QC 989 .G4 T29 1939 Apr.-Juni
LIBRARY N.O.A.A. U.S. Dept. of Commerce

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 91 — Sonnabend, den 1. April 1939
Seite 1
Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Deutschland Stationsorte III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR T_xT_xE
Hmbg.-Seewarte	10	01751	08411	20208	51601	00	17090	08401	20207	61402	00090
Hamburg-Fu. 408	10	01862	08572	20309	71701	20	05690	06400	20407	70402	00090
Bremen 442	10	02754	10444	17612	58807	20	01790	06302	17910	57383	00130
Wilhelmshav. 450	10	17754	06625	19111	77803	00	01690	06522	19308	75253	00120
Nordhorn 402	40	01743	12443	15718	09802	00	00790	08300	15419	70401	00730
Hannover 421	10	02744	10517	18811	60903	00	01898	00403	19008	60403	00120
Essen 487	26	05654	08224	14813	50803	40	05672	12322	15010	69203	00130
Köln 496	10	07763	12413	13914	50743	00	01790	12223	[illegible]	55301	00140
Aachen 407	10	01763	12414	19015	45300	00	02790	10345	13512	67203	00150
Frankfurt/M. 412	50	04764	06425	14211	57502	47	02762	04225	14410	67203	00130
Stuttgart/Bö. 448	10	05753	30274	13711	51701	00	05690	08201	13809	61103	00121
Saarbrücken 441	10	05761	04225	13213	56702	00	05790	06214	13612	58303	00150
Friedrichshf. 444	03	05590	00025	14508	62300	04	01790	00012	13809	52301	00120
München 414	00	05690	30825	128xx	57701	04	05790	08113	14109	55404	00120
Nürnberg 425	70	02865	06315	13312	40803	53	12864	06325	13811	50303	00130
Hof 451	11	05762	12303	15609	40802	50	05652	06202	16701	81113	00091
Erfurt 446	20	02745	04425	16211	60906	07	01790	08212	17208	65305	00120
Dresden 410	50	05653	08343	18405	70702	00	01790	01100	18405	60301	00071
Schkeuditz 449	10	01752	08443	18609	71802	00	01890	06401	18627	62285	00100
Magdeburg 408	10	01853	02343	18711	40511	00	01890	04301	18306	48405	00110
Berlin 440	10	05751	39401	20108	50703	44	01757	06212	20107	52102	00090
Grünbg./Schl. 420	70	02784	10324	19808	51603	04	01890	12302	20206	50402	00091
Breslau 411	20	02665	06225	19108	50701	40	01872	06122	19906	80403	00090
Gleiwitz 454	10	01764	34514	19907	40304	10	01463	04213	18504	81205	00070
Königsberg 422	64	02864	02325	22743	5x901	40	02954	30224	23400	60203	00040
Danzig 405	5x	02886	02326	23542	5x204	5x	02950	02223	23501	6x207	00030
Stettin 404	21	02856	12325	22847	60901	40	02765	06325	22105	72404	00080
Mirow 450	10	01853	06503	22007	51904	50	01851	04443	2020x	76402	00080
Kiel 460	5x	02945	06625	22405	7x001	55	02854	08525	22713	80402	00053
Flensbg./Fgh. 400	50	02755	06625	21403	80301	70	01751	09413	20603	70300	00050
Wien 501	28	05664	04114	15113	50803	73	05043	30115	11410	61305	00130
Klagenfurt 502	00	01790	20113	11315	24808	42	02845	12204	12013	12906	00110
Innsbruck 507	00	01790	00012	09915	20707	04	01890	10114	11512	53207	00160
Graz 505	10	05791	12314	13514	44804	57	05675	02127	15710	57382	00140
Salzburg 508	01	00090	00114	14011	52300	00	05690	00063	15508	72303	00120
Eger 515	14	01853	06393	15710	50801						
Memel 467	64	03758	02128	23102	7x000	40	02756	32226	22401	70501	00070

Deutschland Stationsorte III	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR T_nT_nE
Hmbg.-Seewarte						00	05690	09400	24001	8x201	00500
Hamburg-Fu. 408	00	00790	08400	20700	00601	00	05690	09400	26801	80661	00510
Bremen 442	00	00790	08200	—	—	00	05690	08401	18601	91300	00500
Wilhelmshav. 450	00	00890	08500	18702	90300	00	01790	08402	19801	93401	00500
Nordhorn 402						00	01790	08303	15902	82301	00010
Hannover 421						00	05690	10401	19900	81301	00520
Essen 487	00	05690	10420	14706	7x602	00	05690	08100	14805	8x300	xxxxx
Köln 496	00	05690	12204	15005	76801	00	05690	12300	15305	70103	00030
Aachen 407	00	05590	10240	14107	60801	00	05590	06103	15205	76502	00030
Frankfurt/M. 412	01	05690	02224	15405	70300	00	05590	02310	16004	70303	00030
Stuttgart/Bö. 448	01	00790	00001	16452	00801	00	47009	00049	17053	00401	00543
Saarbrücken 441	00	05590	00000	15001	00902	00	05590	00003	16001	02304	00520
Friedrichshf. 444						00	05590	04104	17002	31306	00503
München 414	00	05790	12100	15702	80902	00	08490	00003	16950	01302	00523
Nürnberg 425	50	02764	08224	15805	70302	00	01790	10324	16904	76305	00020
Hof 451	00	05590	00000	18850	00300	00	08490	00041	19001	01302	00531
Erfurt 446	00	05590	00000	18451	90300	xx	48109	00049	19452	0x304	00543
Dresden 410	00	00790	06200	19300	80902	00	05690	08100	xxxxx	90701	00511
Schkeuditz 449	00	00890	08400	18902	80701	00	05690	08200	19850	90304	00513
Magdeburg 408	00	00790	04200	19402	80903	04	01790	32102	20601	80305	00510
Berlin 440	00	00790	06200	21002	70601	00	05590	08400	22103	70305	00000
Grünbg./Schl. 420	04	01790	11203	22701	70300	03	02790	12316	22100	8x503	0051
Breslau 411	04	01790	06101	20700	80901	50	05665	08105	21601	70305	0051
Gleiwitz 454						50	05575	06125	20700	70102	005
Königsberg 422						5x	71757	30177	23300	7x303	97
Danzig 405	5x	02857	00017	22851	6x702	84	02844	04184	23901	70202	97
Stettin 404	03	01790	04325	22700	80300	50	02856	08326	23701	70206	00
Mirow 450						50	05765	08305	22100	90204	005
Kiel 460	00	00890	08300	22700	90306	57	01863	08314	22302	80411	00
Flensbg./Fgh. 400						5x	02737	06127	21101	9x301	0051
Wien 501	53	05773	25125	17604	70301	50	05764	22114	18403	80303	0001
Klagenfurt 502	00	05690	24100	17601	90104	00	05590	00000	18900	80603	005
Innsbruck 507	00	00790	00000	17951	70300	00	05590	00000	16751	03105	0052
Graz 505	50	05577	10127	18502	00101	50	41466	00046	19002	00304	0053
Salzburg 508	00	05690	00000	18050	80701	00	05690	00000	17601	20300	xxxxx
Eger 515						04	05590	06201	19001	8x103	00511
Memel 467						66	23748	04228	22450	7x304	97190

Küstenorte ∘ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app		Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE^0}{T_dKD_x}$	
Borkumriff †452	51	03763	08428	19005	x7310		56	01763	08574	18906	x7802	00500	Seeg 4
Borkum ∘401	11	02644	06425	18011	xx812		01	00670	06403	17328	x1600	00260	
Norderney ∘485	50	01743	04513	18308	02917	Seeg 2	00	01790	06512	18902	85402	00270	
Außenjade †488	00	05690	08500	18736	40300		30	05790	08502	18406	02300	003xx	Seeg 3
Cuxhaven ∘468	18	04761	08701	19507	x0801		00	00890	08605	18307	x0300	003xx	
Elbe 1 †484	00	00790	08400	20817	x0202	Seeg 4	00	02890	08400	20428	x0822	00200	Seeg 2
Helgoland ∘466	00	01791	06413	19707	78711	Seeg 3	00	00790	08502	20205	72352	00370	
Amrumbank †462	5x	04882	08412	21004	xx301		34	01890	10601	21004	xx401	00481	Seeg 4
List ∘461	20	21844	07714	22404	80300	Seeg 3	51	01743	08423	22304	80403	00xxx	Seeg 3
Flensbg. F. †415	20	02713	08520	23903	x1300		06	02756	08420	23503	xx301	00423	Seeg
Bülk ∘116	8x	02747	06427	22603	8x301		40	01752	06513	22203	80601	00270	
Kiel F.-Sch. †448	5x	02766	08426	22404	xx300	Seeg	54	01762	08403	21323	x0400	00400	Seeg 3
Marienleucht. ∘119	5x	02748	08528	23403	8x301		50	01742	08612	23002	70301	00400	
Fehmarnbelt †409	4x	02757	09527	23104	xx001		4x	01762	08502	22903	xx307	00500	
Warnemünd. ∘406							50	01743	08403	21704	60400	00290	
Arkona ∘434	50	02944	06614	24207	72301		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Adlergrund	22	01792	08445	[illegible]	xx[illegible]	Seeg 3	4x	02897	08347	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Seeg
Swinemünde	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Kolberg ∘x76	70	04853	04493	[illegible]	[illegible]		70	01850	04524	24402	[illegible]	[illegible]	
Rügenwaldermünde ∘422	78	02772	06405	23704	40300		10	02890	06410	23709	70307	0005	
Leba ∘								037xx	04268				
Brüsterort ∘								028xx	322xx				

Küstenorte ∘ und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app		Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE^0}{T_dKD_x}$
Borkumriff †452	00	01890	10403	19005	x5301	Seeg 3	00	01890	05403	19004	x3304	00800
Borkum ∘401	5x	017x9	08403	18603	xx301		00	01799	08403	18702	x7302	00280
Norderney ∘485	00	01790	08503	18703	85301		00	05690	06502	18902	88201	00260
Außenjade †488	00	00790	10500	19002	x0300	Seeg 3	00	01790	10501	18902	x0801	007xx
Cuxhaven ∘468	00	00790	08700	19402	x0807		00	00890	08500	20001	x0801	xx10x
Elbe 1 †484	00	00790	08x00	20802	x0201	Seeg 3	00	01881	08401	21102	x1202	00806
Helgoland ∘466	00	00790	08600	19703	80301		00	00790	08500	19902	80301	00370
Amrumbank †462	00	00890	10600	21002	—	Seeg 4	01	01890	10401	20001	xx803	00600
List ∘461	00	00890	08600	22001	80703		50	01841	08511	21601	00702	00xx3
Flensbg. F. †415	74	02755	08519	23002	00803	Seeg 3	61	01743	08316	23002	x0301	00600
Bülk ∘116												
Kiel F.-Sch. †448	xx	017xx	09502	21602	xx801	Seeg 3	54	01753	09404	21503	xx301	00500
Marienleucht. ∘119							5x	02747	08514	22602	7x300	00xxx
Fehmarnbelt †409	4x	01861	10501	22101	xx304		4x	02769	10539	22402	xx303	00600
Warnemünd. ∘406	00	00890	06200	22051	90903		50	01766	10426	22101	[illegible]	[illegible]
Arkona ∘434	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		50	02860	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Adlergrund	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		7x	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Swinemünde	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		53	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Kolberg ∘x76							70	[illegible]	[illegible]	24202	[illegible]	[illegible]
Rügenwaldermünde ∘422							00	00790	00010	24401	70301	00070
Leba ∘								017xx	102xx			
Brüsterort ∘								037xx	283x8			

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ∘ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †452	02565	08425	19106	Seeg 3	01863	08500	19005	Seeg 4	01890	10403	18004	Seeg 3	02761	08316	18005	Seeg 3
Borkum ∘401	01771	06403	17311		01749	08403	17405		018x9	06303	18302		01790	06404	18106	
Norderney ∘485	01772	04612	17718						01890	08402	18701		05790	06403	18605	
Außenjade †488	05642	08508	18406		00790	08603	1800x	Seeg 3	00790	10500	19002	Seeg 3	05690	10401	19004	Seeg 2
Cuxhaven ∘468	00790	08700	19708		017x9	08607	20604		00790	08600	20301		00890	08400	18905	
Elbe 1 †484	00791	08400	20417	Seeg 2	00791	08500	20804	Seeg 3	00790	08400	20802	Seeg 3	01782	08401	20304	Seeg 2
Helgoland ∘466	00790	08500	19807	Seeg 3	00790	08600	19403		00790	08500	19901	Seeg 3	05790	08403	20004	Seeg 3
Amrumbank †462	01891	08501	21065	Seeg 4					01890	10401	21602	Seeg 3	01892	08402	21004	
List ∘461	04843	08623	22305	Seeg 2	00790	08530	22607	Seeg 3	01890	08412	22000		02844	08614	21803	Seeg 3
Flensbg. F. †415	04748	08511	23803		00791	08512	23502	Seeg 4	01753	08313	22902	Seeg 3	01764	10514	22903	
Bülk ∘116	09856	08426	22103													
Kiel F.-Sch. †448	01762	08673	21766		01754	08404	21712	Seeg 3	017xx	08403	21202					
Marienleucht. ∘119	01256	08626	22403										01790	08513	22603	
Fehmarnbelt †409	01753	08523	22604		00800	09500	23002		01861	10501	21702		01790	10503	22403	
Warnemünd. ∘406	01844	08324	22500						01843	08303	21300		02763	10424	22304	
Arkona ∘434	02744	06605	23404						01942	08302	23201		01990	08501	24403	
Adlergrund †488	05542	08817	24213		02787	08327	24402	Seeg 2	01743	10203	23902		01833	08203	24304	Seeg 1
Swinemünde	01762	04402	22992										01851	08401	23404	
[illegible]	02852	04526	23002													
[illegible]																
[illegible]	[illegible]	[illegible]											017xx	[illegible]		
[illegible]	[illegible]	[illegible]											027xx	[illegible]		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	III	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR
31.III	[illegible]	[illegible]		04	21393	24142	24155	[illegible]	
31.III	[illegible]	" " "		04	01482	24422	24853	[illegible]	[illegible]
31.3	2h	Julianehaab	436	—	02xxx	000xx	99052	—	
"	"	Godthaab	417	—	02xxx	022xx	01000	—	
"	"	Godthavn	418	—	03xxx	093x8	1xx03	—	
"	"	Angmagssalik	199	—	70xxx	003xx	12x02	—	

Berichtigungen

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

ERRATA NOTICE

One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

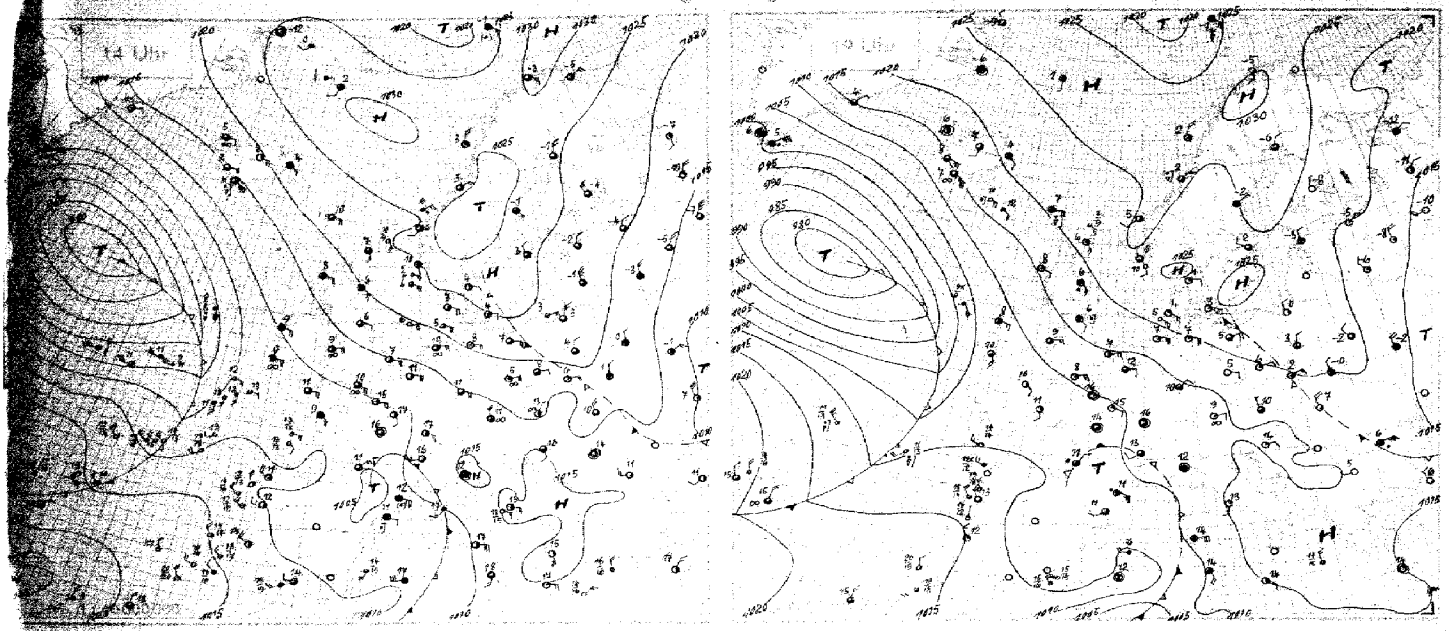
Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

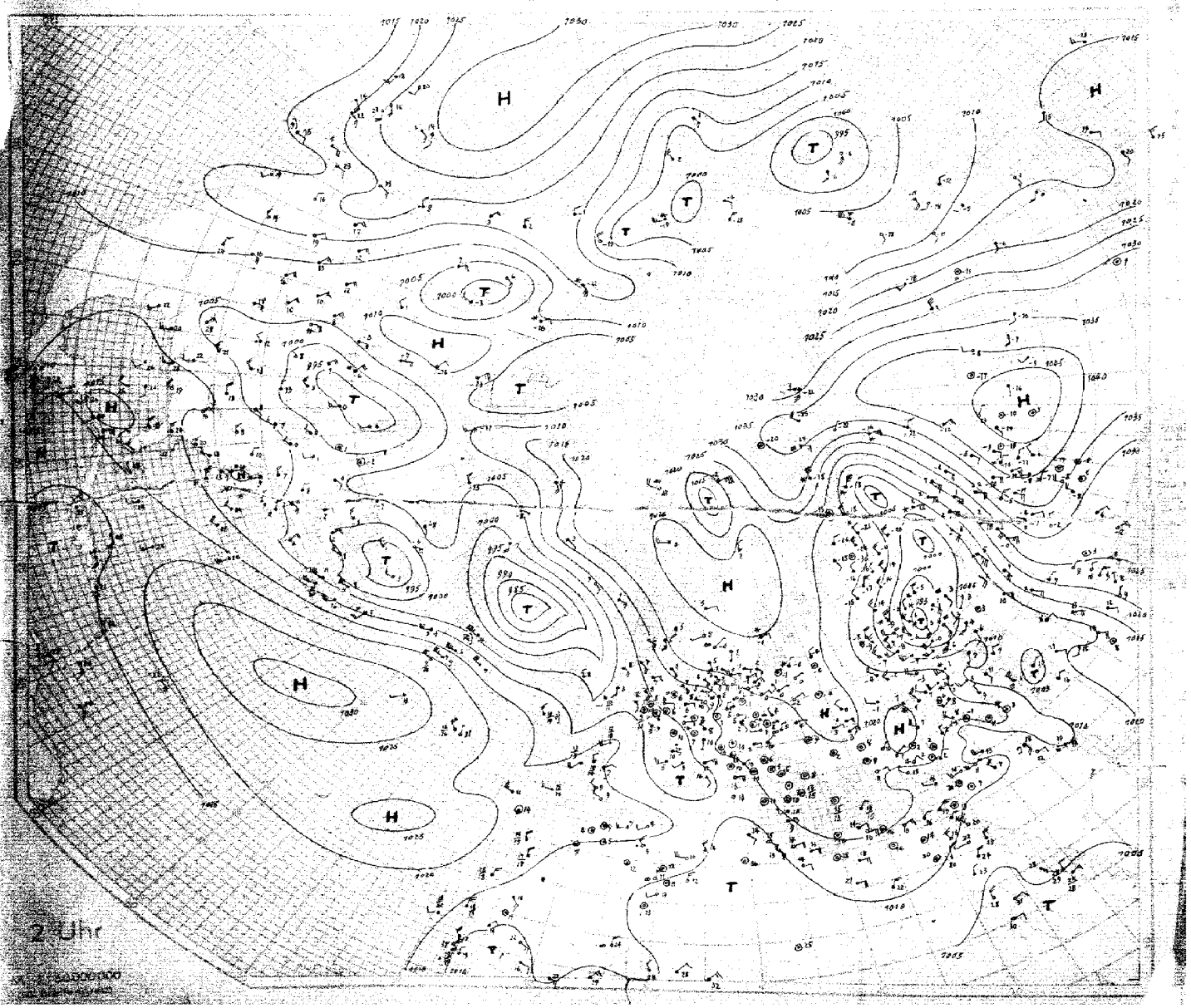
This document has been imaged through the NOAA Environmental Data Rescue Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@node.noaa.gov.

Lason, Inc.
Imaging Subcontractor
Beltsville, MD
December 20, 2006

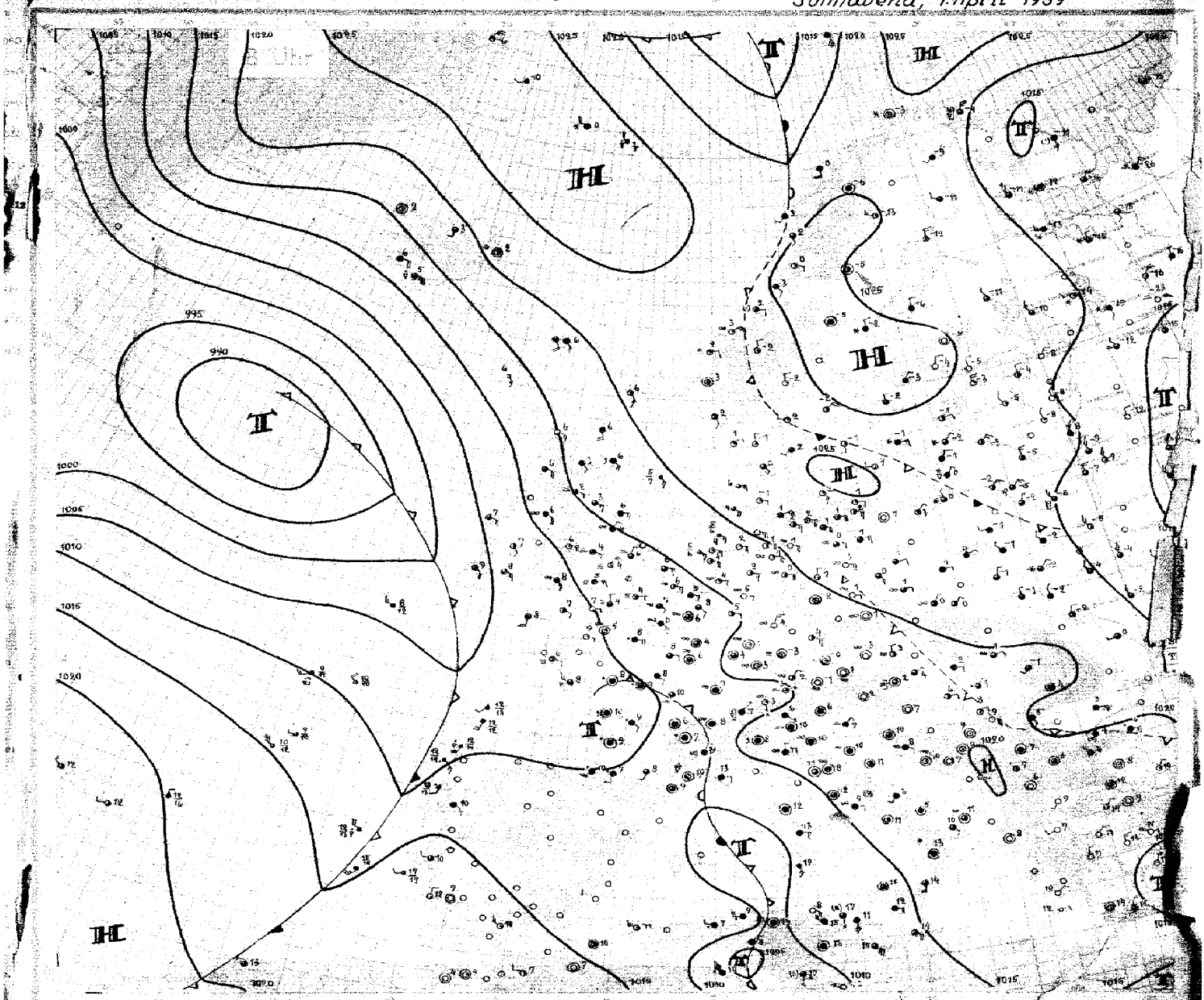
DEUTSCHE

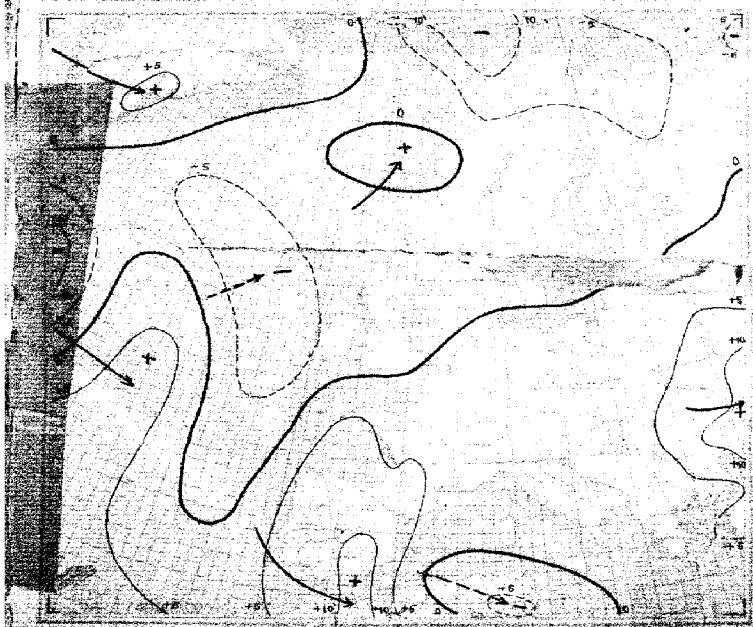
14 Uhr

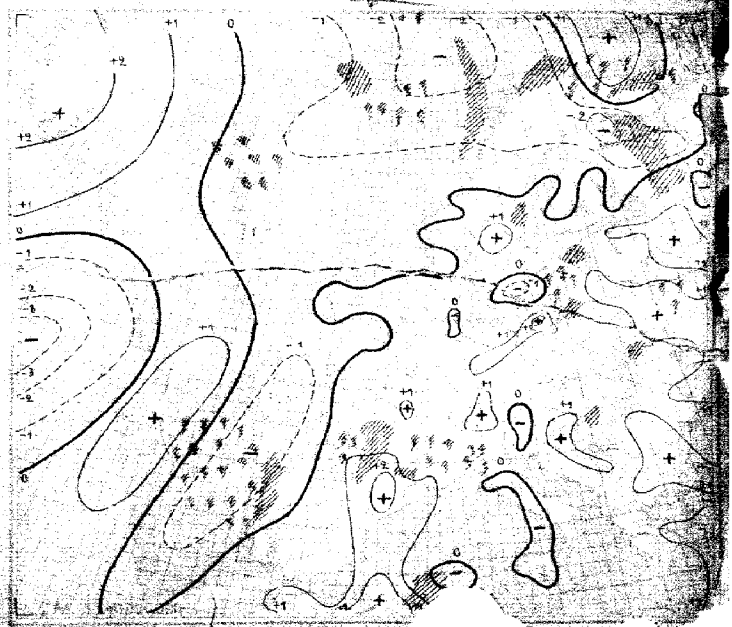




2 Uhr





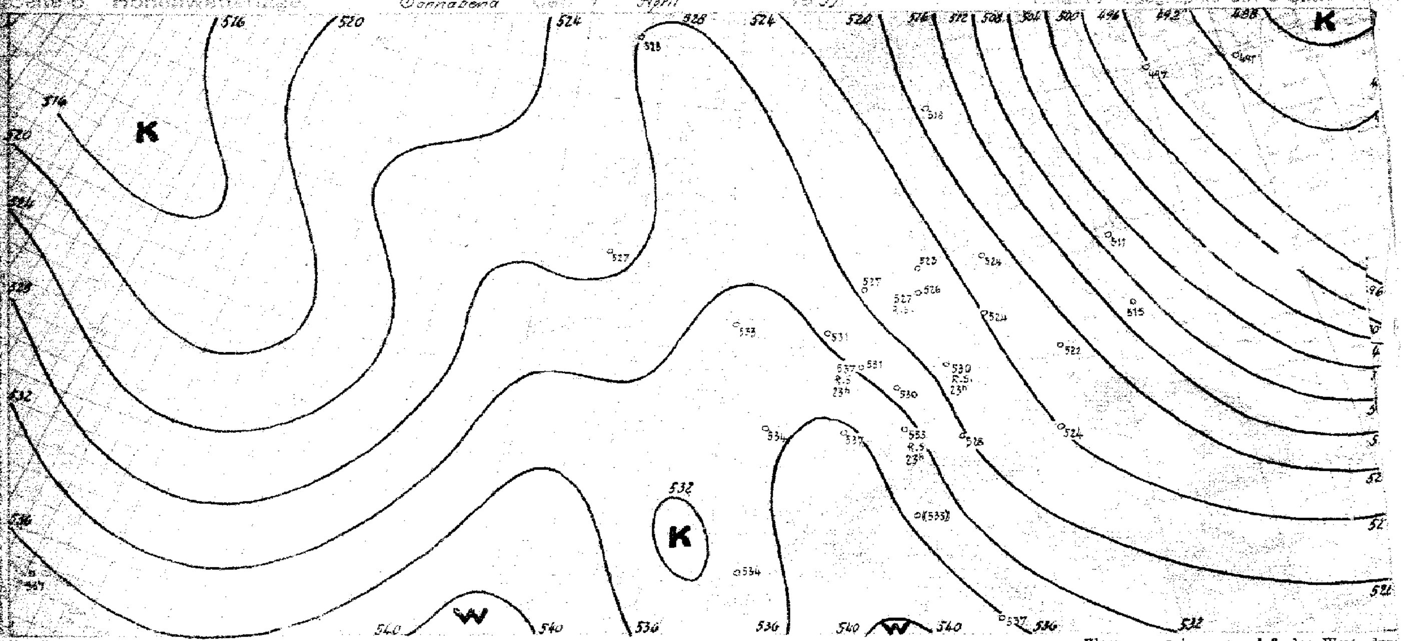


Sonnabend, den 1 April 1939

Ausland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Station	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR
[illegible] 006	62	63535	04768	00004	80310	62	65435	04762	01505	70303	09x49											
[illegible] 008	07	01990	30031	25802	60306	07	01990	30102	26959	63302	00x99						07	01990	03523	26056	65806	00x49
[illegible] Mayen 001	5x	03848	18128	28802	8x300	5x	03838	16128	28501	8x801	00184						5x	71638	26478	27950	9x892	94268
[illegible] 002	58	02147	09427	27257	80705	5x	03848	08528	20951	8x708	00384						80	02955	08755	19852	80203	97394
[illegible] 003	8x	10838	13588	22757	9x803	8x	83638	13628	25151	9x805	01364						8x	03848	13688	19251	9x707	01384
[illegible] 004	10	02964	03384	26755	50903	9x	26865	01185	26256	6x705	96399						3x	26965	02585	20154	6x300	02399
[illegible] 005	80	01955	12355	30557	70103	80	10955	16125	29155	70805	00399						xx	73209	00079	24553	8x806	02229
[illegible] 011	44	02964	21384	26402	60803	44	02963	02424	26802	64201	97291						57	03954	19288	24402	7x706	00190
[illegible] 014	5x	02957	04327	26003	24901	52	81954	24327	26202	8x401	47791						53	02964	12225	25203	7x801	00190
[illegible] 021	45	01991	22215	25516	57004	40	09991	20214	25204	79801	00191						50	43293	06243	23902	8x601	00131
[illegible] 028	50	02961	75118	24710	47300	00	02931	32225	24305	65801	00090						50	02643	13244	22402	95802	00060
[illegible] 030	00	01930	08401	25107	61400	00	01930	16301	24603	71103	00190						00	01990	06101	23601	81300	00193
[illegible] 035	00	01990	22031	26404	61809	00	01990	22211	24203	71605	00791						53	01862	26102	23902	80403	00180
[illegible]aranda 050	70	02946	12316	25951	50506	53	02953	22125	26756	50401	00579						04	11990	32313	24662	70805	00659
[illegible]köping 058	5x	02942	02227	26602	9x300	00	00590	00000	24400	80300	0040x						03	01990	16101	24351	80102	00583
[illegible]isby 054	20	03855	02316	25802	60804	50	01953	02213	25030	70603	00191						5x	72558	06318	26051	9x302	91254
[illegible]sand 057	50	72845	12375	26651	60804	50	02748	04128	25752	80817	91009						50	72848	32278	27452	80300	95543
[illegible]kholm 059	77	02954	30217	26103	5x605	57	02953	26126	24402	6x604	00040						57	02961	32275	25952	7x102	93544
[illegible] 061	45	01952	25713	27553	59813	47	01953	04074	28257	92202	00539						08	01962	25313	25563	64507	00769
[illegible] 101	5x	05640	10418	08909	7x603	5x	05626	14327	07085	5x903	02160						5x	02846	12416	03709	71803	00180
[illegible]sod P. 104	02	03790	10428	10307	80805	02	03790	10328	08808	90203	00370						02	02790	09486	05707	00803	94370
[illegible]rwick 110	52	02845	15417	21809	78701	52	01843	04374	22006	78202	00xx0						50	01843	13314	21206	99702	00xx0
[illegible]noway 111	57	33854	28428	17408	70902	54	02854	08224	16308	82602	00781						00	00790	10300	14606	70906	xxxxx
[illegible] 118	52	20644	13363	19506	7x211	62	62432	12368	18705	0x701	92241						62	51434	11458	17606	0x501	97251
[illegible] 151	00	05790	07423	12003	50711	04	05590	06316	12210	72403	00139						xx	44109	06149	12104	0x301	97041
[illegible] 158	5x	52757	11317	88071	8x303	50	14754	13214	08510	90302	00271						5x	12858	16358	07708	0x300	97284
[illegible]javik 170	80	02854	08466	14908	60400	84	02854	10480	11408	60801	91091				147xx		54	02754	08416	13706	50603	00xxx
[illegible]garvik 172	44	02962	10227	16406	81702	04	01991	00311	16306	83617	00094				168xx		04	01990	00003	15802	82601	00xxx
Akureyri 174	06	01960	12303	14308	70835	06	02960	16216	12905	70300	00194				194xx		04	02890	16125	17503	90300	00xxx
Seydisfjord 176	5x	03738	12788	22404	0x303	5x	02248	12128	22004	0x815	03374				220xx		xx	48409	00029	21102	9x805	00xxx
Vestm.-Ins. 178	8x	25637	12797	14406	8x260	8x	05637	12017	14007	0x203	30374				133xx		6x	81847	08787	12205	94702	01xxx
Kopenhagen 181	41	01753	08214	25704	92300	41	02752	10303	24603	90602	00270						40	01752	12302	2 302	90300	00270
[illegible]kagen 182	44	01852	10702	25504	70211	50	01851	08101	24001	70022	00280						50	02855	20115	24002	60301	00180
[illegible] 184	41	01869	16401	24807	57300	5x	01853	10313	23804	5x300	00380						50	01861	08201	21651	80300	00283
[illegible] 185	5x	03868	06328	24403	51300	5x	02857	38727	24302	8x300	00380						45	01872	08203	24001	80300	00293
[illegible]sund 190	5x	03548	28218	23860	5x707	5x	05558	00028	23254	5x300	xxxxx											
[illegible] 191	5x	03845	12425	22070	7x801	6x	85598	02488	08407	9x805	97471						6x	03728	12388	18806	9x801	03371
[illegible] 195	5x	03908	00022	09152	8x105	5x	03958	00388	28300	6x300	xxxxx	5x	03xx8	12428	98700	5x300						
[illegible] 193	5x	03708	26148	10853	8x600							xx	40xx9	08149	03553	9x300						
[illegible] 198	00	01840	09502	10037	59806							00	01890	08403	12404	6x409						
Angmagssalik 199	8x	02757	04127	14604	0x414	7x	02751	02127	16704	6x202	xxxxx	xx	037xx	08128	18203	7x202						
[illegible] 201	44	02754	24276	07715	63802	37	03743	26226	07512	73401	00141						61	52644	00068	08710	0x401	13102
[illegible] 202	9x	61738	27368	06710	9x300	9x	03758	02268	07812	9x805	10412						6x	61738	20368	11010	8x305	11102
[illegible] 211	20	01743	20213	07013	80302	20	01743	16413	07412	83302	00130						xx	46909	10249	08706	0x803	00861
[illegible] 215	10	02769	14274	09617	43701	86	01772	10213	09915	50302	00180						03	02790	08225	11908	73204	00060
[illegible] 216	97	10754	45588	07112	8x903	9x	61932	45568	06111	9x903	05151				19xxx	xx803	57	02854	00026	11009	9x108	03071
[illegible] 220	04	01852	08332	09815	51300	0x	01902	00003	10216	61702	00160						52	61665	08318	11008	8x403	97070
[illegible] 221	62	60754	12469	12704	8x010	62	50754	06564	11012	8x303	02151						62	03865	08128	12313	8x206	97111
[illegible] 261	04	01790	16112	13016	30703	04	01990	14208	13912	45401	00170						04	02490	06103	14803	83204	00020
[illegible] 264	35	02753	16015	14012	50904	35	02790	10110	14413	50401	00160						07	03790	12118	16608	9x103	00020
[illegible]	44	01753	08453	14344	50831	07	01622	08302	15812	60403	00170						04	05690	08202	15304	8x101	00030
[illegible]	84	05590	08374	13068	x4010	07	05587	06217	12404	x0402	00221						04	05690	10314	13206	x7103	00622
[illegible]	5x	05638	16428	16807	xx402	[illegible]	[illegible]	18303	17157	x3300	00321						04	01790	10303	17204	x0402	00721
[illegible]	5x	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5x	05558	[illegible]	15412	9x301	03352						5x	05558	32228	15911	8x301	05252
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1x	01790	[illegible]	14610	90302	00070						7x	08458	04128	15709	0x303	00001
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	7x	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						[illegible]	[illegible]	[illegible]	16209	90301	00160
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	16514	70707	28760						[illegible]	[illegible]	[illegible]	17510	68104	00170
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	25344	73161	[illegible]						7x	[illegible]	[illegible]	14414	66901	00180
[illegible] 269																						
[illegible] 270																						
[illegible] 384	70	01924	18419	14534	50301	70	01623	30323	15922	03300	00741						85	026x4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible] 385	5?	02760	02624	14022	53xxx												67	01862	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible] 386	8x	12057	32427	16818	5x305	8x	11667	32027	17725	5x300	00413						5x	02867	xxx17	19613	7x561	[illegible]
[illegible] 3004	50	03536	28226	17218	85101	50	15247	22427	18005	80012	00230						20	01852	28113	21909	85403	00180
[illegible] 3006	27	35754	02407	11445	00108	44	12705	30315	22005	70423	97070						20	02864	26214	22512	605xx	00xxx
[illegible] 468	4x	04655	32215	22154	4x200	4x	[illegible]	30040	[illegible]	5x300	00041						66	83748	04228	22450	7x304	97170
[illegible] 470	27	03763	32517	25557	4x805												28	01862	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible] 476	5x	02755	32397	21752	6x704	6x	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						40	01752	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible] 477	5x	03765	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	04027	24070	[illegible]	[illegible]						70	01761	16210	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible] 481	5x	12747	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	00228	22152	[illegible]	[illegible]						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0x604
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	7x	05374	07502	16807	60303	[illegible]						xx	01994	30104	22961	82303	97659
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	18012	73902	75	12754	16755	15812	7x402	47120						00	05690	00000	19501	90404	00531
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	15910	43802	54	02644	65414	17507	40605	00111						5x	03887	06218	19702	7x402	97020
[illegible] 562	20	02753	08414	27807	60300	50	02758	08276	21125	6x301	00270						5x	05745	06275	19801	6x301	97003
[illegible] 574	8x	03248	32228	19904	8x303	5x	33748	32214	23858	6x303	97092						5x	03768	06128	21600	7x103	00340
[illegible] 561	57	03756	32278	19170	4x303	5x	42747	32227	29852	4x303	00011						5x	02767	32227	19951	5x304	00543
[illegible] 575						6x	04758	15735	17306	7x379	97457						5x	03758	26218	21352	5x400	00531
[illegible] 781	72	12724	01216	14374	40326												50	03753	20428	22003	6x307	97011
[illegible] 720	72	02824	26324	19404	41702	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						00	00790	43510	16307	60303	00050
[illegible] 824	64	11752	14262	17157	63716	[illegible]	[illegible]	[illegible]	18305	71405	[illegible]						57	02874	00026	19103	80304	00001
[illegible] Ld. 835	07	01893	19902	11972	51200	[illegible]	[illegible]	[illegible]	15562	67207	[illegible]						50	01853	16173	16265	70802	97658
[illegible] 845	20	03754	02287	20054	54803	[illegible]	[illegible]	[illegible]	33379	58605	[illegible]						01	02890	00027	34270	62806	00x79
[illegible] 908	8x	03640	32418	14755	8x707	[illegible]	[illegible]	[illegible]	32235	01401	[illegible]						00	00690	04300	20758	70303	00608
[illegible] 907	57	03458	07325	12651	8x342	[illegible]	[illegible]	[illegible]	32254	57204	[illegible]											
[illegible] 975	[illegible]	[illegible]	[illegible]	20607	32209	8x	[illegible]	[illegible]	16132	4x208	[illegible]						95	02734	30315	18554	6x203	00553
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	6x403	50	01143	32573	15802	50445	[illegible]						03	02767	28127	20500	7x305	00553
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	6x305	48	[illegible]	04325	13107	59308	[illegible]											
[illegible]						[illegible]	[illegible]	[illegible]	18572	5x364	[illegible]											

Ort	YYG.G.	Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_4 PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss $T_{äp}$ $T_{äp}$	Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	$H_t H_t$ AA	LL	
Hamburg	01 06	00 019 04 973 04 930 10 902 14 835 17 809 20 795 25 740 29 709 34 640 41 460 50 525	Flugsicht 15 km. Über den Heidewäldern [illegible] Nebelfelder. Von 500 ÷ 1600 m [illegible]. Im E ÷ 3500 m [illegible] am S-Horizont [illegible] dünner Ci.	34 62	23 63	[illegible] 01	
Höhe = 11 m		509 93 520 94 097 76 548 81 575 64 [illegible] 57 732 46 722 46 559 23 [illegible] 23 687 23 728 23					
		38 04 32 08 34 13 30 14 25 48 23 48 [illegible] 24 43 14 08 24 06 29 [illegible] 27 05 30					
Norderney	01 06	00 049 02 996 09 976 [illegible] 930 [illegible] 902 42 873 [illegible] 852 [illegible] 801 25 645 [illegible] 595 51 524	Sicht 50 km. Von ~30 ÷ 150 m [illegible] mit scharfer Obergrenze. In 150 m [illegible] dünne Hochnebelfetzen im [illegible] zunehmend. 1900 ÷ 3000 m u. 3800 ÷ [illegible] im W, darüber [illegible] Ci fil.	02 62	23 98	04 01	4
Höhe = 4 m		308 35 507 92 [illegible] 71 612 53 [illegible] 40 093 36 612 36 [illegible] 22 634 27 694 26 735 23					
		38 09 34 08 35 46 34 43 20 45 [illegible] [illegible] 48 [illegible] 22 27 26 [illegible] 26 03 29					
Köln	01 06	00 009 05 952 45 829 49 816 20 750 31 686 38 [illegible] 47 594 42 590 57 526	Fernsicht 10 km. [illegible] zunehmend ÷ 1400 m. [illegible] Grenze, weit im SE u. W Spuren St. Im Bergland stellenweise Talnebel. > Gipfel ringsum [illegible] Ci fil, sonst wolkenlos.	04 61	30 49	06 01	9
Höhe = 48 m		040 60 [illegible] 53 509 56 505 52 [illegible] 46 586 38 617 [illegible] 643 [illegible] 639 35 710 35					
		30 11 38 22 24 25 23 22 20 33 [illegible] 25 [illegible] [illegible] 09 30 08 34 05 32					
Frankfurt	01 06	00 002 04 964 04 942 08 922 46 814 [illegible] 824 [illegible] 795 [illegible] 693 [illegible] 679 44 598 45 572 50 536	Fernsicht 10 ÷ 15 km. [illegible] ÷ 1800 m, daran im E St-Felder, vereinzelte Bodennebelfelder. > Gipfel ringsum [illegible] Ac, [illegible] Im E [illegible] Ci fil, Ci nec. Streichrichtung NW – SE.	04 61	24 70	05 05	12
Höhe = 110 m		017 82 056 65 050 70 084 65 576 70 [illegible] 529 25 [illegible] 23 586 23 604 28 662 25 697 42					
		35 41 38 48 41 20 [illegible] 23 25 23 [illegible] 45 27 07 13 07 25 05 [illegible] 65 30 01 32					
Hamburg	01 08	00 019 04 970 [illegible] 882 44 853 [illegible] 25 740 [illegible] 36 [illegible] 584 [illegible] 552 59 [illegible] 169 217 [illegible] 130		01 61	06 40	69 51	15
Höhe = 14 m		046 80 139 86 539 84 020 60 535 58 570 52 548 48 694 38 652 59 939 50 [illegible] xx 652 xx 535 xx					
Radio Temp		34 09 38 43 27 43 31 21 20 22 46 27 [illegible] 31 [illegible] 21 56 37 xx xx xx xx xx xx xx xx					
Aachen	01 06	00 954 08 917 40 854 46 826 24 524 31 682 33 671 40 672 [illegible] 573 51 522	Im N-Halbraum [illegible] Bodennebel. [illegible] vom Boden ÷ 1300 m, darüber [illegible] ÷ ca. 4000 m. Alpen ab 4300 m sichtbar. > Gipfel [illegible] As u. Ci. Hochdruckwetter.	08 62	23 29	09 05	18
Höhe = 606 m		503 06 053 67 054 41 074 53 570 52 606 56 401 54 437 43 446 37 730 37					
		37 43 41 23 38 25 27 24 26 23 44 24 44 26 40 29 [illegible] 36 04 30					
Berlin	01 06	00 015 03 979 42 878 45 845 43 [illegible] [illegible] 720 42 592 [illegible] 536	Staat [illegible] ÷ etwa 150 m, [illegible] ÷ > Gipfel, mit Schichtungen bei 1200 m u. 2800 m. [illegible] Bildung auf den [illegible] Grenzen, besonders im E.	52 62	30 99	13 00	21
Höhe = 50 m		008 79 [illegible] 70 544 72 515 51 515 47 592 38 145 29 723 27					
		31 37 24 40 22 41 22 48 48 20 43 25 53 27 30 36					
Lindenberg	01 06	00 006 03 980 41 885 43 863 48 810	Drachenanstieg. [illegible] Sc. Sicht 20 km.	52 xx	44 45	67 42	24
Höhe = 122 m		506 86 048 52 546 70 547 28 535 33					
		34 07 22 09 22 44 41 43 42 47					
Kiel	01 06	00 018 03 946 05 945 46 895 42 871 20 785 24 736 31 639 50 527	Flugsicht 20 km. [illegible] zunehmend ÷ 1400 m. Geschichtet bei 300 m, 700 m [illegible] 1000 m [illegible], [illegible] über See, an der Küste [illegible] am NE-Horizont Spuren Ci, sonst wolkenlos.	52 63	05 44	04 28	27
Höhe = 33 m		509 89 546 53 004 62 544 76 525 30 576 30 150 42 588 42 530 42					
		32 07 29 07 25 40 23 40 42 [illegible] 06 44 04 20 09 22 01 22					
Swinemünde							30
Höhe = 2 m							
Königsberg	01 06	00 014 04 007 04 976 47 846 49 800 23 740 36 657 32 663 [illegible] 646 [illegible] 595 50 321 [illegible] 742	[illegible] vom Boden ÷ 200 m. [illegible] nach oben zunehmend. Bei 500 m [illegible] im W u. E Cu-Bänke. Im [illegible] bei ca. 900 m ÷ stellenweise 3000 m [illegible] Cu u. St, daraus kräftige Schneeschauer. Am N-Horizont [illegible] 2500 m mit Quellungen ÷ ca. 3000 m über [illegible] u. [illegible] große Lücken, verbreitet Schneefallstreifen, [illegible] ÷ ca. 5000 m.	52 70	08 [illegible]	36 45	63
Höhe = 29 m		515 [illegible] 504 70 [illegible] 52 [illegible] 21 [illegible] 62 [illegible] 60 [illegible] [illegible] 27 [illegible] 62 [illegible] [illegible] 16 [illegible] 60					
		26 03 26 55 23 06 43 64 [illegible] 28 08 [illegible] [illegible] 46 [illegible] 18 [illegible] 21 [illegible] 13 [illegible] 23 [illegible]					
Breslau	01 06	00 008 04 965 44 848 47 820 24 750 36 668 [illegible] 667 52 534	[illegible] 1600 m, [illegible] Sc bei 1600 m, nach vom E kommend. Westsudeten frei > Gipfel wolkenlos.	53 63	44 41	69 24	66
Höhe = 120 m		004 82 010 66 [illegible] 74 530 58 573 20 575 32 652 30 [illegible] 56					
		32 08 22 41 44 16 23 48 09 46 09 25 06 37 03 37					
Wien	01 04	00 995 04 966 05 925 [illegible] 529 [illegible] 787 22 760 26 730 [illegible] 30 [illegible] 42 [illegible] 48 595	[illegible] ÷ 1500 m. Flugsicht 50 km. Über Wien dünnes Nebelfeld [illegible]. [illegible] 1600 m [illegible] in dünnen [illegible] übergehend ÷ 2050 m, darüber am W-Horizont Ci, sonst wolkenlos.	01 64	18 30	29	
Höhe = 156 m		592 40 541 90 023 [illegible] 502 75 [illegible] 05 548 82 573 [illegible] 578 96 543 30 680 24 [illegible]					
		34 09 39 41 34 48 32 26 29 30 22 23 45 22 44 23 03 23 05 25 04 28					
Arkona	01 07	00 024 11 878 46 837 46 806 [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]	Von 750 ÷ 1000 m [illegible] Sc. Beim Abstieg über dem Festland von [illegible] ÷ [illegible] im N u. S meist geschlossen. [illegible] Aufstiegs u. Hintergebiet, sowie im W u. E aufgelockert, darunter Flugsicht 30 km. > Gipfel am E-Horizont [illegible] Ci Auflockerung.	54 62	[illegible]	[illegible]	
Höhe = 52 m		[illegible]					
		[illegible]					
Hamburg	[illegible]	[illegible]	Flugsicht über 20 km. [illegible] 800 m über der Stadt [illegible] zunehmend. [illegible] Obergrenze [illegible], im S [illegible] Cu, Ci. Fern im NW [illegible] höher dünner Cs u. Ci fil, sonst wolkenlos. Zusatz: Über Ostsee [illegible] St. Reihe.	53 60	08 02	59 24	45
Höhe = 14 m		[illegible]					
Arkona	[illegible]	[illegible]	Von 550 ÷ 1000 m [illegible] Sc über See, im Küstenbereich [illegible] aufsamml., über Festland wieder zunehmend u. leicht quellend, darüber wolkenlos.	52 xx	07 04	xx 24	48
Höhe = 52 m		[illegible]					
Königsberg	[illegible]	[illegible]	[illegible]	56 58	04 40	[illegible] 26	51
Höhe = 29 m		[illegible]					
Wien	[illegible]	[illegible]	Flugsicht [illegible] km. [illegible] wolkenlos.	55 61	13 07	35 27	54
Höhe = 156 m		[illegible]					
Erfurt	[illegible]	[illegible]		22 60	25 40	09 60	57
Höhe = 423 m		[illegible]					
Radio-Temp		[illegible]					
Köln	[illegible]	[illegible]		07 58	27 35	43 57	60
Höhe = 48 m		[illegible]					
Radio-Temp		[illegible]					
Stuttgart	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Höhe = 430 m		[illegible]					
Radio-Temp		[illegible]					

Ort	YYG.G.	Daten	Ort	YYG.G.	Daten
Aldergrove	[illegible]	[illegible]	Cadimard	[illegible]	[illegible]
Höhe = 73 m		[illegible]	Radio-Temp		[illegible]
Kjeller	[illegible]	[illegible]			
Höhe = 112 m		[illegible]			
Nancy	[illegible]	[illegible]			
Höhe = 236 m		[illegible]			
Mailand	[illegible]	[illegible]	Paris	[illegible]	[illegible]
Höhe = 112 m		[illegible]	Höhe = 46 m		[illegible]
Rom	[illegible]	[illegible]	Tours	[illegible]	[illegible]
Höhe = 3 m		[illegible]	Höhe = 20 m		[illegible]
Mildenhall	[illegible]	[illegible]			
Höhe = 6 m		[illegible]			
Aldergrove	[illegible]	[illegible]	Trappes	[illegible]	[illegible]
Höhe = 73 m		[illegible]	Höhe = [illegible]		[illegible]
Paris	[illegible]	[illegible]	Radio-Temp		[illegible]
Höhe = 46 m		[illegible]			
Charkow	[illegible]	[illegible]	Toulouse	[illegible]	[illegible]
Höhe = 140 m		[illegible]	Höhe = [illegible]		[illegible]
Syktyvkar	[illegible]	[illegible]			
Höhe = 122 m		[illegible]			
Sloutzk	[illegible]	[illegible]			
Höhe = 148 m		[illegible]			
Moskau	[illegible]	[illegible]	Kujbyschew	[illegible]	[illegible]
Höhe = 161 m		[illegible]	Höhe = 58 m		[illegible]
Orenburg	[illegible]	[illegible]	Archangelsk	[illegible]	[illegible]
Höhe = 106 m		[illegible]	Höhe = 6 m		[illegible]
Kajaani	[illegible]	[illegible]			
Höhe = 146 m		[illegible]			
Tromsö	[illegible]	[illegible]			
Höhe = 105 m		[illegible]			
Helsinki	[illegible]	[illegible]			



yy = Datum. G₁G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	[illegible]	Königsberg	Arkona	Ulm	Hamburg	Lindenberg	[illegible]	Frankfurt	Kiel	München	Borkum	[illegible]	Breslau	Königsberg	Wien	Arkona	Köln R.S.	Erfurt R.S.	Stuttgart R.S.	Hamburg R.S.	Nashville	Lakehurst	Fargo	Billings	Omaha	Oklahoma	Cheyenne	Washington
yy G₁G₁	31.14	31.15	31.13	31.14	01.05	01.06	01.06	01.06	01.06	01.6	01.06	01.06	01.06	01.06	01.06	01.06	31.13	31.13	31.13	01.08	01.08	01.08	01.08	01.08	01.08	01.08	01.08	01.08
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																											
500	3-24	(4-26)	–	(4-24)	(5-25)	(5-25)	(4-24)	(4-23)	(4-25)	(5-25)	(5-25)	–	(4-28)	6-31	(3-26)	4-23	5-10	-32	3-22	3-24	6-19	–	-10	6-13	3-26	5-18	–	-25
600	2-14	4-15	–	2-16	2-14	2-17	4-14	2-14	4-18	4-16	2-16	–	3-16	3-20	5-18	4-14	6-17	8-11	4-13	3-14	6-3	4-15	4-21	4-9	5-10	5-9	6-10	4-15
700	7-8	5-10	8-10	8-7	2-7	8-7	9-7	2-8	1-8	6-8	3-7	–	4-7	4-7	4-9	5-8	7-6	7-5	3-6	4-5	6-1	4-7	4-17	4-2	6-11	3-1	6-1	4-8
800	3+5	5-3	4-4	4-1	8-5	3-1	4-3	6-1	5-7	5-0	6-4	3-4	5-2	4-12	9-3	6-5	5-2	3-3	3-5	6-3	7+5	4-4	5-14	4+5	–	6+7	5+7	5-1
900	4+2	7-7	8-4	7-3	3-3	4-2	5+6	3+5	7-4	5-5	7-3	7-4	6-4	7-8	7-2	3-5	7-7	6-2	3+5	8-2	4+12	6+1	5-12	–	–	4+13	–	4+7
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																											
500	545.4	534.5	–	541.4	541.8	543.1	542.6	542.2	540.0	544.5	542.8	–	535.7	536.5	537.6	542.6	548.5	540.0	545.1	544.0	546	(533)	531	551	518	556	540	537
600	413.6	403.2	–	414.4	409.5	409.4	409.5	408.7	408.0	406.1	409.7	–	407.3	397.2	406.4	409.7	413.8	410.6	410.9	411.6	416	399	384	414	394	420	414	404
700	297.6	289.7	295.5	293.2	293.0	293.5	291.8	292.7	291.7	292.3	292.3	–	291.7	286.6	291.5	293.3	294.2	293.5	294.3	294.5	298	283	269	296	281	301	295	285
800	193.5	184.9	192.5	190.3	190.6	190.3	188.8	187.2	190.1	189.4	192.4	190.5	185.4	187.5	189.3	191.3	191.2	190.4	190.1	191.0	187	181	170	191	179	195	188	186
900	99.0	104.0	101.7	92.5	96.5	97.6	96.9	[illegible]	99	96.0	98.0	99.7	98.8	93.3	97.3	100.8	97.3	98.1	96.1	99.4	92	83	82	95	87	99	93	91
1000	16.2	18.4	19.5	12.7	15.2	14.3	11.0	12.0	17.0	12.0	12.9	16.7	16.3	17.6	14	18.3	11.7	14.7	12.6	16.6	6	5	2	9	3	12	7	7
500–1000	530.2	516.3	–	537.5	526.4	528.6	530.6	530.2	522.8	528.2	524.4	–	521.4	518.9	523.7	523.8	536.8	530.3	532.5	527.4	541	(527)	509	542	515	544	542	530

Ort	[illegible]	[illegible]	Tromsö (Radio-Sonde)	Kairo	Helsingfors	Kjeller	[illegible]	[illegible]	Glasgow	Mailand	Rom	Nancy	Paris	Toulouse	[illegible]	Tromsö	[illegible]	Archangelsk	Moskau	Syktywkar	Charkow	Kujbyschew	Orenburg	Heliopolis	Warschau	Tromsö	Thorshavn	Carinmore 38.6 N 27.5 W
yy G₁G₁	31.14	31.14	31.19	01.08	01.03	01.08	01.06	01.08	01.08	01.08	01.08	01.08	01.08	01.08	01.08	31.19	01.03	01.08	01.08	01.08	01.05	01.08	01.08	01.08	01.08	01.08	01.08	01.10
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																											
500	-33	-22	-26	(3-37)	6-36	(3-36)	(3-34)	3-34	-24	–	–	–	8-25	5-21	–	6-31	7-42	–	6-40	-37	5-38	(-30)	5-20	-18	63-24.5	45-31.0	3-24	5-16
600	6-25	-15	-13	77-30.0	6-30	7-26.8	93-18.2	6-13	-16	–	5-31	5-20	8-16	5-12	4-4	6-25	5-34	7-37	6-32	-30	6-31	-20	5-10	6-8	45-13.6	65-27.5	3-14	7-9
700	9-10	9-6	-6	70-27	7-26	81-22.8	87-7.2	-7	-4	(4-1)	5-4	7-4	8-5	7-5	3-1	6-16	3-29	7-30	6-25	-25	7-26	-10	5-6	6-1	70-13.3	100-18.9	7-7	4-1
800	7-2	8-1	-3	78-27.7	8-21	77-14.2	82-8.7	4-1	4-2	3-1	7-3	7-3	7-1	4-1	3-4	7-17	8-27	8-25	7-21	-20	7-20	-3	7-2	4-7	60-13.2	100-11.3	9-4	7-1
900	7+4	8+4	4+9	80-14.8	7-5	[illegible]	4-3.7	7+5	8+4	3+6	4+3	7+3	7+2	3+5	3+6	5-8	6-15	8-21	7-15	-17	6-13	+2	6+3	7+10	76-8.0	100-6.3	9+1	6+4
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																											
500	534	544	543	529.8	546	532	543	544	[illegible]	(545)	(551)	(544)	543	541	(554)	537	527	(485)	504	504	506	512	538	555	532.3	528.4	543	555
600	406	410	409	365.3	388	404	410	417	405	(414)	416	414	410	408	418	402	384	374	380	379	381	392	403	419	401.1	399.9	421	418
700	301	293	283	277.4	279	277	294	295	299	296	298	296	293	301	287	290	276	268	271	270	273	272	285	300	287.0	287.0	293	300
800	188	189	189	183.4	183	191	190	190	188	194	193	192	188	188	191	193	181	174	175	174	178	175	182	193	187.2	188.8	190	195
900	96	94	93	96.3	97	100	97	96	93	100	98	97	96	95	95	100	95	89	89	88	91	83	89	98	98.7	99.6	99	103
1000	16	3	3	17.3	17	19	11	10	9	11	13	7	10	10	11	13	16	10	11	11	12	-1	6	11	17.0	16.6	15	17
500–1000	530	536	534	541.6	477	518	531	533	527	(536)	(537)	(537)	534	534	(544)	508	491	(483)	494	494	495	511	533	544	514.7	510.5	528	537

Radio-Sonden

Ort	[illegible]	[illegible]	Tromsö	Köln	Erfurt	Stuttgart	Kairo	Helsingfors	Tromsö	[illegible]	Archangelsk	[illegible]	Moskau	Syktywkar
yy G₁G₁	31.14	31.16	31.16	31.13	31.13	31.13	01.08	01.08	31.19	01.09	01.08	01.08	01.08	01.08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	–	–	–	-54	-59	-61	-56	-50	-51	–	–	–	–	–
Höhe	–	–	–	10500	12300	10400	7700	8600	10000	–	–	–	–	–
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100 mb	–	–	–	-57	-60	-54	-52	-56	-58	–	–	–	–	–
200 mb	–	–	–	-60	-64	-62	[illegible]	-53	-55	–	–	–	–	–
300 mb	–	–	-50	-46	-54	-48	[illegible]	5-53	-54	–	–	–	–	–
400 mb	-33	-33	-36	-32	-35	-50	[illegible]	5-49	-37	-32	-36	4-49	6-49	-49
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	–	–	–	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	643	1544	–	–	–	–	–
200 mb	–	–	–	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	840	1118	–	–	–	–	–
300 mb	–	–	889	884.7	882.4	[illegible]	[illegible]	771	875	–	–	–	–	–
400 mb	693	701	648	[illegible]	701.6	[illegible]	[illegible]	691	681	700	692	652	650	652

Wolkenmessungen

C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). vv = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Calais	[illegible]	[illegible]	Vlissingen	Cranwell	Vlissingen
yy G₁G₁	31.17	31.19	01.08	01.11	01.11	01.14
C u Höhe	Ac	Ci	Ci	Ac	Ci	Cs
dd vv	16 14	27 [illegible]	20 10	16 09	13 08	16 09
Ort	Ajaccio	Manchester	Holyhead	Soesterberg	Helder	Reims
yy G₁G₁	31.17	31.14	01.08	01.11	01.08	01.08
C u Höhe	Ac	Ci	Ac	Ci	Ci	Ci
dd vv	21 09	16 10	19 08	17 07	16 04	21 14
Ort	Rennes		[illegible]	Lympne	Vlissingen	Metz
yy G₁G₁	31.17		01.06	01.11	01.08	01.08
C u Höhe	Ci		Ac	Ac	Ac	Ci
dd vv	18 06		33 13	21 09	27 11	31 05
Ort	Abbeville		[illegible]	Farnborough	Helder	
yy G₁G₁	31.19		01.08	01.11	01.14	
C u Höhe	Ac		Ci	Ci	Ci	
dd vv	20 07		27 11	15 [illegible]	18 01	

Radio-Sonden

Ort	Charkow	Orenburg	Paris	Toulouse	[illegible]
yy G₁G₁	01.08	01.08	01.09	01.08	01.08
	Stratosphärenbeginn in dyn m				
°C	–	–	–	–	-65
Höhe	–	–	–	–	10400
100 mb	–	–	–	–	-53
200 mb	–	–	–	–	-63
300 mb	–	–	–	–	-53
400 mb	5-40	(-31)	8-35	(5-34)	1-37
100 mb	–	–	–	–	1564.0
200 mb	–	–	–	–	1136.0
300 mb	–	–	–	–	858.0
400 mb	656	677	700	705	689.5

Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	[illegible]		[illegible]	Nürnberg	Berlin	Bremen	Bergen	Helsingfors
yy G₁G₁	31.13		01.05	[illegible]	01.08	01.07	01.08	01.07
9 km			35 15			37 15		
8 km			34 [illegible]			[illegible]	34 10	
7 km	24 30		36 15			[illegible]	36 25	36 56
6 km	23 30		28 30	31 35	35 15	20 00	36 05	01 23
Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
yy G₁G₁	[illegible]	31.13	01.07	01.06	01.06	01.07	01.07	
9 km	[illegible]					[illegible]	[illegible]	
8 km	[illegible]					[illegible]	[illegible]	

Radio-Sonden

Ort	Nashville	Fargo	Omaha		Washington
yy G₁G₁	01.08	01.08	01.08		01.08
100 mb	–	–	–		–
200 mb	–	–	–		–
300 mb	–	–	–		–
400 mb	7-31	-42	-39		-32

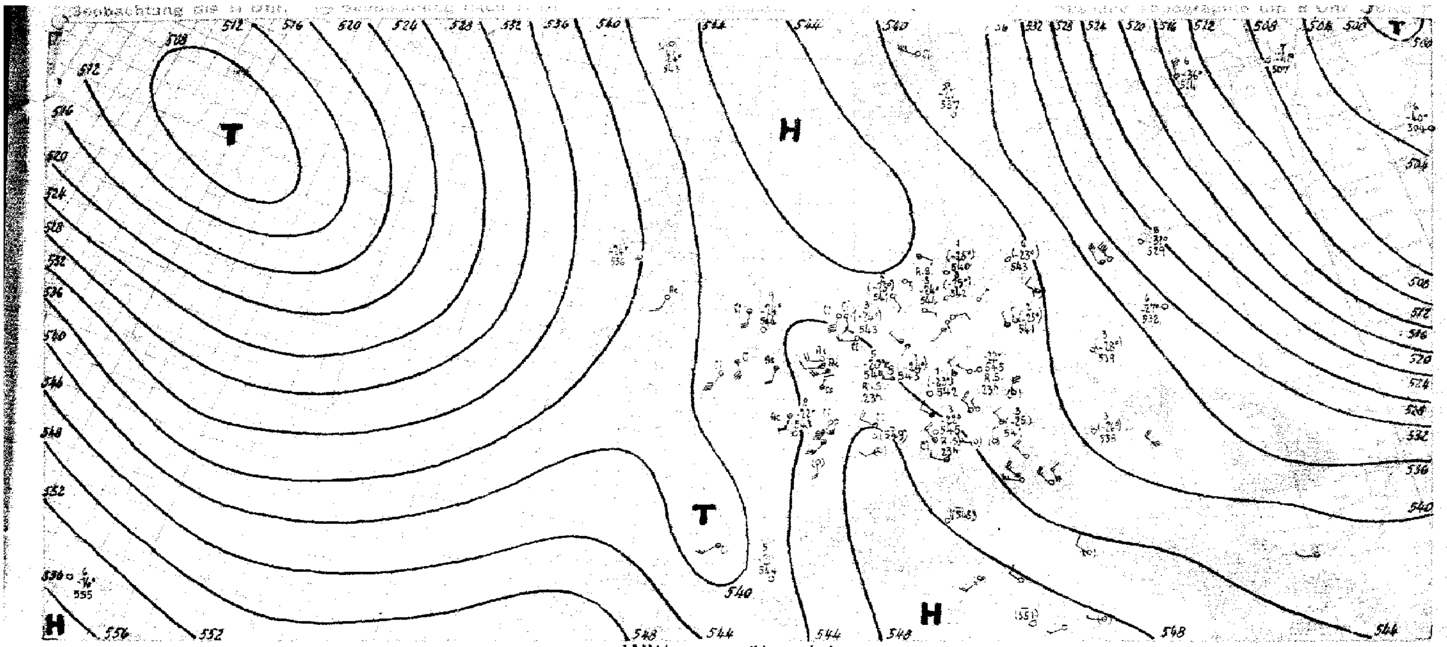
Amerika

100 mb	
200 mb	
300 mb	

Ort	Bremen	Bergen
yy G₁G₁	01.07	01.09
20 km		
19 km		
18 km	17.6 27 40	
17 km	27 50	
16 km	27 48	
15 km	26 10	
14 km	25 20	
13 km	24 20	33 30
12 km	26 15	31 30
11 km	26 10	–

Radio-Sonden

Ort	Warschau	Tromsö	Thorshavn	Carinmore 38.6 N 27.5 W
yy G₁G₁	01.08	01.08	01.06	01.10
°C	-60	-56	-43	-70
Höhe	10600	11200	10200	12500
100 mb	–	-55	-54	-53
200 mb	-57.6	-56.3	3-54	-66
300 mb	-51.0	-53	3-53	-44
400 mb	62-36.5	-42.5	3-37	3-37
100 mb	–	1150.8	1568	1580
200 mb	1117.8	1116.8	1135	1166



Witterungsübersicht:

Der Kaltlufteinbruch über Rußland ist sehr intensiv und ließ selbst an der Schwarzmeerküste die Temperaturen unter Null Grad sinken. Über Nordrußland hält die Kältezufuhr an, die relative Topographie hat dort, wie die Radiosonde von Archangelsk angibt, den winterlichen Wert von 483 Dekaberk. Nach Osten hin ist diese Kaltluft scharf begrenzt durch eine Frontalzone, an der kräftig entwickelte Störungen nordwärts ziehen. Der Temperaturunterschied zu beiden Seiten der Front beträgt in der freien Atmosphäre etwa 20°.

Nach Deutschland gelangt die osteuropäische Kaltluft mit antizyklonaler Strömung. Sie bringt nur über Ostpreußen Schneeschauer und im übrigen Ostdeutschland stärkere Stratocumulus-Bewölkung. In der Divergenzzone löst sich die Bewölkung aber nach Westen hin rasch auf, und die Einstrahlung vermag einen allgemeinen Temperaturrückgang zu verhindern. Während der Nacht trat aber überall in Deutschland mit Ausnahme des äußersten Westens leichter Frost ein. In der Höhe ist etwas Temperaturrückgang zu verzeichnen, am meisten natürlich über Königsberg, das eine maximale Abkühlung von 5–6° zwischen 2500 und 3000 m aufweist.

Das Biskayatief löst sich auf, es wird von dem Kaltfrontausläufer der atlantischen Sturmzyklone eingeholt. Der Zyklonenkern selbst gelangt nicht wesentlich weiter nach Osten, da seine Kaltluft schon weit um seine Ostseite vorgedrungen ist. Auch der Ausläufer besitzt keine erhebliche Energie mehr und wird nicht über die nach Nordafrika führende Tiefdruckrinne hinausgelangen. Bei Neufundland ist wieder ein neues energiereiches Tief erschienen, das schnell ostwärts zieht.

Für Deutschland bleibt weiterhin das skandinavische Hoch wetterbestimmend. Es wird jedoch langsam abgebaut, besonders von Norden her, wo ein Tief von Nordgrönland her gegen die Lofoten vordringt.

[illegible]

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

yy = Datum G, G, = MEZ — dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Hamburg	Warnemünde	Helgoland	Königsberg	Stettin	Danzig	Kiel	Bremen	Lienz	[illegible]	[illegible]	Klagenfurt	[illegible]	[illegible]	Frankfurt	[illegible]	[illegible]	Münster	Essen	Köln	Würzburg	Nürnberg	Stuttgart	Salzburg	Fassberg
yy G,G,	01.07	01.06	01.06	01.05	[illegible]	01.07	01.07	01.07	01.08	01.07	[illegible]	01.06	01.06	[illegible]	01.06	01.07	01.07	01.06	01.07	01.08	01.07	01.0?	01.07	01.07	01.05
*) 5 km			0915			3490		1016	2950		4.5 0105	3055	4.8 0315	3410				0005				3115		3050	0720
4 "			1010			3435		0610	3130		[illegible]	2905	3315	[illegible]		0720		2530				3150		2415	[illegible]
3 "			0805			3555		0110	3010		[illegible]	3.5 2915	0210	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	3.4 1605	2410		1520	[illegible]
2 "	1.6 0520		0605	1.7 0140		0515	1.3 1210	1110	2410	1.3 0720	[illegible]	1.1 0115	3415	3410	1205	[illegible]	0415	1220	1220	[illegible]	[illegible]	0210	1.4 0020	3515	[illegible]
1 "	1025	1.2 1110	1025	0135	1.1 0130	0425	1220	1130	2910	0625	[illegible]	2736	2930	1025	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1220	[illegible]	[illegible]	1310	1515	0000	2015	[illegible]

Ort	Hannover	Norderney	Gotha	Breslau	Dresden	Schneidemühl	Frankfurt	Dortmund	Innsbruck	Köln	Bergen	[illegible]	Hamburg
yy G,G,	01.08	01.07	01.06	01.07	01.07	01.07	01.11	01.10	01.10	01.11	01.09	01.09	01.11
*) 5 km		1415	3015								5.5 2810	1010	
4 "	[illegible]	0105	2805			2.5 3420				2715	0505	[illegible]	
3 "		0910	0905		3605	3320	2.9 0000	1210	2.4 [illegible]	0000	[illegible]	0720	
2 "	0705	1120	1010	1.2 0815	3410	1105	3210	1430	3020	3010	1010	0730	1.2 1200
1 "	1120	1115	1120	0915	1015	0710	1110	1520	1720	1420	1410	1010	1530

Ort	Calais	Beauvais	Epinal	Reims	Ajaccio	Perpignan	Abbeville	Marseille	[illegible]	Perpignan	[illegible]	Dijon	Nancy	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
yy G,G,	01.06	01.06	01.07	01.0?	01.08	01.08	01.07	01.0?	01.07	01.10	[illegible]	01.10	01.10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
*) 5 km																									
4 "			2415		1.5 2010																				
3 "			2720	1530	3710					1.7 3015				1430	1435				1535	3.5 3120					
2 "	1625	1630	1645	1427	1015		1100	1300	1.3 1840	1335	1535	1330	1515	1545	1540	1645	1410	1410	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1 "	1510	1645	1620	1295	1510	3416	[illegible]	[illegible]	1540	3535	1630	1115	1220	1325	1620	1220	2305	1410	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Palermo	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Rom	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Tunis	[illegible]	[illegible]
yy G,G,	01.35	01.08	01.09	[illegible]	01.08	01.08	01.07	01.08	01.08	01.09	01.11	01.11	01.11	01.11	[illegible]	01.06	01.06	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
5 km																									[illegible]
4 "					2530			3325						2.0 [illegible]											4.4 [illegible]
3 "	1.5 1030			3525	0150		2.8 1625	1140			1620	1.9 3010		2.8 [illegible]	1715						3525	3145			3540
2 "	1840		1.3 1315	3210	1420	1.6 1620	1430	1725	3015	1.7 2530	1120	1510	1015	3305	1525	2620	1.5 3420	1.3 0415	1310	2710	3145	2.8 1505	3035		
1 "	1540	1710	1310	3005	1415	1515	1540	0740	3025	3310	1010	1415	1895	[illegible]	3325	1235	1540	0510	[illegible]	3658	3030	1515	36[illegible]		

Ort	Lemberg	Krakau	Posen	Ancona	Lampedusa	Cagliari	[illegible]	Lecce	Rhodos	Pavia	Neapel	Palermo	Verona	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Amsterdam	Nancy	[illegible]	Tunis	[illegible]	[illegible]	[illegible]
yy G,G,	31.18	31.18	31.18	31.19	31.19	31.19	31.19	31.19	31.19	31.19	31.19	31.19	31.19	[illegible]	[illegible]	31.19	31.18	31.18	[illegible]	31.18	31.18	31.18	31.18
*) 5 km																		3625				3015	
4 "																		[illegible]				2815	
3 "					2.4 1615		1925	3.5 3130	3.5 3215	2.4 3540	7.8 3230		7.9 0850					2420				19	
2 "		3425	1.5 1025	7.4 2720	7.3 1530	1.5 2045	1625	0115	3.3 3520	2325	3520	1.4 1515	1920	3410	1615	2415		2130	0920	1.7 [illegible]	1825	[illegible]	
1 "	3615	0210	0830	3110	1435	2030	1425	3415	1.3 3530	1610	1805	1215	1535	3015	1420	1705	1415	1510	[illegible]	[illegible]	1920		

Ort	Hamburg	Köln	Danzig	Bergen	Fassberg	Stettin	Stuttgart	Schneidemühl	Frankfurt	Friedrichshafen	Dortmund	München	Berlin	Nürnberg	Klagenfurt	Köln	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
yy G,G,	31.15	31.17	31.18	31.17	31.17	31.17	31.17	31.16	31.16	31.14	31.16	31.17	31.17	31.15	31.18	31.15	31.17	31.15	31.16	31.18	31.1
*) 5 km				0310						2635					2720						
4 "				0510			3.3 3230	3.2 0715		2420					2820						
3 "	0830			0920			3035	0820		3505					3410			2720			
2 "	1015			1820	1220	1.5 1010	2935	1020	1.4 1040	3325	4215	3240		1815	3020	1320					
1 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0930	1130	1.5 1725	0825	0810	2705	1125	3005	0920	1015	[illegible]	1320					

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

ü. M. ungerechnet: *) auf NN, 5 auf 1000 ...

Ort		Höhe	Kennziffer	Gestern 14 Uhr: C_LC_M	ww/VhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_HH'N_s$
[illegible]		[illegible]	505	45	01991	22201	27459	52402	
[illegible]		962	416	00	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]		2044	506	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
[illegible]		1610	428	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
[illegible]		1498	427	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]		1446	511	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	*)	1218	419	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	*)	1148	418	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	*)	226	423	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	*)	916	446	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	*)	842	417	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	*)	891	424	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]ch	*)	3576	286	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	*)	2500	255	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	*)	998	549	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	*)	700	540						
[illegible]	*)	3430	796						
[illegible]	*)	1064	593						
[illegible]kan	*)	2096	024	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	*)	1828	086	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	*)	1065	028	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible] Midi	*)	2859	247						
Mont Ventoux	*)	1909	248	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Mont Aigoual	*)	1564	249	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Puy de Dôme	*)	1467	246	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	*)	888	208	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	*)	2866	371						
[illegible]bourg	*)	1408	272	21	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	*)	1046	068						
[illegible]	*)	1020	083						

Gestern 19 Uhr: C_LC_M	ww/VhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RRTTE	$C_HH'N_s$
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

C_LC_M	ww/VhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	Heute 2 Uhr
00	01990	26142	70459	75301	00609
84	05621	14201	76001	80301	00539
00	05690	12301	84752	71402	00559
57	05665	12314	08002	80302	00507
07	03990	16428	50660	8x402	
04	01990	20303	45953	65401	00569
5x	02747	24127	02350	8x300	92529
xx	46009	24149	91956	0x404	00609
04	01961	00001	89054	50702	00579
00	05990	00002	14357	01803	00589
00	02980	12309	02451	57906	00569
xx	44009	12939	00390	0x703	01529
xx	77009	16549	33802	0x308	70009
xx	40009	16949	75501	0x306	00019
03	03x90	12418	xxx10	x06xx	xx10x
5x	01668	12228	57004	6x503	9702x
02	02844	00026	99960	xx801	00629
02	71785	24328	91701	0x805	04006

Beobachtungen einiger Höhenorte

Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPV$_s$TT
Belle Isle	B	36602	98454
St. George's	G	14269	92x21
St. John's	R	20203	96102
Quebec City	Y	32201	04897
Chatham	O	08301	02631
Sable Island	S	24402	00507
Halifax	H	32301	00507
Eastport	M	32703	02442
Boston	B	28203	03x52
Nantucket	N	04308	04806
Atlantic City	A	16303	98506
New York	Y	22203	06x07
Bermuda	Z	14601	19x22
Quebec	Q	04203	24600
Chibougam.	M	36002	01x52
Moosonee	T	26204	34504

Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPV$_s$TT
Doucet	D	02202	92841
Ottawa	T	16302	94x01
Parry Sound	P	02201	02456
Buffalo	B	26406	05x07
Cleveland	C	24603	06x27
Cincinnati	O	20202	08x28
Washingt.	W	24201	08x10
Norfolk	N	12201	07x10
Wytheville	V	28201	08x02
Cape Hatter.	H	28201	06x13
Wilmington	Q	20201	06x18
Charleston	S	24300	08x20
Atlanta	A	25600	10x16
Jacksonville	J	24301	19x24
Tampa	T	24368	15x12
Miami	W	20501	18x17

Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPV$_s$TT
Key West	K	28300	11x26
Pensacola	P	20400	11x19
New Orleans	N	16301	16x13
Galveston	G	16201	09x20
Vicksburg	V	16201	09x27
Little Rock	L	22601	09x27
Nashville	T	24402	07x18
St. Louis	S	20400	04x13
Kansas City	K	28200	05x12
Chicago	C	24201	10x13
Charles City	I	20201	00603
Green Bay	G	28202	97508
Duluth	D	28403	97401
Withe River	R	16302	96x60
SiouxLookt.	L	28670	05x56
Winnipeg	W	32401	06x54

Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPV$_s$TT
Bismarck	B	36501	05x08
Huron	H	32502	04411
North Platte	N	28203	09x36
Dodge City	K	32300	08x38
Dallas	T	28300	04x28
Corp. Christi	C	12403	08622
El Paso	P	28302	11x34
Santa Fe	S	32500	10616
Flagstaff	F	20901	13x28
Denver	D	28403	08x06
Salt Lake C.	U	28202	16x10
Lander	L	28203	14613
Rapid City	R	28202	08x12
Miles City	M	28302	03x12
Helena	H	28403	12x32
Tatoosh	T	20460	24108

Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPV$_s$TT
Roseburg	O	32501	21x23
Boise	R	28502	19x17
Tonopah	N	24200	18616
San Franc.	S	32300	16x23
San Diego	C	12200	16x19
Honolulu	H	08400	16x24
Midway	M	60302	14821
Ketchikan	K	24303	19x43
Juneau	J	20202	17x02
Cordova	C	20206	17x51
Fairbanks	F	16401	06x69
Nome	N	08570	07x49
Barrow	R		
Atka	A	14200	08x01
St. Paul	P	12303	03x02
Aklavik	Y	32670	27x72

Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPV$_s$TT
Coppermine	M	28570	[illegible]
Ft. Simpson	S	32401	[illegible]
Ft. Smith	F	16201	[illegible]
Fairview	W	28301	[illegible]
Kamloops	K		
Edmonton	D		
Medicine Hat	H	28003	05x11
Prince Albt.	P	20202	06x01
God's Lake	G	32402	06x59
Churchill	C	16000	12666
Chesterf. Inl.	I	28003	02479
Nottingh. Isl.	N	34300	18x67
Hopes Adv.	A		
Resolut. Isl.	R	24303	06x62
Cartwright	W	01[illegible]	96x53
Coco Solo	S	28502	[illegible]

Schiffsmeldungen.

vom 31. März 1939. vom 31. März u. 1. April 1939.

Schiffsname	YQLLL	$111G_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_s	d_sv_sapp
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Schiffsname	YQLLL	$111G_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_s	d_sv_sapp
Ems	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Windhuk	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Oceana	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Bremen	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Deutschland	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Schiffsname	YQLLL	$111G_1G_1$	DDFww	PPVTT
Memel	60329	55615	28201	54425
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Jahrgang: 64 Nr.: 92

Seite 1

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg
Sonntag, den 2. April 19[illegible]
Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Deutschland Binnenlandorte JJJ	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						
	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT$_x$T$_x$E	
Hmbg.-Seewarte	10	01791	10402	19101	55807		00	17790	10303	17108	56604	00090	
Hamburg-Fu. 408	10	01875	12413	19309	62210		00	01790	08414	19507	46604	00100	
Bremen 442	00	01890	14203	17011	42708		00	01790	10303	15309	58603	00150	
Wilhelmshav. 480	00	02690	08515	19911	47809		00	02190	05524	16309	57705	-	
Nordhorn 402	00	01790	14403	14124	52801		04	02790	12116	12311	62804	00150	
Hannover 421	00	05790	11503	47911	51807		00	01890	10403	16608	68507	00110	
Essen 427							50	02763	08126	11213	48804	00160	
Köln 426	10	05761	12425	13215	54809		60	05690	12424	10904	56805	00170	
Aachen 407	20	02463	04214	12416	43806		57	02765	04126	10314	53203	00160	
Frankfurt/M. 412	10	05664	14425	15315	47810		02	02790	06215	12812	57804	00166	
Stuttgart/Bö. 448	20	03761	26114	42314	46703		01	05790	04214	11211	56602	00161	
Saarbrücken 441	06	05690	08125	13316	42809		56						
Friedrichshaf. 444	00	01790	20215	13010	52805		03	01890	00015	12012	52803	00130	
München 414	00	01790	08103	12514	45824		05	02790	06225	11912	55602	00150	
Nürnberg 426	10	02854	10314	14014	40805		00	05790	06216	12712	47803	00150	
Hof 451	10	01963	12303	15011	50805		50	05762	04102	15106	81301	00121	
Erfurt 446							00	01790	06313	16008	65801	00120	
Dresden 410	10	05751	10301	17601	58805		04	05790	08301	16706	60801	00090	
Schkeuditz 449	10	01851	08401	17909	51707		00	01790	06404	16807	67604	00100	
Magdeburg 408	00	01890	06201	18609	41806		04	01890	06413	17008	56502	00110	
Berlin 440	10	01861	41401	28208	57601		00	05590	06301	19106	55602	00090	
Grünbg./Schl. 420	74	01853	12324	21205	51703		00	01890	12212	19903	55601	00060	
Breslau 411	50	02964	06324	20805	50853		40	01872	06472	19903	50703	00060	
Gleiwitz 454	10	02665	06325	19705	50300		01	01790	06302	19503	50800	00050	
Königsberg 422	64	83748	30288	30288	22303		84	83847	30387	20802	77605	97031	
Danzig 405	74	01953	23103	23303	58804		04	01990	30103	22402	70403	00030	
Stettin 404	40	01953	10103	22307	60607		40	01952	10201	21005	57903	00070	
Mirow 450	40	01853	08413	20707	50906		00	01890	08302	19105	58601	00080	
Kiel 460	70	01753	06412	20807	60805		04	01892	08502	19463	40804	00083	
Flensbg./Fgh. 400	70	01753	10023	19407	60805		04	01790	10401	17304	70864	00280	
Wien 501	70	05753	08225	14810	60707		60	05646	00026	15909	74903	00110	
Klagenfurt 502	10	05782	08112	12814	40815								
Innsbruck 507	03	01890	00012	10117	30811		07	02890	00025	10412	50804	00180	
Graz 505	70	05765	12226	15714	50809		52	05766	08128	15411	54403	00150	
Salzburg 508	10	05661	06102	13215	41807		01	05790	00006	18512	52506	00160	
Eger 515	10	05763	00014	14912	31707								
Memel 447	40	82766	28216	21632	70803		40	02754	32114	20750	56602	00770	

Deutschland Binnenlandorte JJJ	Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr						
	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT$_n$T$_n$E	
Hmbg.-Seewarte							05	01690	10414	14081	68304	00510	
Hamburg-Fu. 408	00	01890	08403	16101	56204		05	01700	10435	13700	87805	00510	
Bremen 442	00	06870	06360	-	-		00	07790	08304	11501	87604	00510	
Wilhelmshav. 480							67	02700	10525	12401	76803	00063	
Nordhorn 402							54	02790	08317	08603	87802	00010	
Hannover 421	00	00890	10400	14701	90207		00	05790	10524	13160	88802	00000	
Essen 427	00	07790	10527	09408	67856		07	05590	07428	05603	64360	00690	
Köln 426	00	07790	11325	07368	79303		52	61653	12368	05707	74801	77071	
Aachen 407							53	25765	14161	08208	94701	07041	
Frankfurt/M. 412	05	01790	03324	10404	72504		52	05775	09228	10306	70302	00050	
Stuttgart/Bö. 448	07	05890	09014	12260	96602		07	05790	07127	11364	86302	00510	
Saarbrücken 441	57	05655	08015	10157	84801		57	05467	16127	15007	84801	97521	
Friedrichshaf. 444							54	02690	32126	12801	92203	00510	
München 414	00	01690	10123	12203	96704		00	05590	03100	12302	90301	00310	
Nürnberg 426							50	05790	10114	12504	87001	00010	
Hof 451							00	05690	12113	14402	06401	00531	
Erfurt 446	00	05790	00013	14557	91105		00	48109	00049	13451	04802	00533	
Dresden 410	00	00790	08200	16090	89602		00	05790	14423	14402	77701	00500	
Schkeuditz 449	00	01790	08403	15101	92704		00	05590	12100	14580	90601	00513	
Magdeburg 408							00	01790	06414	14251	88902	00533	
Berlin 440	00	06890	06403	17660	76807		07	01890	08403	15601	63704	00513	
Grünbg./Schl. 420	00	00790	12200	18152	70908		00	01790	12402	17200	82380	00523	
Breslau 411	03	02790	06304	19001	70805		00	01590	08301	18381	63400	00521	
Gleiwitz 454	00	00790	08400	19361	72804		00	05690	14400	18300	60401	00520	
Königsberg 422	57	01966	32126	19951	74808		57	72549	04293	19952	84403	01534	
Danzig 405	53	01832	09003	20461	92806		03	02766	22126	19701	94702	00510	
Stettin 404	00	00890	10200	19851	79905		00	01890	10103	18302	72903	00053	
Mirow 450							00	01890	08403	15700	72803	00533	
Kiel 460	00	01890	08301	17700	36844		07	02890	10314	15402	82905	00593	
Flensbg./Fgh. 400							50	05644	40314	14003	80805	00510	
Wien 501	51	05768	32128	15404	84804		52	05660	10228	15005	84981	00030	
Klagenfurt 502							51	08455	00015	15301	90503	00903	
Innsbruck 507							65	05590	00012	13003	90704	00000	
Graz 505							52	05655	12128	15107	86402	00070	
Salzburg 508							00	05690	00500	13003	90301	00530	
Eger 515							00	05690	06303	15850	88803	00543	
Memel 447							06	01790	04104	19351	[illegible]	00070	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						
	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_x}$	
Borkumriff †482	50	01762	08403	19005	16805	See 3	01	02890	08425	15066	43601	00500	See 3
Borkum ○401	00	01790	08513	16210	47810		00	01790	08402	15310	47803	00270	
Norderney ○485	00	01790	08503	17010	58708	See 2	00	01790	08403	15108	58603	00190	
Außenjade †488	00	01790	08402	19407	42300	See 2	04	02792	08404	16107	46813	00400	See 2
Cuxhaven ○468	00	00790	08600	19082	40301		09	01790	08601	16607	47300	44490	
Elbe 1 †484	00	00790	08400	21107	41204	See 2	00	01882	08302	17305	41701	00300	See 2
Helgoland ○465	00	05636	08503	19107	75805	See 3	00	01790	08546	16606	66805	00370	
Amrumbank †462	54	01881	08302	20094	44805	See 2	45	01893	08304	17005	44803	00300	See 2
List ○461	10	01743	08413	20706	70706	See 1	00	01890	08513	16105	75703	00210	
Flensbg. F. †415	20	01763	10513	21903	40805	See 2	20	01790	10402	19903	49803	00400	See 3
Bülk ○116													
Kiel F.-Sch. †448	50	01765	08404	20205	00806	See 2	00	01790	07303	18604	44803	00400	See 2
Marienleucht. ○119	50	01842	22104	70602	00380		01	01890	08612	19102	70603	00480	
Fehmarnbelt †409	44	01762	09401	21724	44803		08	01790	08502	19703	44804	00500	
Warnemnd. ○406							40	01853	08313	19704	60603	00290	
Arkona ○484	10	01831	06603	23104	61809		44	01890	08501	21503	71804	00590	
Adlergrund †452	10	01843	08201	24204	40803	See 1	00	00890	08200	22303	40803	00500	See 1
Swinemünde ○455	10	01857	08402	22004	60907		00	00890	08400	20802	30401	00480	
Kolberg ○x76	70	01864	06314	23902	60801		00	00890	06300	21702	30803	00180	
Rügenwalde ○429	10	01963	02313	23504	60105		04	01880	00011	22101	83802	00080	
Leba ○								007++	321++				
Brüsterort ○								037++	21308				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr						
	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_x}$	
Borkumriff †482	57	03765	08428	13005	40907	See 4	52	03765	10528	10004	44804	00980	See 4
Borkum ○401	77	03749	08418	12705	44705		03	03660	08428	10402	47800	00140	
Norderney ○485							01	01690	08514	10752	88707	00510	
Außenjade †488	00	01790	10503	13804	45805	See 3	08	02694	10617	11562	48805	00700	[illegible]
Cuxhaven ○468	44	01743	08601	14003	44399		10	02654	08624	12301	41806	44906	
Elbe 1 †484	00	01773	08503	15104	41813	See 2	03	02764	10524	12702	40806	00780	See [illegible]
Helgoland ○465	60	02746	08616	15303	80305		07	02700	10515	12402	86807	00370	
Amrumbank †462	44	01843	10503	14003	-	See 4	55	01883	10515	13803	47806	00400	See [illegible]
List ○461	00	01891	08601	18301	72601		55	01462	08565	15301	87806	00310	
Flensbg. F. †415	00	00790	10403	12003	45805	See 3	05	01714	12417	19703	43561		
Bülk ○116													
Kiel F.-Sch. †448	44	01790	10503	17107	44803	See 3	54	01790	10424	15302	41804	00400	See 5
Marienleucht. ○119							01	01790	10513	16302	60607	00370	
Fehmarnbelt †409	44	01701	12501	17703	44805		44	01762	12603	15902	43801	00600	
Warnemnd. ○406							70	01563	08313	16400	84702	00240	
Arkona ○484	00	00790	10130	20002	40803		04	01890	10204	19102	88201	00180	
Adlergrund †452	00	00890	13200	20063	40907	See 1	50	01842	09102	19403	49601	00600	See 5
Swinemünde ○455	60	00900	10100	44400	-		00	01890	09103	17600	76805	00180	
Kolberg ○x76							00	01790	10200	19101	60601	00070	
Rügenwalde ○429							00	05690	00200	12008	96300	00042	
Leba ○								01744	40144				
Brüsterort ○								71444	09144				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr				Gestern 23 Uhr				Heute 5 Uhr				Heute 11 Uhr			
	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482	02790	08415	16006	See 3					02464	08536	11005	See 3	03764	10428	09054	See 3
Borkum ○401	01790	08401	13911		01749	08414	13606		03749	08428	11503		02474	08427	09204	
Norderney ○485	01990	08503	15410	See 1-2									0702690	08415	09605	See 1-2
Außenjade †488	01790	08402	18707	See 2	00790	10580	14804	See 3	02790	10614	12582	See 3	05694	10427	09784	See 3
Cuxhaven ○468	01990	08401	16609		01749	08401	16404		01743	08613	13101		02670	08617	11503	
Elbe 1 †484	01772	08302	17267	See 2	01783	08303	17965	See 2	02774	10414	13903	See 2	02667	10527	12003	See 3
Helgoland ○465	05790	08403	17208	See 3	00790	07600	16104		01790	08614	13903		02790	14526	11603	See 4
Amrumbank †462	01881	07201	18096	See 1	01892	08403	16093	See 3	02844	12414	16002	See 3	02174	08414	12603	See 3
List ○461	01848	08573	19706	See 1	01890	08613	18602		02644	13414	19402		02752	10415	13704	
Flensbg. F. †415					01790	10502	19103	See 3	01793	10303	17703	See 3	02790	10515	14903	See 3
Bülk ○116																
Kiel F.-Sch. †448					01790	10503	17707	See 3	01790	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	13407	09707	See 4
Marienleucht. ○119	01751	08511	20403						01790	[illegible]	[illegible]		[illegible]	10515	15703	
Fehmarnbelt †409					00790	10590	18903		01790	[illegible]	[illegible]		[illegible]	11615	14604	
Warnemnd. ○406	01863	08313	17806							[illegible]	[illegible]		[illegible]	10403	14705	
Arkona ○484	01931	06502	22003						01890	[illegible]	[illegible]		[illegible]	10503	17604	
Adlergrund †452	01841	09241	22903	See 1	00890	10200	21303	See 1	00890	[illegible]	[illegible]	[illegible]				
Swinemünde ○455													01790	12301	16806	
Kolberg ○x76	01853	06403	23303										00990	12280	18106	
Rügenwalde ○429	[illegible]															
Leba ○	[illegible]	[illegible]														
Brüsterort ○	[illegible]	[illegible]														

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

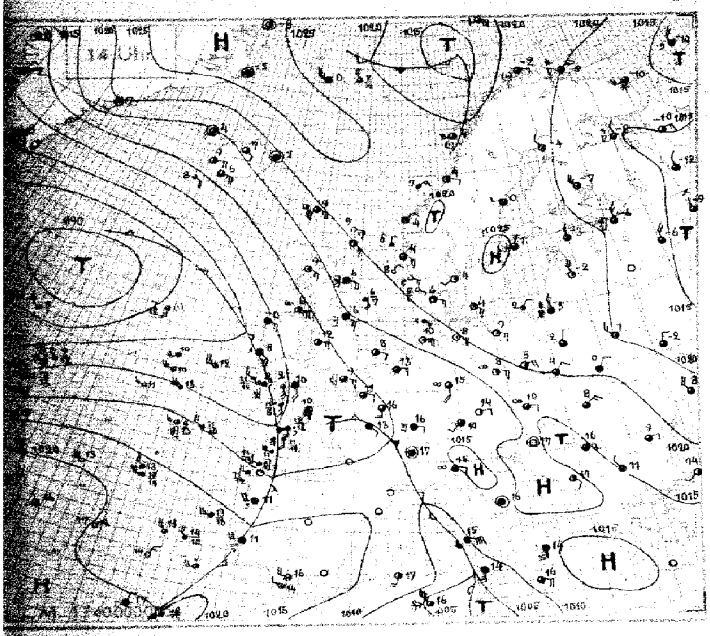
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR JJ
4.4.	2h	franz.-norw. Polarst.	844	00	05790	24400	23363	00360	
4.4.	8h	" " "	844	00	01890	24814	17463	44936	96449
4.4.	14h	" " "	844	00	01990	24104	24861	43301	-
2.4.	8h	" " "	844	54	05774	24166	21368	40361	85709

Berichtigungen

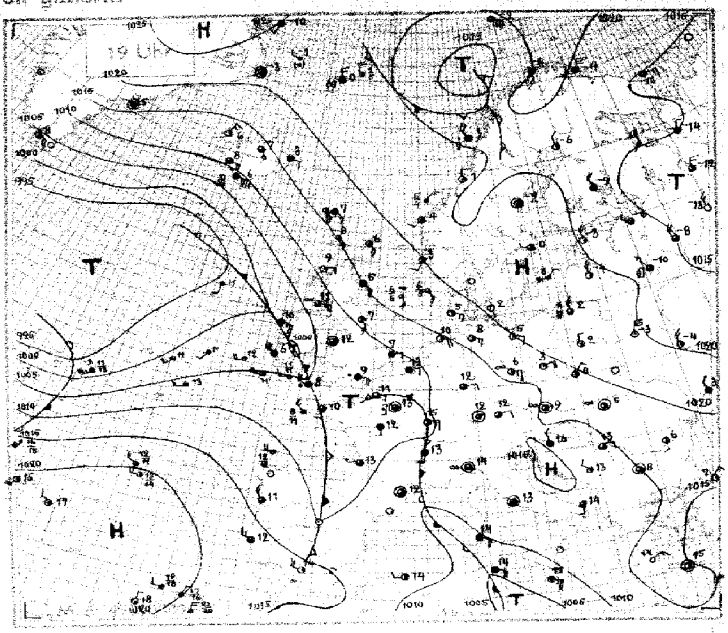
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern

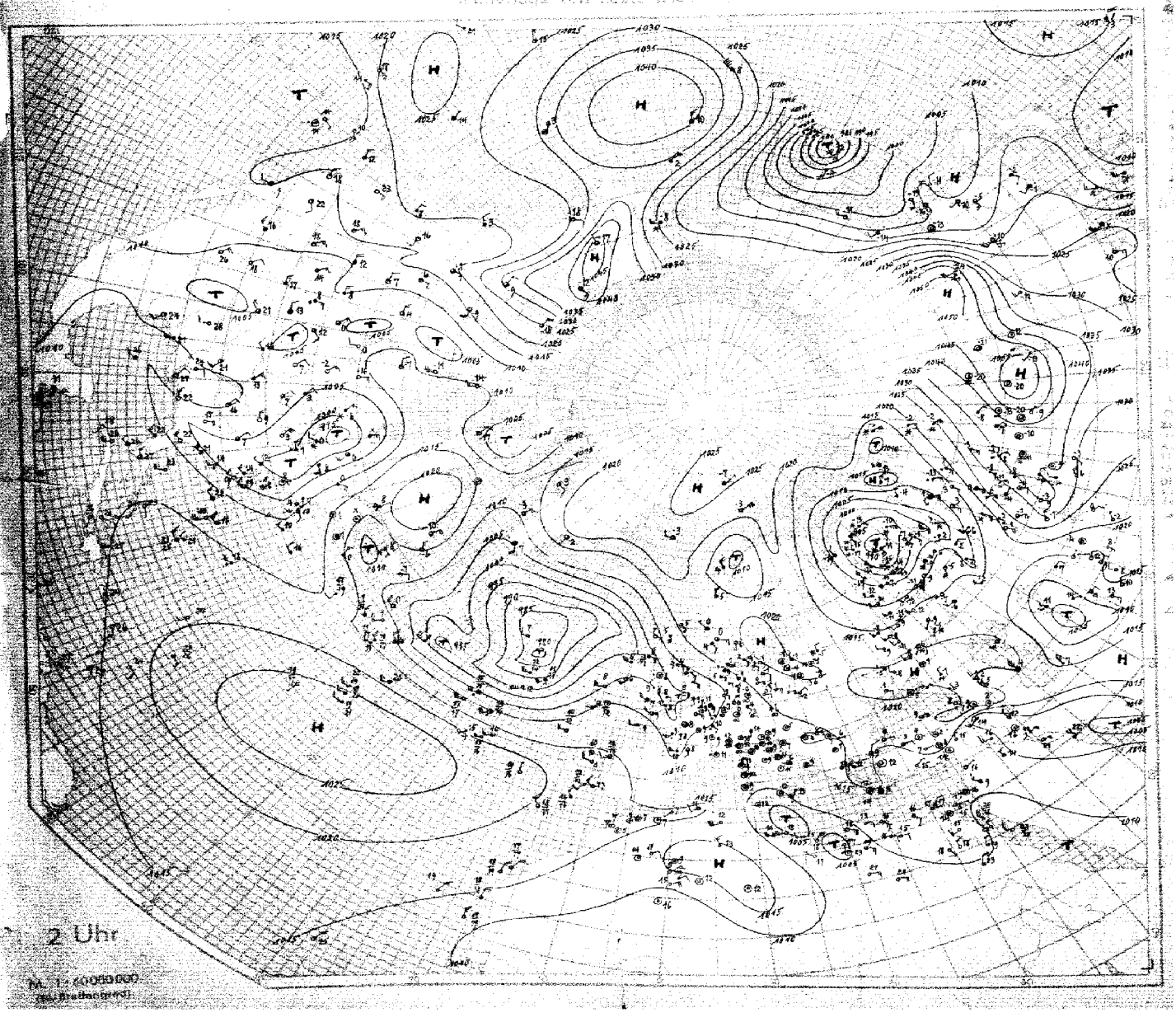
14 Uhr



19 Uhr

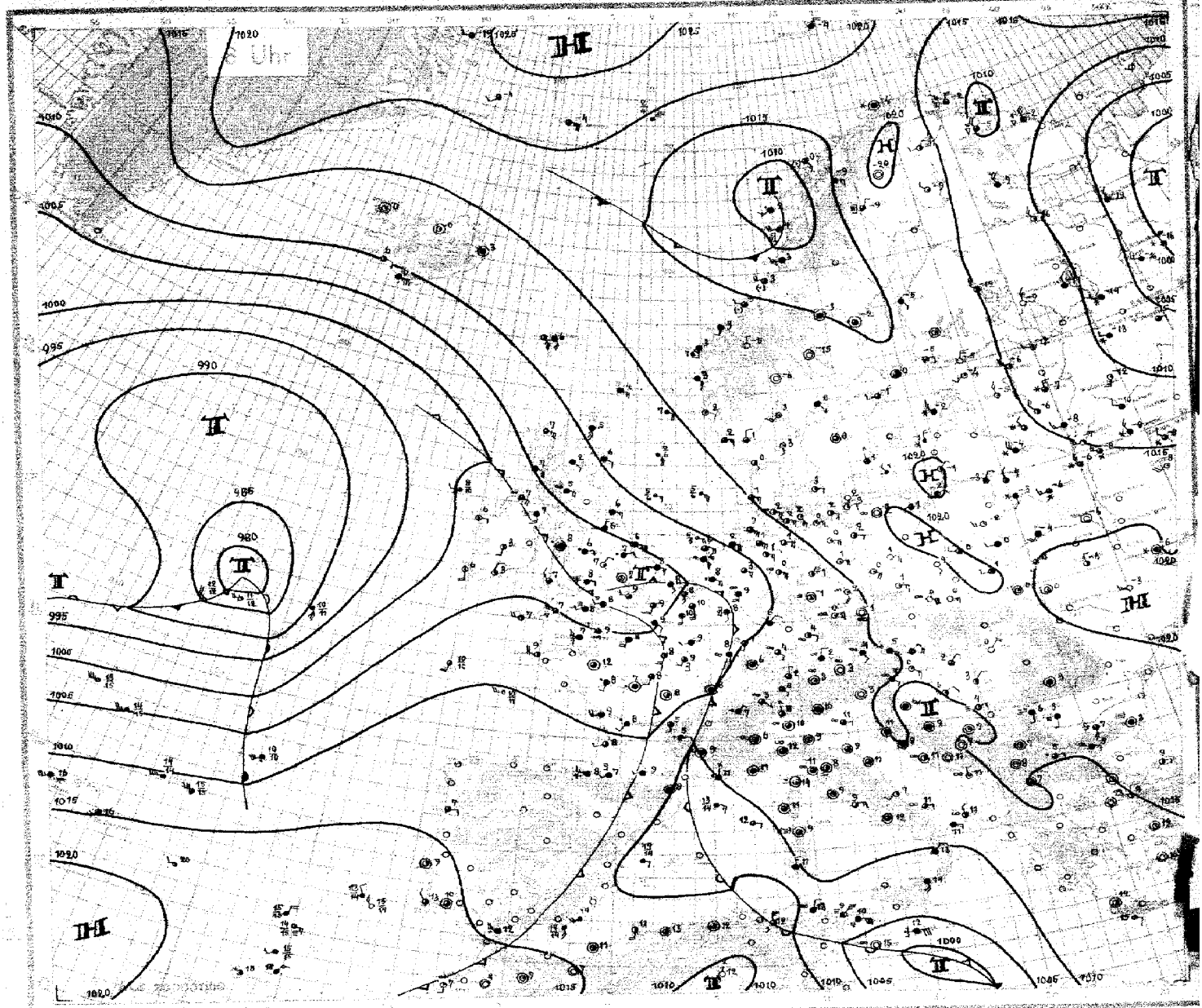


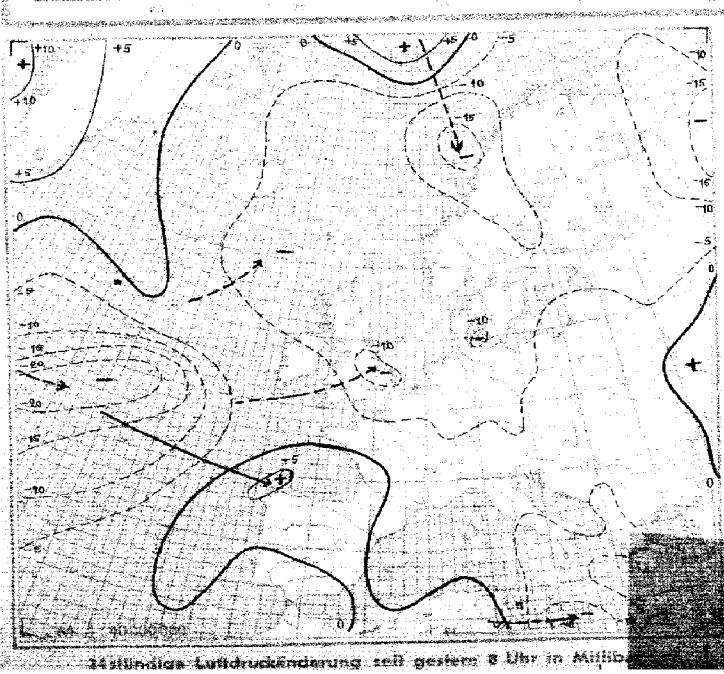
Wetterlage von heute früh



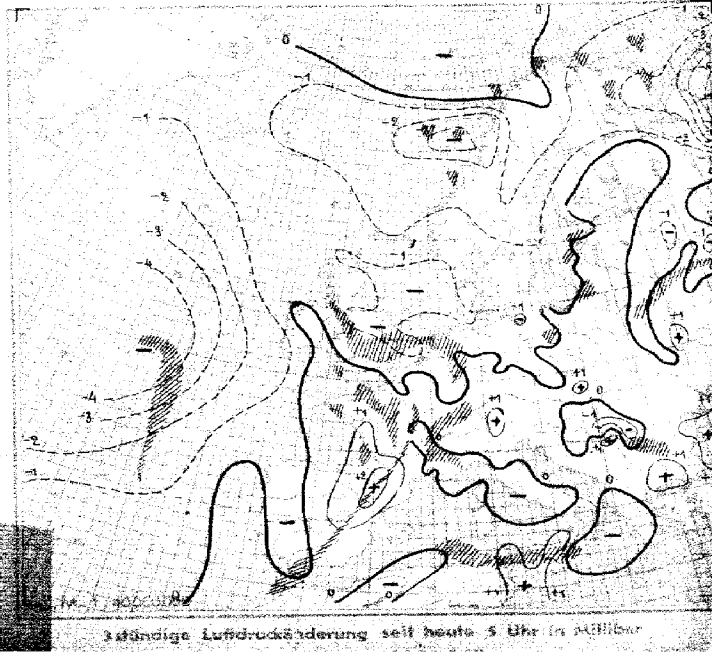
2 Uhr

M. 1:40000000
(flächentreu)





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Sonntag, den 2. April 1939.

Ausland

Gestern 14 Uhr

Ausland Stationsname ∘ III	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app
[illegible] ∘006					
Myggbukta ∘000	5x	01930	66604	25561	65265
Jan Mayen ∘001	5x	45843	26573	24156	9+605
Spitzbergen ∘002	24	05855	04238	29303	66803
Bäreninsel ∘003	5x	02947	11287	18261	7+601
Vardö ∘004	9x	93865	05585	19755	8+701
[illegible] ∘005	92	40950	11175	22557	6+906
[illegible] ∘011	3x	40955	22487	24504	+5908
[illegible] ∘014	70	01961	40161	23502	68803
[illegible] ∘021	05	07010	04501	21404	71404
Utsira ∘025	26	32650	11316	21605	90901
[illegible] ∘030	53	05865	16311	20905	70903
[illegible] ∘036	30	01162	20101	23006	[illegible]
Haparanda 050	40	01993	24813	23776	11810
Linköping 058	7x	[illegible]	32217	29763	6+162
Visby ∘064	5x	00906	31675	25601	96+003
[illegible] ∘057	63	02965	24161	25650	70807
Stockholm 059	83	41955	07727	25007	34905
Gällivare 061	5x	02956	04414	21565	5+807
Valentia ∘101	62	61844	42568	01906	8+807
Blacksod-P. ∘104	02	02580	00124	04513	90807
Lerwick ∘110	53	01444	43314	49302	71807
Stornoway ∘111	40	01332	40362	43409	78+++
Aberdeen ∘116	42	21605	03438	44704	9+803
Croydon 151	00	01668	15148	40913	70703
Scilly ∘168	5x	02757	14418	05890	94607
Reykjavik 170	24	[illegible]	08414	12809	50803
[illegible] ∘172	23	02951	00027	14764	6+503
Akureyri ∘174	04	02980	13326	46007	70807
Seydisfjord ∘176	04	01548	00028	49852	01305
Westm.-Ins. ∘178	61	25747	08787	11606	8+705
Kopenhagen ∘181	70	01961	17301	21706	80+53
Skagen ∘182	04	01870	20101	23404	63401
[illegible] ∘184	51	01852	10302	26406	64803
[illegible] ∘186	40	01872	08302	23103	80300
[illegible] 190	52	01868	00028	28555	56801
[illegible] ∘191	50	01855	10516	48603	60803
[illegible] 196	55	02963	24916	07908	40805
[illegible] 197	67	95558	12128	27552	34315
[illegible] 198	41	01730	08614	17104	58306
Angmagsalik 199	40	01961	48172	1787	83300
Rochefort 201	61	32978	24368	09110	6+801
Biarritz 203					
Brest 211	20	70846	16266	07911	80605
Paris-Le Brg. 215	47	01753	16327	07766	9+807
Perpignan 216					
Le Havre 230	51	51655	08308	07514	5+707
Marseille 251	20	02764	18525	12517	63765
[illegible] 261	04	02790	18114	12214	33704
[illegible] 264	00	00790	40127	45915	5+902
De Bilt 266	67	01790	40304	43516	41807
[illegible] 268	41	05687	08327	44610	10803
[illegible] 280	00	01790	08302	48508	12803
[illegible] ∘305	52	02856	10228	14915	7+986
Venedig ∘312	22	00665	12227	14913	7+905
Rom ∘322	62	03790	03028	43816	76811
[illegible] ∘325					
[illegible] ∘341	71	02845	10416	13060	6+707
Madrid 358					
[illegible] ∘357					
La Coruña ∘362					
[illegible] ∘370					
[illegible] 384	4x	07316	82466	17011	9+801
[illegible] ∘386					
[illegible] ∘395	50	01855	12216	30477	7+906
[illegible] ∘396	04	31853	28213	12346	97302
[illegible] ∘398	80	02764	20314	20506	71101
[illegible] 406	67	02744	02114	22000	14806
[illegible] 420	40	01883	30413	21552	45701
[illegible] 476	40	[illegible]	30187	26765	46805
[illegible] 477	4x	02775	31205	23151	7+802
[illegible] 481	34	01946	32616	20652	31809
[illegible] 484	2x	[illegible]	28574	77857	67309
[illegible] 540					
[illegible] 561	57	02785	34686	17802	73706
[illegible] 565	5x	02746	01316	17998	+4803
[illegible] 596	4x	02764	32726	12461	64805
[illegible] 571	41	01174	02728	20308	5+908
[illegible] 582	5x	02767	30510	18361	4+801
[illegible] 575	10	02607	08127	41604	60807
[illegible] 701	4x	02754	02415	45616	45807
[illegible] 720	57	43693	28128	45711	3+803
[illegible] 804	20	02950	40315	45116	47805
[illegible] 825	57	01798	25328	39507	54707
[illegible] 846	40	02780	30305	19452	53807
[illegible] 900	41	02794	[illegible]	12464	34302
[illegible] 887	51	02795	60185	48952	14702
[illegible] 836	31	33257	26637	15203	42202
[illegible] 888	4x	00920	30120	45610	30704
[illegible] 981	05	[illegible]	18834	47307	60302

Gestern 19 Uhr

Ausland Stationsname ∘ III	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR
[illegible] ∘006						
Myggbukta ∘000	07	[illegible]	47184	25166	75801	00x99
Jan Mayen ∘001	8x	82248	29588	15600	8+805	91178
Spitzbergen ∘002	04	[illegible]	04652	25366	86206	00394
Bäreninsel ∘003	40	02957	07547	20152	7+306	02396
Vardö ∘004	9x	24765	03184	19057	5+907	96399
[illegible] ∘005	60	02565	16515	20654	60506	02290
[illegible] ∘011	62	01758	23498	17703	+4609	01371
[illegible] ∘014	75	01067	32203	21801	79602	00190
[illegible] ∘021	40	01905	26161	20564	76802	00491
Utsira ∘025	26	01865	58224	20003	75984	00180
[illegible] ∘030	66	06870	16421	29204	61454	00490
[illegible] ∘036	30	01890	20401	21506	81806	00180
Haparanda 050	40	01944	32214	49856	70805	00529
Linköping 058	6x	07964	04224	21201	80+15	07855
Visby ∘064	51	03958	04318	23557	9+803	07291
[illegible] ∘057	60	01934	00074	20152	80805	94019
Stockholm 059	57	02968	26127	22350	74606	00010
Gällivare 061	5x	72558	09376	19757	74508	97593
Valentia ∘101	6x	61638	27648	01800	9+405	09461
Blacksod-P. ∘104	07	03790	09568	02610	90807	97471
Lerwick ∘110	54	01844	13314	48006	80601	00440
Stornoway ∘111	04	01800	05701	47109	76802	00151
Aberdeen ∘116	62	03637	41418	49305	9+905	97261
Croydon 151	57	22444	07064	06302	71401	93161
Scilly ∘168	51	01615	15698	05108	06401	02721
Reykjavik 170	85	02984	08416	41508	60705	00160
[illegible] ∘172	40	01361	02312	13606	93603	00094
Akureyri ∘174	04	02990	43326	15701	70805	00296
Seydisfjord ∘176	62	00968	08158	17603	2+805	97274
Westm.-Ins. ∘178	64	25748	09753	16005	5+706	97491
Kopenhagen ∘181	00	01980	15761	20902	81802	00061
Skagen ∘182	24	01851	26161	21503	60803	00185
[illegible] ∘184	55	01852	10303	18308	62804	02183
[illegible] ∘186	00	00390	22150	27601	50810	00180
[illegible] 190	++	02858	00027	24753	56607	–
[illegible] ∘191	5x	03868	17618	07407	64803	00380
[illegible] 196	5x	02863	10415	02908	40300	–
[illegible] 197						
[illegible] 198						
Angmagsalik 199	02	03890	00008	18305	+2203	–
Rochefort 201	84	02744	09065	09310	93101	01132
Biarritz 203	4x	02765	01126	09012	90802	34+31
Brest 211	50	01767	46227	06810	90803	60+20
Paris-Le Brg. 215	99	02465	00067	07713	76703	97181
Perpignan 216	34	02644	00025	17712	90601	97150
Le Havre 230	85	02754	50164	07711	84605	93341
Marseille 251	27	22754	16127	12515	83002	00180
[illegible] 261	04	01790	13414	17813	45705	00160
[illegible] 264	00	01795	10027	15312	57403	00160
De Bilt 266	07	03676	04201	41113	51803	00160
[illegible] 268	61	42657	06228	09310	44604	97322
[illegible] 280	00	02784	08316	13007	69303	00321
[illegible] ∘305	52	02866	00016	13914	70300	00550
Venedig ∘312	00	01690	01273	13810	96801	00660
Rom ∘322	02	02790	00015	49323	90801	00270
[illegible] ∘325	00	01790	10126	16116	73801	00160
[illegible] ∘341	5x	01852	01614	09487	73811	00380
Madrid 358						
[illegible] ∘357						
La Coruña ∘362						
[illegible] ∘370						
[illegible] 384	74	01403	20365	17312	45306	–
[illegible] ∘386	55	01962	52612	10023	58+++	00380
[illegible] ∘395	5x	11953	33113	19138	70702	00376
[illegible] ∘396	13	01943	24213	21607	55801	00492
[illegible] ∘398	2x	02854	10414	20115	75807	00390
[illegible] 406						
[illegible] 420	2x	01763	30463	20164	57805	00510
[illegible] 476	5x	01795	24293	29357	60805	72+24
[illegible] 477	5x	02764	42316	20257	7+803	06103
[illegible] 481	50	42846	31316	48153	+++07	00525
[illegible] 484	4x	03798	30628	40657	+++06	06510
[illegible] 540	00	05800	06301	10000	01701	00701
[illegible] 561	46	05664	10217	17207	74501	00++1
[illegible] 565	57	07844	00016	17215	75001	00101
[illegible] 596	50	02765	12113	12101	66301	97340
[illegible] 571						
[illegible] 582	51	02770	[illegible]	21115	16306	00170
[illegible] 575	55	02460	[illegible]	[illegible]	71801	00200
[illegible] 701	51	02763	[illegible]	[illegible]	60603	00183
[illegible] 720	50	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible] 804	58	[illegible]	[illegible]	[illegible]	30803	[illegible]
[illegible] 825	07	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible] 846	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible] 900	9x	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible] 887	9x	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	77301
[illegible] 836	57	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	00041
[illegible] 888	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	40256
[illegible] 981	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	97181

Heute 2 Uhr

Ausland Stationsname ∘ III	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app
Reykjavik 170				410++	
[illegible] ∘172				132++	
Akureyri ∘174				140++	
Seydisfjord ∘176				139++	
Westm.-Ins. ∘178				135++	
[illegible] ∘191				45+++	44807
[illegible] 196		01+++	17466	04+07	–
[illegible] 197		02+++	31+++	42+55	–
[illegible] 198		02+++	02+++	16+63	–

Heute 8 Uhr

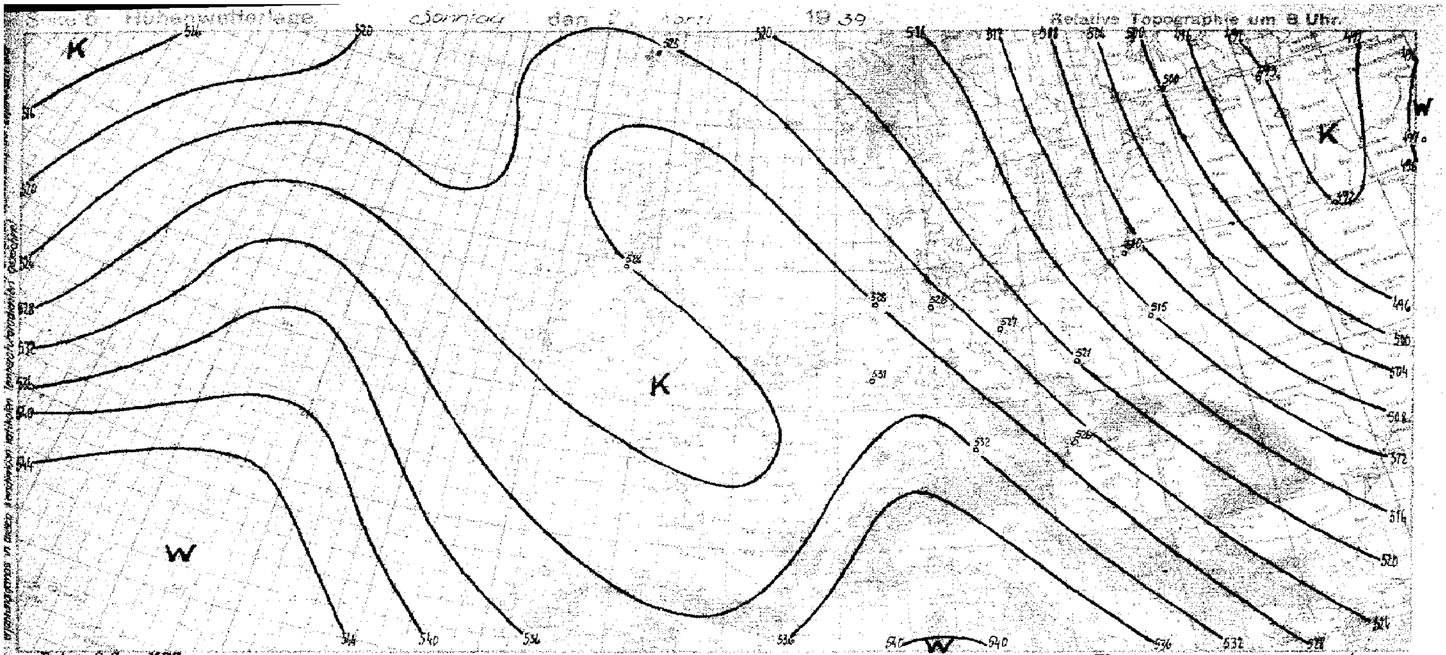
Ausland Stationsname ∘ III	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR
Myggbukta ∘000	57	02990	23215	24369	86301	00x99
Jan Mayen ∘001	58	02947	09627	18656	76806	00196
Spitzbergen ∘002	68	02953	07105	26157	96702	00794
Bäreninsel ∘003	57	03958	02498	22754	64403	00294
Vardö ∘004	94	83856	02686	11552	54807	02389
[illegible] ∘005	52	77764	00019	18054	8+303	97179
[illegible] ∘011	52	63755	20368	08502	30813	03371
[illegible] ∘014	43	40956	22417	16003	83806	00390
[illegible] ∘021	57	03474	16229	46103	76805	00291
Utsira ∘025	30	01852	40112	15502	90904	00980
[illegible] ∘030	50	02976	08316	46801	70605	00190
[illegible] ∘036	40	01162	24301	47503	81806	00190
Linköping 058	58	02747	09027	18660	91806	00540
[illegible] ∘057	50	02965	00015	44052	70806	00590
Stockholm 059	63	02990	22226	17351	91705	00563
Gällivare 061	02	23770	02177	16797	67601	93619
Valentia ∘101	10	01152	41411	02306	30405	03181
Blacksod-P. ∘104	20	01863	03263	03596	90300	05831
Lerwick ∘110	57	03835	40318	44106	80805	–
Stornoway ∘111	50	02632	40815	07907	98706	02302
Aberdeen ∘116	61	03647	12218	40606	94806	00261
Croydon 151	51	02757	24467	03209	9+903	09881
Scilly ∘168	24	01853	24316	06207	98101	01287
Reykjavik 170	83	02856	08217	40606	70603	00566
[illegible] ∘172	24	01990	06001	47610	71601	00561
Akureyri ∘174	04	01990	40613	42800	99605	00961
Seydisfjord ∘176	58	03738	00089	44003	06805	02+++
Westm.-Ins. ∘178	52	02867	09757	05606	86602	57+++
Kopenhagen ∘181	00	03890	19103	17703	98602	00010
Skagen ∘182	54	01151	41401	17603	60606	00180
[illegible] ∘184	65	02853	40315	46201	73803	00280
[illegible] ∘186	00	00990	16100	19102	89806	00093
[illegible] ∘191	51	03949	14448	43246	71803	00380
Rochefort 201	67	03646	22468	03809	91607	93072
Biarritz 203	51	71748	24368	12208	92306	42051
Paris-Le Brg. 215	51	01763	48326	07705	92607	94081
Perpignan 216	51	03832	00028	07508	9+303	00060
Le Havre 230	47	03748	20468	05808	0+306	02091
Marseille 251	61	01945	41068	19611	91400	04102
[illegible] 261	51	02666	22197	11505	84202	00040
[illegible] 264	02	02790	32017	13208	8+101	00060
De Bilt 266	67	01663	40328	04208	71605	97030
[illegible] 268	34	03768	42268	04008	46607	99312
[illegible] 280	52	02764	10416	07506	10101	00532
[illegible] ∘305	71	05665	00026	42872	80300	00150
Venedig ∘312	70	05569	08127	12511	80302	00061
Rom ∘322	51	02790	05326	31309	99801	00270
[illegible] ∘325	07	03470	09118	13111	9+703	06340
[illegible] ∘341	62	32147	40198	04712	8+301	17471
[illegible] 384	87	02723	99014	17809	87390	93071
[illegible] ∘395	74	01863	+++14	47915	60010	00060
[illegible] ∘396	50	01635	30415	15016	85601	00640
[illegible] ∘398	81	05624	20768	43016	8+906	97+61
[illegible] 406	67	03768	01178	09053	51402	92554
[illegible] 476	40	01753	30113	45715	70303	00574
[illegible] 477	64	73258	28328	46152	9+304	91544
[illegible] 481	20	00990	02300	46755	58101	06606
[illegible] 484	41	02986	28316	14962	8+303	91679
[illegible] 540	00	05870	00010	45151	00101	00531
[illegible] 561	07	02786	34116	17802	76400	00010
[illegible] 565	00	00330	37400	17200	70301	00523
[illegible] 596	54	02667	26147	20060	8+001	00530
[illegible] 571	40	01890	00003	10850	56301	20581
[illegible] 582	64	03628	20328	18754	9+601	01567
[illegible] 720	62	65665	57267	47605	80103	16052
[illegible] 804	70	03665	30315	04209	87509	00708
[illegible] 846	03	01770	24201	17562	98401	00638
[illegible] 981	60	02920	80955	47153	31401	06760

Nr. 97 — Höhenaufstiege — Sonntag den 2 April 1939 — Seite 5

Schlüssel: 1 Reihe: H_3H_4 $P_3P_3P_3$, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 38 Täp Täp

Ort	WG.G.	Werte	Bemerkungen	TT TT	HH AA	LL TU	Reihe
Hamburg	02 06	00 019 03 974 04 964 06 975 09 905 12 867 15 835 17 821 22 773 25 740 35 650 50 527	Bis >Gipfel 00 mit Schichtung bei 1200m. 4/10 höher Ac u. Ac-flocc. besonders im W. 4/10 Cs u. Ci-fil.	36 99	32 61	01 65	3
Höhe = 11 m		519 80 526 78 509 75 532 70 511 40 526 32 517 32 52 532 532 28 525 26 607 25 706 26					
		26 84 25 86 28 09 25 11 15 11 11 12 13 16 11 17 21 21 11 23 07 26 04 32					
Norderney	02 06	00 010 02 937 03 976 05 954 11 883 13 860 15 833 19 800 21 778 26 748 30 682 37 634 57 916	Sicht 20 km aus 300m. 00° vom Boden bis 1000m. an Dunstgrenze im W. Kondensationsbahnen. 3200-3600m 4/10 sehr dünner As, im W 4200-4300m 4/10 Ac mit cast. im NE 4900-5800m 3/10 Ac. In etwa 5500m 5/10 Ac im W verdichtend, E-Horizont frei.	02 61	30 68	11 65	6
Höhe = 4 m		008 87 015 17 037 69 059 61 010 63 010 50 502 40 511 37 532 35 537 34 577 31 626 35 734 55					
		39 11 35 10 35 10 37 19 39 19 24 20 18 19 15 20 14 27 13 23 10 25 08 27 05 31					
Köln	02 06	00 003 04 961 05 945 06 940 12 763 14 741 16 727 17 722 39 613 49 536	Feuersicht 10 km. Zunehmender 00° bis 600m. 00° 600-1300m 4/10 Sc 2100-2300m. 3/10 Ac 3200-3600m. 4/10 Ac 3500-3900m >Gipfel 8/10 Ac, As, Cs.	06 61	29 65	07 65	9
Höhe = 48 m		073 58 078 63 082 53 084 53 543 65 540 68 550 70 548 70 636 80 708 29					
		36 16 45 24 38 23 38 24 13 24 26 28 25 28 26 29 18 31 11 33					
Frankfurt	02 06	00 996 09 911 23 756 24 747 35 646 49 540	Feuersicht 10-20 km. 00² bis 2300m. 4/10 Sc von 2260m bis 2400m. Im WSW geschlossen u. verwachsen mit sehr dünnem As bis >Gipfel. Schwaches Aufgleiten von SW. Zenith wolkenlos. Im W u. E 5/10 As-tra.	06 60	22 40	10 55	12
Höhe = 110 m		048 76 084 44 535 88 533 88 604 97 696 82					
		41 15 33 25 33 29 34 30 26 35 12 34					
Friedrichshaf.							15
Höhe = 400 m							
München	02 06	00 951 03 917 17 845 16 778 36 642 41 594 43 582 51 521	Im N Reste von Frühnebel. 00 vom Boden bis 1800m, darüber 00° bis etwa 4500m. Ab 1800m Alpen sichtbar. 3/10 As in 4000m im S und SW. >Gipfel 4/10 Ci. Lage unverändert.	35 40	25 39	99 00	18
Höhe = 506 m		017 92 025 56 034 45 538 58 606 46 656 72 654 70 717 63					
		42 16 40 15 17 27 23 28 18 30 14 30 16 32 09 33					
Berlin	02 06	00 010 04 970 06 947 08 920 10 893 15 840 19 800 25 735 35 659 41 600 51 510	00° bis >Gipfel. Im E-Halbr. 4/10 Cs-Streifen, im W-Halbr. 3/10 Ci-fil u. Ci-den.	51 61	34 99	00 04	21
Höhe = 50 m		506 75 512 75 521 76 510 68 504 65 518 50 516 35 556 35 646 30 652 28 725 18					
		27 05 16 07 27 11 26 12 27 16 20 18 15 21 12 25 58 27 06 28 03 31					
Lindenberg	02 06	00 001 04 965 11 900 14 865	Drachenaufstieg. 5/10 Ci, Cs, Polarband NNW bis SSE. Sicht 25 km.	51 [illegible]	99 99	[illegible]	24
Höhe = 122 m		523 84 012 50 511 53 523 35					
		27 00 21 10 21 13 11 15					
Kiel							27
Höhe = 38 m							
Swinemünde							30
Höhe = 3 m							
Königsberg	02 06	00 016 07 936 11 868 16 824 22 764 25 736 29 701 30 683 36 630 38 613 45 546 48 537 52 505	Diesig, zeitw. starke Schneeschauer v. 700, im W u. NW schon ab 300m. 4/10 Sc bis 1300m nach E u. S wolkendecke bei zeitw. 2000m Lücken. Starker unterer, untere Schichten streifig. Starker [illegible] Wolkenobergrenze glatt, aus im fernen E quellig, im fernen NE grössere Lücke, leichte im oberen Teil mässige Vereisung. Im fernen W bis 4800m Ac lent. im E u. SE Horizont, von 3000-5500m etwa geschichtet. Ac >Gipfel im E-Halbr. 3/10 As u. Cs, im NW 5/10.	59 70	04 00	69 23	33
Höhe = 29 m		520 81 577 97 612 97 690 97 644 93 634 67 607 67 666 55 700 63 703 49 755 49 769 41 806 52					
		24 05 23 04 18 05 18 08 13 08 12 14 10 14 18 16 08 18 06 20 04 21 03 23 03 23					
Breslau	02 06	00 004 04 960 12 872 17 812 31 611 44 572 51 516	00° bis 1800m. An den Sudeten leichte Staubewölkung erkennbar. Im E Ci-A. Fzug, sonst wolkenlos.	53 64	11 12	69 30	36
Höhe = 120 m		530 31 002 40 560 41 532 47 605 37 700 30 767 30					
		29 06 24 40 19 16 17 18 09 13 04 26 03 26					
Wien	02 06	00 996 03 980 11 897 48 549	Auswertung fraglich, da beide Bimetalle eingefroren. Absinkinversion bei 2200 m.	00 63	27 03	44 47	39
Höhe = 156 m		031 35 038 19 587 11 711 31					
		45 15 45 17 41 19 04 30					
Hamburg	01 14	00 01[illegible] 06 980 11 882 13 862 23 760 25 739 30 693 38 620 49 540	Flugsicht bis 1200m 10 km. Auf Dunstgrenze bei 1200m 4/10, im N 4/10 lockerer Cu. Darüber nur im W 4/10 Cs. Flugsicht 10 km, 00° mit [illegible] bis 1100m, geschlossene St-Decke von 1100-2200m. Alpenvorland u. Alpen wolkenfrei. Im SE [illegible]. Darüber im NE 5/10 Ci-Streifen, sonst wolkenlos. Über Alpen 00 bis 1500m, darüber schwache Dunstschichten.	00 62	22 64	42 94	42
Höhe - 11 m		070 82 015 55 534 66 505 48 570 43 546 27 564 26 639 25 728 24					
		32 14 25 12 21 12 20 17 13 18 10 23 09 26 06 26 03 30					
Köln	01 14	00 007 08 918 11 818 16 736 33 632 37 037 38 632 50 536	Sicht 15 km. Zunehmend 00° bis 1500m. 4/10 Cu 1500-2700m außer im N, >Gipfel 3/10 As, Cs, Ci-fil.	00 61	22 34	09 04	45
Höhe - 48 m		116 41 078 43 012 38 563 41 578 40 606 36 604 36 703 35					
		42 25 31 23 19 23 14 24 12 28 10 29 10 30 05 32					
Breslau	03 14	00 006 15 845 18 815 22 762 25 735 30 691 53 504	00° bis 1500m. 7/10 Sc von 1500-1700m in Auflösung begriffen. >Gipfel wolkenlos.	53 64	36 99	99 98	48
Höhe - 120 m		050 46 536 50 545 40 573 38 563 36 580 28 776 28					
		12 10 12 06 13 15 11 17 12 22 08 24 05 28					
Wien	01 14	00 998 05 959 11 891 12 876 17 827 18 809 27 729 37 634 46 559	Flugsicht 10-5 km 00° bis 1500m mit 4/10 zunehmend. 4/10 Sc von 700-1800m meist im S-Halbr. Über den Alpen bis 3000m Quellungen. Darüber im SW 5/10 Ci-Streifen. Sonst wolkenlos.	03 63	17 24	18 04	51
Höhe - 156 m		094 11 042 65 003 75 015 71 536 74 512 55 570 34 635 36 705 36					
		43 19 35 16 33 18 34 21 31 22 24 23 11 25 08 25 04 27					
Venedig	02 08	00 009 04 964 06 934 10 884 14 857 16 825		06 [illegible]	02 01	05 99	
Höhe - 13 m		100 95 080 84 075 82 054 84 026 87 060 88					
		71 28 60 27 56 29 59 31 52 30 45 19					

Ort	WG.G.	Werte
Bordeaux	02 20	00 006 03 981 04 967 11 836 21 783 30 696 40 619 46 576 56 507 64 436 75 375 81 344 90 300 00 257 05 235 16 196 27 145 35 144
Höhe - 48 m		090 50 078 ++ 113 ++ 058 ++ 510 ++ 573 ++ 601 ++ 623 ++ 688 ++ 760 ++ 825 ++ 879 ++ 936 ++ 005 ++ 060 ++ 066 ++ 055 ++ 060 ++
Carimare (Schiff) 39° N 23° W	02 19	00 007 05 945 12 807 21 730 28 713 31 689 46 573 57 495 61 472 67 432 75 359 82 354 87 329 95 291 04 256 15 216 25 153
		160 40 150 95 100 95 080 95 060 75 036 80 514 ++ 574 ++ 598 ++ 670 ++ 721 ++ 800 ++ 814 ++ 876 ++ 956 ++ 034 ++ 104 ++
Trappes	02 17	00 985 10 882 21 776 29 693 37 625 45 560 52 503 63 441 72 388 80 343 88 301 93 275 01 244 09 213 20 184 29 157 40 122 50 113 65 096 70 080
Höhe - 170 m		049 95 103 ++ 539 ++ 590 ++ 642 ++ 692 ++ 737 ++ 850 ++ 894 ++ 963 ++ 030 ++ 050 ++ 057 ++ 050 ++ 064 ++ 042 ++ 050 ++ 054 ++ 060 ++ 050 ++
Trappes	02 17	00 939 08 911 13 859 24 767 31 684 37 609 40 608 47 549 52 502 57 450 63 443 68 407
Höhe - 170 m		105 90 095 ++ 034 ++ 519 ++ 577 ++ 617 ++ 617 ++ 680 ++ 780 ++ 946 ++ 793 ++ 833 ++
		78 362 85 321 92 293 102 52 03 246 08 231 15 197 22 175 30 453 33 147
		908 ++ 964 ++ 025 ++ 100 ++ 138 ++ 154 ++ 139 ++ 100 ++ 088 ++ 083 ++
Kieller	01 14	01 010 00 000 13 870 17 550
Höhe - 112 m		040 01 039 61 635 62 720 52
Tromsö	01 09	01 011 11 894 20 794 28 711 34 662 48 555 50 [illegible] 12 188 25 105
Höhe - 115 m		538 83 564 00 620 00 631 00 676 00 786 77 790 77 057 ++ 040 ++
Aldergrove	02 08	00 994 04 959 04 950 43 850 48 800 34 654 47 550 54 530 70 400
Höhe - 73 m		067 95 056 99 056 99 ++ ++ 511 ++ 611 ++ 703 ++ 744 ++ 936 ++
Heliopolis	02 07	976 941 876 816 757 703 631 603 537 515
Höhe - 51 m		122 58 087 77 083 66 100 66 056 61 006 49 533 41 567 44 611 ++ 650 ++
Reykjavik	02 08	00 013 05 950 13 860 21 772 34 682 45 566 53 500 58 467 71 338 80 340 92 255 12 177 54 104 62 091
Höhe - 16 m		040 84 045 80 530 60 560 84 715 75 705 72 749 72 794 ++ 875 ++ 960 ++ 088 ++ 030 ++ 028 ++ 042 ++
Carimare (Schiff temp.)	02 10	00 011 03 973 25 950 43 860 34 755 32 689
		160 90 150 85 130 85 082 80 069 89 010 90
Tromsö	02 09	01 800 06 935 09 898 27 707 37 614 39 595 77 335 87 289 94 240 07 131 11 197 69 092 65 033 97 049
Höhe - 115 m		531 73 579 86 569 86 699 84 755 44 757 43 051 43 101 43 059 ++ 062 ++ 040 ++ 052 ++ 076 ++ 044 ++
Kieller	02 14	01 008 24 770 07 520
Höhe - 112 m		062 61 595 65 755 55
Helsinki	02 07	00 011 03 972 45 832 48 797 23 742 38 609 44 556 52 496 54 480 64 412 85 301 00 236 11 170 59 093
Höhe - 42 m		581 59 587 59 583 55 696 53 695 50 764 40 878 49 851 47 868 45 964 45 054 42 076 42 020 ++ 041 ++
Schwabenland	02 14	00 019 45 867 46 838 30 704 49 556
		777 68 078 75 112 57 090 46 591 37
Kophavn	02 08	091 972 855 839 806 765 725 673 470 407 280 239 181 140 037 040 027
Höhe - 26 m		064 76 038 76 547 99 519 83 629 44 567 70 568 69 649 48 785 43 873 42 050 42 132 37 075 38 047 37 040 ++ 042 ++ 021 ++
		10 416 23 347 17 173 52 171 89 065
		722 30 818 ++ 573 ++ 602 ++ 587 ++
Kajaani	02 07	01 986 03 973 12 756 24 734 35 649 39 586 62 419 63 412 69 375 74 366 86 287 90 230 40 195 25 155 54 097 61 027 73 066
Höhe - 146		644 84 616 00 937 96 738 86 78 780 820 75 913 ++ 913 ++ 074 ++ 015 ++ 057 ++ 048 ++ 012 ++ 053 ++ 043 ++ 049 ++ 050 ++
Carimare (Schiff) 41° N 27° W	01 10	00 021 04 972 18 820 20 793 24 756 26 749 30 703 38 634 40 615 57 485 62 484 70 407 79 341 88 316 09 [illegible] 43 223 46 209 47 099 25 [illegible] 28 [illegible] 34 100 50 [illegible] 66 104 69 106
		126 67 100 65 527 75 502 67 509 65 500 62 512 60 546 60 584 70 640 58 730 55 766 55 824 ++ 918 ++ 020 ++ 120 ++ 102 ++ 660 ++ [illegible]
Charkow	02 04	00 002 05 994 05 967 10 896 15 839 20 784 25 735 30 686 34 650 40 599 50 519 60 450 70 390 80 338 [illegible]
Höhe - 140 m		599 76 601 88 613 81 646 67 684 57 713 76 732 68 765 64 781 60 781 54 814 [illegible] 849 48 [illegible]
Nowo-Sibirsk	02	61 215 05 934 08 942 10 916 15 861 24 809 35 746 36 713 39 692
Höhe - 155 m		589 50 [illegible] 642 43 934 41 [illegible]
Moskau	02 06	00 991 02 936 05 948 16 897 15 828 20 773 25 720 30 670 40 590 50 509 60 416 70 338 75 317
Höhe - 161 m		608 75 620 95 624 75 640 75 694 75 735 75 764 ++ 802 ++ 847 ++ 887 ++ 932 ++ 960 ++ 910 ++
Sewastopol	02	96 01 [illegible] 02 999 05 960 10 901 16 860 15 845 19 814 28 795 22 773 25 743 36 732
Höhe - 8 m		804 80 [illegible] 518 83 558 95 580 98 571 93 592 [illegible] 599 [illegible] 598 [illegible] 627 [illegible] 643 [illegible]
Sloutzk	02 06	00 008 01 000 02 977 04 965 05 948 10 893 15 842 20 778 25 736 30 [illegible] 40 558 50 509 60 435 70 380 80 330 81 318 94 277 00 239 16 195
Höhe - 48 m		610 75 616 73 602 73 604 74 617 74 652 75 674 76 714 77 761 77 [illegible] 863 64 906 57 513 ++ 514 ++ 507 ++ 395 ++ 907 ++
Smolensk	02 06	02 915 05 952 10 891
Höhe - 234 m		573 95 602 95 656 95
Rostow a/Don	02 06	01 892 02 996 05 957 10 897 15 841 20 788 23 758 24 747 25 738 [illegible] 30 527 60 499 70 398 90 344 97 310
Höhe - 6 m		524 82 520 ++ 558 ++ 586 ++ 634 ++ 650 ++ 646 ++ 652 ++ 660 ++ [illegible] 752 ++ 804 ++ 852 ++ 910 ++ 943 ++
		25 834 20 780 25 730 30 682 46 595 43 566
		636 94 720 94 752 94 796 93 840 97 855 93
Archangelsk	02 06	00 003 02 979 04 942 05 933 40 876 45 820 18 784 20 767 25 717 [illegible] 40 436 70 375 71 373 80 311 87 280
Höhe - 6 m		672 73 602 73 646 73 650 73 690 73 722 73 760 73 740 73 740 73 [illegible] 950 70 996 ++ 136 ++ 953 ++ 346 ++
		58 572 51 504 50 450 70 382 84 328 90 281
		855 92 855 92 925 92 919 92 515 ++ 525 ++
Warschau	02 08	01 005 02 995 05 955 07 933 14 845 22 768 26 727 34 650 35 617 [illegible] 90 283 23 263 57 246 99 208
Höhe - 98 m		001 82 [illegible] 83 530 93 542 87 616 81 684 83 020 83 671 75 645 85 [illegible] 408 48 103 51 151 51 084 51
		029 061 070 053 999 214
		379 31 074 30 043 30 090 31 039 31 071 31
Warschau	[illegible]	[illegible] 57 168
Thorshavn		01 [illegible] 077 944 839 833 756 739 613 605



yy = Datum G,G, = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Köln	Wien	Breslau		Hamburg	Swinemünde	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Wien	Königsberg
yy G,G,	01 14	01 14	01 14	01 14		02 06	02 06	02 06	02 06	02 06	02 06	02 06	02 06	02 06	02
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**														
500	(2-24)	(3-25)	-	2-28		(5-23)	(5-25)	(7-24)	(8-25)	(6-23)	(2-25)	-	(3-28)	(3-24)	(5-31)
600	2-15	3-14	3-11	2-12		2-16	5-16	8-15	9-14	7-15	2-18	-	3-17	2-18	4-22
700	2-6	4-7	3-8	2-8		2-7	3-7	7-6	9-6	5-6	3-8	-	3-9	3-11	6-17
800	4-2	4-0	5-2	4-5		1-3	3-2	6-2	6-0	4-2	2-2	(3-4)	4-4	7-6	9-14
900	6-7	4+7	7-1	4-0		4-2	6-2	6+6	4+7	5+7	6-1	6-1	6-4	8-1	9-7
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)														
500	541.3	545.7	(541.5)	538.7		537.8	536.4	540.9	539.4	541.3	539.3	-	535.9	538.6	525.3
600	408.6	412.6	408.7	401.5		405.7	404.0	409.2	406.5	405.0	406.3	-	404.5	405.7	396.6
700	292.7	295.9	293.3	292.2		288.7	287.6	288.8	290.0	291.5	290.0	-	289.8	290.6	283.5
800	190.2	189.9	190.4	190.0		186.5	194.7	186.6	186.5	187.5	187.6	186.4	187.6	188.5	184.6
900	98.6	96.3	99.9	99.6		93.8	92.3	92.4	92.6	93.4	95.2	95.2	96.8	95.4	96.1
1000	15.3	10.5	13.9	16.8		11.4	8.5	7.3	7.8	9.3	12.6	12.0	14.5	12.1	15.2
500-1000	526.6	535.2	(527.6)	521.9		526.4	527.9	530.6	532.1	532.0	526.8	-	521.4	525.9	510.1

Ort	Kieler	Trappes		Abingmore	Reykjavik	Trondheim	Tromsö	Helsinki	Kajaani	Wonnbau		Fanø	Helgoland		Nowo-Sibirsk	Barkow	Bronnitsi	Kolomna	Sewastopol	Ueulek	Rostow	Moskau		Kiel	Carmarthen	Kar-more	Trappes	Schwaben	Bordeaux
yy G,G,	01 14	01 19		02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 09		02 08	02 08		02 08	02 08	02 04	02	02 03	02 08	02 08	02 08		02 14	12 08	02 19	02 19	02 14	02 19
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	5-24	-22		-24	7-25	4-25	4-35	4-35	10-39.7	5-28		-	(-18)		-	4-34	5-33	9-36	-	7-32	-28	-40		53-24.6	-	-7	-24	3-14	-19
600	5-20	-19		-15	7-20	4-16	4-26	4-26	27-31.5	6-19		-	4-7		(7-15)	5-28	7-30	9-34	-	7-33	-22	-34		60-17.6	-	-0	-16	4-4	-11
700	5-11	-7		-8	8-12	5-9	6-20	5-21	81-26.5	7-14		-	4+0		3-8	6-26	7-24	7-28	(9-17)	7-28	-17	-28		60-9.7	7+2	4+5	-9	4+6	-7
800	6-6	-1		-1	8-5	6-3	8-13	5-19	86-23.4	8-13		8-1	6+9		3-1	7-21	7-23	7-20	9-10	7-21	-14	7-21		67-5.0	8+7	9+10	-2	5+11	+0
900	6-2	+8		9+6	7-0	7-1	8-7	5-13	74-14.2	8-7		9+6	7+10		5+3	7-14	7-17	9-15	9-6	7-15	-8	7-15		67+1.4	8+11	9+13	+3	4+10	+7
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	539	534		531	528	535	518	492	503	530		-	563		(556)	511	496	504	(528)	503	525	506		537	(556)	562	534	566.5	542
600	407	401		393	397	403	390	386	372	390		-	416		403	385	371	385	(400)	379	395	377		404	(418)	420	401	425.4	407
700	293	286		283	283	288	280	276	271	286		-	297		302	275	262	273	288	272	283	270		289	298	298	286	306.0	291
800	192	183		180	182	186	181	178	175	186		188	191		203	182	166	177	188	174	184	175		187	191	190	183	198.6	187
900	101	91		87	90	94	93	92	90	97	-	96	96		101	93	81	91	98	88	96	88		95	96	98	90	102.5	93
1000	18	6		3	7	11	12	12	11	16		10	10		28	14	3	12	16	9	15	10		11	9	6	5	15.4	8
500-1000	521	528		528	521	525	506	500	492	515		-	543		(528)	496	493	492	(512)	493	510	497		527	(547)	555	529	551.1	535

Radio-Sonden

Ort	Trappes	Abingmore	Reykjavik	Trondheim	Tromsö	Helsinki	Kajaani	Warschau	Barkow	Nowosibirsk	Smolensk	Ueulek	Rostow	Moskau
yy G,G,	01 19	02 08	02 07	02 08	02 08	02 08	02 08	02 07	02 08	02 08	02 08	02 05	02 05	02 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	-65	-	-59	-63	-60	-58	-56	-63	-	-50	-	-	-	-
Höhe	8290	-	9550	10400	8780	10200	8600	10000	-	9100	-	-	-	-
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
mb		-	-53	-55	-55	-54	-54.9	-	-	-	-	-	-	-
»	-64	-	-55	3-60	-54	-56	-52.7	5-59	-	-	-	-	-	-
»	-52	-	-52	4-56	4-52	4-55	-55.6	4-58	-58	-60	5-55	(5-62)	-55	-
»	-35	-34	-37	4-39	4-46	5-42	-40.9	4-52	4-39	7-48	5-47	5-48	-35	-45
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
mb	-	-	1562	1553	1534	1537	1572	-	-	-	-	-	-	-
»	1114	-	1124	1123	1092	1120	1086	1113	-	-	-	-	-	-
»	936	-	871	876	848	848	831	867	851	822	836	824	872	-
»	695	628	683	690	667	663	649	682	662	645	651	661	650	654

Wolkenmessungen

C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Stuttgart	Lugano	Bonnevalis
yy G,G,	01 05	01 14	01 11
Cu.Höhe	Ci	Ci	Ac
dd vv	30 05	16 05	15 12
Ort	Berlin	Hebrides	
yy G,G,	01 47	01 14	
Cu.Höhe	Ci	Ci	
dd vv	25 16	41 21	
Ort	Hamburg	Lazaus	Paris
yy G,G,	01 47	01 11	02 08
Cu.Höhe	Ci	Ci	Ac
dd vv	25 04	26 05	20 06
Ort	Bremen	Reims	
yy G,G,	01 –	01 11	
Cu.Höhe	Ac	Ac	
dd vv	25 10	15 25	

Ort	Carmarthen	Bordeaux	Schwabenland	Trappes
yy G,G,	0219	0219	0214	0219
°C		-57	-57	-55
Höhe		10580	12700	9300
100 mb	-	-	-60	-56
200 »	-57	57	-53	-55
300 »	-36	-44	-37	-53
400 »	-24	-30	3-24	-37
100 mb	-	(1586)	1622.5	1566
200 »	1193	1154	1194.4	1133
300 »	929	896	929.3	878
400 »	727	701	729.3	690

Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

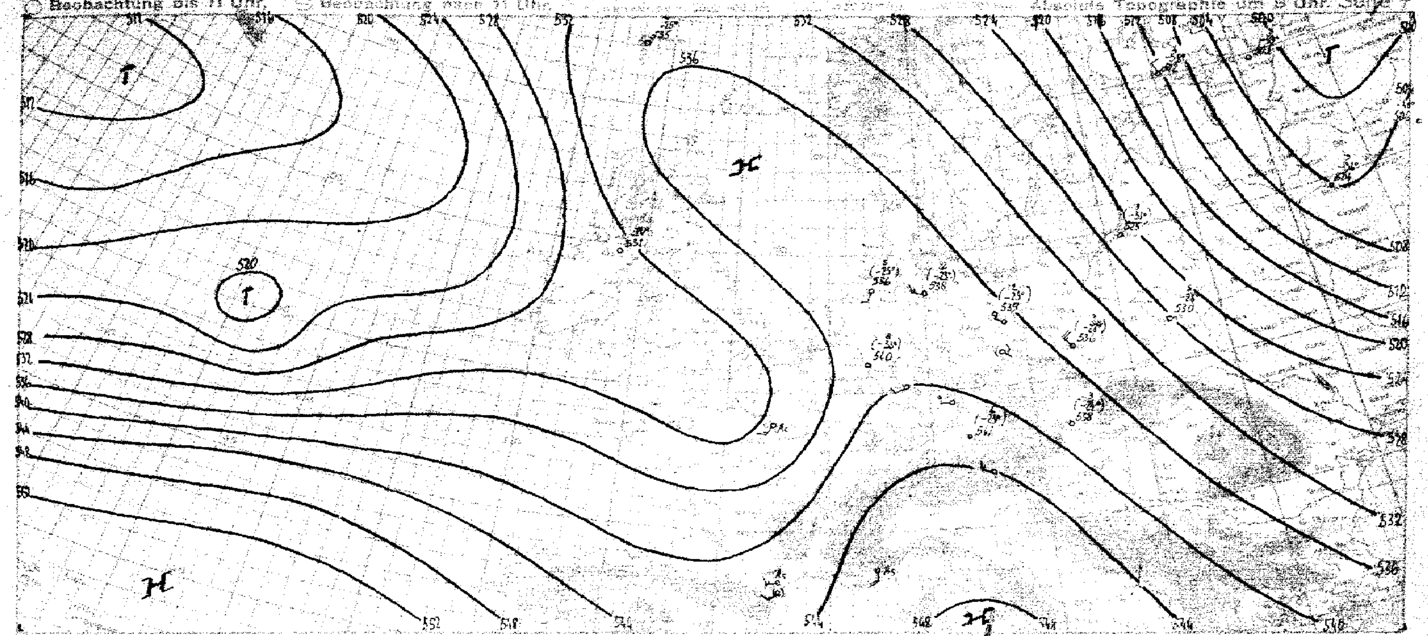
	Köln	Saarbrücken	Mannheim	Bremen	München	Stuttgart	Dresden	Klagenfurt	Berlin		Schleswig	Norderney	Linz	Helsinki
G,G,	01 08	01 10	01 07	01 13	01 13	01 11	01 11							02 07
		29 15	29 10				31 20							35 35
	29 30	30 45	29 20	28 20			31 20		35 30		34 45	31 20		
	31 15	29 35	29 60	29 20			32 10	31 20	29 30		30 30	25 20		35 35
	28 20	28 45	29 40	24 05	23 10	30 15	33 10	32 20	31 20		31 25	21 30	17 30	35 50

	List	Wels	Nürnberg	Köln	Frankfurt	Bremen	Linz	Wiesbaden	Berlin	Hamburg	München	Breslau	Königsberg	Neutzk
G,G,	01 09	01 07	01 10	01 11	01	01 11	01	01 13	01 07	01 03	01 58	02 07	01 08	02 08
	33 10	28 40	3	26 35		28 15			32 15			33 25		
	32 45	29 10	30 45	26 35					32 10			32 70	26 7	
		29 45	36 40	27 40					32 10			33 55	26 36	

Ort	List	Wels	Bremen	Dresden	Schleswig	Helsinki
yy G,G,	01 09	01 07	01 11	01 11	01 15	02 07
20 km						
19 »						
18 »						
17 »						
16 »						34 30
15 »						34 95
14 »			31 20			
13 »			30 20			34 90
12 »			25 15		29 15	34 85
11 »			25 15		30 40	
10 »						

Beobachtung bis 11 Uhr, Beobachtung nach 11 Uhr — Absolute Topographie um 8 Uhr. Seite 7

4-2-39



Witterungsübersicht

Von zwei Seiten erfolgt der Abbau der langgestreckten, von der Ostgrönland bis Südrussland reichenden Hochdruckzone; einmal von Norden her, und zum anderen durch Druckfallgebiete, die vom Nordatlantik her auf Europa übergreifen. Diesen, als wandernde Druckfallgebiete erkennbaren Druckänderungen hat sich nun auch noch ein grossräumiger, fast ganz Europa überdeckender Druckfall superponiert, so dass sich seit gestern alle (24 stdg.) Druckfallgebiete verstärkt, alle Drucksteiggebiete abgeschwächt haben. Es handelt sich hier um ein Gegenstück zu einem allgemeinen, grossräumigen Druckanstieg, wie er vor etwa 8 Tagen herrschte und der damals eine Umgestaltung der Grosswetterlage herbeiführte. (vgl. die Witterungsübersicht vom 25. März d.J.). Die Ursachen dieser grossräumigen Druckänderungen sind uns z.Z. noch fast völlig unbekannt; ihre Auswirkungen auf die Grosswetterlage sind aber bedeutend und meist deutet ihr Auftreten auf einen Wechsel in der Grosswetterlage hin. Wesentlich für die Wettergestaltung im einzelnen bleiben dabei natürlich die wandernden, ohne Zweifel wohl troposphärisch bedingten Druckänderungsgebiete, durch die hierdurch erzeugten Hoch- und Tiefdruckgebiete. Wandernde Druckfallgebiete sind es auch, die den Abbau der anfangs erwähnten Hochdruckzone herbeiführen. Dabei ist für den, den Abbau von Norden her einleitenden Druckfall der Ausbruch arktischer Kaltluft nach Fennoskandien und Russland von grosser Bedeutung. Die Stärke dieses Kaltluftausbruches erhellt sich schon daraus, dass über dem nordrussischen Festland gestern (10 Tage nach dem astronomischen Frühlingsbeginn!) die Mittagstemperaturen verbreitet unter −10° blieben. Auf die niedrigen Temperaturen in der freien Atmosphäre ist schon im gestrigen Bericht hingewiesen worden, hier sei deshalb nur nachgetragen, dass ein derart niedriger Wert wie er gestern über Helsinki – einer Aufstiegsstelle, die regelmässig meldet – beobachtet wurde (Rel. Top. 500/1000 mb: 497 dyn. dkm) während des ganzen vergangenen Winters nicht gemessen wurde. (Bisheriges Minimum: 499 dyn. dkm am 1. Februar.) Wenn auch die Aufstiege von Helsinki bisher auch nur alle 2 Tage durchgeführt wurden (erst jetzt im 'Internationalen Monat' dürfte täglich ein Aufstieg starten!), so zeigt der Vergleich doch, dass wir es mit einem extrem starken Kaltluftausbruch zu tun haben. Da gleichzeitig über Westeuropa ein Warmluftstrom nach Norden setzt, dessen Intensität die jetzt vorliegenden Aufstiege aus Nordwesteuropa zeigen, so hat sich über dem skandinavisch-westrussischen Raum eine kräftige nördliche Höhenströmung ausgebildet, mit der das im Polarbecken entstandene, jetzt vor der nordnorwegischen Westküste angelangte Tief südsüdostwärts vordringt und damit das Hoch abbaut.

Von Westen her ist es das ehemals vor der nordwestspanischen Küste gelegene Tief, das jetzt als flaches Teiltief über Südengland liegt und der Ausläufer der nordatlantischen Zyklone, die das Hoch angreifen.

Da der Angriff von zwei Seiten erfolgt, verlagerte sich die Hochdruckzone nur wenig und Deutschland verblieb im Divergenzgebiet, so dass das heitere Wetter anhielt. Nur im Osten macht sich die Herrschaft der Kaltluft durch schauerartige Schneefälle bemerkbar und in Westdeutschland kommt es an der Kaltfront des südenglischen Teiltiefs zu leichten Regenfällen.

Ueber dem Nordatlantik lebt die Wirbeltätigkeit auf.

gez. Rgade.

yy = Datum $G_1 G_1$ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Bremen	Hamburg	W'münde	Stettin	Norderney					Pensa	[illegible]	Sluzk						Köln	Breslau	Münster	Staaken	Breslau	Dresden	Köln	Köln
yy G_1G_1	02 07	02 08	02 07	02 08	02 10					02 09	02 08	02 08						02 11	02 07	02 10	02 11	02 07	02 08	02 05	01 23
*) 5 km		↑ 2820			↑ 2120					2572	↑ 2234	↑ 3540							↑ 3245		2315				
4 „		2410			1245					2547	2236	0268							3330		2945		1305		
3 „		2110			2.6 1720					2647	2422	3540						2.8 1940	1520	2.3 2135	2615	1520	1305		
2 „	1720	2310	1.5 1230	1.9 1125	1725					3047	2431	3329						1940	0405	1820	1620	0505	1305		
1 „	1440	1220	1340	1340	1520					2747	1243	3236						1830	1220	2205	1730	1235	1505	2920	1530
Ort	Ramleh	Beirut	Homs	Abukir		Helsinki		[illegible]	Djelfa	Blida	Alger	Tadla						Linz	Klagenfurt	Nürnberg	Stuttgart	München	München	Stuttgart	Frankfurt
yy G_1G_1	02 03	02 06	02 06	02 03		02 07		02 06	02 08	02 08	02 07	02 07						02 05	02 07	02 08	02 07	02 07	01 02	02 01	01 23
*) 5 km			3035			5.4 35110												↑ 2805		↑ 2825					
4 „		3035	3040	3130		3695		3135	3.4 1605									3015		3020	3.4 2315				2620
3 „	2730	3215	2720	3025		3675		2025	3140	3415		0745						3115		3025	2115	2.5 2830			2520
2 „	3015	1825	2310	3125		3555		1915	3345	3135	3530	1120						2815		2715	2305	2605	1.2 0920	1.1 1810	2415
1 „	3415	0515	2720	0315		3625		1.5 2815	1.5 2145	3215	3230	0305						1205	2705	0420	2415	0920	1120	1620	1610
Ort	Clermont	Antibes	Perpignan	Perpignan	Dijon	Monte Cassino	Turin	Cast. d. Lago	Ponza	Foggia	Livorno	Turin	Genua	Salerno	Pola	Cast. d. Lago	Campo d. Serre	Rom	Zara	Terranova	Cagliari	Livorno	Terranova	Foggia	
yy G_1G_1	02 07	02 07	02 07	02 10	02 10	02 05	02 05	02 05	02 05	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 11	02 11	02 11	
*) 5 km			2520																						
4 „			2415	2230													3.3 3210								
3 „	1615	1830	2615	2415	2.7 2215			3240	2.4 1220	3040	2.6 1710		0740	3520	2.5 3110	1120	2.7 0410	1410	3335	1410	1210		2710	0925	
2 „	1510	0610	3305	0720	2420	1915	3105	2805	1020	0910	1105	0210	3505	2.2 0505	3020	1905	2.2 1505	1415	2.1 3320	3510	0815	2615	0910	0925	
1 „	1815	0635	1005	3425	2210	1510	0305	3605	0810	1010	1515	1110	0210	1905	2310	1240	1305	1605	3610	1502	0210	1805	1005	0815	
Ort	Abbeville	[illegible]	Dijon	Zürich	Castiglion d. Lago	Zara	Stromboli	Lero	Verona	Ravenna	Foggia	Marsala	Genua	San Remo	Castiglion d. Lago	Campo d. Serre	Brindisi	Terranova	Palermo	Bengasi	Tobruch	Casablanca			
yy G_1G_1	01 18	01 18	01 18	01 14	01 14	01 14	01 14	01 14	01 14	01 14	01 19	01 19	01 19	01 19	01 19	01 19	01 19	01 19	01 19	01 19	01 19	01 10			
*) 5 km											2915				5.5 2110							3320			
4 „		0840	3.5 2260	2820	2110			4.3 3140			2725				2310		3030					3530			
3 „	1930	0545	2140	2530	2315	3140	2.9 1315	2.9 3240	2.6 2815	3140	3115	2.5 2405		3.1 1725	2515	3.3 1730	3220	4.4 1830		2910	3025	3110			
2 „	1830	0110	2045	2410	3305	3215	1505	3510	2720	2830	3620	1425	1.5 2215	1015	1410	2.1 1115	2102	1.5 1440	0235	2715	2725	3310			
1 „	1310	0710	1615	1710	1915	3305	1420	0710	2610	2310	1210	1150	2205	0215	1405	1750	2610	1625	0205	1505	2910	0315			
Ort	Brest	Lympne	Biggin Hill	Köln	Königsberg	Berlin	München	Nürnberg	Schkeuditz	Danzig	Schkeuditz	Köln	Münster	W'haven	Berlin	Salzburg	Nürnberg	Klagenfurt	Linz	Dresden	Stuttgart	Stuttgart	Frankfurt	Münster	München
yy G_1G_1	01 18	01 18	01 17	01 19	01 15	01 19	01 17	01 16	01 19	01 19	01 15	01 14	01 11	01 13	01 17	01 12	01 13	01 13	01 13	01 11	01 14	01 11	01 16	01 14	01 13
*) 5 km								4.8 3120			↑ 2405	↑ 2610	3010		↑ 3220		5. ↑ 3115	5.4 ↑ 3005	↑ 3135	↑ 3115		↑ 2810	↑ 2720		↑ 3240
4 „								3025	2905		1605	2410	1805		3620	3230	3405	4.4 3045	3030	0120		2810	2735		2920
3 „	1830	2.8 1455	2.5 1540			2.4 0310		2815	3120	2.8 3535	3010	2515	2220	2.3 0305	0105	2515	3010	2810	3335	1815		2410	2405		2720
2 „	1820	1350	1540	2405		0205	1.5 3425	3115	3105	3605	0810	2705	2615	0805	0465	2720	2710	1905	2510	3210	1.5 1020	2415	2605	1820	2730
1 „	2125	1140	1130	1520	0.5 3215	1025	0425	1305	0920	3420	0805	1520	1225	1330	1010	3305	1215	2405	0505	1905	0220	1805	1010	1130	1405
Ort	List a. Sylt	Rotenburg	Köln	Saarbrücken	Graz	Weis	Kottbus	Augsburg	Saarbrücken	Nürnberg	Frankfurt	Mannheim	Wiesbaden	Schkeuditz	Regensburg	Wien	Klagenfurt	Köln	Danzig	Mannheim	Breslau	Stettin	Bremen	Wien	Bremen
yy G_1G_1	01 19	01 10	01 08	01 08	01 08	01 07	01 06	01 07	01 10	01 10	01 11	01 09	01 10	01 11	01 07	01 10	01 10	01 11	01 13	01 12	01 13	01 13	01 13	01 12	01 11
*) 5 km	↑ 1010	4.4 3030	↑ 2850			↑ 2730		5.3 3240	↑ 2825	↑ 3120		↑ 2920			3015		4.4 3035	↑ 2720				4.7 3230	↑ 1610		↑ 1110
4 „	0510	4.2 3220	2605			2920		2735	3020	3210		3020			2920		2730	2710				3425	1120		3.7 1150
3 „	0730	3.6 3010	3.5 1060			2820		2910	2810	3310	2.4 2405	3015	0210	3010	2720		2745	1000	2.4 0335	2.3 2720		3520	3310		0000
2 „	0730	2810	2940	1.4 1000	1.6 1405	2920	1.6 0105	2915	1510	1310	3210	2920	1110	1410	2905		2900	3400	0215	2815		3010	2700	[illegible]	2700

 Luftdruck umgerechnet: 3) auf NN, 4) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

5) auf 2000 m, 6) auf 3000 m, 7) keine Umrechnung

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 8 Uhr						
				C_LC_M	wwV_hN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_HH'N_L$	C_LC_M	wwV_hN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	$C_HH'N_L$	C_LC_M	wwV_hN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$	$C_HH'N_L$
Sonnblick	4)	3106	508	40	01903	24163	90758	80301		45	01901	24115	90657	72300	00549		44	01901	30313	88556	82300	00599	
Zugspitze	5)	2962	415	74	02911	24315	03858	62301		97	05846	24226	03356	74902	00549		04	01953	22414	01456	78300	00589	
Obir	4)	2044	506	00	02790	12115	97102	80901									04	01790	26213	88851	73605	00559	
Schneekoppe	4)	1610	428	10	05724	24346	30752	90300		00	04490	24300	32791	60801	00529	5324	05	05690	30201	30653	50301	00590	
Feldbg./Schw.	4)	1493	437	41	05464	24146	13115	4x806		04	05890	14193	44765	60802	00089		xx	48009	24729	4x+03	0x602	00009	
Schöckel	4)	1446	511	34	02416	42126	39503	80300		xx	53009	42249	39201	01803	00048		34	46009	20249	38000	01302	00004	
Fichtelberg	4)	1213	419	20	05721	74103	76004	65801		04	05890	40505	75100	76802	00049		00	05890	44402	72451	85300	00599	
Brocken	4)	1143	418	00	05790	43213	84603	71300		00	05690	41414	83091	86602	00039		00	05490	46513	79801	71601	00549	
Wasserkuppe	4)	926	478	27	01862	40114	07705	61801		57	02741	42315	06106	76803	00056		07	05790	44426	03303	82801	00046	
Inselsberg	4)	916	445	40	05732	08414	09965	74901		00	05790	04514	08403	74803	00059		00	05790	46524	05202	78802	00019	6503
Kahler Asten	4)	842	417	10	02744	10314	44308	90802		04	02790	03315	43106	60802	00089		03	02790	44304	09903	71801	00029	
Feldberg/Ts.	4)	801	424	10	02611	08316	21507	26604		01	01690	42315	26207	52803	00086		52	02746	42317	17105	62801	00046	
Jungfraujoch	6)	3578	386	04	01990	16425	50957	73300		04	01990	16314	57557	72801	-		04	01990	14625	47341	53602	-	
Säntis	4)	2500	285	04	01990	20216	46500	63300		04	02990	16214	45952	73902	00519		04	02990	16216	43554	76601	00949	
Kékestető	4)	998	549	54	02757	00017	09202	74801		67	01731	00013	00551	90902	00034		64	01732	04114	99600	82300	00524	
Dobogokö	4)	700	540							xx	02745	49215	34002	01300	00064								
Mus Allah	5)	2420	736																				
Predeal	4)	1054	503														43	02544	22275	83300	70304	01539	
Fanaråken	4)	2008	024	04	01961	00001	88155	30803															
Gausta	4)	1828	055	00	05990	36201	03565	81803		05	05990	21201	01956	81803	00x49		05	04990	26301	07557	91801	085x9	
Svandalsflona	4)	1065	026	00	01980	42301	01801	51300		00	05990	05000	00095	60804	00x9		00	00990	00000	96254	60907	00609	
Pic du Midi	5)	2859	247														xx	46269	28127	96258	01583	0x599	
Mont Ventoux	5)	1900	248	xx	xx845	1790x	06204	22528		xx	48009	46049	03000	01700	01029		xx	46009	46919	98952	0x704	03529	
Mont Aigoual	5)	1654	249	xx	09009	06249	36700	01308									xx	46009	28249	35100	01904	05009	
Puy de Dôme	5)	1467	246	5x	03928	16248	93502	81300		00	07990	00028	93301	06700	00029		05	07990	00027	92951	95801	00519	
Eiffelturm	5)	338	209							47	03xx5	41588	xxx10	7xxxx	xx11x		04	01xx0	20714	xxx05	94xxx	xx05x	
Izaña	5)	2368	371																				
Beobachtungen einiger Höhenorte																							
Lanslebourg	4)	1403	272							50	02755	42295	55705	60402	00071		51	03758	41129	54104	7x300	06031	
Sylatation	4)	1045	068							00	01980	00903	97157	x2801	00539		05	02964	04115	91856	x1803	00060	
Sétif	4)	1020	083							97	02753	20324	91806	70302	05062		00	04990	26301	07557	91801		

Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr	
Ort	I	DDFww	PPV_sTT	Ort	I	DDFww	PPV_sTT
Belle Isle	B	28502	45656	Doucet	D	42302	00x00
St. George's	G	28470	12x58	Ottawa	T	08403	02x58
St. John's	R	04203	44x51	Parry Sound	P	26270	98x00
Clarke City	Y	32120	26x58	Buffalo	B	24460	00x04
Chatam	C	00003	45xxx	Cleveland	C	28600	02x03
Sable Island	S	24303	45400	Cincinnati	O	24300	06x09
Halifax	H	00002	45404	Washingt.	W	20460	00242
Eastport	M	00003	45604	Norfolk	N	20303	02314
Boston	B	42303	45x07	Wytheville	V	28302	05x87
Nantucket	N	42302	40504	Cape Hatter.	H	20404	04x19
Atlantic City	A	42660	0258x	Wilmington	Q	46340	06644
New York	Y	4xx80	04x04	Charleston	S	20502	05x24
Bermuda	Z	20560	46x48	Atlanta	A	32400	08x47
Quebec	Q	04443	40x00	Jacksonville	J	20301	09x22
Chibougam.	M			Tampa	T	20303	44x22
Moosonee	U	32303	41xxx	Miami	M	24382	44x27

Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr	
Ort	I	DDFww	PPV_sTT	Ort	I	DDFww	PPV_sTT
Key West	K	20208	43x26	Bismarck	B	28302	06x00
Pensacola	P	24300	40x22	Huron	H	04302	07612
NewOrleans	N	24201	40x27	North Platte	N	24202	08x43
Galveston	G	46303	40x21	Dodge City	K	20x02	06621
Vicksburg	V	32200	40x24	Dallas	T	46300	06x28
Little Rock	L	42304	09x24	Corp. Christi	C	42321	07624
Nashville	T	24201	40x46	El Paso	P	28800	09x26
St. Louis	S	28343	07x43	Santa Fe	S	28200	08648
Kansas City	K	20203	09x46	Flagstaff	F	20302	42x46
Chicago	C	28202	07x07	Denver	D	24303	08x47
Charles City	I	28200	09807	Salt Lake C.	U	28304	42x48
Green Bay	G	28203	04603	Lander	L	28302	06644
Duluth	D	28300	07552	Rapid City	R	32340	08x08
Withe River	R	28370	81656	Miles City	M	24303	40x08
SiouxLookt.	L	32300	08x54	Helena	H	24403	42x42
Winnipeg	W	46240	44x20	Tatoosh	T	24203	24608

Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr	
Ort	I	DDFww	PPV_sTT	Ort	I	DDFww	PPV_sTT
Roseburg	O	32401	47x23	Coppermine	M	24402	24x68
Boise	B	28301	47x48	Ft. Simpson	S	24202	32x59
Tonopah	N	04204	42722	Ft. Smith	F	08500	47x59
San Franc.	S	24304	45x48	Fairview	W	32302	49x51
San Diego	C	46201	45x49	Kamloops	K	03201	47x46
Honolulu	H	42301	44x24	Edmonton	D	32401	43400
Midway	M	04502	23644	MedicineHat	H	24201	42x07
Ketchikan	K	20203	24x05	Prince Albt.	P	24302	06x04
Juneau	J			God's Lake	G	24201	42x57
Cordova	C	25200	25x68	Churchill	C	465xx	09x61
Fairbanks	F	25202	28x67	Chesterf. Inl.	I	46302	40x64
Nome	N	08570	22x58	Nottingh. Isl.	N	28201	06x67
Barrow	B			Hopes Adv.	A		
Atka	A	16302	46x40	Resolut. Isl.	R	00000	45x23
St. Paul	P	20403	39402	Cartwright	W	32402	48x60
Aklavik	Y	32302	42x62	Coco Solo	S	42301	41x29

vom 1. April 1939 **Schiffsmeldungen.** vom 1. und 2. April 1939.

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_sG_s$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$IIIG_sG_s$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$IIIG_sG_s$	DDFww	PPVTT
Vegesack	73346	31007	28301	26913	31604	77704	64300	Calliope	45296	39301	04302	07827	30x14	65410	53308	Hugo Stinnes	73519	37513	24101	21902
"	70381	32413	24501	24916	30615	47x00	64300	Usaramo	10236	47601	03502	43878	31824	61101	-	Adolf Woermann	73362	28513	40701	47816
Njassa	70464	07113	16421	07611	3xxx8	64x58	-	Deutschland	10407	46601	26502	13779	31004	15524	27307	Fischdampfer	73648	06813	10301	24904
St. Louis	70497	27213	14502	07709	33236	44664	65640	Wadai	10389	47601	07400	45718	30000	52700	-	"	70634	23116	42201	08809
Leda	70470	45813	26601	44815	33013	37613	-	Magrio	40053	28501	02401	44715	31003	-	-	"	73575	06113	10300	16905
Waltraut Horn	70462	46613	22327	03609	37006	64784	46xxx	Waltraut Horn	10473	12801	43202	40830	38004	74724	46xxx	"	73818	05713	12000	23909
Mühlheim-Ruhr	70476	36013	20651	04710	33xx8	78728	20xxx	Wikinger	10245	46601	03401	42827	30493	41110	84300	"	70401	05319	42503	40868
Deutschland	70406	51413	20552	40619	36xx7	45565	27308	Walter Rau	10454	97201	26302	41771	31002	92601	46300	"	73586	05219	32200	46804
Ilsenstein	70479	27613	24653	05709	33xx8	28788	25814	Wangoni	43466	47601	08200	41912	30900	62200	-	"	73569	05019	16101	48704
Bremen	70465	30413	22702	27710	33006	75726	29821	Ubena	48193	42109	46203	41720	357x8	54409	-	Thüringen	73629	05519	04302	45805
Unitas	70136	48313	32402	47522	30000	20910	84305	"	48180	41401	46202	41210	321x7	64463	-	Heidelberg	73567	48119	04411	40700
Wangoni	73388	45313	40102	13810	301x5	01310	-	General Osorio	10413	09601	22201	45812	38004	65704	-	Fischdampfer	43450	82501	99191	80905
Osorno	70324	46213	33301	27048	31002	24802	-	Unitas	10197	48101	33501	47819	30013	50910	84317	"	43599	28104	49760	-
Walter Rau	70433	05413	14803	07511	331x8	01783	46200	Südmeer	45050	47507	42203	42917	30505	59210	83305	"	43579	05701	41200	73804
Wadai	70413	47313	01609	47831	30033	42700	-	St. Louis	40494	13901	22901	01808	33033	71623	65302	"	43594	65701	02700	45905
Fischdampfer	70434	23513	12401	35505	31069	x4313	00601	"	40490	04707	44605	40810	38448	65728	65831	"	43631	09201	30403	23904
Wikinger	70234	47313	26401	43817	30004	47110	84307	General San Martin	10456	07501	30301	42011	37002	59602	45306	"	43692	04807	46201	46806
Cap Norte	75158	38513	00201	46873	37934	51242	51242	" "	10468	06607	24401	42810	37002	09662	45401	"	43616	04507	02203	41807
General Osorio	70440	09013	26725	07611	33xx8	64648	-	Ilsenstein	10484	25601	33503	87812	35xx8	75729	23809	"	40565	02303	42403	57907
Pretoria	70442	44713	10302	41828	33015	58915	-	Unitas	10467	43207	33501	40819	3xxxx	58914	84807	Thüringen	43637	06301	32903	47705
Waltraut Horn	70459	40507	22325	43508	39004	74784	46xxx	Wikinger	10255	46307	04402	42819	35007	41116	84300	Roth	43591	15507	08100	46804
Usaramo	70216	47513	42611	07419	30033	38400	-	Deutschland	10449	44607	26401	42813	37001	74501	77001	Adolf Woermann	43366	24407	01101	43815
Bremen	70471	36013	48762	09613	33xx6	78787	44812	Osorno	10366	42307	30301	48813	35604	65743	45807	Nordland	43589	47007	28103	45801
Newyork	70303	34513	40822	33034	45326	87201		Usaramo	10266	46607	02501	46818	36603	61803	-	Heidelberg	43580	20307	32313	46351
Vegesack	70577	33919	20401	23917	31063	57811	64901	Windhuk	11286	45407	46105	43587	3xxx9	42449	36xxx	Henny	43560	20307	00073	23951
Njassa	70526	06109	30503	05609	35xx8	79428	-	Pretoria	10082	44507	24201	08725	37014	53803	-	Adolf Woermann	43551	23101	01100	44116
Osorno	70335	03519	23201	26817	31x33	34112	45802	Südmeer	15844	27407	05391	09824	38xx7	79284	83605	" "	43357	21919	06300	45814
Unitas	71366	48319	32401	37709	30033	00940	84807	Fischdampfer	10634	23910	08303	21693	3467x	42118	00672	Fischdampfer	40684	23503	42203	23808
Pennland	70421	51919	32203	41810	35xx8	72528	64307	Mühlheim Ruhr	10485	22907	24401	82871	36xx6	63714	25608					
Emden	70607	40519	32901	44907	34005	x2315	05302	Leda	10400	25707	22602	41815	34436	57514	-					
Cap Norte	77767	38519	08201	42120	30813	37220	351xx	Pennland	10418	55766	28303	49808	3x1x8	37628	45605					
General San Martin	70445	08419	26401	03712	32003	74413	43301	Sauerland	47204	49721	44502	47818	35905	62425	44300					
Calliope	70370	33919	36301	06737	33x13	55413	33621	"	46259	46407	45582	47819	xxxxx	61446	44807					
Antonio Delfino	75391	48007	53665	48513	36xx7	64307	55xxx													
Wikinger	70235	47919	05400	42827	38009	47110	84300													
Jan Wellem	78150	06519	23102	45516	-	-	-		[illegible]	[illegible]	[illegible]	10710	333x7	94715	55401					
Südmeer	75552	27913	40302	47928	31703	41016	63403		[illegible]	[illegible]	[illegible]	27614	321x9	96xxx	45510					
"	75563	27719	22302	09928	30996	52910	83805		[illegible]	[illegible]	[illegible]	06615	35xx9	57529	45818					
Fischdampfer	70634	23519	47463	35707	3062x	-	-		[illegible]	[illegible]	[illegible]	48815	30305	63510	23707					
Ubena	78751	47813	20301	48526	37504	57413	-		[illegible]	[illegible]	[illegible]	42712	37304	45783	54302					
"	78166	41519	78303	10321	35xx8	64418	-		[illegible]	[illegible]	[illegible]	27875	37004	47604	45405					
Usaramo	78125	47219	02401	45818	30043	41400	-		[illegible]	[illegible]	[illegible]	43x47	35xx7	47727	44510					
Wadai	74101	87519	02401	42776	32034	64180	-		[illegible]	[illegible]	[illegible]	41720	33009	34702	47040					
[illegible]	70493	49x19	[illegible]	46813	30434	47613			[illegible]	[illegible]	[illegible]	26419	38605	37103	65365					
									[illegible]	[illegible]	[illegible]	46x15	35x13	36623	21306					

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 93

Montag, den 3 April 1939

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Versifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Deutschland	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr					
Binnenlandsorte III	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RRT$_x$T$_x$E
Hmbg.-Seewarte	00	01690	10504	09709	56702		52	64665	12418	07970	6x606	97100
Hamburg-Fu. 408	00	05690	10426	09610	57606		52	05665	10328	06710	0x607	00110
Bremen 442	01	05790	12428	08310	6x809		51	05665	10167	05611	70809	97110
Wilhelmshav. 430	01	03790	10428	08809	6x810		51	22766	12328	05009	7x717	97101
Nordhorn 402	5x	12667	12227	06114	9x807		07	22690	00067	04410	9x003	07141
Hannover 421	12	05690	10428	09410	5x808		00	05690	12128	06612	6x806	97130
Essen 437	57	02764	16525	06614	5x704		14	02854	14187	05012	78703	02151
Köln 436	57	05654	12367	06715	5x806		86	02754	20165	05612	16807	92151
Aachen 407	5x	03866	29418	06612	7x703		46	02974	16225	05212	54205	00130
Frankfurt/M. 412	07	05690	24326	08115	52807		6x	61768	28328	06112	71604	09160
Stuttgart/Bö. 448	20	01764	10228	07315	49907		57	05764	08125	06112	62601	00151
Saarbrücken 441	8x	53658	20228	08313	7x813		53	05656	00028	06711	80805	97141
Friedrichshf. 444	00	05690	20117	09120	66808		00	02790	00084	06911	61802	00120
München 414	00	05790	04314	01313	55608		04	02790	06224	06412	46603	00150
Nürnberg 426	00	02890	12325	08416	48810		04	05790	10213	06413	45803	00060
Hof 461	00	05790	12204	09412	58805		01	05790	12104	08308	68601	00131
Erfurt 448	02	03790	12218	08515	57811		57	02763	18125	06404	5x605	00160
Dresden 410	00	05790	14402	11512	42807		07	02890	14226	10009	47611	00120
Schkeuditz 449	00	05790	12304	11014	42808		01	02790	12226	08012	56604	00140
Magdeburg 408	00	05690	08413	10413	58813		07	05690	10317	07473	57604	00140
Berlin 440	00	01890	10403	12570	43818		11	02890	09418	10309	47604	00120
Grünbg./Schl. 420	00	01890	14502	14908	32907		00	01890	12203	13606	55607	00091
Breslau 411	00	01890	12402	15709	31808		00	01890	12302	13008	35805	00701
Gleiwitz 464	00	00890	43500	15407	40909		00	00790	10400	14404	10601	00080
Königsberg 422	5x	72648	00078	19300	6x804		04	01190	14474	17300	70643	91837
Danzig 406	14	02853	06225	17703	60806		5x	02855	08126	16802	7x805	00050
Stettin 404	00	01890	12503	15708	42809		04	01890	12414	12466	68806	00700
Mirow 450	00	32890	10504	12009	56810		00	02890	10417	09108	57603	00110
Kiel 460	07	03690	13515	11506	72811		07	03890	08328	07306	92713	00080
Flensbg./Fgh. 400	14	02755	08515	10746	68713		5x	05648	08328	06905	7x819	00070
Wien 501	53	05755	12328	14207	6x805		52	03756	10328	12407	7x709	00070
Klagenfurt 502	10	05662	00012	09514	40711		50	02764	08214	07913	50503	00160
Innsbruck 507	04	05790	24118	04719	33711		04	08418	03118	03018	67101	00190
Graz 505	62	05646	08228	13709	7x804		5x	05668	00028	12509	8x800	00110
Salzburg 508	00	05790	06101	08714	52809		01	05790	06104	07511	62801	00150
Eger 515	01	05790	10395	12811	47809							
Memel 467	10	01893	26203	18402	70803		32	00790	00000	16750	70894	00170

Deutschland	Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
Binnenlandsorte III	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RRT$_n$T$_n$E
Hmbg.-Seewarte							07	03490	12215	00706	86807	97060
Hamburg-Fu. 408	52	05675	12328	02907	8x810		57	08473	12225	00306	8x708	00060
Bremen 442	5x	03677	18228	—	—		07	09490	14125	00306	00507	00050
Wilhelmshav. 430	00	05690	18265	03106	97708		5x	05559	16327	00206	0x507	96051
Nordhorn 402							6x	64638	24368	00307	0x808	0807_
Hannover 421	5x	05668	12168	04908	0x704		62	62445	18268	01108	[illegible]	02071
Essen 437	5x	05655	16218	03309	8x805		83	02744	20466	03006	7x303	06051
Köln 436	52	61765	16168	04008	9x705		04	01790	20362	04006	88105	04051
Aachen 407	62	64534	18328	02709	9x703		08	01890	20412	04305	80301	04041
Frankfurt/M. 412	5x	62548	00068	05109	0x804		27	22644	20465	04808	05300	12071
Stuttgart/Bö. 448	62	02655	22368	06008	0x703		87	02854	21325	07106	82201	06051
Saarbrücken 441							50	02745	00026	07006	88308	02051
Friedrichshf. 444							67	02855	20267	09206	8x300	03051
München 414	00	02690	08226	06703	97705		62	62645	24468	07606	8x408	97021
Nürnberg 426	00	05790	10225	06705	87804		6x	64524	18268	06406	9x303	02051
Hof 461	01	05690	12103	07502	96804		51	03563	14126	06002	02300	00010
Erfurt 448	57	03765	04428	04910	6x807		5x	62648	20368	03208	7x803	93071
Dresden 410	00	00790	14400	06904	70708		07	05790	14417	05106	71706	00031
Schkeuditz 449	01	03698	14328	05807	7x808		52	05564	16328	02807	7x806	97060
Magdeburg 408							57	05574	14167	02007	8x707	97040
Berlin 440	53	21883	10367	06905	7x808		57	05664	12388	03604	8x808	91031
Grünbg./Schl. 420	00	02790	12125	095xx	87811		01	02790	12225	06302	76808	00000
Breslau 411	00	02790	10425	10402	67809		53	05553	12226	06903	7x805	00010
Gleiwitz 464	5x	02767	08227	11901	8x706		5x	02777	10427	08302	7x606	00000
Königsberg 422	03	02890	12115	15053	96707		57	03875	14228	12601	8x805	00540
Danzig 406	00	02890	00024	13350	07808		57	05664	16327	10102	7x807	00500
Stettin 404	04	02790	12416	08602	77812		50	02877	12327	05703	7x805	00020
Mirow 450							5x	62656	12368	01604	0x805	95031
Kiel 460	07	03790	14228	04407	7x810		07	05690	14226	00606	82709	97056
Flensbg./Fgh. 400							51	05645	12127	99405	8x804	00030
Wien 501	52	02752	123xx	08606	80818		00	05x70	10213	06108	81604	00060
Klagenfurt 502	00	05690	00000	11303	90904		07	45383	00013	09502	90802	00011
Innsbruck 507	04	06x75	00025	06005	9x603		66	05573	08227	07004	0x504	00040
Graz 505							xx	46109	00049	09403	0x603	00010
Salzburg 508							52	05664	00028	08503	9x308	00536
Eger 515							5x	08428	12148	21100	0x803	00541
Memel 467							02	03790	16318	12651	8x602	00270

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						
	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR SV$_s$E^o / T$_d$KD$_k$	
Borkumriff †482	4x	03748	10428	08005	3x805	See 3	6x	04758	10228	05006	xx803	97400	See 2
Borkum ○401	32	03658	10328	08007	xx806		92	05544	10328	04708	xx803	00150	
Norderney ○485	01	03790	08428	07508	6x717	See 1	07	02690	12265	04809	78807	92160	
Außenjade †488	03	05669	08327	08506	xx807	See 2	4x	05648	12228	05407	xx805	97200	See 0
Cuxhaven ○463	07	03558	08628	08707	xx814		5x	03648	08428	05708	xx805	xx060	
Elbe 1 †484	03	02667	08327	09906	x0811	See 3	03	05518	10328	06407	x0805	00200	See 1
Helgoland ○465	00	02790	08526	09205	77809	See 4	5x	05667	10428	05706	8x809	00360	
Amrumbank †462	55	02874	08326	10006	xx893	See 2	5x	03888	08328	06005	xx804	00700	See 2
List ○461	02	02790	08125	11105	71713		62	03782	08528	09505	7x719	002x0	
Flensbg. F. †415	00	03790	12508	12404	x7912	See 4	03	03778	08528	08004	xx809	00323	See 3
Bülk ○116													
Kiel F.-Sch. †446	05	02790	09515	14305	x7717	See 2	07	03690	06328	04105	xx708	00320	
Marienlcht. ○119	51	02743	06515	13105	70613		07	03790	09428	00835	70706	00370	
Fehmarnbelt †409	01	02790	10526	11304	xx810		42	03766	09528	09206	xx807	00300	
Warnemünd. ○406	00	02890	10504	12608	68711		07	03690	10318	09007	68710	00330	
Arkona ○464	10	01890	10604	15405	62811		04	02690	10525	11405	77602	00280	
Adlergrund †452	40	01742	12202	18004	x0707	See 1	31	02854	08375	13004	x6803	00400	See 2
Swinemünde ○455	04	01790	14711	14705	32812		50	01851	12273	11717	42803	00280	
K'berg ○x76	10	01852	10202	15409	57811		05	01890	12214	12706	50806	00180	
Rügenwalde ○429	10	01862	02302	17305	60807		10	01871	08399	14302	70807	00180	
Leba ○								017xx	042xx				
Brüsterort ○								018xx	167xx				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr						
	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR SV$_s$E^o / T$_d$KD$_k$	
Borkumriff †482	xx	48209	16229	02006	xx805	See 1	5x	05557	18228	00005	xx807	00600	See 1
Borkum ○401	xx	055x9	14228	02906	xx807		52	05554	20226	99305	xx808	00151	
Norderney ○485	57	08414	16226	02107	0x903		5x	05567	20167	99406	0x706	96151	
Außenjade †488							5x	08467	00027	99805	xx805	01300	See 0
Cuxhaven ○463	xx	036x8	14228	02407	6x807		xx	480x9	16249	02605	xx809	xxx01	
Elbe 1 †484							03	08467	00027	01306	x0807	00300	See 0
Helgoland ○465	10	05561	14311	02407	80816		xx	46209	28149	99407	0x808	00210	
Amrumbank †462	xx	036x8	14228	02407	0x807		5x	08488	16128	99005	xx805	01300	See 0
List ○461	02	62690	08428	03304	9x809	See 1	52	09455	16128	00305	0x703	930x0	
Flensbg. F. †415	07	05xxx	0412x	03405	07xxx		67	05654	08226	00305	x7807	99200	See 1
Bülk ○116													
Kiel F.-Sch. †446	xx	226xx	11268	03105	xx711	See 1	54	05656	08126	99505	xx707	99200	See 0
Marienlcht. ○119							54	02635	20327	01304	8x604	97261	
Fehmarnbelt †409	5x	52758	13458	04404	xx810		5x	52758	11458	01904	xx813	00300	
Warnemünd. ○406	02	62788	12428	05604	8x107		57	64664	12468	01704	9x806	92261	
Arkona ○464	01	03890	14328	07704	7x707		52	62745	12268	03403	3x809	97171	
Adlergrund †452							62	03758	14478	05003	xx807	00500	See 3
Swinemünde ○455							5x	03748	12328	04403	7x812	0027x	
K'berg ○x76							02	03798	12328	05603	6x810	00170	
Rügenwalde ○429							45	02763	10415	06903	70809	00270	
Leba ○								026xx	164xx				
Brüsterort ○								027xx	162xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr				Gestern 23 Uhr				Heute 5 Uhr				Heute 11 Uhr			
	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482	03768	11328	07805	See 3	03456	16228	04306	See 1	03658	16128	01006	See 1	62558	22368	00006	See 1
Borkum ○401	02654	08326	05208		055x9	14228	04206		055x9	16228	01306		22549	20369	00006	
Norderney ○485	01790	12328	05609						08468	00028	00606		62648	22468	98906	
Außenjade †488	05668	10328	06407	See 1	03648	12258	03406	See 1					64338	24368	99006	See 1
Cuxhaven ○463	03558	08628	06903		535x8	08258	03907		055x9	12228	01905		442x9	20149	99009	
Elbe 1 †484	13658	08328	07507	See 1	05548	10228	05206	See 1					05568	18128	00006	See 0
Helgoland ○465	05690	08528	07806	See 4	03648	12488	05207		08438	20328	02608		46209	20249	99505	
Amrumbank †462	03884	08328	07806	See 2									63109	16149	99005	See 0
List ○461	02790	09526	08805		03790	08428	05505		03665	12268	01205	See 1	08455	00028	99805	See 0
Flensbg. F. †415	02775	10586	09704		61668	08328	05704	See 3	02790	12508	12404	See 4	05655	10225	99504	See 1
Bülk ○116																
Kiel F.-Sch. †446	03690	09328	08705		614xx	10328	05305	See 4	02790	09515	11305	See 2	05690	08115	98406	See 0
Marienlcht. ○119	02790	08414	09704										05538	20328	00305	
Fehmarnbelt †409	02763	09514	19503		62659	13428	06404		03790	10528	11304		05567	14328	99805	
Warnemünd. ○406	01890	12503	09908										05645	14468	00406	
Arkona ○464	12897	10605	12306						61855	14228	05105		03758	14328	01704	See 2
Adlergrund †452	01754	13304	13504	See 1	02854	13416	10704	See 3	03758	14428	06403	See 3	05756	12268	02605	
Swinemünde ○455	01891	04314	12308						03788	12328	xxx02		61756	16388	08705	
Kolberg ○x76	01901	10414	13905										02790	12228	04307	
Rügenwalde ○429																
Leba ○													027xx	164xx		
Brüsterort ○													027xx	162xx		

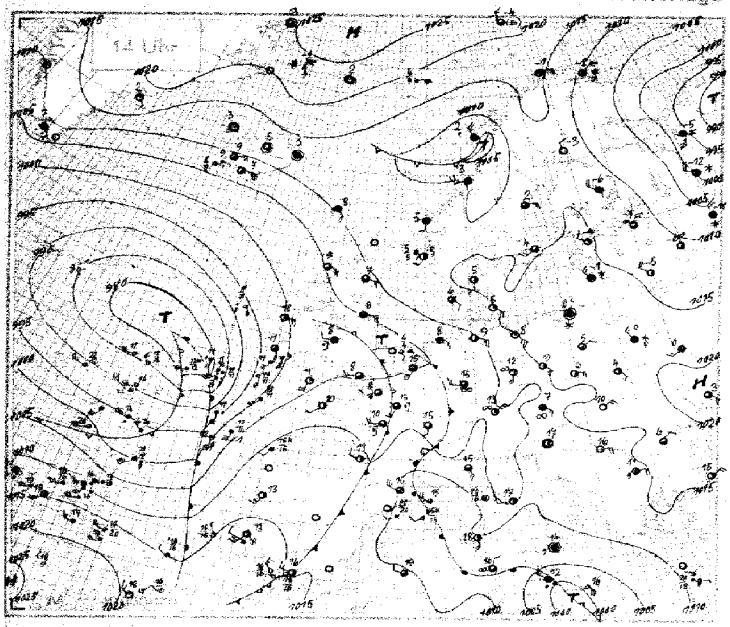
Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

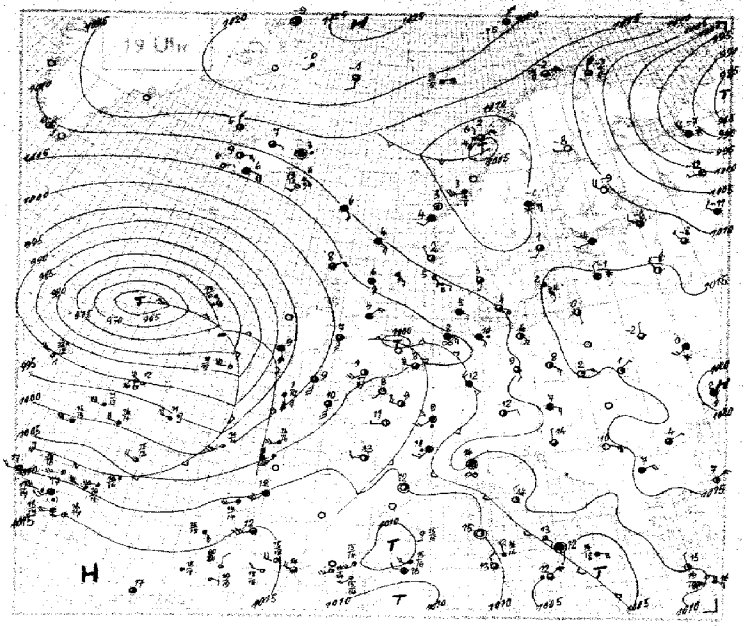
Datum	Zeit	Ort	III	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR III
2.4	14h	[illegible] xxx			05590	00205	99462	x7604	xxxxx
3.4	8h	Russische Polstation 86°46'N, 107°15'E	xxx	00	00790	06100	16089	x0005	

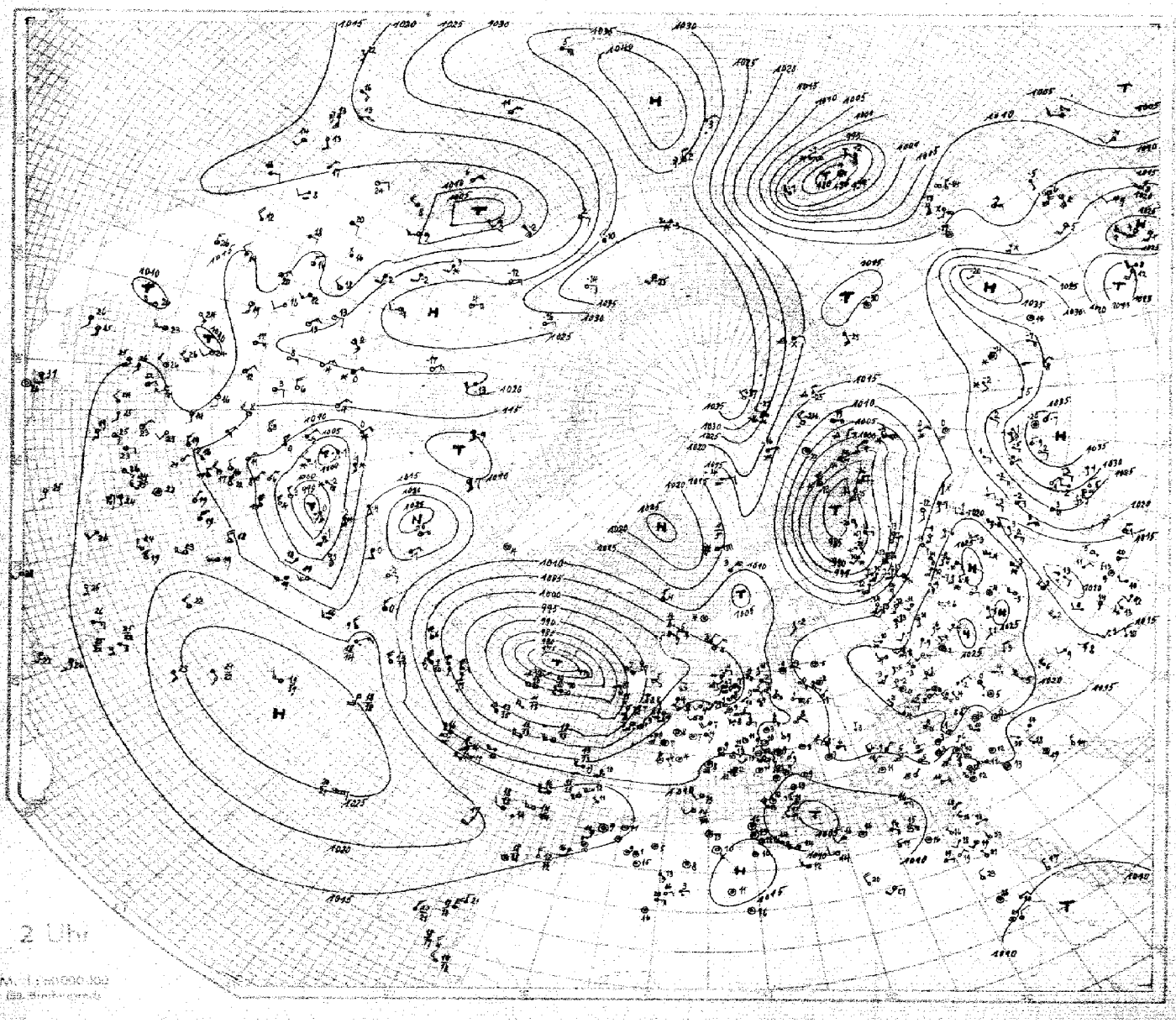
Berichtigungen

DEUTSCHE

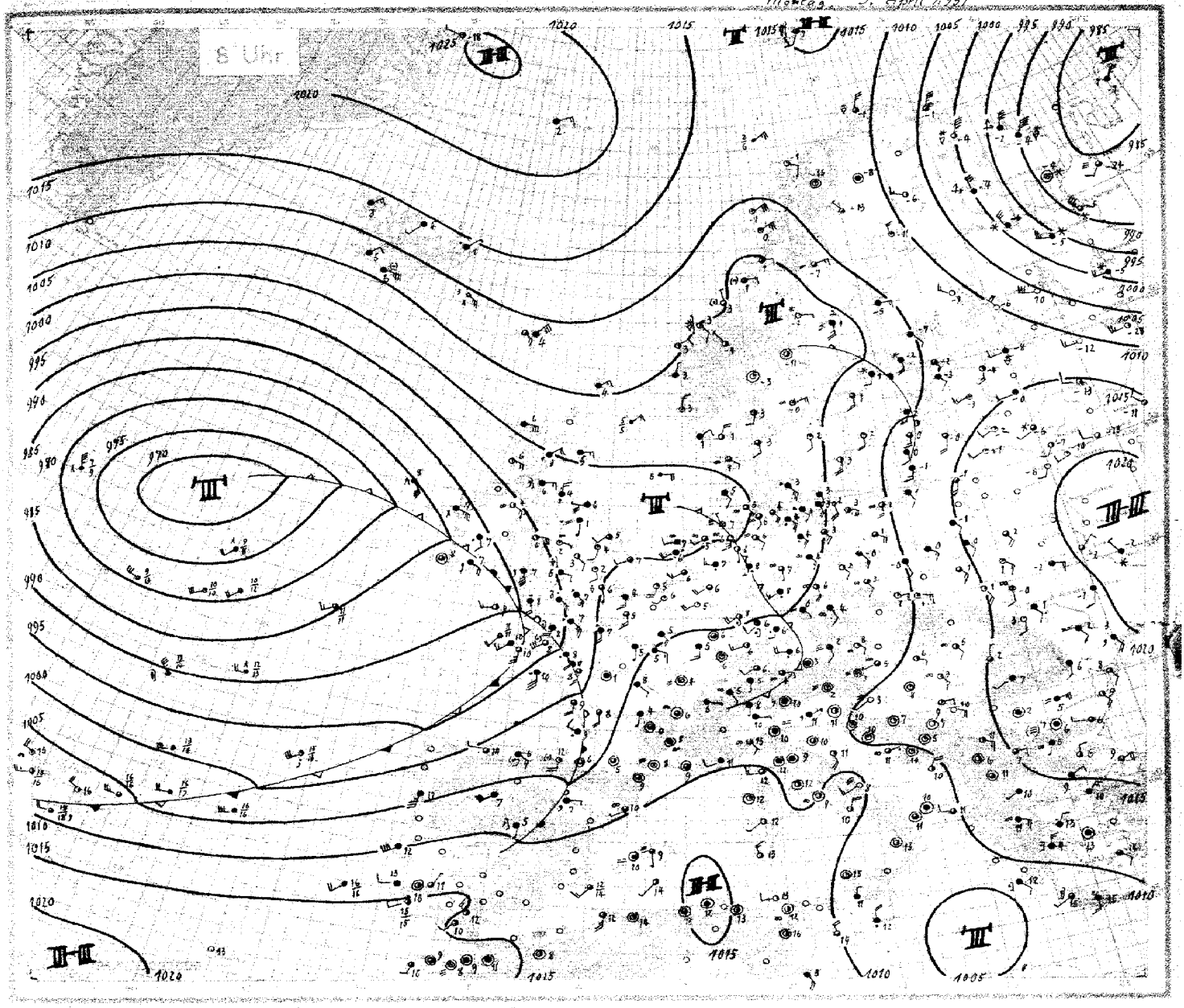
Wetterlage von gestern:

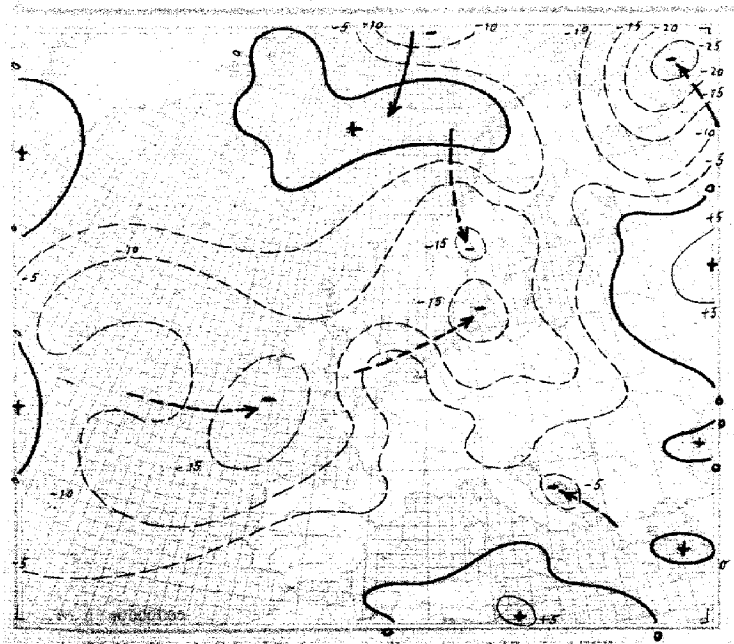






8 Uhr





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Ausland	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr						
Feuerschiffe † Küstenorte ○ III	C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app		C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR		C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	
Torgilsbu ○006																			05	03990	28318	16004	42305	80x99	
Myggbukta ○000	00	02990	01125	24543	77301		07	02990	00027	23859	8x802	01x99							07	02990	25115	24368	87801	00x99	
Jan Mayen ○001	50	01954	36224	23052	70901		5x	02947	16227	22651	7x801	00294							5x	03958	06328	21702	6x801	00294	
Spitzbergen ○002	70	03953	00028	25155	87903		50	02957	13387	22856	00909	00194							xx	08409	09278	13954	0x601	95144	
Bäreninsel ○003	50	03957	32327	21654	9x705		5x	02957	02577	20155	6x604	00394							84	26945	18226	15159	8x911	97194	
Vardö ○004	9x	03856	03686	09252	7x705		90	83856	03786	02053	8x905	01489							8x	02967	02787	03251	6x300	95499	
Ingøy ○005	30	02964	04494	15451	60806		8x	83546	05586	13552	7x805	92259							8x	81756	02586	11451	8x803	94359	
Röst ○011	52	02755	30578	04502	0x704		34	10757	05527	07002	83204	01271							40	01963	04623	03251	70205	00390	
Nordöyan ○014	82	10955	02528	04903	6x709														82	10955	08286	03201	83402	03296	
Krakenes ○021	57	03873	16228	14105	6x808		77	03873	21228	11504	7x808	00284							74	02872	06284	05503	71605	97281	
Utsira ○028	20	01862	17212	13505	71805		50	01972	29102	10602	70806	00090							20	01862	01303	02703	93810	00180	
Lista ○030	50	01971	16523	14105	05708		00	01590	09301	11003	71610	0090x							00	03990	04228	02501	77807	00190	
Färder ○036	50	01864	24404	13305	09807		00	01862	19303	11803	849x0	00280							80	01864	18204	03903	70806	00180	
Haparanda 050	00	00990	32209	13253	40806		00	00990	24100	11758	70807	00519							03	01990	30312	10761	80302	00649	
Jönköping 058	50	01952	02342	15906	50808		5x	02957	00027	12203	7x810	00060							03	01990	16202	04602	70812	00530	
Wisby ○054	50	01973	24313	17202	08805		50	01974	18314	14750	80810	00190							04	01990	16403	09202	83810	00290	
Härnösand ○057	08	02970	06205	12402	40814		60	72538	08378	10950	00803	92049							60	68438	16578	03801	80805	02529	
Stockholm 059	77	02164	22327	14404	5x812		57	01952	18224	12101	76605	00050							57	02852	16327	06901	8x806	00500	
Gällivare 061	04	01163	[illegible]	13905	42805														02	01963	28114	13963	62300	00759	
Valentia ○101	8x	02854	14516	92411	66813		52	02855	13618	42409	6x616	00381							5x	02857	00067	87208	9x303	10381	
Blacksod-P. ○104	20	01953	09301	99840	90809														90	14838	10788	89408	00803	94481	
Lerwick ○110							57	02845	11318	09904	70614	00xx0							53	02845	04317	05104	60603	00xx0	
Stornoway ○111	49	02764	01445	05709	67714		47	02764	06415	03908	75805	00270							57	02854	08627	00905	80704	00381	
Aberdeen ○116	9x	02647	02310	08307	7x809		9x	02647	09217	05606	8x805	00261							5x	03658	08368	00305	8x603	92171	
Croydon 151	5x	05547	12607	03073	86704		87	02666	23387	03009	7x302	01121							98	81744	14187	00106	02807	97831	
Scilly ○156	2-	01933	12413	04644	80802		86	02853	16515	00309	82843	00281							44	01653	21364	89509	01401	03361	
Reykjavik 170	5?	[illegible]	0x305	09709	70802		14	01951	06312	08209	50806	00100					082xx		57	03964	04218	08705	7x402	00xxx	
Bolungarvik ○172	40	01561	00601	14923	80807		40	01952	30302	11705	80701	00094					129xx		3x	03848	04318	12303	9x401	00xxx	
Akureyri ○174	70	02566	00026	12205	70802		70	02967	08127	11307	60605	00014					117xx		50	03xxx	20128	11704	80300	00xxx	
Seydisfjord ○175	5x	03857	00088	14003	0x802		6x	61738	00088	13303	0x300	02384					146xx		6x	63648	04118	14601	0x300	92xxx	
Westm.-Ins. ○178	50	03848	12428	11608	6x804		6x	03848	08618	07406	9x605	00381					061xx		6x	10748	08718	06705	9x101	00xxx	
Kopenhagen ○181	63	01990	12403	14305	81812		63	02780	70416	10904	82806	00050							62	62746	12528	02003	0x705	00021	
Skagen ○182	52	01890	16204	16005	81804		52	02864	16107	11803	60808	00180							52	02854	14217	02203	60815	00280	
Blaavandsh. ○184	5x	02855	12416	10805	50805		5x	02857	10227	07605	6x606	00280							5x	03658	12228	99505	8x804	94261	
Hammersh. ○185	00	01990	06101	17805	81802		50	02855	10315	13103	80809	00380							50	03858	14328	03503	80806	00380	
Scoresbysund 190																									
Thorshavn ○191	5x	03848	12428	11608	6x804		5x	03848	12428	10006	7x804	00380					09xxx	xx803	5x	03838	04628	07604	9x300	00380	
Julianehaab 196	5?	03958	12428	02807	4x300		00	01890	08274	09509	43320	vvvv+		00	00990	00000	12804	40300							
Godthaab 197																									
Godhavn 198	07	02790	08217	16003	5x307																				
Angmagsalik 199	00	00950	14100	19202	60902																				
Rochefort 201	20	01754	22314	11312	60001		40	01751	20201	10111	67603	00131							57	03754	16428	02109	8x605	00061	
Biarritz 202	20	02744	26324	12710	90302		27	02752	04304	09311	84806	11122							95	10754	16425	03112	60807	97101	
Brest 211	20	01844	20144	06610	70803		40	02847	16517	02710	80812	00140							50	02746	18526	92710	00300	08072	
Paris-Le Brg. 215	9?	22754	18367	36613	56905		92	61744	26305	06509	8x202	02152							02	17690	16128	04305	8x603	97051	
Perpignan 216	2x	02756	18368	09810	8x904		14	02853	00024	09912	60204	00160							87	02852	00064	06509	83603	00060	
Le Havre 230	92	61844	22267	27008	0x102		20	01853	20163	07708	86101	01101							62	61745	14368	00907	8x902	92051	
Marseille 231	62	62636	16368	09412	0x804		5x	03748	16368	99012	9x403	12132							57	02641	00046	10209	96301	97061	
Zürich 281	50	02863	24276	07515	43709		54	02862	26116	07514	56703	00170							61	03841	16168	08605	0x703	01051	
Lugano 284	35	02763	12115	10375	50905		5x	04458	12068	10009	9x701	05152							5x	61648	16168	08808	0x802	15062	
De Bilt 298	87	02735	16367	04813	88805		80	10745	16286	03712	75804	02140							53	02734	20367	01506	9x602	04061	
Nord-Hinder † 293	5x	21648	20348	02309	xx602		08	02785	20415	03708	x7205	97335							04	01783	18303	01506	x0300	99625	
Terschell'bk. † 299	5x	02648	10368	05707	xx817		5x	08429	14388	03507	xx805	99321							5x	05648	22228	99807	xx300	97315	
Genua ○305	52	05544	12126	10645	70895		52	05505	00028	09314	8x801	00250							82	05555	12226	10313	30803	00350	
Venedig ○312	5?	01662	00223	11313	70805		00	00690	12100	10212	80301	00060							5x	50658	06128	09711	8x301	97161	
Rom ○322	00	01762	22203	11017	72803		22	01762	32204	18214	77303	00170							63	05664	00006	10007	90303	00160	
Tarent ○338	17	02691	20227	11015	70817		02	03690	00028	10573	7x300	00460							72	02764	00026	10511	71302	00170	
Malta ○341	62	62594	27698	03912	9x703		92	02644	03647	04512	8x105	35461							62	62x35	31468	07852	9x205	02461	
Madrid 358																									
Mahon ○357																									
La Coruña ○362																									
Teneriffa ○370																									
Lissabon 384	80	01713	23514	17573	74800		83	02803	22576	16212	0x300	00744							5x	03698	20628	11612	8x808	95091	
Praya ○393																			50	02863	30434	12019	71xxx	00280	
Funchal ○395	70	01853	28313	18418	50800		73	01852	xxx14	16677	60600	00x80							94	01783	5xx02	155[illegible]	70600	00x86	
Pt Delgada (Azor.) 395c	50	01836	28526	06218	80902		66	40638	20328	11517	94805	00460							94	05534	26415	07716	85605	01550	
Horta (Azor.) 395e	3x	61935	20568	12015	0x901		8x	05634	22468	09817	94807	97360							20	05663	24463	07715	70602	00x61	
Kowno ○405	4x	02766	00076	[illegible]	4x300		03	00690	00010	17751	50300	00021							00	02790	16317	15551	77803	00543	
Riga 470	5x	74448	30498	14057	8x803		51	72634	39298	15551	0x502	92014							04	02790	18476	13650	65300	91543	
Dorpat 476	8x	02856	30316	13453	5x801		04	01790	10202	14955	65302	00524							04	01790	20373	13053	80300	01588	
Filsand 477	86	02754	02205	15720	9x803		5x	03758	24328	13501	8x807	00023							5x	03758	12428	09902	9x805	00513	
Helsinki 481	07	01940	32213	14553	50900		07	02990	20215	13254	50803	00524							5x	02847	12327	11552	7x301	00546	
Kuopio 484	5x	03858	28428	11956	5x300		00	00890	28400	11159	0x306	91549							00	00990	26300	11159	8x300	00659	
Prag 669	77	05603	08274	11613	41911		00	05690	12315	10307	72603	00127							52	05655	11228	06204	8x603	00001	
Budapest 541	57	05624	10227	15509	7x705														07	02790	10215	11906	8x605	00060	
Debrecen 545	00	05780	36300	15211	40834														54	05554	12225	13205	6x501	00021	
Warschau 566	8x	02757	06227	18405	8x804														0x	03658	12328	09350	8x808	00510	
Lemberg 57?	70	02764	12104	17704	40804		58	01762	04102	17901	60302	00051							00	00690	45400	14901	90803	00533	
Pinsk 56?	9x	83733	28388	17301	7x300		5x	02736	32186	18752	8x304	98011							14	01762	12303	18551	80801	00551	
Bukarest 575	5x	03768	06228	16611	70806		5x	03666	06118	18604	8x307	60070							5x	05538	06548	18405	9x303	00010	
Belgrad 701	00	00890	08300	12916	40804		00	00890	41500	13470	60302	00170							00	00790	10400	11310	70803	00060	
Sofia 720	57	52874	08466	14111	61705		5x	03855	31468	15907	8x203	97182							63	02763	08226	15107	80401	83162	
Archangelsk 824	62	74358	51778	96555	8x219		62	74348	63578	92157	0x812	01579							xx	744x9	61779	87755	0x603	01599	
FranzJos.Ld. 825	5x	07998	10078	82164	6x801		5x	71758	00078	20363	8x812	97179							5x	72628	10478	15066	8x810	97x69	
Leningrad 845	5x	02877	02387	12957	5x401		54	02890	26286	12556	5x803	97568							84	83665	22382	12958	7x404	97xxx	
Moskau 909	5x	02766	28387	11856	77801		5x	02766	28326	12257	6x203	97544							53	02765	28215	16161	80309	00624	
Kijew 957	1x	02750	20316	19550	46903		67	77643	20398	47700	6x501	00074							07	03667	02128	20852	7x203	98534	
Odessa 975	05	02990	12327	21903	5x301		57	03854	14328	20602	6x501	00041							5x	507x8	12458	19503	9x202	xx021	
Marokko 013	00	05990	60220	15515	40601		00	05890	83200	29922	20601	00220													
Algier 361	19	02610	26216	12319	42903	032	5x	02817	24227	72813	xx305	10200	(+11)						00	01390	00013	22514	83300	01111	[illegible]

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Nr. 93 — Höhenaufstiege

Montag den 3 April 1939 — Seite 5

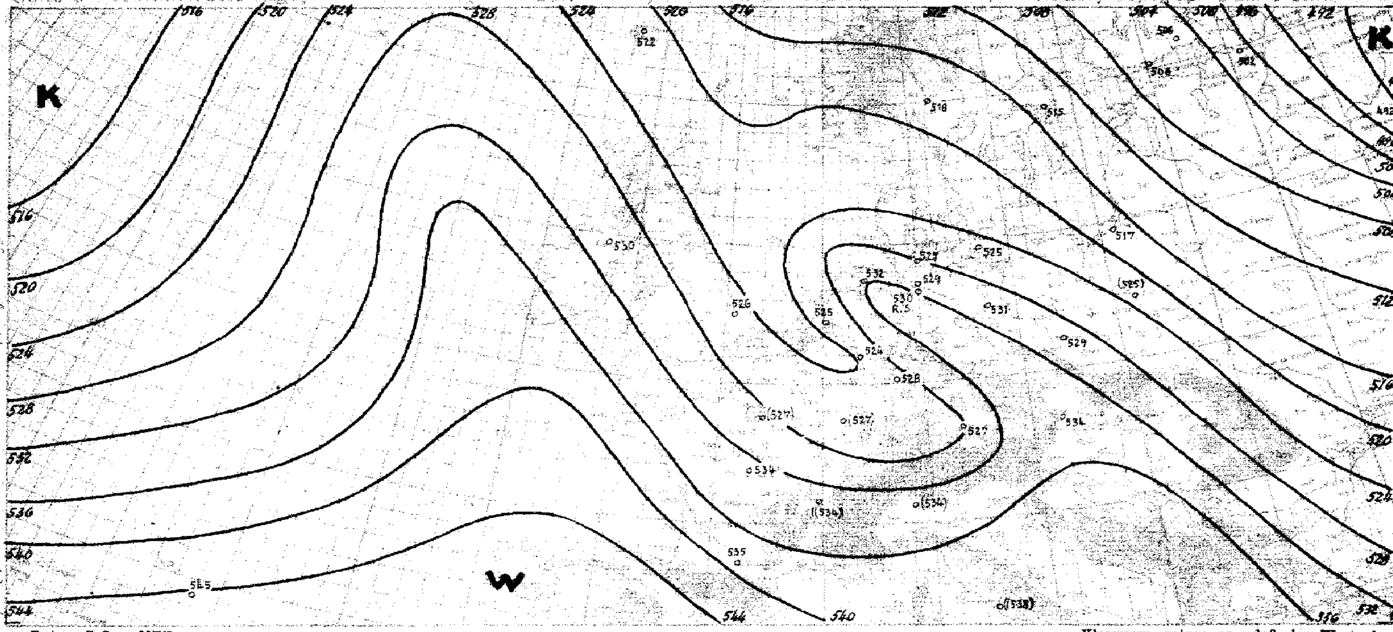
Schlüssel: 1 Reihe: HH RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 35 Täp Täp.

Ort	yyG.G.												Bemerkungen	TTTT	HHAA	LL
Hamburg	03 06	00 001	14 958	10 880	18 800	25 709	29 686	39 606	41 528	50 520			Feuersicht 8-5km. Bei 1400m 0° bis 800m sehr starker Dunst, darüber bis 1700m mässiger Dunst, darüber bis 1900m mässiger Dunst. Bei 1700m im NE ... darauf ... im NE Cast ... etwa 2500m. Im S und W ab 2500m ... Ac-Bänke, ab 1800m meist bis 2200m, im W ab 3500m Aufzug von 9/10 Ac und As, 9/10 Ci.	05 62	11 20	94 03
Höhe = 11 m		062 95	150 92	040 87	511 79	589 86	573 62	659 65	667 95	728 95						
		56 20	68 29	50 27	34 26	24 29	19 27	12 27	11 30	11 32						
Norderney	03 06	00 000	02 980	05 945	07 921	15 817	32 660	33 665	45 558	46 555	52 518		Sicht 12km. Aus 500m sehr starker Dunst vom Boden bis 1400m mit ... bei 150m starker Dunst von 400-1000m. Von 1000-1700m 4/10 Sc im NW, 1200-2000m 10/10 St mit Zwischenschicht von 2100-2800m. Über Hälfte nach W ansteigend und quellend. Leichte Vereisung ab 2500m. Im E, S auflockernd, 4100-4300m 4/10 Ac im SW u.E. Über Gipfel 9/10 As u. Cs vorwiegend im N-Halbraum, im S stark aufgelockert ...	04 60	07 15	11 10
Höhe = 4 m		059 97	079 80	078 82	066 63	585 90	582 90	586 72	676 86	664 86	706 78					
		55 19	54 23	57 27	41 24	40 25	28 33	22 32	15 33	16 35	11 37					
Köln	03 06	00 998	01 113	29 734	23 701	30 685	35 642	36 634	43 574	50 518			Vor Start leichter Regen. Feuersicht 10km ... bis 1100m 9/10 Sc ab 500m mit zahlreichen Öffnungen ... Schicht hin- und wechselnd. 9/10 St 1500-2300m darüber bis 2800m stark aufgelockert, 60% Raumerfüllung. Untergrenze nach E stark absinkend, im W Helfraum rasche Abnahme auf 4/10 ... glasiger Eisansatz ... über Gipfel 9/10 As Cs, im E ... schnell abflauend ... wechselnd ...	03 64	06 03	15 05
Höhe = 48 m		074 80	023 84	580 90	607 52	608 52	644 53	640 43	698 41	773 44						
		51 20	40 20	25 24	12 21	12 22	11 25	09 25	06 26	03 26						
Frankfurt	03 06	00 991	02 979	15 839	21 770	26 745	32 673	40 608	43 580	49 532	59 510		Feuersicht 10km. Bis 200m 9/10 Fs. Von 800-1300m 10/10 Sc, darüber starker Dunst, durchsetzt mit Sc-Fetzen. Frühe übergehend in geschlossenen As bis weit über Gipfel, im W aufreissend. Um 4000m ausgeprägte Ac-Bänke im N.	06 63	05 03	05 05
Höhe = 110 m		073 96	075 85	000 98	539 85	572 71	599 60	664 82	676 60	742 30	770 30					
		61 23	57 24	45 26	32 26	22 22	16 25	15 29	10 99	03 29	03 30					
Friedrichshaf.																
Höhe = 400 m																
München	03 06	00 946	11 877	18 856	23 773	26 722	35 646	44 568	52 512				Schwacher Dunst vom Boden bis über Gipfel. Im SW 3/10 Fe in 900m. 5/10 dünner Fe von 1100-1200m. 10/10 As von 2700m bis über Gipfel.	04 63	15 17	90 90
Höhe = 506 m		056 83	007 87	056 70	534 72	579 82	630 82	696 78	756 80							
		60 25	40 22	38 26	27 25	24 25	28 27	11 29	10 30							
Berlin	03 06	00 999	02 975	06 933	15 836	22 765	32 667	40 600	44 570	51 520			Mässiger Dunst mit der Höhe zunehmend bis über Gipfel. Von 1900-3500m dünner St und Sc in mehreren wechselnden Schichten, ca. 60% raumerfüllend. Ringsum über Gipfel dünner As und Cs, im NW vereinzelt Sc.	35 61	19 52	03 05
Höhe = 50 m		039 85	039 85	076 63	022 80	527 98	590 48	645 95	673 90	720 85						
		43 15	43 17	44 25	46 28	41 31	29 31	20 31	15 31	11 32						
Lindenberg	03 06	00 990	05 937	10 894	12 861	15 828	16 818	32 670					Ballonabstieg. 9/10 Ci Cs. Sicht 9km.	04 ××	29 87	00 00
Höhe = 122 m		048 90	072 37	059 37	037 86	010 86	017 78	590 88								
		39 13	25 16	19 20	49 29	48 28	40 29	25 30								
Kiel	03 06	00 998	05 945	08 906	11 846	16 818	21 769	24 736	30 686	39 668	50 520		Flugsicht 10km, darüber sehr stark zunehmender Dunst bis 1400m ... 1400m 9/10 sehr lockerer Sc. Darüber mässiger Dunst bis über Gipfel, darin bei 2100-2800m 4/10 quellender Sc, nach SE vielfach Cast-Formen. Beide Schichten im WSW-Halbraum sonst durchbrochen. Bei 3000m im SE Ac-Bänke. 4400m bis über Gipfel (5000) rings 9/10 As, As-Fallstreifen bis 3000m herab. Ueber Gipfel 9/10 Ac, Ci.	05 65	13 22	01 06
Höhe = 28 m		062 35	075 80	076 75	006 98	507 87	775 98	565 81	614 98	606 50	733 92					
		47 18	55 26	44 25	47 24	38 26	33 24	24 25	23 25	12 26	10 31					
Arcona	03 07	00 005	03 954	07 914	19 784	21 763	37 655	46 592	48 530	51 517			Flugsicht 15km mit der Höhe zunehmender Dunst. Ab 1200m 8/10 St. Von 1400-2300m 10/10 dichter St. Über Sund Auflockerungen bis 2200m, von 1600-2000m leichter Regen, im SE 8/10 lockerer As von 3800-4100m. Ueber See 3/10 Ac mit lent-Formen, über Gipfel besonders im SE 7/10, 2000-2500m rauher Eisansatz.	02 64	15 34	10 21
Höhe = 52 m		029 78	012 75	845 80	548 99	549 98	633 79	723 57	724 66	734 73						
		41 14	33 13	46 25	36 23	45 28	15 26	36 28	08 30	03 31						
Königsberg	03 06	00 009	04 960	17 830	18 805	22 745	25 721	36 637	38 612	45 558	47 539	50 520		04 47	10 05	59 20
Höhe = 29 m		514 89	003 42	609 88	590 38	602 36	602 27	671 26	682 24	711 23	756 48	770 56				
		43 06	20 09	18 09	09 10	38 13	07 16	34 20	04 22	03 22	04 24	04 45				
Breslau	03 06	00 443	03 995	05 998	15 836	19 732	32 663	34 655	45 565	53 504			Mässiger Dunst bis 1500m. Im E-Halbraum Sc-Decke von 1300-1500m, westwärts ziehend. Ueber Gipfel Ci und Cs, sonst wolkenlos.	02 60	31 99	00 00
Höhe = 120 m		014 76	013 73	048 78	502 85	008 53	590 40	589 40	079 51	743 50						
		12 10	32 11	39 19	38 24	27 27	12 27	12 25	09 30	06 32						
Wien	03 06	00 998	03 980	07 935	16 832	18 815	28 714	29 704	37 635	56 536			Starker mit der Höhe bis 1400m zunehmender Dunst, übergehend bis 3600m. Flugsicht bis 1900m 2km, darüber besser. Ringsum 3/10 St. Bei 1800m 5/10 St-Schleier bei 2200m. 4/10 dünner As bei 5000m.	05 59	59 99	28 43
Höhe = 156 m		047 79	049 77	063 72	032 60	040 53	526 41	597 41	606 40	710 47						
		42 15	43 17	46 24	35 28	33 30	18 30	18 31	14 30	06 31						

Ort	yyG.G.																		TTTT	HHAA	LL
Hamburg	03 08	00 999	05 942	18 800	26 719	32 660	40 671	45 553	74 368	89 996	95 865	04 799	30 435	46 118	89 063	08 049			06 61	45 31	55 51
Höhe = 11 m		063 83	077 80	508 80	577 80	588 55	650 80	682 90	924 **	595 **	602 **	598 **	510 **	529 **	567 **	507 **					
Radio-Temp		49 19	55 26	37 27	25 25	17 29	16 30	45 35	** 37	** 38	** 40	** 54	** 107	** 135	** 211	** 267					
Toulouse	03 08	00 987	05 950	09 904	18 799	20 779	26 740	26 731	34 649	42 584	44 562	66 466	79 349								
Höhe = 163 m		048 93	070 85	061 48	002 66	509 66	520 76	529 80	566 85	607 84	60 484	756 76	886 95								
Thorshaven	03 08	865	840	814	748	617	493	463	880	330	317	975	117	075	064	041					
Höhe = 26 m		042 84	567 99	533 76	567 48	659 33	766 37	884 38	904 38	982 36	143 36	058 38	041 96	044 35	031 36	046 35					
Lyon	03 10	00 985	11 870	18 809	20 787	32 673	37 628														
Höhe = 199 m		085 75	040 79	006 56	505 50	671 51	609 72														
Mailand	03 09	00 998	04 971	06 940	13 856	20 784	23 755	30 698	33 663	36 640	38 618	40 607									
Höhe = 112 m		106 79	101 81	075 80	054 70	503 81	533 53	550 37	577 26	598 34	606 34	620 43									
Kajaani	03 07	01 991	03 967	05 944	09 895	17 807	26 713	27 697	42 563	61 430	76 349	78 331	84 301								
Höhe = 146 m		641 86	636 83	550 85	606 84	661 85	768 61	706 49	800 53	949 50	046 **	057 **	070 **								
"		85 293	99 261	08 203	17 175	27 149	59 089														
"		057 **	071 **	050 **	074 **	015 **	065 **														
Mildenhall	03 08	00 999	03 962	13 850	33 650	39 600	66 450	69 400													
Höhe = 6 m		019 99	074 58	508 81	630 84	669 92	781 **	841 **													
Aldergrove	03 08	00 985	02 970	04 950	13 850	17 800	28 700	39 600	53 500	69 400											
Höhe = 73 m		097 94	059 **	049 92	003 87	511 89	578 **	648 85	714 **	828 **											
Nancy	03 08	00 980	04 956	06 935	10 887	14 843	16 822	20 782	24 749	26 722	30 686	34 658	36 639								
Höhe = 236		046 93	044 00	052 94	020 92	506 84	524 82	546 64	561 52	575 49	608 60	625 74	626 80								
"		58 615	72 535																		
"		642 86	645 95																		
Kjeller	03 09	01 991	11 890	51 910																	
Höhe = 112 m		008 92	575 86	757 44																	
Nowo-Sibirsk	03 02	02 011	04 987	05 969	09 925	10 912	15 858	20 806	25 758	30 714	37 652										
Höhe = 133 m		508 65	508 62	013 60	067 58	064 52	051 46	039 40	012 36	506 54	547 33										
Woronesch	03 05	01 100	02 993	03 980	05 956	10 897	15 840	20 787	25 737	30 684	40 603	46 555	50 525	60 436							
Höhe = 148 m		581 86	574 86	567 84	571 84	583 80	668 77	627 73	668 69	697 65	749 72	745 **	760 **	810 **							
Baku	03 04	00 018	02 994	05 957	10 892	12 877	14 855	15 843	20 794	25 745	30 696	40 611	50 535	60 466	70 405	74 382					
Höhe = -10 m		048 76	018 82	574 93	646 94	564 94	594 94	536 94	552 94	574 94	595 94	642 94	679 94	158 **	830 **	879 **					
Sloutzk	03 06	00 009	02 987	05 958	10 896	15 831	20 799	21 774	24 739	25 719	30 682	40 595	52 518	60 448	70 387	80 339	90 285	93 279	96 264		
Höhe = 99 m		578 64	587 56	595 58	643 65	639 67	697 70	700 70	780 69	702 69	720 66	764 62	[illegible]	[illegible]	[illegible]	816 **	569 **	575 **	568 **		
Moskau	03 05	04 993	02 982	05 950	10 888	15 832	20 775	25 728	30 679	40 599	50 571	60 449	[illegible]								
Höhe = 161		611 86	614 86	629 86	655 83	694 92	752 81	758 79	775 78	822 75	889 74	928 72	[illegible]								
Rostow	03 05	01 016	02 998	05 961	10 902	15 846	20 792	22 772	25 642	27 589	30 697	40 609	[illegible]	[illegible]	[illegible]	80 347	90 300	00 258			
Höhe = 6 m		507 89	514 55	519 55	503 55	601 55	644 58	664 59	694 56	658 55	647 53	709 48	[illegible]	[illegible]	[illegible]	7 38	501 **	554 **			
Tedmord	03 09	01 500	06 957	12 816	30 624	43 569	49 515	81 310	84 300	92 267	05 215	82 192	[illegible]								
Höhe = 115 m		563 97	593 78	659 86	716 62	434 67	261 59	071 47	070 46	085 **	095 **	055 **	[illegible]								
[illegible]	03 07	06 005	04 985	05 945	09 845	21 770	25 724	28 694	35 662	38 668	47 539	67 461	[illegible]								
[illegible]		009 89	504 88	059 60	021 59	636 63	644 75	633 73	679 55	725 93	742 93	910 47	[illegible]								

Ort	yyG.G.												
Helsinki	03 08	00 085	06 930	11 860	14 843	25 739	32 604	52 492	87 288	83 278	95 254	52 243	
Höhe = 15 m		530 74	596 93	606 86	596 80	676 78	762 59	875 54	088 55	089 **	090 **	074 **	
Carimare	03 10	00 004	06 935	13 856	19 796	23 759	25 741	34 605	46 567	03 575	64 467	75 383	99 305
30.2 N 92.7 W		16 **	112 98	098 90	010 80	018 80	030 80	002 40	596 17	630 95	680 **	770 **	859 **
Rom	03 08	00 008	02 988	03 976	06 958	13 860	14 849	17 814	19 800	20 796	35 654		
Höhe = 5 m		110 69	118 66	136 59	129 49	077 66	076 56	046 70	040 66	045 62	576 65		
Le Bourget	03 08	00 999	02 975	03 963	05 940	12 862	14 841	20 781	24 743	29 687	39 602		
Höhe = 46 m		055 85	063 83	065 80	059 70	009 78	515 80	558 83	597 85	601 85	647 85		
Chateauroux	03 08	00 985	10 893	17 807	20 789	21 675	41 528	59 511					
Höhe = 155 m		094 64	055 64	002 64	534 64	517 65	622 65	703 65					
Reykjavik	03 08	00 075	01 990	09 910	10 879	3? 660	47 556	57 472	61 450	78 348	87 310	10 250	16 22?
Höhe = 16 m		049 80	048 85	520 90	597 90	613 90	692 **	785 **	800 **	935 **	970 **	050 **	050 **
"		33 150	68 088	75 054									
"		010 **	010 **	035 **									
Warschau	03 07	01 061	** 900	09 964	14 849	18 809	27 778	53 491					
Höhe = 107 m		064 99	005 78	576 71	532 59	536 49	593 38	619 31					

Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.



yy = Datum G,G, = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Hamburg	Arkona	Norderney	Kiel	Köln	Frankfurt	Münster	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Wien	Nashville	Lakehurst	Fargo	Billings	Oklahoma	Omaha
yy G,G,	03.06	03.08	03.07	03.06	03.06	03.06	03.06	03.06	03.06	03.06	03.06	03.06	03.06	03.08	03.08	03.08	03.08	03.08	03.08
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																		
500	(4-25)	-26	(6-25)	(7-22)	(4-29)	(4-29)	(3-28)	(4-27)	(4-26)	–	5-25	(5-29)	(6-25)	-18	8-32	8-25	7-24	3-11	5-16
600	6-16	8-15	7-17	8-13	4-17	4-17	7-16	7-17	6-14	–	5-16	2-19	4-14	-8	8-21	9-17	6-12	3-5	6-15
700	8-9	8-8	8-9	9-6	5-11	5-11	7-8	8-9	6-7	8-7	4-6	2-12	4-6	3-1	8-13	8-9	5-1	4+4	5-5
800	7-1	8-1	9-8	9-1	9-4	9-4	8-2	7-2	8-0	7+1	6+1	6-2	3+3	4+2	8-7	8-3	3+8	3+11	–
900	8+5	8+5	8+3	6+5	8+7	5+7	6+4	8+3	7+6	3+6	8+3	5+4	7+5	5+6	6+0	7+2	–	3+15	–
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																		
500	530.8	530.5	528.0	531.3	518.9	527.0	531.1	532.2	534.7	–	535.9	526.8	539.2	551	524	538	551	562	550
600	398.3	397.5	396.0	397.3	396.5	396.7	399.2	400.5	401.8	(401.5)	402.2	396.5	405.7	415	395	406	418	424	415
700	282.5	281.5	281.1	280.4	281.1	281.3	283.6	285.2	285.4	285.4	286.6	282.8	287.7	296	281	291	299	304	297
800	179.7	178.5	179.1	177.8	176.8	179.1	180.9	182.5	181.9	181.9	182.6	182.2	183.1	191	180	189	193	196	193
900	86.4	85.5	81.7	84.2	85.8	87.0	88.2	89.4	88.3	88.6	90.1	92.5	89.2	97	89	96	98	99	99
1000	1.5	0.3	3.0	-0.6	1.1	2.8	3.5	5.1	3.9	2.5	6.5	10.1	4.8	12	6	14	14	12	15
500-1000	529.3	530.2	525.0	531.9	517.4	524.2	527.6	527.1	530.8	–	529.4	516.7	534.4	539	518	524	537	550	535

Amerika / Radio Sonden

Ort	Aldergrove	Mildenhall	Paris	Nancy	Chateauroux	Schiff Falmouth Carimaré	39.4 N 20.9 W	Kajaani	Helsinki	Rom	Mailand	Kjeller	Tromsö	Stockholm	Thorshavn	Reykjawik	Toulouse	Lyon	Soesterberg	Warschau	Nowo-Sibirsk	Woronesch	Baku	Slouzk	Moskau	Rostow
yy G,G,	03.08	03.08	03.08	03.08	03.08	03.08		03.08	03.08	03.08	03.08	03.08	03.08	03.08	03.08	03.08	03.08	03.08	03.08	03.08	03.08	03.08	03.08	03.08	03.08	03.08
400 mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																									
500	-33 / -21	-34 / -24	–	–	(4-11)	1-15		51-36.2	6-37	–	–	71-26.5	50-34.6	4-30	6-26	-15	9-21	–	31-28.8	–	–	-28	9-22	5-34	7-40	4-30
600	8-13	8-16	8-10	8-15	6-12	1-5		53-27.2	5-22	–	2-13	70-18.6	53-18.7	7-23	3-17	-15	8-10	–	30-17.6	(3-14)	(3-8)	7-24	9-15	6-27	7-32	4-22
700	9-8	8-9	8-9	6-10	6-5	8+2		64-20.7	7-17	6-3	3-5	72-16.1	67-19.8	7-14	4-10	8-10	8-4	5-6	59-11.0	57-9.4	3-2	6-19	9-9	6-22	7-25	5-16
800	8-1	8-3	8-4	7-4	6-0	9+4		84-16.5	7-12	7+4	8+1	80-6.7	64-15.3	7-10	7-3	9-7	6+1	5+0	73-4.3	48-5.6	4+4	7-12	9-5	7-18	8-11	5-13
900	9+3	8+3	7+3	9+3	6+6	9+13		84-10.3	9-10	5+10	5+6	6-2	80-11.1	5-2	9-3	9-2	6+6	7+6	70+2.8	62-2.6	5+6	8-9	9-5	6-12	8-15	5-6
400 mb	**Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)**																									
500	483 / 516	485 / 516	(530)	(533)	537	548		508.3	515	(547)	(541)	522	531.0	530	529	529	541	((541))	516	(533)	(543)	523	541	511	505	531
600	391	394	398	401	403	411		382.0	389	(412)	408	380	385.4	391	397	396	405	407	394	399	427	393	407	384	380	401
700	273	279	282	286	288	290		271.7	277	295	291	277	275.4	278	282	281	287	290	280	283	308	282	292	274	272	288
800	173	176	180	183	182	185		174.4	178	190	187	177	177.9	179	178	179	183	186	178	181	202	163	190	177	177	189
900	80	84	88	91	88	90		86.7	89	95	93	86	90.4	88	89	89	90	93	85	90	108	95	99	89	91	100
1000	-4	-0	3	7	3	3		7.0	9	8	8	3	10.2	6	6	5	5	7	1	8	24	15	17	10	12	18
500-1000	530	516	(527)	(527)	534	545		501.3	506	(538)	(534)	518	540.7	515	522	524	535	((534))	525	(525)	(539)	508	524	501	492	513

Radio-Sonden

39.4 N 20.9 W

Ort	Hamburg	Kajaani	Helsinki	Rostow	Moskau	Slouzk	Bania	Schiff Falmouth Carimaré	Tromsö	Stockholm	Thorshavn	Reykjawik	Toulouse
yy G,G,	03.08	03.08	03.08	03.08	03.08	03.08	03.08	03.08	03.08	03.08	03.08	03.08	03.08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran												
°C	-50	-57	-59	–	–	-58	–	–	-57	–	-65	-55	–
Höhe	9500	8400	11200	–	–	9300	–	–	8400	–	10500	11000	–
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen												
100 mb	-52	-56.5	–	–	–	–	–	–	–	–	3-54	-51	–
200 „	-57	-55.5	–	–	–	–	–	–	-55	–	3-61	-54	–
300 „	-54	-56.8	5-57	3-50	–	-55	–	-36	46-57	–	3-52	-48	–
400 „	-41	52-45.9	5-46	3-36	7-48	4-44	-34	-26	51-44.5	4-41	3-39	-36	4-33
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern												
100 mb	1562.5	1515.6	–	–	–	–	–	–	–	–	1540	1571	–
200 „	1224.5	1099.9	(1096)	–	–	–	–	–	1093.4	–	1108	1131	–
300 „	875.0	837.7	844	873	–	846	–	911	842.0	–	871	875	–
400 „	684.0	656.0	663	683	658	661	698	710	659.5	672	663	684	697

Wolkenmessungen

C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

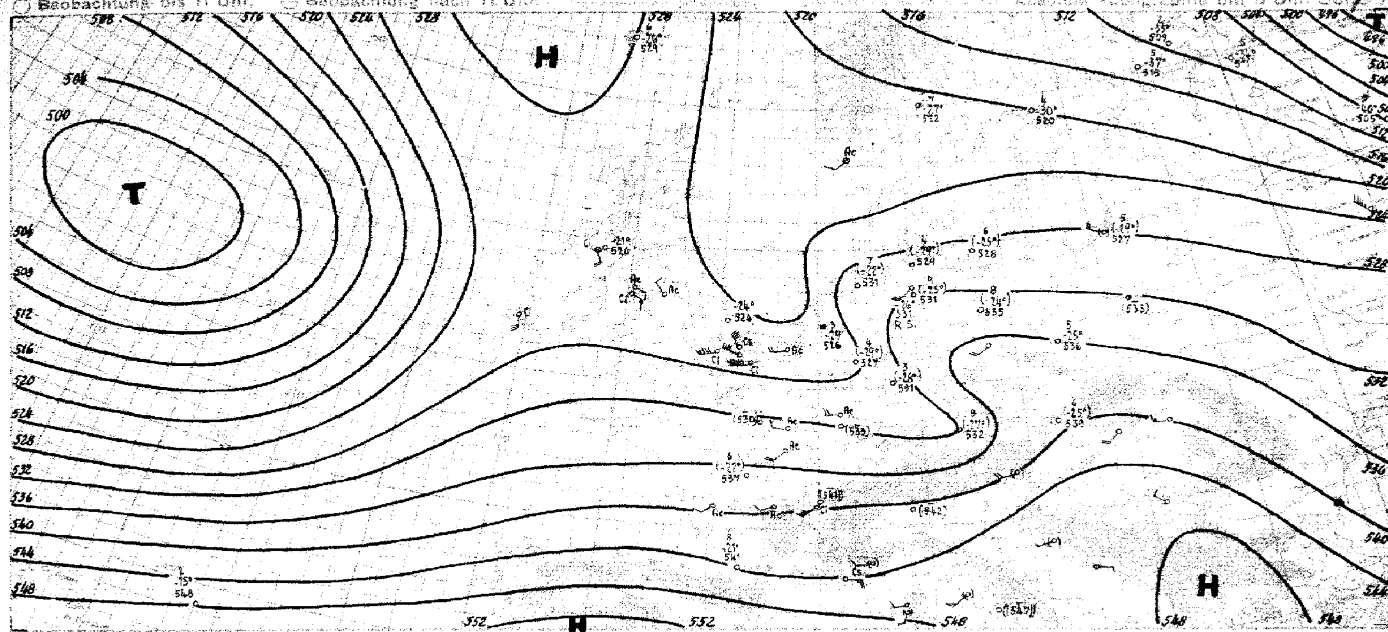
Ort	Manston	Lyon	Holyhead	Vlissingen	Manston	Paris	S. Vincent
yy G,G,	03.08	03.11	03.08	03.08	02.17	02.14	02.14
C u. Höhe	Cs	Ci	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac
dd vv	3011	2312	1205	2412	1807	2018	2401
Ort	Lympne	Nordöyar	Valentia	Clermont	Bristol	Vlissingen	Coimbra
yy G,G,	03.08	03.08	03.08	03.06	02.17	02.19	02.19
C u. Höhe	Ci	Ci	Ci	Ac	Ac	Ac	Ci
dd vv	2912	1020	1708	2405	2610	2418	1821
Ort	Angoulême	Sealand	Metz	Calais	Felixtowe	Dombaas	Horta
yy G,G,	03.08	03.08	03.11	03.08	02.17	02.16	02.19
C u. Höhe	Ac	Ac	Ac	Ci	Ac	Ci	Ci
dd vv	2207	3006	2710	2716	2006	1811	1810
Ort		Biggin Hill	Romilly s. S.	Kutjern	Valentia	Ursira	Berlenga
yy G,G,		03.08	03.11	03.08	02.11	02.14	02.14
C u. Höhe		Ci	Ac	Ci	Ci	Ac	Ac
dd vv		2513	2707	0911	1809	1226	2862

Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	München	Budapest
yy G,G,	02.17	03.10
9 km	2436	
8 „	2320	2445
7 „	2330	
6 „	2335	2435
Ort	Hamburg	
yy G,G,	03.06	
m		
	2255	

Ort	
yy G,G,	
20 km	
19 „	
18 „	
17 „	
16 „	
15 „	
14 „	
13 „	
12 „	
11 „	

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ◎ Beobachtung nach 11 Uhr. Absolute Topographie um 9 Uhr.



Witterungsübersicht

Weiter andauernder Druckfall über West- und Nordeuropa hat das in der vergangenen Woche umfangreiche nordeuropäische Hochdruckgebiet rasch abgebaut und an seine Stelle schwache Tiefdruckgebiete treten lassen. Von Norden her drang das Lofotentief, gesteuert vom kräftigen Höhentief über Nordrußland weiter südwärts, während das einst vor der nordwestspanischen Küste gelegene Tief bis zur Deutschen Bucht vordringen konnte.

Die Kaltfront, die gestern über Frankreich lag, hat heute Westdeutschland erreicht. Während die hinter ihr vorstoßenden maritimen Kaltluftmassen in der unteren Troposphärenhälfte einen Temperaturrückgang um etwa 3° verursachten, zeigt sich auf ihrer Vorderseite noch kräftige Erwärmung, die über Berlin und Hamburg in den untersten Schichten 10° erreicht. Diese Front, an der es zu anhaltenden postfrontalen Regenfällen kommt, wird durch den erneut einsetzenden Druckfall nicht mehr weit ostwärts vorankommen.

Über den fennoskandinavischen und nordwestrussischen Raum hält der Ausbruch arktischer Kaltluft ungemindert an; so sank der Wert der relativen Topographie (500 über 1000 mb) über Moskau auf den seltenen Wert von 492 mb. Über der Halbinsel Kanin treten bei stürmischen Nordwinden starke Schneeschauer auf, die Temperaturen liegen an den noch vom Golfstrom umspülten Küsten unter dem Gefrierpunkt, während über Land heute morgen erst südlich des 55. Breitengrades Temperaturen oberhalb −10° gemessen wurden.

Über dem Atlantischen Ozean ist die Wirbeltätigkeit erneut stark aufgelebt und eine Zyklone nahezu winterlichen Ausmaßes überdeckt den Nordatlantik. Während sein Kern seine Lage nurmehr wenig ändert, wird seine Kaltfront noch nordostwärts vorankommen.

Neu einsetzender kräftiger Druckfall über Nordeuropa kündigt das Aufleben der Zyklonentätigkeit über dem Nordmeer an.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

yy = Datum $G_1 G_1$ = MEZ. dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Kiel	Hamburg	W'haven	Danzig	List	Hamburg	Königsberg	Norderney	Stettin	Wien	Dresden	Nürnberg	Saarbrücken	Stuttgart	Köln	Mannheim	Schkeuditz	Klagenfurt	Vest	Breslau	Ludwigslust	Bergen	Würzburg	München	Köln
yy G_1G_1	03.07	03.07	03.04	03.07	03.09	03.08	03.07	03.07	03.07	03.04	03.06	03.10	03.08	03.07	03.11	03.07	03.07	03.07	03.06	03.07	03.08	03.08	03.07	03.07	03.08
*) 5 km		2250				↑ 2230	4.3 2755				4.9 2245														
4 "		4.8 2350		5.4 2525		2135	2640				2235			3.5 2250			3.5 2235	3.3 2555							
3 "		2315		2630		2220	2535				2050			2445	2540	2.5 2755	2040	2635	1815						2435
2 "	1.7 2415	2315	1.4 2315	2420	3215	2215	1635	1.7 2015	1.9 2215	1835	1205		1.6 2640	2335	2630	2545	2015	2540	2515		3.1 2010		1.2 2750		2435
1 "	2615	2710	2410	1650	1525	2605	1720	2715	1825	1835	0305	0.3 2710	2735	2530	2630	2615	1810	2730	2210	0.8 2030	2010	0.7 2015	2650	0.9 2740	2735

Ort	Romilly s/S	Abbeville	Lyon	Clermont	Paris	Istres	Ajaccio	Budapest	Debreczen	München	Stettin	Danzig	Frankfurt	Köln	Königsberg	Stuttgart	Erfurt	Breslau	Gorno	Bremen	Schkeuditz	Stettin	Klagenfurt	Fassberg	Kottbus
yy G_1G_1	03.10	03.10	03.10	03.10	03.10	03.10	03.10	03.10	03.10	03.13	03.14	03.13	03.11	03.14	03.14	03.11	03.11	03.13	03.06	03.07	03.10	03.11	03.10	03.06	03.06
*) 5 km							2520	5.3 2340	4.8 2730														4.0 2530		
4 "							2330	3.5 2530	2630				3.5 2430			2260				3.5 1810			4.1 2540		
3 "	1545						2330	2.8 2545	2330			2.4 2615	2530			2545				1820			3.1 2530	2.4 2020	
2 "	2345	1.5 2145	1.5 2260	2125	1.3 2045		2720	2.4 2430	2.2 2515	1.2 2620		2715	2630		1.5 1835	2635	1.4 2645		1.4 1940	2020	1.4 1735	1.9 2320	2440	2115	1.8 1705
1 "	2240	2035	2145	2230	1945	1520	1405	0.4 2040	0.6 1925	2520	1820	2030	2640	2310	1645	2625	2755	0.8 2030	2120	1815	1930	1825	2625	1810	1505

Ort	Ajaccio	Perpignan	Antibes	Fujaut	Clermont	Tours	Pau	Cazaux	Flugplatz Basra	Rutbah	Baghdad	Khartum	Kareima	Mersa Matruk	Salum	Nish	Belgrad	Wilna	Lublin	Warschau	Lemberg	Luck	Posen	Jambol	Sofia
yy G_1G_1	03.07	03.07	03.07	03.07	03.07	03.07	03.10	03.10	03.03	03.06	03.06	03.05	03.05	03.06	03.06	03.07	03.07	03.08	03.08	03.08	03.08	03.08	03.08	03.06	03.06
*) 5 km																									
4 "	2010		2535						3.5 2845								3120					1820			4.3 3205
3 "	2415	2.7 3010	2345		2415	1545			3120	2725	2.5 3060						2605					1915			3.7 3305
2 "	1810	0000	2430	1.3 2615	1515	2435	1.5 2545	1.5 2580	3335	1715	3155	3015	3535	1.5 1525	1945	2525	2105			1.5 2120	2740	1715	1.7 1635	1.7 0405	1.9 2115
1 "	2705	0000	1325	2520	1810	2335	2430	2135	3330	1815	1330	1945	0755	1620	2340	1215	1610	1935	1630	1440	2315	1820	1635	1.9 1415	0.9 1115

Ort	Livorno	Orbetello	Rom	Palermo	Marsala	Licata	Genua	Venedig	Zara	Ancona	Ravenna	Brindisi	Leros	Neapel	Orbetello	Rom	Brindisi	Venedig	Verona	Felixstowe	Biggin Hill	Sealand	Lympne	Manston	Gibraltar
yy G_1G_1	03.08	03.08	03.08	03.08	03.08	03.08	03.08	03.08	03.06	03.08	03.08	03.05	03.05	03.05	03.11	03.11	03.11	03.11	03.11	03.07	03.08	03.07	03.07	03.07	03.07
*) 5 km																									
4 "		2210	2840												2330					3.5 2415					
3 "		2210	2810		1.5 0230			2.7 2235	1920				1815		2330		0515			2325		1730			
2 "		2125	1825	0720	0215	1.4 0910		2235	2.1 2415	1.5 2315	2.1 3320	0720	1625	0715	2120	2415	0725	2610	2415	2330	1.5 2045	1720	1.5 2135	2730	
1 "	2210	2215	1820	0725	0425	0710	1715	1715	1710	2515	2415	0410	1415	0710	2120	2315	0810	2410	2510	2335	1950	1745	2035	2035	1830

Ort	Gibraltar	Krakau	Lodz	Thorn	Helsinki	Parma	Genua	Pantelleria	Venedig	Licata	Palermo	Triest	Tarvis	Ancona	Verona	Trient	Neapel	Foggia	Brindisi	Leros	Cagliari	Livorno	Orbetello	Rom	Florenz
yy G_1G_1	02.15	02.12	02.13	02.14	02.13	02.19	02.19	02.19	02.16	02.18	02.19	02.19	02.19	02.19	02.19	02.19	02.18	02.19	02.19	02.19	02.19	02.19	02.19	02.19	02.19
*) 5 km																									
4 "																				3.7 2435		3320			
3 "		3235			3495			0310	2435					3.1 2515				0720	1220	1605		0310	2920		
2 "	1740	2610	3315		3470	1.5 1310	1.5 1915	0135	2410	0530		1815	2.1 2710	2.1 2115	2415	1.6 2215	1415	1315	1920	1602		3630	3230	2015	3210
1 "	2925	1125	1025	1605	3210	1215	1615	3315	1110	0230	0415	2215	1.7 2410	1620	1.6 1705	2110	0920	0125	1805	1620	3615	3410	2820	0.7 1715	2810

Ort	Stuttgart	Köln	München	Berlin	Königsberg	Nürnberg	Schkeuditz	Köln	München	Breslau	Hamburg	Chateauroux	Rennes	Orleans	Straßburg	Nancy	Metz	Lyon	Clermont	Le Puy	Dijon	Tours	Amsterdam	Manston	Biggin Hill
yy G_1G_1	02.16	02.17	02.17	02.18	02.18	02.16	02.15	02.14	02.14	02.12	02.12	02.18	02.18	02.18	02.16	02.18	02.18	02.18	02.16	02.18	02.18	02.18	02.16	02.18	02.17
*) 5 km			↑ 2535			2330	2435		2315																
4 "			2430	2530	2.3 3340	1325	2530		2220													2540			
3 "	2.8 2020		2820	2520	3360	2520	2615	2.8 2160	2205	3110	2.5 2120											2730			
2 "	1615	1.2 2125	2205	2310	3035	2205	2515	2150	3205	2305	2020		1.5 1335	2625	1.5 2430		2120	2715	1.5 1825	2520	1.9 2515	2735	2225	1.9 2325	
1 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

*) Ein ↑ in dieser Reihe = Fortsetzung oberhalb 5 km.

Luftdruck umgerechnet: 4) auf NN, 1) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C'_LH'H'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_xE$	$C'_LH'H'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_nT_nE$	$C'_LH'H'N_L$
Sonnblick	4)	3106	508	xx	46109	22349	88755	9x801									xx	46109	22449	84758	9x805	00599	
Zugspitze	3)	2962	416	1x	49407	14427	00854	8x802		70	05704	12447	99454	876 02	00529		xx	77109	14579	970 56	9x603	97589	
Obir	4)	2044	506	09	02790	20346	888 01	8x 300									09	02690	53646	85359	8x803	00539	
Schneekoppe	4)	1610	428	00	05790	32200	305 53	90802		45	05722	55603	284 53	80603	00549		00	04690	18602	242 60	31803	92559	51444
Feldbg./Schw.	4)	1493	427	5x	05707	20127	419 24	90703		05	05790	20227	417 83	9x 704	970 69								
Schöckel	4)	1446	511														07	08490	28325	331 02	8x704	00004	
Fichtelberg	4)	1213	419	02	05790	12406	72003	70802		04	05791	12528	70701	778 06	00049		04	05890	24128	656 04	57704	00019	
Brocken	4)	1148	418	05	05690	16526	78704	778 03		07	05690	16468	77704	8x602	970 59		xx	67009	50569	711 02	0x807	91609	
Wasserkuppe	4)	926	428	57	05754	16527	12405	78703		57	02845	16127	00807	0x832	00086		xx	67009	18549	954 03	0x806	—	—
Inselsberg	4)	916	445	07	05750	16327	04607	6x801		07	05740	20326	03007	6x803	00099		xx	77009	51679	964 00	0x811	02509	
Kahler Asten	4)	842	417	07	05790	12227	18809	6x804		07	05740	20326	03007	6x803	00099		xx	67009	22569	829 02	0x801	04006	
Feldberg/Ts.	4)	801	424	5x	22638	22268	16705	6x801		9x	61738	24368	14906	0x803	02106		xx	67190	24569	11303	0x800	10063	
Jungfraujoch	4)	3578	288	xx	46609	16249	47340	0x802		xx	77009	16679	45760	0x801	—		xx	77009	16679	439 61	0x603	—	
Säntis	2)	2500	285	04	02950	18417	42751	76802	5791	04	02890	18426	405 63	76602	09529		xx	46109	22471	39056	0x601	02569	
Kékestetö	4)	998	549	5x	03757	00078	99602	7x803									5x	02757	12317	967 02	7x607	00054	
Dobogokö	4)	700	540														08	01864	16314	283 02	00602	00014	
Mus Allah	2)	2430	736														07	02990	00026	906 53	60401	00569	
Predeal	1)	1054	596	60	77438	16278	18603	70801		59	05554	28774	88051	90302	97024		10	01761	24101	882 01	60301	00569	
Fanaråken	4)	2098	024	04	01962	29003	302 55	60xxx		04	04963	26403	77460	508 70	00519		5x	49707	32447	707 63	9x603	00649	
Gausta	4)	1828	035	07	05990	24501	05657	23604		00	05990	24201	92856	01806	00xx9		00	04890	00001	96258	91809	00599	
Svandalsflona	1)	1065	026	00	00990	00000	937 02	60602		00	00990	00000	91255	606 05	99xx9		00	00990	12200	84056	60707	00619	
Pic du Midi	3)	2859	247							40	029xx	20344	98858	08903	00009	4268							
Mont Ventoux	3)	1900	248	xx	47009	12949	98152	0x710		xx	46009	12475	99359	0x205	02519		xx	44009	16749	98753	0x601	03539	
Mont Aigoual	3)	1554	249	xx	46009	28349	34137	0x901		xx	46009	28459	331 00	0x900	00029		xx	46009	28549	311 02	0x607	00529	
Puy de Dôme	1)	1467	246	xx	40009	28649	31401	0x712		50	02936	28346	92150	0x302	00029		05	03990	20628	88550	06603	00519	
Eiffelturm	3)	338	209	37	23xx8	16328	xxx07	xxxxx									62	03xx3	18228	xxx06	8xxxx	xx05x	
Izaña	3)	2368	371																				
Beobachtungen einiger Höhenorte																							
Lanslebourg	1)	1408	272	62	62554	12228	52905	7x807		62	62544	12468	57504	7x803	0x052		xx	41469	00049	507 01	8x300	02011	
Sylstation	1)	1045	068							02	03958	28118	86755	xx806	00009		5x	83428	28188	80356	xx803	01579	
Sétif	1)	1080	058							54	02854	28315	46210	79704	00180		50	02854	00024	950 06	90340	02042	

Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_sTT	Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_sTT	Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_sTT
Belle Isle	B	32502	21x51	Doucet	D	08360	00x51	Key West	K	04302	15x25
St. George's	G	42202	16x00	Ottawa	T	28270	04x51	Pensacola	P	43000	15x21
St. John's	R	04200	18x52	Parry Sound	P	28363	06x42	NewOrleans	N	20301	14x26
Clarke City	Y	08303	15x54	Buffalo	B	24503	16x00	Galveston	G	14302	12x23
Chatam	C	08470	03152	Cleveland	C	24301	12x03	Vicksburg	V	20302	12x26
Sable Island	S	08700	06x01	Cincinnati	O	20301	15x08	Little Rock	L	42201	12x24
Halifax	H	12760	03251	Washingt.	W	28302	16644	Nashville	T	08201	15x16
Eastport	M	08560	96100	Norfolk	N	24302	14341	St. Louis	S	28201	17x12
Boston	B	24401	05x03	Wytheville	V	28303	15x07	Kansas City	K	32301	18x47
Nantucket	N	24500	03604	Cape Hatter.	H	20401	12607	Chicago	C	32202	17x03
Atlantic City	A	28401	16508	Wilmington	Q	20400	13616	Charles City	I	32300	19608
New York	Y	28401	08x06	Charleston	S	24301	16x49	Green Bay	G	24300	13506
Bermuda	Z	16502	16x49	Atlanta	A	08202	15x14	Duluth	D	28300	18604
Quebec	Q	08470	02x52	Jacksonville	J	42200	16x21	Withe River	R	28301	15x54
Chibougam.	M	08376	06x51	Tampa	T	28301	16x23	SiouxLookt.	L	28370	19x00
Moosonee	U	28470	16x60	Miami	M	32202	14x23	Winnipeg	W	04304	24x02

Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_sTT	Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_sTT	Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_sTT
Bismarck	B	32201	18x43	Roseburg	O	28201	12x24	Coppermine	M	28302	24466
Huron	H	28304	20643	Boise	B	32202	13x20	Ft. Simpson	S	2830x	23x62
North Platte	N	12200	18x16	Tonopah	N	12201	14608	Ft. Smith	F	28401	17x69
Dodge City	K	08304	18619	San Franc.	S	24303	16x17	Fairview	W	08570	24x63
Dallas	T	04304	11x24	San Diego	C	30203	17x16	Kamloops	K	12302	10x09
Corp. Christi	C	16401	10626	Honolulu	H	16412	12x24	Edmonton	D	08403	21x52
El Paso	P	24302	12x26	Midway	M			MedicineHat	H	08403	18x02
Santa Fe	S	20203	15614	Ketchikan	K	08203	04x02	Prince Albt.	P	14201	26x51
Flagstaff	F	20403	14x12	Juneau	J	32603	12x52	God's Lake	G		
Denver	D	28302	12x20	Cordova	C	28200	18x02	Churchill	C	28400	22x67
Salt Lake C.	U	32203	11x18	Fairbanks	F	16282	xxx60	Chesterf.Inl.	I	12403	28x68
Lander	L	24302	15616	Nome	N	08570	34x53	Nottingh.Isl.	N	08402	10x59
Rapid City	R	42303	17x12	Barrow	B	04402	37x78	Hopes Adv.	A		
Miles City	M	20202	12x48	Atka	A	20303	36x03	Resolut. Isl.	R	08502	10x57
Helena	H	xx203	11x16	St. Paul	P	16421	35x02	Cartwright	W	32402	24x51
Tatoosh	T	16403	12602	Aklavik	Y	18200	43x64	Coco Solo	S	42201	11x28

Schiffsmeldungen.

vom 2. April 1939.

Schiffsname	YQLLL	$lllG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_kWN_h$	d_sv_sopp
Emden	10651	10517	14248	72805	85xx8	x2378	25302
Wadai	10773	77537	02411	01217	30612	42710	—
Waltraut Horn	10439	16117	73402	85210	33775	84924	24xxx
[illegible]	10446	41815	40532	11710	23xx8	84528	[illegible]
St. Louis	10450	49918	22502	76412	38xx9	59x87	65227
Südmeer	15031	27313	14202	14028	34435	44414	65312
Brake	18402	57613	28202	19617	31xx6	61520	25306
[illegible]	15295	12813	16202	13723	22644	15424	—
Pennland	11410	78133	04868	18617	37713	30713	05345
[illegible]	10232	46243	01604	49814	37078	64909	[illegible]
[illegible]	10232	96719	34465	78777	92644	48704	24603
Friesenland	15066	35413	13247	[illegible]	[illegible]	51344	40206
[illegible]	10773	34219	33341	76229	42403	21440	24800
Unitas	11172	48243	32570	10621	32406	24900	54377
[illegible]	10496	48113	22441	48819	32455	42607	24468
Pretoria	10294	45513	24261	[illegible]	30126	26006	—
Wikinger	10265	19045	84462	43423	37605	[illegible]	84342
Osorno	10349	41418	34101	19216	37012	45440	—
[illegible]	10485	49915	28502	[illegible]	37404	86504	45376
Europa	10408	49245	14402	28314	34444	66628	66528
Bremen	10403	15243	49662	85516	36xx8	49568	29137
Leda	10397	20612	22823	48576	25346	37624	—
Usaramo	10268	16315	44403	22821	36xx9	51419	—
Wangoni	10402	43255	06002	10320	33435	10518	
Deutschland	10446	40411	26612	40541	34xx9	59426	17316
Wadai	10160	77873	20406	15724	3004x	82710	—
Emden	10253	77513	17413	10838	852x8	54827	25xxx
Fischdampfer	10894	55615	75112	13948	34327	48084	86660
[illegible]	10313	73507	75207	73820	30423	73xxx	05xx
Usaramo	10261	46130	04403	44153	35504	59405	—
Südmeer	10524	25313	26441	72423	362x8	59434	59712
Leda	10327	27570	22623	47376	3xxx9	57669	—
Fischdampfer	10430	23515	18202	72407	32485	53328	24644
Emden	10437	12549	42551	13218	455xx8	42828	[illegible]
[illegible]	10464	36539	04281	24519	3x4x7	44024	24520
Deutschland	10447	34413	26792	27819	34458	34449	31xx9
Wadai	12710	22610	32244	07128	36039	06426	—
Wangoni	13482	17532	14227	10434	36404	45213	—
Pretoria	10246	46000	24222	07751	30134	32734	—
Waltraut Horn	11460	15510	16014	15509	36xx8	42508	[illegible]
Osorno	10445	01619	22613	12614	313x8	55124	15545
Unitas	10157	15319	32606	32513	50000	40000	[illegible]
Windhuk	18320	17209	12240	03030	16000	30455	36xxx
[illegible]	18266	13310	12207	41726	32202	34402	[illegible]
[illegible]	10456	22312	04600	82230	37100	40022	05445

vom 2. u. 3. April 1939.

Schiffsname	YQLLL	$lllG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_kWN_h$	d_sv_sopp
Columbus	10579	12419	12592	12815	302xx	48026	67407
Pennland	[illegible]	60710	10566	49644	360xx	62468	65325
Wodan	10153	11610	32800	06122	30000	12750	—
Waltraut Horn	20441	67507	18453	91511	26xx9	42520	34xxx
Gen. Osorio	20377	10401	20907	13815	34xx6	57726	
Osorno	20410	11001	20621	08712	25xx8	58558	
Pretoria	20135	17401	28500	12819	30000	50900	
Vegesack	20360	46501	14601	24918	30413	44610	64307
Europa	20491	18401	22402	84710	36436	55623	68909
Cap Norte	25441	36401	42201	43827	37003	61303	15xxx
Ilsenstein	20490	17601	20401	88210	34044	95713	25300
Deutschland	20448	37801	64825	05909	34xx6	65785	27007
Wodan	20162	17601	32300	12718	30000	32700	
Wikinger	20277	15601	00001	12818	31001	40100	00300
[illegible]	20275	15501	03901	49818	31001	41101	
[illegible]	20413	62101	74401	08802	35xx5	01285	65811
Ilsenstein	20490	17501	20401	88910	34044	65713	25300
Brake	10403	50019	08262	18614	302x8	71560	26300
Unitas	20192	18001	32500	13817	30000	60900	65317
Südmeer	25012	27101	26302	11826	38406	61824	83400
St. Louis	20485	22401	22602	81710	38205	58625	65805
"	20483	23407	21601	76810	32003	47653	64812
Leda	20386	23707	23502	07776	352x6	48624	
Gen. Osorio	20369	11507	20408	12816	34xx8	47628	
Deutschland	20453	35507	59825	97809	369x5	27785	27815
Unitas	20207	17607	02501	12817	3xxx3	6094x	84807
Columbus	20393	17707	22603	03716	362x8	48625	67813
Pretoria	20142	17707	20201	11719	30010	30901	
Südmeer	25005	27007	78425	11725	387x8	79184	83201
Europa	20487	21507	26402	79776	345x7	74626	6x812
Mülheim Ruhr	20492	16007	20308	85811	33007	55617	25xxx
	23196	38504	18203	01726	35308	71728	34300
	20300	41506	82401	17645	31001	51811	45300
	23376	16007	03414	08714	38xx7	X1486	34300
	23583	03657	20121	10819	32103	x2415	56300
	23197	47907	04763	05741	34xx8	92368	33605
	23395	34307	26300	x181x	30000	1120X	33301
	20604	22707	20414	74809	33485	33574	56609
	25550	32207	12710	85707	39xx8	68428	65818
	23486	05507	18403	91611	34005	47525	54381
	20314	38507	20718	38707	35xx8	97xxx	26387

Schiffsname	YQLLL	$lllG_1G_1$	DDFww	PPVTT
Jan Wellem	18149	45407	08163	46827
Ad. Woermann	13344	25713	40141	12816
"	13332	27019	16201	12810
Jan Wellem	18948	46719	03001	15827
Ruhr	13570	18618	15201	26402
Heidelberg	13585	24313	81313	14101
Ruhr	13512	17519	14202	23462
Fischdampfer	10634	28113	05165	09709
"	13568	16343	14202	11345
"	13564	36718	12302	18814
"	13629	65540	10403	46813
"	13662	11719	32302	13704
"	13633	23219	26100	18916
"	13579	05810	10309	05805 *
"	13579	05519	12961	08805
Goslar	20294	66901	18401	18823
A. Woermann	23331	28201	12300	11816
Heidelberg	24594	24001	16303	11852
Ruhr	23547	15207	14403	32802
Fischdampfer	13700	17023	04481	49602
"	23682	19501	04601	11903
"	23638	06601	32302	01804
"	23677	11901	04601	06803
"	23586	03201	04100	03903
"	23589	04201	04201	05904
"	23617	04401	00003	07704
"	23604	04801	16303	08206
"	23566	03908	05403	48803

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 94 — Dienstag, den 4. April 1939

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Deutschland — Binnenlandorte

Deutschland Binnenlandorte IIi	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RRT$_x$T$_x$E
Hmbg.-Seewarte	62	64 546	225 68	990 07	9x 704	62	62 645	224 68	989 05	9x 201	15 101
Hamburg-Fu. 408	62	64 536	205 68	984 07	9x705	62	62 635	225 68	981 05	9x502	16 111
Bremen 449	6x	61 835	223 68	003 06	8x 401	83	02 863	241 25	997 07	85601	00081
Wilhelmshav. 480	62	64 525	204 68	998 07	9x702	57	05 644	222 67	980 07	8x603	07081
Nordhorn 462	80	02 855	244 25	004 11	60803	30	02 845	201 85	986 10	62804	04141
Hannover 421	8x	10 644	55467	013 09	8x902	57	10 754	281 85	004 08	70501	10121
Essen 487	36	25 854	593 24	017 11	53707	46	02 865	182 87	995 10	6x707	01121
Köln 486	96	25 854	223 15	023 12	43807	52	03 854	182 88	004 11	6x805	91131
Aachen 407	78	02 854	535 14	017 12	49808	5x	52 758	183 58	998 10	6x601	97141
Frankfurt/M. 412	13	02 964	535 25	042 12	44905	54	02 865	165 86	017 11	54804	97130
Stuttgart/Bö. 448	12	02 944	221 26	054 10	5x906	57	02 954	142 25	032 10	62807	00121
Saarbrücken 441	80	02 754	495 25	044 12	55710	47	02 762	162 25	011 13	40803	00140
Friedrichshf. 444	52	03 755	161 28	062 09	7x806	57	02 854	000 27	049 09	8x708	00100
München 414	52	03 845	222 68	066 09	6x904	57	05 674	143 27	044 09	7x706	00110
Nürnberg 426	81	03 844	222 28	056 10	5x803	07	02 790	161 26	041 10	46803	01131
Hof 451	51	03 845	224 28	045 07	9x803	41	02 852	182 26	063 06	7x802	94090
Erfurt 446	87	14 854	575 66	027 11	6x903	44	01 861	203 24	021 10	54802	02140
Dresden 410	57	05 653	223 68	037 10	6x900	57	05 654	182 28	027 09	6x801	97110
Schkeuditz 449	87	25 855	204 66	028 10	7x902	47	05 763	202 85	021 10	64802	97130
Magdeburg 408	52	03 754	223 68	020 09	7x301	17	01 851	203 13	007 10	60603	00120
Berlin 440	5x	62 657	143 68	017 09	8x806	54	01 752	183 83	009 08	80702	93100
Grünbg./Schl. 420	02	02 790	122 27	024 12	56911	5x	02 757	123 27	020 09	7x300	00130
Breslau 411	57	02 755	203 26	034 12	6x909	5x	05 658	203 68	037 09	7x402	97130
Gleiwitz 454	70	14 765	516 15	051 15	50805	57	03 653	182 18	046 11	7x406	00150
Königsberg 422	xx	02 963	145 25	090 07	6x813	57	02 874	125 27	063 05	7x705	00090
Danzig 405	05	02 890	474 25	061 09	xx812	52	03 774	144 28	039 07	6x805	00100
Stettin 404	57	62 875	144 68	031 10	6x808	51	21 654	143 66	013 08	88702	02101
Mirow 450						54	01 754	204 64	989 07	81703	02080
Kiel 460	62	91 424	163 98	976 10	8x810	6x	64 623	225 68	959 06	0x502	18141
Flensbg./Fgh. 400	5x	05 548	261 28	971 09	8x807						
Wien 501	40	05 653	242 24	054 14	53702	57	22 556	242 68	048 11	7x701	01151
Klagenfurt 502	87	02 874	223 25	053 15	57804	52	02 874	161 14	055 12	50501	00150
Innsbruck 507	53	03 772	082 28	034 13	6x813	57	81 764	122 27	035 09	6x303	00140
Graz 505						44	02 871	162 14	048 14	44701	00190
Salzburg 508	52	03 755	301 28	072 10	8x006	52	03 775	000 28	065 10	7x300	00110
Eger 515	82	05 646	203 28	052 07	8x703						
Memel 407						06	02 790	123 14	074 04	70707	00270

Deutschland Binnenlandorte IIi	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RRT$_n$T$_n$E
Hmbg.-Seewarte						62	62 445	124 68	935 05	9x608	02031
Hamburg-Fu. 408	04	05 590	000 22	993 04	0x907	5x	62 444	124 68	927 05	9x812	04031
Bremen 449						6x	62 725	153 68	918 07	0x 609	04042
Wilhelmshav. 480	97	02 734	143 25	962 05	9x813	52	65 535	145 68	909 06	9x812	01041
Nordhorn 462						6x	22 848	224 68	901 10	8x806	06072
Hannover 421						5x	02 756	183 66	941 08	8x708	01071
Essen 487	5x	64 768	165 68	953 09	7x710	87	02 846	185 67	928 11	7x202	05071
Köln 486	62	64 735	143 68	964 09	8x808	57	02 854	143 66	946 11	89401	03081
Aachen 407	62	62 745	515 28	952 09	8x707	8x	14 864	537 14	928 11	73309	02090
Frankfurt/M. 412	5x	02 964	181 27	999 08	6x805	5x	03 856	184 88	989 09	8x300	01061
Stuttgart/Bö. 448	57	02 965	183 27	080 07	9x701	52	02 864	182 25	017 08	70501	00051
Saarbrücken 441	5x	64 648	162 68	003 08	9x803	52	03 753	493 68	987 10	8x300	01091
Friedrichshf. 444						5x	02 867	000 24	045 05	9x202	00040
München 414	54	02 773	163 25	049 07	60701	04	05 690	163 25	039 08	67202	00060
Nürnberg 426	57	05 675	143 17	036 06	7x803	57	05 685	143 28	023 08	7x201	00041
Hof 451	05	01 890	000 04	049 01	7x802	51	02 855	162 27	021 05	8x600	00500
Erfurt 446	40	02 865	163 25	013 07	60804	52	62 745	164 68	987 09	7x601	94041
Dresden 410	03	02 790	203 26	034 07	66301	08	02 790	163 27	008 09	66803	00030
Schkeuditz 449	00	02 890	163 25	019 04	76904	57	62 654	144 27	994 06	8x603	97040
Magdeburg 408						57	22 674	144 27	971 06	8x707	01041
Berlin 440	40	01 781	183 01	007 05	60601	52	05 674	144 28	986 05	8x806	00020
Grünbg./Schl. 420	52	61 754	000 65	020 04	8x300	00	01 790	142 63	020 06	86302	91000
Breslau 411	01	03 790	181 28	042 07	8x300	04	01 790	142 24	038 08	72301	00050
Gleiwitz 454	6x	62 658	162 68	052 08	8x302	07	05 590	181 64	055 08	90203	01061
Königsberg 422	07	03 890	123 28	002 04	8x807	57	05 673	161 64	007 07	86800	02031
Danzig 405	5x	03 765	181 68	006 05	9x805	57	61 664	183 68	997 07	7x501	97031
Stettin 404	04	05 790	184 03	003 05	90703	58	05 754	183 25	000 07	66701	01040
Mirow 450						5x	61 776	124 68	968 04	8x705	97021
Kiel 460						5x	62 658	142 58	933 04	9x709	04021
Flensbg./Fgh. 400											
Wien 501	52	02 754	000 25	064 07	87301	04	05 690	161 11	063 09	80302	00051
Klagenfurt 502	50	02 864	161 14	073 07	70301	10	01 862	261 13	091 05	81408	00030
Innsbruck 507	16	01 773	000 03	077 04	0x302						
Graz 505						04	05 690	321 08	085 08	71206	00010
Salzburg 508	53	02 774	122 87	071 04	8x300	04	01 890	143 13	054 07	74602	00030
Eger 515						57	05 544	141 17	037 03	8x703	08510
Memel 407						4x	05 648	143 68	993 04	0x605	95261

Küstenorte ∘ und Feuerschiffe †

Küstenorte ∘ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app		Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR $\frac{SV_sE^0}{T_dKD_x}$	
Borkumriff †482	6x	03 658	223 28	000 06	xx300	See: 2	05	02 790	222 14	980 06	x2803	97500	See: 2
Borkum ∘401	62	22 545	204 68	002 06	xx301		11	02 792	242 04	989 07	xx702	00270	
Norderney ∘485	6x	62 628	225 68	994 06	0x700		04	02 790	222 15	986 06	88301	10171	
Außenjade †488	6x	x2 548	224 68	989 08	xx801	See: 2	6x	02 746	223 26	990 05	xx805	07415	See: 3
Cuxhaven ∘488	xx	143x9	204 49	987 06	xx801		XX	035x9	204 59	977 06	xx801	xx151	
Elbe 1 †484	03	57 458	243 28	987 09	x0807	See: 0	03	03 668	243 28	986 06	x0202	04200	See: 2
Helgoland ∘468	xx	67 109	243 69	9x405	0x805	See: 2	07	41 590	224 64	975 05	0x601	11351	
Amrumbank †462	xx	62 309	221 69	980 05	xx806	See: 0	5x	22 678	242 68	970 05	xx401	09xxx	
List ∘461	5x	08 458	162 28	979 06	0x809	See: 0	5x	43 438	244 49	964 05	0x601	921x0	See: 0
Flensbg. F. †415	5x	05 548	102 28	979 04	xx801	See: 1	xx	57 409	242 69	957 06	xx603	99200	See: 1
Bülk ∘116													
Kiel F.-Sch. †448	52	52 558	081 28	968 07	xx708	See: 1	6x	64 648	233 68	955 05	xx501	99300	See: 2
Marienlcht. ∘119	5x	08 428	203 28	987 07	0x608		5x	62 428	244 68	954 06	0x603	09241	
Fehmarnbelt †409	5x	52 458	134 28	972 05	xx813		6x	67 448	194 68	943 05	xx806	11300	
Warnemnd. ∘406	5x	62 648	144 68	989 06	9x908		57	03 844	205 68	968 05	8x802	02381	
Arkona ∘464	52	22 756	143 68	011 07	8x708		62	61 525	163 68	975 07	0x811	05251	
Adlergrund †452	5x	03 758	143 28	017 04	xx911	See: 2	5x	62 648	144 68	987 05	xx705	05313	See: 2
Swinemünde ∘455	52	03 755	143 28	010 08	7x909		50	22 644	161 68	989 07	90603	05151	
Kolberg ∘x76	02	03 790	124 28	021 10	58804		5x	61 548	122 58	003 06	9x806	03051	
Rügenwalde ∘439	01	03 790	124 18	031 11	6x809		6x	64 558	142 28	016 07	9x803	01051	
Leba ∘								03 xxx	12? x8				
Brüsterort ∘								02 7xx	123 xx				

Küstenorte ∘ und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app		Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR $\frac{SV_sE^0}{T_dKD_x}$	
Borkumriff †482	55	03 864	122 28	940 05	xx815	See: 1	6x	64 568	123 68	880 06	xx812	01500	See: 2
Borkum ∘401	xx	02 7x9	122 14	958 05	xx805		6x	05 438	123 68	896 06	xx711	04141	
Norderney ∘485	05	02 890	123 05	957 05	98810		5x	62 628	124 68	890 07	0x813	02161	
Außenjade †488							6x	61 548	144 68	909 05	xx809	98700	See: 2
Cuxhaven ∘488	xx	03 6x9	184 28	950 04	xx815		5x	62 548	125 58	914 06	xx807	xxx51	
Elbe 1 †484							03	62 668	123 68	913 05	x0813	65300	See: 2
Helgoland ∘468	00	01 790	163 13	963 05	98707		62	62 635	125 68	906 05	8x810	01361	
Amrumbank †462							5x	61 668	142 28	910 04	xx808	93400	See: 1
List ∘461	00	05 690	203 40	958 04	00705	See: 0	42	62 654	125 28	919 03	0x809	91x11	
Flensbg. F. †415	xx	05 509	202 45	967 03	xx301	See: 1	5x	52 644	123 46	933 04	xx706	99400	See: 2
Bülk ∘116													
Kiel F.-Sch. †448	XX	017xx	142 23	964 05	xx001	See: 1	67	62 654	102 18	931 04	xx709	99300	See: ?
Marienlcht. ∘119							5x	61 638	223 68	950 04	0x604	17169	
Fehmarnbelt †409	6x	03 748	224 28	953 04	xx300		6x	62 658	124 28	950 03	xx801	14400	
Warnemnd. ∘406	57	22 644	295 68	970 05	8x304		07	62 690	144 28	957 05	98705	64261	
Arkona ∘464	6x	64 448	556 68	958 05	9x601		07	05 790	162 65	973 05	97202	02281	
Adlergrund †452	xx	64 648	204 68	950 04	xx807	See: 2	5x	05 646	224 56	977 05	xx409	04314	See: 3
Swinemünde ∘455	6x	62 748	224 68	984 05	9x801		04	01 690	161 14	977 05	86300	01161	
Kolberg ∘x76							87	01 690	164 24	986 06	81403	05161	
Rügenwalde ∘439							14	05 663	203 54	991 06	80305	04261	
Leba ∘								525xx	205 xx				
Brüsterort ∘								03 7xx	184 x8				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ∘ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482	02 790	223 25	990 06	See: 2	02 764	142 25	970 05	See: 1	52 758	123 58	910 06	See: 2	61 658	184 28	880 07	See: 2
Borkum ∘401	02 743	223 25	993 08		02 7x9	122 15	973 06		03 6x9	103 28	918 06		03 645	184 18	891 07	
Norderney ∘485	22 735	203 66	984 07	See: 1					21 758	124 68	915 06		21 636	164 67	886 08	See: 1
Außenjade †488	61 648	225 68	000 05	See: 3	01 762	223 13	978 04	See: 2	61 648	144 68	927 05	See: 2	62 448	144 68	899 06	See: 2
Cuxhaven ∘488	64 3x9	204 69	979 05		03 6x9	204 29	980 05		03 6x9	123 28	928 04		47 348	124 48	897 07	
Elbe 1 †484	67 558	244 68	984 06	See: 2	02 764	162 14	964 05	See: 1	02 766	163 26	937 05	See: 1	61 568	123 68	893 06	See: 2
Helgoland ∘468	67 309	225 69	975 05		01 790	203 03	976 05		03 656	144 28	932 05		48 309	144 69	888 06	See: 3
Amrumbank †462	64 509	222 69	970 05	See: 1	01 772	201 12	970 05	See: 0	03 768	142 18	930 04	See: 1	61 668	143 68	890 05	See: 2
List ∘461	67 109	242 49	967 05	See: 0	05 644	224 47	967 05	See: 1	05 690	121 14	937 04	See: 1	62 558	106 68	901 05	See: 1
Flensbg. F. †415	67 448	000 68	902 05	See: 0	08 409	243 69	966 05	See: 2	05 509	142 45	949 04	See: 1	22 648	123 68	917 05	See: 2
Bülk ∘116																
Kiel F.-Sch. †448	64 648	222 48	957 06	See: 1	64 648	224 68	962 05	See: 2	02 6xx	112 14	950 04	See: 1	62 648	123 68	914 05	See: 1
Marienlcht. ∘119	67 328	204 68	980 06										61 638	143 68	935 04	
Fehmarnbelt †409	67 298	143 68	955 04		64 548	247 68	953 05		01 753	224 13	953 03		62 548	124 68	928 04	
Warnemnd. ∘406									01 690	182 13	966 0?		61 644	144 68	941 06	
Arkona ∘464	64 526	143 68	989 06						02 764	224 66	970 04		62 690	123 68	960 06	
Adlergrund †452	62 648	143 68	998 05	See: 2	63 648	204 68	963 05	See: 2	64 648	235 68	959 04	See: 3	02 648	151 28	972 05	See: 1
Swinemünde ∘455	64 638	221 68	995 07										05 648	123 28	967 08	
Kolberg ∘x76	61 548	163 28	015 06										02 790	163 27	996 12	
Rügenwalde ∘439																
Leba ∘	03 4xx	124 x1											01 6xx	224 xx		
[illegible]	[illegible]												02 7xx	204 xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

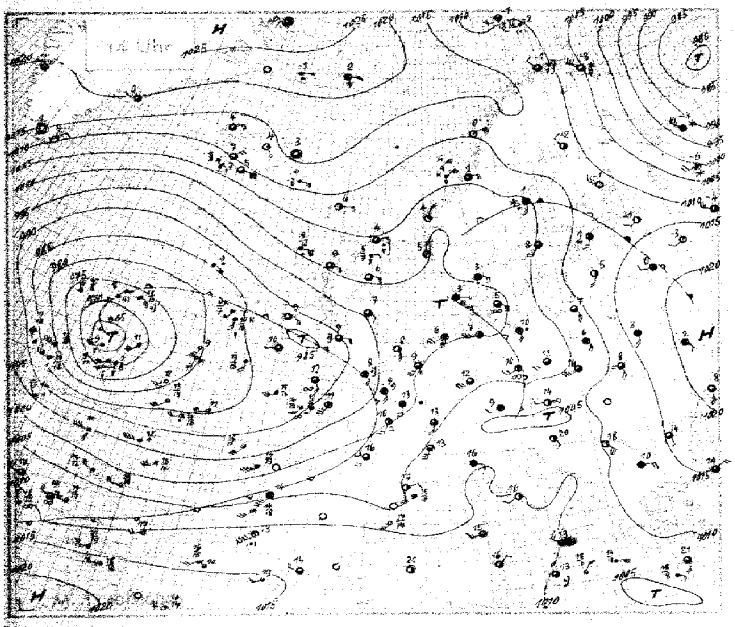
Datum	Zeit	Ort	jjj	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR jjj
3.4.	14h	Franz.-norweg. Polstation	0xx	50	03548	306 28	276 63	xx312	—
"	19h	"	0xx	50	05548	324 28	294 63	xx206	006?9
4.4.	2h	"	0xx	14	05 564	305 84	293 66	xx300	—
"	8h	"	0xx	04	05 766	262 86	274 67	x0910	97 689
3.4.	14h	Russ. Polstation 86°?'N, 106°?'E	xxx	xx	723xx	3762x	283 78	xx727	—
"	19h	86°29'N, 106°05'E	xxx	xx	724xx	046 69	245 75	xx607	-
4.4.	8h	"	xxx	xx	723xx	377 2?	994 71	xx735	—

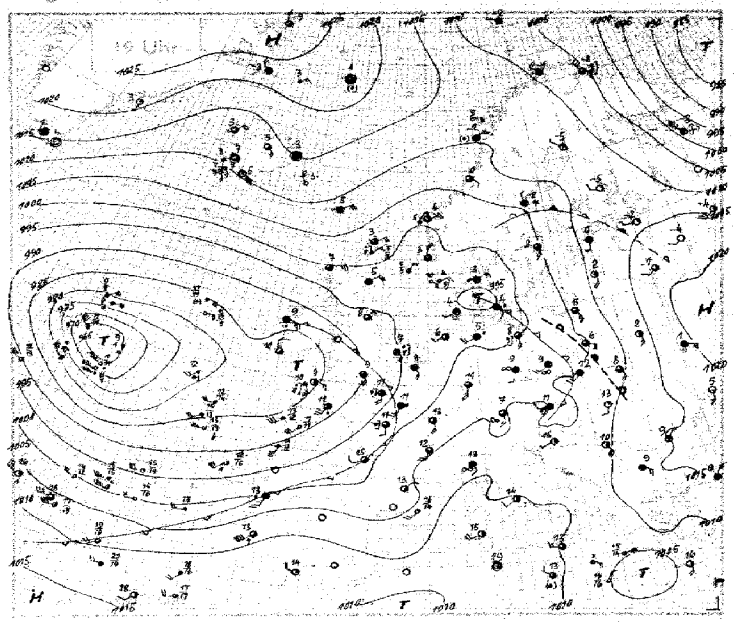
Berichtigungen

Ändere im gestrigen Bericht Nr. 93, Seite 5, Reihe 72/73, Spalte 18/19 „Carimare" 38,8°N, 15,2°W in: „Schiffstemp." 25.2°N, 38.8°W und in der Synopt. Übersicht desgleichen.

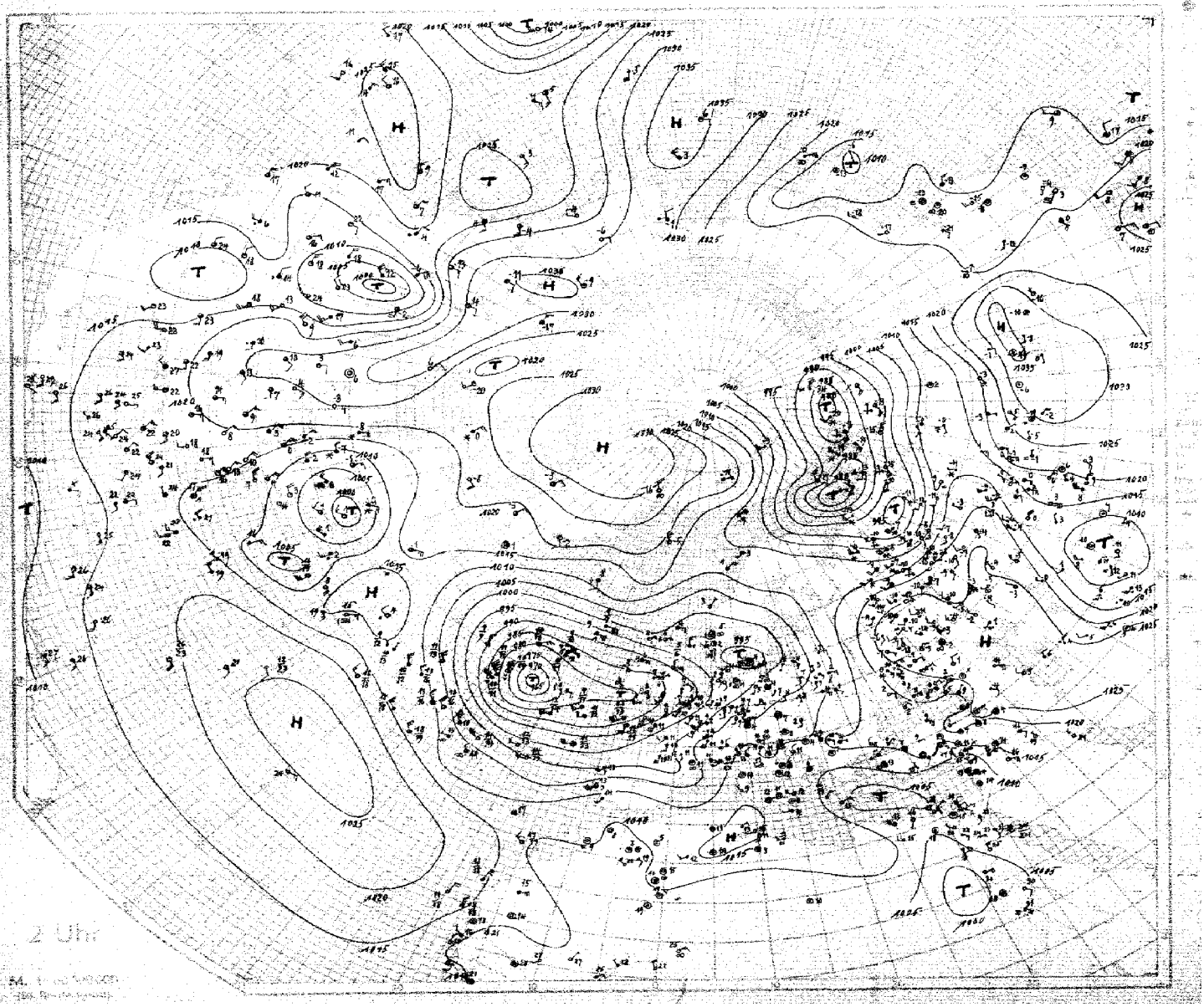
Wetterlage von gestern:

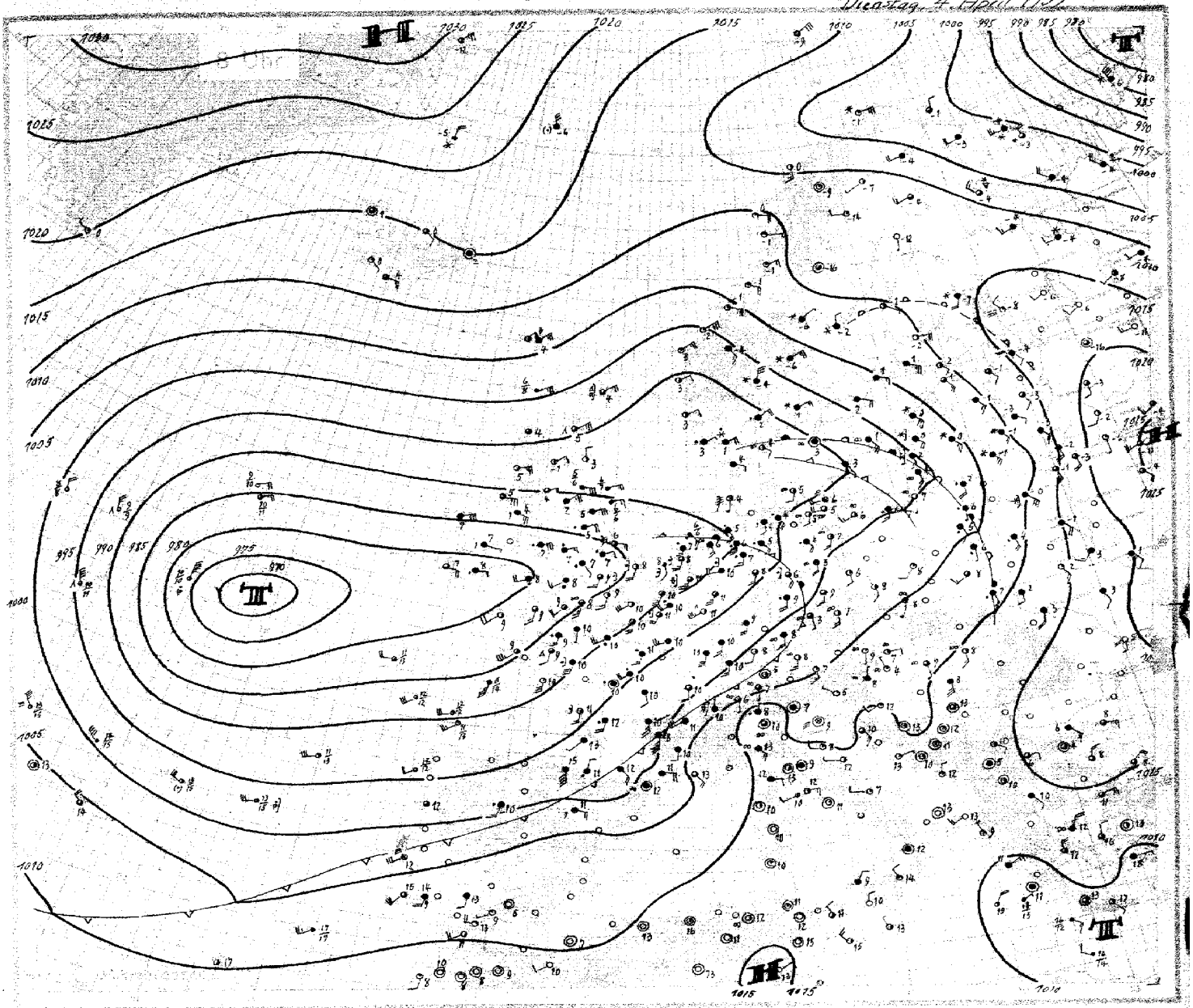
DEUTSCHE

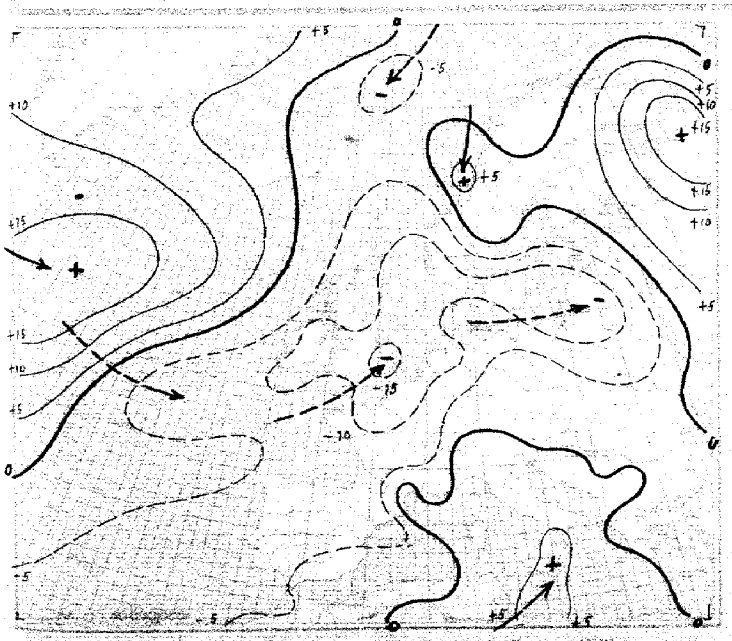




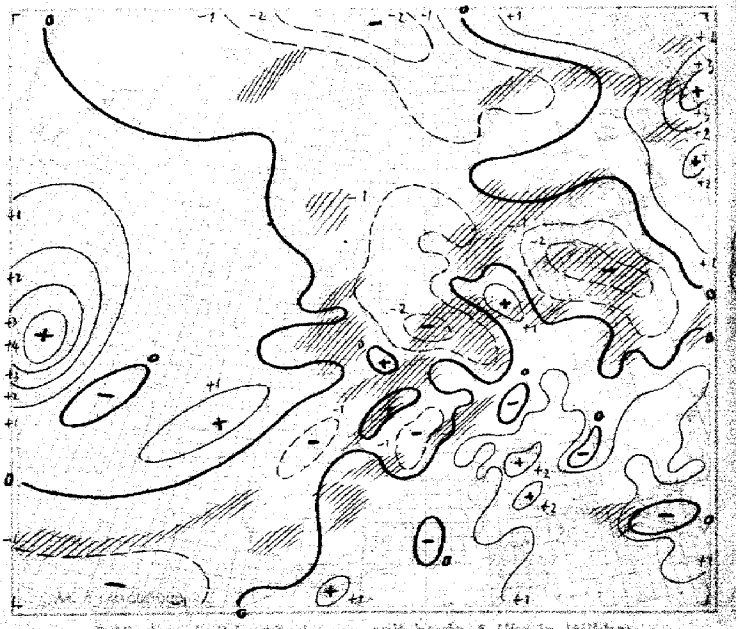
Wetterlage für heute nacht:







24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

 Dienstag, den 4. April 1939.

Ausland Fernrohre + Küstenorte	JJJ	Gestern 14 Uhr GCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Gestern 19 Uhr GCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR	Heute 2 Uhr GCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Heute 8 Uhr GCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR	Reihe
Torgilsbu	○005	01	02990	04202	17126	61304		00	00990	00000	17804	60305	0x99x							10	01933	24103	24000	50302	00x99	3
Myggbukta	○000	07	02990	00027	27159	7x310		07	02990	30327	28959	7x306	00x99							07	02990	03516	29762	73811	00x99	
Jan Mayen	○001	5x	72748	07328	22202	7x301		8x	10747	00077	21301	8x804	96274							9x	10738	30688	18386	7x703	97284	
Spitzbergen	○002	50	71627	04447	11255	00807		5x	71628	06578	11255	9x204	91264							00	03990	06578	21161	87203	97494	6
Bäreninsel	○003	8x	26947	21427	09951	9x712		8x	03948	27288	06952	9x707	01294							8x	03838	04688	12358	8x206	94384	
Vardö	○004	8x	23857	28787	04353	8x301		5x	27867	30587	05152	8x000	01389							5x	02977	02287	01951	7x401	01299	
Ingöy	○005	8x	26957	30287	10951	8x102		82	03955	29488	09551	7x803	933xx							xx	74109	06579	04451	9x502	02319	9
Röst	○011	10	01961	06601	11450	50304		40	10961	04403	11251	44303	00390							44	01962	07403	10400	40704	00290	
Nordöyan	○014	5x	03957	08328	06501	7x204		70	01962	10402	07800	7x303	00290							10	01961	09401	08251	70200	00190	
Krakenes	○021	20	02873	02424	03604	62808		40	01981	04522	02404	61605	97291							10	01991	04501	97403	50806	00391	12
Utsira	○028	20	01962	32403	00105	62806		05	02980	32415	97203	83803	00290							56	02963	05225	92603	60903	00290	
Lista	○030	05	03990	00028	99706	67709		05	03990	32228	97503	77605	00190							07	61990	04178	92003	7x906	02191	
Färder	○035	50	02875	01225	01903	7x807		5x	02877	01227	99305	6x806	00180							6x	62768	04468	94602	9x803	02121	15
Haparanda	050	00	01991	30201	11852	50101		04	01990	28103	12755	60300	00019							00	00990	16100	13062	60300	00679	
Jönköping	058	07	03952	16328	01606	6x810		6x	62748	16128	99305	8x905	92081							6x	05528	00068	95103	9x403	01021	
Wisby	○064	54	01993	16514	06706	40809		02	01890	14513	05002	72805	00280							5x	05758	12578	97301	9x809	03271	18
Härnösand	○067	60	74438	16478	04601	80502		60	74338	32278	06052	80305	06029							60	74238	32278	07952	80401	10539	
Stockholm	059	24	02964	18515	05308	55706		07	02890	14315	04802	86603	00080							xx	03248	10428	01202	8x605	00810	
Gällivare	061	75	01954	05114	12754	52101		5x	02956	31116	13755	5x000	00529							00	01980	23203	13264	68804	00749	21
Valentia	○101	5x	02955	23127	86310	63803		70	02952	30215	83410	63807	00291							57	02734	07417	79107	9x501	97281	
Blacksod-P.	○104	80	02846	10666	89109	80802		60	63828	10568	87808	00705	01481							80	03838	06668	85407	90301	95481	
Lerwick	○110	87	25845	06386	04204	80704		87	25835	73487	01303	80705	92xx1							87	27835	06526	96304	70705	91xx1	24
Stornoway	○111	57	02754	08425	00109	60901		50	02855	06525	99907	60400	00380							57	02855	xxxxx	97404	70901	00280	
Aberdeen	○116	8x	02656	08316	99907	6x605		70	02748	06418	98705	6x503	00271							8x	25754	32214	93603	7x905	97171	
Croydon	151	51	23737	14488	96208	96819		62	51637	12258	92608	0x811	xxxxx							5x	01844	18364	86709	9x303	05081	27
Scilly	○158	51	05643	14416	88312	96907		57	01xxx	10374	90209	0x709	01481							84	01743	20484	81509	03403	02371	
Reykjavik	170	57	02964	04327	10407	6x307		50	02967	00017	11807	7x302	00111				132xx			50	01963	12113	13700	80100	00xxx	
Bolungarvik	○172	5x	03857	04428	12604	96301		5x	02856	04466	13303	9x101	00084				154xx			5x	02847	00027	15101	9x601	00xxx	30
Akureyri	○174	70	01973	12423	13004	70801		07	02965	12305	12605	70401	00194				146xx			50	02976	12226	14300	70300	00xxx	
Seydisfjord	○176	5x	03967	00028	16003	8x302		5x	03848	00088	15703	9x302	9x484				159xx			5x	03958	00028	15802	00802	00xxx	
Westm.-Ins.	○178	54	02854	08815	08805	82205		55	01852	08713	10305	73204	00380				130xx			50	02866	08506	12804	70103	00xxx	33
Kopenhagen	○181	52	05641	10527	98805	00810		6x	64418	12268	95404	9x807	03071							50	05952	18215	94805	0x305	04061	
Skagen	○182	6x	62658	10328	00303	8x803		6x	61658	06368	97203	8x805	5xxxx							5x	46109	12248	92204	8x602	02211	
Hinsevandsk.	○184	5x	05548	18148	97805	8x804		5x	47218	22148	95904	8x803	00120							5x	03658	10268	91204	9x205	00161	36
Hammersh.	○186	50	03748	14228	04406	80300		60	62538	10368	00206	80806	01351							50	46109	22449	95906	90308	06201	
Scoresbysund	190	7x	02757	00027	23552	4x300		5x	03648	20328	24253	5x300	—													
Thorshavn	○191	60	25844	06414	08606	90300		6x	03848	04628	08205	5x801	97480				07xxx	xx804		6x	81738	04528	06304	7x801	97471	39
Julianehaab	196	00	00990	00000	15401	90300		5x	03858	00028	15901	9x300	—	–	02xxx	000xx	19x01	—	—							
Godthaab	197	5x	03758	32328	19152	8x300								–	02xxx	323xx	19x53	—	—							
Godhavn	198	5x	03758	00028	28253	6x301								–	02xxx	322xx	28x53	—	—							42
Angmagssalik	199	07	03790	24128	20000	6x403		04	01990	14123	21103	60101	—	–	01xxx	122xx	22x52	—	—							
Rochefort	201	6x	62638	18568	00711	8x607		5x	62638	16568	98612	8x706	01141							55	22654	16365	94311	00804	03102	
Biarritz	202	29	02862	51425	01019	40811		41	03863	51528	99517	9x802	92190							47	03863	49668	96615	6x401	97150	45
Brest	211	5x	05528	18528	90711	0x808		6x	61628	18668	87440	9x810	02112													
Paris-Le Brg.	215	27	03754	16468	99513	5x813		67	61645	18468	97011	8x706	92131							62	64644	18328	93411	8x300	02111	
Perpignan	216	84	01853	06224	05117	63705		54	01852	04104	03713	83603	00170							51	05755	00028	01912	9x401	00080	48
Le Havre	280	62	22845	14368	96609	9x812		62	22845	16468	93111	0x810	03122							6x	64748	20568	89510	9x601	02102	
Marseille	281	80	03853	16428	09125	76803														73	03865	12428	06613	7x202	00100	
Zürich	281	57	03852	16118	05811	5x708		53	028x1	14215	04809	6x707	01200							07	05690	14027	04207	7x202	00050	51
Lugano	284	5x	10638	16168	07809	8x903		5x	08438	32168	07209	0x601	07112							5x	61748	32168	11008	9x101	03070	
De Bilt	298	7x	02844	24315	00012	50807		83	02854	16316	98010	60603	00140							85	25826	51667	29311	80601	08082	
Noord-Hinder	†298	94	02656	18316	98609	x5811		8x	22758	14328	95208	xx910	99323							90	02755	20465	87908	x0603	99335	54
Terschell'bk.	†299	55	02654	20215	99408	x5902		50	01763	20213	97608	x5805	00215							8x	62648	16368	87107	xx810	99315	
Genua	○305	5x	03657	00028	07713	80803		5x	05538	12228	08513	8x901	00450							6x	05548	12328	10213	9x405	00350	
Venedig	○312	50	03657	00028	07713	80803		5x	05568	00058	06911	9x300	99050							xx	44309	00049	09409	0x307	00x31	57
Rom	○332	10	01862	22212	10416	60805		50	018x4	22214	10314	80303	00180							51	01662	00013	12911	90307	00161	
Tarent	○338	17	02761	16224	09316	60807		00	00790	18110	09515	70304	00160													
Malta	○341	57	22742	31367	09213	8x003		97	10844	26215	10314	8x405	94280							51	01734	28114	12513	9x305	00270	60
Madrid	358																									
Mahon	○357																									
La Coruña	○362																									63
Teneriffa	○370																									
Lissabon	384	xx	602x9	20829	11113	0x800		xx	502x9	20829	08513	04801	15132							xx	401x9	20669	02612	0x601	19112	
Praya	○398							10	02751	02424	13024	50xxx	xxxxx							90	02763	32524	11230	90xxx	xxxxx	66
Funchal	○395							50	02864	20214	12618	70805	00280							xx	02765	xxx85	09417	8x605	10x72	
Pt.Delgada	396	24	05552	26415	08319	66101		80	14765	24515	06618	60805	00570							80	02755	28415	06614	60401	00370	
Horta	398	20	01754	24684	08217	80001		24	14764	26603	06416	60906	97570							70	01763	32203	07713	74400	97370	69
[illegible] Kaunas	466	40	01764	14327	13504	57804		03	01790	10216	11701	6x602	00041							6x	62438	14468	04002	0x605	06082	
Riga	470	25	01873	16414	11905	46805		07	01790	14413	11102	65300	00060							5x	74838	45578	03100	0x811	93524	
Dorpat	476	10	02751	20315	13303	66102		00	01790	14213	13600	65300	00040							81	03990	22818	10451	86808	00544	72
Filsand	477	5x	03758	18428	11002	7x301		5x	03758	12228	08201	8x303	00040							5x	72558	12628	01700	9x810	91524	
Helsinki	481	57	02864	12225	11961	7x801		5x	77448	12278	11900	9x300	94018							04	01981	12205	11002	67804	00514	
Kuopio	484	00	00940	26300	11151	4x306		00	00890	24200	12955	5x306	00519							6x	74848	18478	14257	8x300	91599	75
Prag	669							07	03766	20328	04088	72703	00116													
Budapest	641							05	02790	16215	06615	6x604	00160							04	05890	14116	09007	93402	00060	
Debrecen	845							04	05690	18203	09113	43805	00180							54	05544	14365	10868	7x401	94071	78
Warschau	556	52	03755	45428	08306	7x811		57	02665	10427	04806	8x807	00070													
Lemberg	571	57	02764	12427	11308	6x809		57	02673	45426	09808	76601	00380							62	61644	14468	08907	7x903	92040	
Pinsk	569	11	03764	14318	15903	57707		17	02753	12314	13502	71702	00051							6x	62618	14468	09404	0x501	97021	81
Bukarest	575	79	02875	12115	15614	50811		53	01773	02103	15309	60303	00140													
Belgrad	701	00	01790	45603	10118	6x807		00	02790	45604	09410	72300	00180													
Sofia	720	62	03854	08328	13610	68806		5x	03768	10328	13609	6x202	00112							03	02790	08266	16006	80203	97022	84
Archangelsk	824	62	72448	61778	93794	0x315		6x	39648	61778	98253	0x309	94539													
Franz-Jos.-Ld.	825	50	57643	08534	13870	79100		04	36890	06211	13093	60704	97x89							63	03747	25528	07053	9x310	97549	
Leningrad	845	10	01862	20282	13951	30301		00	05x90	24101	14252	61402	97014							00	43490	12248	15834	87901	0064x	87
Moskau	900	10	01752	28302	15954	30307		40	26756	26316	19754	64303	00524							53	02794	24326	23504	8x307	00564	
Kijew	957	95	07745	12278	20702	6x603		67	03534	10328	19501	7x602	97034							6x	03538	18342	16903	9x502	0000x	
Odessa	975	50	02735	154x5	20308	80101		00	00790	16310	19005	90802	00091							xx	02690	16200	20500	00405	52031	90
Marokko	018							00	00990	00000	13518	30603	00240							xx	02xx9	00041	[illegible]	[illegible]	00090	
Algier	061	20	01852	xxx24	11924	50807	(1103)						(1112)													

Spalte: 1 5 9 13 [illegible]

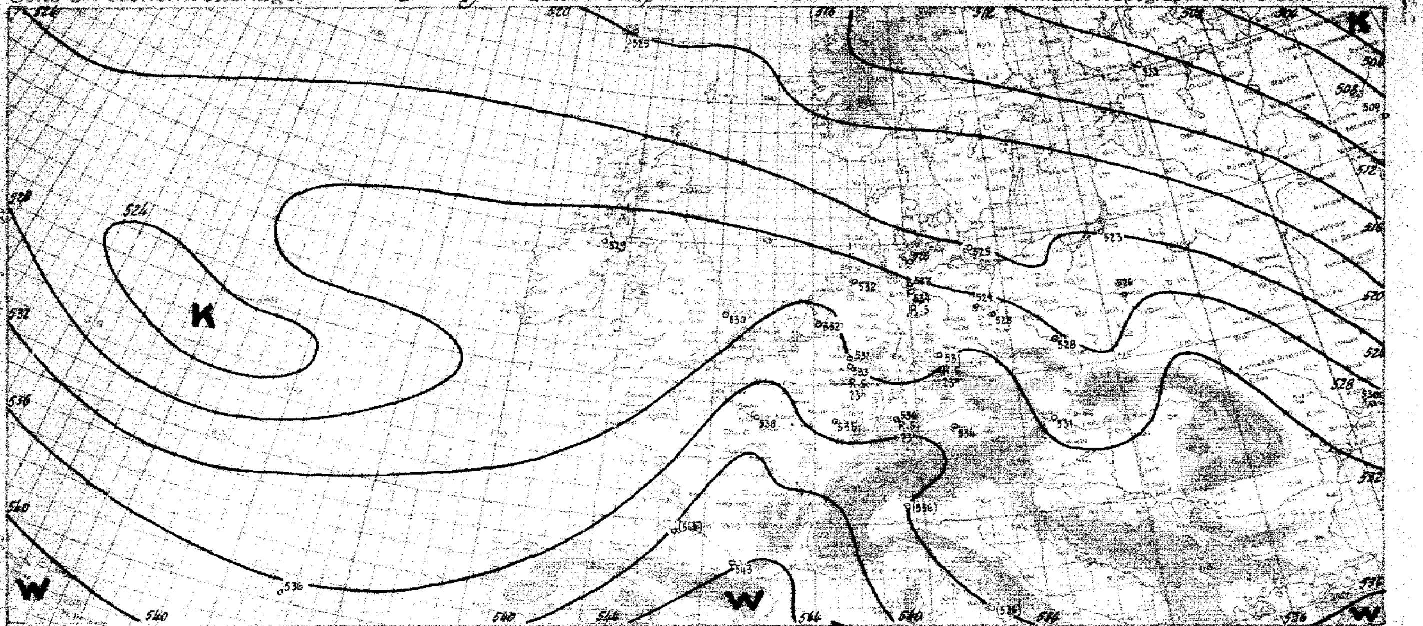
Nr. 94 **Höhenaufstiege** Dienstag den 4. April 1939 **Seite 5**

AA = Auslösenergie — G_1G_1 — NB2 — H_1H_1 = Höhe in Hektometern (geodyn.) H_2H_2 = Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) — LL = Stabilitätsenergie — $P_1P_1P_1$ = Luftdruck (mb) — ss = spez. Feuchte — TTT = Temp. (1/10 °C) — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum.
T_1T_1 = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Feuchtadiabate (1/10 °C) — T_sT_s = Stratosphärentemperatur — $T_{v1}T_{v1}$ = mittlere virtuelle Temperatur 1000–800 mb — $T_{v2}T_{v2}$ = mittlere virtuelle Temperatur 800–500 mb — Täp Täp Aequipot. Temperatur
Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 $P_1P_1P_1$, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp.

Ort	yyG.G.																Bemerkungen	TTTT	HHAA	LL $\frac{T_sT_s}{T_1T_1}$
Hamburg	04 06	00 994	02 975	03 956	13 850	22 750	32 660	41 585	44 560	50 517							Bis 3000 m mässiger Dunst mit 10 km Sicht. Ueber der Heide Fetzen ab 1000 m. Von 1900–4100 m 9/10 St und As, darin ab 2500 m leichte Vereisung, fern im W bis über Gipfel reichend, im E und NE ab 3500 m aufgelockert. Ueber Gipfel 9/10 hoher As, NE frei.	03 63	09 12	05 06
Höhe = 11 m		051 94	044 94	072 75	501 98	555 93	625 98	688 98	708 69	737 81										
		52 19	50 19	50 23	45 24	34 26	22 27	15 28	09 28	09 31										
Norderney	04 06	00 990	03 970	07 950	15 897	16 818	34 641	45 555	51 513								Sicht 5 km. Starker Dunst vom Boden bis 400 m. Von 400–5000 m 10/10 Nest, mit Zwischenschicht 1100–1400 m, auflockernd ab 3600 m. Ueber Gipfel 3/10 Ci und dünner Cs.	04 60	07 13	26 08
Höhe = 4 m		060 93	064 91	043 98	003 90	003 98	597 90	664 91	715 91											
		54 23	50 22	55 27	43 27	47 29	26 33	17 34	12 34											
Köln	04 06	00 988	02 975	18 798	27 702	35 634	38 614	39 602	41 590	44 565	50 521						Fernsicht 15 km. Starker Dunst bis 500 m. 9/10 lockerer Sc 900–2000 m. Im NW vereinzelt bis zur nächsten Schicht quellend. 9/10 As, Ac 2800–3500 m. Obergrenze im S bei 3800 m. Darin mässige Vereisung. Ueber Gipfel im W Halbraum 7/10 Ci fil, Cs. Im S Halbraum 10/10 As, Cs. Untergrenze nach S abfallend.	07 64	09 11	86 09
Höhe = 48 m		100 79	107 77	528 88	584 95	630 93	654 78	650 78	661 70	657 55	711 63									
		61 27	62 29	40 29	28 28	22 30	15 29	16 31	13 30	11 34	09 34									
Frankfurt	04 06	00 985	05 945	27 709	34 650												Regen, Fernsicht 30 km. Von 1000 m bis über Gipfel 50–100% unregelmässig verteilter St, Sc, von kräftigen Quellungen durchsetzt. Starke Vereisung etwa bis 2500 m. Abgebrochen bei 3500 m wegen starker Vereisung.	06 **	12 13	** 01
Höhe = 110 m		076 87	086 70	562 98	601 98															
		57 23	59 24	39 31	27 33															
München	04 06	00 944	07 929	13 853	17 811	19 797	26 722	33 658	35 647	43 577	52 516						Alpen und bayrischer Wald vom Boden aus sichtbar. 9/10 Ac von 3000–3400 m. Alpen frei. Im W 3/10 Ac um 4500 m. Ueber Gipfel 4/10 Ac, As, Ci, Auflockerung.	07 69	23 24	78 99
Höhe = 506 m		067 67	107 53	053 54	015 53	016 58	548 67	672 79	583 70	646 67	714 68									
		44 23	44 28	35 28	30 27	31 29	24 29	20 29	22 34	16 34	09 34									
Berlin	04 06	00 994	05 938	17 804	27 709	28 697	40 597	51 510									Mässiger mit der Höhe zunehmender Dunst bis 2500 m. 9/10 Sc von 2500 m bis 4800 m, besonders im SW. 3/10 St bei 3000 m. 4/10 As mit Fallstreifen bei 4900 m, im W höher hinaufreichend. Ueber Gipfel 3/10 Ci und Ci dens.	05 62	18 31	11 06
Höhe = 50 m		022 85	057 55	520 66	585 84	584 87	655 82	746 79												
		40 14	21 29	27 23	24 25	25 27	16 30	07 31												
Lindenberg	04 06	00 987	05 945	11 868	17 865	23 746	33 660	40 598	47 543								Drachenanstieg. 5/10 Ac, As, Ci. Sicht 8 km.	04 62	18 46	05 06
Höhe = 122 m		030 93	096 49	013 42	510 57	564 69	605 66	650 57	700 57											
		47 14	29 20	29 20	25 23	19 22	17 28	11 30	08 32											
Kiel	04 06	00 991	02 964	14 883	21 768	25 744	36 625	37 618	41 583	48 534	50 514						Flugsicht 3 km. Starker abnehmender Dunst bis 2000 m. 2000–3000 m 9/10 feuchter Sc. Ueber Sc frei. Nach S aufgelockert. Schwache Vereisung. Weiter von WSW her 7/10 As, Ci. Ueber Ort ab 4000 m, E-Horizont frei. 7/10 Sc darunter vielfach chaotische Ac-Bänke.	02 64	10 44	08 02
Höhe = 38 m		032 98	070 55	515 70	579 98	566 68	659 66	646 20	625 20	727 20	747 52									
		49 16	35 19	28 20	29 22	21 23	05 24	05 25	01 25	02 28	05 29									
Arcona	04 07	00 998	04 927	08 908	11 870	18 793	21 763	29 683	50 515								Flugsicht 15 km. Im N-Halbraum bis 400 m von NW nach SE verlaufende geschlossene Hochnebelschicht mit etwa 15 km Breite. Sonst mässiger Dunst und Trübung mit Schichtung bei 400 m, 1200 m und etwa 1800 m, darüber 8/10 Sc. Ueber Gipfel im S-Halbraum 8/10 Ci, etwas Cs, Ac und etwas Cs auch im NE.	02 63	10 21	29 10
Höhe = 52 m		05 770	024 90	034 60	003 79	538 42	555 53	599 60	736 54											
		46 15	44 19	32 19	36 20	15 19	18 20	16 20	06 12											
Königsberg	04 06	00 997	03 965	06 950	14 845	18 800	20 781	27 708	35 698	37 620	39 600	50 514					Vom Boden bis 300 m ..., 300–1500 m ..., 1500–2500 m ... Von 1900–2900 m 9/10 Sc mit einzelnen Quellungen bis 3500 m. Von 2500–5800 m 5/10 Ac, in beiden Schichten Vereisung. Im fernen E-Halbraum Ns bis über Gipfel. Während des Fluges rascher Bewölkungszuzug nach E. Beim Abstieg wolkenlos. Ueber dem Samland Bodennebelfelder. Im fernen N ~2500 m 9/10 Ac. Ueber Gipfel im E geschlossener As, am Wolkenrand [illegible]. Am W-Horizont Cs-Aufzug.	02 65	09 07	04 06
Höhe = 29 m		036 45	051 81	040 46	518 65	543 46	555 92	606 92	608 92	672 84	689 50	764 25								
		47 18	46 18	25 16	25 18	16 18	30 22	22 23	22 24	13 24	08 24	02 27								
Breslau	04 06	00 989	04 950	14 845	23 753	29 697	38 614	52 529									Nicht eingegangen	05 61	44 40	05 03
Höhe = 120 m		655 65	020 52	012 66	556 46	529 52	614 56	738 56												
		48 19	04 23	31 23	25 21	15 24	12 28	06 30												
Wien	04 06	00 987	07 929	08 910	13 865	14 853	16 824	17 797	20 786	21 776	28 710	36 635	42 590	49 585	48 545		Flugsicht 15 km. In Bodennähe und über der Stadt starke Dunstschwaden, sonst mässiger Dunst bis 900 m. Dünne dunstfreie Zwischenschicht, darüber schwacher Dunst bis 1600 m, darüber Alpen sichtbar. Einzelne Ac-Felder und Ac-Reste ab 3200 m. 9/10 Ac von 3900–4900 m. Im W einzelne Felder, im E fast geschlossene Decke bis 4400 m, darüber ringsum 1/10 schwache Ac-Bänke bis 4600 m, 1/10	04 63	16 31	25 02
Höhe = 166 m		049 65	061 71	060 72	054 63	036 69	015 69	504 71	510 71	512 71	574 79	639 30	698 88	687 37	699 68					
		51 20	46 24	46 26	39 26	41 22	35 27	33 27	35 23	33 30	24 27	18 25	14 26	13 28	10 32					
Arcona	03 13	00 000	04 947	06 918	11 869	18 795	29 690	37 608									Mässige Trübung vom Boden ab zunehmend, über Festland bei 1800 m in 9/10 Sc übergehend bis 2500 m, vereinzelt stärker quellend. Bei [illegible] vereinzelt Sc erkennbar. Weiterhin zunehmend starke Trübung, bei etwa 3200 m in 9/10 dünnen Ac verdichtend bis 3500 m, darüber mässige Trübung bis über Gipfel. Ab 3600 m 4/10 dünner As im S und SW, Cs. Beim Abstieg leichte Vereisung.	03 **	20 55	02 01
Höhe 52 m		037 80	052 92	055 82	039 92	518 98	592 98	651 9?												
		05 10	34 16	49 13	53 23	43 22	29 27	08 30												
München	03 14	00 942	10 887	15 827	16 851	18 800	21 778	28 708	39 611	48 573	52 579						Alpen teilweise vom Boden aus sichtbar. 7/10 Sc von 1100–1600 m. 8/10 As und Ac von 2800 m bis 3600 m teilweise bis über Gipfel. Ueber 7/10 dünner As, Ac und Ci. Ab 3300 m leichte Vereisung.	05 69	19 00	10 09
Höhe = 506 m		084 68	032 77	514 81	511 70	517 58	527 47	576 78	652 80	692 65	738 48									
		54 56	42 24	34 22	30 22	23 22	19 23	24 27	15 29	08 32	05 32									
Thorshaven	04 08	004	868	777	771	713	667	557	405	283	249	207	195	146	140	086				
Höhe = 26 m		042 46	560 92	605 85	573 70	596 90	698 58	713 35	882 34	029 35	059 34	135 34	002 39	973 37	987 42	006 32				
Mildenhall	04 08	00 984	03 949	12 860	19 800	27 700	39 600	52 500	60 450	68 400										
Höhe = 6 m		094 92	086 86	022 96	511 99	569 79	658 85	744 **	802 **	859 **										
Aldergrove	04 08	00 977	04 941	16 800	27 700	32 650	45 550	52 500	62 400											
Höhe = 73 m		043 92	015 **	511 **	569 **	608 **	629 **	744 **	844 **											
Tromsö	04 08	01 996	04 958	17 809	32 658	34 639	42 575	46 542	57 459	79 333	85 299	96 252	04 291	20 175	29 151	40 3[illegible]				
Höhe 115 m		531 86	051 82	617 80	733 00	725 99	760 87	764 75	853 **	979 **	054 **	100 **	043 **	057 **	059 **	050 **				
Hamburg	04 08	00 491	06 920	20 768	29 688	37 625	43 572	56 479	70 395	75 366	86 308	99 279	25 166	35 146						
Höhe = 11 m		059 40	057 **	550 **	549 **	600 **	631 **	728 **	860 **	592 **	181 **	520 **	518 **	997 **						

Ort	yyG.G.																										
Köln	03 22	00 992	03 957	07 931	15 898	15 845	16 815	29 760	37 709	28 658	34 651	40 592	49 530	64 430	72 381	81 332	88 298	95 269	09 240	10 212	38 137	61 095			03 60	15 10	92 55
Höhe = 48 m		094 83	105 47	080 84	086 50	635 78	634 90	524 **	560 **	560 **	591 **	648 **	709 **	794 **	855 **	958 **	509 **	550 **	572 **	556 **	532 **	544 **					
		60 25	55 26	40 26	37 28	42 28	54 34	** 20	** 33	** 23	** 25	** 28	** 30	** 32	** 41	** 41	** 42	** 45	** 52	** 68	** 133	** 160					
Stuttgart	03 22	00 352	05 945	10 884	15 854	18 791	30 690	36 633	40 605	41 596	46 557	53 505	58 472	60 462	74 375	86 316	92 284	01 251	04 238	13 205	25 170				07 58	21 40	04 58
Höhe = 436 m		073 94	086 **	080 **	040 **	525 **	536 **	594 **	607 **	618 **	649 **	700 **	748 **	936 **	842 **	942 **	998 **	547 **	558 **	590 **	534 **						
		51 46	** 13	** 18	** 19	** 25	** 27	** 31	** 31	** 33	** 35	** 38	** 40	** 44	** 46	** 50	** 53	** 57	** 65	** 85	** ***						
Erfurt	03 23	00 926	04 927	10 890	12 757	24 740	32 662	36 630	53 506	67 411	71 382	94 275	09 230	48 524	51 177	55 167	53 106	54 100	73 054	77 059	90 038	92 031	47 023		05 61	21 32	68 57
Höhe = 183 m		045 72	063 77	062 66	540 61	534 64	608 63	618 64	705 53	833 **	853 **	531 **	580 **	575 **	592 **	563 **	568 **	574 **	576 **	585 **	539 **	575 **	570 **				
		34 17	29 18	44 27	23 35	24 27	16 27	15 29	08 37	** 37	** 39	** 46	** 55	** 60	** 78	** 90	** 140	** 151	** 193	** 228	** 183	** 303	** 379				
Soesterberg	03 09	00 020	05 996	06 958	12 864	13 857	29 690	36 682	39 666	33 654	39 606	40 597	53 497	Reims	04 11	00 993	04 969	06 946	08 953	10 930	12 878	14 856	16 835	18 815	20 795	22 775	24 736
Höhe = 3 m		866 94	042 90	053 73	040 82	001 70	614 62	610 96	628 58	637 36	677 30	575 30	791 31	Höhe = 87 m		096 78	086 95	079 75	065 74	052 74	039 74	020 75	004 77	586 78	578 78	533 77	565 79
" "	03 14	00 006	47 591	48 533	55 484									" "		29 599	33 663	37 628	41 596								
		132 65	710 37	730 37	787 35									" "		573 82	582 85	596 85	616 92								
Mildenhall	03 14	00 998	03 900	18 800	28 700	33 652	39 600	46 550	65 580					Bordeaux		00 998	04 932	13 860	21 772	27 724	36 641	46 563	56 497	63 447	69 415	78 364	93 295
Höhe = 6 m		098 74	030 84	589 86	578 **	592 **	644 **	680 **	846 **					"	03 17	146 89	106 **	079 **	045 **	017 **	597 **	576 **	650 **	692 **	558 **	802 **	886 **
Aldergrove	03 14	00 989	04 958	08 900	12 850	17 880	27 700	33 650	46 550	61 450	69 400			"		05 240	11 221	16 204	25 179								
Höhe = 73 m		500 68	065 89	058 92	011 59	522 85	531 **	569 **	678 **	778 **	850 **			"		023 **	026 **	064 **	093 **								
Trappes	03 17	00 977	07 909	14 839	16 819	23 749	29 691	36 624	41 584	47 540	55 483	62 436	69 396	Uhi	03 08	999	932	847	774	721	642	585	520				
Höhe = 169		185 92	066 94	019 96	025 94	524 94	565 91	594 94	634 65	655 55	736 49	795 46	833 44	Höhe = 107		582 30	582 29	636 28	644 27	673 28	720 28	772 28	834 27				
"		76 357	83 320	79 281	01 246	06 245	06 225	11 208	21 179	31 151	41 129	51 109	62 092	92 099	Rom 04 09	00 006	22 772	25 740	28 710	30 690	40 610					67 918	01 542
"		906 41	966 42	030 46	058 40	088 40	089 39	092 42	064 39	049 39	054 39	046 39	046 39	046 38	Höhe 7 m	110 80	020 96	530 57	544 60	535 41	590 64					103 **	101 **
Malta-Halfar	04 07	00 083	04 969	05 950	10 900	14 850	19 800	24 750	30 700	35 650	41 600			Reykjavik	04 08	00 016	06 941	12 890	27 720	29 675	33 655	34 650	40 600	42 583	71 385	72 348	92 280
Höhe = 71 m		112 94	171 92	171 76	100 65	079 67	044 59	011 53	538 50	533 50	594 **			Höhe = 16 m		510 85	016 83	550 82	648 56	684 55	655 52	646 51	703 49	639 47	910 50	927 **	062 **
Soesterberg	04 08	00 988	09 281	12 856	20 774	21 765	45 554	46 543	66 473	Nancy	04 08	00 996	04 991	08 905	09 893	12 860	15 838	23 757	25 739	29 699	31 681	35 646	39 610	46 562	47 546	15 315	10 593
Höhe = 3 m		103 91	054 75	054 66	045 75	510 66	548 69	592 45	760 32	Höhe = 236		096 79	087 84	065 89	085 88	062 91	046 96	504 96	519 96	539 90	554 89	574 80	616 73	674 83	685 89	093 **	07 **
Kajaani	04 07	01 946	04 953	10 899	14 847	19 785	22 675	40 594	50 510	59 500	66 404	73 358	75 299	85 304	88 285	93 263	08 207	22 164	52 092	67 081	80 411	01 797	09 584	03 893	05 158	06 645	08 476
Höhe = 114 m		633 85	661 73	609 93	686 57	633 60	686 62	747 59	852 55	850 55	460 **	007 **	010 **	065 **	065 **	085 **	052 **	058 **	038 **	050 **	400 **	566 59	052 68	752 60	860 55	969 **	063 **
Helsinki	04 07	00 804	05 943	05 960	13 852	15 749	34 640	37 614	44 550	56 545	65 395	92 269	98 249	68 183	91 169	30 149	53 100										
Höhe = 15 m		587 84	556 75	561 71	564 85	640 55	718 43	717 59	762 55	761 49	914 52	197 **	240 **	648 **	088 **	063 **	061 **										
Moskau	04 06	00 083	02 997	04 997	07 960	10 960	15 843	20 790	21 780	25 740	30 692	40 605	49 534	Murmansk	04 06	00 999	02 999	05 949	10 885	15 848	20 776	25 727	30 679	40 595	50 516	60 447	69 390
Höhe 167		537 65	539 66	543 68	537 73	577 83	616 81	667 71	673 76	644 **	676 **	727 **	779 **	Höhe = 29 m		533 76	534 74	544 76	580 76	618 76	649 76	679 76	710 76	781 75	810 70	870 64	935 61
Charkow	04 05	00 007	02 006	05 963	10 905	16 849	20 799	28 715	32 679	40 614	50 537	60 467	70 404	80 351	90 353	Sewastopol	01 012	05 998	06 959	10 900	15 846	20 796	25 748	30 704	40 616	50 539	54 511
Höhe = 140 m		579 85	558 90	540 96	553 99	567 99	596 97	644 94	636 92	675 85	737 82	780 76	855 76	947 90	516 55	Höhe 8 m 04 06	035 78	031 76	026 74	016 72	403 90	523 54	534 74	568 70	615 62	680 **	703 **
Kuibyschew	04 05	01 008	03 960	05 963	10 902	15 845	20 790	25 738	30 688	40 596	50 515	60 442	70 380	72 366	80 326	Odessa	04	00 019	02 995	05 955	06 949	18 900	15 846	20 794	49 777	25 746	30 700
Höhe = 58 m		582 94	582 95	586 96	626 97	662 95	697 92	703 78	793 67	763 99	856 **	950 **	534 **	547 **	548 **	Höhe = 6 m	06	048 98	050 94	052 89	053 83	031 67	516 60	518 59	555 61	530 45	550 33
Rostow/Don	04 06	01 018	09 001	03 988	06 954	10 905	15 850	18 818	20 796	25 747	30 700	40 614	50 537	66 468	70 407	"	"	40 615	50 539	59 449							
		004 45	505 48	003 54	519 64	550 58	582 62	606 63	626 61	612 61	610 56	654 46	714 48	776 43	849 43	"	"	603 32	676 26	730 **							
Ship-Temp.	04 [illegible]	00 995	05 948	13 845	20 780	30 685	40 603	52 507	57 477	64 451	77 356	Mailand	04 04	00 001	06 939	13 864	16 819	20 794	23 760	31 688	33 668	37 631	38 626				
46,2 N 17,7 W		194 90	128 75	032 85	000 90	548 46	610 40	738 **	765 **	832 **	900 **	Höhe = 114 m		116 75	120 57	066 97	061 62	002 87	545 85	540 39	555 40	574 34	592 55				
Toulouse	04 08	00 980	04 956	06 935	10 887	16 839	20 784	26 733	29 704	34 660	39 615	48 551	54 504	63 451	74 388	80 359											
Höhe = 163 m		016 83	011 94	098 75	116 58	086 92	[illegible]	081 63	509 68	516 70	549 70	624 78	643 80	719 75	774 69	864 69											



yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Arcona	Königsberg	Breslau	München	Wien	Hamburg	Norderney	Kiel	Arkona	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Wien	R.S. Hamburg	R.S. Köln	R.S. Erfurt	R.S. Stuttgart	Paris	Cazaux	Warschau	Billings	Oklahoma	Omaha	Fargo	Cheyenne
yy G,G,	03.14	03.14	03.14	03.14	03.14	04.06	04.06	04.06	04.07	04.06	04.06	04.06	04.06	04.06	04.06	04.06	04.06	04.08	03.23	03.23	03.23	04.08	04.08	04.08	04.08	04.08	04.08	04.08	04.08
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	–	–	(6-24)	(4-24)	(6-24)	(8-25)	(9-23)	(5-24)	(5-26)	(4-23)	–	(6-23)	(7-26)	(5-25)	(5-25)	(6-28)	(6-24)	-20	-23	5-21	-20	8-32 / 8-20	–	9-26	9-19	4-13	2-18	7-21	-19
600	(9-16)	9-19	5-14	8-16	6-15	9-17	9-13	2-16	5-17	7-15	(9-15)	6-12	8-15	5-13	5-15	5-18	8-18	-11	-14	6-14	-11	9-10	-8	9-17	4-10	5-3	-7	6-11	-9
700	9-9	5-12	6-5	7-8	6-6	9-9	9-6	6-10	6-9	9-9	9-7	6-7	8-8	6-8	5-8	9-11	7-8	-4	-6	6-7	-3	8-3	-1	8-9	4-3	7+6	4-1	6-1	+2
800	9-1	5-5	5-3	5-3	5-0	9-2	9-0	9-4	4-3	8-0	8-1	5+2	6-2	5-1	6-2	4-4	7-0	-1	9+2	6-0	+2	9+2	+6	6-3	5+6	9+14	4+3	8+5	+7
900	8+5	7-3	8+6	7+5	4+6	8+4	9+3	6+3	6+3	7+7	7+6	5+9	5+6	4+5	5+5	5+2	7+5	+3	5+8	6+6	+8	8+8	+16	4+2	–	5+17	6+7	7+5	–
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	–	(529.0)	536.6	534.5	538.5	522.5	524.0	521.1	524.2	526.6	530.6	536.7	526.7	530.1	531.2	523.8	536.1	527.0	531.0	532.7	539.1	641 / 532	(541)	529	546	566	556	556	552
600	396.1	397.5	403.8	401.7	405.3	390.7	390.3	389.3	392.4	393.2	397.8	402.8	396.3	397.5	399.1	393.0	402.8	392.0	397.8	398.9	404.3	397	404	397	411	428	420	421	416
700	280.6	283.1	287.0	286.1	289.2	275.7	273.5	274.2	277.0	277.6	281.2	286.1	280.5	281.6	283.4	278.7	287.2	274.5	281.8	283.0	286.8	279	284	282	293	306	301	303	297
800	177.9	181.7	182.9	183.1	185.2	173.1	170.0	172.2	174.7	174.4	177.6	182.2	177.8	176.9	180.0	176.8	183.7	170.5	178.3	179.7	182.3	175	180	179	188	198	196	197	191
900	84.3	91.0	089.2	090.5	91.6	80.6	77.0	80.0	82.5	80.8	84.0	88.1	84.7	85.9	87.9	84.7	90.2	77.5	84.2	86.2	88.0	80	84	87	92	100	102	103	96
1000	3	7.8	3.6	5.1	5.7	-3.9	-7.6	-4.1	-1.2	-4.8	-1.1	2.8	0.0	1.6	3.1	-0.7	5.5	-6.5	-1.2	4.9	2.8	-5	-3	3	5	13	17	19	10
500-1000	–	(521.2)	533.0	529.4	532.8	526.5	531.6	525.2	525.4	531.4	531.7	533.9	528.7	528.3	528.1	523.7	530.8	533.5	532.6	530.8	536.3	538	(544)	526	541	553	539	537	542

Ort	Soesterberg	Reims	Trappes	Bordeaux	Aldergrove	Mildenhall	Wiki	Soesterberg	Aldergrove	Mildenhall	Nancy	Toulouse	Tromsö	Kazan	Helsinki	Reykjavik	Rom	Mailand	Malta	Murmansk	Moskau	Kujbyschew	Charkow	Odessa	Sewastopol	Rostow	Schiffsbeob. Carimare (40.2 N 17.1 W)	Heliopolis	Thorshavn
yy G,G,	03.14	03.14	03.19	03.19	03.14	03.14	03.08	04.08	04.08	04.08	04.08	04.08	04.08	04.08	04.08	04.08	04.08	04.08	04.08	04.08	04.08	04.08	04.08	04.08	04.08	04.08	04.08	04.08	04.08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	36-26.9	–	4-21	-34	-22	-25	(2-25)	32-23.2	-34 / -36	-36 / -23	(8-13)	8-18	7-31	55-35.0	4-30	4-27	–	–		6-42 / 7-32	(-31)	-37	7-26	-22	-21	4-25	-24	-19	3-27
600	32-17.7	4-11	6-12	-5	-13	-14	2-26	52-14.1	-15	8-16	7-13	7-8	9-25	60-26.2	5-23	4-20	(6-10)	(2-11)	-9	7-28	-23	5-18	8-18	2-12	6-14	4-17	4-12	6-7	3-18
700	45-10.5	8-7	8-6	+0	-8	-8	2-19	50-5.7	-7	7-7	4-4	6-1	9-19	68-18.1	5-16	5-13	6-4	3-4	9-3	7-19	-17	6-23	9-14	3-5	7-7	5-11	6-4	5+2	3-11
800	45-3.9	7-1	9+1	+6	8+2	8-2	5-13	78+0.8	+1	9-1	9+3	5+8	9-12	59-12.7	5-6	7-9	9-0	8+1	5+5	7-13	7-16	9-19	9-9	5-4	7-2	6-12	9+1	6+11	8-10
900	56+4.4	7+5	9+6	+9	9.3	9+3	1-9	82+6.4	+1	8+0	8+7	8+12	8-7	73-9.9	7-3	8-2	9+5	6+8	6+10	7-7	6-8	9-13	6-6	6+2	7-2	5-5	7+8	2+20	7-3
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	526	(533)	531	545	523	527	516	524	473 / 518	473 / 518	539	542	519	515.8	521	529	(547)	(546)	(551)	562 / 510	527	516	536	546	545	539	532	555	515
600	395	398	397	407	390	394	388	391	385	385	401	406	385	389.3	392	398	411	411	415	382	395	391	405	412	411	407	398	419	394
700	280	281	280	287	273	278	277	274	269	269	284	287	274	278.4	280	284	293	293	296	272	286	281	291	295	294	292	281	299	279
800	178	179	176	181	171	172	178	171	166	166	180	181	175	179.9	180	184	190	190	191	173	188	185	191	192	191	192	176	192	178
900	86	85	83	80	78	82	90	77	74	73	85	85	86	91.1	90	93	96	96	96	84	99	98	101	100	99	103	82	94	98
1000	0	0	-3	-1	-7	-3	9	-9	-10	-12	-1	-1	5	10.9	9	11	11	10	10	3	18	18	20	16	15	21	-4	4	5
500-1000	526	(533)	534	545	530	530	506	532	524	530	535	543	509	504.9	513	518	(536)	(536)	(541)	507	509	498	516	530	530	518	536	551	520

Radio-Sonden

Ort	Aldergrove	Mildenhall	Trappes	Bordeaux	Tromsö	Toulouse	Helsinki	Rostow	Charkow	Kujbyschew	Hamburg	Köln	Erfurt	Stuttgart
yy G,G,	03.14	03.14	03.19	03.19	04.08	04.08	04.08	04.08	04.08	04.08	04.08	03.23	03.23	03.23
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	–	–	-59	-52	-60	–	-64	–	–	–	-52	-56	-54	-54
Höhe	–	–	10100	10500	9600	–	9800	–	–	–	9200	10200	10500	11300
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100 mb	–	–	5-54	–	(-53)	–	-56	–	–	–	(-50)	-54	-54	–
200 "	–	–	4-59	-53	-55	–	-60	–	–	–	-51	-55	-58	-59
300 "	–	–	4-50	-38	-55	–	-57	–	5-53	-57	-49	-50	-49	-46
400 "	-34	-39	4-33	-27	-41	6-39	5-41	4-36	4-36	-51	-35	-33	-34	-31
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	–	–	1563	–	1539	–	1534	–	–	–	1578.0	1567.6	1563.6	–
200 "	–	–	1135	1166	1104	–	1103	–	–	–	1134.0	1131.9	1133.9	1147.0
300 "	–	–	879	907	852	(893)	859	–	880	844	876.0	878.1	883.7	891.1
400 "	680	682	689	708	665	703	673	695	591	664	684.5	687.8	689.7	697.9

Wolkenmessungen

C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

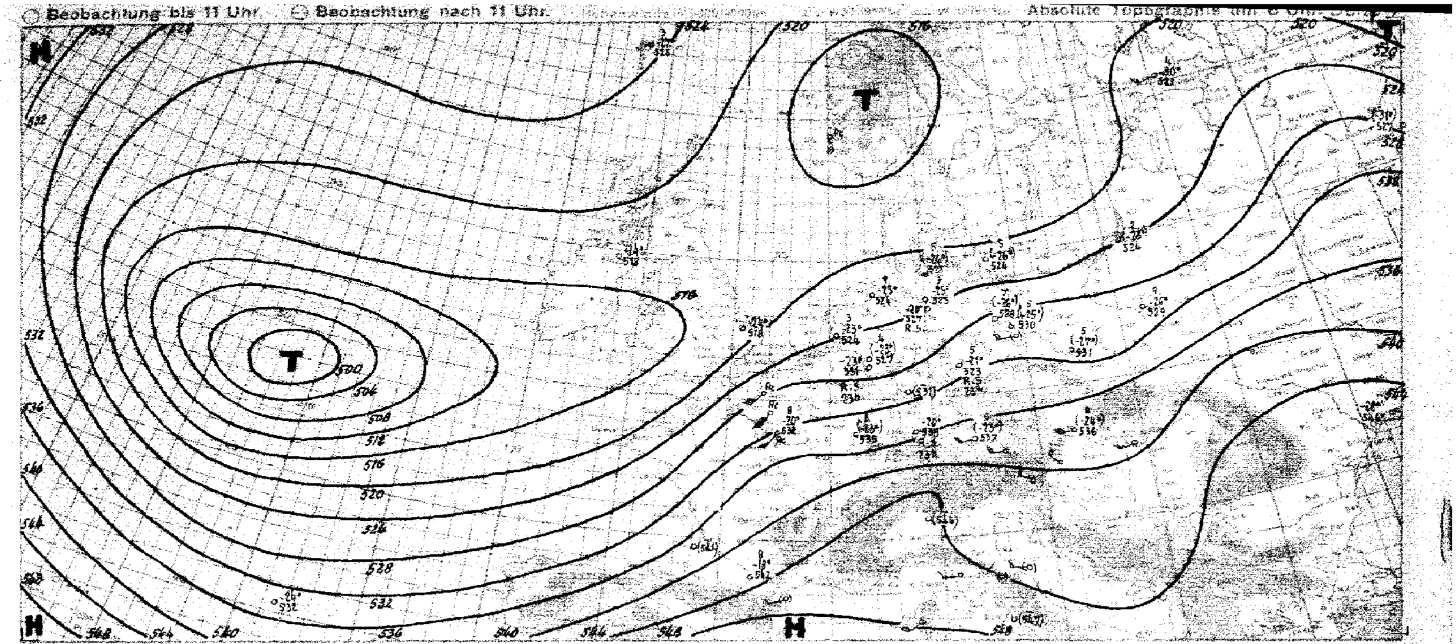
Ort	Schiffsbeob. Carimare	Hajaani	Reykjavik	Thorshavn	Ort	Warschau		Vlissingen	Kutjern	Antibes
yy G,G,	04.08	04.08	04.08	04.08	yy G,G,	04.08		04.08	03.19	03.19
Cu Höhe	–	-59	-60	-56	°C	-61		Sc	Ci	Cs
dd vv	–	9300	10100	10000	Höhe	10400		2212	2612	2410
Ort	–	-54.3	–	-50	100 mb	6-56		Abbeville	Aldergrove	Perpignan
yy G,G,	–	-55.7	-60	3-52	200 "	7-59		04.08	03.14	03.19
Cu Höhe	–	-56.3	-51	3-51	300 "	6-53		Ac	Ci	Ac
dd vv	-36	-46.2	5-38	3-39	400 "	8-40		2221	1705	2107
Ort	–	1532.5	–	1570	100 mb	1562			Helder	Andenes
yy G,G,	–	1099.3	1121	1123	200 "	1131			03.14	03.19
Cu Höhe	–	847.6	872	867	300 "	871			Ci	Ac
dd vv	687	664.5	683	679	400 "	684			1605	0610
Ort									Lista	Utsira
yy G,G,									03.14	03.19
Cu Höhe									Ac	Ci
dd vv									2305	2708

Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Breslau	Ajaccio	Helsinki
yy G,G,	04.07	04.10	04.07
9 km			2780
8 "			2890
7 "			1670
6 "	2780	2535	2850
Ort	Salzburg	Budapest	München
yy G,G,	04.07	04.10	04.16
9 km		3.5 1955	
8 "		3.5 2675	
7 "	4.4 2845	7.5 2830	4.5 2545
6 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Ort	Helsinki
yy G,G,	04.07
20 km	
19 "	–
18 "	2950
17 "	2950
16 "	3060
15 "	3035
14 "	2960
13 "	2615
12 "	2633
11 "	2615

Radio-Sonden - Amerika



Witterungsübersicht

Die Front, die gestern bei ihrem Durchzug Hamburg 15 mm Niederschlag brachte, ist weiter nach Ostpreußen gezogen. Dabei zeigt sich heute wieder deutlicher ihre Zweiteilung in Warm- und Kaltfront. Da dieses System nun auf die russische Kaltluft trifft, prägt sich immer mehr die Warmfront mit ihrem Aufgleitniederschlagsgebiet aus. In den Höhenkarten ist die gestern über Mitteldeutschland deutlich erkennbare Warmluftzunge heute nur noch schwach angedeutet, es stellt sich vielmehr ein einheitliches Temperaturgefälle zwischen atlantischer Westluft und russischer Festlandsluft arktischer Herkunft ein.

Heute früh hat bereits ein zweites Regengebiet Hamburg erreicht. Hinter dieser Front macht sich der atlantische Einfluß durch weitere Erwärmung in den unteren Schichten über Westdeutschland bemerkbar. Auch in der Höhe wird durch nachströmende wärmere Luft die ursprüngliche Höhenabkühlung hinter dieser Front wieder ausgeglichen, sodaß sie ihren Kaltfrontcharakter, der sich im Witterungsgepräge durch Schauer und an der deutschen Nordseeküste sogar durch einzelne leichte Gewitter zu erkennen gibt, bald ganz verlieren wird.

Das ostatlantische Zyklonensystem, dessen Hauptkern immer noch westlich von Irland liegt, hat sich im ganzen etwas südwärts verlagert. Der Druckanstieg erfolgt hauptsächlich von Island und Grönland her. Da aber auch über Südeuropa der Druck zu steigen beginnt, wird Deutschland zunächst noch auf der warmen Südseite des Tiefdrucksystems bleiben. Randstörungen, die sich bei Südirland ostwärts in Bewegung setzen, also nicht, wie meist üblich, den Hauptkern umkreisen, werden für Norddeutschland weitere Niederschläge bringen, während Süddeutschland zeitweise durch Föhn verstärkte Erwärmung mit Mittagstemperaturen bis zu 20° erfährt.

Roediger.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

yy = Datum $G_1 G_1$ = MEZ. dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Königsberg	Danzig	Hannover	Stettin	Stralsund	Köln	Köln	Breslau	Neisse i. Pr.	Schkeuditz	Wien	München	Stuttgart	Mannheim	Nürnberg	Dresden	Klagenfurt	Greifswald	Münster	Gotha	Kottbus	Mirow	Berlin	Bergen	Braunschweig
yy G_1G_1	04.07	04.07	04.08	04.06	04.06	04.10	04.07	04.07	04.07	04.08	04.07	04.07	04.07	04.07	04.06	04.07	04.06	04.07	04.07	04.06	04.06	04.08	04.07	04.07	04.07
*) 5 km								↑ 2560									3045								
4 "								2645			3.7 2315						3035				2550				
3 "					2445			2645			2520	2845	2535			2555	2915	2360			2610		2.4 2345		
2 "	1.7 2555	1.4 2480		2.1 2445	2435			2405	1.5 2640	1.2 2240	2915	2425	2645	1.8 2355	2.2 2335	2340	2430	2450			2335	1.6 2180	2255		1.6 2450
1 "	2350	2470	2470	2445	2535	0.5 2135	0.5 2150	2325	2650	2235	2010	2315	2455	2360	1535	0.6 2355	2615	2340	2480	2455	1.8 2230	2045	2055	0.8 2455	2450

Ort	Hamburg	Frankfurt	Dortmund	Salzburg	Fassberg	Bremen	Erfurt	Schkeuditz	München	Stettin	Wien	Nürnberg		Rom	Brindisi	Pantelleria	Mailand	Ancona	Bagdad	Flugplatz Basra	Rutbah	Palmyra	Bizerta	Tanger	Helsinki
yy G_1G_1	04.12	04.11	04.10	04.07	04.11	04.11	04.11	04.11	04.10	04.10	04.10	04.10		04.08	04.11	04.11	04.11	04.11	04.06	04.03	04.05	04.06	04.11	04.07	04.07
*) 5 km				↑ 2745					↑ 2540							3340							3425		↑ 2735
4 "				3040					2435						3110	3230		4.3 3035				2670	3230		2315
3 "				2735					2635	1.1 2250		2560		3.6 2510	3120	3215		3.6 1850			2.5 3645	2.5 2130	3030		2615
2 "		1.5 2350		2525	1.2 2445	1.4 2465	2640	1.8 2040	2325	2245	2310	2450		2715	3620	3125	2110	2.4 2470	1.5 2820	2.5 3455	1675	1515	3220	3330	1640
1 "	0.5 2355	2360	0.9 2245	1720	1350	0.2 2235	2545	2140	1505	1955	1715	2440		1805	0420	3025	2110	2120	3315	3350	1370	1240	2620	1535	1640

Ort	Toulouse	Lyon	Epinal	Clermont	Marseille	Ajaccio	Brest	Clermont	Lyon	Istres	Perpignan	Dijon	Straßburg	Calais	Calais	Ajaccio	Cazaux	Tunis	Algier	Budapest	Manston	Leuchars	Upper Heyford	Renfrew	Gibraltar
yy G_1G_1	04.06	04.06	04.07	04.07	04.07	04.07	04.07	04.10	04.10	04.10	04.10	04.10	04.10	04.10	04.10	04.10	04.10	04.10	04.10	04.10	04.07	04.07	04.07	04.08	04.07
*) 5 km																↑ 2540		[illegible]		5.3 ↑ 2755					
4 "											2715					2430		3340		–					
3 "											2715		2.9 2330			2435		3130	1945	3.5 2460					
2 "	1.5 1915			1.5 2240	1.5 1760		1.5 2480	1.5 2030	1.7 1980	2005	2915	2495	2335			1935	1.5 2445	3025	2935	2.0 2270			1.3 2350		2635
1 "	1615	1820	2155	2735	1460	1520	2475	2030	1870	1770	2520	2160	2135	2360	2360	1510	2265	2620	2930	0.6 2330	0.9 2365	0650	2350	0665	2740

Ort	Stromboli	Palermo	Marsala	Licata	Florenz	Ponza	Tarvis	Triest	Livorno	Rom	Cagliari	Brindisi	Neapel	Foggia	Orbetello	Mailand	Foggia	Beirut	Krakau	Thorn	Posen	Nish	Belgrad	Kazanlik	Sofia
yy G_1G_1	04.05	04.06	04.05	04.05	04.05	04.05	04.05	04.05	04.05	04.05	04.05	04.05	04.05	04.05	04.06	04.03	04.06	04.03	04.08	04.08	04.08	04.07	04.07	04.06	04.05
*) 5 km																									
4 "																									
3 "														2.4 0710	2140		3125						0305	3.1 3610	3.2 3610
2 "	3425		3215	1.5 3410	1.4 3215	1.8 2210	2.1 3015	0710	2520	2405	2620	1.5 3210	1.5 1910	1110	2215	1.5 2140	2320	1.5 1840			2330	2715	2605	2.1 3405	2.3 1205
1 "	2310	1915	3125	0320	2915	2910	1.1 2705	0505	2615	2105	2515	0205	1605	1110	2225	1920	0.5 2505	1530	2215	2430	2125	2005	2605	1.3 2515	1.5 1505

Ort	Cranwell	Mildenhall	Felixstowe	Holyhead	Aldergrove	Gabès	Oran	Palmyra	Beirut	Malta	Amsterdam	Algier	Toulouse	Tarent	Brindisi	Orbetello	Livorno	Rhodos	Palermo	Ancona	Triest	Tarvis	Licata	Florenz	Ponza
yy G_1G_1	03.13	03.13	03.13	03.13	03.13	03.17	03.17	03.15	03.15	03.16	03.16	03.18	03.16	03.19	03.19	03.19	03.19	03.19	03.19	03.19	03.19	03.19	03.19	03.19	03.19
*) 5 km									2535																
4 "								2640	2630								2330								
3 "						0435		2460	2010		2425				3420	2.4 2130	2425		2.6 3685					2.4 2420	2005
2 "			1.5 1925		1145	0340	2630	2110	1420	0125	2135	2820	1.5 2875	1.5 0510	3125	2320	2410	1735	3025	1.6 2550	1.3 2230	2.1 3030	0210	2525	2510
1 "	0.9 1730	0.9 1540	1750	1430	1245	0115	1735	1.5 1820	0020	0210	2035	1515	1910	0815	2225	2605	2410	1.1 1360	3410	2405	3215	1.1 2510	3615	2820	2705

Ort	Frankfurt	Stuttgart	Köln	Nürnberg	Hannover	Graz	Rudolstadt	Berlin	München	Schkeuditz	Danzig	Köln	Köln	Schkeuditz	Nürnberg	Berlin	Stuttgart	Bremen	Königsberg	Bergen	Rom	Cagliari	Lampedusa	Syrakus	Mailand
yy G_1G_1	03.16	03.14	03.14	03.13	03.15	03.13	03.14	03.16	03.17	03.16	03.17	03.19	03.17	03.19	03.17	03.19	03.17	03.17	03.16	03.17	03.19	03.19	03.19	03.19	03.19
*) 5 km		4.3 2350				4.2 2435											1645				2125		3105		
4 "		2460				2535			3.5 2216								2645				–		–		
3 "	2545	2430				2535			2450					2430	2.8 1555		2465	2735		2.4 2550	–		3.1 3325		
2 "	1765	2535		1.7 2555	1.8 2750	2540	1.8 2430	1.4 2650	2845	1.8 2460	2015		1.5 2435	3415	2655	1.2 2420	2540	1655	1.9 2125	2650	2525	1.5 2205	3.1 3425	1.5 3425	
1 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2310	2580	[illegible]	2440	1715	2035	1815	[illegible]	1415	1430	1910	2760	1935	2550	2520	1915	3415	[illegible]	[illegible]

*) [illegible] Höhe = Fortsetzung oberhalb 5 km.

 Luftdruck umgerechnet: 4) auf NN, 1) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

2) auf 2000 m, 3) auf 3000 m, 5) keine Umrechnung

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_HH'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_nE$	$C_HH'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_nE$	$C_HH'N_L$
Sonnblick 4)	3105	508	xx	461xx	26279	84656	9x300		xx	46109	28249	83958	9x801	91569								
Zugspitze 4)	2962	416	xx	77109	14579	96853	0x903		xx	77109	14579	06056	0x300	97539		57	029x3	55726	96655	57301	97599	
Obir 4)	2044	506	5x	491x9	20549	85751	0x300		xx	442x9	20649	84252	0x703	00009		09	01990	24443	85163	00201	00549	
Schneekoppe 4)	1610	498	03	04890	49726	23951	8x302		xx	46009	51849	23452	0x401	03509		xx	49009	55549	20652	0x709	95549	
Feldbg./Schw. 4)	1493	427	14	02915	18325	37752	98904		64	02702	18425	36401	00804	97019		51	03816	18778	34701	0x201	92009	
Schöckel 4)	1446	511	13	02442	16325	33408	58300		17	01732	16324	33205	58300	00094		17	01742	28112	34305	51301	00014	
Fichtelberg 4)	1213	419	xx	48004	57649	65101	0x801		02	04776	22546	64800	9x300	00029		54	05874	20627	63402	98202	00519	
Brocken 4)	1148	418	xx	49109	56779	70650	0x301		15	05731	53688	70101	90802	04029		xx	46009	19969	64001	0x710	02009	
Wasserkuppe 4)	926	428	87	02725	53667	96702	0x300		44	02853	20526	95802	76902	01056		6x	49118	56868	94703	0x805	01036	
Inselsberg 4)	916	445	87	10844	22577	98605	9x301		57	02823	20326	97704	54702	05076		xx	67009	53789	93902	0x501	02014	
Kahler Asten 4)	842	417	80	02724	22544	03304	50200		77	02834	20416	02304	71802	01072		xx	46009	51669	97104	0x804	02026	
Feldberg/Ts. 4)	801	424	13	02553	26415	11806	40601		54	02864	16485	09705	76805	01084		xx	46x09	18669	06604	0x601	9684	
Jungfraujoch 4)	3578	286	xx	77109	16479	44560	0x801		04	01990	28414	43760	03301	—	5225	02	03990	16428	44960	0x300	—	
Säntis 4)	2500	285	xx	77109	22479	38755	0x702		57	028x3	20277	38255	0x702	01538	5995	07	03990	20428	38753	8x400	00569	
Kékestetö 4)	998	549							44	02743	49615	94406	72802	00074		xx	46009	12569	94002	0x705	—	
Dobogokö 4)	700	540														00	01890	16213	27406	96403	00054	
Mus Allah 2)	2420	726	5x	03708	00028	90653	2x300									03	01990	00013	90656	71403	00579	
Predeal 4)	1064	598							40	01663	16403	87303	60300	00069								
Fanaråken 4)	2085	024	14	01902	09382	69863	70903		44	01912	09412	68765	90804	01619		84	49405	09766	64265	02706	00669	
Gausta 4)	1828	085	00	15890	08202	94957	81805		xx	48009	04389	93559	0x905	97xx9		xx	46009	04689	88361	0x810	95619	
Svandalsflona 1)	1065	036	00	00990	12400	81952	60805		00	01980	12403	80054	65604	00xx9		3x	83648	04508	75951	6x610	97549	
Pic du Midi 4)	2859	247							07	02990	24316	90254	02300	00519		xx	64Lxx	26839	87653	0x807	97559	
Mont Ventoux 4)	1900	248	xx	46009	16749	98751	0x904		xx	46009	16849	97451	0x704	005x9		xx	46009	16949	9615x	0x702	00539	
Mont Aigoual 4)	1554	249	xx	46009	20349	32101	0x303		xx	46009	16349	30601	0x605	00019		xx	67009	16349	30701	0x601	09010	
Puy de Dôme 1)	1467	246	50	02976	20526	87102	80405		50	02976	20528	86502	90406	00059		45	02943	16927	32702	9x807	00027	
Eiffelturm 5)	338	209	12	51x95	16618	xxx07	6xxxx		62	61x97	18658	xxx07	9xxxx	xx07x		62	62xx7	18628	xxx07	9xxxx	xx07x	
Izaña 4)	2363	371																				
Beobachtungen einiger Höhenorte																						
Lanslebourg 1)	1408	272	20	02764	00026	49406	50805									07	03790	10108	50903	6x111	00001	*
Sylstation 1)	1046	068							03	83725	08185	82450	xx301	91009		5x	08422	12388	31860	xx801	93629	
Sétif 1)	1020	033														00	00890	00000	73403	80300	00010	

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Belle Isle	B	04502	46151	Doucet	D	24470	09x57	Key West	X	28200	47x24	Bismarck	B	12503	12x49	Roseburg	O	28303	20x47	Coppermine	M	24302	27547
St. George's	G			Ottawa	T	24403	09x52	Pensacola	P	14301	47x22	Huron	H	20402	14609	Boise	B	32201	13x22	Ft. Simpson	S	32201	33x01
St. John's	R			Parry Sound	P	28403	45x52	NewOrleans	N	20202	47x27	North Platte	N	12400	45x43	Tonopah	N	20202	45641	Ft. Smith	F	32249	30x04
Clarke City	Y	04370	04x00	Buffalo	B	28502	47x00	Galveston	G	16400	46x22	Dodge City	K	12501	14648	San Franc.	S	24503	20x42	Fairview	W	32302	26x43
Chatam	C	20302	94501	Cleveland	C	28402	20x02	Vicksburg	V	08302	48x22	Dallas	T	08402	14x23	San Diego	C	24402	47x47	Kamloops	K	24240	20x04
Sable Island	S	46660	09x02	Cincinnati	O	24302	23x09	Little Rock	L	08302	21x49	Corp. Christi	C	12401	13623	Honolulu	H	20360	42x21	Edmonton	D	28403	12x54
Halifax	H	20403	04401	Washingt.	W	26400	45x10	Nashville	T	32302	23x14	El Paso	P	24202	10x24	Midway	M	02301	12649	MedicineHat	H	28643	02x42
Westport	M	20202	03x01	Norfolk	N	28300	46643	St. Louis	S	04202	25x43	Santa Fe	S	24201	10648	Ketchikan	K	04302	45x04	Prince Albt.	P	08402	07x52
Boston	B	24401	04x03	Wytheville	V	28300	49x03	Kansas City	K	08260	24x10	Flagstaff	F	14460	12x06	Juneau	J	04502	24x54	God's Lake	G		
Nantucket	N	x4401	07604	Cape Hatter.	H	28501	44616	Chicago	C	08202	24x07	Denver	D	24240	12x14	Cordova	C	42260	23x04	Churchill	C	28200	30x66
Atlantic City	A	24501	44607	Wilmington	Q	32303	44612	Charles City	I	04202	25510	Salt Lake C.	U	28301	12x26	Fairbanks	F	24200	xx656	Chesterf.Inl.	I	42301	22x70
New York	Y	28502	44x04	Charleston	S	46200	47x48	Green Bay	G	04200	24604	Lander	L	24301	09648	Nome	N	16260	32x51	Nottingh.Isl.	N	28370	22x00
Bermuda	Z	20303	45x49	Atlanta	A	32301	49x46	Duluth	D	32201	25x03	Rapid City	R	14300	10x24	Barrow	B			Hopes Adv.	A		
Quebec	Q	20370	04x00	Jacksonville	J	02204	47x20	Withe River	R	32300	25x53	Miles City	M	20202	06x23	Atka	A	24201	34x06	Resolut.Isl.	R	08460	21x58
Chibougam.	M	32302	04x54	Tampa	T	28301	47x22	SiouxLookt.	L	03001	28x06	Helena	H	24403	07x48	St. Paul	P	42303	37x03	Cartwright	W		
Moosonee	U	92470	49x58	Miami	M	28201	47x32	Winnipeg	W	12403	23x06	Tatoosh	T	24302	23607	Aklavik	Y	44301	33x59	Coco Solo	S	08300	11x27

Schiffsmeldungen.

vom 3. April 1939 — vom 3. zu 4. April 1939

Schiffsname	YQLLL	$iiiG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$iiiG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$iiiG_1G_1$	DDFww	PPVTT
Friesenland	25731	94201	32302	13728	32083	61303	02307	Monsoon	30097	05249	00202	19818	34303	42713	–	Jan Wellem	28128	48607	16283	14826
Schwabenland	64363	35230	32400	19617	38083	65718	34306	Schwabenland	30338	13010	02403	13819	37407	55811	14507	Mamei	02360	39612	24401	02619
"	24840	14407	36301	16870	54003	41282	44410	St. Louis	30476	28301	38903	22611	35008	58518	64317	Ad. Woermann	02340	30813	10521	14518
"	20324	04813	24303	07470	37101	35101	04813	Pretoria	30201	17607	32401	15318	30404			"	23348	90010	08501	11819
Wadai	04150	07817	32204	09217	32084	42976	–	Deutschland	30431	27801	97880	29710	35xx6	58734	24603	Jan Wellem	29135	49849	12307	14828
Emden	24935	12967	11614	08863	32xx5	x4225	25xxx		30498	25007	99982	77740	33237	58785	24805	Goslar	21270	77620	18302	36925
Osorno	20422	14407	24655	31648	36xx7	55557	15138	Sesostris	30474	05301	20802	84712	35xx7	68527	55300	Fischdampfer	24635	23010	06102	60837
Cap Norte	26207	35407	10202	02623	37404	47103	15xxx	Osorno	30566	07401	18702	88811	32604	68513		"	25676	16213	06303	96804
Vegesack	20956	41897	24403	23016	33xx0	24016	14303	Pretoria	30586	47601	13550	45818	30011	52800		"	20633	23013	12457	15807
"	20363	43243	24401	22020	36xx4	34613	04500	Wadai	30099	45801	20202	14521	30345	48x10	–	"	21638	23015	14581	19710
Kaiser Smaen	00886	45213	38651	12840	32xx5	x4226	25xxx	Blake	30429	42701	30106	17910	35xx8	84838	15805	"	23576	15919	16321	06704
Cap Norte	20357	49618	24402	12810	34xx0	34726	–	Wikinger	30294	44901	28301	49812	31804	42713	84801	"	23584	15210	32202	06704
Wikinger	60281	14413	30303	13818	36xx8	40918	38304	Usaramo	30206	45901	26201	16817	32002	61101		"	23584	05215	12102	07604
St. Louis	20480	95213	20402	08609	35xx8	37631	64726	Südmeer	30424	26601	01302	15826	35347	61124	83407	"	22633	23119	42302	11707
Südmeer	03116	26913	34403	14627	36xx8	44104	83007	Columbus	30407	25701	91801	17812	31003	74613	66307	"	23675	15710	11403	04312
Cap Norte	25790	34043	12201	13323	31003	41328	15xxx	Unitas	30235	17001	01601	45818	35008	40928	89349	"	23620	04719	04401	01305
Wadai	24418	17213	32200	11637	30075	32723	–	Europa	30467	28201	61082	77820	332x7	62734	54434	"	22634	23119	12302	93747
Columbus	20412	21510	24002	21812	34xx7	64623	67704									"	20638	29219	04481	05708
Europa	25477	95373	20012	68829	36637	74534	6x025	Carimare	30402	17109	33703	95814	32083	76613	00300	"	23655	00219	06511	12905
Leda	20373	24413	23221	18219	31614	24473	–									"	03432	23221	12202	12907
Pretoria	20100	12245	02401	18819	31603	44000	[illegible]	St. Louis	30470	20407	26114	55710	336x5	68614	64335	"	23780	17024	01002	19803
Unitas	20217	14473	12571	15818	36009	16540	84375	Südmeer	30298	26307	01307	11826	34404	61123	83300	"	23678	05209	04002	57903
Fischdampfer	21334	23203	12302	11916	24466	47336	02341	Wesermünde	30460	10317	20602	87812	32104	57514	54901	"	33672	10709	04301	01834
Ilsenstein	20603	03203	60462	53913	37925	57524	25203	Wikinger	30301	14707	38800	49817	30000	42710	80907	"	33631	06304	04401	01802
Osorno	20438	09013	20402	28815	32xx8	28528	–	Columbus	30407	26307	93804	95814	31403	65673	66301	"	33574	06101	13324	97704
Deutschland	20405	32813	61812	31691	32604	77724	27810	Cap Norte	35365	33701	13207	12828	37001	51301	15xxx	"	33588	06201	00000	95703
Wesermünde	21476	17713	31346	44474	35xx5	21588	52645	Cap Norte	35353	33707	00002	11826	32425	68323	15xxx	"	33655	15801	20102	15003
Altmark	20135	14813	28301	37726	31646	20903	23708	Osorno	30472	03407	38701	88871	34704	48513		"	34638	23201	19281	06608
Friesenland	30382	34413	14301	12797	32709	61203	10306	Elbe	30632	34209	00063	12906	47326			Goslar	20297	72324	73514	17124
"	28381	34649	02302	01429	31408	07344	03667	Schwabenland	30341	13501	22533	11x17	35807	55717	24907	Elbing	33533	04707	94261	84606
Südmeer	23174	24618	23322	10726	352x8	31135	03800		30353	13007	24503	06717	34xx8	44768	44613					
Vegesack	21324	43479	24572	22679	33xx9	44617	62303													
Wikinger	20262	34419	32302	11818	32002	14270	34800													
[illegible]	20349	34419	24402	11816	34xx8	24726	–													
Wesermünde	20452	38410	20305	50613	30048	37521	54410													
Emden	20358	41302	25301	12883	35024	14215	45xxx		33350	23007	10302	05716	35688	13327	16300					
Deutschland	20474	56213	35635	21603	33xx0	36726	20927		33333	37707	00000	06757	30000	70000	36300					
[illegible]	22603	24113	24112	32615	36411	44274	67520		33265	34xx02	30203	08734	34008	31728	15300					
Leda	20375	24510	23207	15818	31813	44613	–		30476	44401	206x4	85808	32035	74534	16400					
[illegible]	24450	29417	10702	02414	35736	24624	15926		30428	43501	28205	15809	37688							
Wadai	22107	14010	32201	07625	30034	21735	–		30304	50201	12700	23873	30000	91300	45305					
St. Louis	21442	26410	25802	05932	33063	27617	64303		30398	38301	22601	09875	37002	68612	2K907					
Unitas	20224	17249	32601	10810	36512	24813	84309		30209	19201	02300	17519	38002	31400	13350					
Europa	20415	20249	24452	62520	36xx5	25652	51373		30395	25501	16801	05724	34xx2	56615	33402					
Cap Norte	22314	34513	24601	[illegible]	33xx4	[illegible]	75xxx		[illegible]	56001	[illegible]	[illegible]	[illegible]	22004	[illegible]					

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: ____ Mittwoch, den 5. April 1939

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Deutschland Binnenstandorte III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT$_x$T$_n$E
Hmbg.-Seewarte	81	14 855	525 67	920 13	6x702		4x	03 858	174 88	918 12	7x300	04140
Hamburg-Fu. 408	3x	11 758	245 28	917 12	7x701		87	81 643	185 88	911 12	7x201	02141
Bremen 442	8x	03 745	186 88	919 13	7x701		87	02 855	166 86	913 11	75 701	01141
Wilhelmshav. 480	62	25 734	204 67	903 11	70201		5x	81 716	185 98	896 11	8x201	08142
Nordhorn 402	5x	03 248	205 88	906 13	7x300		84	81 844	202 85	906 09	02 205	05152
Hannover 421	8x	03 748	163 88	938 15	8x702		57	05 644	183 65	933 11	8x502	01151
Essen 487							94	10 745	515 87	919 12	73603	06131
Köln 486	6x	64 748	184 68	947 11	8x403		47	22 852	165 67	933 13	7x300	04141
Aachen 407	6x	64 745	516 68	956 09	8x402		9x	02 745	186 26	923 12	78 203	03140
Frankfurt/M. 413	77	02 864	185 86	966 16	5x807		8x	03 746	204 68	970 12	8x300	03161
Stuttgart/B6. 448	77	02 962	534 25	974 18	48 705		47	02 954	554 25	991 12	62 303	00190
Saarbrücken 441	5x	81 655	494 88	973 15	5x803		5x	62 658	182 68	973 12	8x802	02141
Friedrichshf. 444	18	02 761	202 24	996 15	56 713		58	01 962	202 14	997 13	52 303	00170
München 414	04	02 890	123 26	984 19	37 811		14	03 875	163 28	973 15	6x704	00190
Nürnberg 436	17	02 854	164 25	985 18	40 809		60	02 856	264 26	981 16	4x903	01190
Hof 451	70	01 864	165 04	986 14	60 605		61	02 845	262 27	970 12	68 303	00150
Erfurt 446	57	02 853	516 26	973 17	5x905		52	62 866	184 68	967 11	9x406	93171
Dresden 410	57	02 774	185 26	990 15	9x705		14	02 875	163 28	973 15	6x704	00180
Schkeuditz 449	17	02 853	165 65	976 16	68 705		37	03 864	164 28	954 15	6x707	00170
Magdeburg 408	77	03 854	516 28	959 15	57 705		5x	64 548	183 68	957 12	9x002	03161
Berlin 440	53	02 863	185 67	971 14	6x705		52	03 864	123 68	954 13	7x705	01150
Grünbg./Schl. 420	07	02 890	144 25	997 13	46 705		04	02 890	143 25	990 14	46601	97180
Breslau 411	04	02 890	164 26	015 17	47 707		04	02 890	164 15	006 15	64 801	00180
Gleiwitz 434	20	14 755	515 25	044 15	51 703		05	01 790	162 14	040 12	62 100	00160
Königsberg 432	14	05 663	224 24	010 16	50 501		52	64 854	223 68	012 11	5x202	97151
Danzig 405	57	02 754	184 67	998 15	37 803		51	05 665	163 68	991 11	6x702	97150
Stettin 404	57	02 755	184 66	980 11	7x704		07	03 790	143 28	970 13	77 803	01141
Mirow 450	14	02 753	164 86	944 13	76 706		57	61 765	165 28	939 13	7x600	02 147
Kiel 400	57	21 645	184 58	909 11	9x706		86	81 645	163 88	906 11	9x901	07111
Flensbg./Fgh. 400	5x	56 428	162 68	890 08	0x802		5x	64 528	162 68	886 09	0x803	02121
Wien 501	10	01 751	123 03	044 19	58 806		07	02 990	143 26	016 15	49 806	00200
Klagenfurt 502	70	02 875	203 15	070 14	40 602		52	02 864	182 15	074 12	52300	00150
Innsbruck 507	04	02 890	498 25	020 16	48 606		04	02 890	496 24	023 13	44 300	00160
Graz 505	10	02 874	162 25	048 19	328·9		54	02 871	000 24	062 14	55201	00200
Salzburg 508	00	02 890	142 25	999 20	34 811		02	02 890	141 25	010 16	34 303	00210
Eger 515	72	02 864	183 26	991 14	57 808							
Memel 467	6x	03 748	223 68	004 06	9x403		42	03 744	000 18	007 05	9x40x	01220
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dRD_x}$
Borkumriff †482	23	02 763	204 15	880 08	x7801	See 3	5x	03 758	162 28	880 08	xx801	03500
Borkum ○401	81	02 655	204 26	891 09	xx300		62	03 644	164 18	887 08	xx902	07161
Norderney ○485	86	81 735	204 27	888 09	9x201	See 1-2	52	61 755	165 78	880 09	0x803	14172
Außenjade †433	6x	22 646	223 66	898 06	xx801	See 1	6x	22 648	162 68	891 07	xx801	05200
Cuxhaven ○468	6x	81 548	204 88	895 09	x08·2		5x	81 548	223 88	888 09	xx803	xx151
Elbe 1 †484	03	21 668	203 68	876 07	x02·2	See 2	25	25 666	167 86	865 08	x0203	03200
Helgoland ○455	5x	05 646	205 67	890 07	0x401	See 3	52	22 644	184 88	882 07	0x901	07361
Amrumbank †462	5x	03 668	183 68	890 07	xx601	See	3x	81 758	163 28	880 06	xx300	03200
List ○461	5x	62 428	145 68	890 06	0x606	See	09	05 690	144 47	884 07	97701	951x0
Flensbg. F. †415	5x	57 448	123 58	903 05	xx807		09	95 643	163 98	897 07	xx802	99100
Bülk ○116												
Kiel F.-Sch. †448	8x	25 648	133 68	899 08	xx703		6x	91 638	112 99	900 07	xx701	99100
Marienleucht. ○119	5x	05 535	224 68	920 08	0x607		5x	03 638	222 28	920 08	0x301	01461
Fehmarnbelt †409	5x	05 568	154 28	913 06	xx808		6x	03 748	133 88	911 06	xx902	08200
Warnemünd. ○406	5x	05 667	165 67	928 11	8x707		57	61 645	163 68	923 09	8x901	02161
Arkona ○464	5x	64 648	163 68	949 07	2x807		82	03 745	162 88	940 09	9x701	03271
Adlergrund †452	5x	61 648	142 68	955 06	xx909		32	25 643	173 28	947 08	xx300	09100 See 1
Swinemünde ○455	5x	02 645	123 25	960 10	7x303		5x	03 648	122 28	950 12	7x300	93261
Kolberg ○x76	5x	03 758	164 28	967 11	6x805		5x	03 658	164 28	963 12	7x801	00160
Rügenwalde ○429	67	03 763	183 18	983 12	5x803		67	05 664	162 58	973 10	8x901	93161
Leba ○								03 6xx	182 x8			
Brüsterort ○								037xx	222 x8			

Deutschland Binnenstandorte III	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT$_x$T$_n$E	
Hmbg.-Seewarte							07	05590	20416	95309	80407	00030	
Hamburg-Fu. 408	07	01690	18495	91609	8+916		57	05644	20427	94503	9+387	00090	
Bremen 442	50	01755	18585	91808	87105		07	05690	18956	95007	00206	99061	
Wilhelmshav. 480	50	01755	18585	91808	87905		57	03736	20358	94308	8+207	01071	
Nordhorn 402							57	04847	20317	95008	9+389	00071	
Hannover 421	5+	03768	00888	94910	0+381		54	05578	20128	99610	7+409	97101	
Essen 487	52	62754	16568	94509	9+084		52	65645	18368	96809	8+398	10081	
Köln 486	5+	63754	14961	95810	8+003		62	62793	20368	97909	8+209	92091	
Aachen 407	02	03890	18368	95909	8+201		62	64745	18468	98388	9+212	03081	
Frankfurt/M. 413	6+	64658	18568	96711	9+302		62	62656	18568	99309	9+309	09082	
Stuttgart/B6. 448	62	62646	14968	00010	8+201		57	09844	20365	01310	80266	09091	
Saarbrücken 441	5+	64648	20165	02710	9+300		8+	29656	24267	00309	8+317	15082	
Friedrichshf. 444				—			67	09845	00027	01310	8+318	99080	
München 414	05	01790	08126	00609	46902		07	05787	20267	09608	77215	99070	
Nürnberg 436							62	61645	18368	01311	8+248	01311	
Hof 451	52	05648	00028	99806	0+903		6+	64748	18368	00108	0+204	01061	
Erfurt 446	51	02855	16996	96919	8+902		62	62746	24168	97710	9+406	03107	
Dresden 410	53	02764	18325	98911	76303		57	61755	16268	99410	8+903	93091	
Schkeuditz 449	54	02874	14466	97910	8+703		57	61864	16468	99910	9+404	03071	
Magdeburg 408	07	05990	16368	96110	8+101		42	62679	17168	96410	9+303	04091	
Berlin 440	52	02974	18317	94709	9+102		5+	61667	15468	97110	9+104	06091	
Grünbg./Schl. 420	04	02790	14925	99908	7+403		57	02893	16197	99810	7+405	00060	
Breslau 411	04	02790	14925	99911	78703		57	04864	14916	00810	7+203	00060	
Gleiwitz 434	07	03790	14917	03707	37 604		05	01700	16536	02601	6+301	00050	
Königsberg 432	5+	01887	16167	99709	7+903		57	05785	20268	98716	9+902	94081	
Danzig 405	5+	03755	18718	98010	7+704		57	05673	16167	98010	8+203	97090	
Stettin 404	41	03874	18326	96810	80607		52	62666	18368	99710	8+403	09091	
Mirow 450							57	62655	16368	95709	9+385	01081	
Kiel 400	5+	02747	18427	91708	8+307		58	05653	18498	94008	41070	—	
Flensbg./Fgh. 400													
Wien 501	07	01850	14725	03108	99800		01	05790	04125	03407	94904	00020	
Klagenfurt 502	50	09877	20217	07411	60902		51	09864	24114	07111	67302	00080	
Innsbruck 507	51	01879	16325	03512	57300		61	09883	24346	03415	53409	00190	
Graz 505							59	09993	08127	05513	56800	00090	
Salzburg 508							57	03884	14938	07511	6+208	00510	
Eger 515							57	51748	10158	01387	9+404	97021	
Memel 467							44	05648	18468	97508	9+701	02751	
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dRD_x}$	
Borkumriff †482	4+	03868	20438	90006	++305	See III	4+	05558	26328	95006	++316	01600	See III
Borkum ○401	++	03749	18513	92707	++365		47	02745	20515	94106	++311	00890	
Norderney ○485	5+	03858	16428	90107	9+203		57	21634	22556	93806	91209	01161	
Außenjade †433							6+	51548	22468	94406	++310	07306	See III
Cuxhaven ○468	++	02649	20529	97004	++308		++	055++	20429	99307	++319	++351	
Elbe 1 †484							04	03458	20328	94906	+0303	02300	See II
Helgoland ○455	5+	03648	20628	89007	8+307		5+	05+45	20608	99706	0+310	93460	
Amrumbank †462							5+	02867	20227	92005	++309	02315	See II
List ○461	6+	22638	57668	89106	0+304		5+	05730	82055	89206	0+211	861+1	
Flensbg. F. †415	5+	03803	20418	90608	++307	See III	5+	05649	20348	93506	++409	99200	See III
Bülk ○116													
Kiel F.-Sch. †448	++	032++	18425	90807	++306	See II	5+	03652	20318	94306	++408	99200	
Marienleucht. ○119							58	02890	22317	94407	0+308	98171	
Fehmarnbelt †409	5+	02855	18315	9110[illegible]	++305		50	03844	23389	99905	++305	01900	
Warnemünd. ○406	51	03785	16598	92410	8+300		57	05755	16298	95008	0+209	9+1[illegible]1	
Arkona ○464	5+	05768	18328	93605	8+802		57	05764	18327	95704	9+409	41171	
Adlergrund †452	5+	03748	17328	93606	++600	See II	51	03743	18398	95306	++407	95205	See II
Swinemünde ○455	5+	03865	18368	+++09	~		5+	62548	18268	96409	9+305	03151	
Kolberg ○x76							5+	61653	16258	96709	9+305	07001	
Rügenwalde ○429							67	05564	20358	97910	9+383	09251	
Leba ○								036++	183+8				
Brüsterort ○								037++	203+8				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482	61 758	204 38	870 08	See 3	12863	20414	89096		03668	22428	92006	See III	03758	20328	97006	
Borkum ○401	56 549	165 66	891 06						02549	18517	91906		02754	20327	97006	
Norderney ○485	93 558	185 88	884 09						03848	18528	91907		03738	22428	96406	See I-II
Außenjade †433	03 648	223 38	892 08	See 1	22746	20426	88187	See 2					03758	22328	98006	See II
Cuxhaven ○468	81 448	205 88	895 08		026x7	22515	90708		02649	20429	89607		05648	22428	95307	
Elbe 1 †484	02 665	163 25	890 08	See 2	81763	20305	89787	See 2					03668	20328	96206	See II
Helgoland ○455	81 645	205 26	883 08	See 3	82746	20667	88207		03748	23628	90607		41418	24348	96305	See II-III
Amrumbank †462	02 766	183 25	880 06	See 2	027x9	18526	89107						03573	22323	98005	See I
List ○461	05 555	184 47	887 09	See 1	64628	16468	88307		03433	57628	90006		05767	26147	90306	See 3
Flensbg. F. †415	02 753	163 65	901 08	See	02754	16364	89207	See 2	05643	30473	91506	See III	05648	20348	95406	
Bülk ○116																
Kiel F.-Sch. †448	26 634	142 96	903 07	See 2	257x4	19485	89487	See 2	02456	20294	91806	See II	91648	20328	95906	
Marienleucht. ○119	28 638	283 98	919 09										03738	24328	96010	
Fehmarnbelt †409	81 758	153 98	915 06		03752	16428	89187		02765	18518	94805		03758	21918	95935	
Warnemünd. ○406									02763	16314	93308		03755	18348	95911	
Arkona ○464	25 646	162 88	941 10						05764	18226	93903		05765	18238	96710	
Adlergrund †452	03 648	153 28	947 06	See 2	03748	17328	93606	See 2	03748	18528	92704	See II	03795	17928	96707	See I
Swinemünde ○455	02 647	122 27	950 13						03865	18368	+++09		625+9	16368	97009	
Kolberg ○x76	02 730	164 28	966 12										62548	18158	99110	
Rügenwalde ○429																
Leba ○	516xx	182 x8											036++	203++		
Brüsterort ○	037xx	222 x8											037++	203+8		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

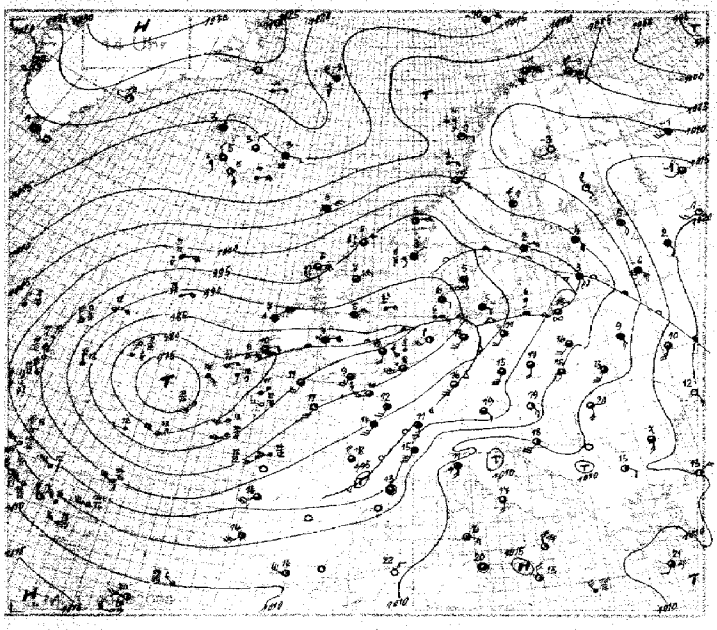
Datum	Zeit	Ort	III	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR jjj
4.4.	14h	Franz.-norw. Polstation	0xx	00	00990	00000	22466	x0818	—
"	19h	"	0xx	00	00990	00000	19467	x0819	00649
		Russisch. Polstation xxx							
4.4.	19h	[illegible]	xxx	03	03xxx	06198	97771	xx712	—
5.4.	8h	Franz. norweg. Polst.							
		" "	0xx	00	00990	22400	07062	x07 96	00679

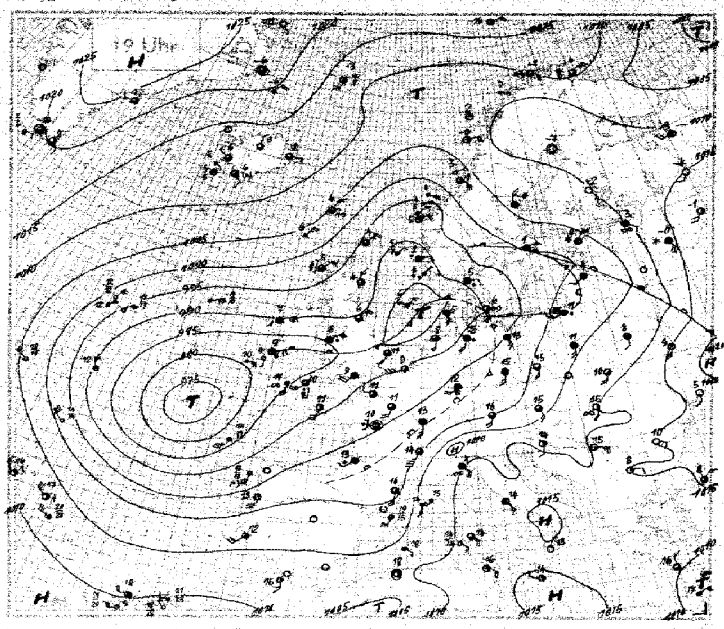
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

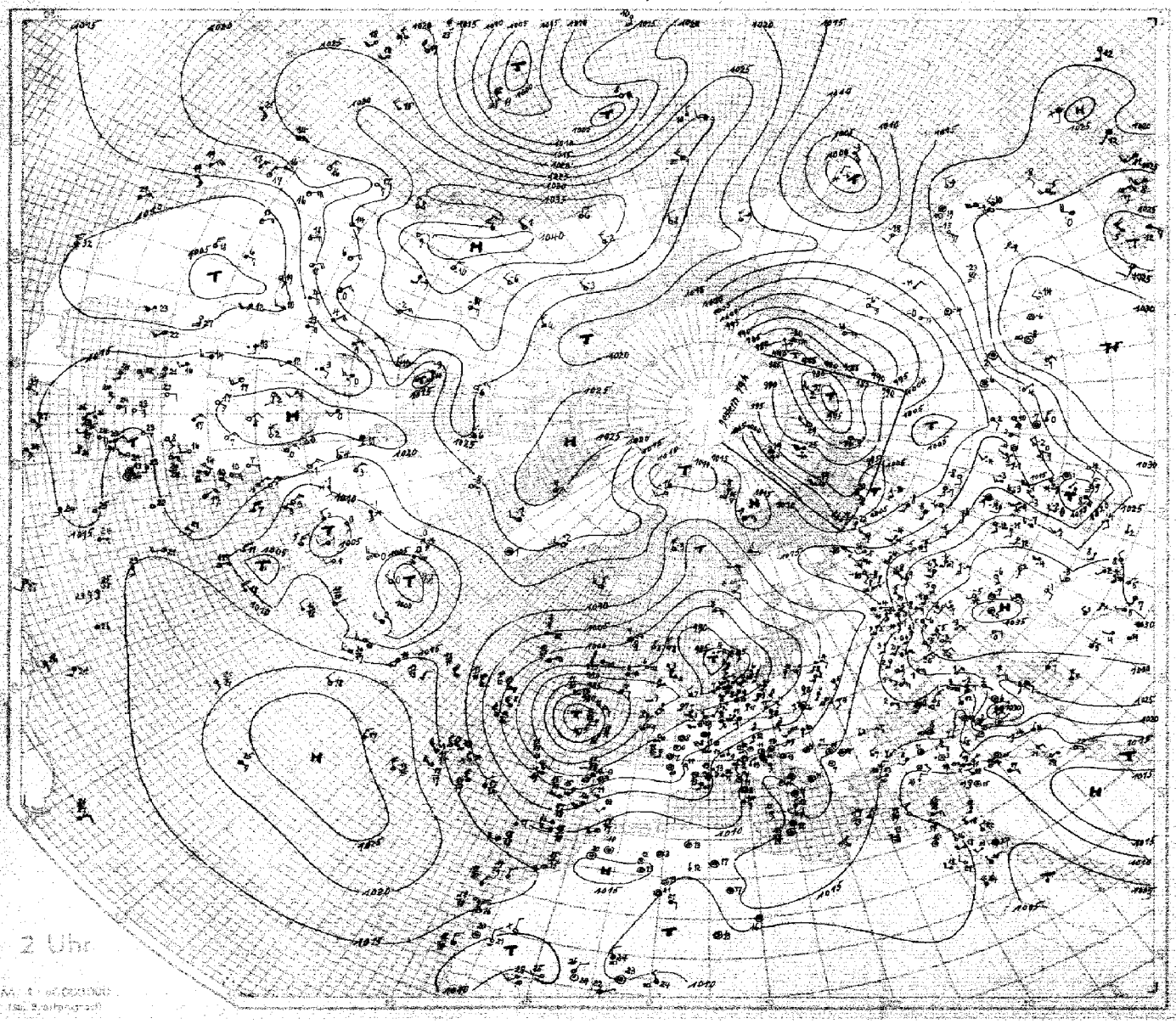
DEUTSCHE

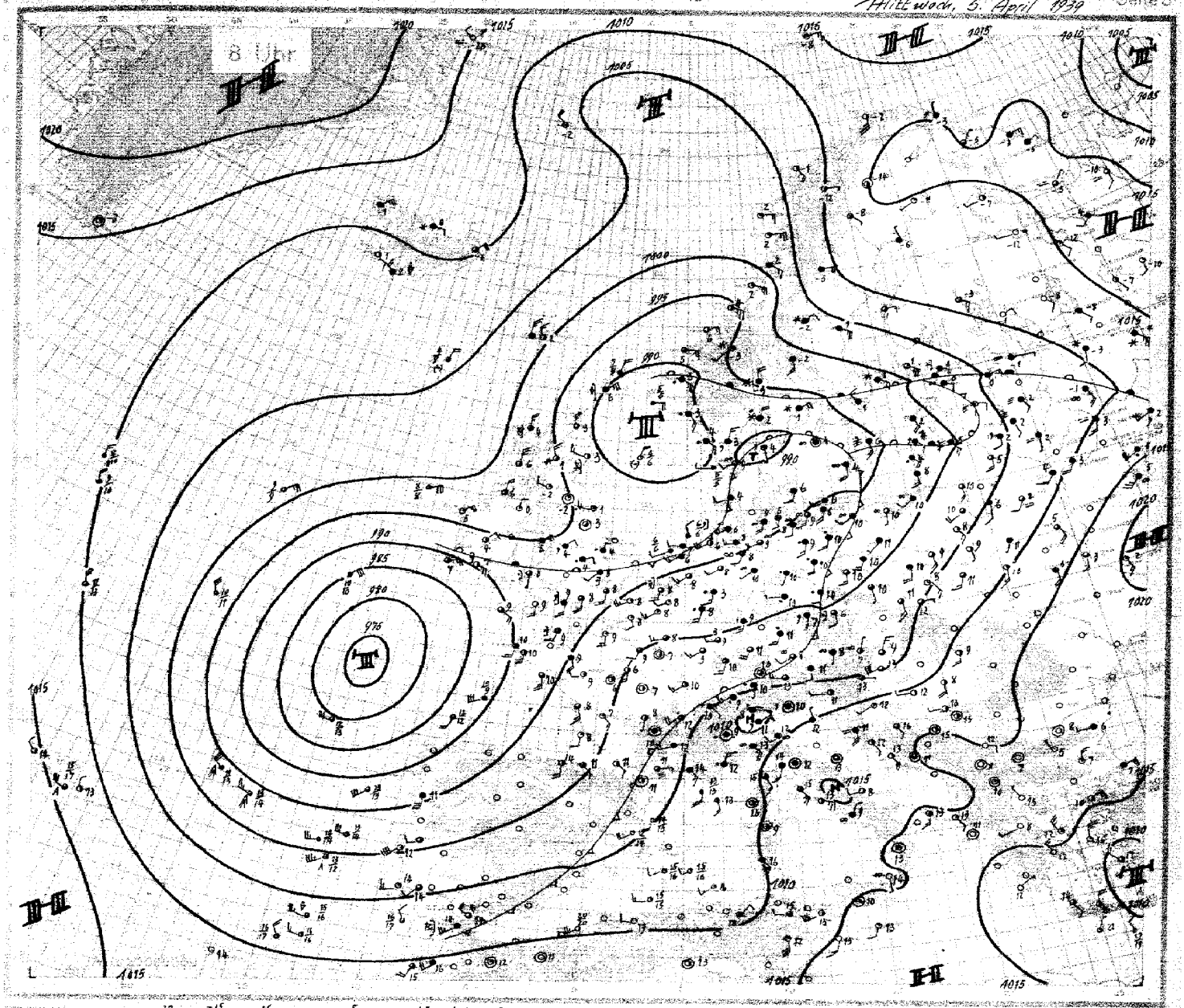
Wetterlage von gestern:

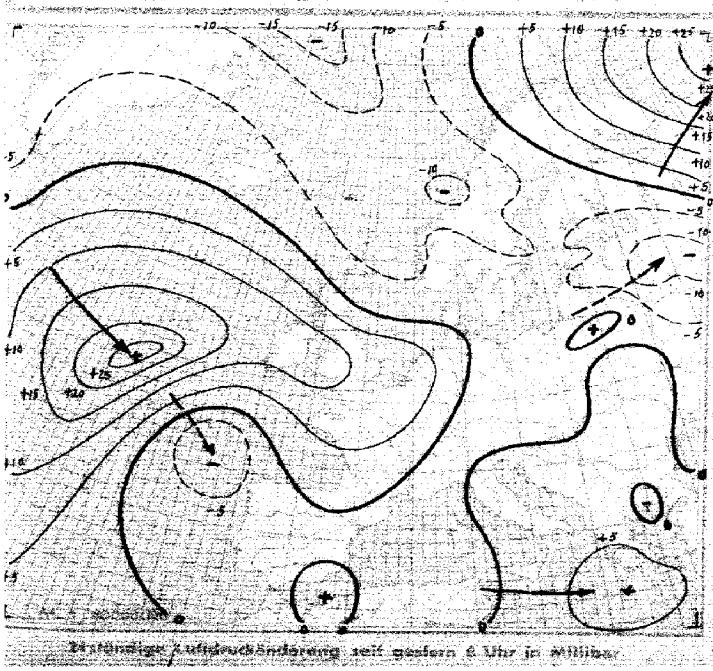




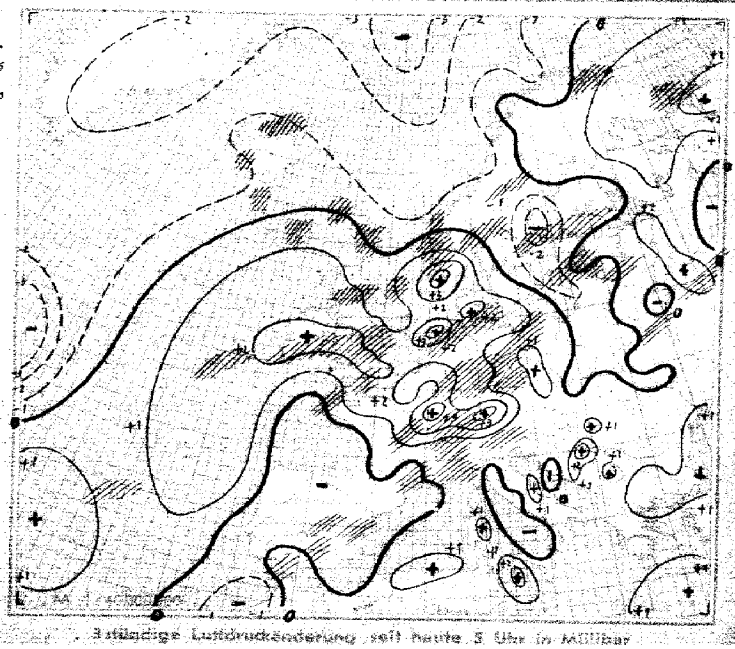
Wetterlage von heute früh:







24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



24stündige Luftdruckänderung seit heute 8 Uhr in Millibar

Mittwoch, den 5. April 1939

Ausland	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr						
Feuerschiffe † Küstenorte o III	CCm	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCh app		CCm	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCh app	RR		CCm	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCh app		CCm	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCh app	RR	
Torgilsbu o006	05	01990	12204	21202	60302		05	01990	12204	20902	70603	00x99								04	01990	00002	15353	40809	00+99	
Myggbukta o000	04	01990	26111	26361	70808		00	00990	12100	22161	70810	00x99								00	04990	16100	16970	80810	00+99	
Jan Mayen o001	9x	83648	261x8	16855	7x605		9x	83637	17487	12253	8x842	94278								46	03579	07415	06359	7+809	01298	
Spitzbergen o002	[illegible]	03990	09328	21760	67200		50	02955	35326	19460	78907	00194								8+	81748	15588	15058	9+710	91+79	
Bäreninsel o003	70	02946	04596	17160	7x310		50	02945	06415	17460	80300	97394								40	01961	05311	15458	78805	00+94	
Vardö o004	8x	83757	01687	06253	8x313		8x	83867	04587	10754	8x310	01389								5+	71662	14178	11953	5+309	01369	
Ingöy o006	xx	74309	07579	08751	9x109		8x	23858	10479	10452	8x214	01389								52	01964	16925	13152	7+804	00993	
Röst o011	44	01961	09203	09200	61804		44	01961	07302	07350	61706	00290								44	01964	08109	04663	51765	00290	
Nordöyan o014	10	01961	10501	05802	60806		70	01962	10502	03901	70602	00190								54	01962	10505	98103	77803	00250	
Krakenes o021	00	01990	06504	94305	45810		14	01991	06403	92805	51603	00391								57	04873	08327	96405	5+605	00281	
Utsira o028	57	03965	04128	91003	7x904		62	62853	07268	89502	9x802	92181								61	64755	12368	87203	9+205	11271	
Lista o030	02	61888	06428	90304	8x906		62	64763	06468	88504	8x705	02181								62	61965	10498	89404	8+415	08891	
Färder o036	6x	64558	08468	94703	0x300		5x	02867	08427	94503	9x300	04281								6+	68762	02468	93203	0+303	09271	
Haparanda 050	00	00990	20100	10653	70801		00	00990	00000	11687	80300	00509								01	08990	30118	13856	70404	00449	
Jönköping 058	6x	05648	12228	95706	8x902		6x	62548	08328	94906	8x300	97061								6+	06538	00068	91404	0+340	09033	
Wisby o054	5x	05658	10328	98006	8x200		5x	05658	10228	99403	9x303	00161								5+	57548	14358	94206	0+807	04133	
Härnösand o057	60	03838	32378	07101	80702		60	03948	32528	06650	80802	04029								50	03853	03528	04801	78906	00519	
Stockholm 059	5x	03838	06478	00402	8x802		5x	03838	06328	01201	9x402	97030								6+	68538	60188	96501	0+809	03001	
Gällivare 061	00	01980	20302	10753	48805		00	00990	23100	10656	50601	00509								55	02954	19125	11858	53302	00699	
Valentia o101	5x	02747	05427	80510	8x303		6x	63647	06468	82309	9x307	03361								52	02736	06566	81407	8+313	01381	
Blacksod-P. o104	90	14827	04767	87707	90207		08	14890	04768	89907	80205	04581								20	01873	04513	97105	80310	00380	
Lerwick o110	77	27834	71585	94105	60708		77	02834	04585	91204	60702	02xxx								77	25834	04588	98506	60501	07xx1	
Stornoway o111	57	25854	06585	97606	70200		57	27754	04485	97905	70300	96371								80	25757	35587	98104	60205	94371	
Aberdeen o116	2x	01755	04514	92307	5x603		20	01743	32383	91904	60701	97180								19	24645	26385	91603	91001	01274	
Croydon 151	61	026xx	52487	87x09	2x405		94	81655	19487	89010	83207	04121								5+	02637	17217	94808	0+208	01061	
Sailly o158	81	02854	18417	85x11	9xx07		34	25743	19585	86010	03305	01371								86	02444	17387	88509	0+403	98261	
Reykjavik 170	53	02974	28116	13905	60100		53	02974	28116	12306	80905	00080					109 xx			58	01964	12114	07201	90806	08 xxx	
Bolungarvik o172	5x	03748	32128	14603	9x802												131 xx			5+	03158	04528	11791	9+602	00 xxx	
Akureyri o174	50	02957	32227	14703	70301		50	02947	32127	13203	70804	00184					114 xx			50	70438	08278	11100	90801	99 xxx	
Seydisfjord o176	5x	78948	08128	15003	9x804		83	02962	08186	13202	8x8•3	92494					118 xx			5+	02647	04387	18152	7+804	03 xxx	
Westm.-Ins. o178	54	01852	12513	13605	70300		8x	10847	12207	13006	7x802	00380					115 xx			6+	85638	16388	08602	0+806	04 xxx	
Kopenhagen o181	52	04636	10418	92905	9x808		03	05570	14416	91406	00706	02081								77	03753	18528	92906	0+309	01961	
Skagen o182	54	05553	14125	92605	80301		6x	62548	08268	91205	8x803	93251								5+	52419	14149	89404	8+464	11941	
Blaavandsh. o184	6x	62658	10268	87906	9x847		5x	03758	14348	86805	9x602	02371								5+	03858	22248	91584	9+309	91271	
Hammersh. o185	50	08409	14427	94706	70805		60	63509	16569	91908	90602	01351								50	03758	20368	95066	90303	08371	
Scoresbysund 190							00	01890	00001	22256	45811	—														
Thorshavn o191	5x	03848	04528	05205	5x804		60	87757	02527	04004	70801	92471					03xxx	xx803		50	02844	30514	92302	40300	97490	
Julianehaab 196							07	02790	00016	19660	7xxxx	—		5+												
Godthaab 197														5+	03+58	10228	22051	8+300								
Godhavn 198														50	03858	32158	25454	60803								
Angmagssalik 199							05	02890	22227	22301	6x902	—		64	01896	20111	19452	74906								
Rochefort 201	5x	61658	1x368	96512	9x300		62	62645	20268	95810	9x502	02132								5+	02xx2	14326	98108	93902	02862	
Biarritz 202	92	02744	16267	96711	6x804		57	02754	12225	96816	74405	06187								49	02853	49424	98574	54902	00081	
Brest 211	20	01743	18513	89111	80308		00	01790	18613	88911	82300	00139								52	02744	18625	90610	80306	01091	
Paris-Le Brg. 215	9x	81644	18368	93012	8x701		62	61667	18387	93911	7x205	05142								5+	02657	17267	00109	8+211	94081	
Perpignan 216	57	02742	00026	99913	73709		57	02763	16526	96016	63709	20160								54	02863	00025	01311	98709	00090	
Le Havre 280	20	028x5	22385	90611	8xxxx		8x	02854	26285	92311	83203	04122								08	01830	46383	97709	83308	99081	
Marseille 281	57	03853	45628	06515	7x901		57	03856	45528	06716	7x702	00160								5+	03848	12828	05814	8+400	97131	
Zürich 281	04	02990	20115	99819	36711		04	01890	24113	00716	43602	00220								6+	61748	16168	04810	8+213	95097	
Lugano 284	5x	64648	20168	09809	9x902		5x	64548	32168	09409	9x803	08092								5+	49648	08668	10208	0+402	16079	
De Bilt 260	9x	81528	51688	88711	8x805		87	02744	20494	90111	70303	09142								07	02790	20516	95808	90908	97061	
Nord-Hinder † 298	80	62757	18457	87109	x0604		34	02754	20515	87708	04407	99335								04	02884	30414	95808	+3408	00325	
Terschell'bk. †299	75	02753	20415	86609	x0305		80	25748	20428	86908	xx401	99225								5+	05458	24428	94109	++313	97435	
Genua o305	8x	05548	16328	11414	8x301		8x	05538	12428	1091x	8x803	00350								8+	05548	45548	09815	9+300	00450	
Venedig o312	73	02664	14145	10113	71804		52	03665	14228	09812	8x300	00060								57	03675	28128	09712	8+303	00060	
Rom o332	21	02863	16325	13517	7x906		02	03790	12328	13414	8x300	00170								22	02763	43935	13813	8+902	00270	
Tarent o333							00	00690	00000	13815	80306	00160														
Malta o341	70	01842	31312	14116	70801		70	01851	25202	15414	82401	00280								50	01742	18502	16615	81402	47170	
Madrid 358																										
Mahon o357																										
La Coruña o362																										
Teneriffa o370																										
Lissabon 384	9x	06507	20627	03514	8x101		87	01602	20426	04012	80230	025xx								80	02725	20815	08519	80601	97101	
Praya o393	10	02752	32624	13023	50xxx		13	02753	32624	13623	50xxx	00370														
Funchal o395	10	01661	26511	10020	70002		5x	50738	24458	08818	9x702	92452								50	01762	++592	10214	60301	08+92	
Pt Delgada } Azoren 396	20	02854	28514	07417	50102		80	14764	28654	07017	70401	xxxxx								20	01754	30364	14113	70497	01571	
Horta } Azoren 398	80	25763	26583	08715	80104		80	14623	28584	09416	70404	93470								20	02763	28214	16914	64305	06+70	
Kowno o466	5x	08558	16328	03009	8x802		02	05590	16118	03408	6x304	01111								5+	02465	14327	01910	76501	30071	
Riga 470	5x	57418	14478	00403	0x804		67	03637	20258	01504	8x309	02041								5+	67218	45368	00805	9+702	01401	
Dorpat 476	5x	74348	12478	07700	9x811		6x	74348	12378	03100	9x807	04026								7+	46109	40279	04701	9+000	04506	
Filsand 477	xx	763x8	16478	99500	9x811		5x	76308	12178	99701	9x303	02014								5+	42558	12428	97502	9+305	92511	
Helsinki 481	01	03790	41418	06802	67811		5x	68748	12378	05401	9x803	01024								5+	13748	10478	05100	9+701	91514	
Kuopio 484	xx	01093	14203	12201	7x803		00	00890	12300	10652	6x300	00029								7+	019+6	10384	11453	6+300	06885	
Prag 669	67	40774	18427	00416	36705		57	01862	16224	99113	56802	00171								52	61755	20288	01210	7+204	91091	
Budapest 541							44	02864	22216	07846	56300	00200														
Debrecen 546	74	02852	49625	10020	33902		01	05590	49414	09915	51300	97200								10	09853	16314	11409	78303	00090	
Warschau 556	71	02744	18427	04016	56806		07	03690	16348	03111	87301	00160								03	02863	08116	03412	56601	00060	
Lemberg 571	07	02790	53566	09016	5x800		07	02790	51425	08910	7x401	92150								00	05790	16928	07806	07300	00004	
Pinsk 567	5x	03648	14368	08209	8x803		6x	03657	16268	07808	8x401	97xx0								50	06644	16528	03310	74701	00060	
Bukarest 575	40	01882	16315	xxxxx	40309		00	00690	10200	16910	60305	00150														
Belgrad 701	07	01890	12213	11020	44803		00	00890	41500	11115	xxx01	00210								61	01890	00015	13015	54302	00070	
Sofia 720	50	01973	10214	12815	43705		50	02873	08203	15008	70205	00151								00	00890	00000	17987	70105	00011	
Archangelsk 824	07	03768	27478	10651	6x310		5x	03753	24328	11593	7x202	00619								5+	03758	20258	15359	6+305	00559	
Franz-Jos.-Ld. 825	01	39488	30938	x9171	xx714		54	32638	3xx35	96369	8x704	97x69														
Leningrad 845	00	03790	14348	13505	378xx		01	05690	12228	10303	4x907	00056								71	08607	08178	08357	8+105	16578	
Moskau 909	40	03456	03448	23403	56701		07	02690	16428	20750	6x712	00033								5+	54598	54068	13802	4+500	06834	
Kijew 957	15	02642	51515	16510	5x303		04	01690	18213	15509	80303	00082								04	02790	16126	16603	74101	00017	
Odessa 975	00	00890	12300	19807	70905		00	00890	16200	13705	70701	00082														
Marokko 013	5x	0364x	xxxx8	13416	6x600															50	01863	00004	++++	96302	00090	
Algier 061	00	06590	02200	08322	40805	(012)	00	05790	00014	07518	68300	00230	(031)							08	08840	23500	09719	60307	00600	(030)
Spalte:		2			5		8			11			15			18			21			24			27	

Nr. 95

Höhenaufstiege

Mittwoch den 5 April 1939 Seite 5

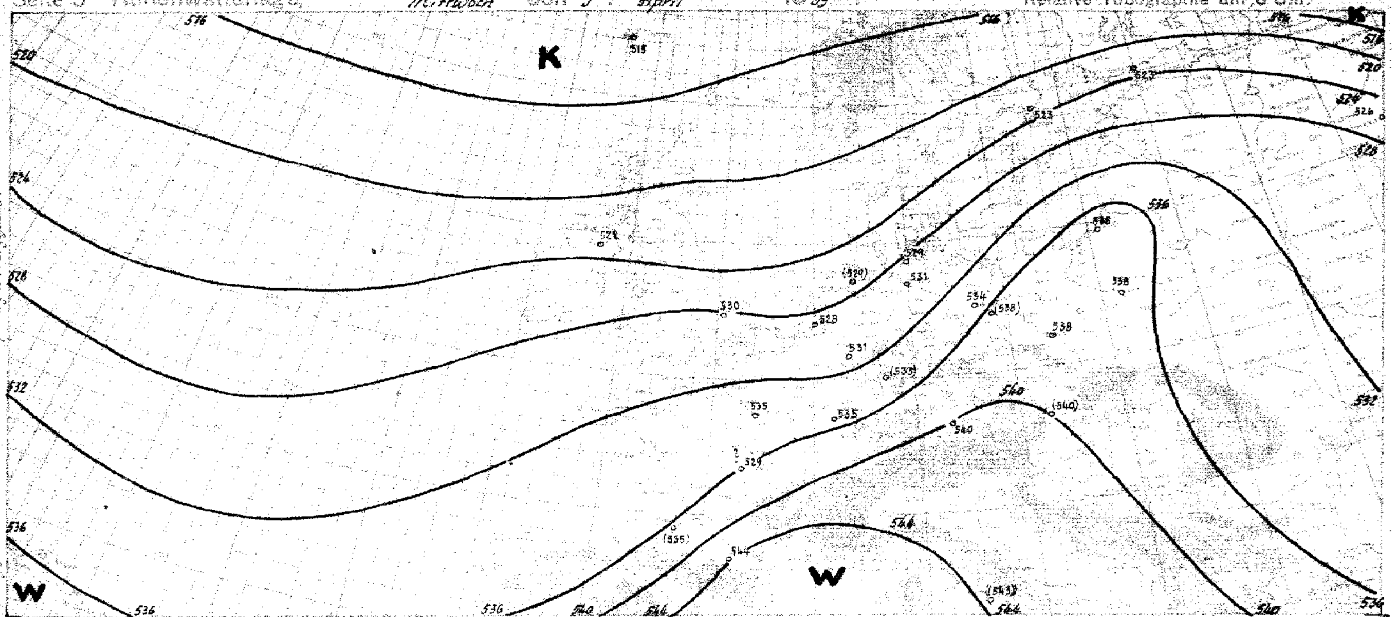
$T_{v1}T_{v1}$ = mittlere virtuelle Temperatur 1000—800 mb — $T_{v2}T_{v2}$ = mittlere virtuelle Temperatur 800—500 mb — Täp Täp Aequipot. Tempe. U = Relative Feuchte in % — YY = Datum. Nähere Erläuterungen werjährlich in einer Beilage veröffentlicht.

$T_s T_s$ = Stratosphärentemperatur — $T_d T_d$ = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Feuchtadiabate (1/10° C)

Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 RRP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp.

Ort	yyG.G.															Bemerkungen	$T_{v1}T_{v1}T_{v2}T_{v2}$	H_cH_cAA	LL $\frac{T_d T_d}{T_s T_s}$
Hamburg	0506	00992	14 949	21 948	09 851	16 865	27 818	30 882	32 663	34 640	37 573	42 550	50 517			Sicht 8 km, bis 400 m ∞¹, darüber im S. u. SE einzelne Sc Bänke. Bei 2900 m im S-Halbraum 3/10 Ac. Ab 3600 m Alpen sichtbar. Gegenüber Gipfel 9/10 Ac und As Aufzug, Untergrenze nach W bis etwa 4400 m absinkend. NE Horizont frei.	0544	0406	2609
Höhe = 11 m		078 91	34 848	037 92	038 75	41163	562 75	589 56	596 51	610 44	678 52	827 38	724 30						
		6023	5824	5125	4224	3226	2528	1626	1627	1438	0929	0631	0555						
Norderney	0506	00993	06 923	08 902	18 794	19 788	24 761	27 706	27 697	35 634						Sicht 8 km, ∞¹ vom Boden ÷ 200 m. 200 m ÷ 1500 m Dunst, 1500 ÷ 1800 m 9/10 Sc. In 2000 m 4/10 Bänke ferner N. Am N-Horizont Bewölkung schwer erkennbar, im Osthalbraum Zunahme des Dunstes und 4/10 As und Cs gegen den Horizont verdichtend und absinkend, 3/10 Ci.	53xx	0407	5641
Höhe = 4 m		086 95	42093	035 83	526 73	52674	532 70	579 55	579 55	626 47									
		5822	4419	4523	2823	2924	2725	1625	1726	1127									
Köln	0506	00490	01 959	11 870	12 853	17 806	32 666	40 599	44 563	46 547	49 525					Sicht 12 km vom Boden bis 1500 m ∞¹ nach oben zunehmend, gegen 2500 m ∞². 1/10 Sc 800—1100 m, im E Quadranten zunehmend. 9/10 Sc 1600 ÷ 1800 m. Im S-Halbraum 9/10 St 2100 ÷ 3700 m, darin starker Eisansatz. Gipfel 9/10 As, Ci und Cs.	0661	0909	3906
Höhe = 48 m		09050	40272	02691	02689	539 45	59798	647 34	60259	612 47	714 45								
		5724	5929	4726	4728	4328	2831	1632	0931	0532	0632								
Frankfurt	0508	00984	02 972	15 830	16 820	18 796	20 795	36 637								Flugsicht 5—8 km, 5/10 Fetzen von 20 ÷ 400 m über den Wäldern aufliegend. Am Bergland starker SW-Stau. Ab 400 m 80%, ab 900 m 50—85% strukturloser St. Ab 1800 m geschlossen, darin Eisansatz. Abgebrochen in 2500 m wegen Vereisung.	06xx	0503	1083
Höhe = 110 m		08597	09530	04594	014 96	575 98	511 98	607 95											
		6827	4829	4930	4931	4530	4431	2634											
München	0500	00 941	06 925	11 907	09 884	15 832	24 741	32 673	36 623	45 568	51 520					Alpen vom Boden aus sichtbar. 4/10 As von 2500 m bis über Gipfel. Fallstreifen bis 2500 m. Alpen meist frei. Keine wesentliche Änderung.	1157	2822	0002
Höhe = 506 m		09151	41844	11644	12 540	091 37	370 43	563 65	587 76	634 72	662 62								
		4224	4229	3930	4132	3233	2432	2332	2437	1938	4238								
Berlin	0506	00991	04 946	10 885	17 815	24 736	32 663	44 590	45 560	50 520						Mäßiger Regen, ab 1500 m in Schnee übergehend. Ab 1000 m 10/10 St, in 1500 m übergehend in 10/10 St und As bis über Gipfel. Leichte Vereisung ab 4000 m	0759	0809	0004
Höhe = 60 m		098 88	40075	05783	01098	537 98	584 98	640 98	667 98	700 98									
		6727	6030	5634	5033	4033	3034	2236	1836	7538									
Lindenberg	0506	00983	05 944	10888	15828	23 752	36 655	43 575								Abbruch Anstieg. 10/10 Ns und Sc, Ns Grenze in 2200 m. Leichter Regen. Sicht von 15 auf 10 km abnehmend.	0959	1033	0404
Höhe = 122 m		098 86	412 00	07475	05075	502 98	540 98	62785											
		6628	5229	4431	5435	4936	3639	2439											
Kiel	0506	00 489	35 931	10898	11 865	16 818	17803	28 700	28 692	46 530	50 518					Flugsicht 6 km, mäßiger zunehmender Dunst bis 4000 m. 600 m 9/10 Sc. 1100 ÷ 1400 m 3/10 lockerer Sc. Weiter leichter Dunst bis über Gipfel. 3400 m in N 2/10 Ac. 3900 m im NW 3/10 Ac. Über Gipfel (5000 m) 1/10 lockerer Ac, Ci dens. N-Horizont frei.	0462	0606	1906
Höhe = 88 m		274 09	05776	21690	21872	506 60	505 45	574 45	574 16	724 16	73320								
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0724	2530								
Königsberg	0506	00 425	02 924	03 960	07 921	10 885	12863	18 805	25 722	35 644	38 622	44 572	47 559	52 514		Vom Boden ÷ 300 m ∞¹ nach oben zunehmend, 300 ÷ 2500 m ∞², von 2500 ÷ 4200 m As und Su mit 70% Räumertrübung, daraus Regenschauer, darin Vereisung und Graupeln, über Gipfel 8/10 As zum Teil mit unterer Schicht verwachsen 9/10 Cs.	1057	1529	8385
Höhe = 29 m		11287	11173	10270	11858	09365	09357	04653	557 91	580 92	591 87	652 95	652 60	70360					
		6828	6329	5628	5432	5433	4834	3531	4636	3236	2535	2035	1437	1230					
Breslau	0506	00 966	03 960	16 817	30 688	39 613	42 585	52 573								∞⁰ ÷ über Gipfel. Ausgeprägte Föhnbewölkung bestehend aus aufgewölbten Ac tra und Ac lent Feldern, Untergrenze bei 3700 m, Obergrenze über Gipfel.	1057	2791	8797
Höhe = 120 m		08697	10565	07047	53359	62368	625 68	102 75											
		5122	5328	3633	2233	1632	1735	1436											
Wien	0506	00424	05 940	09 865	20 776	21 770	30 690	31 684	35 644	37 632	41 590	46 560				Starker Bodendunst bis 250 m, darin Flugsicht 2—4 km, ab 400 Alpen gut sichtbar. Donautal ab Wienerwald stark zunehmend bis Wolkenuntergrenze. 7/10 Au mit Untergrenzen schwankend zwischen 2500 und 4500 m bis über Gipfel, darüber Ci, Cs erkennbar.	0857	2758	1705
Höhe = 156 m		034 90	125 48	10343	021 48	02247	545 55	537 53	556 43	541 24	586 45	628 57							
		4516	4729	3830	2729	2830	2232	2335	1635	1939	1644	1339							
Hamburg Radio Sonde	0508	00 993	06 924	10 876	16 819	19 784	24 735	44 563	56 474	65 419	70 390	87 300	01 241	04 213	591 12	Radio Sonde			
Höhe 11 m		01366	06281	03 780	04169	51663	545 26	664 25	752 46	847XX	877XX	540 XX	540 XX	520XX	510XX				
		6124	5325	4024	3526	2726	1724	0531	0434	XX 34	XX 35	XX 36	XX 58	XX 72	X147				
Königsberg	0314	00006	12 890	13 860	14 842	15 831	18 796	29 690	30 684	34 650	35 635	41 590	43 574			Von 500 m ÷ 1500 m ∞⁰. Von 1300 bis 1500 m 3/10 Cu hum, in Auflösung bis auf NE-Horizont. Von 3200 ÷ 3500 m 9/10 Ac mit Eisfallstreifen bis 2700 m. Von 3700 m bis 3900 m 3/10 Ac u. Ac lent. Über Gipfel 1/10 Ac lent und 1/10 Cs.	5165	0900	6322
Höhe 29 m		06058	556 70	55970	57675	548 52	552 52	63452	62290	04590	04790	69590	69063						
		3414	2010	2011	1911	1714	1419	1021	2023	1724	1726	1326	0928						
Wien	0314	00987	06 939	15 843	17822	19 808	22786	22 762	30 689	34 638	40 601	50 531				Mit der Höhe zunehmender ∞¹. Ringsum 2/10 Cu ab 1000 m ÷ 1500 m. Ab 1700 m beginnende Quellung, besonders im SE, dort bis 3500 m quellend. Aus W nach aufziehende Ac Decke von 3500 ÷ 3700 m, darin im E-Halbraum 3/10 zunehmender Ac Schleier, über Gipfel [illegible] Quelltürme bis über 5000 m, teilweise mit Eisschleier. Über Gipfel 3/10 Cs.	0760	2250	8397
Höhe 156 m		12346	01248	02352	02653	00554	20854	20856	57360	62666	64467	70065							
		4825	1921	2824	3036	2726	2828	2729	2029	1528	1430	0932							
Breslau	0314	00 990	12 867	14 842	22 778	33 660	36 640	51 517								∞⁰ bis 900 m. 5/10 Sc von 900 ÷ 1100 m. Im SW Bewölkung bei etwa 2500 m erkennbar. Über Gipfel Ci und Cs.	0760	0904	2602
Höhe 120 m		12090	03180	03565	80857	58764	592 64	79061											
		6129	4426	3727	2628	1929	1932	0731											
Wien	0414	00 983	06938	08808	10890	12848	20787	25735	30695	33 665	44 573	51526				Starker mit der Höhe zunehmender Dunst, in Richtung Süden aus 500 m Sicht 6 km, in 1700 m Dunst abnehmend und Alpen schwach sichtbar. Dunstobergrenze bei etwa 4500 m. In 1400 m ringsum 3/10 Sc, Bänke nach Süden und Osten dichter werdend, über Gipfel nach W zunehmender Cs.	1158	1914	1206
Höhe 156 m		11338	13140	10142	08843	08138	01139	52239	55235	551 38	03940	084 40							
		5533	4230	3427	3227	3229	2127	1128	1529	1633	0934	0837							
Frankfurt	0414	00984	03 965	14 840	19 795	34653										Flugsicht 40 km 8/10 Sc in 1450 m Quellungen bis 2500 m darin leichte Schichtungen. 9/10 Sc ab 2600 m beide Wolkenschichten ineinander übergehend. Starke Vereisung ab 2800 m. Abgebrochen in 3300 m wegen starken Eisansatzes.	10XX	1301	X997
Höhe 110 m		15058	15755	04570	00285	59498													
		6328	5331	4430	4730	2833													
München	0414	00 982	09898	18 850	29 696	39613	53507									Schwacher Dunst. Vom Boden bis etwa 2300 m ∞¹ 4/10 Cu im N und über Alpen. In 1900 m bezw. 2600 m einzelne Ac Bänke ringsum am Horizont. 8/10 Ci u Cs, ohne wesentliche Änderung.	1060	2024	9699
Höhe 506 m		16543	08844	02347	55053	62059	72759												
		5130	3426	2627	2029	1532	0733												
Breslau	0414	00988	09898	18 800	29 696	39 613	53 507									∞⁰ bis 2200 m, im E einzelne Cu bei 2200 m, im S Ac lent. Bewölkung bei 2300, 3600 und 4500 m, über Gipfel 7/10 Ci und Cs.	1060	2024	9698
Höhe 120 m		16543	08844	02347	55093	62059	72757												
		5730	3426	2627	2029	1532	0733												

Ort	yyG.G.																						
Toulouse	0508	00 982	08 912	10 889	20 784	28 700	30 668	39 617	43 585	54 508	64 440	73 390	84 334										
Höhe 163 m		10835	12568	11365	05570	00316	535 65	567 68	58550	455 58	735 50	80551	87548										
Rom	0509	00001	40 824	22 990	30 490																		
Höhe 42 m		44591	03053	03060	50554																		
Nancy	0508	00 985	04 957	04 925	08 905	12 860	14 838	18 812	20 777	25 737	29 699	34 621	35 645	22 627	39 640	43 578	45 562	26 554					
Höhe 236 m		09087	02100	06800	08100	09200	02100	01100	00000	53000	54475	575 61	59053	80252	84145	23443	05242	60142					
[illegible]	0509	00 482	28 913	16 824	18 804	28 706	36 634	46 553															
Höhe 15 m		394 76	072 74	010 74	518 75	581 73	63973	72172															
Warschau	0407	21 093	44 960	09 898	20 792	24 742	28 695	39 608	46 551	56 474	64 427	69 394	85 310										
Höhe 98 m		067 88	058 80	01297	54258	575 84	578 80	474 91	442 91	780 91	840 85	91280	00863										
"	"	92 273	04 225	07 216	15 991	26 163	67 283																
"	"	07774	112 74	112 74	07374	03462	064 63																
Cazaux	0413	08 964	12 998	09 911	13 857	17 815	21 776	25 737	28 709	33 664	37 629	40 587											
Höhe 21 m		15?XX	146XX	106XX	04?XX	06?XX	041XX	041XX	579XX	584XX	564XX	58?XX											
Malta	0509	00 006	04 464	05 350	10 810	15 850	19 800	25 750	30 744	36 650	42 600	43 587											
Höhe 71 m		13338	13956	13452	11764	98375	05666	84434	09736	57739	56164	[illegible]											
Mildenhall	0414	00 984	03 949	07 900	17 800	27 700	39 600	53 500	69 400														
Höhe 6 m		14307	11125	08677	00691	55695	654XX	722XX	824XX														
St. [illegible]	0412	00 984	11 894	28 791	23 755	34 [illegible]	44 593	51 535	57 480	58 473	60 460	62 447											
Höhe 4 m		10890	04665	06690	03290	04292	61094	65080	[illegible]	73440	754[illegible]	[illegible]											
Aldergrove	0414	00 988	07 990	12 850	17 800	22 750	27 700	39 600	45 550	52 500	62 400												
Höhe 73 m		05883	00382	576XX	525XX	556XX	580XX	741XX	091XX	750XX	853XX												
[illegible]	0412	00 965	05 439	12 804	27 707	36 628	48 523	55 485	71 381	87 300	94 267	43 446											
46.4 N 17.0 W		14050	098XX	040XX	560XX	634XX	756XX	865XX	910XX	940XX	940XX	174 86											
Heliopolis	0407	999	963	930	864	803	742	694	645	600	553	512	482										
Höhe 51		24860	24428	22224	19833	14747	067XX	04154	62263	578XX	633XX	678XX	702XX										
Bordeaux	0412	00 989	05 992	09 896	15 831	19 791	22 732	27 713	31 678	39 668	962 59												
Höhe 48 m		15669	144XX	143XX	049XX	044XX	048XX	06XXX	579XX	584XX	950XX												
Schwabenland	0442	00 896	09 899	24 742	34 659	51 503	78 363	99 246	13 214	45 192	78 146	54991											
35.9 N 12.7 W		14? 44	12485	03088	00286	02285	210XX	576XX	576XX	507XX	593XX	553XX											
Trappes	0417	00 972	15 929	07 915	11 869	13 845	22 759	31 675	32 659	34 643	43 573	53 509											
Höhe 170 m		12274	19687	09632	35697	04497	07620	35090	57300	57912	64200	71686											
Bordeaux	0417	00931	09 859	18 759	27 712	37 631	46 560	54 499	574 85	06425	73 318	83 332	92 292	62 441	70 372	72 257	87 300	89 296	97 241	05 233	18 220	21 179	25 168
Höhe 48 m		15369	190XX	062XX	572XX	542XX	590XX	655XX	655XX	730XX	786XX	884XX	964XX	76498	80?93	88391	91091	99241	01888	06688	25288	034XX	022XX
		98 268	06 236	14 235	22 183	33 155	35 141	44123	51112														
		994XX	026XX	024XX	988XX	932XX	092XX	026XX	026XX														
Soesterberg	0508	00 990	03964	04951	50520																		
Höhe 13 m		07990	07086	07585	74062																		
Reykjavik	0508	00 990	03 970	21 765	28 750	40 590	44 562	53 516	59 504	85 307	96 255	02 237	05 224	09 237	37 434								
Höhe 16 m		90695	57095	02295	04673	73067	74362	78601	78201	237XX	576XX	043XX	251XX	230XX	020XX								
Helsinki	0507	00 990	25 946	08 985	10 879	16 849	21 765	22 754	28 598	30 674	40 598	51 526	47 541	66 412	91 278								
Höhe 42 m		50492	53600	54480	52900	54457	58793	55499	58257	58753	46043	66242	71341	27844	87444								
Radio Temp		92268	98250	04228	19478	52185	07084	12044															
		07843	111XX	144XX	062XX	044XX	052XX	037XX															
Kajaani	0508	11495	05959	44843	11874	21766	23744	28703	29680	31671													
Höhe 146 m		57980	53260	56547	56645	63648	63650	66552	66557	71553													
Radio Sonde		46549	04485	88287	92270	27455	78071	36027															
		72063	11708	07249	060XX	049XX	047XX	048XX															
Tromsö	0508	64915	14237	17805	46585	72358	89279	05216	10202	48410	56099	65085											
Höhe 115		52762	41268	86547	79152	99352	04542	04356	04552	02448	03544	024XX											
Stockholm	0507	00 994	33 957	11 865	15 826	27 903	42 574	44 560	61 506	53 496	58 459	72 370	89 283	09 207	22 159								
Höhe 48 m		11244	51775	52696	59376	59591	48885	74784	75587	78482	81482	95678	095XX	052XX	833XX								
Mailand	0509	00997	34 928	08 944	24 902	14 853	16635																
Höhe 112 m		11292	11465	11264	28764	04884	02687																
Moskau	0507	02992	02 987	05 961	10893	15839	20769	25744	30695	40410	50535	60467	70405	20358									
Höhe 161 m		02093	018XX	582XX	582XX	522XX	544XX	579XX	592XX	638XX	694XX	790XX	844XX	933XX									
Swerdlowsk	05?4	03947	05960	48899	15843	20756	25737	30690	42603	50523	60425												
Höhe 238		56671	68471	44170	04561	60147	69789	70768	75267	80366	88060												
Orenburg	0504	01034	02 018	05 993	10 948	15853	17826	20799	22774	25749	30702	44 667	58 536	60 466	70 467	80 347							
Höhe 109 m		56286	56426	06582	08827	61374	85578	63373	62369	63465	66055	70044	79538	83737	88837	94737							
Mildenhall	0508	00952	08 900	12 850	28 700	39 600	53 500	69 400															
Höhe 6 m		[illegible]	45325	[illegible]	56398	86694	739XX	850XX															
Nowo Sibirsk	0504	02 995	05 959	08 996	14 847	15 840	21 987	35 735	38 694	40 654	50 526	60 477	70 397	80 342									
Höhe 133		54991	56291	58298	56601	57146	59100	63454	69751	74258	78898	84362	904XX	922XX									
Aldergrove	0508	00988	12 970	12 820	12 850	17 800	22 758	27 700	45 550	52 500													
Höhe 73 m		00491	034XX	517XX	525[illegible]	568[illegible]	59466	59601	71772	775XX													
Kuibyschew	0504	04815	02026	25944	26959	37942	40408	45 252	22998	22 979	24 759	25 947	30700	40 412	49 536	84 465	70 443	80 347	60 450	08 420			
Höhe 53 m		55687	526XX	579XX	576XX	572XX	584XX	610XX	626XX	621XX	624XX	625XX	650XX	704XX	772XX	815XX	784XX	892XX	814XX	881XX			



yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Königsbg	München	Breslau	Wien	Hamburg	Norderney	Kiel	Königsberg	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Wien	Breslau	Hamburg	Paris	Dijon	Marokko					Fargo	Knoxville	Washington	Omaha	Nashville
yy G_1G_1	04.14	04.14	04.14	04.14	05.06	05.06	05.06	05.06	05.06	05.07	05.06	05.06	05.06	05.06	05.09	05.08	05.08	05.08	05.08					05.08	05.08	05.08	05.08	04.08
Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
	5-27	(3-31)	(5-33)	(4-31)	(3-33)	–	(4-35)	(6-32)	(4-34)	–	(6-30)	(4-32)	–	–	(7-32)	4-23	(4-21)	–	(4-14)				Amerika	-27	5-16	-18	7-14	3-28
	6-16	3-11	5-13	4-11	5-15	(4-15)	4-15	9-12	7-14	(4-13)	7-10	4-3	8-11	4-7	6-12	3-14	5-11	5-12	5-5					-24	4-6	-8	9-6	9-23
	6-8	3-3	5-4	3-5	5-7	5-8	3-7	4-3	9-7	8-6	6-4	4-6	9-3	5-4	5-3	4-7	6-4	7-5	6+1					-18	2+0	6-4	9+1	9-17
	6-3	3+5	4+2	3+2	6+0	7-2	3-1	5+4	9-1	9-0	4+6	9+1	8-3	9+3	4+6	6-0	6+2	8+2	9+5					-11	2+5	6-1	9+5	9-9
	5+7	3+13	4+8	4+10	6+4	8+5	8+3	6+11	9+5	4+6	4+12	8+7	7+8	4+11	6+10	8+5	9+7	4+6	9+9					-7	2+9	7-0	8+8	9-2
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
	529.9	540.1	537.3	541.4	525.2	(523.1)	522.7	537.5	517.7	(530.7)	542.4	531.4	(536.3)	(542.1)	538.7	527.5	536	(537)	555				Radio-Sonden	519	561	548	557	534
	398.0	405.4	404.0	407.5	392.2	390.7	390.4	403.0	394.4	397.2	405.3	397.4	401.9	406.2	404.4	394.3	401	403	417					390	423	412	419	404
	282.1	287.4	287.2	289.8	276.1	275.0	274.5	285.3	278.9	280.4	287.7	280.6	283.2	287.4	286.9	278.0	284	286	297					278	304	294	298	292
	179.7	182.4	183.0	185.5	173.3	172.1	171.3	180.4	175.2	176.7	182.4	176.7	178.0	181.5	181.4	174.5	180	181	191					179	197	190	192	192
	86.7	86.7	88.2	91.0	79.2	79.6	78.7	85.4	82.0	83.2	86.6	82.6	84.1	87.6	86.2	81.0	86	87	96					90	102	98	97	102
	00.8	-1.5	1.8	3.7	-5.0	-5.5	-5.9	-0.8	-3.4	-2.0	0.8	-2.7	-1.7	2.4	0.4	-4.0	0	2	11					3	17	14	11	18
	529.1	541.6	535.5	538.7	530.8	(528.0)	528.6	538.3	531.1	(532.7)	539.4	534.1	(538.0)	(539.7)	538.3	531.5	535	535	545					511	544	534	546	515

Ort	Mildenhall	Mildenhall	Bordeaux	Trappes	Soesterberg	Mildenhall	Mildenhall	Chateauroux	Toulouse	Nancy	Kajaani	Helsinki	Tromsö	Reykjavik	Stockholm	Mailand	Rom	Malta	Moskau	Kujbyschew	Swerdlowsk	Orenburg	Nowo-Sibirsk	Schiff Schwabenland	Schiff [illegible]	Bordeaux	Cazaux	[illegible]	Warschau
yy G_1G_1	04.14	04.14	04.14	04.17	05.09	05.08	05.08	05.08	05.08	05.08	05.08	05.08	05.08	05.08	05.08	05.08	05.08	05.08	05.08	05.08	05.08	05.08	05.08	04.14	04.14	04.19	05.08	05.08	05.08
Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																								35.9 N 13.7 W	48.1 N 17.0 W				
	-25	-22	–	4-21	(4-26)	-32 / 7-27	-35 / 4-26	(7-27)	5-17	(4-11)	64-39.9	4-15	55-34.0	6-29	2-27	–	–	–	-23	-30	4-33	5-30	4-32	8-14	-29	-15	–	4-30	41-21.3
	-14	-15	(3-9)	4-12	57-17.1	7-17	4-16	7-17	5-8	4-12	60-27.4	4-16	59-25.0	4-12	6-17	–	–	4-6	-14	-13	4-26	4-21	5-25	8-4	-16	-6	7-14	4-22	51-10.1
	-8	9-6	-1	9-4	79-5.7	6-9	9-5	7-9	6-0	7-4	61-16.2	5-8	53-17.6	4-15	4-12	–	5+0	3+2	-9	-15	4-20	5-15	5-17	8+5	-7	-1	7-5	4-14	49-3.8
	-3	9+1	+5	9+3	85-1.5	7-7	9-1	7-1	7+7	9+1	45-11.6	4-7	68-10.9	4-12	4-3	(3+1)	9+3	4-6	-4	-12	4-17	7-13	6-9	8+6	+1	+5	7+1	7-9	35+2.7
	9+1	7+8	+12	9+8	82+5.0	7-2	8+5	7+6	5+11	9+5	48-6.9	9-4	65-7.5	9-3	9-2	6+8	6+8	6+12	-0	-9	9-11	7-11	7-8	8+12	+8	+10	7+10	8-5	53+9.4
Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																													
	519	521	(552)	531	524.8	574 / 525	581 / 523	516	545	537	520.8	527	514.4	519	520	–	((554))	(559)	536	535	523	526	523	553.7	527	541	(533)	516	539.9
	355	388	402	397	395.6	388	392	398	408	403	392.1	395	382.8	390	385	–	(410)	411	405	406	394	407	395	415.5	396	403	401	387	405.1
	259	171	284	279	277.6	273	276	283	289	286	279.9	279	275.4	277	273	–	296	301	287	294	284	294	283	294.7	260	284	284	274	287.6
	166	167	179	176	174.6	172	173	179	183	181	180.7	177	176.2	177	171	188	193	195	185	194	187	194	183	188.1	176	178	180	174	183.0
	74	73	83	81	81.4	80	80	86	87	88	91.2	84	87.1	88	80	94	98	100	93	105	99	106	93	92.2	82	83	85	84	88.4
	-12	-18	-4	-3	-3.4	-3	-4	0	1	3	9.0	4	6.1	6	-3	8	11	13	10	25	19	26	12	4.9	-4	-4	-2	2	2.0
	515	534	(543)	536	517.9	512	530	523	544	535	511.8	523	508.3	513	523	–	((543))	(546)	526	510	504	510	512	548.8	531	545	(535)	515	537.0

Radio-Sonden

Ort	Nashville	Mildenhall	Mildenhall	Trappes	Bordeaux	S.T. Schwabenland	S.T. [illegible]	Hamburg	Kajaani	Helsinki	Tromsö	Stockholm	Toulouse	Reykjavik
yy G_1G_1	04.08	04.14	04.14	04.17	04.19	04.14	04.14	05.08	05.08	05.08	05.08	05.08	05.08	05.08
Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran														
	–	–	–	-56	-53	-58	-44	-54	-59	-61	-57	-50	–	-58
	–	–	–	10500	10600	11300	8700	8700	9500	10400	8900	9900	–	9600
Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen														
	–	–	–	-63	–	-55	–	-51	-55.1	-58	55-53.5	–	–	(-57)
	–	–	–	6-55	-51	-54	–	-52	-56.8	-59	56-51.5	-52	–	-53
	–	–	–	4-49	-45	-45	-44	-54	60-55.3	4-55	55-35.0	-56	(4-41)	-54
	-36	-36	-36	4-31	-27	-27	-39	37	59-47.6	4-39	55-44.2	5-41	5-29	-40
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern														
	–	–	–	1577	(1602)	1606.6	–	1547.8	1541.6	1550	1542.7	–	–	1550
	–	–	–	1139	1158	1127.7	–	1127.0	1107.6	1118	1102.7	1112	–	1110
	–	–	–	883	894	910.4	843	871.5	857.0	869	848.2	859	902	874
	688	673	677	690	733	715.2	679	683.0	677.3	682	664.2	674	706	672

Wolkenmessungen

C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

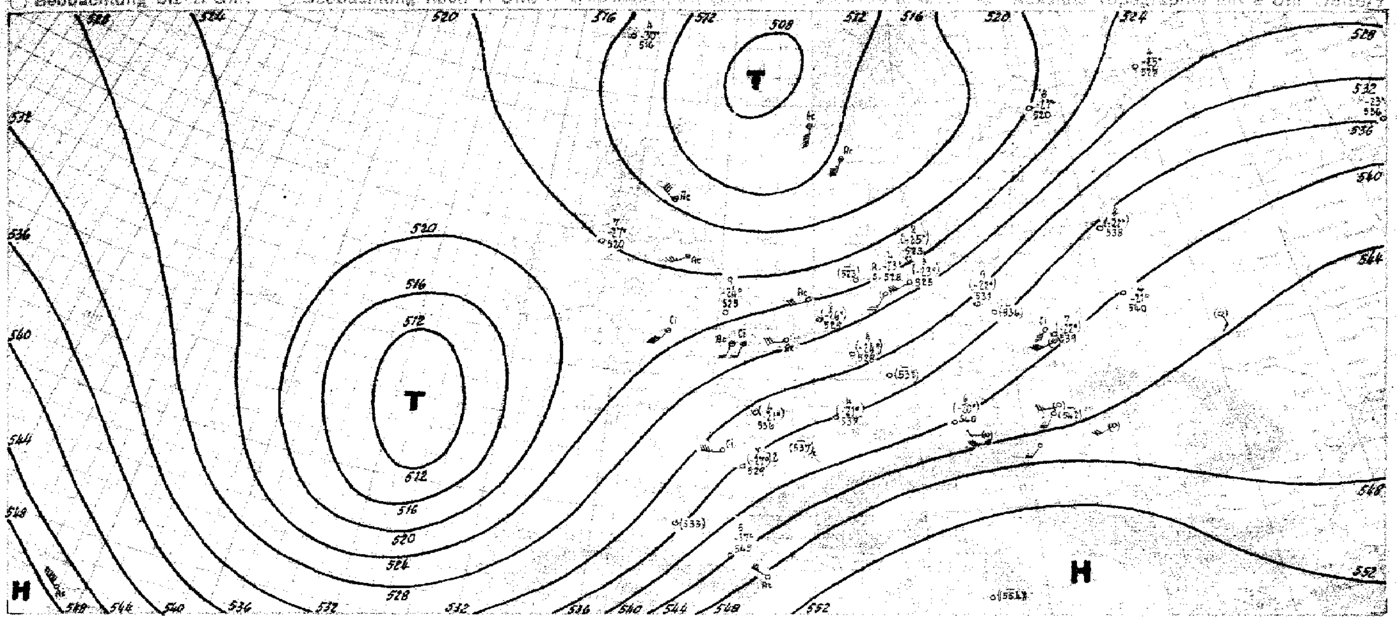
Ort	Breslau	Abbeville	Manston	Heide	Pt. Delgada	Manston	Breslau				
yy G_1G_1	04.19	04.14	04.19	05.08	05.08	05.11	05.09				
Cu Höhe	Ci	Ac	Ci	Ac	Ac	Ci	Ci				
dd vv	3010	2218	2117	2615	3240	2106	2012				
Ort	Vlissingen	Calshot	Farnborough	Tours	Nordöyan	Nordöyan					
yy G_1G_1	04.19	04.19	04.19	05.08	05.11	05.14					
Cu Höhe	Ac	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci					
dd vv	2218	2513	2507	2712	2220	1424					
Ort	Andenes	Calshot	Nordöyan	Perpignan	Utsire	Andenes					
yy G_1G_1	04.19	04.19	05.08	05.08	05.11	05.14					
Cu Höhe	Ac	Ac	Ci	Ac	Ac	Ci					
dd vv	3005	2422	1207	3018	1830	2306					
Ort	Beauvais	Biggin Hill	Vlissingen	Chartres	Catterick	Lista					
yy G_1G_1	04.19	04.19	05.08	05.08	05.11	05.14					
Cu Höhe	Ac	Ci	Ac	Ci	Ac	Ac					
dd vv	2530	2212	2615	2214	2418	2028					

Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Washington	Fargo	Warschau	Thorshavn	[illegible]	Swerdlowsk	Orenburg	Moskau	Nowo-Sibirsk
yy G_1G_1	05.08	05.08	05.08	05.08	05.08	05.08	05.08	05.08	05.08
100 mb	–	–	–	4-57	–	–	–	–	–
200 „	–	–	57-61.5	4-52	–	–	–	–	–
300 „	–	–	40-48.3	4-55	(-50)	–	3-58	-48	-53
400 „	-29	-39	41-34.0	4-47	-37	4-44	3-40	-35	-40
°C	–		-63	-60	–	–	–	–	–
Höhe	–		10900	9500	–	–	–	–	–
100 mb	–	–	–	1548	–	–	–	–	–
200 „	–	–	1138.9	1104	–	–	–	–	–
300 „	–	–	838.6	854	876	–	877	883	842
400 „	388	674	697.3	664	655	673	688	693	675

Ort									
yy G_1G_1									
20 km									
19 „									
18 „									
17 „									
16 „									
15 „									
14 „									
13 „									
12 „									
11 „									
10 „									

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊙ Beobachtung nach 11 Uhr … Absolute Topographie um 8 Uhr (dekam) 4-5-39



Witterungsübersicht

Das umfangreiche den Ostatlantik und einen grossen Teil des europäischen Kontinents bedeckende Tiefdrucksystem hat seinen Schwerpunkt nur wenig ostwärts verlagert so dass über Deutschland die milde südwestliche Luftströmung anhielt. Am Boden sind in der die Temperaturen ziemlich ausgeglichen, in der freien Atmosphäre dagegen zeigen sich Unterschiede, die aber auch nicht sehr stark sind. Zwischen Nordwest- und Süddeutschland betragen sie im Mittel nur etwa 5°. Bei der kühleren Strömung handelt es sich um polar-maritime Luftmassen, die nun schon stark angewärmt sind, so dass die Abkühlung, die ihr Vorstoss einleitete, nur gering ist. Merkbarer dagegen ist der Vorstoss der Warmluftmassen nach Süddeutschland, der durch das ostatlantische Tief ausgelöst wurde. Im Grenzgebiet dieser beiden, annähernd parallel strömenden Luftmassen – eine deutliche Front ist in der Bodenwetterkarte kaum zu erkennen – hat sich ein umfangreiches Niederschlagsgebiet gebildet, das z.T. grosse Ergiebigkeit aufweist (in Ostfrankreich bis zu 20mm seit gestern abend). Aber auch ausserhalb dieses Niederschlagsgebietes herrscht über ganz Deutschland bedeckter Himmel, sofern nicht die orographischen Verhältnisse föhnhaftes Aufreissen der Wolkendecke bedingen. Im Laufe des Vormittags kam es aber auch in der Deutschen Bucht zu Bewölkungsabnahme, hinter einer Kaltfront, an die wieder ein schmales Nebelgebiet geknüpft ist. Das an dieser Kaltfront entstandene Teiltief und auch das aus der gestern über dem Skagerrak gelegenen Teilstörung entstandene Tief über der nördlichen Nordsee füllen sich nun bereits wieder auf, ohne ihre Lage noch wesentlich zu ändern, sodass auch über Skandinavien eine Änderung der Strömungsverhältnisse nicht zu erwarten ist. Diese Konstanz der Strömung zeigt sich auch in den aus Nordwesteuropa vorliegenden Höhenaufstiege, die stärkere Temperaturänderungen bisher nicht zeigen, denn die seit gestern eingetretene Abkühlung hält sich in mässigen Grenzen.

Die von Amerika ausgehenden Tiefdruckstörungen werden durch das Strömungssystem des ostatlantischen Tiefs südostwärts gelenkt werden.

yy = Datum G, G₁ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Hamburg	Kiel	Stettin	Danzig	Königsberg	Bremen	Kiel	Hannover	Braunschweig	Fassberg	Kottbus	Nürnberg	Dresden	Klagenfurt	Frankfurt	Stuttgart	München	Köln	Fr.hafen	Mannheim	Klagenfurt	Schkeuditz	Köln	Münster	Köln
yy G, G,	05.07	05.07	05.07	05.07	05.07	05.07	05.07	05.07	05.07	05.06	05.07	05.06	05.06	05.06	05.10	05.07	05.07	05.14	05.08	05.08	05.10	05.10	05.02	05.06	05.08
*) 5 km																									
4 "						2446																		3.2 2545	
3 "	1.2 2360			2435	7.5 2370	2455								2.5 2685		2555								2445	
2 "	2445		1.9 2145	2360	2345	2445		1.6 2520	1.8 2525	1.2 2235	1.2 2460		1.7 2250	0.2 2580		2515	1.7 2535	2630	1.8 2045		1.4 2515			2435	
1 "	2455	0.4 2555	2215	2345	2140	2555	0.4 2565	2430	2725	2445	2450	0.7 2430	2550	2430	0.8 2540	2350	2335	2610	2630	2445	2130	2440	0.7 2425	2445	2720

Ort	Bergen	Wien	Graz	Hamburg	Bremen	Erfurt	Nürnberg	München	Hannover	Breslau	Breslau	Münster	Saarbrücken	Bremen	Nürnberg	Dresden	Stettin	Sofia	Renfrew	Basrah	Debreczen	Budapest	Toulouse	Valenciennes	Zürich
yy G, G,	05.08	05.06	05.06	05.12	05.11	05.11	05.10	05.10	05.10	05.07	05.13	05.12	05.12	05.13	05.13	05.13	05.12	05.11	05.11	05.06	05.10	05.10	05.13	05.13	05.14
*) 5 km		2240	4.4 2720																	2110		6.6 2355			
4 "		2435	2505							2345			3.4 2565							2125		4.1 2455		[illegible]	
3 "		2625	2720					2660		2515			2450					3.5 3405		1805	3.2 2350	3.5 2355			
2 "	2340	2305	2630				1.8 2445	2235		1920	2425		2330		1.8 2435			2.7 3110	1.5 0105	2305	2.4 2265	2.4 2245			2730
1 "	2640	2205	2010	0.3 2415	0.3 2435	0.8 2630	2530	2415	0.4 2430	2415	2610	0.4 2630	2525	2540	2445	0.9 2355	0.2 2520	0.7 0615	0315	2810	0.4 2250	0.4 2360	3020	2245	1830

Ort	Angers	Abbeville	Tours	Rochefort	Avord	Clermont	Dijon	Auxerre	Reims	Pau	Cazaux	Algier	Tunis	Algier	Tunis	Brest	Horta	Krakau	Lublin	Warschau	Posen	Luck	Thorn	Fliegerplatz Sedes	Sofia
yy G, G,	05.06	05.07	05.07	05.07	05.07	05.07	05.07	05.07	05.07	05.07	05.07	05.07	05.07	05.13	05.13	05.13	05.14	05.08	05.06	05.06	05.08	05.08	05.08	05.06	05.06
*) 5 km																								[illegible]	8.5 0180
4 "													3150		3225							1725		3.4 3625	2150
3 "										2715			2945	2650	2930			2.8 2435				2120		2.7 2215	5.5 3615
2 "		1.5 2340	2645		2440		1.6 2555	2435	1.3 2435	2210	1.3 2545	2555	2910	2445	2720		1.4 3150	2335		1.7 2035		1920		1.2 3610	1.5 3035
1 "	2550	2435	2525	1750	2340	2020	2430	2230	2535	2505	2250	2835	2210	2320	2410	2560	3035	2015	2240	2245	2235	2520	2325	1.2 3005	2.7 3205

Ort	Venedig	Trient	Rom	Mailand	Cagliari	Zara	Verona	Leros	Pisida	Cagliari	Rom	Mailand	Marsala	Syrakus	Assuan	Salum	Khartum	Kareima	Mersa Matruh	Leuchars	Upper Heyford	Renfrew	Felixstowe	Valentia	Malta
yy G, G,	04.19	04.19	04.19	04.19	04.19	04.19	04.19	04.19	04.19	05.11	05.11	05.11	05.11	05.11	05.06	05.06	05.05	05.06	05.06	05.07	05.08	05.07	05.02	05.08	05.07
*) 5 km																									3435
4 "						2730																			3430
3 "	1.6 2440					2535				2.3 2335				3530											3335
2 "	2340	1.7 2125	1525		2515	2635	1.4 2430	1115	1.5 1410	1.8 2140			2310	3215	2305	2945	2930	1.5 0210	1.5 2945	1.8 3555		1.7 0250	2550		3215
1 "	2325	2015	1720	2020	1915	2310	2235	1315	1415	1830	1835	1410	2310	3115	2215	3430	2670	0115	1830	1.5 3660	2440	3625	2560	1125	1910

Ort	Pantelleria	Ancona	Florenz	Syrakus	Foggia	Beirut	Amsterdam	Lida	Lemberg	Posen	Upper Heyford	Renfrew	Felixstowe	Mildenhall	Malta	Abbeville	Metz	Straßburg	Angoulême	Rennes	Cherbourg	Dijon	Clermont	Lyon	Perpignan
yy G, G,	04.19	04.19	04.19	04.19	04.19	04.15	04.17	04.19	04.19	04.18	04.13	04.14	04.13	04.14	04.16	04.18	04.18	04.18	04.18	04.18	04.18	04.18	04.18	04.18	04.18
*) 5 km	6.0 3455																								
4 "	4.3 3335					3.4 2015									3.7 2920										
3 "	–			3110		1925									2815										
2 "	1815	1.3 2420	1.4 3130	3205	2715	1715			2440	1.5 2155	2330	0530	1.5 2365		3010	1.5 2160		1.5 2360		1.3 2335	2455	1.4 2370	1.5 1560	1.4 2140	1.5 1960
1 "	2515	1520	3425	1.1 3110	2110	2115	2475	2240	2335	2265	2340	0740	2240	1345	3015	2245	2265	2365	2230	2730	2455	2170	1945	1890	0670

Ort	Berlin	Bremen	Nürnberg	Köln	Danzig	Fassberg	Stuttgart	Köln	Königsberg	Bergen	Dresden	Schkeuditz	München	Hannover	Münster i. W.	Schkeuditz	W'haven	West i. Pom.	Rudolstadt	Essen	Mirow	Breslau	Hamburg	Danzig	Wien
yy G, G,	04.19	04.17	04.16	04.17	04.17	04.17	04.17	04.19	04.18	04.16	04.16	04.16	04.16	04.16	04.14	04.19	04.13	04.14	04.14	04.13	04.14	04.13	04.16	04.13	04.12
*) 5 km																									
4 "													2930								4.2 2425				
3 "						2370						2.9 2570	2625			2365					2570	2.6 2645		2.4 2235	2.9 2125
2 "	2390		2335	1.8 2445	1.5 1205	2265	2355	1.5 2560	1.3 2230		2140	2450	2005			2285			1.2 2365		2350	2630	2360	2270	2015
1 "	2140	2.5 2120	2035	2360	2050	2140	2540	2450	2330	0.5 2265	1840	2340	2025	0.6 2235	2160	2165	0.5 2150	1945	2340	2135	2170	2140	2360	2235	2720

*) Ein ↑ in dieser Reihe = Fortsetzung oberhalb 5 km.

 Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

3) auf 2000 m, 4) auf 3000 m, 5) keine Umrechnung

Gestern 14 Uhr

Station:		Höhe m	Kennziffer	C_LC_M	wwVhh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_H H N_L$
Sonnblick	4)	3106	508	xx	46109	22619	85757	9x801	
Zugspitze	4)	2962	416	54	02903	49826	978 52	67000	
Obir	4)	2044	506	xx	422x9	20449	86551	0x300	
Schneekoppe	4)	1610	428	62	04706	51625	231 01	0x702	
Feldbg./Schw.	4)	1493	427	5x	03928	2x728	349 05	0x002	
Schöckel	4)	1446	511						
Fichtelberg	4)	1213	419	52	05734	18626	633 05	3x703	
Brocken	4)	1148	418	xx	46009	53949	652 05	0x101	
Wasserkuppe	4)	926	426	67	61834	18668	924 07	8x308	
Inselsberg	4)	916	445	27	02714	49766	935 06	01401	
Kahler Asten	4)	842	417	xx	67009	51669	973 05	0x701	
Feldberg/Ts.	5)	801	424	6x	63508	16568	05906	0x803	
Jungfraujoch	4)	3578	286	xx	46009	16949	445 60	0x801	
Säntis	4)	2500	285	04	01990	14414	386 51	73902	
Kékestető	4)	998	549	7x	02735	49515	963 09	6x300	
Dobogókő	4)	700	540						
Mus Allah	4)	2430	736	50	02917	00027	919 50	70101	
Predeal	1)	1954	593	11	01762	20403	883 08	30803	
Fanaråken	4)	2098	024	xx	83169	10849	639 63	0x603	
Gausta	4)	1828	085	xx	77009	12579	893 60	0x300	
Svandalsflona	1)	1065	096	7x	83648	12628	746 54	7x601	
Pic du Midi	5)	2859	247	07	03390	24428	873 52	0x702	
Mont Ventoux	5)	1900	248	xx	46009	16949	959 00	0x700	Sturm: 11
Mont Aigoual	1)	1554	249	xx	06709	16449	295 xx	0x905	
Puy de Dôme	1)	1467	246	5x	03948	16938	837 0x	9x401	
Eiffelturm	5)	338	209	94	25xx7	20288	xxx 10	8xxxx	
Izaña	5)	2368	371						
Beobachtungen einiger Höhenorte									
Lanslebourg	5)	1408	272	61	63444	12328	491 14	7x809	
Sylstation	1)	1045	068						
Sétif	1)	1030	088						

Gestern 19 Uhr

Station	C_LC_M	wwVhh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	$C_H H N_L$
Sonnblick	xx	44309	22549	847 57	9x300	00569	
Zugspitze	54	10904	47926	964 54	77703	00529	
Obir							
Schneekoppe	9x	09508	49628	225 03	0x201	97049	
Feldbg./Schw.	54	61715	22766	343 03	00702	01069	
Schöckel	40	01753	28314	344 06	61300	00104	
Fichtelberg	07	05576	16628	627 06	76801	00079	
Brocken	xx	67009	53969	642 04	0x909	08059	Sturm: 18
Wasserkuppe	67	42705	55868	915 05	0x003	03106	
Inselsberg	xx	48009	53789	932 06	0x303	04096	
Kahler Asten	xx	46009	53769	968 05	0x801	11066	
Feldberg/Ts.	xx	46009	20669	057 07	0x800	03074	
Jungfraujoch	xx	46009	16949	445 60	0x300	–	
Säntis	04	02990	16715	383 52	76801	00529	
Kékestető	87	02734	49616	961 09	6x300	00104	
Dobogókő	4x	01846	16414	277 12	5x300	0015 1	
Mus Allah							
Predeal	40	01662	04102	887 03	60302	00099	
Fanaråken	xx	771x9	14749	642 62	0x000	02629	
Gausta	xx	77009	10579	875 59	0x300	03xx9	
Svandalsflona	3x	83648	12688	740 53	8x300	91xx9	
Pic du Midi	xx	772xx	28349	860 53	0x701	0751x	
Mont Ventoux	xx	67009	16969	961 00	0x202	10019	Sturm: 12
Mont Aigoual	xx	46009	16659	286 03	0x604	22039	
Puy de Dôme	xx	67009	16869	803 04	0x409	94056	
Eiffelturm	67	21644	20467	xxx 07	7xxxx	xx11x	
Izaña							
Beobachtungen einiger Höhenorte							
Lanslebourg	62	62544	12268	498 04	6x101	01052	
Sylstation							
Sétif	00	00890	16400	847 14	60300	00170	

Heute 0 Uhr

Station	C_LC_M	wwVhh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$	$C_H H N_L$
Sonnblick	xx	46109	93349	85056	9x100	00589	
Zugspitze	57	77303	Sturm 10 49927	976 54	8x285	80549	
Obir							
Schneekoppe	54	04875	49626	23404	69304	38009	
Feldbg./Schw.	xx	67009	20669	35501	0x709	36019	
Schöckel	58	02745	38124	33404	61300	00094	
Fichtelberg	xx	47009	16649	62903	0x702	93039	
Brocken	xx	46009	31549	67402	0x306	99029	
Wasserkuppe	xx	69809	96769	91404	0x207	06045	
Inselsberg	xx	69809	90469	93604	0x306	11059	
Kahler Asten	xx	46009	20469	98604	0x204	04036	
Feldberg/Ts.	xx	67109	90469	07106	0x307	15054	
Jungfraujoch	xx	77449	16679	44960	0x909	–	
Säntis	04	01990	57814	38952	71205	00549	5214
Kékestető	57	15755	30718	94705	8x801	00034	
Dobogókő	80	01890	16414	26409	02801	60061	
Mus Allah	08	00990	00000	84555	70463	00809	
Predeal							
Fanaråken	xx	83049	11649	61861	0x402	01639	
Gausta	xx	46005	04589	87760	0x105	01609	
Svandalsflona	3x	83541	12688	72454	7x405	95579	
Pic du Midi							
Mont Ventoux	xx	42009	Sturm 12 14949	96500	0x900	11519	
Mont Aigoual							
Puy de Dôme	01	01890	20233	93500	90210	18004	
Eiffelturm	5x	02xx7	10627	xxx05	9xxxx	xx05x	
Izaña							
Beobachtungen einiger Höhenorte							
Lanslebourg	62	62654	12268	58604	6x406	06049	
Sylstation	0x	01418	12388	78057	6x306	01589	
Sétif							

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV$_a$TT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV$_a$TT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV$_a$TT
Belle Isle	B	04570	04100	Doucet	D	24202	15x54	Key West	K	28340	15x23
St. George's	G	20340	06x00	Ottawa	T	25901	16x51	Pensacola	P	32300	17x21
St. John's	R	24302	05x00	Parry Sound	P	24200	18x05	New Orleans	N	08301	16121
Clarke City	Y	08370	09x55	Buffalo	B	28501	19x00	Galveston	G	12502	12x22
Chatam	C	08301	05500	Cleveland	C	24300	22x02	Vicksburg	V	12203	17x16
Sable Island	S	16100	04x01	Cincinnati	O	28200	23x08	Little Rock	L	18303	16x16
Halifax	H	16202	04601	Washingt.	W	32300	18607	Nashville	T	04300	20x17
Eastport	M	24205	05602	Norfolk	N	32300	17x10	St. Louis	S	12301	17x17
Boston	B	26500	09x03	Wytheville	V	22300	19x07	Kansas City	K	03260	18x13
Nantucket	N	28208	04523	Cape Hatter.	H	04300	17x10	Chicago	C	08201	22x02
Atlantic City	A	25401	15604	Wilmington	Q	04200	15514	Charles City	I	12203	15542
New York	Y	28680	15x01	Charleston	S	16240	17x16	Green Bay	G	12303	21609
Bermuda	Z	32x01	12x17	Atlanta	A	23319	17x17	Duluth	D	04260	13503
Quebec	Q	01270	10x51	Jacksonville	J	04201	17x18	Withe River	R	12203	20x00
Chibougam.	M	28300	42x03	Tampa	T	32360	15x23	SiouxLookt.	L	16340	12x00
Moosonee	U	01302	24x41	Miami	M	16300	13x24	Winnipeg	W	26403	16x04

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV$_a$TT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV$_a$TT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV$_a$TT
Bismarck	B	28403	20x04	Roseburg	O	32300	20x17	Coppermine	M	28402	29606
Huron	H	32403	12613	Boise	B	32302	25x14	Ft. Simpson	S	16200	39x56
North Platte	N	16303	10x13	Tonopah	N	28509	19616	Ft. Smith	F	32302	32x64
Dodge City	K	12460	10612	San Franc.	S	24300	23x16	Fairview	W	24302	34x00
Dallas	T	08501	07x27	San Diego	C	24301	17x47	Kamloops	K	28201	x9x09
Corp. Christi	C	12503	08523	Honolulu	H	04260	11x21	Edmonton	D	02403	34x39
El Paso	P	24501	06x18	Midway	M	34602	23619	MedicineHat	H		
Santa Fe	S	32303	08306	Ketchikan	K	24280	34x06	Prince Albt.	P	28301	38x52
Flagstaff	F	28401	08x13	Juneau	J	16200	38x01	God's Lake	G	24303	27x60
Denver	D	04302	08x19	Cordova	C	20280	37x16	Churchill	C	08670	17x03
Salt Lake C.	U	28400	19x18	Fairbanks	F	16302	36x52	Chesterf. Inl.	I	28340	25x66
Lander	L	28402	20618	Nome	N	16200	39x08	Nottingh. Isl.	N	24302	24x06
Rapid City	R	32460	17004	Barrow	B			Hopes Adv.	A		
Miles City	M	28302	25x00	Atka	A	08233	34x03	Resolut. Isl.	R	04200	18x58
Helena	H	28401	23x06	St. Paul	P	12340	30x01	Cartwright	W	08370	10x60
Tatoosh	T	20300	34608	Aklavik	Y	14200	26x53	Coco Solo	S	32300	11x29

Schiffsmeldungen.

vom 4. Apr. 1939 — vom 4. u. 5. April 1939

Schiffsname	YQLLL	IIIG$_s$G$_s$	DDFww	PPVTT	3C$_L$C$_m$C$_H$N	T$_d$KDWN$_h$	d$_s$v$_s$app
Leda	30540	43575	26601	28604	34213	07211	–
Kreuzer Emden	30634	15407	05502	15815	15x05	x1627	63201
Macramo	31335	44537	24201	14429	33543	32903	–
Wadai	34637	05317	24289	13225	32304	31620	–
Fischdampfer	51677	23240	16102	14606	36966	61466	36302
Wadai	31113	04413	24483	19526	35x48	41028	–
Tenzaack	31254	44713	22401	13260	34479	51613	34300
Deutschland	31493	33013	14051	13111	331x5	34465	42304
Pretoria	33720	49713	04432	11406	34405	32620	
Leda	33340	29613	26502	15512	33614	37644	–
Wikinger	34312	14013	24212	15595	34055	42775	46413
Europa	40466	32413	05935	04118	38435	47986	5x720
Columbus	30403	28313	03002	11816	33404	46603	66217
Wesermünde	36433	16013	24801	40418	34134	79603	56802
St. Louis	30609	32713	29702	26906	32x64	72924	64207
Bahia	31303	34413	24321	07916	37x65	53581	14481
Macramo	31346	14213	24201	13515	32873	32977	–
Kreuzer Emden	31634	16513	14512	11844	38134	x8478	43201
Usaramo	36432	04313	16901	40420	33013	25482	–
Cap Norte	33041	32613	24012	24429	349x6	20x23	16xxx
Brake	34442	39813	28361	31844	37624	45843	05305
Wara	38744	14319	14422	09118	30009	24435	–
Europa	30434	34119	23602	20x13	32416	47725	54304
San Oseria	30315	47570	22301	02820	34201	35744	
Wesermünde	34451	11419	22702	06814	32304	93514	54401
Südmeer	30242	24407	22302	29634	31534	60173	27011
"	34459	36409	22301	01826	31625	51383	55312
Pretoria	30249	36519	04201	27430	30203	44820	–
Brake	36445	36579	37301	06001	37685	68818	16112
Leda	34358	26519	26491	06877	38502	54345	
Wikinger	30324	15649	28361	25516	34000	42700	34413
Usaramo	34329	13519	24201	14924	36015	22710	–
St. Louis	30462	32719	24502	07133	33x15	18224	45203
Tanzania	34399	49319	18401	27024	34024	33612	34302
Cap Norte	34332	50019	32102	11820	34x13	79x53	[illegible]
Wadai	40073	33919	24123	07x24	34068	21124	–
Fischdampfer	20634	23124	00022	48505	32735	55101	13340
Columbus	34413	33519	24702	24898	31314	24513	27307

Schiffsname	YQLLL	IIIG$_s$G$_s$	DDFww	PPVTT	3C$_L$C$_m$C$_H$N	T$_d$KDWN$_h$	d$_s$v$_s$app
Sesostris	40460	11601	24803	50140	305x5	785xx	53809
Europa	40419	37801	26133	11713	314x8	51723	61109
San Oseria	40302	18601	22402	16412	35xx7	55727	
Usaramo	40391	13401	24301	41707	38705	45783	
Wikinger	40894	13401	24302	05618	35xx7	41727	84802
Cap Norte	45517	31601	00002	17826	36815	79x14	15xxx
Pernambuco	43465	22301	14401	56927	30602	50940	37813
St. Louis	40457	34601	28502	41711	32005	55625	65239
Südmeer	40041	25701	03302	12825	37406	61519	83003
Leda	40351	29401	36501	16817	32804	54635	
Oldenburg	40306	71701	33201	16820	37005	81913	96401
Pretoria	40265	05501	32200	18919	30000	40900	
Deutschland	40503	17601	03565	31711	361x5	33184	26303
"	40507	15707	04665	84710	361x6	45125	26303
St. Louis	40422	36707	20103	14708	30578	85710	65306
Columbus	40490	36207	23301	77874	31401	69x01	67003
Wesermünde	40497	14507	24602	80712	38205	63624	53508
Cap Norte	45082	31107	00007	12826	36xx7	79x27	15xxx
Leda	40345	29907	26301	16817	31408	03613	
Usaramo	40351	43107	24381	08615	39xx5	65785	
Orinoco	40265	13407	22502	98814	32604	48614	65428
Europa	40423	41307	18803	12716	35xx8	49x28	6x824
Wikinger	40342	13107	24302	04516	30394	45760	84811
Südmeer	40071	25507	07401	10925	31504	61102	83802
	40519	33207	32303	10707	35258	78x15	66706
	40417	19307	20601	41713	33214	48614	54483
	40139	37607	30403	10708	346x7	62614	66414
	40457	08907	18402	87713	67565	58510	
	40232	17607	01200	15817	30000	31800	33502
	40425	06607	14403	07813	35808	53424	76812
	43440	07607	10302	07813	39725	43511	35300
	43412	83407	18401	20614	34012	25541	54102
	40654	12707	06602	99808	38xx5	52215	26307
	40465	36507	30502	10847	37xx7	77807	29805
	40519	33207	32303	10707	35238	78x15	
	40237	17607	01200	15818	30000	31800	38502
	44452	08307	18402	87713			
	43476	21607	02410	90804	31006	58814	13806

Schiffsname	YQLLL	IIIG$_s$G$_s$	DDFww	PPVTT
Regina	33536	24119	08105	99593
Fischdampfer	30638	29219	44213	57708
"	33710	17019	72012	57709
"	30638	23219	72413	56766
"	33682	24019	14321	92865
"	33650	45319	56817	91854
"	33667	12319	02401	13882
"	33633	12819	77701	97934
"	33658	89719	00340	49913
"	33760	77024	28700	19814
Jan Wellem	38100	51017	08201	15830
Memel	30384	39413	28582	15819
Fischdampfer	40638	23201	24382	04805
Königsberg	43541	14401	16702	05801
Memel	43687	12301	16101	02803
Bayern	43682	06461	08162	97801
Steiermark	43701	17201	42101	10801
Preußen	40659	11701	12201	09401
Franken	43665	11601	08300	03903
Königsberg/Preußen	43545	15907	18202	05807

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 **Nr.:** 96 — Donnerstag, den 6. April 1939

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Deutschland Binnenlandorte III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTxTxE
Hmbg.-Seewarte	5x	05558	22428	99410	6x370		44	25763	20314	00211	70405	97120
Hamburg-Fu. 406	5x	05645	22428	98710	8x370		56	81655	20416	00711	8x405	97131
Bremen 442	51	05766	22426	99412	7x209		80	25856	20186	00810	80204	93141
Wilhelmshav. 480	5x	05645	22467	98610	7x109		27	02844	14295	00010	86207	95131
Nordhorn 409	80	25845	24425	98313	70305		80	25843	00093	99511	82315	95151
Hannover 421	93	02764	24467	99814	6x389		93	25644	00085	02409	91309	02161
Essen 487	20	02754	18465	99913	71203		83	01852	20113	00613	60302	02150
Köln 486	20	02854	18264	00316	42102		40	02853	18124	01013	61303	01160
Aachen 407	8x	02845	20586	00414	53303		80	02864	18425	00714	53402	36160
Frankfurt/M. 412	87	02854	22586	02104	69206		60	02875	16125	02413	72901	01150
Stuttgart/Bö. 443	87	02844	30285	03411	82003		57	05965	32228	05211	7x201	92130
Saarbrücken 441	88	02754	20325	02315	53911		07	02790	12126	01714	6x300	00150
Friedrichshf. 444	22	02842	20227	84193	7x300		43	02856	24127	05711	81300	00740
München 414	87	02955	22467	03615	5x201		56	02865	28265	05712	60204	97750
Nürnberg 426	8x	03955	22428	02675	5x304		47	02854	00017	04172	8x302	97160
Hof 451	84	02845	22427	02411	9x307		21	02854	18217	04510	6x217	02120
Erfurt 446	5x	02757	24367	01513	6x209		40	02862	24124	02912	64104	91140
Dresden 410	87	02845	22467	01274	6x203		57	05764	18266	03912	8x206	93151
Schkeuditz 449	8x	02856	24367	01172	8x708		44	02854	24385	03012	84204	02140
Magdeburg 403	87	81645	26367	00312	7x207		46	17863	20163	02312	74405	04141
Berlin 440	8x	22747	22367	00611	8x212		40	01863	18224	03211	94207	04121
Grünbg./Schl. 420	82	22855	18368	00414	60300		37	01890	20114	02711	76101	97150
Breslau 411	57	02864	16265	01616	61901		81	03754	22128	03416	55216	97110
Gleiwitz 454	17	02862	18415	02916	52702		57	02763	16217	04814	6x107	00180
Königsberg 422	5x	02778	18768	20412	8x301		52	02866	20368	99712	8x402	94121
Danzig 405	5x	01645	16368	89012	9x000		8x	81844	43388	00411	8x409	02137
Stettin 404	62	02538	22348	99811	3x209		57	81853	20364	02610	80309	08121
Mirow 450	6x	02755	20348	98912	8x209		54	02754	16284	07510	91209	04134
Kiel 460	87	02745	22456	98109	7x409		54	05663	18214	99909	89105	00110
Flensbg./Fgh. 400	5x	05628	20328	96007	8x312		5x	05638	20128	98407	9x301	97100
Wien 501	07	05890	04114	02922	76303		47	05773	04114	03118	58001	00220
Klagenfurt 502	50	02863	20364	07416	47121		50	02864	16225	09712	53305	00160
Innsbruck 507	09	11890	49514	01818	42300		54	02963	18315	02914	52300	00190
Graz 505	71	02972	18405	25119	36701		57	02873	18426	07215	46206	00200
Salzburg 508	14	02982	02124	03208	35302		17	01873	00014	04615	53305	00190
Eger 515	80	02855	22315	01414	60304							
Memel 467	6x	61648	20266	99708	0x705		6x	02548	16368	98409	0x804	05751
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsE°/TaKDa
Borkumriff †432	5x	03758	00028	98017	66302	See 1	5x	05558	00048	00006	xx103	00616 See 0
Borkum ○401	87	12854	24127	97908	xx305		07	03650	22328	99808	xx205	00xx1
Norderney ○485	5x	21738	16158	97697	8x106		5x	02727	24427	79408	9x207	08170 See 1
Außenjade †488	6x	03758	02228	98906	xx309	See 1	44	01753	14314	99306	x6300	45327 See 1
Cuxhaven ○466	50	03654	24328	98112	05312		04	02663	22323	99309	x0305	xx161
Elbe 1 †484	03	02665	24225	98407	x0311		03	02665	16125	99707	x0302	92200 See 1
Helgoland ○465	50	03658	24328	98108	66303		5x	02745	20427	98007	0x103	00270
Amrumbank †463	5x	03668	20438	98004	4x341		00	08400	00059	00005	xx303	94400 See 0
List ○461	52	05794	20346	97607	40212		5x	22548	00028	99306	7x204	970x1
Flensbg. F. †415	5x	03648	20328	96406	xx302	See 2	09	02655	18125	99406	x8302	00300 See 0
Bülk ○116												
Kiel F.-Sch. †448	26	02755	20466	97697	xx209	See 2	44	02753	28114	99106	x0201	99200 See 0
Marienleucht. ○119	5x	03638	24328	97710	8x308		01	01690	26213	00308	70343	08061
Fehmarnbelt †409	5x	05548	22328	97606	xx309		4x	01761	24212	99505	xx301	00300
Warnemünd. ○406	52	05655	24328	97910	8x318		57	05744	24224	01009	80310	03170
Arkona ○464	57	05756	20228	98009	8x217		57	05946	22326	01007	80909	04278
Adlergrund †452	5x	45738	18248	97606	xx205	See 1	6x	05647	20227	00406	xx307	94200 See 1
Swinemünde ○455	52	62655	18268	98609	9x448		8x	02664	20114	01210	8x408	05161
Kolberg ○x76	5x	08448	20158	98109	7x305		9x	03648	20228	01110	9x327	08061
Rügenwalde ○420	6x	07248	22258	98409	9x300		6x	05458	20258	01508	9x309	05141
Leba ○								673xx	202xx			
Brüsterort ○								030xx	20408			

Deutschland Binnenlandorte III	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTxTxE	
Hmbg.-Seewarte	50	05674	14214	01708	90000		50	05554	21314	04806	80210	00060	
Hamburg-Fu. 406	50	05674	14214	01708	90000		5x	05528	24218	04307	0x311	97050	
Bremen 442	5x	05667	12117	–	–		5x	41428	20148	04605	0x208	93031	
Wilhelmshav. 480							54	03755	30158	05006	9x209	01061	
Nordhorn 409							5x	08448	04218	03506	9x309	00040	
Hannover 421	00	05790	16203	03307	03300		07	05590	16116	04808	81307	00050	
Essen 487	04	01790	16102	02009	80300		57	05665	14328	02810	7x204	00080	
Köln 486	00	05690	14214	02308	86201		57	05664	12328	03509	8x306	00071	
Aachen 407	00	01890	16204	01608	76703		99	02964	18327	03011	7x206	00081	
Frankfurt/M. 412							52	05554	00028	04807	0x104	00040	
Stuttgart/Bö. 443	62	62844	12268	05208	9x701		52	62755	16267	06008	8x402	04061	
Saarbrücken 441	01	03658	12128	03408	9x301		57	05656	12168	04809	0x307	02061	
Friedrichshf. 444							07	02890	12126	08505	95207	00040	
München 414	04	01790	08224	05406	85705		04	05690	20225	07206	86207	00030	
Nürnberg 426	5x	62756	00068	05509	9x301		51	22574	00067	06509	3x305	94081	
Hof 451	62	62645	00068	05607	0x300		52	61655	14162	06407	0x306	96061	
Erfurt 446	51	02863	00028	04807	8x301		52	05636	00062	05905	9x203	97941	
Dresden 410							57	22854	14168	06309	9x304	97071	
Schkeuditz 449							53	05574	16228	05909	87105	00070	
Magdeburg 403	07	41490	00015	04205	96201		xx	46009	14148	05105	0x203	97031	
Berlin 440	03	05690	00003	05007	00303		50	41452	14245	05908	07105	00041	
Grünbg./Schl. 420	01	05690	00014	06407	06102		57	05675	20127	07307	0x404	00050	
Breslau 411							57	05674	14166	06911	8x204	06101	
Gleiwitz 454	04	01790	16114	07109	80209		00	05590	12113	07711	73205	00060	
Königsberg 422	5x	02746	22266	05108	0x210		07	05590	00025	07907	01206	97061	
Danzig 405	04	01890	22182	05006	90205		60	05522	18143	07407	91207	97051	
Stettin 404	00	05690	22200	05106	00303		00	01790	26144	06208	96306	00031	
Mirow 450							00	05690	12144	04706	06105	00031	
Kiel 460	5x	03778	18428	01607	8x601		5x	42328	20148	03705	0x208	97061	
Flensbg./Fgh. 400							50	05635	20125	01705	90305	02040	
Wien 501	00	01790	04102	06107	81308		01	05790	00014	08009	82305	00040	
Klagenfurt 502	51	02766	16117	12810	7x302		50	04764	24126	11909	82401	00080	
Innsbruck 507	54	01882	26313	05615	57104		54	01782	20214	05115	57101	00120	
Graz 505	54	02882	16126	09211	66201		57	02773	08215	09813	60304	00050	
Salzburg 508	04	02790	00004	06805	95907		04	01890	16113	05612	73302	00030	
Eger 515							57	62645	00058	07107	9x204	97061	
Memel 467							04	01xx3	16144	07106	94306	xxxxx	
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsE°/TaKDa	
Borkumriff †432	6x	61658	28228	02005	xx301	Dün. 1	43	03865	xxxxx	05006	xx303	01627	See 2
Borkum ○401	xx	036x9	28248	01706	xx303		49	02854	30225	05005	61300	00080	
Norderney ○485	5x	05628	26328	01207	0x702		54	02865	28265	04305	86110	02181	
Außenjade †488							64	02744	30126	04706	xx307	03314	See 1
Cuxhaven ○466	xx	036x9	22228	01307	xx801		14	02554	22314	03505	x0305	xx150	
Elbe 1 †484							03	03690	00028	04705	x0309	02600	See 0
Helgoland ○465	xx	57209	28259	01505	0x309		07	02790	24255	04004	92x10	02170	
Amrumbank †463							04	61883	24224	04005	xx313	96400	See 1
List ○461	5x	62648	18268	01605	0x207		04	01740	18423	03305	83207	xxxxx	
Flensbg. F. †415	xx	62648	18268	01605	0x207		27	02653	22265	03705	x0409	99300	See 1
Bülk ○116													
Kiel F.-Sch. †448	xx	055xx	18118	01005	xx201	See 0	54	49554	22125	02905	xx205	99300	See 0
Marienleucht. ○119							5x	08428	24228	03507	07307	92041	
Fehmarnbelt †409	4x	02755	16325	02104	xx305		5x	48148	23328	03905	xx301	00300	
Warnemünd. ○406	00	05690	16310	02106	00002		50	05655	16325	03507	81106	00160	
Arkona ○464	00	05690	16200	03306	00300		50	05754	16304	04007	80205	00270	
Adlergrund †452	00	00690	16200	03305	x0102	See 1	80	02644	17214	03805	x0302	00300	See 1
Swinemünde ○455	00	04690	16100	04203	00103		00	05590	16100	04706	00402	00061	
Kolberg ○x76							00	00790	16200	05508	90306	01071	
Rügenwalde ○420							00	05590	12110	06107	90103	00051	
Leba ○								463xx	162xx				
Brüsterort ○								017xx	162xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †432	47358	22328	99017	See 2	61658	00028	02006	Dün. 1	03868	28228	04005	Dün. 1	03858	28128	07007	Dün. 1
Borkum ○401	02742	22526	98608		224x9	16148	01106		587x9	28158	03305		02854	28125	06606	
Norderney ○485	01748	24528	98409						62648	28368	02305		22864	24227	06006	See 0–1
Außenjade †488	22746	12346	99307	See 1	61648	18368	01006	See 1					02844	24226	06605	See 1
Cuxhaven ○466	01545	24325	98409		026x5	22225	01607		084x9	24328	02406		02763	26224	05507	
Elbe 1 †484	02644	12224	99105	See 1	02665	20225	00007	See 1					02766	24126	06106	See 0
Helgoland ○465	03756	16128	98306	See 1	46249	18349	99206		57209	28259	02105		02864	22225	05605	See 1
Amrumbank †463	02668	20128	99005	See 0									01873	24204	05006	See 1
List ○461	05648	18328	98707	See 1	05648	18128	00605	See 1	4xx46	18368	x2004		01852	22414	05206	See 1
Flensbg. F. †415	02657	20322	99126	See 2	03758	20418	00706	See 2	616xx	26268	01905	See 1	02763	24274	05106	See 1
Bülk ○116																
Kiel F.-Sch. †448	02753	22244	98907		01790	16203	00605	See 1	055xx	221x2	01xxx	See 0	01690	25114	04608	See 0
Marienleucht. ○119													02743	26315	04703	
Fehmarnbelt †409	01763	25417	99406		01762	17302	01206		02756	20326	02605		02765	25346	04705	
Warnemünd. ○406	05655	24328	97910										05654	26425	04208	
Arkona ○464	05644	20226	98507						05790	16203	03106		05777	20317	04808	
Adlergrund †452	05648	20228	99106		00690	20200	03005	See 1	00690	16200	03405	See 1	02654	20315	05006	See 2
Swinemünde ○455	62656	22266	99910										01654	18214	05013	
Kolberg ○x76	02644	20256	99910										01790	16414	04715	
Rügenwalde ○420																
Leba ○	373xx	229xx											016xx	183xx		
Brüsterort ○	022xx	242xx											017xx	203xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

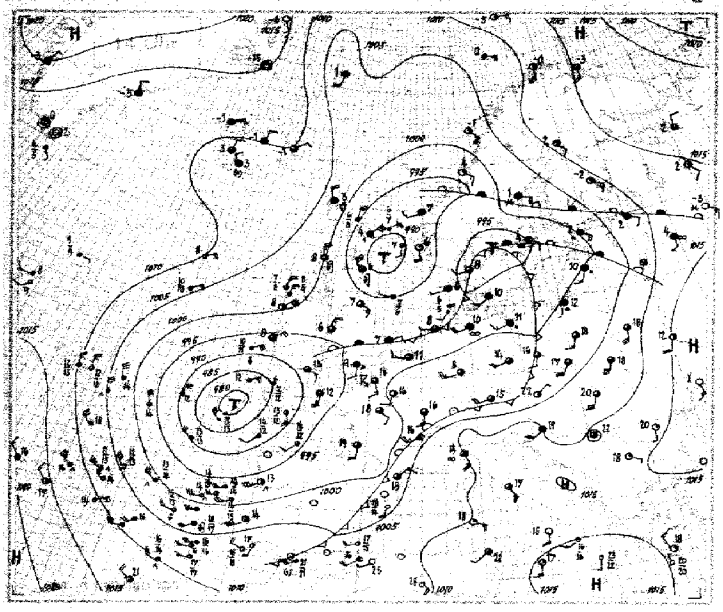
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR jjj
5.IV	14	[illegible]		x3	01890	00003	03563	x3002	–
5.IV	20	" "	01x	00	01990	24104	12x03	17403	26619
5.IV	14	Russische Station		00	004xx	08500	91786	x0209	–
5.IV	19	86°17'N 101°25'O		0x	010xx	24401	92187	xx304	–
6.IV	2	86°17'N 101°25'E		60	00xxx	08500	89879	x0209	–

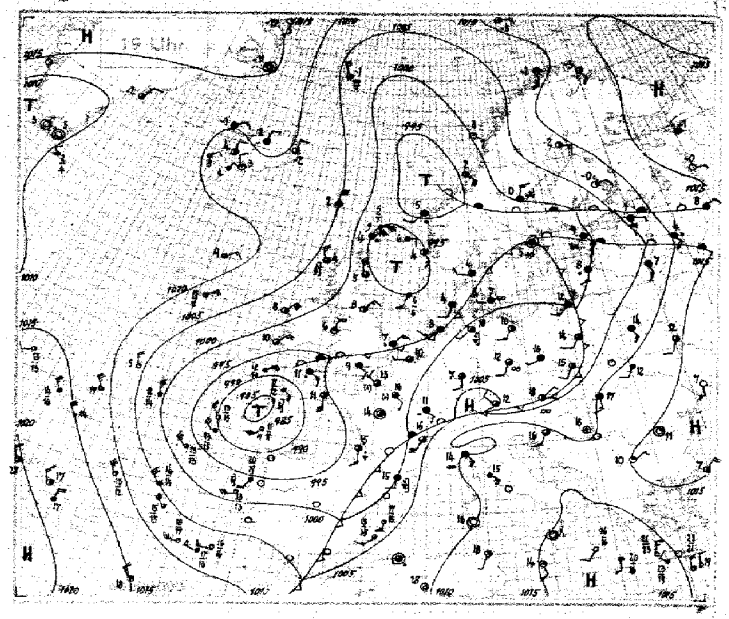
Berichtigungen

Nachdruck u. Verwendung für öffentliche Vorträge verboten!

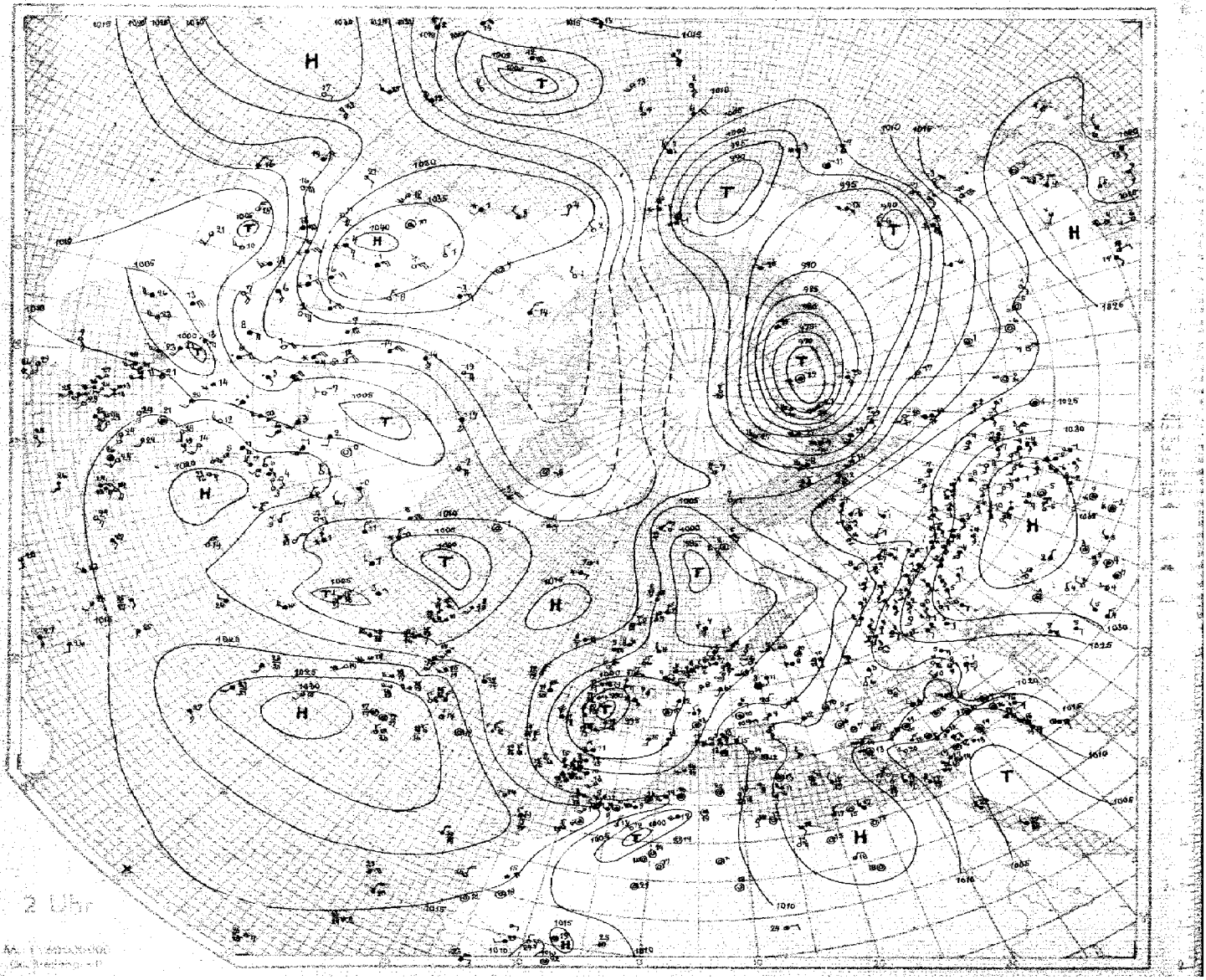
DEUTSCHE

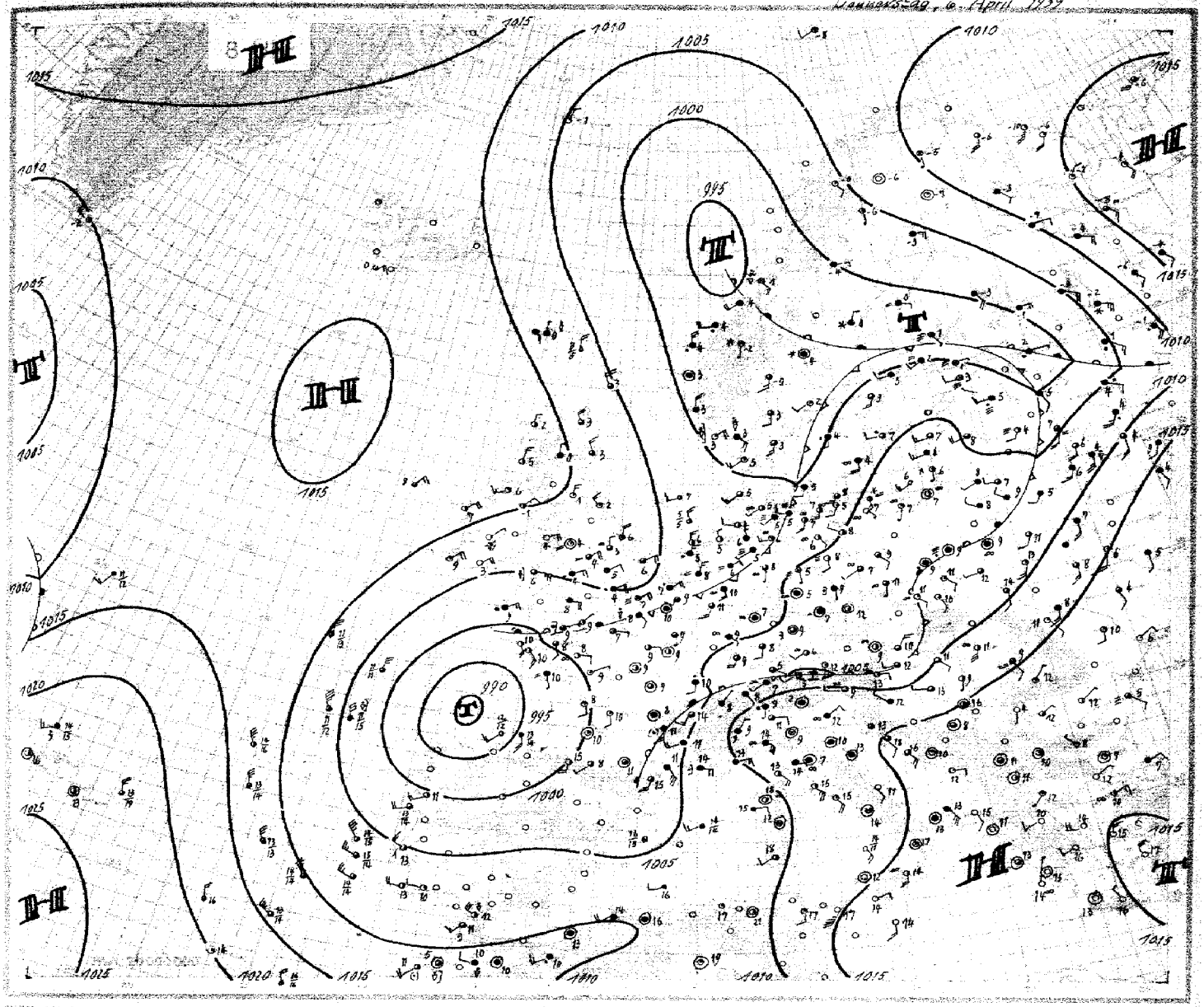
Wetterlage von gestern

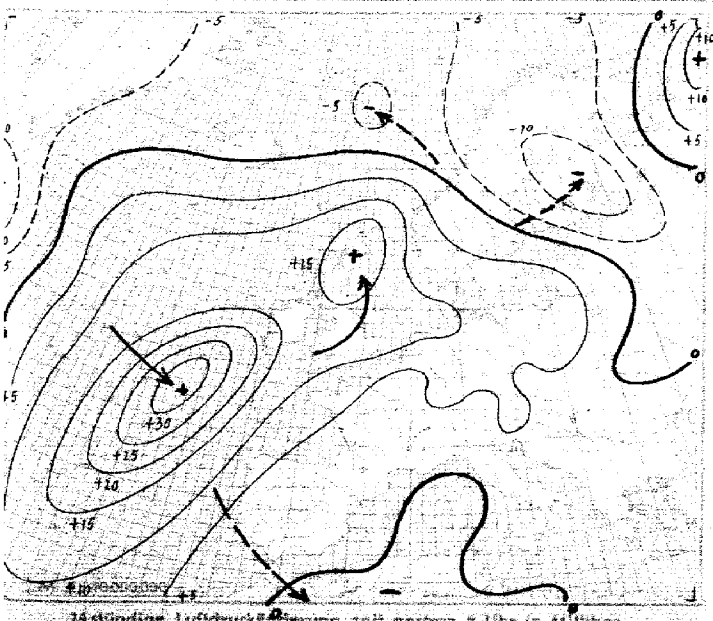




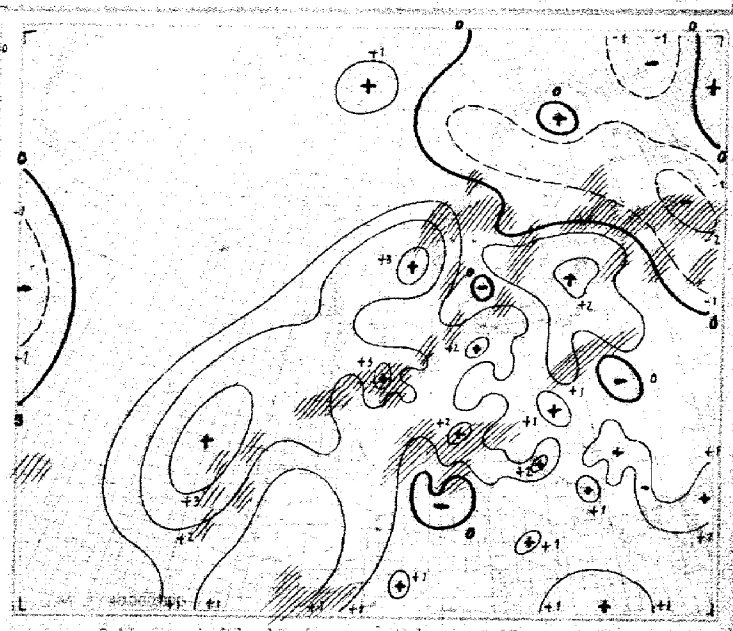
Wetterlage von heute morgen







24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



Stündliche Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Donnerstag, den 6. April 1939

Gestern 14 Uhr

Ausland (Fernschreib-, Küstenorte)	○ JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app
Torgilsbu	○006	00	02490	00000	12002	60877
Myggbukta	○000	10	33950	13100	15956	70309
Jan Mayen	○001	56	22953	18424	04601	50601
Spitzbergen	○002	16	23846	20388	11554	0x705
Bäreninsel	○003	04	22990	08301	13455	60707
Vardö	○004	5x	02877	16487	15453	0x901
Ingöy	○005	33	01971	16501	10550	70904
Röst	○011	44	01961	103x2	01304	57706
Nordöyan	○014	50	05462	10603	97303	56702
Krakenes	○021	57	03973	22228	92087	67209
Utsira	○028	20	01961	14412	91706	70309
Lista	○030	95	02903	20364	94206	70309
Færder	○036	6x	03568	07328	95702	9x310
Haparanda	050	01	01990	12204	11302	30807
Jönköping	058	6x	05648	18328	94108	8x708
Wisby	○064	54	05743	18345	95711	82302
Härnösand	○057	50	72648	09428	02901	80802
Stockholm	059	xx	46309	10249	94804	9x601
Gällivare	061	5x	03358	12178	10053	87803
Valentia	○101	57	02845	05526	94802	7x304
Blacksod-P.	○104	20	01964	04674	00108	80240
Lerwick	○110	62	64734	04688	90404	8xxx3
Stornoway	○111	77	25864	32585	00448	58406
Aberdeen	○116	91	25745	29686	94006	8x285
Croydon	151	26	25754	19486	96512	73205
Scilly	○158	87	02743	10867	91313	93308
Reykjavik	170	80	02855	32275	07803	70600
Bolungarvik	○172	5x	03808	04428	11300	9x801
Akureyri	○174	50	03748	32228	10100	08801
Seydisfjord	○176	5x	03907	04127	09900	0x302
Westm.-Ins.	○178	34	18943	2828x	08203	8x601
Kopenhagen	○181	57	05646	20328	95710	9x304
Skagen	○182	56	03756	22226	93508	70310
Blaavandsh.	○184	5x	03758	22128	96308	8x309
Hammersh.	○185	60	03658	18328	97108	90306
Scoresbysund	190	00	09890	00002	15565	52801
Thorshavn	○191	0x	83848	30488	14003	5x305
Julianehaab	196	00	04998	00003	11600	93805
Godthaab	197	5x	03658	32128	20253	9x901
Godhavn	198	7x	72xx9	14279	22054	7x501
Angmagsalik	199	5x	03758	02248	12055	5x606
Rochefort	201	20	02754	16428	96718	63804
Biarritz	202	84	10854	51x2x	96x19	48804
Brest	211	58	03747	18527	91912	80304
Paris-Le Brg.	215	10	02764	18x24	00116	23702
Perpignan	216	24	02852	04325	30118	63936
Le Havre	230	84	10865	14327	98394	64200
Marseille	231	54	03853	4552x	8x418	76300
Zürich	281	02	64743	24168	04810	8x300
Lugano	284	5x	04638	32068	10009	9x301
De Bilt	298	86	13745	22416	49411	40305
Nord-Hinder†	298	29	02884	21344	97910	x5802
Terschell'bk.	†299	6x	03448	20328	96407	xx403
Genua	○805	8x	05548	45528	10614	9x300
Venedig	○813	72	03766	14328	11314	7x310
Rom	○822	12	02762	45524	11417	60805
Tarent	○838	00	02790	16324	14678	08805
Malta	○841	70	01942	16312	15647	61804
Madrid	358					
Mahon	○857					
La Coruña	○862					
Teneriffa	○870					
Lissabon	884	80	02624	22814	03214	72100
Praya	○892					
Funchal	○895	57	01862	28414	12021	50395
Pt Delgada (Azoren)	○898	20	01754	20414	19417	50310
Horta (Azoren)	○898	80	02765	28384	19816	74306
Kowno	○466	62	23665	20328	01117	5x602
Riga	470	57	61543	18308	99510	6x300
Dorpat	476	0x	67348	10368	23082	0x805
Filsand	477	56	23448	11288	90783	9x303
Helsinki	481	6x	74448	02428	03500	9x407
Kuopio	484	xx	019x3	12303	29152	5x806
Prag	509	10	02865	53565	91117	40404
Budapest	541	10	14964	55515	07120	65705
Debrecen	545	12	02853	14625	09220	5x806
Warschau	556	17	02763	18327	02018	46603
Lemberg	571	77	02863	51817	06918	45702
Pinsk	569	40	22772	49615	02618	40604
Bukarest	575					
Belgrad	701	07	02890	02025	11322	75805
Sofia	726	10	21881	10405	13218	30808
Archangelsk	824	5x	02757	32127	17102	7x303
FranzJos.-Ld.	○825	54	35453	18837	64709	0x702
Leningrad	845	5x	03468	16228	08502	7x930
Moskau	909	5x	03738	53458	149x3	8x304
Kijew	957	00	02790	18325	05012	46807
Odessa	975	00	00790	12800	18548	70881
Marokko	018	80	02856	57416	11322	90704
Algier	061					

Gestern 19 Uhr

Ausland	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR
Torgilsbu	00	01990	00000	09003	60805	00x99
Myggbukta	01	01990	14201	14767	88400	00x99
Jan Mayen	33	83544	30624	03551	80804	99258
Spitzbergen	40	83747	25387	09656	90703	95x74
Bäreninsel	01	01290	07401	14355	60606	00x94
Vardö	50	02974	15494	13953	60805	94299
Ingöy	50	01971	16581	08352	60709	00299
Röst	44	01961	07303	00703	77205	00190
Nordöyan	5x	03967	10627	16702	7x401	00090
Krakenes	57	61764	20368	94265	7x207	97271
Utsira	34	02953	13414	92914	80401	02291
Lista	46	25963	16424	95505	70302	96291
Færder	5x	03868	32328	96403	8x306	01281
Haparanda	05	21990	08374	08652	70806	00029
Jönköping	6x	03648	20268	96707	8x340	97091
Wisby	52	02853	16345	96607	80305	00281
Härnösand	50	72648	02378	00600	90602	02019
Stockholm	5x	05528	00028	96305	0x205	04061
Gällivare	57	03955	10128	08353	7x802	97529
Valentia	70	01854	04514	97812	40309	00381
Blacksod-P.	20	01860	04013	03008	70240	00480
Lerwick	62	64734	04668	93704	80205	04xx1
Stornoway	87	27855	30586	03504	70207	97381
Aberdeen	93	25745	29585	94105	74216	01271
Croydon	4x	02667	20487	97712	7x403	01131
Scilly	82	61745	10368	92811	0x304	02277
Reykjavik	80	01863	32214	07764	62507	97040
Bolungarvik	5x	03858	04328	11951	9x307	02184
Akureyri	50	03848	32228	11052	80300	00184
Seydisfjord	50	02915	32215	09952	93305	00397
Westm.-Ins.	20	01x41	30201	07503	60802	94191
Kopenhagen	52	05644	24168	98507	0x307	97101
Skagen	83	02854	24215	96704	70305	00240
Blaavandsh.	5x	03658	18248	97804	8x306	97260
Hammersh.	50	03538	22328	99805	99805	90310
Scoresbysund	00	01890	00002	15261	32804	xxxxx
Thorshavn	5x	03848	30328	05502	57302	00380
Julianehaab	00	00990	00000	07103	00820	xxxxx
Godthaab						
Godhavn						
Angmagsalik	5x	02757	02127	11652	6x214	xxxxx
Rochefort	80	02754	16317	95416	65513	00190
Biarritz	36	02852	16294	95917	53405	92260
Brest	50	02745	16665	93111	80302	03121
Paris-Le Brg.	84	10874	12215	98216	53705	00180
Perpignan	84	25863	16285	49715	83905	94180
Le Havre	84	10855	18826	97073	71400	00160
Marseille	53	03854	12227	05717	76202	00180
Zürich	07	22842	04165	05909	83701	05131
Lugano	5x	64548	06068	09909	0x901	18092
De Bilt	60	22750	18267	99711	88403	02151
Nord-Hinder†	28	02781	20325	98610	x0402	00224
Terschell'bk.	8x	62638	32148	98806	8x105	90321
Genua	5x	05548	45528	10614	9x302	00250
Venedig	52	03766	142xx	10612	9x301	00371
Rom						
Tarent	02	02790	16224	15015	17303	00170
Malta	03	01692	15213	15014	94901	00260
Madrid						
Mahon						
La Coruña						
Teneriffa						
Lissabon	80	02724	22714	13312	80300	95151
Praya						
Funchal	07	01790	28512	42518	50380	00570
Pt Delgada	20	01864	30314	18417	40305	00480
Horta	15	01763	30214	21027	74304	00270
Kowno	6x	03448	20228	01574	6x402	00181
Riga	5x	62528	18368	00008	9x204	04101
Dorpat	5x	45248	12268	00703	9x802	08034
Filsand						
Helsinki	5x	03938	12478	07401	0x705	02016
Kuopio	00	00890	12600	04601	5x806	00039
Prag	52	25754	20288	03913	6x208	94171
Budapest	44	01863	22314	08017	53403	00200
Debrecen	52	03744	16328	09917	4x404	00210
Warschau	57	02754	20227	03414	7x303	00190
Lemberg						
Pinsk	67	03755	14318	07014	7x403	00490
Bukarest	02	01790	00022	15411	51404	00191
Belgrad						
Sofia	00	01830	16123	15010	74401	00181
Archangelsk	55	02757	32216	17151	60302	01039
FranzJos.-Ld.	xx	39149	30919	92990	8x505	00419
Leningrad	02	72x68	08378	66504	8x907	91024
Moskau	05	02690	20227	15704	82201	01062
Kijew	00	03690	18227	13912	86502	00141
Odessa	00	00790	16200	17437	60802	02891
Marokko	8x	03858	57525	11945	7x400	02336
Algier	04	02890	06314	36618	70994	002xx

Heute 2 Uhr

Ausland	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app
Thorshavn				07xxx	xx303
Julianehaab	00	00990	00000	07051	70300
Godthaab	5x	03x68	32408	15653	9x804
Godhavn	00	00790	00000	23058	70304
Angmagsalik	xx	037xx	02128	13054	7x402

(All other stations: no entries.)

Heute 8 Uhr

Ausland	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR
Torgilsbu	00	02990	28314	09952	45301	00x99
Myggbukta	00	00990	24200	16372	80300	00x99
Jan Mayen	54	02945	02226	04951	79305	97198
Spitzbergen	54	02955	28486	09057	89400	97x94
Bäreninsel	24	01943	19203	08458	60602	00x94
Vardö						
Ingöy						
Röst						
Nordöyan	xx	85549	12429	96601	9x101	92251
Krakenes	52	64654	32568	99204	8x310	01361
Utsira	57	03964	32328	99103	8x316	02291
Lista	46	25962	04483	95603	83011	04391
Færder	8x	02867	16257	99003	9x301	91281
Haparanda	07	03990	07318	06253	90807	00579
Jönköping	6x	64638	16268	00404	9x402	02011
Wisby	05	02960	24226	03307	74306	00180
Härnösand	50	72548	02278	97600	90802	05009
Stockholm	5x	02837	18327	00808	9x206	01031
Gällivare	53	02954	13115	04056	77807	00699
Valentia	10	01842	04402	09409	70313	97281
Blacksod-P.	50	02855	04485	11407	80311	97381
Lerwick	83	02234	30415	05302	70112	95xx1
Stornoway	50	02865	32285	11702	70210	97181
Aberdeen	7x	02857	30317	08403	8x210	97181
Croydon	62	62636	05468	0x104	9x317	02641
Scilly	62	62745	05368	00609	0x411	01271
Reykjavik						
Bolungarvik						
Akureyri						
Seydisfjord						
Westm.-Ins.						
Kopenhagen	6x	52528	18258	01605	0x205	95041
Skagen	87	03854	16328	98403	70300	92380
Blaavandsh.	5x	03757	20318	00805	7x303	00370
Hammersh.	55	02634	16316	03808	90305	00360
Scoresbysund						
Thorshavn	6x	83528	32128	07600	8x300	97354
Julianehaab						
Godthaab						
Godhavn						
Angmagsalik						
Rochefort	04	01790	14203	00308	93407	82071
Biarritz	29	02863	49424	04115	70307	00120
Brest	84	02744	12364	98310	90307	03492
Paris-Le Brg.	59	02674	00065	01910	93207	01091
Perpignan	57	02852	18326	01515	63609	00120
Le Havre	28	02853	08184	02209	93310	05082
Marseille						
Zürich	xx	05409	20128	08407	9x211	91071
Lugano	5x	64538	16168	11909	0x206	21072
De Bilt	5x	08438	02348	03408	0x705	96071
Nord-Hinder†	56	02765	32316	04706	x0307	99428
Terschell'bk.	5x	02765	32316	04706	x0409	99631
Genua	52	05545	45628	11714	8x302	02451
Venedig	5x	05548	04128	12612	9x305	00260
Rom	05	01790	12413	14415	70303	00370
Tarent	5x	03528	00028	17013	8x302	00040
Malta	00	00890	16300	16514	80405	97180
Madrid						
Mahon						
La Coruña						
Teneriffa						
Lissabon	80	02623	26284	–	–	–
Praya	55	02665	32425	17020	76xxx	00360
Funchal	30	01753	xxx03	17614	50301	00x70
Pt Delgada	50	02765	00015	23713	80403	00270
Horta	2x	01653	00014	23716	7x300	93061
Kowno	5x	03558	20188	07908	9x308	91061
Riga	7x	03836	21468	04008	8x308	11071
Dorpat	02	67390	24368	01505	9x310	08114
Filsand						
Helsinki	5x	46209	08149	00001	0x406	92504
Kuopio	5x	03898	12428	00153	9x303	05569
Prag	07	05672	00014	05912	76106	95071
Budapest	10	02851	12116	10611	77202	00100
Debrecen	02	05690	41526	12611	77401	00090
Warschau	57	67355	00068	08809	0x305	03071
Lemberg	04	02890	16217	09514	57901	00071
Pinsk	07	02790	18215	0954	74105	00080
Bukarest	03	01790	04114	17312	71300	00030
Belgrad	01	02790	00027	11211	70404	00100
Sofia	00	02x90	00004	18618	66205	00041
Archangelsk	00	02490	11305	15858	77605	00690
FranzJos.-Ld.	5x	78547	28527	99777	8x702	97x4x
Leningrad	02	64268	08168	99002	0x807	96016
Moskau	01	04690	16317	13204	8x808	97034
Kijew	04	02790	18314	15016	76201	00051
Odessa	00	00890	04200	18616	7x205	00511
Marokko	9x	[illegible]	08318	16510	9x409	[illegible]
Algier	03	03790	00028	09816	72307	00050

Nr. 96		**Höhenaufstiege**	Donnerstag den 6. April 1939	Seite 5

Ort | YYG.G. | Schlüssel: 1. Reihe: H_4H_4 $P_1P_1P_1$, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp. | T_1T_1 T_2T_2 H_1H_1 AA LL T_4T_4 | Reihe

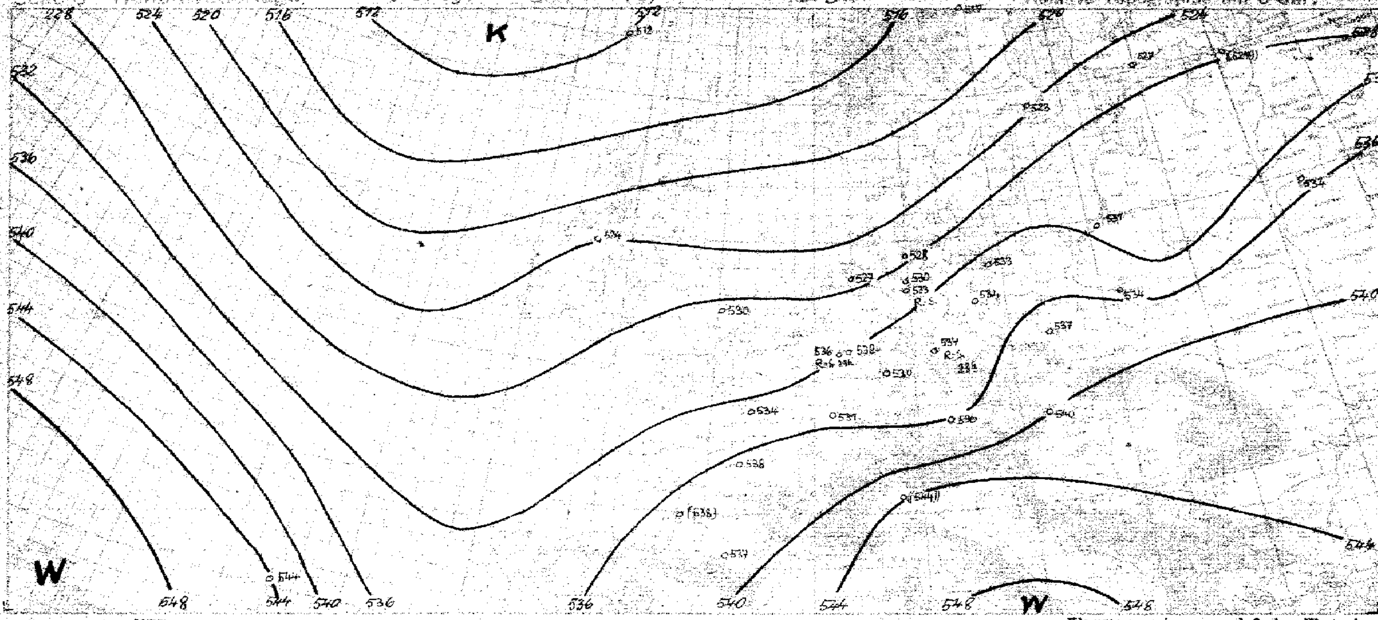
Ort	YYG.G.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Bemerkungen	T_1T_1 T_2T_2 H_1H_1 AA LL T_4T_4	Reihe
Hamburg	06 06	00 001	02 780	05 970	07 915	13 852	16 820	29 692	39 690	41 593	47 544	48 538	50 539			Sicht aus 500m 5 km. Bis 1300m oo, darin 9/10 St u. Sc. Am NE-Horizont 9/10 Quellungen bis etwa 2000m. Bis 3600m am NE u. N-Horizont 3/10 Sc u. Ac in mehreren Schichten u. Bänken. Gipfel am N u. SW-Horizont 8/10 lockerer Ac. Zenith frei.	05 50 10 18 92 04	3
Höhe = 11 m		066 89	060 89	078 85	007 82	019 93	001 81	786 83	586 95	655 62	785 63	785 62	723 62					
		51 19	58 21	58 15	55 28	48 27	38 26	24 27	22 27	12 30	09 31	09 32	08 32					
Norderney	06 56	00 003	02 974	07 923	12 862	17 807	18 797	22 760	23 757	36 632	37 621	46 553	51 517			Sicht 40km aus 500m. Fern im SE über Land Hochnebel. 1400–1500m 9/10 lockerer Sc. 1700–2600m 4/10 Sc. 3300–3800m 8/10 dichter Ac mit 9/10 Fetzen ab 3000m, darin leichte Vereisung ab 3500m. 4400–4700m 4/10 As, im N in 5800m 9/10 Ac. Gipfel fern im SE 9/10 Cs, gegen Horizont verdichtend.	02 64 15 36 20 98	6
Höhe = 4 m		053 82	031 64	023 50	007 86	521 96	517 82	544 85	543 99	614 96	635 91	700 80	738 87					
		65 16	31 13	27 16	39 23	38 25	34 25	34 26	29 26	19 27	19 29	11 31	09 31					
Köln	06 06	00 997	03 970	09 897	23 750	26 728	31 676	33 664	38 614	39 609	45 565	46 555	50 526			Vom Boden bis 400m oo. 9/10 Sc 1960–2800m, Quellungen im SE. Gipfel 9/10 streifiger As, NE-Horizont frei.	07 61 15 78 88 96	9
Höhe = 48 m		072 84	092 71	021 68	545 85	544 64	590 62	590 52	636 45	634 44	684 48	688 49	708 59					
		53 21	67 27	51 30	31 27	21 25	47 27	45 28	10 29	16 30	08 30	08 31	58 33					
Frankfurt	06 06	00 991	04 965	05 914	11 873	16 822	19 788	23 751	35 640	37 629	42 580	50 521				Im Main- u. Rheintal starker Bodendunst bis 400m teilw. zu Schwaden verdichtet. Darüber Flugsicht über 50km. Von 300–1000m vereinzelt Sc-Felder, im E stärker quellend. Im E Ac-Bänke in 2200m. 9/10 dichte As von 3600m bis Gipfel, Untergrenze nach SW stark absinkend. Verdichtet bis 4800m. E-Horizont frei.	06 60 19 14 05 04	12
Höhe = 110 m		056 80	084 60	072 53	044 56	012 70	566 71	528 40	611 68	615 68	654 75	708 75						
		45 18	43 22	35 21	34 25	36 27	33 28	16 25	17 30	17 31	15 35	10 34						
Friedrichshaf.																		15
Höhe = 400 m																		
München	06 06	00 946	08 913	09 900	10 892	14 824	26 733	35 652	44 578	51 522						Über dem Stadtrauch Alpen u. bayerische Wald sichtbar. Bodennebelfelder über den Alpen. 9/10 Sc um 3500m. 9/10 Ac in 3800m und 4700m. Gipfel 4/10 Ac, As, Ci.	07 58 26 42 99 98	18
Höhe = 506 m		028 97	095 62	095 57	106 53	060 47	507 53	582 68	644 72	696 70								
		48 20	51 30	47 38	48 33	43 31	26 32	22 33	45 34	11 36								
Berlin	06 07	00 000	04 954	10 784	23 754	36 643	51 520									Bodennebel bis 30m. Dunstgrenze bei 1200m, darüber Sc-Bildung besonders im S. Gipfel 5/10 As, Ci-dens, Ci. Bodennebel in langsamer Auflösung.	07 59 18 44 46 04	21
Höhe = 50 m		034 98	007 48	506 62	507 42	589 34	713 28											
		40 16	40 25	21 26	20 28	09 30	04 33											
Lindenberg	06 06	00 991	02 987	08 908	15 823	17 808	18 798	27 712								Ballonaufstieg. 9/10 Ac, Ci. Flacher Bodennebel 10–30m hoch. Sicht von 500m bis 3 km.	07 .. 40 04	24
Höhe = 122 m		075 98	408 67	075 48	014 73	002 48	002 40	595 28										
		64 25	56 26	34 24	37 27	32 27	49 24	41 26										
Kiel	06 06	00 999	02 976	05 947	07 927	10 887	12 862	13 847	33 657	41 581	45 557					Dunstsicht 4 km. Bis 300m zunehmender oo. Sehr schnelle Verschlechterung. 300–1000m 9/10 Ns, dann leichter Regen, Oberfl. leicht quellig, im S stark aufgerissen. Weiter abnehmender oo bis 4000m. 4000–4600m 9/10 Sc.	04 62 08 16 17 92	27
Höhe = 33 m		048 91	064 98	050 92	051 98	028 98	015 70	018 70	608 57	669 74	705 81							
		56 20	41 23	52 23	59 27	52 26	34 22	56 25	15 27	11 29	11 29							
Swinemünde	06 07	00 005	04 962	15 837	23 755	27 717	31 680	42 584	51 515							9/10 St, SE noch vorher dünner Bodennebel in Auflösung, vereinzelt auch am Misdroyer Bergen. Flugsicht 8km oo bis 2300m, etwa an der Übergr. im NW 9/10 Sc, vereinzelt auch im SE über See leicht quellend. Im E bei etwa 3560m As-Schicht. Gipfel rings am Horizont 8/10 Ci u. etwas Cs, etwas Cs auch am N-Horizont.	07 60 14 13 04 06	30
Höhe = 2 m		057 96	117 67	014 59	535 64	555 47	570 38	651 32	709 28									
		52 49	53 30	36 25	25 25	17 26	13 28	04 30	04 34									
Königsberg	06 06	00 005	03 975	06 934	09 906	18 803	19 794	30 686	32 662	34 655	39 611	44 574	55 491	56 476	61 450	Vom Boden bis 100m oo, 100–1000m oo, 1000–1500m oo. Bei 180m im W u. NW 3/10 Hochnebel. Bei 1000m 2/10, im N Haff 9/10 Sc. Gipfel im S 4/10 As, am SE-Horizont Ac u. Ac cast. 9/10 Ci-unc u. Cs, im S u. E besonders dicht.	05 61 11 16 15 06	33
Höhe = 29 m		016 97	080 49	050 74	050 74	503 63	503 43	575 39	594 44	590 38	638 35	659 29	759 31	759 31	810 30			
		55 16	47 20	43 21	64 23	28 24	20 24	12 26	13 27	11 28	07 28	06 30	03 32	03 33	02 32			
Breslau	06 06	00 992	05 950	11 882	22 768	30 692	40 604	51 526								Mit der Höhe zunehmender oo bis Gipfel. 9/10 Sc von 1900–2600m, im S stark aufgelockert. Im NE 9/10 As bei 3100 u. etwa 5000m. Gipfel Ci.	09 58 08 37 03 01	36
Höhe = 120 m		105 94	115 75	078 62	018 85	552 67	613 67	695 75										
		75 30	66 32	47 28	37 36	32 33	49 35	42 35										
Wien	06 06	00 989	06 944	08 921	09 913	12 878	22 774	32 683	39 626	39 620	44 581	48 556	54 511			Flugsicht 10 km, bei 1500m über 10 km. In Bodennähe vereinzelt Nebelschwaden, starke Dunstfelder, bei Wien Rauch- u. Dunsthaube, sonst oo bis 1100m, darüber Alpen sehr klar. Gipfel im Inntaler 9/10 gen E nach W dichter werdende As. Im NW 9/10 Cs-Felder mit Fallstreifen, darüber ringsum 9/10 Ci-fil u. Ci-floc.	23 76 24 38 44 44	39
Höhe = 156 m		059 90	105 73	162 68	111 63	106 58	014 66	530 48	584 51	582 51	622 53	630 49	679 45					
		59 20	62 31	58 32	57 33	33 35	32 35	22 36	17 35	17 34	44 36	12 39	03 30					

Östersund	06 09	09 953	11 865	21 756	33 641	43 540	46 513	61 439	67 385	77 341	79 332	86 299	89 283	05 272	20 173	Warschau	06 07	01 997	17 809	24 745	26 723	32 666	35 646	38 542	62 449	05 410	51
Höhe = 321 m		520 87	577 00	603 88	654 89	733 81	735 80	856 72	917 ++	001 ++	010 ++	023 ++	041 ++	025 ++	996 ++	Höhe = 90 m		081 98	069 06	001 96	519 92	555 92	675 92	469 52	166 70	803 70	
Thorshavn	06 08	005	907	797	615	571	538	482	420	382	294	215	206	196	434			71 394	74 376	89 303	00 285	03 246	09 220	12 210	18 193	20 175	54
Höhe = 26 m		008 79	553 85	590 83	789 85	773 83	787 83	831 79	877 75	938 75	047 66	973 64	977 63	965 64	976 53			833 62	885 62	025 55	050 55	020 55	030 55	608 55	016 32	989 67	
Reykjavik	06 08	00 013	02 985	06 937	12 870	16 836	28 700	49 519	52 500	65 416	67 399	75 356	89 285	04 225	09 209	Marokko	06 09	00 961	09 915	16 830	20 790	22 770	24 751	32 678	40 611	48 549	50 534 57
Höhe = 46 m		588 76	530 76	560 73	575 63	606 62	671 62	820 62	832 ++	909 ++	916 ++	977 ++	035 ++	064 ++	978 ++	Höhe = 460 m		102 92	074 96	028 98	007 90	586 95	518 98	556 81	609 76	644 95	672 91
Schwabenland	05 16	00 997	23 746	33 661	58 468	71 392	86 312	95 270	15 199	35 148	62 097	78 076	95 058	07 049	47 047	Heliopolis	06 07	006	970	937	870	810	752	700	642		
40,6 N, 10,5 W		440 80	518 95	554 73	746 62	866 ++	986 ++	977 ++	958 ++	856 ++	972 ++	503 ++	504 ++	987 ++	986 ++			158 80	153 85	417 82	083 45	044 43	011 58	522 41	561 94		
Carimaré	06 10	00 015	11 900	21 844	804	672	574	529	454	420	393	373	312	275	223	483	144	128	605	562	522	485	35 652	32 680	28 715	24 740	60
40,3 N, 17,8 W	(Radio-temp.)	455 70	083 70	068 71	025 60	504 58	578 35	600 40	686 40	705 40	750 30	752 30	852 ++	910 ++	760 ++	974 ++	957 ++	564 ++	594 ++	539 ++	678 ++	706 ++	512 78	532 70	501 68	019 68	
Stockholm	06 07	00 998	04 943	08 908	18 798	25 727	41 580	55 483	66 410	80 329	87 298	91 278	95 262	02 233	20 177	44 118	69 082	00 060	Mailand	06 09	00 990	07 930	12 876	17 820	19 804	22 775	63
Höhe = 40 m		033 91	518 87	014 ++	547 64	571 48	696 49	006 65	904 62	027 ++	055 ++	015 ++	051 ++	006 ++	001 ++	036 ++	036 ++	024 ++	Höhe = 112 m		125 97	116 48	598 48	067 86	031 87	036 85	
Paris (Le Bourget)	06 08	00 997	01 985	02 973	04 950	06 927	10 882	20 779	30 685	40 600	50 523	60 455	Bordeaux	06 09	00 996	02 972	05 940	11 881	16 818	23 758	25 739	31 684	37 632	43 583			
Höhe = 46 m		099 90	097 88	604 84	090 82	086 81	071 76	002 83	560 79	656 61	706 59	790 46	Höhe = 48 m		146 60	134 ++	126 ++	094 ++	053 ++	006 ++	512 ++	559 ++	604 ++	662 ++			
Hamburg	06 08	00 003	03 970	07 903	13 854	24 729	36 621	51 515	73 378	88 302	15 189	23 175	42 129	47 120	08 045	06 40	13 26	06 52	Nancy	06 08	00 931	12 866	16 823	18 803	25 763	30 687	67
Höhe = 11 m		070 87	078 78	057 80	026 70	537 78	619 56	097 40	902 32	522 ++	573 ++	596 ++	529 ++	533 ++	673 ++				Höhe = 236 m		097 98	043 90	003 ++	567 ++	544 ++	582 ++	
(Radiotemp.)		54 19	54 23	50 26	48 27	27 27	15 32	06 34	01 36	++ 39	++ 86	++ 96	++ 123	++ 136	++ 265						35 651	39 616	45 568	50 350			
Erfurt	05 23	00 968	04 932	11 775	24 743	29 690	37 629	42 587	44 575	49 534	67 416	78 352	99 369	09 227	14 205	19 188	25 172	07 57	15 18	42 53	418 ++	632 ++	667 ++	761 ++			60
Höhe = 185 m		074 90	091 77	003 82	502 98	536 98	587 ++	622 ++	624 ++	671 ++	777 ++	876 ++	506 ++	556 ++	560 ++	520 ++	532 ++										
		40 25	60 30	41 32	51 38	42 37	++ 30	++ 31	++ 33	++ 34	++ 42	++ 45	++ 55	++ 63	++ 71	++ 83	++ 92										
Stuttgart	05 23	00 954	09 900	17 812	23 754	26 731	37 673	08 414	17 ++	Köln	05 23	00 996	02 981	06 932	21 768	26 724	46 558	67 416	79 346	80 252	02 241	12 208	29 156	35 141	09 59	19 40	04 56 68
Höhe = 430 m		080 88	076 ++	026 ++	018 ++	507 ++	542 ++			Höhe = 48 m		088 74	127 64	106 63	507 67	531 73	656 47	824 41	997 ++	576 ++	605 ++	542 ++	659 ++	579 ++			
(Radiotemp.)		62 28	++ 16	++ 20	++ 26	++ 25	++ 29			(Radiotemp.)		52 22	59 29	54 30	38 29	36 32	93 34	24 37	++ 38	++ 45	++ 47	++ 67	++ 98	++ 108			
Trappes	06 17	00 979	05 929	09 901	16 817	19 789	26 721	34 652	43 565	52 513	61 453	67 420	73 381	82 333	89 299	94 280	02 245	10 216	19 187	29 150	36 144	46 123	56 105	60 091	73 081		66
Höhe = 170 m		364 65	152 61	106 66	061 86	022 98	530 99	673 72	634 55	786 59	776 57	826 51	890 57	962 55	041 58	020 51	034 51	034 51	006 50	006 52	998 51	030 50	027 48	020 48	020 46		
Thorshavn	05 08	000	820	788	757	658	568	549	429	356	305	201	217	182	437	401	Mildenhall	05 14	00 995	03 950	06 923	12 859	18 798	35 640	51 514	56 477	69
Höhe = 26 m		024 [illegible]	605 84	581 66	589 56	575 48	757 47	758 47	859 47	980 47	041 47	101 46	027 46	991 43	019 44	028 43	Höhe = 6 m		094 97	067 ++	056 96	003 ++	517 ++	625 ++	767 ++	817 ++	
Warschau	05 08	01 992	04 955	10 880	15 838	30 796	26 726	31 674	35 649	40 600	44 589	48 539	56 483	61 449	64 430	69 406	00 248	09 214	15 195	22 175	Soesterberg	06 14	00 992	51 516	05 344		
Höhe = 90 m		087 77	116 58	088 61	043 51	628 41	516 41	561 55	583 55	595 41	644 41	650 41	743 41	753 44	805 44	836 41	096 37	129 37	110 37	082 37	Höhe = 13 m		450 59	727 42	959 40		
Cazaux	05 09	00 997	04 950	08 904	16 819	20 779	24 760	28 703	32 667	36 632	40 600	44 568	Paris (Le Bourget)	05 10	00 975	05 948	07 913	08 902	10 880	13 858	25 777	30 683	40 598	47 551	98 273	67 220	72
Höhe = 24 m		118 98	128 73	103 ++	029 77	502 78	552 77	542 75	577 78	605 ++	642 76	672 74	Höhe = 46 m		111 77	985 79	066 79	071 76	039 73	081 70	502 68	554 60	616 61	663 45	954 40	879 40	
Marokko	05 08	00 959	06 906	08 915	16 828	23 768	25 749	30 694	32 676	41 609	49 547	Dijon	05 09	00 976	05 939	16 818	18 798	20 758	26 719	28 700	41 595	43 579	79 357	66 431	57 477	42 550	75
Höhe = 460 m		086 40	100 92	093 92	053 97	044 80	026 70	006 68	504 69	516 56	594 43	Höhe = 220 m		110 86	038 99	028 95	015 88	503 81	529 79	555 78	624 57	641 55	835 40	740 40	673 40	610 41	
Bordeaux	05 16	00 994	05 944	11 876	19 793	25 739	27 715	33 661	41 594	Venedig	05 08	00 008	02 983	05 953	08 913	12 873	16 833	20 799	Avord	05 16	00 932	10 895	07 88	28 711	37 631		
Höhe = 48 m		141 ++	160 ++	117 ++	054 ++	002 ++	514 ++	558 ++	621 ++	Höhe = 15 m		118 81	125 72	126 74	100 70	085 76	054 82	030 87	Höhe = 175 m		210 42	154 41	068 41	013 41	54 41		
Carimaré	05 10	06 993	05 939	13 859	18 800	30 687	38 620	40 528	62 441	70 393	81 337	89 299	84 273	03 240	09 220	22 190	32 153	40 137	47 124	Malta (Halfar)	06 07	00 007	04 938	05 950	10 902	13 550	78
40,1 N, 17,4 W		136 91	096 75	030 65	070 70	558 ++	612 ++	675 ++	790 ++	862 ++	942 ++	758 ++	946 ++	746 ++	730 ++	930 ++	946 ++	740 ++	912 ++	Höhe = 51 m		078 83	150 51	156 27	133 42	117 46	
Bordeaux	05 17	00 996	07 925	11 877	18 823	27 716	37 636	45 571	53 520	65 435	75 381	82 341	91 297	99 244	09 228	17 198	27 173	32 160	40 140	49 122		20 800	25 750	30 700	36 650	42 600	81
Höhe =		182 45	163 ++	113 ++	095 ++	005 ++	566 ++	621 ++	685 ++	756 ++	825 ++	879 ++	915 ++	960 ++	970 ++	957 ++	948 ++	964 ++	948 ++	948 ++		180 34	412 31	939 25	571 15	561 71	
Helsinki	06 07	00 991	01 987	05 956	08 938	09 901	10 890	21 766	24 732	29 688	36 625	32 578	53 500	66 412	91 280	54 270	01 242	26 179	51 110	53 105	78 081	87 462	25 035	20 400	61 400	59 550	
Höhe = 12 m		010 00	003 00	034 00	018 00	037 00	118 89	539 96	570 60	573 48	644 55	672 59	752 71	958 63	060 60	063 ++	012 ++	003 ++	025 ++	016 ++	031 ++	017 ++	972 ++	472 ++	796 ++	744 ++	
Inari	05 11	00 005	05 945	08 912	17 801	21 771	25 734	23 720	33 668	40 608	50 532	60 446	68 420	86 351	83 338	88 312	Mildenhall	06 07	00 005	09 900	13 850	18 800	25 700	34 650	40 600	47 550	
Höhe = 31 m	(Radio-temp.)	147 65	090 45	078 63	000 82	000 58	514 78	003 79	584 91	636 00	632 ++	713 ++	770 ++	868 ++	865 ++	948 ++	Höhe = 6 m		053 90	077 91	039 ++	517 ++	561 ++	606 ++	639 ++	678 ++	
Kajaani	06 07	00 986	04 957	08 921	13 848	15 830	34 621	49 523	74 361	82 319	87 290	98 246	17 181	29 150	40 126	Aldergrove	06 08	00 999	04 962	09 900	18 800	22 760	23 750	34 650	40 600	53 500	
Höhe = 166 m		539 96	568 98	550 06	557 40	553 90	677 88	778 98	848 58	067 53	093 ++	055 ++	037 ++	045 ++	060 ++	Höhe = 73 m		566 98	039 47	060 95	508 ++	558 ++	561 78	633 64	467 98	741 ++	
Tromsö	06 08	01 991	14 835	18 789	32 662	35 628	72 349	95 259	02 233	08 212	22 170	14 126	47 115	53 105	68 083	Châteauroux	06 09	00 985	04 961	06 928	12 870	22 767	24 747	32 693	42 588	53 511	
Höhe = 115 m		015 75	579 86	583 41	640 74	642 68	980 60	087 55	047 58	001 87	983 59	990 62	981 52	998 52	002 57	Höhe = 158 m		110 69	128 ++	121 ++	080 ++	005 ++	501 ++	563 ++	614 ++	722 ++	
Rostow/70.	06 07	01 014	02 997	05 962	08 928	10 905	15 852	17 831	26 801	25 755	30 708	40 624	50 548	60 479	70 418	80 362	90 312	00 267	Toulouse	06 08	00 983	04 952	05 938	08 913	12 868	20 765	
Höhe = 6 m	(Radio-temp.)	03 417	028 88	011 91	066 55	065 45	065 34	063 31	052 28	029 27	506 27	542 27	648 27	736 27	820 27	894 27	985 27	563 ++	Höhe = 163 m		108 95	41 399	108 95	401 85	607 75	698 76	
Kuibyschew	06 05	01 017	02 006	05 948	08 937	10 909	15 852	20 802	25 752	29 716	30 705	32 687	40 620	50 543	60 474	70 412	80 354	90 304	24 745	28 707	40 602	53 509	57 467	67 419	73 387	32 335	
Höhe = 68	(Radio-temp.)	010 65	010 ++	012 ++	016 ++	000 ++	534 ++	565 ++	876 ++	616 ++	615 ++	686 ++	648 ++	690 ++	744 ++	840 ++	905 ++	930 ++	500 72	532 84	417 85	764 55	747 66	887 66	878 74	914 74	
Archangelsk	06 05	00 991	02 984	04 967	06 956	10 897	15 841	20 787	25 737	30 690	40 602	50 532	60 452	70 387	Moskau	06 05	02 992	02 987	05 952	08 915	10 897	15 842	20 792	30 539	40 478		
Höhe = 6 m	(Radio-temp.)	576 94	548 91	529 91	534 98	547 70	606 63	618 50	650 40	683 40	743 40	828 40	947 40	549 40	Höhe = 161 m	(Radio-temp.)	043 82	044 83	049 89	093 73	028 ++	042 ++	008 ++	665 ++	734 ++		
Smolensk	06 05	02 981	03 973	05 949	08 914	10 883	15 840	20 789	25 742	30 696	40 612	50 538	60 470	70 407	80 353	Sloutzk	06 06	00 995	02 974	05 940	10 883	15 829	20 779	25 731	30 685		
Höhe = 238 m	(Radio-temp.)	041 97	103 97	064 98	033 88	029 92	060 90	003 92	530 95	561 [illegible]	621 95	686 72	769 59	836 43	913 41	Höhe = 160 m	(Radio-temp.)	036 99	040 99	052 99	035 97	504 99	574 99	560 99	608 99		

Spalte:

AA = Ausbleibenergie — G_1G_1 — HHZ. — H_4H_4 = Höhe in Hektometern (geodyn.) — H_1H_1 = Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) — LL = Stabilitätsenergie — ss = spez. Feuchte — TTT = Temp. (1/10 °C) — $P_1P_1P_1$ = Luftdruck (mb) — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum.
T_4T_4 = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Feuchtadiabate (1/10 °C) — T_sT_s = Stratosphärentemperatur — T_1T_1 = mittlere virtuelle Temperatur 1000–800 mb — T_2T_2 = mittlere virtuelle Temperatur 800–600 mb — Täp Täp Aequipot. Temperatur. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Seite 6 Höhenwetterlage Donnerstag den 6. April 1939. Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Frankft	München	Königsbg	Wien	Breslau	Berlin	Hambg	Norderney	Kiel	Königsbg	Swinemde	Berlin	Lindenbg	Breslau	Köln	Frankft	München	Wien	Köln	Erfurt	Stuttgt	Angra	Bordeaux	Hamburg	[illegible]	[illegible]	Reykjavik	Thorshavn	[illegible]
yy G,G,	0534	0514	0514	0514	0514	0514	0600	0600	0606	0606	0607	0609	0600	0619	0606	0606	0606	0600	0523	0523	0523	0508	0519	0608	0606	0516	0538	0608	0608
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(0-26)	(3-25)	6-19	(4-18)	(9-24)	(8-25)	-24	(6-25)	-	3-25	(2-22)	(2-24)		(7-22)	(6-23)	(7-22)	(4-22)	(4-18)	4-22	-20	-	-16.2	-19	4-23	4-13	4-21	6-32	7-31	-20
600	5-10	8-22	5-21	4-9	8-12	9-14	-15	3-15	9-15	3-14	3-14	9-18	-	6-12	4-14	7-14	7-12	5-16	4-12	-11	-	100-4.9	-10	5-13	3-6	9-11	6-25	8-25	-9
700	3-8	9-5	9-5	6-0	8-5	9-6	8-8	9-8	9-8	3-5	4-8	3-5	(2-3)	8-5	4-6	8-6	6-4	4-2	7-5	4-3	-2	88+4.0	-1	7-4	5-0	7-4	6-18	8-16	4-2
800	9-2	8+2	9+1	5+5	6-4	9-1	2-1	9-2	9+1	8-2	6-0	6+2	9+1	8-4	4+0	7+0	5+4	6-6	6+2	8+2	+2	52+6.0	+4	9-1	6+3	7+1	6-12	9-9	4-4
900	4+5	5+10	7+7	5+13	8+11	8+4	9+5	8+2	7+4	9+5	4+7	4+8	4+5	8+9	9+5	5+8	5+10	6+11	6+8	9+8	+8	62+16.6	+14	8+5	7+5	8+8	6-4	6-6	4+10
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	531.4	553.3	533.5	547.4	541.9	531.9	531.6	528.9	(532.1)	536.2	537.5	533.4	-	541.2	534.4	535.5	541.3	546.4	537.9	540.4	-	552.8	541	536.5	552	535.4	517	518	555
600	396.6	405.5	404.4	411.3	405.8	390.1	390.0	396.7	398.3	403.3	407.2	405.6	-	407.9	401.2	402.0	407.2	416.9	405.6	405.3	-	405.9	406	402.5	418	401.7	389	390	419
700	292.8	287.4	284.3	292.2	288.4	282.5	283.4	281.3	282.8	286.3	287.3	288.5	287.2	290.4	284.0	285.0	289.9	292.8	286.3	287.4	289.0	295.9	287	286.0	298	282.6	278	278	296
800	179.4	186.5	180.4	186.7	183.3	175.0	183.0	175.6	179.1	183.3	183.8	184.3	183.3	185.0	183.8	185.7	184.9	187.0	182.0	182.9	184.0	191.4	187	182.5	193	178.2	179	178	191
900	87.4	79.8	86.4	94.9	88.4	86.4	86.4	84.6	86.5	94.2	94.6	96.5	89.8	91.4	87.7	88.0	89.1	94.5	87.9	88.8	89.8	97.4	91	90.0	99	83.9	70	88	96
1000	6.8	2.9	6.5	2.6	4.4	4.9	1.9	2.4	2.4	5.5	4.4	6.3	4.3	5.5	2.3	3.3	5.3	6.3	1.4	3.6	4.3	11.5	-4	4.0	12	-2.4	8	6	9
500-1000	524.6	534.9	536.9	544.8	538.9	531.0	529.4	526.5	(528.[illegible])	530.9	532.1	533.2	-	536.6	531.8	533.2	536.6	540.1	536.2	536.6	-	541.3	545	532.5	544	537.8	579	512	546

Ort	[illegible]	Madrid	Bordeaux	Avord	Trappes	Venedig	Cazimorre	[illegible]	[illegible]	Paris	Bordeaux	Kaunas	Toulouse	[illegible]	Malta	[illegible]	Stockholm	Tromsø	Helsinki	Kajaani	Archangelsk	[illegible]	Smolensk	Moskau	Kuibyschew	Rostow a. Don	Warschau	[illegible]	Mailand
yy G,G,	0514	0514	0514	0514	0519	0508	0510	0608	0608	0608	0608	0608	0608	0608	0608	0608	0608	0608	0608	0608	0608	0608	0608	0608	0608	0608	0608	0608	0608
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	42-24.0	-26	-	4-15	5-22		-23	-22	-24	8-24	-	-25	5-24	-24	-	4-28	5-29	63-25.4	7-25	34-30.9	4-36	-	5-23	-20	-24	2-21	98-21.0	(9-20)	-
600	36-[illegible]	-16	-12	4-9	5-12		-13	3-18	-14	8-12	-13	-16	3-13	-11	7-6	9-21	6-16	65-19.6	7-16	65-19.8	4-25	-	9-13	-12	-16	2-8	68-21.4	9-12	-
700	59-6.[illegible]	-8	-3	4+0	8-5		-5	8-10	-2	9-5	-7	-7	8-4	-4	2+4	5-13	6-9	72-13.7	5-7	42-12.5	4-17	9-9	9-6	-5	-11	2-4	92-3.2	8-5	6-1
800	60-4.6	-2	+2	4+8	9+4	8+4	7+1	8-9	-4	9-2	+4	-1	9+4	+3	9+10	8-9	6-5	67-2.3	5-3	96-3.9	6-12	9-7	9+2	+1	-7	2+5	96-0.4	9+1	8+5
900	91+7.6	9+2	+13	4+16	9+10	7+9	7+9	9+10	+2	9+9	+15	+9	9+10	+10	4+13	9-5	8+1	90-4.0	9+3	100-4.4	7-7	9+4	8+8	7+9	+9	4+9	99+4.5	9+7	6+11
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	534	524	(538)	548	537		534	486 / 531	481 / 535	(502) / 534	(530)	536	540	540	(563)	516	524	519.6	527	518.9	521	((526))	541	546	546	556	541.0	557	((555))
600	398	393	404	414	413	-	403	500	402	413	415	412	415	416	424	385	393	389.8	394	388.9	394	(393)	408	411	413	421	406.6	415	(418)
700	282	277	286	295	286	-	283	284	285	315	288	282	285	288	305	271	278	275.4	278	276.3	282	278	291	294	298	301	288.9	298	298
800	179	174	181	180	181	168.5	179	182	182	181	183	183	183	183	197	170	176	175.2	176	174.8	182	175	185	190	197	195	184.9	194	192
900	86	82	85	89	82	83.6	86	91	89	87	87	87	85	88	101	80	84	85.1	84	79.9	92	83	93	96	106	101	90.9	99	97
1000	-1	-2	-3	0	-2	4.8	-1	3	5	2	-1	4	3	2	14	-2	1	4.0	0	1.4	12	-1	8	11	23	19	7.1	13	10
500-1000	532	527	(541)	549	535	-	535	524	530	524	(531)	531	537	538	(550)	519	523	515.6	527	517.3	519	((527))	534	535	524	540	533.9	537	((544))

Radio-Sonden

Ort	Avord	Trappes	Cazimorre	Köln	Erfurt	Hamburg	Angra	Bordeaux	Kajaani	Helsinki	Stockholm	[illegible]	[illegible]	Thorshavn
yy G,G,	0514	0519	0510	0523	0523	0608	0508	0519	0608	0603	0605	0608	0606	0608
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	-46	-52	-46	-60	-55	-52	-	-47	-59	-56	-53	-54	-53	55
Höhe	9500	9500	8400	10000	10000	9800	-	11300	6900	9400	8300	9900	8000	9700
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100 mb	-	4-52	-	-	-	-52	-	-50	-	-52	-54	-	-	(-48)
200 „	-	5-52	-52	-57	-54	-52	-	-50	-54.0	-51	-51	-49	52-51.6	6-49
300 „	4-43	5-52	-46	-51	-46	-53	(-49)	-42	64-53.3	6-53	-55	-52	55-40.6	6-54
400 „	4-28	5-30	-36	4-36	-30	5-37	-29.5	-30	58-46.5	6-48	6-42	-42	56-32.[illegible]	6-4[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	-	1580	-	-	-	1578.5	-	1515	-	1563	1557	-	-	1566
200 „	-	1130	1142	1135.[illegible]	[illegible]	1137.4	-	1142	1144.9	1121	1117	1110	1160.5	1146
300 „	907	916	912	915.[illegible]	909.[illegible]	910.4	909.0	896	902.7	906	904	895	899.6	897
400 „	712	713	701	709.[illegible]	700	702.[illegible]	715.[illegible]	701	706.5	710	696	705	705.[illegible]	707

Wolkenmessungen

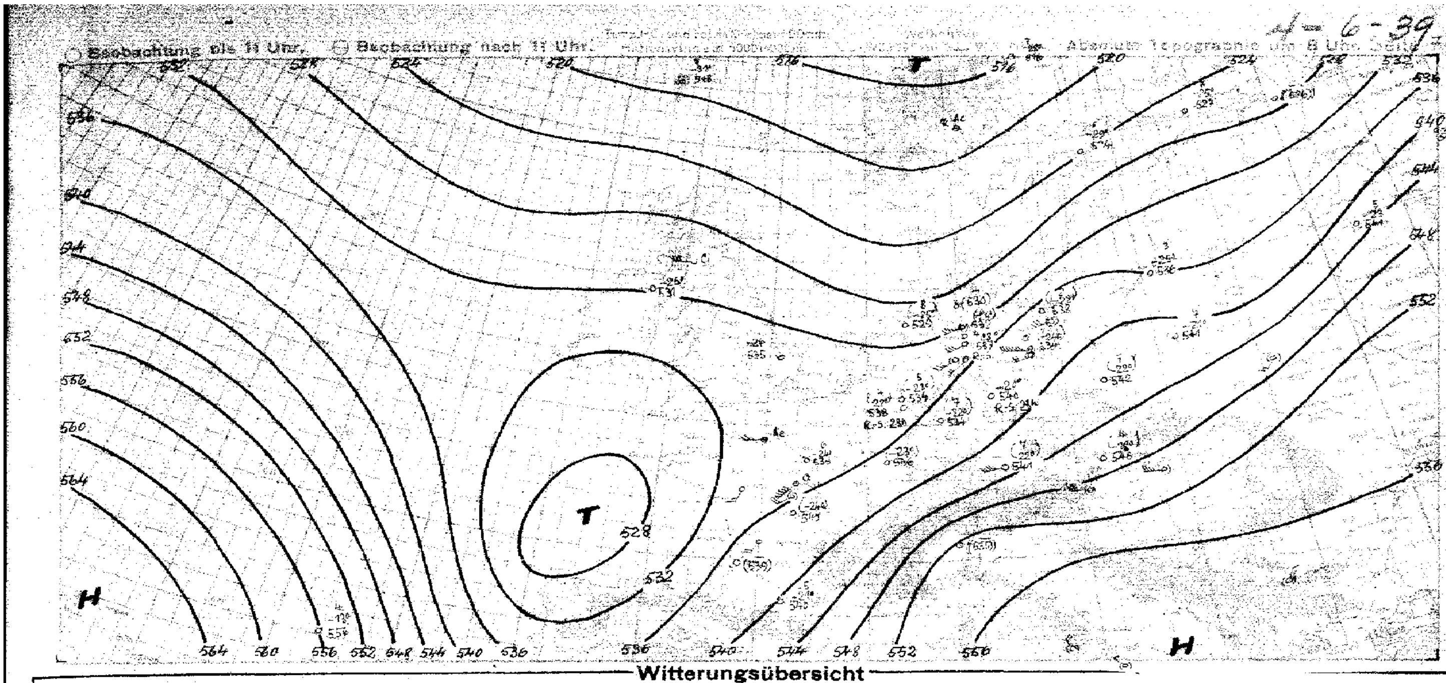
C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Misira	Lympne	Kutjern
yy G,G,	0510	1519	0604
C u. Höhe	Ac	Ac	Ac
dd vv	4536	2228	3410
Ort	Caicnot	Romilly	Le Havre
yy G,G,	0510	0608	0614
C u. Höhe	Cicu	Ci	Ac
dd vv	2115	2248	2774
Ort	Rodrow	Angoulême	Orleans
yy G,G,	0608	0608	0614
C u. Höhe	Ac	Ci	Cs
dd vv	2716	4510	2373
Ort	Listm	Reek	Riksgr
yy G,G,	0608	0614	0644
C u. Höhe	Ci	Ac	Ci
dd vv	1310	1001	2342

Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	[illegible]	[illegible]	Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Smolensk	Kuibyschew	Tromsø
yy G,G,	0605	0608	yy G,G,	0516	0508	0508	0608	0608	0608	0608	0609	0608
9 km	[illegible]	[illegible]	100 mb	-47	-	-	-		-	-	-	54-46.9
8 „	77 2580	2031	200	-46	-50	-47	-	-	-	-	-	54-49.5
7 „	2530	2080	300	-48	-52	-57	(7-46)	-	2-50	-	(-49)	67-52.2
6 „	2460	2046	400	-35	7-40	5-24	6-32	4-53	2-35	4-34	-35	67-39.6
Ort	[illegible]		°C	-49.0	-54.0	-46		-			-	-57
yy G,G,	[illegible]		Höhe	9600	9900	9300	-	-	-	-	-	9500
9 km	-		100 mb	1592.6	-	-	-		-	-	-	1562.[illegible]
8 „	[illegible]		200	1142.[illegible]	1129	1123	-		-	-	-	1115.6
7 „	752[illegible]		300	913.0	925	925	891		909	(896)	894	890.[illegible]
6 „	[illegible]		400	709.[illegible]	689	720	699	708	714	690	702	692.9

Ort	
yy G,G,	
20 km	
19 „	
18 „	
17 „	
16 „	
15 „	
14 „	
13 „	
12 „	
11 „	
10 „	



Witterungsübersicht

Europa wird wiederum wie vor etwa vierzehn Tagen von großräumigen Drukanstieg überdeckt. Wieder zeigt die Karte der 24-stdg. Luftdrukänderungen eine Verstärkung der Drukksteiggebiete und dementsprechend eine Abschwächung der Fallgebiete. Dieser umfangreiche Luftdrukanstieg, der zumeist ein Anzeichen für eine Umgestaltung der Großwetterlage ist, besorgte auch eine Auffüllung der west- und nordwesteuropäischen Tiefdrukgebiete. So weist das Biskayatief, das gestern noch einen Kerndruk von 975 mb aufwies, heute nur mehr 990 mb in seinem Zentrum auf, und zeigt das gestrige Skagerraktief kein geschlossenes Zirkulationssystem mehr. Das Nordseetief wurde ebenfalls unter Auffüllung nordwärts abgedrängt.

Über dem Reich, das auch gestern in einer milden südwestlichen Luftströmung lag, stiegen die Mittagstemperaturen wieder bis 15° an, noch wärmer war es in den Nordalpen und im Alpenvorland, wo unter dem Einfluß des mit Sturmesstärke über die Alpenkämme wehenden Südföhns stellenweise sogar 20° überschritten würden. Südlich des Alpenkammes und über Südostfrankreich kam es erneut zu ergiebigen Regenfällen (Lugano = 21 mm).

Mit den kräftigen Drukanstieg über den Britischen Inseln kam die gestern über der südlichen Nordsee liegende Kaltfront noch ostwärts etwas voran, hinter der polar-maritime Luftmassen gegen das Reich vordringen. Die schon stark angewärmte Luft brachte über Hamburg einen nur geringen Temperaturrückgang (1-2°), die Wolkendecke im Bereiche der Front (siehe heutigen Text von Kiel) ist gering.

Während über Mitteleuropa die Temperaturänderungen in der unteren Troposphärenhälfte gegenüber gestern gering sind, trat über dem nordwestlichen Afrika mit der anhaltenden Nordströmung (die jetzt allerdings, wie auch der heutige Aufstieg der „Cuimoré" zeigt, verebbt) kräftige Abkühlung ein, wogegen über Malta weitere Erwärmung eingetreten ist. Damit ist die Ausbildung einer V^{b}-artigen Störung nicht ausgeschlossen.

Mit der an der Westflanke des kräftigen westsibirischen Hochdrukgebietes ausgebildeten Südströmung ist über ganz Rußland kräftige Erwärmung eingetreten, bemerkenswert ist der hohe vertikale Temperaturgradient in der Atmosphäre über Finnland, der auf den ehemaligen Kaltluftcharakter der als Warmluft vorstoßenden Luftmassen hinweist.

Klausheid

yy = Datum $G_1 G_1$ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Breslau	Münster	Köln	Königsbg.	Faßberg	Hamburg	Nürnberg	Frankfurt	Gotha	Essen	Köln	[illegible]	Würzburg	Berlin	Saarbrücken	Emden	Stettin	Dresden	Stuttgart	Friedrichshafen	Münster	Münster	Köln	München	Faßberg
yy G_1G_1	0608	0607	0601	0606	0604	0607	[illegible]	0606	0606	0607	0602	[illegible]	0607	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0607	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
*) 5 km	-	-	-	-	-	2440	-	-	-	-	-	-	2545 2555	-	-	-	-	-	-	235	-	-	-	-	2250
4 „	-	-	-	C	2240	2520	-	-	-	-	-	-	2535	2435	-	2520	-	-	-	2520	2620	2255	-	2465	2350
3 „	2330	2240	-	2545	2445	2365	-	2525	2235	2530	-	-	2525	2430	-	2540	2540	-	-	2045	2435	2140	2330	2340	2445
2 „	2325	2323	4960	2741	2240	2544	2546	1625	2221	-	5420	2450	2225	2525	2615	2595	2225	2440	-	2115	2125	2221	1915	2235	2525
1 „	2225	2440	2624	2730	2328	2535	2225	2020	2235	2411	2025	2050	2445	2545	2535	2535	2225	2230	2125	3240	1920	2145	2215	1910	2525

Ort	Schkeuditz	Wien	[illegible]	Klagenfurt	[illegible]	Hannover	Hamburg
yy G_1G_1	0612	0618	0607	0640	0608	0608	0608
*) 5 km	-	-	-	-	-	2350	-
4 „	2250	2745	2334	-	-	2350	-
3 „	2345	2625	2760	-	-	2340	2440
2 „	1915	2415	2735	2540	2635	2456	2440
1 „	2225	1020	2325	2320	2535	2325	2530

Ort	Syrakus	Lampedusa	Palermo	Malta	Budapest
yy G_1G_1	0632	0608	0606	0607	[illegible]
*) 5 km	-	[illegible]	-	-	2030
4 „	0445	3445	-	1745	2855
3 „	-	0515	0825	0235	2470
2 „	0245	1505	1625	0225	2460
1 „	3240	1205	0825	1915	2565

Ort	Brest	Avord	Romorantin	Angoulême	Angers	Rennes	Rom	Ancona	[illegible]	Palermo	Syrakus	[illegible]	[illegible]	Foggia	[illegible]	Bordeaux	[illegible]	Castiglione del Lago	Cagliari	[illegible]	[illegible]	Ancona	[illegible]	Ancona	[illegible]
yy G_1G_1	0611	0610	0610	0610	0610	[illegible]	[illegible]	0616	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0608	[illegible]
*) 5 km	-	-	-	1945	2035	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 „	-	-	2340	2035	-	-	2335	-	-	-		3645	-	[illegible]	-	-	-	2355	-	-	-	-	-	-	-
3 „	-	2335	2330	2160	2021	1721	2125	2365		1135	2520	2020	3120	0220	3335	2450	-	2540	1935	2410	-	-	-	2360	3520
2 „	2440	2230	2248	2155	-	1420	4020	2270	3315	1615	1715	2035	2710	2515	2425	2040	2345	2325	1640	1045	2225	2035	2230	2645	3120
1 „	2435	2235	2125	2035	2035	1305	1545	2015	1920	2235	2435	3620	2410	2015	2402	[illegible]	2330	[illegible]	0810	1640	4030	2035	2240	2025	2510

Ort	Stockholm	[illegible]	Syrakus	Leros	[illegible]	Cagliari	Rom	Ancona	Tarent	Foggia	[illegible]	Stromboli	Toulouse	Chartres	Perpignan	Rochefort	[illegible]	Krakau	Warschau	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Perpignan	Zürich
yy G_1G_1	0513	0512	0519	0519	0517	0519	0519	0519	0519	0519	0511	0514	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
*) 5 km	2270	-	-	-	-	-	-	-	-	3320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 „	2360	-	-	379	-	-	-	2940	-	3530		3025	-	2340	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2345	-
3 „	2290	2940	3315	3246	2310	2645	2435	2845	-	2425	-	3215	2030	2240	2850	-	-	2410	-	[illegible]	-	-	2235	2665	-
2 „	2345	2520	3320	2535	2225	2525	2235	2740	3120	2410	5625	2822	2320	2935	2725	1650	2530	1515	2515	-	2330	2020	2330	2645	2635
1 „	2015	2035	3340	3445	2225	2705	2225	2015	1520	2225	1440	2415	2405	2825	2435	1005	2310	2225	3040	2120	2225	1930	2125	2720	2420

Ort	[illegible]	Zugspitze	Münster	Köln	Bremen	Nürnbg.	München	Hannover	Faßberg	Schkeuditz	Frankfurt	[illegible]	Stuttgart	Köln	Tours	Pau	Rennes	Straßburg	[illegible]	Dijon	Orleans	[illegible]	[illegible]	Malta	[illegible]
yy G_1G_1	0510	0510	0504	0512	0517	0510	0516	0510	0515	0515	0510	0510	0514	0519	0518	0518	0518	0518	0518	0518	0508	0509	0512	0514	0512
*) 5 km	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2250	2470	-	-	-	3425	-
4 „	[illegible]	2735	-	-	-	2540	-	-	-	-	-		-	-	-	-	2426	2135	2350	2460	-	-	-	3515	-
3 „	[illegible]	2275	-	2445	2445	2675	-	-	-	2475	-	2545	2825	-	-	-	2430	2525	2320	2545	-	2120	-	3525	2835
2 „	[illegible]	2230	-	2525	2445	2235	2525	-	2530	2440	2525	2245	2821	2325	2125	2265	2315	2225	2925	2325	2040	2045	2430	3215	2935
1 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

*) in dieser Reihe = Vorhersage oberhalb 5 km.

Luftdruck ausgerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

3) auf 2000 m, 4) auf 3000 m, 5) keine Umrechnung

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwWW_1$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C'H'H'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwWW_1$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_1T_xT_nE$	$C'H'H'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwWW_1$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_1T_xT_nE$	$C'H'H'N_L$
Sonnblick	4)	3106	503	xx	46109	24249	874 55	9x 305		xx	93109	24459	874 55	9x 300	00559		xx	46009	24349	856 55	9x406	00589	
Zugspitze	4)	2962	416	5X	48209	47649	99151	6X 301		57	14408	47945	99452	07409	00549		57	14903	49925	00753	87205	00569	
Obir	5)	2044	506							xx	46189	20649	88250	0x 302	00029								
Schneekoppe	4)	1610	423	46	05903	53824	23103	89701		52	05804	49727	26204	8X 207	01049		64	05906	53526	28303	7x707	00019	
Feldbg./Schw.	4)	1493	427	xx	46009	20449	37103	0X 103		5X	62728	18268	37304	00702	10049		xx	6709x	58869	38642	0x207	11029	
Schöckel	4)	1446	511	14	01752	20844	34612	77300		14	02743	20225	33586	66300	10744		17	02732	24224	36705	76302	00074	
Fichtelberg	4)	1213	419	54	42715	24685	05106	0X 305		67	05724	24527	67404	9X 204	00079		52	61857	18428	68704	9x304	97039	
Brocken	4)	1148	418	xx	46009	22569	70602	8X 303		24	49404	20544	72713	0X 304	07039		27	49702	19526	xxx03	0x303	00036	
Wasserkuppe	4)	926	428	8X	12517	22668	96005	0x 308		57	02752	23585	97206	81301	47074		54	02865	16527	98705	8x303	00044	
Inselsberg	4)	916	445	5X	10807	20567	476 05	0X 311		44	02893	21386	99486	97704	08074		27	09814	16428	00805	0x302	00044	
Kahler Asten	4)	842	417	8X	02827	22367	02607	8X 307		8X	02834	18225	03507	81303	02046		17	02751	20217	05205	9x303	00049	
Feldberg/Ts.	4)	801	424	7X	02854	20345	70608	72308		50	02852	16327	14507	72302	95084		xx	48169	16469	41305	0x301	00044	
Jungfraujoch	3)	3578	286	xx	46009	16649	457 58	0x 301		xx	46009	12649	458 58	0X 301	—		xx	77009	12679	45358	0x302	—	
Säntis	4)	2500	365	XX	48109	14429	40251	91101		04	02990	53445	40152	86487	00519	5206	04	02990	18716	42200	76205	00519	5071
Kékestetö	4)	998	549	5X	03848	16328	96609	6X 804		6X	02746	16426	96510	6X 302	00214		64	02742	53416	96709	94300	00044	
Dobogokö	4)	700	540							60	01843	20213	28493	70302	00140		46	03848	16218	29210	8x301	00060	
Mus Allah	2)	2420	726	10	04931	00001	937 02	60300															
Predeal	1)	1054	598	07	01990	24403	874 12	20803		07	03690	24416	89004	70302	00126		07	02790	00004	91109	42303	00526	
Fanaraken	4)	2068	024	xx	17159	12489	649 59	0x206		6X	46119	12179	65659	0X 303	46559		xx	83109	27449	66861	0x201	01619	
Gausta	4)	1828	085	xx	43109	12289	899 59	0X 305		Xx	45009	20849	91758	6X 303	45Xx9		xx	44109	24389	92059	0x303	95599	
Svandalsflona	1)	1065	026	3X	26857	12587	756 53	8X 103		3X	83657	12487	76452	8X 205	92XX9		20	01962	12202	79454	80309	97609	
Pic du Midi	3)	2859	247														05	02890	20445	88257	04311	0657x	
Mont Ventoux	3)	1900	248	XX	67009	Sturm 12 14969	97402	0x209		xx	67009	Sturm 11 14969	986 02	0X 283	10039		xx	67009	14969	962 02	0x504	10016	Sturm 12
Mont Aigoual	3)	1554	249	XX	46009	16X49	29X 04	0X 301		Xx	67009	16349	29404	0x 900	15049		xx	46009	49849	29003	0x300	34039	
Puy de Dôme	1)	1467	246	05	02890	20227	854 07	80742		99	02943	16425	84306	80705	00104		xx	400x9	20749	87702	0x203	11024	
Eiffelturm	5)	338	209	20	02XX6	16216	XXX 10	50XXX															
Izaña	3)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwWW_1$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C'H'H'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwWW_1$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_1T_xT_nE$	$C'H'H'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwWW_1$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_1T_xT_nE$	$C'H'H'N_L$
Lanslebourg	1)	1408	272	62	62654	12368	50205	6X 903		62	62654	12368	50905	6X 101	06062		62	62645	12168	—	—	16032	
Sylstation	1)	1045	068							5X	73448	12478	76656	XX502	02559		02	71448	08188	76356	xx300	03589	
Setif	1)	1020	083	00	00890	20300	95021	10804		00	00890	16300	93949	3030X	0XXXX		05	01890	20514	93812	40303	00110	

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Belle Isle	B	98590	04560	Doucet	D	19403	10402	Key West	K	12300	19494
St. George's	G	29903	09451	Ottawa	T	19303	17451	Pensacola	P	16401	11497
St. John's	R	40103	08401	Parry Sound	P	19303	19403	NewOrleans	N	16503	08483
Clarke City	Y	08103	12400	Buffalo	B	19403	13406	Galveston	G	16401	09413
Chatam	C	44981	11501	Cleveland	C	16303	11410	Vicksburg	V	11503	03423
Sable Island	S	94910	08407	Cincinnati	O	19960	xxxxx	Little Rock	L	32530	09413
Halifax	H	32560	10601	Washingt.	W	04303	16611	Nashville	T	19303	07419
Eastport	M	98103	14602	Norfolk	N	12401	19608	St. Louis	S	18960	11906
Boston	B	09500	16404	Wytheville	V	96304	15419	Kansas City	K	32403	14468
Nantucket	N	93300	17403	Cape Hatter.	H	xxxxx	xxx17	Chicago	C	64960	15413
Atlantic City	A	29401	18607	Wilmington	Q	19300	18514	Charles City	I	98960	19401
New York	Y	92400	17406	Charleston	S	08300	19418	Green Bay	G	28963	10606
Bermuda	Z	98600	16414	Atlanta	A	19303	21620	Duluth	D	28574	13654
Quebec	Q	94300	17401	Jacksonville	J	30723	16421	Withe River	R	16200	08457
Chibougam.	F	00000	15400	Tampa	T	68100	14424	SiouxLookt.	L	28493	16467
Koosanse	U			Miami	M	08320	16424	Winnipeg	W	28601	13467

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Bismarck	B	28603	27481	Roseburg	O	52281	38431	Coppermine	M	44303	43464
Huron	H	34500	93362	Boise	B	62540	30411	Ft. Simpson	S	05000	39404
North Platte	N	04303	21406	Tonopah	N	28604	19616	Ft. Smith	F	23303	31493
Dodge City	K	04400	18607	San Franc.	S	24463	19419	Fairview	W	90500	36461
Dallas	T	28603	06413	San Diego	C	24343	15416	Kamloops	K	00001	38410
Corp. Christi	C	16408	03636	Honolulu	H	16360	15432	Edmonton	D	28500	37401
El Paso	P	02400	10421	Midway	M	01302	17819	MedicineHat	H	59403	37451
Santa Fe	S	16500	10610	Ketchikan	K	08270	33404	Prince Albt.	P	29304	34450
Flagstaff	F	24361	06418	Juneau	J	16143	39403	God's Lake	G	98546	19464
Denver	D	12303	13414	Cordova	C	34256	34604	Churchill	C	04510	15464
Salt Lake C.	U	28703	17413	Fairbanks	F	16100	39402	Chesterf. Isl.	I	39401	31469
Lander	L	28510	28154	Nome	N	10770	04451	Nottingh. Isl.	N	03503	15467
Rapid City	R	28370	25101	Barrow	B			Hopes Adv.	A		
Miles City	M	28303	34456	Atka	A	20403	10466	Resolut. Isl.	R	44400	19457
Helena	H	32370	39451	St. Paul	P	12660	06401	Cartwright	W	33503	16480
Tatoosh	T	08501	34612	Aklavik	Y	16200	27401	Coco Solo	S	32400	11413

Schiffsmeldungen.

vom 5.4.1939

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp
Friesenland	45081	34831	12401	14727	32403	61302	90200
"	45083	34812	12302	14727	32006	71304	03304
"	45081	34819	12301	12728	32002	61302	08607
Gen. Osorio	40292	38907	14301	16819	31003	45723	-
Wesermünde	40636	35313	59502	89813	32005	58615	53320
Usaramo	45861	11713	14562	38816	33404	45763	-
Leda	40360	30413	26301	24821	30012	21613	-
Columbus	40417	38713	30403	15714	352x8	57824	67800
Gen. Osorio	40279	39413	24301	18819	31001	55701	-
Europa	40418	40813	20363	19816	33x8	69x28	6x903
Deutschland	40510	12613	05681	84710	33x5	63538	26311
Wikinger	43352	38713	14522	06717	30256	45710	84803
Orinoco	43383	14713	24561	09815	33400	18684	45304
Schwabenland	40378	10813	22707	98815	33055	67606	-
St. Louis	40467	38513	15401	16612	35x8	68712	69806
Sesostris	40632	12213	94503	93812	39x8	66588	53605
Südmeer	40079	32213	02482	10815	31504	51114	65201
Oldenburg	40338	77913	02490	19917	30008	90900	16207
Cap Norte	40035	30713	30081	14823	33x8	79x88	15xx
Vegesack	40316	57813	16001	17681	32053	33510	58021
Brake	40442	33713	33103	18613	301x6	41740	15304
Cap Norte	40019	30413	23381	11918	33x8	42188	15xx
Leda	40332	38219	24301	24820	30022	41610	-
Vegesack	40312	75419	14463	14821	33x17	33517	64808
Wikinger	43363	12119	24561	07715	30095	45710	84305
Usaramo	40364	12419	14602	96816	38235	45784	-
Gen. Osorio	40267	10319	38301	19822	31403	25703	-
Columbus	40415	41519	20703	22519	35x8	35518	67707
Patria	40485	08419	10425	41911	33246	64585	56300
Wesermünde	40431	16019	23702	97813	32004	48614	533xx
Europa	40417	48219	10257	08508	3xxx	3454x	6x313
St. Louis	40442	46519	20353	89615	35x8	57858	65606
Ubena	48275	15114	12100	15711	30000	45400	-
Orinoco	40384	10119	18491	01815	34053	44515	56306
Brake	40466	32119	22201	19813	31002	53716	15300
Sesostris	40644	18819	26803	91813	33416	78784	53620
Südmeer	40088	25119	02401	11825	37004	56104	83304
Schwabenland	40468	19519	21613	47713	33033	57613	84503
	43292	05219	18401	03717	34002	21542	24602
	40653	19819	67419	94711	34027	57584	55400
	40353	16019	57701	21818	32005	35613	53416
	40337	29719	28503	21917	34406	38803	13300
	40342	33919	30101	24817	3xx73	45610	25305
	40373	37919	73301	28773	30073	27810	15300
	40363	28519	26301	29818	[illegible]	[illegible]	[illegible]

vom 5. u. 6.4.1939

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp
Pretoria	50305	14401	28430	30717	33006	67715	
Patria	50676	10407	04301	93871	31013	69003	56304
Cap Norte	50029	29901	04301	14826	38003	79X82	15XXX
Oldenburg	50338	75749	02801	20942	31002	91102	16201
Columbus	50412	44101	53703	10618	35XX8	47528	67803
Südmeer	50101	24701	02402	09823	37007	64127	83805
Wikinger	50373	41701	26625	05719	33005	55785	84802
Gen. Osorio	50251	21101	32402	22719	34XX6	54716	
Europa	50416	51801	20225	03715	33XX8	62568	6X803
Leda	50327	33501	28101	27819	30012	61700	
Orinoco	50382	17501	28501	09314	39003	67712	64317
Sesostris	50443	14801	28702	99811	39004	68764	53315
Usaramo	50389	41707	28701	07714	33004	65784	•
Cap Arcona	50244	29307	54302	14826	38004	72124	
Columbus	50410	47007	51703	02614	36xxx	78582	67826
St. Louis	50428	45407	18503	04716	331X8	49X24	65816
A. Woermann	53256	35007	28300	10824	30000	XXXXX	XXXXX
Usaramo	50380	41901	25602	08714	34504	65784	
Orinoco	50380	16007	29501	13813	29604	47714	64310
Patria	50466	13407	32502	01711	39X87	49027	56320
Oldenburg	50349	24307	02300	20911	30000	92100	16300
Pretoria	50324	13807	28402	49716	33505	47714	
Wikinger	50382	11407	26502	07715	33205	35784	84204
Europa	50418	55207	30303	04708	333X8	42838	6X208
Wesermünde	50420	48007	28701	12844	39004	78614	53325
Südmeer	50107	24607	03402	09823	30357	54120	83802
Leda	50322	34307	28101	27818	30012	61800	
	53383	03807	24202	10816	33xx4	x2548	56305
	52593	20007	12300	10715	30000	X2500	45407
	53394	13407	12300	17714	30000	40400	34404
	53408	05207	22303	06714	38709	51116	16340
	53324	30507	28401	05718	31802	42771	74300
	50265	16507	21301	17818	31001	54701	83840
	50370	13807	27601	16803	32013	47643	88305
	50549	13607	04202	13707	38765	63114	25586
	53539	05207	38202	57606	35763	53712	56210
	50546	18707	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT
Jan Wellem	48086	52119	08201	19828
"	48102	51107	01302	16829
A. Woermann	43275	34019	23300	05824
Fischdampfer	40634	23111	30202	89906
"	40634	24219	04202	01705
"	40632	23320	01101	05704
"	43487	14224	14201	09804
"	43595	83013	16101	91907
Allenstein	43565	19314	24415	03714
Elbing	43546	11713	22103	49906
Allenstein	53566	19507	20400	09606
Elbing	53548	16607	14085	08104
Tirol	53554	09207	24561	05967
Fischdampfer	55508	00303	02201	02808
"	56632	21240	04560	09960
"	53684	16601	14000	99802
"	53670	12601	12833	12784
"	53589	13201	16202	89901
"	53700	17001	12100	00965
"	50638	23201	02202	03807
"	50634	24201	08101	01763
"	53687	12301	00000	98402

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 97 — Freitag, den 7. April 1939

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Deutschland Binnenlandorte IIJ	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app		Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR T_xT_xE	
Hmbg.-Seewarte	17	02852	30315	06311	63005		04	02790	32417	07508	73206	00120	
Hamburg-Fu. 408	17	02853	26326	06012	76005		57	02875	30427	074	7X205	00120	
Bremen 442	5X	05645	02247	06011	7X003		5X	05633	32428	07808	8X208	00120	
Wilhelmshav. 480	7X	02855	32327	07307	8X209		5X	62646	32268	09106	9X207	94091	
Nordhorn 402	5X	25948	04228	05609	5X306		9X	62748	02368	07306	0X307	94101	
Hannover 421	27	02753	00025	05617	51302		87	05754	32128	05814	7X203	00170	
Essen 437	21	05664	32126	04115	50202		52	05555	32398	06510	0X208	05162	
Köln 436	47	03763	42228	04016	67801		5X	62548	20198	06611	9X106	08161	
Aachen 407	3X	93847	30287	04214	6X203		5X	08428	30398	06909	0X206	04161	
Frankfurt/M. 412	52	05545	20368	06013	7X102		87	03855	00088	05914	7X300	91160	
Stuttgart/Bö. 448	82	21943	22328	06812	8X204		52	03955	00023	06811	87701	02131	
Saarbrücken 441	52	02744	14228	05515	6X302		5X	03668	24168	06718	8X101	62511	
Friedrichshaf. 444	14	02861	32226	05617	46601		28	02961	00026	07212	76705	00150	
München 414	17	02753	20227	07913	77200		04	02890	30225	07212	77401	00180	
Nürnberg 426	80	02866	22426	06216	50201		42	61765	00068	07114	7X203	97171	
Hof 451	43	02855	22227	05714	8X301		51	02864	20126	07011	8X303	90150	
Erfurt 446	57	02854	24467	05814	7X001		45	02855	20326	06413	60201	91150	
Dresden 410	8X	21856	22168	06614	7X303		57	05664	00088	07013	8X302	91151	
Schkeuditz 449	87	02774	18368	06114	7X201		54	02875	20326	06313	7X202	00150	
Magdeburg 408	27	05652	13347	05614	7X203		25	05653	12224	05613	86203	97150	
Berlin 440	07	05687	18228	06115	6X402		07	05684	00066	06713	8X304	97150	
Grünbg./Schl. 429	62	61764	16368	06916	5X300		62	62755	20168	07513	8X405	93161	
Breslau 411	07	01790	14226	06617	6X401		07	05690	10228	06017	6X201	00210	
Gleiwitz 454	00	01790	16214	06719	62704		04	02790	18126	07016	63700	00200	
Königsberg 422	87	02855	20225	07117	51904		57	02884	00026	06712	7X700	00170	
Danzig 405	8X	02746	16327	06315	6X905		99	28755	20198	06312	7X402	97160	
Stettin 404	17	03844	20328	06016	5X300		57	05665	20228	06614	7X304	00170	
Mirow 450	12	02752	16227	05114	67203		04	05690	30226	06110	86205	00150	
Kiel 460	54	02856	22527	06709	7X207		57	02865	24327	02007	7X308	00100	
Flensbg./Fgh. 400	44	08445	24325	05308	6X301		54	02745	28227	07106	7X303	00090	
Wien 501	01	05890	10304	06321	42801		01	01890	00004	05618	62300	00230	
Klagenfurt 502	47	01863	18324	09618	47903		51	02873	16124	10715	54301	00180	
Innsbruck 507	51	03733	49428	—	—								
Graz 505							02	02890	18425	09219	49204	00230	
Salzburg 503	04	02890	28125	04521	34802		12	02872	30126	05017	64303	00210	
Eger 515	87	02855	18266	05716	5X601								
Memel 467	00	05690	18200	07011	80702								
Küstenorte o und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR $\frac{S V_s E^0}{T_a K D_K}$	
Borkumriff †432	43	03864	28228	08008	XX308	Dün. 2	43	02864	30315	XXX06	XX312	00627	See 2
Borkum o401	59	02757	28127	07706	X0305		55	02753	32214	09306	X1306	00170	
Norderney o435	57	61864	26268	07406	9X307	See 1	50	02774	32366	08806	88208	00XXX	
Außenjade †438	6X	02746	28226	07406	XX304	See 1	6X	02746	32326	10305	XX312	00327	See 1
Cuxhaven o488	5X	03758	32328	08306	XX315		5X	03758	32328	08805	XX306	XXXXX	
Elbe 1 †484	03	02767	24127	06106	X0300	See 0	63	02766	32226	09905	X0310	00417	
Helgoland o465	57	02754	26327	07005	9X307	See 1	57	02765	30326	08805	9X305	00270	
Amrumbank †462	05	02890	24205	07005	XX309	See 1	54	02874	26325	09005	XX305	00317	See 2
List o461	10	01862	24514	06707	79210	See 1	12	03862	24328	09105	20206	001X0	
Flensbg. F. †415	24	02764	26425	06307	X0306	See 2	52	01635	06214	07007	90307	00261	
Bülk o116													
Kiel F.-Sch. †468	47	02883	24315	05308	XX204	See 1	07	02790	22226	07306	XX202	00301	
Marienleucht. o119	07	02794	28414	06109	60307		51	02745	28817	07807	8X306	00170	
Fehmarnbelt †409	7X	02765	25326	06006	XX307		6X	02767	23227	07106	XX303	00300	
Warnemünd. o406	57	05545	28228	06008	8X201		57	02745	30127	07307	87206	00160	
Arkona o464	5X	08468	22318	05907	0X305		50	02874	24126	07406	8X407	00180	
Adlergrund †452	23	02644	23115	05208	X010X	See 1	44	02754	24145	06405	X0406	00300	See 1
Swinemünde o456	52	02854	20227	05015	6X300		07	02755	04225	07107	90307	02150	
Kolberg o476	77	02754	20326	05216	5X303								
Rügenwalde o430	57	02764	18216	05716	7X603		04	05580	26212	07306	90406	00050	
Leba o								037XX	161X8				
Brüsterort o								036XX	281X8				

Deutschland Binnenlandorte IIJ	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app		Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR T_nT_nE	
Hmbg.-Seewarte							5X	05577	32247	15402	9X211	13041	
Hamburg-Fu. 408	5X	04648	00048	18905	8X207		XX	48209	28349	14902	0X312	17077	
Bremen 442							5X	03738	32322	15004	9X209	12031	
Wilhelmshav. 480							5X	03835	32528	16005	8X209	03041	
Nordhorn 402							5X	05547	04127	15623	0X313	13021	
Hannover 421	5X	03748	26308	11505	5X311		5X	05625	30258	15905	0X315	05041	
Essen 437	5X	21438	32358	12806	9X315		5X	05535	06328	14805	8X307	94051	
Köln 436	6X	21628	30468	11507	4X211		5X	05548	32228	14406	9X409	92061	
Aachen 407	5X	03658	32228	12206	8X308		5X	07318	02128	15404	0X210	00041	
Frankfurt/M. 412	51	49324	00068	09809	0X307		5X	05564	00248	12709	0X808	02091	
Stuttgart/Bö. 448	02	62146	22268	10609	9X208		62	62755	18168	14809	9X305	07031	
Saarbrücken 441							5X	05545	00028	13238	0X304	91071	
Friedrichshaf. 444							58	05662	32128	13809	9X204	00071	
München 414	54	01761	24313	11808	98904		05	05690	18215	13708	86402	00060	
Nürnberg 426	51	01645	08168	11210	9X303		5X	05641	2020X	12511	82308	95091	
Hof 451							6X	57318	20158	12409	0X309	94061	
Erfurt 446	5X	21748	20258	08510	9X325		5X	05648	28448	12907	9X313	91071	
Dresden 410	57	03655	12225	08710	00202		57	25654	24287	11710	87240	97090	
Schkeuditz 449	57	02864	16225	08411	70204		5X	05627	30548	13407	9X216	00061	
Magdeburg 408							52	03745	32228	11406	8X216	17030	
Berlin 440	5X	05420	04248	08809	9X404		5X	03748	30428	11807	8X305	00071	
Grünbg./Schl. 429	02	61655	20167	08810	0X403		07	05690	16265	10311	4X407	02081	
Breslau 411	07	61790	22165	08012	0X006		55	02772	00365	10411	97209	02181	
Gleiwitz 454	51	02773	18126	08418	8X302		07	05690	16128	11012	77107	00070	
Königsberg 422	00	05690	24113	07708	98402		07	05690	32125	10306	81207	03041	
Danzig 405	51	02764	00004	08705	9X305		04	12690	00025	10607	76207	00041	
Stettin 404	51	05663	02215	09506	90305		57	62654	32368	12006	9X210	97040	
Mirow 450							57	03866	30268	12404	9X412	03049	
Kiel 460	54	02874	24245	11403	81309		58	41475	28345	14902	0X311	00010	
Flensbg./Fgh. 400							00	01790	28202	15502	95327	00010	
Wien 501	01	02790	00024	07915	91300		07	05590	00027	12373	78275	00080	
Klagenfurt 502	07	01890	32114	11407	80300		07	02874	26125	16306	84418	00053	
Innsbruck 507	74	01674	28214	08015	52904		04	05590	08775	12809	85340	00060	
Graz 505	02	02890	10327	11314	5X200		07	03825	30028	13242	7X406	10700	
Salzburg 503	00	05690	00014	12207	04808		04	02890	14474	14109	85305	10620	
Eger 515							52	02745	20126	12309	9X206	42091	
Memel 467							00	01990	00014	06306	41206	00070	
Küstenorte o und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR $\frac{S V_s E^0}{T_a K D_K}$	
Borkumriff †432	20	01863	32213	15005	X0308	9/2	20	02865	04325	18005	X0312	00628	See 1
Borkum o401	XX	018X9	30203	13104	XX305		86	02853	32214	16605	X0309	10XXX	
Norderney o435	00	00440	32303	13105	88913		50	02842	32374	16005	87309	00081	
Außenjade †438							10	01743	02413	10905	X6318	00428	See 2
Cuxhaven o488	06	02446	32525	09905	X6300		66	03648	32428	15705	XX309	XX760	
Elbe 1 †484							04	01764	32374	17305	X0372	00417	See 2
Helgoland o465	00	00890	32300	12604	80308		00	01790	30313	15504	85410	00190	
Amrumbank †462							04	01890	28303	16005	XX373	00576	See 2
List o461	00	00890	28400	12804	00207	See 1	10	01801	28501	15904	80277	00410	
Flensbg. F. †415	00	01190	32203	11003	X5307	See 4	00	01790	32302	14703	X3370	00600	See 4
Bülk o116													
Kiel F.-Sch. †468	XX	017XX	28312	10705	XX207	See 1	5X	02744	28214	13915	XX212	00400	See 4
Marienleucht. o119							XX	46209	30319	13514	80309	00220	
Fehmarnbelt †409	XX	03768	28228	09305	XX304		XX	48109	29409	13304	X309	00600	
Warnemünd. o406	5X	54758	32358	09305	9X210		5X	24267	13005	41210	06171	0654X	
Arkona o464	02	01890	28128	09805	9X204		07	02890	20764	13704	90309	03181	
Adlergrund †452	5X	03648	28128	09505	XX307	See 0	5X	45748	28238	11204	XX305	07520	See 1
Swinemünde o456							5X	62649	32268	11805	0X412	03241	
Kolberg o476							57	41690	30228	11705	9X113	01761	
Rügenwalde o430							07	01990	28214	11705	90311	00170	
Leba o								026XX	129XX				
Brüsterort o								020XX	287XX				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †432	02864	30225	10007	Dün. 2	02805	32315	14005	D 2	01864	32214	16605		01863	32213	20007	9/2
Borkum o401	02753	32324	08206		00749	32201	12004		018X9	12213	14904		01853	02219	18907	
Norderney o435					00800	32400	11305		02854	32314	14304		01941	32302	18106	
Außenjade †438	02764	30326	07907	See 1	01753	32413	11005						01752	32412	19306	See 3
Cuxhaven o488	03658	32428	07706						02649	32529	13205		01870	32404	17905	
Elbe 1 †484	03967	31228	07906	See 0	01773	30203	11105	See 4					01773	32304	18605	See 2
Helgoland o465	02765	30326	07705	See 1	00890	28400	17404		01890	02413	15004		01952	32312	17605	See 1
Amrumbank †462	02895	27226	08006	See 1									01882	30202	19005	See 1
List o461	02861	24516	07906	See 1	00890	28413	14004	See 1	08900	28500	13604	See 1	0229X	26526	18806	
Flensbg. F. †415	02766	24326	06706	See 2	017XX	28213	09604	See 1	01790	32202	12903		01782	32202	16705	See 1
Bülk o116																
Kiel F.-Sch. †468	02790	22228	06606	See 2	02790	32226	08747	See 1	017XX	27312	11503	See 1	01790	28202	15807	
Marienleucht. o119	02745	28317	06608										01843	30243	16005	
Fehmarnbelt †409	02758	24327	06406		02767	28288	08605		01763	34213	11504		01761	27301	15406	
Warnemünd. o406	05754	32126	06107										25748	28328	15305	
Arkona o464	02864	24126	06106						02790	28168	11504		00890	26100	15005	
Adlergrund †452	47346	24246	05207	See 1	01753	25123	18206	See 3	02747	28122	11404		48109	28249	14002	See 1
Swinemünde o456	02653	28227	05509										02756	32326	14305	
Kolberg o476	03690	28128	05508										02790	30327	14404	
Rügenwalde o430																
Leba o	036XX	282X8														
Brüsterort o	[illegible]	[illegible]														

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	IIJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR jjj
6.4	14h	Franz.-norw. Polstation	0XX	00	05690	32304	18169	X3295	—
6.4	7h	" Nachträge	0XX	00	00980	30101	14671	X2407	00739
6.4	2h	" Nachträge	0XX	00	01990	32303	11970	X2365	—
6.4	14h	"	0XX	5X	03647	32218	16966	XX305	00649
7.4	8h	"	0XX	04	02753	00283	16078	X2405	90049
6.4	19h	Russische Polstation [illegible]	XXX	24	373XX	04688	96677	XX207	—
7.4	8h	"	"	5X	025XX	045XX	02978	XX409	

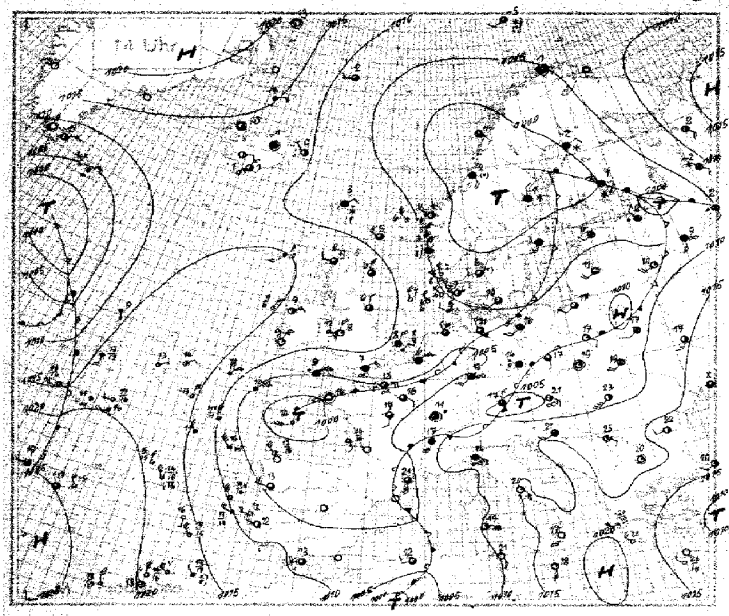
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorträge [illegible]

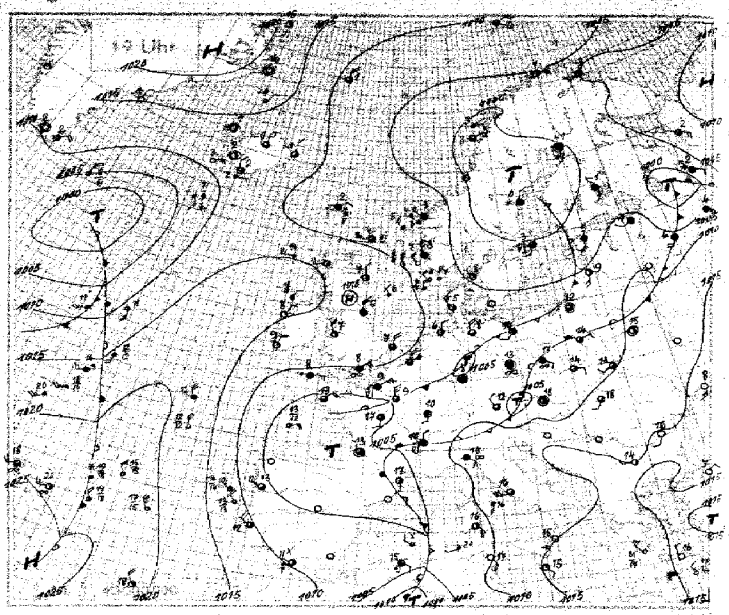
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE

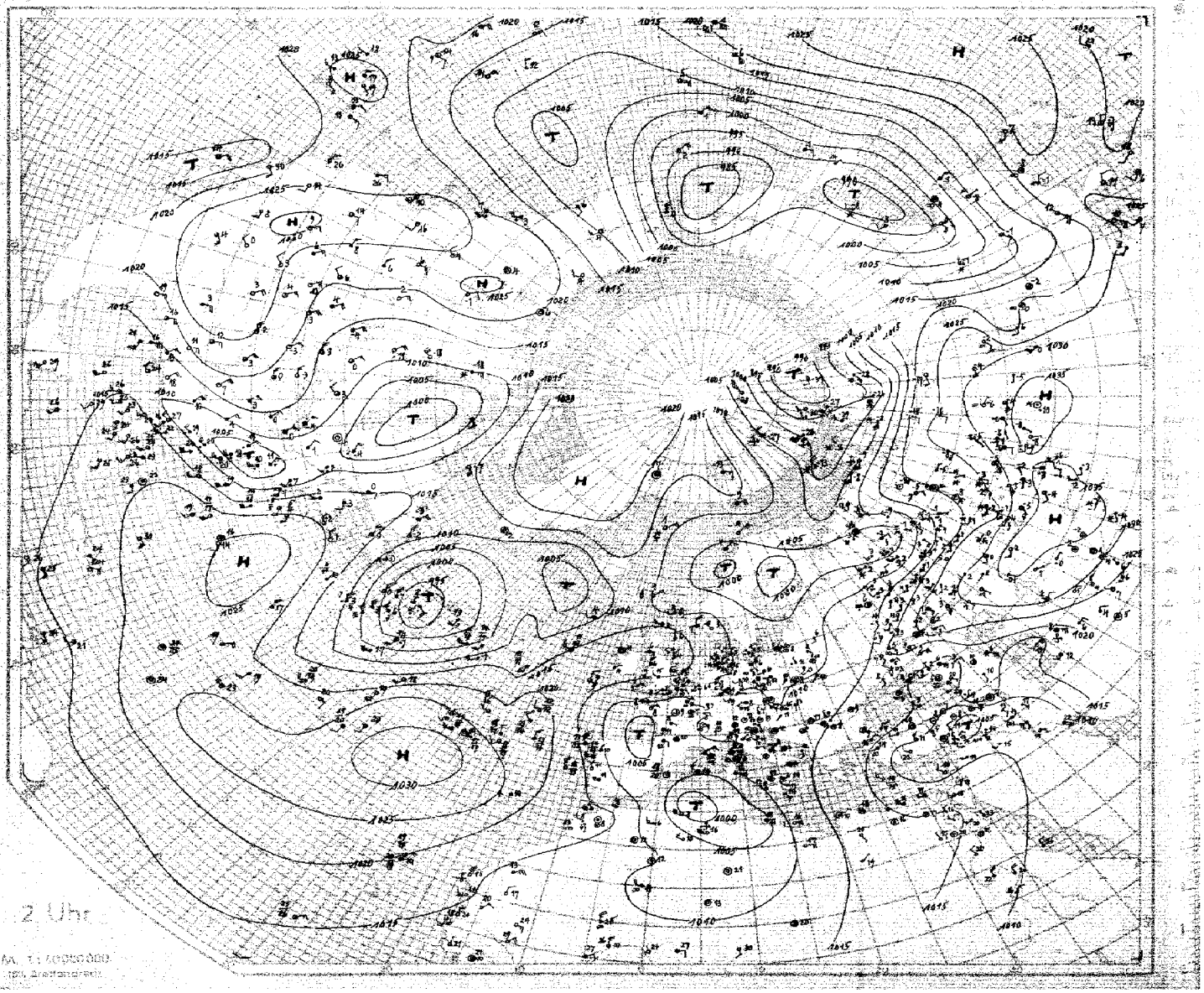
14 Uhr



19 Uhr



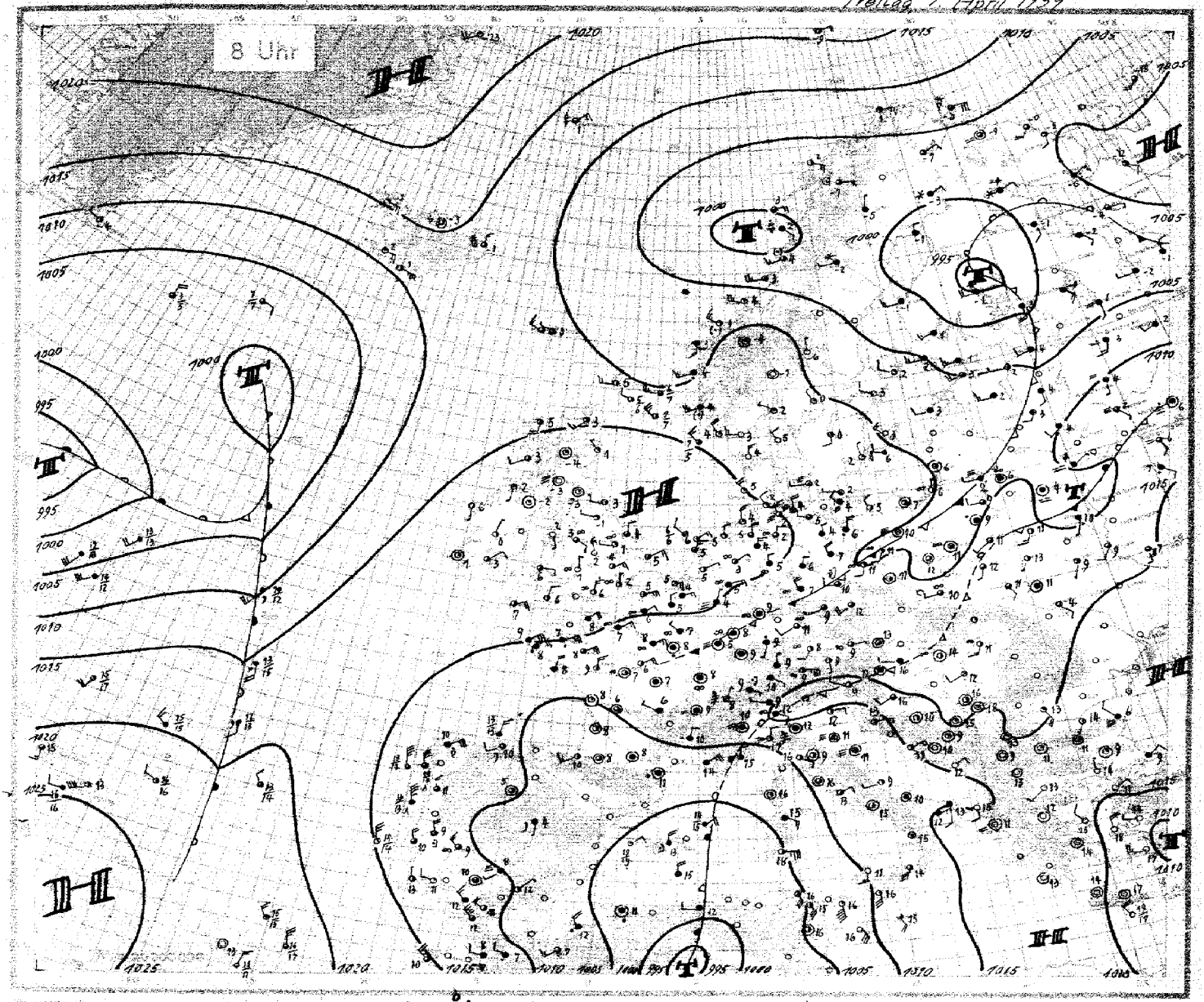
Wetterlage von heute nacht:

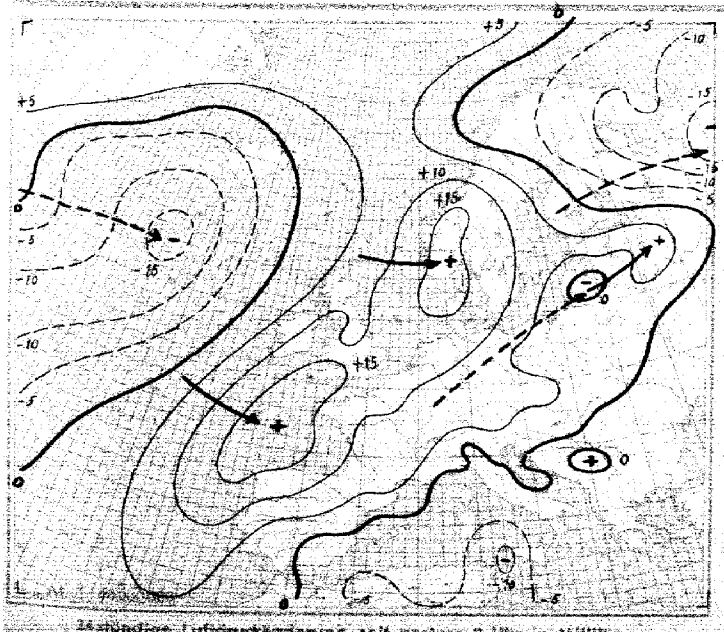


2 Uhr

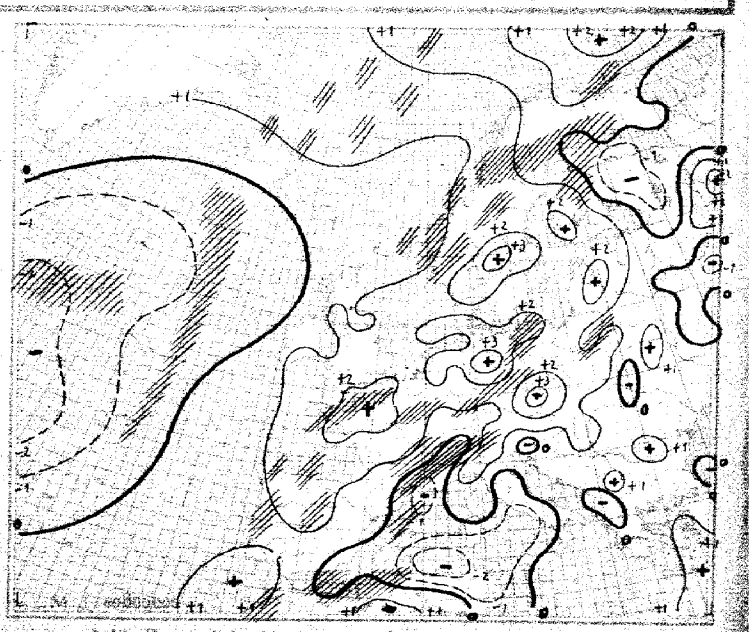
M. 1:40000000
(bei Äquatorlage)

Wetterlage von heute morgen: Freitag, 7. April 1939





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Seite 4 — Freitag, den 7. April 193[illegible]

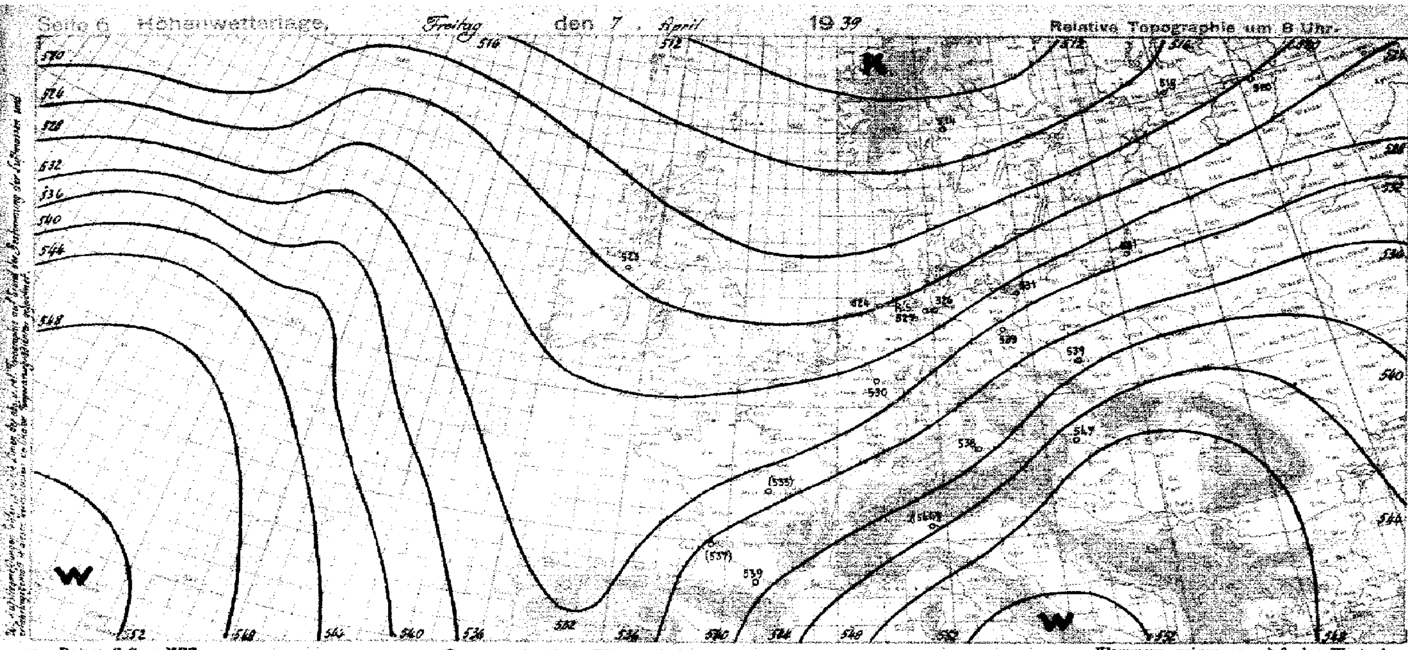
Ausland (Feuerschiffe †, Küstenorte ○)	JJJ	Gestern 14 Uhr CCH	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app		Gestern 19 Uhr CCH	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	RR	
Torgläfsen	○006	04	02990	04304	12100	55304		01	03990	04428	122•2	47301	00×99	
Myggbukta	○000	00	00990	00000	18063	60304		00	00990	16101	19265	75304	00×99	
Jan Mayen	○001	34	02954	23225	07002	79307		39	10934	34315	08101	73204	00194	
Spitzbergen	○002	50	01962	05622	11660	70205		00	00990	06610	1596×	70207	00394	
Bäreninsel	○003	34	26944	20215	08255	8×200		5×	02946	05426	09456	9×404	93×94	
Vardö	○004							01	01990	22113	05453	×0300	00289	
Ingöy	○005	82	03×65	00028	04701	7×400		8×	XX954	06424	05201	70403	00269	
Röst	○011	44	01962	07313	98004	61801		44	02961	05327	98403	67201	00190	
Nordöyan	○014	52	10854	14428	97002	0×300								
Krakenes	○021	74	02872	26524	03704	61311		73	03874	26528	06803	6×209	01381	
Utsira	○028	32	25955	31418	05004	9×315		37	02963	30526	08703	70211	97391	
Lista	○030	40	01961	28601	03006	70114		44	01961	28501	07006	60412	00390	
Ferder	○036	80	01962	22182	00904	83304		40	01861	22301	03004	80305	95280	
Haparanda	050	6×	72458	06278	00652	8×806		6×	23448	00078	99551	9×601	02509	
Jönköping	058	24	01934	18324	01907	60403		50	02945	20325	03806	60306	93080	
Wisby	○054	50	64758	18568	02106	90600		40	02745	20525	02606	90395	04271	
Härnösand	○057	60	72438	32278	97301	80300		60	71638	02278	98100	80302	01029	
Stockholm	059	5×	03738	18368	00503	9×704		53	25734	18286	10903	9×404	04061	
Gällivare	061	75	01953	02211	00400	55807		5×	74438	11178	00352	7×601	97019	
Valentia	○101	10	01951	02501	12309	50205		10	01951	02401	14409	50306	00291	
Blacksod-P.	○104	20	01964	04314	13709	0×310		3×	01963	01313	15008	70303	00399	
Lerwick	○110	59	02844	28485	09505	50209		87	22834	24585	09804	80903	01××1	
Stornoway	○111	50	20857	24287	13508	50105		54	01964	22414	13607	50301	92790	
Aberdeen	○116	8×	02757	32387	12406	5×107		7×	01852	31212	14607	5×207	93181	
Croydon	151	9×	25646	05488	09006	××309		97	05655	05487	10607	7×105	94071	
Scilly	○158	62	62645	04668	05208	0×810		62	62645	07368	08808	0×301	07261	
Reykjavik	170	14	01951	04202	11101	91103		10	01951	00092	10902	71601	00020	
Bolungarvik	○172	70	01962	00012	13650	80102		43	01961	00002	13301	70601	00694	
Akureyri	○174	50	03748	00028	13551	70103		70	02957	32127	14351	80404	97194	
Seydisfjord	○176	53	02971	28114	10700	80305		8×	03967	32228	11751	9×303	97297	
Westm.-Ins.	○178	20	01941	32302	11101	55304		20	01951	30202	11102	65300	00190	
Kopenhagen	○181	73	02763	20415	03410	81303								
Skagen	○182	35	10754	24286	99906	80206		10	01851	28211	04303	80310	95280	
Blaavandsh.	○184	50	01852	24302	05106	60307		54	01852	28303	07605	70305	00380	
Hammersh.	○185	50	03528	20318	03608	80300		50	01744	20324	05904	97305	00320	
Scoresbysund	190							00	00890	00000	19166	30301	—	
Thorshavn	○191	5×	85628	04288	07003	9×801		5×	85628	04188	07502	9×302	02362	
Julianehaab	196	00	00990	00000	09400	70300		00	00990	00000	10602	—	—	
Godthaab	197													
Godhavn	198													
Angmagsalik	199							00	00790	32100	15451	60000	—	
Rochefort	201	18	02752	20414	03816	63009		08	02790	00014	04317	53403	00171	
Biarritz	202	89	02863	16414	02220	4×000		99	02863	14214	02416	54303	00200	
Brest	211	80	02745	00025	02314	60300		80	02746	04426	05013	60306	00150	
Paris-Le Brg.	215	21	02772	10227	04516	66005		36	07775	32516	05715	63407	00190	
Perpignan	216	84	02863	49526	03021	43901		54	02863	16124	×××17	63208	00220	
Le Havre	280	29	02653	07314	05013	33306		51	25×36	37588	06609	9×210	92161	
Marseille	281	57	03864	16228	09317	8×201		57	03263	00068	08714	9×200	91181	
Zürich	261	51	03863	30218	07515	5×201		07	02890	30116	08413	66401	00170	
Lugano	284	5×	64638	24168	13809	9×104		5×	64438	08168	12709	0×701	32102	
De Bilt	298	52	62723	04498	06006	8×202		77	03746	32368	09106	8×206	05081	
Nord-Hinder†	298	8×	03758	04468	07406	××309		90	02757	04427	09707	×0403	99631	
Terschell'bk.†	299	45	02763	32226	07909	×2105		25	01862	02303	09607	×0304	00338	
Genua	○305	5×	05548	45528	12614	6×801		5×	05548	12228	12915	8×805	00350	
Venedig	○312	5×	05438	09228	13514	9×100		5×	05548	08248	12413	0×302	00050	
Rom	○322	01	01890	45503	14920	51801		××	0393×	56657	12316	6×801	00470	
Tarent	○338							50	02654	16204	16514	80305	00160	
Malta	○341	10	01841	14401	16118	60903		50	01741	10201	15115	20001	00720	
Madrid	358													
Mahon	○357													
La Coruña	○363													
Teneriffa	○370													
Lissabon	384	80	02623	26414	09812	80300		80	02654	26414	10512	88300	02142	
Praya	○393	50	02363	02628	17×23	54×××								
Funchal	○395	76	01862	28413	19718	50306		78	02872	30414	20018	50300	00580	
Pt Delgada (Azor.)	396○	5×	03738	281×8	24517	8××02		20	05753	24314	23920	76602	00270	
Horta (Azor.)	398○	20	05763	22415	24519	98105		20	05752	22415	23912	97802	00360	
Kowno	466	20	01773	18313	05213	60102		5×	03668	16118	08611	7×802	00141	
Riga	470	70	03847	20418	06311	54302		04	01890	16302	05709	74400	00121	
Dorpat	476	5×	43348	24478	05006	9×308		54	05553	18245	06904	90302	94064	
Filsand	477	5×	03648	20228	03406	9×307		5×	65548	20428	01304	9×2××	93051	
Helsinki	481	07	01574	16224	02604	80106		××	57208	12148	02402	9×902	00044	
Kuopio	484	5×	72798	12228	00951	9×601		5×	03798	14328	01251	9×300	02519	
Prag	669	17	02862	11415	05019	42702		54	05764	30326	06016	75201	00190	
Budapest	541	04	14990	55415	10120	56903								
Debreczen	545	14	02753	53724	11823	37901		14	02753	20115	11218	43401	00240	
Warschau	566	57	01761	10323	08715	71603		57	02655	06117	07418	8×702	97180	
Lemberg	571	52	03867	20418	08919	4×802		00	01690	20214	09913	78301	00200	
Pinsk	569	72	03765	20218	09117	6×802		04	22790	00014	08915	66302	00140	
Bukarest	575	00	02790	24144	15422	25806		00	00690	18100	15316	40302	00220	
Belgrad	701	07	02890	42215	13125	36805								
Sofia	720	00	01890	00013	14120	33806		00	01890	24102	10914	53401	00221	
Archangelsk	824	00	03790	12418	11302	57813		03	02784	10316	05702	57811	00049	
Franz Jos.-Ld.	825	04	36694	30638	99478	77203		54	393×2	30635	99778	70202	00369	
Leningrad	845	02	64×58	27268	00502	0×407		62	47238	22268	05401	0×102	06034	
Moskau	900	51	08655	18527	11710	8×703		5×	03658	20328	11307	8×701	96122	
Kijew	957	07	02690	18324	13517	54905								
Odessa	975	00	02790	16315	×××××	84905		00	00790	18310	16708	60803	00101	
Marokko	018	9×	25867	91387	15115	6×801		9×	25868	20388	15412	7×003	94162	
Algier	061	05	02890	24215	08512	50806	(037)	02	22790	10228	08315	9×701	91210	(012)

Ausland	JJJ	Heute 2 Uhr CCH	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	Heute 8 Uhr CCH	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	RR
Torgläfsen	○006						05	01990	24124	35754	50303	00×99
Myggbukta	○000						00	01990	22303	23273	75304	00×99
Jan Mayen	○001						8×	10748	06488	13201	6×309	94278
Spitzbergen	○002						14	01961	08301	18263	80201	00294
Bäreninsel	○003						60	01951	06424	15460	70305	00894
Vardö	○004						9×	83867	05687	07050	7×307	99389
Ingöy	○005						80	02957	08284	08201	72313	99289
Röst	○011						44	02961	07327	30203	67205	00190
Nordöyan	○014						52	03956	24587	01503	8×206	94291
Krakenes	○021						53	03874	16328	09803	6×204	94281
Utsira	○028						34	10855	22528	12204	8×301	01281
Lista	○030						06	01990	28402	14704	70304	00290
Ferder	○036						00	04990	20101	12182	61312	00190
Haparanda	050						50	03808	32228	98157	90807	00529
Jönköping	058						54	01954	16204	11500	80107	00520
Wisby	○054						00	00990	26300	10103	80308	00290
Härnösand	○057											
Stockholm	059						00	00990	26200	08703	80312	92577
Gällivare	061						0×	74438	32178	01755	8×302	03509
Valentia	○101						40	01852	00003	18009	85302	97181
Blacksod-P.	○104						07	02940	16115	10906	89508	00290
Lerwick	○110						87	02844	23485	10105	70206	07××1
Stornoway	○111						54	01854	18414	14405	70300	00280
Aberdeen	○116						00	01690	28413	17101	76102	00161
Croydon	151						13	01742	03324	17104	90407	00041
Scilly	○158						86	02754	05355	16407	95306	01291
Reykjavik	170				118 ××		40	01971	08311	11902	80311	80××1
Bolungarvik	○172				155 ××		44	01961	08303	15951	81301	00××8
Akureyri	○174				162 ××		60	80847	00027	16653	90301	97×××
Seydisfjord	○176				117 ××		6×	83867	32317	13751	8×305	97×××
Westm.-Ins.	○178				107 ××		50	01843	08703	10101	80400	00×4×
Kopenhagen	○181						7×	46209	24449	11802	0×306	00011
Skagen	○182						00	00890	28200	11205	70311	00280
Blaavandsh.	○184						50	01861	28301	14705	60308	00280
Hammersh.	○185						50	04209	24119	10702	90110	00110
Scoresbysund	190											
Thorshavn	○191				10 ×××	×× 306	60	02855	24185	11900	90303	24284
Julianehaab	196	00	00990	00000	13552	70310						
Godthaab	197											
Godhavn	198											
Angmagsalik	199											
Rochefort	201						04	01790	00013	09908	40105	00071
Biarritz	202						53	02744	22314	08510	80305	00090
Brest	211						62	61734	04368	13088	8×306	03082
Paris-Le Brg.	215						5×	05628	04328	13108	9×212	12081
Perpignan	216						57	62854	00068	08111	9×205	97111
Le Havre	280						5×	25648	04328	14707	9×312	00070
Marseille	281						52	22864	37508	08574	7×706	11132
Zürich	261						07	03790	10028	13410	8×204	00090
Lugano	284						07	03790	24068	15009	9×604	22072
De Bilt	298						74	02844	24114	16705	80409	91011
Nord-Hinder†	298						20	02864	06314	16206	×3707	00621
Terschell'bk.†	299						44	02864	04314	17106	×0312	00531
Genua	○305						72	05663	32224	12317	60803	00360
Venedig	○312						51	04653	08204	13612	81303	00361
Rom	○322						01	02890	06224	11913	77803	00280
Tarent	○338						5×	03548	04428	15912	8×302	00050
Malta	○341						5×	01844	12414	13015	8×202	70280
Madrid	358											
Mahon	○357											
La Coruña	○363						90	84638	04688	13710	803××	×××××
Teneriffa	○370											
Lissabon	384						8×	02607	30417	15610	8×301	95091
Praya	○393											
Funchal	○395						00	00890	×××10	22413	70300	00580
Pt Delgada (Azor.)	396○						20	02563	28215	24513	×8601	00970
Horta (Azor.)	398○						80	02747	15327	22515	90504	00×70
Kowno	466						8×	45328	24168	09309	04316	01081
Riga	470						•					
Dorpat	476						8×	03748	24368	07502	8×309	04081
Filsand	477						8×	03752	24265	07103	9×307	03081
Helsinki	481						5×	03748	20328	03807	9×105	05014
Kuopio	484						6×	71748	24678	95751	9×300	47529
Prag	669						57	02863	20415	11572	70107	99070
Budapest	541						00	05590	00015	11844	731[illegible]	00190
Debreczen	545						8×	05790	18314	13816	83303	00100
Warschau	566						87	05564	00066	09111	9×401	02091
Lemberg	571						01	02790	12206	11911	88801	00180
Pinsk	569						03	02790	18394	10711	89081	00060
Bukarest	575											
Belgrad	701						00	01890	00013	12718	65304	00710
Sofia	720						00	00890	00000	18118	70212	00041
Archangelsk	824						5×	02657	28127	04354	6×502	00559
Franz Jos.-Ld.	825						54	34642	32427	05079	79208	97869
Leningrad	845						6×	01643	20268	03504	9×205	01004
Moskau	900						5×	67178	20068	11406	9×705	91042
Kijew	957						04	03790	18227	13309	66203	01087
Odessa	975						00	43640	24240	17705	92304	00081
Marokko	018						9×	25728	24288	14704	96306	11082
Algier	061											

Nr. 97 **Höhenaufstiege** Freitag den 7. April 1939 Seite 5

Ort	yyG.G.	Schlüssel: 1. Reihe: H_tH_t PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp.													$T_1T_1T_2T_2$ H_cH_cAA	LL $\frac{T_dT_d}{T_sT_s}$	Reihe
Hamburg	07 06	00 012	02 921	04 968	11 886	17 821	27 727	33 660	42 590	51 510		Bis 300 m geschl. Nebeldecke [illegible]	[illegible]	[illegible]	3
Höhe = 11 m		019 98	005 98	024 95	585 44	512 33	548 27	605 35	670 38	737 40		[illegible]			
		43 12	41 12	31 10	18 14	14 18	10 25	09 25	07 25	04 29		[illegible]			
Norderney	07 06	00 015	01 000	06 945	14 852	19 744	20 707	36 642	42 585	44 575	50 926	Sicht 30 km [illegible]	51 63	03 62	6
Höhe = 4 m		044 86	049 96	601 90	524 65	555 77	549 35	622 26	685 23	686 53	732 30	[illegible]			
		45 15	44 15	34 16	37 15	12 16	12 18	06 25	04 25	05 27	03 29				
Köln	07 06	00 008	06 946	09 930	12 878	15 835	23 754	34 656	49 533			[illegible]	03 60	03 [illegible]	9
Höhe = 48 m		063 94	032 94	032 93	501 98	006 80	519 61	597 89	706 50			Vom Boden bis 400 m [illegible]			
		06 17	47 20	47 21	42 21	36 25	35 27	17 29	07 32						
Frankfurt	07 06	00 989	03 972	07 939	11 886	05 [illegible]	07 57	[illegible] 98		Sehr starker Wasserdurchfluss über den Wolken [illegible] In 1700 m abgebrochen wegen Nebeleinbruch.	Frankfurt Höhe = 110 m / 06 14	[illegible] Zahlentemp. mit den Instrumenten fehlerhaft geschrieben.	[illegible]	[illegible]	12
Höhe = 110 m		084 98	070 92	031 90	042 98										
		61 25	67 28	61 28	57 29										
München	06 14	00 947	10 889	16 828	20 792	27 712	28 710	34 662	35 652	41 605	43 589 / 51 522 / 56 482	[illegible]	[illegible]	[illegible]	15
Höhe = 506 m		452 46	095 49	048 56	045 53	002 61	512 60	562 63	560 59	606 57	613 63 / 490 56 / 726 60	[illegible]			
		48 32	41 30	36 30	34 33	27 32	28 34	23 34	22 35	16 34	15 36 / 09 36 / 08 27				
München	07 06	[illegible]										[illegible]	[illegible]	[illegible]	18
Höhe = 506 m		[illegible]													
Berlin	03 06	[illegible]										[illegible]	[illegible]	[illegible]	21
Höhe = 40 m		[illegible]													
Berlin	06 13	[illegible]										[illegible]	[illegible]	[illegible]	24
Höhe = 50 m		[illegible]													
Königsberg	06 14	[illegible]										[illegible]	[illegible]	[illegible]	27
Höhe = 29 m		[illegible]													
Swinemünde	06 14	[illegible]										[illegible]	[illegible]	[illegible]	30
Höhe = 2 m		[illegible]													
Königsberg	07 06	[illegible]										[illegible]	[illegible]	[illegible]	33
Höhe = 29 m		[illegible]													
Breslau	07 06	[illegible]										[illegible]	[illegible]	[illegible]	36
Höhe = 120 m		[illegible]													
Wien	07 06	[illegible]										[illegible]	[illegible]	[illegible]	39
Höhe = 156 m		[illegible]													
Wien	06 14	[illegible]										[illegible]	[illegible]	[illegible]	42
Höhe = 156 m		[illegible]													
Breslau	06 14	[illegible]										[illegible]	[illegible]	[illegible]	45
Höhe = 120 m		[illegible]													
Lindenberg	07 06	[illegible]					Swinemünde Höhe = 2 m / 07 07	[illegible]				[illegible]	[illegible]	[illegible]	48
Höhe = 122 m		[illegible]													
Hamburg	07 03	[illegible]						Breslau Höhe = 120 m / 05 14	[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]	51
Höhe = 11 m		[illegible]													
Königsberg	06 14	[illegible]										[illegible]	[illegible]	[illegible]	54
Höhe = 29 m		[illegible]													
Königsberg	06 14	[illegible]										[illegible]	[illegible]	[illegible]	57
Höhe = 29 m		[illegible]													
Wien	05 14	[illegible]										[illegible]	[illegible]	[illegible]	60
Höhe = 156		[illegible]													
München	05 14	[illegible]										[illegible]	[illegible]	[illegible]	63
Höhe = 506 m		[illegible]													
Angm	06 11	[illegible]										Kjeller Höhe = 12 m / 06 13	[illegible]	[illegible]	66
Höhe = 37 m		[illegible]													
Venedig	06 10	[illegible]						Tours Höhe = 97 m	[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]	69
Höhe = 13 m		[illegible]													
Mildenhall	06 14	[illegible]						Aldergrove Höhe = 73 m / 06 14	[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Höhe = 6 m		[illegible]													
Trappes	06 14	[illegible]										[illegible]	[illegible]	[illegible]	72
Höhe = 170 m		[illegible]													
Helsinki	07 07	[illegible]										[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Höhe = 12 m		[illegible]													
Kajaani	07 07	[illegible]						Bordeaux Höhe = 48 m / 06 17	[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]	75
Höhe = 146 m		[illegible]													
Mailand	07 00	[illegible]				Soesterberg Höhe = 13 m / 06 11	[illegible]		Kjeller Höhe = 112 m / 07 09	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	78
Höhe = 114 m		[illegible]													
Sloutzk	07 01	[illegible]										[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Höhe = 48 m		[illegible]													
Swerdlowsk	07 06	[illegible]						Berlin Höhe = 50 m / 05 11	[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]	81
Höhe = 236 m		[illegible]													
Sewastopol	07 06	[illegible]										Regen von 170 m bis 300 m [illegible]	[illegible]	[illegible]	84
Höhe = 8 m		[illegible]													
Kuibyschew	07 05	[illegible]						Frankfurt Höhe = 110 m / 05 14	[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]	87
Höhe = 54 m		[illegible]													
Syktywkar	07 06	[illegible]										[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Höhe = 122 m		[illegible]													
Woronesch	07 07	[illegible]										Sicht 20 km [illegible]	[illegible]	[illegible]	90
Höhe = 148 m		[illegible]													
Toulouse	07 08	[illegible]						Bordeaux Höhe = 48 m / 05 10	[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Höhe = 153 m		[illegible]													
Tromsö	07 07	[illegible]						Châteauroux Höhe = 153 m / 07 09	[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]	93
Höhe = 115 m		[illegible]													
Heliopolis	[illegible]	[illegible]						Aldergrove Höhe = 73 m / 07 08	[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]	96
Höhe = 54 m		[illegible]													

T_1T_1 = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Feuchtadiabate (1/10° C) — T_2T_2 = Stratosphärentemperatur — H_cH_c = Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) — LL = Stabilitätsenergie — $P_1P_1P_1$ = Luftdruck (mb) — ss = spez. Feuchte — TTT = Temp. (1/10° C) — UU = Relative Feuchte in % — TT = Delta — T_vT_v mittlere virtuelle Temperatur 900–800 mb — TäpTäp Äquipot. Temperatur — Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.



yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Königsberg	Swinemünde	München	Berlin	Wien	Breslau	Hamburg	Norderney	R.S. Hamburg	Swinemünde	Königsberg	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Wien	Oklahoma	Omaha	Billings	Cheyenne	Washington	Fargo
yy G₁G₁	06.14	06.14	06.14	06.13	06.14	06.14	07.06	07.06	07.08	07.07	07.06	07.06	07.08	07.06	07.06	07.06	07.06	07.06	06.08	06.08	06.08	06.08	06.08	06.08
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																		Amerika					
500	(3-23)	(5-23)	4-21	(9-26)	(4-19)	7-21	4-25	(3-26)	1-24	(8-23)	(6-26)	(5-23)	–	(7-21)	((8-24))	–	6-21	(4-19)	5-18	5-28	4-27	3-34	8-15	-28
600	4-13	5-14	5-10	9-13	5-10	7-12	3-16	2-17	2-14	8-14	4-15	5-14	–	4-12	7-13	–	7-12	4-8	3-9	5-22	4-22	3-25	8-8	7-19
700	5-5	6-7	6-2	9-6	4-1	7-4	1-7	2-9	1-7	9-6	5-7	5-7	–	6-3	8-5	–	6-1	4+2	7-8	6-16	4-19	6-20	9-2	7-14
800	9+0	7-0	5+4	7+1	4+7	6+4	3-2	3-5	4-2	9-1	6+0	6-1	–	6+3	8+1	5+1	6-5	4+9	5-3	5-11	4-13	8-18	8+2	8-10
900	8+8	7+7	4+11	5+8	4+13	7+11	4+0	4-1	7+1	8+3	7+5	9+1	9+5	7+8	9+7	7+7	5+11	5+13	5+1	5-6	6-9	–	6+5	–
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																		Radio-Sonden					
500	541.2	537.4	544.8	539.1	550.6	544.9	536.9	535.1	539.0	539.9	539.0	540.5	–	548.5	540.0	–	546.2	556.4	543	527	539	516	592	532
600	407.7	404.1	411.0	406.2	414.9	410.3	404.8	403.4	406.5	406.0	406.1	407.5	–	413.9	406.8	–	411.9	420.4	407	397	408	388	319	401
700	290.5	287.6	291.8	289.4	296.4	292.7	289.0	288.0	290.5	289.3	289.7	291.0	–	295.8	289.9	–	293.4	300.7	290	285	286	277	296	288
800	186.4	193.8	186.8	185.6	190.4	187.7	185.7	185.8	187.5	187.5	186.1	187.4	188.4	190.6	186.1	186.0	188.4	193.7	188	186	198	179	191	188
900	97.5	90.2	97.0	91.5	93.0	92.7	93.6	94.3	95.5	93.0	92.6	94.9	95.2	96.1	92.2	92.3	93.3	96.1	96	96	109	91	98	98
1000	5.4	4.5	4.7	5.1	5.4	5.7	10.5	11.4	12.0	9.0	7.6	10.9	10.1	10.6	7.2	7.0	7.2	9.8	13	14	29	12	13	17
500-1000	535.3	532.4	540.1	534.0	545.2	539.2	526.4	523.7	527.0	530.9	531.4	529.6	–	537.7	532.8	–	539.0	546.0	531	513	510	505	579	515

Ort	Venedig	Soesterberg	Aldergrove	Mildenhall	Kjeller	Tours	Angra	Bordeaux	Trappes	Kjeller	Kajaani	Helsinki	Malfand	Tromsö	Heliopolis	Aldergrove	Chateauroux	Toulouse	Bordeaux	Sloutzk	Woronesch	Wologda	Sewastopol	Syktyvkar	Swerdlowsk
yy G₁G₁	06.08	06.08	06.14	06.14	06.14	06.14	06.14	06.19	06.19	07.06	07.08	07.08	07.08	07.08	07.08	07.08	07.08	07.08	07.08	07.08	07.08	07.08	07.08	07.08	07.08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																								
500	–	(6-23)	-27	-24	88-30.3	6-24	5-11	-16	6-24	82-32.9	73-30.5	4-29	–	52-30.2	-20	-26	–	2-18	–	4-27	(-21)	-28	5-19	(-25)	9-24
600	–	91-14.2	8-18	-15	88-21.4	6-15	6-0	-9	7-14	65-23.4	80-20.7	4-19	–	52-22.2	7-9	-16	9-13	3-10	-12	5-22	-12	-14	6-8	-17	9-18
700	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5-4	-3	9-6	85-14.3	88-12.7	4-12	(5+1)	62-14.6	7-3	-10	9-6	7-3	-4	4-12	2-4	-9	7-1	-8	9-9
800	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5+8	+5	9+2	78-6.9	93-8.0	6-9	5+6	62-10.2	5+6	-5	9+1	8+4	+3	9-5	2+3	-5	7+5	-3	9-5
900	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4+12	+10	9+10	82-2.0	98-2.7	5-2	5+10	68-6.2	5+10	-1	9-7	8+7	+9	9-1	5+6	+4	6+9	-3	9-3
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																								
500	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	545	540	523	515	521	((597))	516	553	537	(542)	546	(544)	523	549	544	552	525	536
600	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	432	409	406	395	384	391	(420)	387	417	405	409	410	410	393	415	413	416	393	404
700	[illegible]	285	287	287	276	288	310	291	290	283	270	276	300	274	299	290	292	292	293	279	298	297	297	278	289
800	193	182	185	184	175	183	203	186	186	182	169	176	194	174	193	188	188	157	188	178	194	195	393	276	187
900	98	89	94	92	83	89	107	91	91	91	79	85	99	85	98	98	94	93	94	66	100	103	98	86	95
1000	11	4	10	9	1	3	20	4	5	9	-3	3	12	3	11	14	9	7	7	3	15	19	13	2	13
500-1000	–	534	524	528	520	534	552	541	535	514	516	518	((544))	513	542	523	(533)	539	(537)	520	534	526	539	513	523

Radio-Sonden

Ort	Oklahoma	Omaha	Washington	Fargo	Aldergrove	Angra	Trappes	Toulouse	Aldergrove	Kajaani	Helsinki	Sloutzk	Kujbyschew	Sewastopol
yy G₁G₁	06.08	06.08	06.08	06.08	06.14	06.14	06.19	07.08	07.08	07.08	07.08	07.08	07.08	07.08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	-57	–	-65	-53	–	-65	-60	–	–	-50	-51	–	–	–
Höhe	10800	–	11400	7800	–	13100	[illegible]	–	–	8100	9100	–	–	–
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100 mb	–	-53	-59	–	–	–	2-56	–	–	-51.2	-52	–	–	–
200 „	-59	-55	-44	-50	–	5-60	3-56	–	–	-48.5	-48	–	–	–
300 „	-44	-50	-41	-51	–	5-39	3-53	–	–	-49.4	3-49	–	–	(5-43)
400 „	4-30	5-38	8-25	-43	-38	5-23	4-37	3-30	-38	66-43.7	3-41	4-37	-41	5-29
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	–	1552	1588	1536	–	–	1570	–	–	1555	1565	–	–	–
200 „	1154	1128	1168	1127	–	1199	1134	–	–	1111	1121	–	–	–
300 „	898	872	913	869	–	938	883	(901)	–	850	861	(866)	–	904
400 „	703	682	744	684	689	737	695	706	692	664	673	678	696	713

Wolkenmessungen

C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36).
VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Utsira	Ajaccio	Vlissingen
yy G₁G₁	06.19	06.17	07.08
C u. Höhe	Ac	Ac	Ac
dd vv	3136	2212	2712
Ort	Kuljorn		Ajaccio
yy G₁G₁	06.19		07.08
C u. Höhe	Ac		Ac
dd vv	3107		1710
Ort	Paris		Tours
yy G₁G₁	06.17		07.08
C u. Höhe	Ci		Ci
dd vv	2210		2213
Ort	Nimes		Bordeaux
yy G₁G₁	06.17		07.08
C u. Höhe	Ac		Ac
dd vv	1620		1918

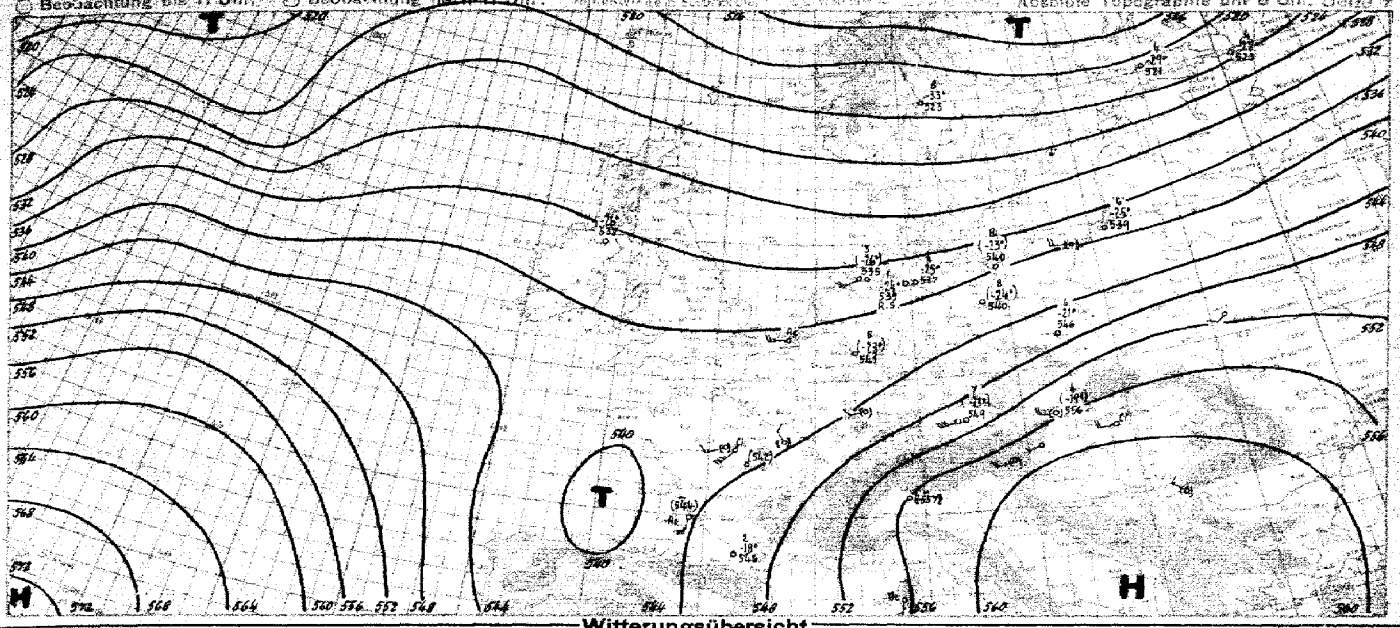
Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Budapest
yy G₁G₁	07.10
9 km	↑ –
8 „	8.3 1570
7 „	–
6 „	6.5 1545
Ort	
yy G₁G₁	
9 km	
8 „	
7 „	
6 „	

Ort	Mildenhall	R.S. Hamburg	Tromsö	Swerdlowsk
yy G₁G₁	06.14	07.08	07.08	07.08
100 mb	–	–	46-52.3	–
200 „	–	–	53-54.6	–
300 „	–	–	57-52.1	4-50
400 „	-37	-37	57-41.3	3-34
°C	–	–	-56	–
Höhe	–	–	9400	–
100 mb	–	–	1569	–
200 „	–	–	1107	–
300 „	–	–	854	884
400 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Ort	Budapest
yy G₁G₁	07.10
20 km	
19 „	
18 „	
17 „	
16 „	
15 „	
14 „	2693
13 „	–
12 „	–
11 „	1695
10 „	[illegible]

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ◎ Beobachtung nach 11 Uhr. Absolute Topographie um 8 Uhr. Seite 7



Witterungsübersicht

Langsam hat sich die nordwesteuropäische Kaltluft bis nach Mitteldeutschland vorgearbeitet. Die Abkühlung hinter ihrer Front zeigt sich heute über Nordwestdeutschland sehr deutlich, sie beträgt in der unteren 1000m-Schicht teilweise mehr als 5°. Die Kaltluftmasse ist aber nur flach, sie reicht selbst in Nordernay, das am weitesten von der Front entfernt liegt, nur bis etwa 3000m.

Das Wetter geschieht an der mitteldeutschen Kaltfront ist sehr verschiedenartig. An einigen Stellen treten fast gar keine Niederschläge auf, sondern nur starke Bewölkung. Dagegen kam es gestern in der Gegend um Köln nach Frontdurchgang zu Gewitterbildung. Mit der südwestlichen Höhenströmung ziehend, gelangte der Gewitterregen abends gegen 20h nach Hamburg und lieferte eine Regenmenge von 13mm. Heute früh liegt dieses Regengebiet schon wesentlich abgeschwächt bei Stettin.

Über Frankreich ist die Kaltfront nicht mehr deutlich. Das Biskayatief geht im Strömungssystem einer über Nordafrika stark aufflebenden Zyklone auf. An der Ostseite dieser Zyklone findet ein intensiver Warmluftvorstoß in Richtung auf die Alpen statt. Das Afrikatief wird sich aber nicht sehr weit nordwärts ausdehnen können, da die Höhenkarte eine ausgeprägte Höhenkonvergenz über Deutschland zeigt.

Der Druckanstieg hält über Mitteleuropa weiterhin an, sodaß Deutschland den Einfluß bereits des von Großbritannien heranrückenden Rocks gelangt, nur im Süden kann sich die Mittelmeerzyklonentätigkeit bemerkbar machen. Ein atlantisches Tiefdruckgebiet dringt nur langsam ostwärts vor.

gez. Dr. Rödiger.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

yy = Datum $G_1 G_1$ = MEZ. dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Königsberg	Nordernay	Danzig	Bremen	Königsberg								Breslau	Köln	Dortmund	Wien	Fassberg	Dresden	Stuttgart	Nürnberg	Hagenau	Köln	München	Graz	Fassberg
yy $G_1 G_1$	07.06	07.10	07.07	07.07	07.10								07.13	07.14	07.10	07.07	07.13	07.06	07.06	07.07	07.07	07.08	07.07	07.05	07.06
•) 5 km		25 90														4.5 27 60								24 10	
4 „		26 35	3.6 26 35													27 40					3.5 25 85		24 85	3.8 28 15	
3 „	2.5 26 35	26 35	26 30		2.5 25 30											26 35		2.3 25 85			26 60		23 55	27 70	
2 „	18 30	29 30	28 30		36 15								15 60			29 15		26 55		2.2 27 05	27 30		31 20	28 45	
1 „	27 40	02 20	24 20	01 35	30 30								29 30	0.5 02 10	0.3 03 30	27 20	0.8 01 10	26 15	25 05	0.6 26 15	24 20	0.5 05 10	14 10	28 15	0.4 10 16
Ort																									
yy $G_1 G_1$																									
•) 5 km																									
4 „																									
3 „																									
2 „																									
1 „																									

Ort	Florenz	Rom	Orbetello	Cagliari	San Remo	Messina	Palermo	Syrakus	Neapel	Pavia	Triest	Zara	Pola	Orbetello	Lesce	Venedig	Comiso	Wilna	Luck	Krakau	Warschau	Laibach	Agram	Belgrad	Budapest
yy $G_1 G_1$	07.11	07.11	07.11	07.11	07.11	07.11	07.11	07.11	07.11	07.11	07.11	07.11	07.11	07.08	07.08	07.08	07.08	07.08	07.08	07.08	07.08	07.07	07.07	07.07	07.10
•) 5 km																									
4 „																									
3 „																									
2 „		14 45	3.6 15 30				14 15		2.5 16 15	2.3 11 25		19 35		2.4 16 50											
1 „	23 50	14 45	15 55	1.5 14 80	35 20	1.7 14 50	07 10	16 35	18 40	13 30	21 20	02 60	1.5 17 35	16 50	35 40		23 15	1.5 26 35	22 15	24 20		2.2 25 65		30 25	3.5 27 40
Ort	21 10	14 40	13 35	14 80	02 25	0.9 17 55	09 05	1.3 17 40	14 10	15 20	18 20	06 25	16 40	14 35	03 25	23 10	25 15	27 20	22 15	24 05	24 10	21 35	26 50	28 20	3.6 31 20
yy $G_1 G_1$	Marseille 06.18	Nancy 06.18	Bajaur 06.18	Toulouse 06.18	Orleans 06.18	Cherbourg 06.18	Tours 07.07	Nimes 07.10	Nancy 07.10	Metz 07.10	Ajaccio 07.10	Calais 07.10	Ajaccio 07.10	Angoulême 07.10	Toulouse 07.10	Pau 07.10	Cazaux 07.10	Istres 07.10	Montelimar 07.10	Clermont 07.10	Dijon 07.10	Nogent-sur-Seine 07.07	Lyon 07.07	Calais 07.07	Mühlhausen 07.07
•) 5 km	24 90																								
4 „	27 25						25 30										22 10								
3 „	35 10			20 35		2.8 23 25	23 10						03 15				14 15	18 60		24 70	32 30				
2 „	15 30	32 05	18 70	21 30	24 20	25 15	18 15		1.7 12 35	1.5 09 15	2.6 15 95		01 15	1.5 09 15	1.5 06 15	05 25	11 20	18 20	27 20	07 95	23 20	1.5 01 20	1.7 05 20	1.3 03 15	1.3 05 20
Ort	24 20	36 15	19 60	22 20	23 15	18 10	1.5 10 22	19 35	13 20	12 15	17 55	05 25	03 15	04 15	12 05	03 10	01 05	13 10	27 15	06 25	17 15	01 35	03 10	06 15	04 20
yy $G_1 G_1$	Leros 06.18	Lissabon 06.19	Palermo 06.19	Pescara 06.19	Rom 06.19	Orbetello 06.19	Livorno 06.19	Florenz 06.19	Cagliari 06.19	Ancona 06.19	Mirabeau 06.18	Posen 06.18	Thorn 06.18	Lido 06.19	Helsinki 06.14	Gibraltar 06.18	Malta 06.17	Rentrow 06.18	Cognewitz 06.18	Cuxhaven 06.18	Albongarve 06.18	Calshot 06.18	Mühlhausen 06.18	Holzkamp 06.17	Bayeux Hill 06.17
•) 5 km																									
4 „				3.0 32 30							26 25													34 10	
3 „	2.9 26 95		23 15	27 20	2.4 20 95	2.5 20 30			1.8 35		27 35				2.8 25 70		11 30							35 15	
2 „	36 30	31 45	23 15	25 15	18 45	20 80		1.7 21 35	17 30	24 35	24 30	1.5 24 50	1.5 23 35	24 45	25 45	29 50	12 20	02 75	1.5 36 20	1.5 34 20	33 30		1.8 06 10	02 10	1.2 07 25
Ort	36 25	15 20	21 15	18 15	17 45	17 95	18 60	19 35	13 30	22 15	22 20	27 25	22 15	23 20	25 50	27 55	15 20	04 10	03 25	36 20	01 10	06 25	03 30	03 25	05 45
yy $G_1 G_1$	Berlin 06.19	Nürnberg 06.15	Dresden 06.15	Hamburg 06.15	Münster 06.14	Danzig 06.17	München 06.17	Königsberg 06.16	Kiel 06.12	Danzig 06.12	Dresden 06.12	Swinemünde 06.13	Ruhlsdorf 06.14	Stuttgart 06.13	Bremen 06.15	Klagenfurt 06.13	München 06.13	Hannover 06.12	Nürnberg 06.13	Essen 06.13	Köln 06.14	Frankfurt 06.16	Hamburg 06.15	Breslau 06.13	Lissa i.P. 06.09
•) 5 km																		23 45							
4 „	24 50 90																	24 30							
3 „	23 30	23 55						2.3 26 30										23 20	2.5 22 60		33 20			25 70	24 95
2 „	25 10	22 55	2.6 23 95			1.8 24 35		24 35	2.6 25 55		23 35			2.9 24 35		24 60	2.4 02 15	23 30	24 45	1.4 20 10	1.5 20 15	1.8 24 35		24 35	24 30
1 „																									

 Luftdruck umgerechnet: ¹) auf NN, ²) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

³) auf 2000 m, ⁴) auf 3000 m, ⁵) keine Umrechnung

Stationen:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVVN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	C_HH'K	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVVN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	R_tR_tT_xT_n E	C_HH'K	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVVN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	R_tR_tT_xT_n E	C_HH'K
Sonnblick	⁴)	3106	506	5x	44309	28549	90953	9x305		xx	46249	46449	91453	9x605	00539								
Zugspitze	⁴)	2962	416	52	02914	47727	03351	8x107		54	02814	49926	02752	92701	97509		55	32902	49726	05652	71205	00539	5192
Obir	⁴)	2044	506	04	02790	20414	91303	85203	5152	04	01790	20414	91404	75300	00049		10	36790	20314	93804	62303	00599	
Schneekoppe	⁴)	1610	428	54	05805	16526	29405	91202		51	05826	20628	29706	7x801	97069		53	35823	22025	31903	35207	00299	
Feldbg./Schw.	⁴)	1493	427	xx	67009	55769	40303	0x103		xx	67009	22469	41003	0x204	13049		5x	09918	28568	49382	02893	19829	
Schöckel	⁴)	1446	511																				
Fichtelberg	⁴)	1213	419	87	05734	20387	69710	7x301		07	05775	24588	70306	07301	92119		xx	46009	36549	73208	9x208	17099	
Brocken	⁴)	1143	418	25	05605	17347	76306	9x302		xx	03613	18324	77005	98302	00086		xx	46009	02349	84707	0x409	06606	
Wasserkuppe	⁴)	926	428	5x	22717	18568	99906	0x203		87	02824	16427	00x07	99300	92084		xx	46009	01869	35205	3x207	13044	
Inselsberg	⁴)	916	445	8x	21608	20258	01707	0x904		84	02814	24426	02407	07301	92074		xx	44009	32259	66905	9x309	31048	
Kahler Asten	⁴)	842	417	27	03843	18218	06610	7x203		xx	67009	23369	07308	0x302	97114		xx	46009	30249	12409	0x307	85294	
Feldberg/Ts.	⁴)	801	424	xx	46109	20249	14307	0x404		xx	67209	18369	15008	0x302	91094		xx	44209	28369	49405	0x307	16954	
Jungfraujoch	⁴)	3578	286	xx	77009	12679	48957	0x103		xx	77009	16679	49057	0x300	—		xx	77029	16679	53957	0x300		
Säntis	⁴)	2500	285	04	03990	5x723	43701	76202	5204	04	01990	53714	43500	76702	00009		07	03996	18428	46904	8x403	00529	[illegible]
Kékestető	⁴)	998	549	70	02743	53415	98713	63101		44	01742	53414	98810	61302	90134		44	01741	28013	49182	62304	00084	
Dobogókő	⁴)	700	540							00	02990	20217	98818	66300	00210		00	01890	44444	31923	02302	00700	
Mus Allah	³)	2420	726																				
Predeal	⁴)	1054	593	17	01762	28115	90115	20803		47	02664	32115	90795	60305	00166								
Fanaråken	⁴)	2098	024	xx	53009	25549	69258	0x308															
Gausta	⁴)	1828	085	xx	45009	24509	95058	0x413		54	08641	24542	98057	00303	00xx9		64	49494	25607	02657	00306	00599	
Svandalsflona	²)	1065	026	3x	01954	28304	83762	8x307		3x	02856	24286	86253	7x310	97xx9		3x	74557	24388	97654	8x205	0158x	
Pic du Midi	³)	2859	247	07	02890	26120	xxxxx	02303									xx	441xx	04049	94556	0x307	93589	
Mont Ventoux	³)	1900	248	2x	46009	16949	02102	0x502	Sturm: 11	xx	67009	14969	01403	0x402	06036	Sturm: 11	67	03873	12868	09801	0x904	09006	0172
Mont Aigoual	³)	1554	249	xx	67009	16649	31504	0x30x		xx	46009	49849	31703	0x307	12049		xx	46009	16249	34103	0x305	03029	
Puy de Dôme	¹)	1467	246	xx	40009	24549	90102	0x209		xx	67009	24369	91701	0x303	97044		54	02956	48327	93502	9x603	19054	
Eiffelturm	⁵)	338	200	03	02790	10214	xxx12	71xxx		3x	13xx7	32527	xxx09	7xxxx	xx14x								
Izaña	⁵)	2366	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVVN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	C_HH'K	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVVN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	R_tR_tT_xT_n E	C_HH'K	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVVN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	R_tR_tT_xT_n E	C_HH'K
Lanslebourg	¹)	1408	272	62	62604	12168	54706	7x105		62	64645	12168	54706	7x401	26x2x		62	66245	08008	4xxxx	56104	29042	
Sylstation	¹)	1045	068							5x	73448	24278	78353	xx305	01509		7x	77448	22488	34156	xx203	01579	
Sétif	¹)	1020	038							03	02790	49x14	89549	20803	00220		40	02864	37624	82400	50840	00084	

Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Belle Isle	B	28602	12462	Doucet	D	00001	06x54	Key West	K	08302	17x24	Bismarck	B	28403	17x04	Roseburg	O	28303	20x26	Coppermine	M	00000	20666
St. George's	G	28402	16x00	Ottawa	T	28203	08x01	Pensacola	P	28402	12x18	Huron	H	28401	20603	Boise	B	32202	28x14	Ft. Simpson	S	00000	23x04
St. John's	R	23370	06x80	Parry Sound	P	28302	11454	NewOrleans	N	28303	16x13	North Platte	N	28301	25x04	Tonopah	N	08200	25634	Ft. Smith	F	28200	25x57
Clarke City	Y	24203	15x60	Buffalo	B	28302	12x00	Galveston	G	32412	18x16	Dodge City	K	28400	27603	San Franc.	S	24300	28x26	Fairview	W	20200	24x04
Chatam	C	12203	15503	Cleveland	C	28503	14x00	Vicksburg	V	32400	20x11	Dallas	T	32403	27x03	San Diego	C	08400	16x30	Kamloops	K	32201	24x16
Sable Island	S	26400	20x01	Cincinnati	O	28502	17x03	Little Rock	L	32302	24x12	Corp. Christi	C	32501	11619	Honolulu	H	12403	16x20	Edmonton	D	32300	23x06
Halifax	H	24202	19532	Washingt.	W	28440	04509	Nashville	T	28504	19x07	El Paso	P	04502	27x04	Midway	M	28304	11622	MedicineHat	H	24303	22x06
Eastport	M	14903	18602	Norfolk	N	16460	08648	St. Louis	S	28402	23x03	Santa Fe	S	20100	27600	Ketchikan	K	08460	14x07	Prince Albt.	P	28300	18x02
Boston	E	12460	08x17	Wytheville	V	28503	09x04	Kansas City	K	28401	26x02	Flagstaff	F	02300	28x08	Juneau	J	02460	11x03	God's Lake	G	28401	12x91
Nantucket	N	12560	10407	Cape Hatter.	H	20502	09620	Chicago	C	24382	19x00	Denver	D	20200	25403	Cordova	C	32203	08x06	Churchill	C	13602	12168
Atlantic City	A	16560	09x10	Wilmington	Q	20660	06620	Charles City	I	28304	21453	Salt Lake C.	U	28104	30x69	Fairbanks	F	03301	10x04	Chesterf. Inl.	I	32571	10168
New York	Y	28340	03x11	Charleston	S	20460	10x19	Green Bay	G	24312	21453	Lander	L	28203	23606	Nome	N	16703	11x00	Nottingh. Isl.	N	08502	05x54
Bermuda	Z	12200	25x14	Atlanta	A	28403	11x10	Duluth	D	24302	15653	Rapid City	R	28301	24x10	Barrow	B			Hopes Adv.	A		
Quebec	Q	12360	10582	Jacksonville	J	20402	19x27	Withe River	R	20312	12x63	Miles City	M	20302	26x06	Atka	A	20303	00x01	Resolut. Isl.	R	08400	14x57
Chibougam.	M	28460	03x54	Tampa	T	16331	15x24	SiouxLookt.	L	28302	14x60	Helena	H	24303	25x08	St. Paul	P	20401	12x02	Cartwright	W	32402	14x53
Moosonee	U			Miami	M	12309	15x24	Winnipeg	W	28402	14x54	Tatoosh	T	08501	25610	Aklavik	Y	12200	17x04	Cono Selo	S	28302	73224

Schiffsmeldungen.

vom 6. April 1939 — vom 6. u. 7. April 1939.

Schiffsname	YQLLL	111G_sG_s	DDFww	PPVTT	3CC_LC_MN	T_dKDWN_h	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	111G_sG_s	DDFww	PPVTT	3CC_LC_MN	T_dKDWN_h	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	111G_sG_s	DDFww	PPVTT
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	09824
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	09824
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	15129
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	07x00
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	—	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	31806
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	52x59	25815		[illegible]	[illegible]	[illegible]	02707
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		"	[illegible]	27337	18562	17510	362x8	71460	25520		53574	06213	30630	03707
Gen. Osorio	57233	22413	02407	24827	34403	34773	—	Gen. Osorio	60190	24207	04302	20819	34xx6	60926		"	57632	21213	04200	10907
Ubena	58346	19213	20554	20816	32605	25423	—	Cap Norte	60091	27607	02302	15825	345x5	51114	15xxx	"	53559	32613	36501	10907
"	58326	15549	25401	20017	32023	26513	—	W. Stinnes	60326	68801	14601	24817	30011	41510	25xxx	"	53564	06313	28400	33836
Hein. Stinnes	59324	92412	30981	25816	39123	71110	253xx	A. Woermann	63224	37101	00000	09823	xxx87			"	53574	05519	28400	03836
Oldenburg	58567	71415	18262	27817	365x5	40825	16405	Gen. Osorio	60202	23501	04402	22819	34556	55526		"	53585	04419	28400	41107
Wikinger	58591	11913	26602	10713	33534	46764	54102	Wikinger	60410	40201	30714	02714	35xx7	45727	84803	"	53584	05519	32507	08706
Pretoria	59140	13273	24025	18517	31505	46784	—	Sesostris	60420	18401	28203	21813	342x8	65820	53xxx	"	53563	01119	34203	14816
Ems	58293	15213	29521	25807	37502	94402	55103	Ostpreussen	60439	04605	04303	45809	xxxxx	xxxxx	xxxxx	"	53575	06215	32512	06709
Columbus	57405	48613	24003	38710	392x9	35524	67510	Patria	60437	38701	28801	21812	305x4	52814	57905	"	53673	12249	08202	95003
[illegible]	59614	39105	35602	09813	31005	49645	53309	Usaramo	60445	40801	30702	14713	39545	34784		"	53631	21349	04109	10002
[illegible]	58503	38207	16502	49818	370x5	33482	—	Orinoco	60377	24601	26302	24817	30000	54700	65309	"	50634	24240	06302	52403
[illegible]	58129	24513	34502	08833	383x7	44526	62502	Suedmeer	60124	24107	03602	08822	343x7	64123	84406	Jan Wellem	53451	52619	09101	13828
"	53174	24419	13403	09803	343x9	44423	64300	Ada	60307	37501	16201	25819	33003	62803		Gotha	53613	02619	28302	11905
Wikinger	58400	16619	58406	07713	33305	45704	54617	Oldenburg	60378	68601	16603	17714	368x8	71428	25602	Oesterreich	53619	04419	26589	06704
Patria	59440	36209	30505	07812	33005	54535	57320	Wangoni	60419	05001	04903	11614	34xx8	51158		[illegible]	63606	07701	24403	07705
Cap Norte	56257	24813	34401	15829	37604	62004	15xxx	Europa	60409	46001	12402	20805	32538	30412	6x807	Thueringen	63700	17001	04501	09804
"	57368	28649	04441	04828	27079	42025	15xxx	Pretoria	50356	12619	39525	23816	32804	64884		Jan Hubert	63586	05001	32401	22707
Orinoco	57378	22219	09452	22617	33xx9	44423	65304	Iberia	60240	78201	04503	16725	324x7	31217	356xx	[illegible]	63683	12201	04201	95804
Cap Arcona	58464	07419	05305	35613	378x9	35404	[illegible]	St. Louis	51420	87814	59657	97502	36xx8	74658	65508	Tirol	60569	00801	32200	09986
[illegible]	61402	52319	28702	65302	18xx9	94827	67304	Columbus	60468	57307	28402	22810	32004	85714	67308	Steiermark	63688	12301	08301	02904
[illegible]	58374	30219	10402	30413	37006	40024	15907	Wikinger	60478	39407	30714	14713	35xx8	46728	83303	Mosel	63687	12301	08700	95808
[illegible]	58373	36419	19202	24824	31505	52824	—	Suedmeer	60134	23807	03501	08822	34504	64972	84300	[illegible]	63594	06607	22860	11705
Ems	57308	15119	34501	20818	35003	54903	55624	Patria	60426	20007	16251	18612	34xx8	64x68	58970	A. Woermann	63214	32101	00008	05823
Osorio	57215	25619	59300	21822	37003	30913	—	Ems	60320	14601	31501	23816	3100x	76812	35104	Rheinland	63567	17207	24201	11906
Wesermünde	57408	20319	36425	24816	32005	47605	53309	"	60333	34187	31502	23816	38xx6	64825	85100					
Europa	59410	50913	24429	11605	39xx5	52617	6x307	Orinoco	60374	26507	24202	26816	32xx8	44728	65300					
								Wesermünde	60548	22607	26202	28716	32004	45714	54302					
								Usaramo	60422	10507	30202	14713	36xx7	64727						
	58414	19419	28407	65722	35x19	25723	44136	St. Louis	60424	51547	27671	14600	342x7	42620	63310					
	59141	44419	24507	07936	30024	71101	20035	Wangoni	60408	85507	04303	28614	303x8	61150						
	62129	55919	28240	05748	32203	22400	64400	Cap Arcona	60426	09807	30602	14713	34xx5	45725						
	63039	42219	32201	46553	32203	21510	44513													
	59434	57619	26801	11829	32530	34380	—													
	53107	58536	12302	14729	36x06	41588	74010													
	53357	17609	30702	26817	27584	28614	46513													
	53488	57419	26538	44204	30x00	13220	17052													
	53259	25310	32462	02724	31x06	49700	50377													
	[illegible]	[illegible]	80302	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]													

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 98 — Sonnabend, den 8. April 1939

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Deutschland Binnenlandorte JJJ	Gestern 14 Uhr CCm	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Gestern 19 Uhr CCm	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTxTxE
Hmbg.-Seewarte	10	02853	02214	17109	53200	04	02890	32245	18318	44404	00100
Hamburg-Fu. 408	40	02843	32314	17110	09901	00	01890	28314	18709	64403	00110
Bremen 442	10	02865	32225	17210	56901	00	02890	02325	18407	66304	00100
Wilhelmshav. 480	10	01985	32402	19107	74203	10	02844	32325	19106	78203	00120
Nordhorn 402	20	02843	08325	17209	62821	10	02844	04326	17509	62307	00100
Hannover 421	52	02855	32227	18107	7x303	57	02854	16127	18408	8x307	00040
Essen 487	5x	05536	04328	17406	8x305	57	05666	08327	17207	8x307	00081
Köln 485	5x	05644	32228	16608	7x107	5x	05643	02228	16608	8x101	06090
Aachen 407	5x	05538	04248	17006	8x203	5x	05538	04328	16807	8x300	00071
Frankfurt/M. 412	52	05644	02348	14412	7x302	5x	05668	04528	15010	8x302	00121
Stuttgart/Bö. 448	52	62645	10748	13212	8x300	52	03744	04228	12611	2x602	37121
Saarbrücken 441	5x	05646	04228	13673	7x101	5x	62648	22168	13712	8x301	93441
Friedrichshaf. 444	10	05762	32327	11616	56805	67	02731	04427	09815	5x805	20180
München 414	10	02857	04425	10818	56606	57	03853	02328	11114	57201	20180
Nürnberg 426	52	61844	30168	14013	7x401	57	05764	32145	13711	81201	00140
Hof 451	xx	44209	04349	15006	0x303	xx	67209	02259	16705	8x307	01091
Erfurt 446	5x	05748	04328	16208	8x103	5x	05648	05228	17207	6x304	00100
Dresden 410	5x	05648	28328	16009	8x205	5x	62636	30368	17108	8x205	01081
Schkeuditz 449	6x	05747	32428	16508	7x105	5x	05647	32428	17807	8x202	00090
Magdeburg 408	52	03845	32228	18808	7x206	47	02743	00025	17808	76203	00090
Berlin 440	52	03856	30328	16109	6x005	53	02753	32226	17708	78204	00090
Grünbg./Schl. 420	5x	05538	26328	14709	9x311	5x	02757	26327	16008	8x304	00140
Breslau 411	56	02774	26327	12717	6x204	52	05655	28368	15811	8x411	97170
Gleiwitz 454	78	02764	26227	11521	5x201	53	01663	32214	13116	60407	00210
Königsberg 422	87	22890	32324	13012	55205	54	22765	30266	15006	8x207	02121
Danzig 405	59	01764	32328	14106	7x307	54	02741	00065	16006	80203	97091
Stettin 404	52	03755	30468	16407	7x310	57	02862	30225	17707	70306	97080
Mirow 450	59	02853	28126	16208	66207	41	02857	28185	17706	76306	00090
Kiel 460	50	01854	26304	17309	60101	54	01862	00003	18407	80304	00100
Flensbg./Fgh. 400	40	01754	28314	15808	50304	70	01763	00003	17208	50304	00110
Wien 501	00	01890	30213	11323	42903	04	05790	08113	10509	52901	00240
Klagenfurt 502	20	05781	00014	11522	32910	07	02890	00024	10920	42300	00230
Innsbruck 507	04	02790	12315	08123	37817	09	02890	24114	06920	40300	00240
Graz 505	10	01871	22224	10326	36705	17	02890	20125	11120	56403	00270
Salzburg 508	04	01890	06114	10320	45807	52	03874	00028	10315	7x301	00210
Eger 515	52	52744	00028	13611	8x700						
Memel 467	42	03764	24128	19209	8x407	10	01773	30113	14604	88208	00070

Deutschland Binnenlandorte JJJ	Heute 2 Uhr CCm	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Heute 8 Uhr CCm	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTnTnE
Hmbg.-Seewarte						00	08490	10313	19905	68203	97040
Hamburg-Fu. 408	00	04590	00003	19502	92102	00	05590	06103	19702	05202	00010
Bremen 442	01	01690	02104	—	—	50	05564	10115	18902	98101	00020
Wilhelmshav. 480	00	01890	32203	20205	18801	xx	44309	08149	19702	8x401	00021
Nordhorn 402						xx	46209	04149	18100	8x301	00500
Hannover 421	01	04590	00003	19501	00300	00	05690	08116	19501	07302	00501
Essen 487	50	05563	06313	17804	80200	5x	08456	06327	17305	8x101	00041
Köln 485						5x	05665	30228	17305	9x302	00040
Aachen 407	5x	05558	04128	17706	9x101	5x	47388	04148	17505	9x301	00050
Frankfurt/M. 412	6x	62558	02268	15808	9x800	5x	05557	02368	16007	8x302	01061
Stuttgart/Bö. 448	5x	05638	04128	13610	0x901	5x	08428	32128	14207	0x202	97071
Saarbrücken 441						6x	61636	04168	13409	9x307	04081
Friedrichshaf. 444						5x	05548	02228	13310	9x605	00090
München 414	02	03790	28328	12609	9x302	5x	05528	28228	13408	0x205	00070
Nürnberg 426	50	05665	30228	14307	0x603	50	05666	30218	15007	97304	00050
Hof 451					(	xx	462x9	02449	16804	0x403	96031
Erfurt 446	5x	62548	04268	17606	9x901	5x	62428	04368	17806	0x403	02051
Dresden 410	5x	62638	30268	17605	8x802	5x	64626	04268	17704	9x504	05041
Schkeuditz 449	5x	03858	02328	18307	9x901	52	03774	08368	18406	8x202	01051
Magdeburg 408						57	05674	32215	18503	9x203	97021
Berlin 440	07	05690	00027	11905	9x201	02	05790	06228	18706	7x200	00040
Grünbg./Schl. 420	6x	62648	26268	18006	9x300	6x	22748	04368	17604	8x300	01041
Breslau 411	6x	62668	02368	17108	9x201	62	52625	04258	16807	0x200	96061
Gleiwitz 454	54	05664	30126	15311	9x008	5x	02428	02248	15010	0x201	00100
Königsberg 422	xx	46209	28149	18402	9x207	xx	46209	12149	19901	0x206	00501
Danzig 405						xx	44209	14149	19901	0x407	00511
Stettin 404	07	09690	00015	19401	00401	07	47390	30147	19502	96002	00511
Mirow 450						00	02890	04115	19002	06302	00010
Kiel 460	04	01790	30201	20202	70304	04	01790	08102	20305	80202	00010
Flensbg./Fgh. 400						04	01690	04101	19103	90300	00000
Wien 501	04	02790	00014	11611	96302	57	05575	28128	12112	8x306	00080
Klagenfurt 502	04	01890	24114	14308	8x300	07	02890	28125	14608	87401	—
Innsbruck 507	02	03690	00028	12210	9x301	02	02990	00026	13708	9x101	00070
Graz 505	04	02790	28125	13908	82902	07	05690	14125	12712	76200	00060
Salzburg 508	52	05675	00028	11509	9x802	02	02790	00027	13408	9x303	00050
Eger 515						02	05690	18228	15406	8x300	99061
Memel 467											

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr CCm	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Gestern 19 Uhr CCm	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsE°/TdKDx	
Borkumriff †482	20	02864	04314	21006	x0303	Dü 2	10	01863	04204	22005	x3302	30628	See 2
Borkum o401	11	01852	02203	19407	x0303		16	01857	02203	19906	x0302	00180	
Norderney o485	11	01953	32303	19302	60105		14	01951	02214	19806	78403	00190	
Außenjade †483	24	01752	32413	19905	xx303	See 2	24	01752	02413	19906	xx300	00428	See 2
Cuxhaven o468	00	0070x	32305	19605	x0801		04	01754	32414	19105	x4301	xx210	
Elbe 1 †484	00	01772	30202	18907	x1302	See 2	00	01773	32303	xx407	x1303	00219	See 1
Helgoland o465	00	01890	30302	18908	78919	See 1	00	01890	32302	19105	88202	00280	
Amrumbank †462	05	01890	30212	19006	xx101		05	01890	32402	20005	xx303	01313	See 3
List o461	00	00890	26620	18607	80103	See 2	00	00890	28600	19706	80401	002x0	
Flensbg. F. †415	08	01773	28303	16806	x1101	See 1	20	00782	00003	18307	x6303	00200	See 0
Bülk o116													
Kiel F.-Sch. †446	04	01790	00002	16408	x0213	See 0	40	01861	00003	17607	x4203	00300	See 0
Marienleucht. o119	14	01742	30413	18707	71303		04	01790	30413	18106	70304	00170	
Fehmarnbelt †400	18	01861	25301	16606	x8303		4x	01862	23202	18006	xx303	00400	
Warnemünd. o406	70	05044	28244	16606	87107		10	02790	22224	17206	77203	00270	
Arkona o464	xx	46309	26149	16603	0x108		04	01840	26244	17506	74203	00180	
Adlergrund †462	xx	46109	30349	15784	xx208	See 2	57	01643	23293	16804	x4405	00416	See 2
Swinemünde o455	10	027x2	32214	16002	84109		54	02753	00015	17305	89303	00178	
Kolberg o276							x6	4214x	00043	17202	9x303	01110	
Rügenwalde o429	19	08763	28258	15505	9x211		0x	46069	28239	16002	9x306	00100	
Leba o								482xx	283xx				
Brüsterort o								0274x	282xx				

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr CCm	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Heute 8 Uhr CCm	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsE°/TdKDx	
Borkumriff †482	50	01863	04213	21005	xx806	Dün 2	4x	03868	00018	21005	4x301	00628	See 0
Borkum o401	xx	018x9	02113	20203	xx902		41	02745	12127	19705	x0301	00070	
Norderney o485	04	01990	02201	20008	90601		xx	48109	10249	19102	0x302	00111	
Außenjade †483	xx	01790	04402	19905	xx803	See 2	xx	27109	12349	20104	xx302	00517	
Cuxhaven o468	00	00790	32300	19504	x0302		00	00790	08340	19104	x0300	xxx70	
Elbe 1 †484	00	01790	04303	20605	x2703	See 2	00	00790	09300	19706	x0300	00317	See 1
Helgoland o465	00	00980	07300	19008	8880x		04	01890	10302	19305	90801	00120	
Amrumbank †462	04	01890	06304	20005	—	See 2	04	01890	10302	19004	xx300	00500	See 2
List o461	00	00890	02300	20604	00011								
Flensbg. F. †415							00	01790	00002	20204	x6803	01500	
Bülk o116													
Kiel F.-Sch. †446							00	01790	08203	19305	x4302	00500	
Marienleucht. o119							04	01790	00013	19905	80302	00071	
Fehmarnbelt †400							00	01890	02201	19905	x8301	00500	
Warnemünd. o406	04	02890	02224	19304	80403		04	02790	04125	19304	84001	00170	
Arkona o464	00	01890	27104	19704	82305		04	05890	32104	20304	92403	00180	
Adlergrund †462	01	01762	00013	19004	x8103	See 0	01	02865	32115	19504	x0303	00500	See 1
Swinemünde o455	07	02790	00015	—	—		00	01690	00004	21602	97		
Kolberg o276							00	45190	18239	19301	94106	00111	
Rügenwalde o429							xx	46009	00039	19502	7x103	00000	
Leba o								461xx	202xx				
Brüsterort o								487xx	162xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482	01864	04214	22006	Dü 2	00890	04200	21005	See 1	00890	04200	21004	Dün 2	03868	00028	21007	Dün 2
Borkum o401	01852	02203	19506		018x9	02102	20604		018x9	02103	19303		01852	22102	19806	
Norderney o485	01801	04x07	21308	See 2					01841	04202	19003		01833	16143	19406	
Außenjade †483	01752	22413	19905	See 2	0175x	02302	20605	See 2	01790	10303	19905	See 1	016x2	16202	20305	See 1
Cuxhaven o468	00790	32500	18205		00790	32300	19105		00790	32300	19103		00790	08400	19008	
Elbe 1 †484	01773	32203	19508		01763	32303	21205	See 2	01763	08203	19705	See 2	00790	14100	19706	See 1
Helgoland o465	00790	32500	18905		01853	02203	19305		00890	06300	19304		49390	14340	19306	See 1
Amrumbank †462	01890	30301	19005	See 2	01890	14303	20005	See 1	00890	06100	19004	See 2	01890	16301	19005	See 1
List o461	01881	28401	19406		00890	32400	20005	See 1	00890	02200	20203		01852	12202	19902	
Flensbg. F. †415	01893	28103	19687		00790	02300	19805	See 2					01772	10203	20604	See 1
Bülk o116																
Kiel F.-Sch. †446	01762	00003	17087		017xx	00003	18905	See 0					01762	09203	19405	See 1
Marienleucht. o119	02742	30444	19308										01742	00013	20306	
Fehmarnbelt †400	01851	24302	19307		01862	27202	19005						01872	00002	20006	
Warnemünd. o406	01842	28323	19007						02890	02125	19003		02744	32225	19107	
Arkona o464	02721	22244	17106						01890	28104	19704		09731	04204	20307	
Adlergrund †462	04189	24249	15802		00890	28200	18304		01861	30103	19003	See 1	03864	32118	19706	See 0
Swinemünde o455	02740	00814	16406										01651	04214	19506	
Kolberg o276													45490	18139	18603	
Rügenwalde o429																
Leba o													027xx	281xx		
Brüsterort o													841xx	221xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	CCm	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR jjj
7.IV	19h	Tana-am-Polarmeer	0xx	00	01990	00001	22465	x3310	—
7.IV	19h	" "	"	00	01890	28503	22306	x3304	00659
7.IV	19h	Russische Polarstation 81°45'N 99°30'E		40	005x2	04512	03579	x0201	—
"	14h	" "		00	007xx	02400	05479	xx101	—
8.IV	8h	86°13'N, 97°05'E		00	00790	02300	07378	x0201	—

Berichtigungen

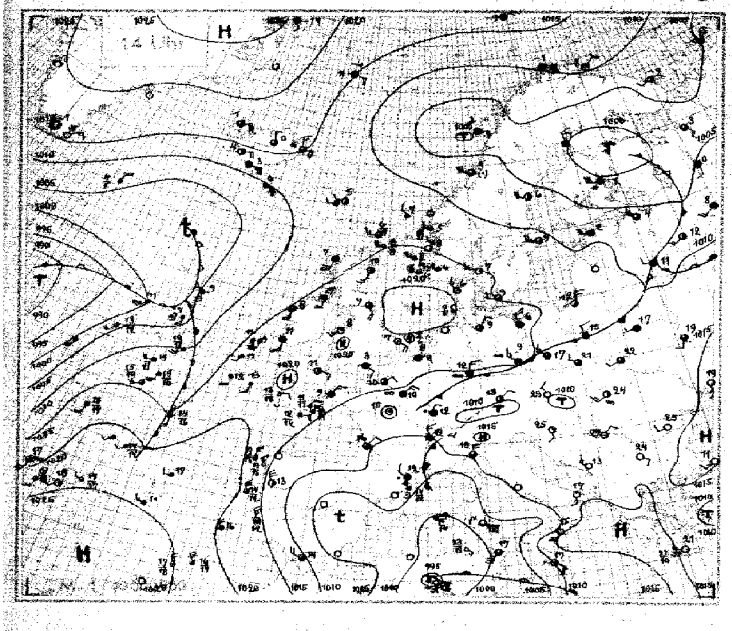
Nachträglich eingegangene Klimameldungen des März 1939:

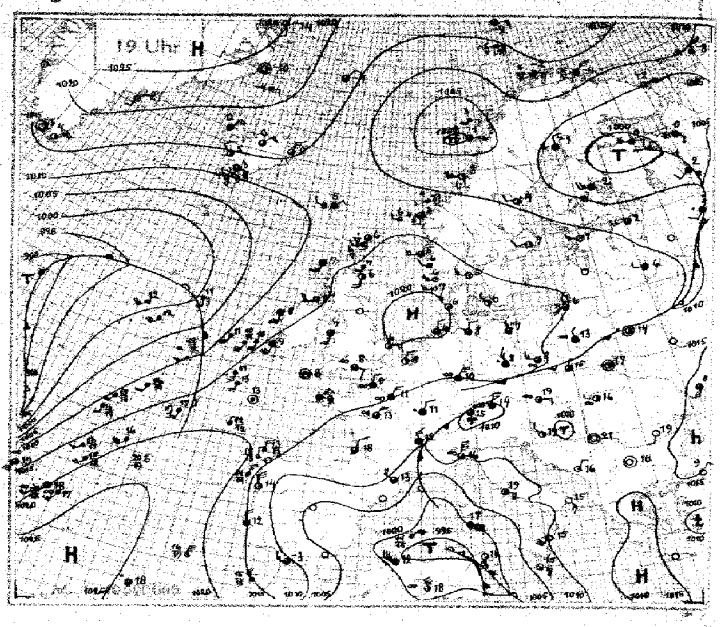
Deutschland:	Prag	669 13	02104
Ungarn:	Budapest	541 13	03709
	Debrecen	545 11	02306
	Pécs	547 12	04203
	Kékestetö	549 53	51813

Nachdruck und Verwendung [illegible] verboten!

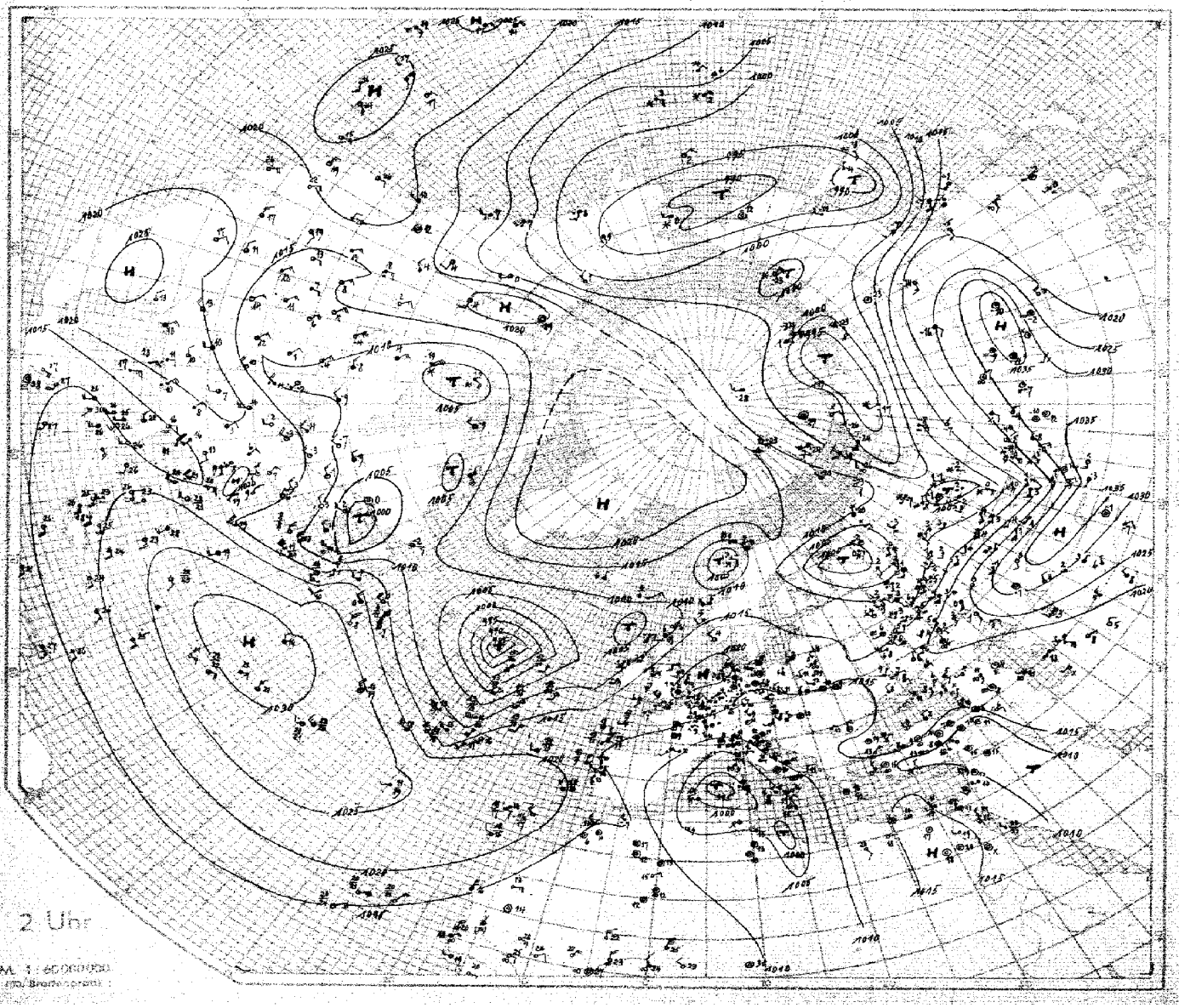
DEUTSCHE

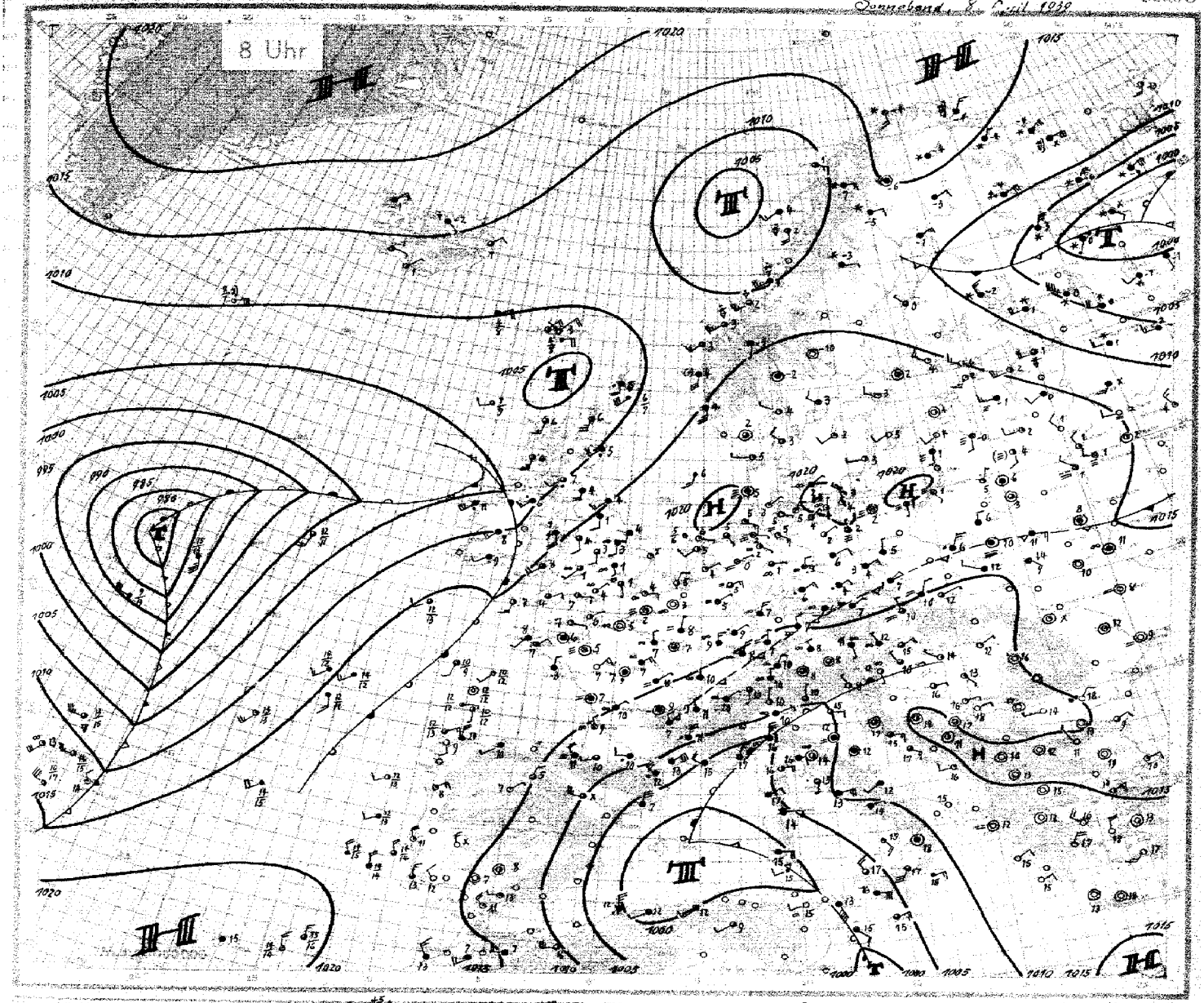
Wetterlage von gestern:

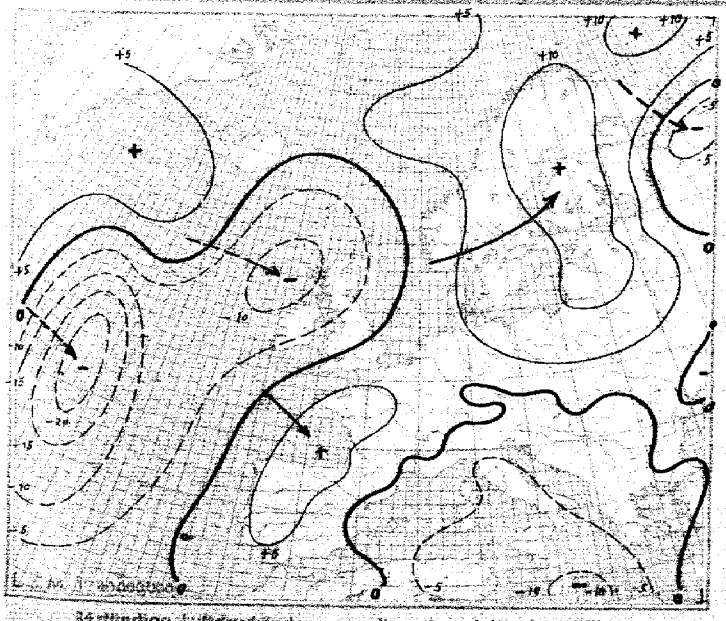




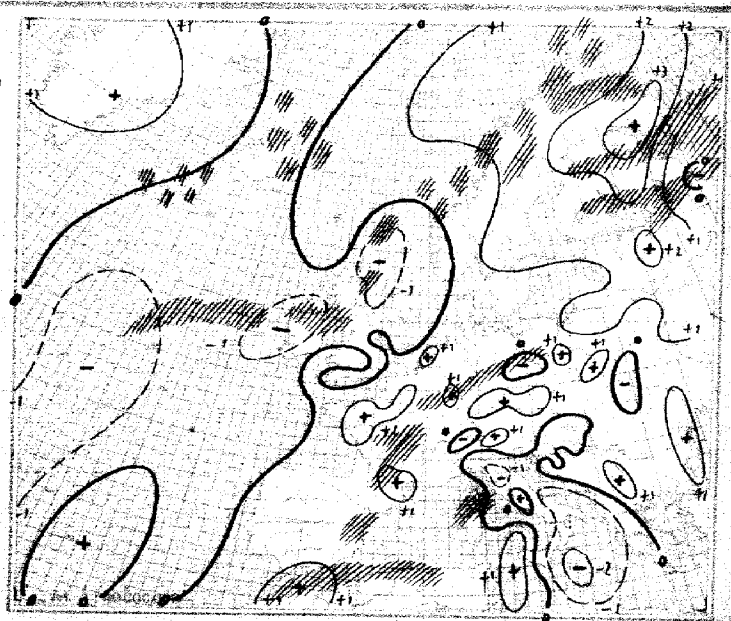
Wetterlage von heute nacht:







24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonnabend, den 8. April 1939

Ausland (Feuerschiffe †, Küstenorte ○)	Gestern 14 Uhr GC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC app	Gestern 19 Uhr GC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC app	RR	Heute 2 Uhr GC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC app	Heute 8 Uhr GC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC app	RR
Torgilsbu ○006	10	01942	04803	15404	56801	05	01940	04504	17504	75303	00x99											
Myggbukta ○009	20	02990	14209	24164	66304	00	02990	14127	24964	67302	00x99											
Jan Mayen ○001	9x	10642	08487	15450	8x305	56	03945	03287	16357	8x305	95278											
Spitzbergen ○002	10	01951	07401	20762	80206	10	01961	07301	21863	80206	00294											
Bäreninsel ○003	50	02347	04347	17255	80403	50	01953	06493	18159	70203	97x94											
Vardö ○004	20	02964	03414	11353	63209	8x	83868	04588	12459	6x406	92389						5x	26868	01388	16554	5x305	94289
Ingöy ○005	8x	02856	09676	11451	8x306	8x	83755	10325	13252	7x304	01299						xx	72419	13379	18554	7x306	92249
Röst ○011	57	02751	09377	02203	64204	80	85767	06587	02001	9x801	91371						34	02964	20385	07404	74307	02191
Nordöyan ○014	82	10964	20626	06403	7x205	82	10962	23513	07603	73102	00390						52	85654	20588	09001	9x202	01361
Krakenes ○021	82	85624	32388	11902	8x240	87	02864	16226	12903	73102	09281						87	02753	20366	12503	83702	03271
Utsira ○028	30	01963	23483	14208	80306	96	02962	23415	15705	90403	96291						37	03963	15528	15004	9x903	93291
Lista ○030	80	05877	25507	16900	80304	80	05875	26525	17406	80407	01290											
Ferder ○036	53	01961	24203	13506	70707	44	01961	23304	13306	70400	00280						03	01990	25104	17904	64305	00190
Haparanda 050	60	03968	32328	00601	70405	50	92558	32228	03551	90210	01029						02	03990	04318	11451	90310	92529
Jönköping 053	10	01963	32211	13010	40405	00	00960	24100	11108	40405	00110						50	01953	20223	18402	80102	00520
Wisby ○056	50	01962	24282	13304	80308	00	00990	22300	14005	70406	00290						00	00990	20200	17705	70303	00190
Härnösand ○057	50	01954	24414	05706	50302	50	01942	24212	08204	50309	00079											
Stockholm 059	10	01962	26402	10809	40303	14	01961	32202	11907	80405	00100						00	01990	26202	16103	7x305	00540
Gällivare 061	5x	72548	30178	04354	7x308	5x	72568	28178	06354	8x340	01539						00	01990	24102	19303	71303	00091
Valentia ○101	81	02854	16418	17211	7x405	52	03844	17528	16009	8x805	00280											
Blacksod-P. ○104	80	02936	16426	15508	90806	90	02838	16567	13108	80809	97380						60	63728	20668	05211	00605	07xxx
Lerwick ○110	87	02844	24815	13706	70206	87	81734	15186	13506	70300	97xx1						62	64634	16468	06305	80808	01xx1
Stornoway ○111	57	02855	18618	13607	60906	57	03854	18528	12818	7x707	00380						85	02755	18366	05706	80400	10171
Aberdeen ○116	13	01761	18314	16710	36704	04	01790	11414	15706	66604	00170						62	61644	19468	10105	8x604	97161
Croydon 151	46	02605	08315	18409	0x300	5x	05666	07226	18708	7x404	00801						04	43390	14147	19501	07801	00511
Scilly ○158	10	00752	x9212	18811	80405	55	01853	09913	18508	81301	00182						44	01853	17313	17207	90401	00180
Reykjavik 170	50	01974	06414	13004	90104	50	01974	28214	13505	80301	00060				146 xx		50	02974	18114	14651	60500	00 xxx
Bolungarvik ○172	5x	03857	06427	16701	91002	5x	03848	04428	17180	9x402	00084				179 xx		6x	03858	04488	18151	9x301	97 xxx
Akureyri ○174	10	02845	32725	17600	80300	50	02957	04327	17606	71309	00194				181 xx		50	80738	12128	16752	00810	91 xxx
Seydisfjord ○176	6x	10867	32327	15400	7x303	5x	02966	32326	15710	8x300	97284				146 xx		8x	03957	04278	14601	8x300	97 xxx
Westm.-Ins. ○178	50	02345	08715	11903	70303	7x	10947	08117	12003	7x192	00270				141 xx		83	01954	04184	14101	80601	97 xxx
Kopenhagen ○181	20	01752	24112	14209	80104	04	01890	28102	16006	70305	00100						52	05624	04128	18903	0x302	00010
Skagen ○182	00	01890	24301	14607	53307	00	01890	24301	15205	73302	00380						10	01851	26202	17603	73301	00280
Blaavandsh. ○184	5x	01852	28302	17806	0x104	50	01851	28301	18806	60303	00380						00	45199	00049	19550	90301	00011
Hammersh. ○185	50	04109	24249	13803	90115	50	04109	18249	15002	90107	00190						00	01862	26114	19403	90303	00180
Scoresbysund 190						00	01890	00003	22890	43391	xxxxx											
Thorshavn ○191	50	01864	22244	13005	30301	60	02854	04414	12005	40802	00280				11xxx	xx804	50	02855	04415	07403	90802	00380
Julianehaab 196	00	00490	00000	15451	90105	00	00990	00006	15603	60300	xxxxx	00	00990	00000	16200	70104						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagsalik 199						04	21990	16204	21952	50102	xxxxx											
Rochefort 201	00	02790	02114	11517	63903	84	02753	00025	12515	83404	00781						5x	08438	00008	15807	00406	00071
Biarritz 202	8x	03748	26228	11713	8x306	57	03745	24328	12013	8x405	00440						5x	05538	28428	16211	9x303	05111
Brest 211	5x	03748	04328	16709	8x305	5x	03747	04228	16709	8x302	00700						5x	03738	04228	17307	8x300	00060
Paris-Le Brg. 215	5x	05648	04328	14610	8x202	5x	05678	04328	15811	7x405	00920						5x	05548	30228	17307	8x205	00070
Perpignan 216	62	62768	28168	07812	9x703	8x	32866	58466	07013	7x605	14131						87	61764	59668	08212	7x205	01111
Le Havre 280	5x	05647	04267	16110	8x203	50	05662	02228	17509	80405	97990						00	05690	00000	19005	90402	00040
Marseille 281	14	02851	26226	05916	83811	47	03803	12527	05520	43905	00211						07	03990	26328	05815	7x500	00130
Zürich 281	14	03962	02219	11616	56702	07	02890	02116	11115	59605	00100						5x	05648	32128	13210	8x204	00080
Lugano 284	07	01790	16014	13417	05803	50	02774	24794	12414	60603	00180						05	02790	32115	12220	70901	00080
De Bilt 298	70	02144	02374	17909	60302	78	02844	02314	13108	60402	00110						04	07990	04101	18704	80601	00011
Nord-Hinder† 298	24	01863	04303	17408	x0101	04	01890	01303	18127	x3003	00621											
Terschell'bk. †299	10	01873	04313	19403	x0103	10	01863	06203	20308	x0403	01328						40	01863	08103	19806	x0300	00518
Genua ○305	72	05664	65627	11018	5x709	7x	05554	65727	09916	7x902	00450						72	05564	68727	08616	6x802	00450
Venedig ○312						90	02753	08125	02215	72802	00270						02	02790	08225	11015	76402	00170
Rom ○322	01	01890	45903	10120	60807	02	02890	10404	07313	40601	00280						72	03765	00028	07513	7x309	00370
Tarent ○333	00	00790	10200	14619	70807	00	00790	92300	13515	70300	00270											
Malta ○341	10	01941	11401	10417	70610	07	01790	10502	07459	80705	00370						07	02790	06417	04815	8x705	00370
Madrid 356																						
Mahon ○357																	67	03754	10348	99413	90477	xxxxx
La Coruña ○362																	00	00790	12200	19109	90300	xxxxx
Teneriffa ○370																						
Lissabon 384	96	02605	30515	16412	8x900	96	13605	30426	16212	8x600	00131						40	01732	30402	17711	80300	00091
Praya ○393	50	02764	32624	14021	65xxx	50	02763	02764	12523	92x43	88xxx						54	02864	32426	14019	70xxx	00380
Funchal ○395						3x	028xx	xxx24	21718	xx805	00x80						9x	03758	xxx18	20915	6xx02	00x70
Pt Delgada (Azoren) 396a	50	02744	20215	23718	94903	80	05744	18315	19818	80809	00270						10	01862	26262	13414	60501	05281
Horta (Azoren) 396b	80	05754	18627	17417	20411	91	15645	18627	12619	7x819	00580						24	05653	20664	11213	6x508	04x61
Kowno 466	40	02762	22215	11414	56302	02	03690	02098	13209	07303	00941						00	01790	02185	19405	86307	97011
Riga 470																	xx	46209	16249	17390	0x301	97521
Dorpat 476	20	02355	24315	09405	70303	00	10890	24312	11802	85209	00079						5x	45248	26348	17051	9x305	xxxxx
Filsand 477	54	02755	20315	07804	9x305	xx	46209	20049	12321	9x304	00041						00	00790	00000	16006	90308	xxxxx
Helsinki 481	5x	02857	24427	06604	6x308	5x	02854	20424	09103	6x311	00054						00	00990	26310	13606	60307	00514
Kuopio 484	5x	74848	24078	99951	9x313	5x	21648	24559	02252	9x306	15039						5x	74348	28378	08452	9x303	13539
Prag 664	97	01554	28327	12017	52500	50	05564	34424	15009	81204	00350						52	05735	04128	15209	7x201	00050
Budapest 541	03	02790	12915	11423	53901	04	02791	18016	12021	53401	00250						04	01790	26114	12814	82300	00100
Debrecen 545	11	05992	20344	11924	55300	04	05798	26114	13216	63302	00240						00	05690	06103	13912	83300	00090
Warschau 556	72	03765	30228	12315	7x306	57	05564	30128	13013	6x302	00170						67	61345	02368	16606	9x203	10062
Lemberg 571	00	01842	28419	10722	46601	00	01770	01024	12117	68303	00220						00	02590	00005	14113	86300	00070
Pinsk 569	77	03248	24118	11017	6x300	04	02490	00044	13714	71104	00180						3x	03628	08368	16111	0x102	01081
Bukarest 575	00	00890	24200	13725	30811	00	00490	18200	13619	50205	00250						00	00790	04200	15118	60300	00090
Belgrad 701	02	01890	04403	13327	31806	00	00890	00000	12321	50304	00280						00	00xxx	04200	11912	60301	00100
Sofia 720	00	00890	12200	11924	20806	00	00890	00100	13716	50401	00250						00	00890	00000	16112	60402	00050
Archangelsk 824	60	32790	11225	03303	64803	62	70348	12178	07400	0x701	01059						62	72537	082xx	99xxx	0x300	01519
Franz Jos. Ld. 828	04	36692	7x634	07976	75205	03	36895	32407	11375	72336	00x89						57	72526	30578	10913	7x705	97x54
Leningrad 845	5x	02655	25325	06204	7x305	5x	02756	22346	07502	7x307	00044						84	83656	24427	11011	8x307	97x14
Moskau 909	5x	01428	20268	10406	0x703	5x	01428	22028	10406	5x210	01062						10	01751	22311	13404	7x211	00032
Kijew 957	10	03790	18227	12619	56006												04	03490	00028	15011	86106	00101
Odessa 975	00	02860	19303	17419	70701	00	02890	18317	16208	67801	00130						00	03xx0	00000	17009	80203	00150
Marokko ○015						9x	13848	64388	18314	0x300	06152						00	00890	00000	11086	94340	01062
Algier 061						62	02646	59768	98572	9x304	4511 (rm)						6x	64648	22368	97712	9x001	11x11 (rm)

Spalte. 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Nr. 98 **Höhenaufstiege** Sonnabend den 8. April 1939 **Seite 5**

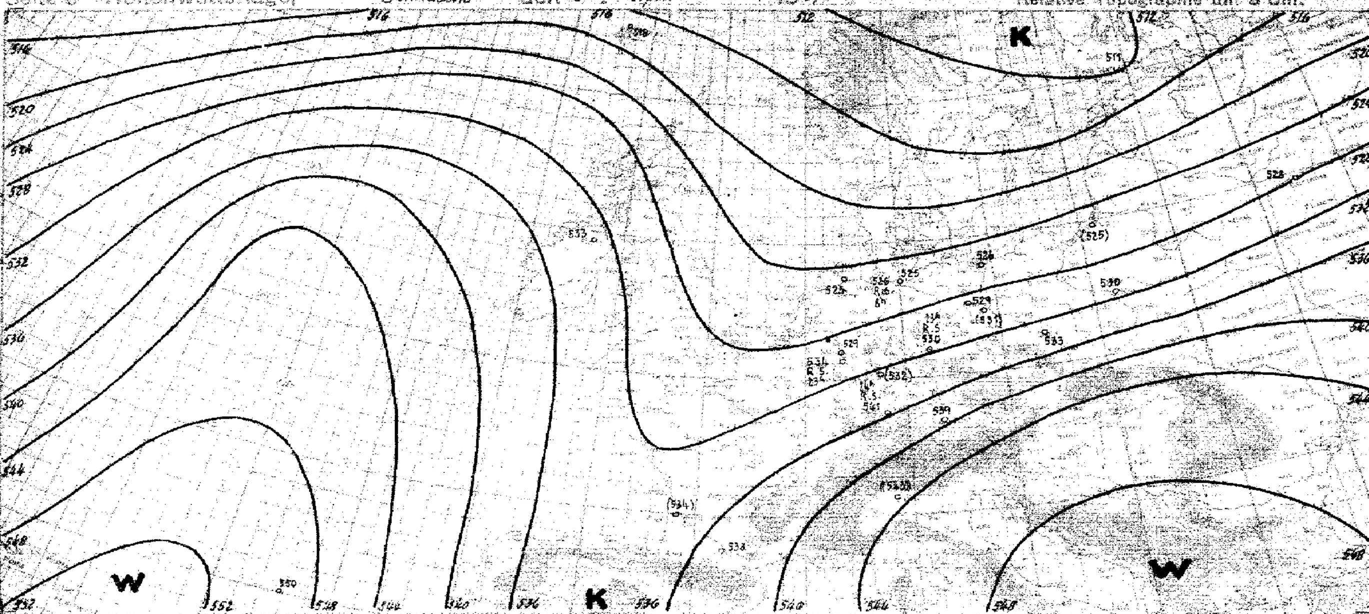
Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 35 Täp Täp.

Ort	yyGG														Bemerkungen	$T_1T_2T_3T_4$	H_1H_2AA	LL $\frac{T_d T_d}{T_s T_s}$
Hamburg	03 04	00 018	02 965	05 925	08 920	09 872	12 840	13 868	22 770	31 680	34 600	50 528			Bis 580 m Sicht 18 km. Am Platz u. bes. SW der Elbe entl. begrenzte Bodennebelfelder. Hafen u. Norderelbe u. Bahnhöfe frei. Bei 2600 m Dunstschichtungen. >Gipfel im S-Teil ⁴/₁₀ Ac-tra.	00 05	08 09	69 19
Höhe = 11 m		514 97	042 65	040 65	503 76	503 63	578 63	610 28	540 28	537 24	672 38	732 58						
		40 10	34 13	34 14	31 14	26 13	24 14	41 19	10 20	04 21	06 25	04 29						
Norderney	08 05	00 019	05 975	09 936	11 886	15 842	25 786	36 643	51 545						Fast geschlossener Hochnebel 720–1500 m. Auflockerung beginnt im SW. oo² vom Boden bis 5500 m. In 900 m Kondensationsbeginn im E. >Gipfel am E- u. W-Horizont As-Schleier.	01 63	05 18	[illegible]
Höhe = 4 m		040 94	099 95	027 41	501 90	519 60	567 32	624 31	734 28									
		46 14	38 13	30 14	53 16	20 17	40 21	07 25	03 29									
Köln	08 06	00 011	05 986	10 895	13 864	21 785	30 694	32 678	58 509						Vom Boden bis 300 m Stadtdunst, bis 1000 m oo². ³/₁₀ Sc in 900–1050 m S u. E geschlossen, im NW gelockert. >Gipfel ⁸/₁₀ As, Cs, Ci, im zusammenhängender Schicht, NE-Horizont frei.	04 61	09 12	60 13
Höhe = 48 m		038 96	048 77	067 95	034 52	689 66	676 46	576 45	723 37									
		46 16	46 20	32 20	29 25	29 27	49 27	49 29	44 30									
Frankfurt	08 06	00 002	02 987	06 947	09 936	11 899	13 864	17 827	30 690	34 657	42 595				Regen. Flugsicht um 5 km. oo² bis 900 m. Im S sehr stark aufgelockert, Obergr. nach NE anschwellend. Von 2300–3700 m ⁷/₁₀ As teils bis 4300 m quellend. Dann Regen u. starker Eisansatz. >Gipfel ⁸/₁₀ Ac. N-Horizont frei.	3[illegible] 60	06 08	43 11
Höhe = 120 m		[illegible] 98	061 86	045 88	047 95	035 98	030 73	005 85	565 98	578 99	699 88							
		56 19	51 20	49 21	54 24	55 28	40 26	41 27	34 33	32 34	59 34							
Friedrichshafen																		
Höhe = 400 m																		
München	08 06	00 952	04 938	08 910	11 883	13 846	14 851	18 810	22 775	23 747	30 697	40 612	42 595	52 520	oo² bis 1500 m, dann oo¹ bis >Gipfel. ⁴/₁₀ St von 700, ³/₁₀ Ac in 3600 und 9500 m. >Gipfel ⁸/₁₀ dünner As u. Ac, im S dünner u. absinkend. Langsame Auflockerung.	08 56	21 56	79 93
Höhe = 508 m		071 97	076 83	060 83	091 73	086 71	100 56	079 47	041 49	047 46	526 48	615 44	672 57	684 58				
		64 27	58 28	53 28	60 35	58 36	50 37	39 36	32 34	32 34	22 34	17 33	46 36	17 37				
Berlin	08 06	00 013	01 927	04 891	16 836	23 755	26 643	37 639	52 520						Von 3700–5500 m ⁸/₁₀ dünner As, dann feiner tropfiger Regen u. kleine Schneesternchen. >Gipfel ⁸/₁₀ Ci, Cs u. Ci-den.	02 60	11 24	68 18
Höhe = 50 m		058 83	025 80	505 51	565 47	532 37	617 47	608 94	703 81									
		45 35	30 79	22 18	21 20	46 24	32 28	45 31	41 35									
Lindenberg	08 06	00 003	08 914	12 870	16 835	20 795	27 719	29 708	34 662						Ballonanstieg. ⁹/₁₀ As >Gipfel. Sicht 18 km.	02 14	12 34	60 13
Höhe = 122 m		034 97	023 42	010 52	002 37	501 57	552 58	570 64	577 90									
		47 16	21 45	24 18	16 20	18 22	19 28	24 30	29 34									
Kiel																		
Höhe = 88 m																		
Swinemünde	08 07	05 095	02 002	05 968	08 927	21 788	33 673	36 630							Im E u. S bis zu ⁹/₁₀ dünner Bodennebel, i. W u. über See nur vereinzelt Bodennebel. Darüber Flugsicht 30 km, nach W zu über 50 km. Im E u. über See geschichtet oo² bis >Gipfel. >Gipfel ⁹/₁₀ Cs u. Ci. N-Horizont frei. Nach S zu auch dünner As.	01 63	08 10	60 19
Höhe = 2 m		025 97	012 56	034 72	005 78	541 32	604 28	720 35										
		43 42	37 40	38 16	33 45	71 18	07 24	04 30										
Königsberg	08 04	00 016	02 998	05 975	07 937	13 864	17 826	18 812	23 765	32 676	36 643	44 576			Von 200–1900 m oo¹, 3000–3500 oo². Bis 100 m Nebel. ¹⁰/₁₀ Cs, Halo.	00 63	12 17	60 14
Höhe = 29 m		005 98	510 98	018 62	014 52	521 45	525 35	523 22	544 21	578 22	621 22	685 25						
		39 09	36 08	29 11	25 14	17 14	13 16	09 17	08 19	06 24	05 24	04 27						
Breslau	08 06	00 002	46 952	09 908	18 813	22 767	32 680	44 582	51 514						⁶/₁₀ Fs bei 800 m über Grund. ⁴/₁₀ St von 900 m über Grund bis 2300 m. Darauf starke Quellungen mit vereisten Schirmen bis etwa 6800 m. >Gipfel Ci.	04 59	02 01	09 18
Höhe = 120 m		069 96	452 98	040 98	013 98	013 98	558 98	647 83	702 72									
		60 22	58 22	56 26	31 31	54 37	36 35	17 34	11 35									
Wien	28 06	04 960	05 955	09 915	18 820	25 747	32 675	37 640	44 582	49 548	50 540				Starker Bodendunst m. d. H. etwas abnehmend. Flugsicht in 250 m 1–2 km, Flugsicht in 700 m 4–8 km. Ringsum in allen Niederungen oo², in 2800 m ⁴/₁₀ Sc-Bänke. Bei 3200 (100 m) leicht geig. Dunstobergr. übergehend in einfach geschichteten As 3600 m bis >Gipfel, insgesamt ⁷/₁₀. >Gipfel noch etwas ⁴/₁₀ Ac-Bänke, Ci u. Cs.	15 53	20 59	79 91
Höhe = 156 m		171 86	114 86	481 48	415 38	044 44	523 50	532 59	625 60	650 60	664 56							
		78 26	16 35	69 43	43 39	31 38	24 37	20 36	14 35	14 39	11 37							
Wien	07 14														oo² m. d. H. zunehmend bis 300 m. Flugsicht in 1000 m 1–2 km, nach N 2–4 km. Sicht in 2000 m 4–6 km. Bei 1800 m ⁴/₁₀ Cu, bei 3700 m Spuren von Ac-lent. Sicht bei 4000 m 10 km. Dunstobergrenze >Gipfel. >Gipfel ⁸/₁₀ Ci-fil.			
Höhe = 156 m																		
Frankfurt	07 14	00 001	40 895	34 950	44 582	46 574	49 538								Sicht 4–10 km. Zunehmend oo, 400–700 m. ⁴/₁₀ Sc, teilw. höher quellend. Darüber m. d. Höhe stark zunehmend oo, übergehend in 3100 m ⁴/₁₀ dünnen Ac. Dann oo² übergehend in ⁹/₁₀ lockerer As.	06 04	06 03	00 07
Höhe = 110 m		418 83	061 83	538 79	063 78	645 84	673 30											
		71 31	51 26	29 26	47 35	53 36	44 37											

Ort	yyGG																						$T_1T_2T_3T_4$	H_1H_2AA	LL $\frac{T_d T_d}{T_s T_s}$
Hamburg	05 02	00 018	020 07	11 887	14 860	21 781	25 741	31 686	39 617	69 402	79 344	94 263	03 238	44 205	591 12	79 071							01 63	41 77	69 53
Höhe = 11 m		012 66	045 87	516 64	007 46	578 30	563 50	588 30	644 30	836 ++	985 ++	572 ++	576 ++	548 ++	535 ++	563 ++									
(Radiotemp.)		37 04	42 05	25 14	21 18	42 20	09 20	08 26	06 25	++ 30	++ 37	++ 42	++ 52	++ 72	++ 140	++ 192									
Köln	07 23	00 012	02 904	09 906	13 860	17 818	34 615	46 610	51 526	60 465	72 391	82 341	84 318	08 279	46 199	47 152	65 090						05 57	09 16	46 54
Höhe = 48 m		078 81	050 79	041 79	076 80	029 77	597 68	594 69	677 50	749 ++	807 ++	875 ++	581 ++	606 ++	566 ++	542 ++	547 ++								
(Radiotemp.)		63 79	57 24	44 24	47 25	44 33	49 30	23 37	93 38	++ 37	++ 44	++ 48	++ 48	++ 53	++ 72	++ 128	++ 170								
Erfurt	07 23	00 970	04 955	14 866	18 827	23 721	33 675	44 543	74 386	82 308	15 207	27 148	35 151	39 112	41 135	72 085	77 013	95 950					04 07	21 72	16 65
Höhe = 183 m		056 90	048 92	015 79	023 72	519 54	557 50	645 ++	807 ++	238 ++	030 ++	690 ++	617 ++	540 ++	571 ++	595 ++	677 ++	566 ++							
(Radiotemp.)		52 20	62 22	35 24	39 28	25 31	12 32	++ 36	++ 46	++ 49	++ 68	++ 57	++ 88	++ 103	++ 113	++ 167	++ 185	++ 222							
Stuttgart	07 24	00 962	05 955	10 966	14 851	27 820	32 618	44 580	67 490	66 428	87 411	77 300	81 348	85 339	97 272	61 256	14 209	51 115					08 55	08 54	45 57
Höhe = 430		101 77	407 90	068 90	051 ++	054 ++	510 ++	617 ++	664 ++	760 ++	744 ++	816 ++	855 ++	812 ++	920 ++	991 ++	571 ++	568 ++							
(Radiotemp.)		74 32	76 29	62 32	++ 18	++ 22	++ 32	++ 34	++ 41	++ 42	++ 44	++ 48	++ 49	++ 51	++ 54	++ 59	++ 66	++ 130							
Carrmore	07 07	00 015	05 951	16 510	25 765	29 715	34 803	31 579	46 480	75 485	75 391	93 300	98 271	01 244	15 217	28 199	24 185	33 161	47 128						
40:1 W, 175 W		036 96	085 92	066 72	015 96	045 96	052 94	554 90	652 67	498 66	770 63	900 ++	946 ++	012 ++	076 ++	022 ++	060 ++	084 ++	000 ++						
Angra	07 40	00 012	10 900	15 842	22 777	32 686																			
Höhe = 31 m		400 88	415 00	592 60	103 56	054 10																			
Swabenland	27 18	00 000	03 956	20 986	25 985	34 654	63 505	63 434	70 391	81 334	89 300	95 270	47 121	57 100	67 088	94 058	14 048	39 038	40 609	54 512	64 461	91 412	84 340	94 236	27 190
44° F, 092 W		421 90	590 98	813 50	354 68	689 75	721 90	237 ++	877 ++	964 ++	965 ++	082 ++	589 ++	572 ++	518 ++	518 ++	512 ++	600 ++	508 ++	400 ++	674 ++	772 ++	788 ++	964 ++	508 ++
Bordeaux	27 47	00 008	09 313	16 885	34 781	60 437	56 456	64 440	74 384	79 340	88 313	97 275	03 253	42 219	20 193	37 173	37 148	42 137							
Höhe = 48 m		786 52	415 ++	060 ++	029 ++	637 ++	669 ++	724 ++	781 ++	818 ++	908 ++	600 ++	028 ++	942 ++	920 ++	966 ++	974 ++	970 ++							
Kopenhagen	07 08	810	924	858	608	688	671																		
Höhe = 26 m		064 86	572 97	579 96	599 96	703 93	690 92																		
Trappes	07 11	00 983	08 919	14 857	22 773	31 684	40 411	48 540	59 500	61 469	70 400	79 353	87 375	75 277	04 256	07 229	12 209	18 119	696	413	294	281	200	182	136
Höhe = 170 m		405 92	072 90	058 99	008 84	548 90	672 58	617 54	796 51	718 49	836 46	888 44	854 42	028 40	066 38	080 40	406 44	092 40	708 83	984 59	854 68	042 69	600 66	984 66	006 64
Warschau	07 07	01 908	03 977	10 891	34 660	43 579	71 394	79 346	89 300	97 286	98 254	03 236	23 171												
Höhe = 136 m		098 96	104 95	085 87	581 00	532 93	988 ++	790 ++	076 ++	140 ++	156 ++	098 ++	071 ++												
Reykjavik	07 08	00 015	06 946	13 860	22 750	45 560	58 462	82 377	98 250	16 190	23 167														
Höhe = 16 m		522 81	522 57	590 82	601 42	780 59	863 ++	037 ++	063 ++	008 ++	005 ++														
Helsinki	08 07	00 007	01 995	03 973	21 774	22 764	31 672	58 609	46 557	72 372	77 343	84 309	93 266	07 212	23 167	31 149	40 129	51 109							
Höhe = 12 m		012 73	008 40	023 56	631 67	632 61	703 57	717 43	757 31	976 34	912 ++	017 ++	020 ++	985 ++	093 ++	034 ++	003 ++	024 ++							
Kajaani	08 08	01 990	07 919	12 865	14 846	17 812																			
Höhe = 140 m		510 81	565 56	597 97	608 96	615 92																			
Reykjavik	07 08	00 017	02 998	12 808	25 732	33 658	36 629	51 507	64 418	78 339	89 296	92 272	02 232	21 174	24 165	37 134	23 709	45 523	81 328	88 284	16 106	92 104	80 068	07 045	
Höhe = 16 m		512 58	515 56	630 65	618 52	744 41	76 542	84 447	888 3+	087 ++	010 ++	959 ++	956 ++	008 ++	011 ++	023 ++	609 57	777 93	038 ++	048 ++	089 37	019 ++	018 ++	993 ++	
Smolensk	08 05	02 321	06 956	06 944	10 899	15 844	20 782	27 755	24 756	25 744	56 689	40 617	50 537	60 468	70 407	80 364	88 354	90 304							
Höhe = 234 m (Radiotemp.)		042 99	035 99	014 99	011 99	607 98	617 94	536 92	536 90	540 89	573 98	652 71	695 69	769 65	838 44	803 96	852	963 ++							
Archangelsk	08 06	05 977	02 975	05 939	10 881	15 826	20 775	25 726																	
Höhe = 6 m (Radiotemp.)		400 96	503 ++	537 ++	559 ++	606 ++	672 ++	669 ++																	
Nowosibirsk	08 03	02 040	05 996	07 934	10 899	15 842	24 743	25 738	30 690	40 664	50 515	66 164	70 392												
Höhe = 139 m (Radiotemp.)		518 90	532 94	541 93	575 95	615 98	655 95	649 89	706 83	760 71	821 49	898 63	970 69												
Murmansk	08 06	04 098	02 937	10 891	15 834	20 781	25 730	27 711	30 682	40 594	50 516	60 435													
Höhe = 22 m (Radiotemp.)		541 82	563 87	539 99	666 59	700 79	716 94	720 90	720 98	719 69	865 63	970 61													
Swerdlowsk	08 04	03 975	05 950	10 893	12 873	13 856	15 849	20 788	25 740	30 696	40 603	50 536	60 466	70 406	85 361										
Höhe = 258 m (Radiotemp.)		533 98	573 98	583 88	510 98	564 88	511 88	529 88	564 98	551 88	628 88	680 98	751 98	898 87	892 97										
Mailand	08 09	00 028	05 955	08 918	10 896	13 866	18 809	24 753	27 727	32 680	35 660														
Höhe = 112 m		110 90	134 59	427 58	414 59	094 49	472 32	060 35	675 38	512 53	532 58														
Astrachan	08 05	00 025	04 998	08 963	10 905	15 951	20 860	25 752	30 707	40 621	50 546	60 451	70 417	83 341											
Höhe = 25 m (Radiotemp.)		096 93	084 59	063 58	075 58	089 58	039 57	007 55	540 50	405 43	040 57	774 58	769 68	856 63											
Sophienhof (?)	08 05	01 001	02 992	05 955	07 926	10 896	15 842	20 790	25 742	40 612	60 448														
Höhe = 58 m (Radiotemp.)		036 62	037 65	058 74	078 76	067 76	047 25	040 50	403 63	403 ++	740 ++														
Aldergrove	07 14	00 007	05 990	05 950	10 906	14 850	19 900	29 790	35 650	41 600	47 550	70 400													
Höhe = 73 m		168 48	067 56	056 58	047 45	579 ++	528 81	589 60	614 95	656 ++	689 84	870 ++													
Aldergrove	08 08	00 001	02 966	05 950	09 900	11 850	19 800	29 700	35 650	41 600	47 550	71 400													
Höhe = 73 m		056 92	050 99	039 99	028 99	006 99	000 99	599 ++	579 ++	649 ++	639 ++	769 ++													
Warschau	08 07	01 988	03 972	08 925	21 745	31 678	50 403	84 525	88 263	75 201	24 174														
Höhe = 90 m		639 94	697 94	040 91	597 89	534 81	791 58	908 57	000 49	098 45	032 49														
Heliopolis	08 08	03 971	916	782	689	651	601																		
Höhe = 51 m		100 21	038 ++	061 ++	033 ++	517 39	550 45																		
Carrmore	08 10	00 015	03 998	09 916	11 881	13 863	19 805	22 783	34 668	37 617	505 47	54 515	64 454	74 391	87 317	97 275	13 233	19 196	33 156	41 136					
40:1 N, 172 W		450 19	148 77	088 80	085 80	406 80	080 ++	074 ++	087 ++	001 ++	573 ++	664 ++	499 ++	782 ++	865 ++	966 ++	056 ++	448 ++	488 ++	825 ++					
Thorshavn	08 08	985	875	787	772	670	646	609	528	390	379	271	353	094	030										
Höhe = 26 m		038 79	651 99	558 98	501 93	439 92	583 90	827 84	865 80	921 80	915 79	809 74	968 65	906 62	032 64										
Bordeaux	08 09	00 008	04 961	09 938	14 880	20 780	27 710	30 696	34 660	40 611															
Höhe = 48 m		040 96	046 ++	086 ++	079 80	066 ++	598 ++	651 ++	673 ++	618 ++															

Reihe 1 3 4 5 8 11 15 18 21 24 27

T. T_1 = mittlere virtuelle Temperatur 1000–800 mb — T_2T_3 = mittlere virtuelle Temperatur 800–500 mb — Täp Täp Aequipot. Temperatur — UU = Relative Feuchte in % — TT = Datum.
Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.
$T_s T_s$ = Stratosphärentemperatur



yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	R.S. Hamburg	Lamburg	Norderney	Swinemünde	Königsberg	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Wien		R.S. Köln	R.S. Stuttgart	R.S. Erfurt	Frankfurt
yy G₁G₁	08.08	08.06	08.09	08.07	08.06	08.06	08.06	08.06	08.06	08.06	08.06	08.06		07.23	07.24	07.23	07.14
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen.**																
500	-17	(1-15)	(1-15)	(3-15)	–	(3-15)	–	(5-20)	(6-23)	–	(7-23)	(5-20)		5-10	-17	-18	(8-21)
600	3-16	3-17	3-17	3-15	2-16	3-15	8-13	6-11	4-13	(6-13)	8-13	6-11		6-9	-10	5-11	7-13
700	3-8	2-8	3-9	3-8	2-8	4-7	9-6	4-2	4-8	6-5	9-4	5-0		6-7	-1	5-4	7-7
800	3-2	1-3	5-4	3-3	3-2	6-0	8-1	4+7	6-1	3-0	9+1	3+9		9+1	+5	9+1	9-1
900	5-1	6-1	8-1	7-0	5+0	6+1	9+4	8+7	8+2	5+2	9+4	4+17		7+4	9+7	7+3	8+5
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																
500	541.0	540.4	539.–	539.6	(540.0)	542.3	(543.8)	544.4	544.2	(545.4)	546.9	554.–		548.2	551.7	556.9	544.3
600	409.1	408.0	407.6	407.5	408.1	410.4	410.3	414.4	410.5	411.6	413.2	419.4		413.0	415.6	419.6	410.0
700	293.5	292.4	292.1	291.0	292.5	294.0	293.4	296.6	294.2	294.9	295.9	300.7		295.9	296.7	306.3	293.6
800	191.0	190.2	189.8	189.7	189.3	190.5	189.8	190.7	190.9	190.9	191.2	194.0		192.0	191.2	201.7	190.3
900	98.5	98.5	98.1	97.9	98.1	97.4	96.6	95.1	98.5	98.2	97.9	96.8		98.5	96.9	108.5	97.0
1000	15.5	15.2	14.8	14.5	14.9	13.4	12.3	10.0	14.8	14.5	13.6	9.7		13.8	11.3	24.6	11.7
500-1000	525.5	525.2	524.9	525.5	(525.1)	529.4	(531.5)	539.4	529.4	(530.9)	533.3	544.6		534.4	540.5	530.3	532.6

Ort	Bordeaux	Trappes	Thorshavn	Reykjavik	Angra	Aldergrove	Warschau		Aldergrove	Bordeaux	Helsinki	Kajaani	Reykjavik	Thorshavn	Mailand	Warschau	Heliopolis	Toulouse	Smolensk	Murmansk	Astrachan	Archangelsk	Swerdlowsk	Nowo-Sibirsk	Kuibyschew		Schiff-T. Carimare	Schiff-T. Schwabenland	Schiff-T. Carimare
yy G₁G₁	07.19	07.19	07.08	07.08	07.08	07.14	07.08		08.08	08.08	08.08	08.08	08.08	08.08	08.08	08.08	08.08	08.08	08.08	08.08	08.08	08.08	08.08	08.08	08.08		08.10	06.18	07.10
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																										40.1 N 17.2 W	44.6 N 28.2 W	40.1 N 37.5 W
500	-17	2-23	7-31	-33	-12	-37 / 8-24	-22.8		-38 / -19	–	41-31.8	83-30.3	4-35	8-30	–	65-18.5	–	8-19	6-23	6-36	5-19	–	8-21	6-35	-19		-13	9-24	6-14
600	-9	2-17	8-13	9-20	-2	9-15	94-12.0		-11	-13	43-27.3	84-21.8	4-25	8-25	–	76-8.5	4-5	8-10	7-15	6-27	4-12	–	8-13	7-26	-11		-3	9-14	7-5
700	-2	7-3	8-12	6-12	1-6	5-8	99-5.0		-6	-5	56-18.3	91-14.1	5-17	9-16	4-0	85-2.9	4+4	8-3	7-7	6-22	5-5	(-18)	8-8	8-20	6-3		+3	9-6	7+1
800	+4	8+7	4-10	6-10	4+9	8-2	91+2.5		9-0	-1	63-12.1	92-10.3	6-13	9-10	3+7	87+1.0	4+7	9+3	5-2	9-19	7+4	-12	8-2	9-15	5+2		+8	9+1	7+4
900	+10	5+7	8-4	5-6	9+11	8+2	28+8.7		9+3	9+7	57-3.2	96-7.7	7-7	9-5	5+12	81+5.7	3+6	9+7	5-2	9-13	5-7	-5	8-0	9-7	9+7		8+8	9+6	7+7
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	551	548	512	521	572	547 / 541	543.2		551 / 541	(545)	521.4	519.3	521	524	((553))	543.1	(556)	548	542	510	553	((506))	536	521	551←		562	533.9	561
600	415	414	393	393	432	408	409.2		400	411	392.7	389.6	393	394	(417)	407.4	420	413	408	384	419	(381)	402	394	416		423	400.8	423
700	297	297	281	281	310	292	292.2		288	294	281.9	276.0	281	280	245	289.1	300	293	292	274	301	270	286	283	298		307	284.0	302
800	192	192	181	181	203	190	187.6		185	190	182.9	176.8	182	179	191	184.8	193	190	189	177	196	171	183	185	193		194	179.7	197
900	97	98	92	91	104	96	93.3		92	96	107.2	87.8	93	89	96	91.2	98	95	97	90	102	82	91	97	99		99	85.7	102
1000	9	12	11	9	19	14	7.3		8	11	10.4	5.3	12	6	10	13.3	12	10	13	10	17	-0	8	16	14		12	00.0	16
500-1000	542	536	512	512	553	527	535.9		533	(534)	511.0	513.0	509	518	((543))	529.8	(546)	538	528	500	537	((508))	529	505	536		550	533.9	545

Radio-Sonden

Ort	Warschau	Schiff-T. Schwabenland (44.6 N 28.2 W)	Schiff-T. Carimare (40.1 N 17.5 W)	Thorshavn	Trappes	Bordeaux	Reykjavik	Angra	Köln	Stuttgart	Erfurt	Helsinki	Kajaani	Reykjavik
yy G₁G₁	07.08	06.18	07.10	07.08	07.19	07.19	07.08	07.05	07.23	07.24	07.23	08.08	08.08	08.08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	-66	-66	-60	-59	-61	-53	-53	–	-60	-58	-64	-52	-54	-51
Höhe	9900	8100	12000	9200	11200	10300	8500	–	10700	11400	11400	9300	8100	8000
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100 mb	–	-51	(-56)	6-53	–	(-67)	–	–	-55	–	-59	–	-51.1	–
200 mb	-55.0	-48	-60	6-50	4-60	-48	-51	-50	-57	-58	-63	-49.3	-48.6	-50
300 mb	-57.4	-47	-40	6-50	4-49	-42	-54	-39	-45	-42	-40	-51.9	-54.3	-51
400 mb	-37.3	-38	6-25	6-40	4-34	-27	-43	-25	-30	-27	-29	38-44.5	-42.1	-42
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	–	1586.1	1610	1560	–	1621	–	–	1587.7	–	1586.0	–	1536.6	–
200 mb	1131.4	1140.1	1183	1116	1191	1172	1123	1204	1154.3	1166.0	1163.8	1116.0	1131.3	1117
300 mb	884.8	878.1	953	851	938	911	856	936	900.4	908.9	909.0	856.8	855.7	858
400 mb	698.2	688.8	724	674	749	712	671	736	706.5	712.0	713.9	671.6	671.1	672

Wolkenmessungen

C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Leuchars	Soesterberg	Malta	Upper Heyford
yy G₁G₁	07.14	07.19	08.08	08.08
C u. Höhe	Ac	Ac	Ac	Ci
dd vv	2708	2324	1714	3012
Ort	Leuchars	Norddyen	Marseille	Biggin Hill
yy G₁G₁	07.14	07.19	08.08	08.08
C u. Höhe	Ci	Ci	Ac	Ac
dd vv	2907	2608	1112	2711
Ort	Ajaccio	Ursira	Calshot	Breslau
yy G₁G₁	07.14	07.19	08.08	07.13
C u. Höhe	Sc	Ac	Ci	Ac
dd vv	1710	1843	3218	2528
Ort	Vlissingen	Reykjavik	Lympne	
yy G₁G₁	07.19	07.19	08.08	
C u. Höhe	Ac	Ci	Ci	
dd vv	2715	3416	3411	

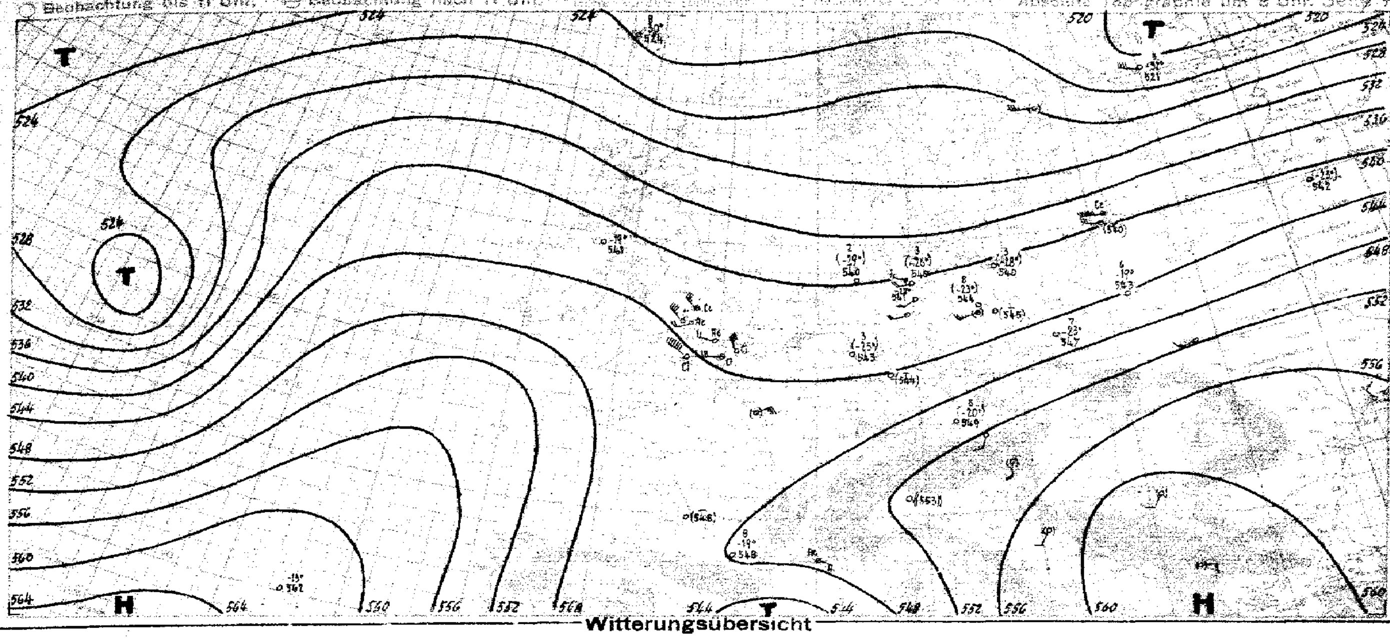
Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Bordeaux	Hamburg			Schiff-T. Carimare	Toulouse	Ort	Thorshavn	Warschau	Swerdlowsk	Astrachan	Nowo-Sibirsk	Smolensk	Murmansk	R.S. Hamburg
yy G₁G₁	07.17	08.12			08.10	08.08	yy G₁G₁	08.08	08.08	08.08	08.08	08.08	08.08	08.08	08.08
9 km	↑1730	3665			–	–	100 mb	-48	–	–	–	–	–	–	-54
8 km	2345	2655			-63	–	200 mb	6-47	9-54	–	–	–	–	–	-54
7 km	1740	1745			-41	–	300 mb	7-48	50-44.3	–	–	–	-45	–	-52
6 km	1730	2840			-27	6-33	400 mb	8-41	58-29.6	8-32	6-31	6-48	6-34	(6-44)	-40
Ort	Fassberg				-65	–	°C	-51	–	–	–	–	–	–	-58
yy G₁G₁	08.06				11900	–	Höhe	9400	–	–	–	–	–	–	10300
9 km					(1603)	–	100 mb	1576	–	–	–	–	–	–	1571.5
8 km					1179	–	200 mb	1127	1154.6	–	–	–	–	–	1135.5
7 km	2340				912	–	300 mb	865	897.6	–	–	–	885	–	882.0
6 km	2125				724	707	400 mb	670	701.9	685	715	670	698	680	694.0

Ort	Bordeaux
yy G₁G₁	07.17
20 km	
19 km	
18 km	
17 km	
16 km	
15 km	
14 km	2715
13 km	1530
12 km	2530
11 km	3545
10 km	2635

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Absolute Topographie um 8 Uhr. Seite 7

4-8-39



Witterungsübersicht

Unter dem Einfluß des von England herangewanderten Hochdruckgebietes trat über Norddeutschland und Südskandinavien weitere Wetterberuhigung ein. Bei vorherrschend leichten Winden herrscht geringe hohe Bewölkung vor, so daß die nächtlichen Temperaturminima wieder unter den Gefrierpunkt absinken konnten. Die Tagesmittel sind in dem flachen, von Kaltluft aufgebauten Hoch zurückgegangen.

Die mitteleuropäische Kaltfront kommt nur mehr wenig voran; die hinter ihr vordringende Kaltluft ist nur flach und reicht über Berlin und Breslau nur mehr wenig über 2000 m. Im Luv der deutschen Mittelgebirge gibt sie noch Anlaß zu einem ausgedehnten Bewölkungsfeld und postfrontalen Regenfällen.

Der kräftige Vorstoß maritimer Kaltluft nach dem westlichen Nordafrika, unter dessen Einfluß es zu verbreiteten und anhaltenden Niederschlägen kommt, gab im Verein mit dem intensiven Warmluftvorstoß gegen die Alpen zur Wiederauflebung der Zyklonentätigkeit im westlichen Mittelmeer Anlaß. Für das Wettergeschehen in der südlichen Reichshälfte dürfte dieses Tief maßgebend werden.

Vor den Westküsten Europas dringt im breiten Strome auf der Vorderseite des noch gekräftigten nordatlantischen Tiefs Warmluft nordostwärts vor. Über Aldergrove trat bereits in den höheren und mittleren Schichten Erwärmung um etwa 5° ein, während ein vorhergegangener Schwall mit dem bei den Faröern liegenden Tief über Thorshavn geringe Temperaturzunahme brachte.

[illegible]

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

yy = Datum G_1G_1 = MEZ. dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Hamburg	Köln	Fassberg	Nürnberg	Berlin	Köln	Berlin	Schkeuditz	Bremen	Köln	Helgoland	Salzburg	Klagenfurt	Hamburg											
yy G_1G_1	08.07	08.09	08.06	08.06	08.07	08.02	08.02	08.06	08.07	08.11	08.08	08.06	08.06	08.12											
*) 5 km	1545		↑ 2340									4.3 1935		↑ 2635											
4 „	2535		–		3.4 2315							2035	4.3 1840	2530											
3 „	2620		2410	2.4 2530	3010		2.4 2615				2320	2210	2.9 1750	2615											
2 „	2705		3305	1620	0620		0310	0420	1.7 1220		2010	2110	1615	2515											
1 „	0705	0.5 0000	0705	0715	0715	0.7 0405	0720	0620	1120	0.5 0000	1430	1305	2605	1910											
Ort																									
yy G_1G_1																									
*) 5 km																									
4 „																									
3 „																									
2 „																									
1 „																									
Ort	Marseille	Nimes	Perpignan	Calais	Angers	Oran	Tunis	Cazaux	Istres	Perpignan	Montelimar	Angers	Ajaccio	Paris	Marseille	Valenciennes	Rom	Orbetello	Mailand	Gibraltar	Upper Heyford	Lympne	Caistor	Malta	Gibraltar
yy G_1G_1	08.07	08.09	08.06	08.05	08.06	08.04	08.07	08.10	08.10	08.10	08.10	08.10	08.10	08.10	08.12	08.13	08.14	08.14	08.14	08.11	08.08	08.07	08.07	08.07	08.07
*) 5 km																				3330					
4 „																2415				3355					
3 „				2815	0120			0425		1140			2.5 1305	3415		2620		3.6 1160	0820	3240	2335	2920			
2 „	1130	1.5 0830	1.5 0730	2710	0220	1.2 2655	1845	0435	1145	1235	1.5 0630	0525	1285	3610	1.5 1055	2515	1625	1525	1030	3035	2225	2410	1.5 2615	1.3 1755	3230
1 „	1150	0525	0640	0510	0425	2750	1935	0140	1025	1.5 0935	0335	0420	0920	0210	1055	3405	1620	1150	1515	0120	2420	1110	0110	1470	1.5 2940
Ort	Brindisi	Leros	Orbetello	San Remo	Florenz	Palermo	Syrakus	Mailand	Turin	Foggia	Brindisi	Venedig	Pola	Zara	Orbetello	Mailand	Stockholm	Rom	Foggia	Helsinki	Belgrad	Helsinki	Turin	Lemberg	Posen
yy G_1G_1	08.08	08.08	08.08	08.08	08.08	08.08	08.08	08.08	08.08	08.05	08.05	08.05	08.05	08.11	08.11	08.11	08.06	08.11	08.11	08.06	08.07	08.06	08.08	08.08	08.08
*) 5 km		4.2 0350																		2970					
4 „		4.4 3680												2025			2965			2970	2020				
3 „		–	2.9 1330											1920			2945		1830	2965	1225	7.6 2965	2850	2530	
2 „	1795	2.9 0230	1135	1.6 0940	1325	2055	1.4 1550	1.4 1130	1.5 0820	0215	1.5 2145	1.6 3020	1.5 1420	1530	1.8 1145	0925	2930	1535	2005	3045	1610	2945	2945	2425	1310
1 „	1775	1.3 0170	1140	0745	0605	1415	1655	1110	0310	0205	2045	3220	1320	1335	1140	0725	2625	1540	1655	2950	1725	2945	3140	1615	0405
Ort					Bordeaux	Manston	Aldergrove	Krakau	Lublin	Thorn	Luck	Amsterdam	Zürich	Syrakus	Licata	Rom	Orbetello	Brindisi	Palermo	Turin	Parma	Zara	Venedig	Tarent	Pola
yy G_1G_1					07.17	07.18	07.18	07.14	07.14	07.14	07.14	07.13	07.14	07.19	07.19	07.19	07.19	07.19	07.19	07.19	07.19	07.19	07.19	07.19	07.19
*) 5 km					↑ 0440																				
4 „					0915						2110														
3 „					1680			2735			2215			1935		1440	2.3 1435					1655			
2 „					3690	3405	1.5 3340	2530	1.5 2730	1635	2210	1.5 0000	1.8 0710	1835	1860	1445	1445	1550	3615	1.5 0415	0915	1645	1.8 0910	1640	1630
1 „					3620	0520	2335	2415	2820	1715	2410	0610	3565	1625	1365	1350	1360	1640	3215	0420	1115	1515	1055	1635	1.5 1555
Ort	Köln	München	Frankfurt	Köln	Stuttgart	Schkeuditz	Danzig	Königsberg	Berlin	Berlin	Danzig	Nürnberg	Breslau	Bremen	Le Puy	Metz	Pau	Bordeaux	Angoulême	Pujaut	Lyon	Foggia	Trient	Tarvis	Triest
yy G_1G_1	07.19	07.16	07.15	07.17	07.16	07.16	07.19	07.18	07.19	07.13	07.13	07.13	07.13	07.13	07.18	07.18	07.18	07.18	07.18	07.18	07.18	07.19	07.19	07.19	07.19
*) 5 km																									
4 „									1410										0330	1560					
3 „			2.4 2510				2.8 2640		2525										0330	1535			2035		
2 „		1.8 0915	0525				2715	1.3 2725	3020		1.4 1325	1.5 0000	2560						0430	1260	1.4 0220	1430	1920	2315	1815
1 „	[illegible]	0810	2740	2.4 0705	3410	0.5 3520	3115	2625	3510	0.8 2215	1915	0000	2730	0715	0130	0320	3515	0120	0530	1415	0135	1430	2105	1515	[illegible]

*) [illegible] = Fortsetzung oberhalb 5 km.

Luftdruck umgerechnet: 4) auf NN, 3) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

5) auf 2000 m, 6) auf 3000 m, 7) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwW N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_HH'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwW N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_sR_zT_xT_nE$	$C_HH'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwW N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_sR_zT_xT_nE$	$C_HH'N_L$
Sonnblick 4)	3106	508							44	32404	24425	95353	92300	00529		45	02942	24525	93955	82602	00657	
Zugspitze 4)	2962	416	76	02844	12526	06302	87304	1203	67	05742	44509	07951	7X407	00019		17	02941	12329	96051	6x300	00529	
Obir 4)	2044	506	04	01890	22241	94806	60309		00	01890	20412	95406	65300	00084		00	01990	20121	93706	75100	00029	
Schneekoppe 4)	1610	438	xx	44309	53749	34004	9X108		xx	48103	53629	35003	0X303	00069		xx	46009	03449	34101	0x802	91014	
Feldbg./Schw. 4)	1493	427	5X	42509	20268	45505	0X303		xx	46009	06449	44604	0X607	97059		xx	46009	02349	45503	0x301	01039	
Schöckel 4)	1446	511							03	01790	28214	40813	35000	00964		03	01290	20214	40014	32801	00114	
Fichtelberg 4)	1213	419	xx	46009	30159	75805	0X405									xx	57009	06459	75101	0x201	01019	
Brocken 4)	1143	418	xx	48009	18249	85202	0X311		xx	44103	04249	84652	0X300	00036		xx	48009	10529	84352	0x401	00539	
Wasserkuppe 4)	926	422	xx	46007	28249	07405	0X304		XX	46009	32249	07904	0X401	00054		5x	41468	08168	07703	0x401	04031	
Inselsberg 4)	916	445	xx	67009	04259	09303	0X303		xx	47009	04559	09703	0X301	92084		xx	52009	46669	09301	0x701	01014	
Kahler Asten 4)	842	417	xx	46009	06249	14902	0X204		xx	48309	06349	15101	0X201	00036		xx	46009	08449	14701	0x201	91004	
Feldberg/Ts. 4)	801	424	xx	44209	04449	21906	0X302		xx	46109	06144	21905	0X300	00074		xx	46109	32269	22103	0x101	96031	
Jungfraujoch 4)	3578	286	xx	77009	16679	51756	0X301		xx	46309	16749	50757	0X802	—		xx	46209	16449	52158	0x300	—	
Säntis 4)	2500	285	04	02940	16426	47502	66402	5183	22	02890	16427	47100	63300	00019		04	01990	18413	47400	65301	00519	5146
Kékestető 4)	908	549	00	02720	10615	61218	58103		00	01790	02014	01716	43302	00190		00	01790	16114	02014	52601	00130	
Dobogokö 4)	700	540							06	01874	14214	00016	6X 300	00180		00	01890	14283	32516	66300	00120	
Mus Allah 2)	2420	726																				
Prodeal 1)	1054	593							01	01690	32102	98907	50303	00050		00	00890	00000	91712	50303	00014	
Fanaråken 4)	2098	024	XX	831X9	22649	76858	0X303															
Gausta 4)	1828	086	xx	44109	24649	04756	0X208		54	49943	24643	05156	30300	00XX9								
Svandalsflona 1)	1065	026							3X	83458	28488	94753	7X400	03XX9		3x	10955	28457	96553	7x300	97569	
Pic du Midi 3)	2859	247	xx	48089	32349	92355	0X300		xx	770XX	32579	93356	0X305	0457X		xx	77x49	28339	94155	0x303	1057x	
Mont Ventoux 3)	1900	248	41	02943	12828	01502	82703	1182	70	02814	44745	02104	91104	00066		5x	03948	08728	02202	9x401	96018	51 31 / 31 72
Mont Aigoual 3)	1564	249	xx	67809	00039	35003	0X304		5X	03548	00028	34304	0X301	16059		5x	03548	32328	35003	0x904	06039	
Puy de Dôme 5)	1467	246	xx	490X9	07249	94502	0X307		xx	470XX	08269	95401	0X305	93034		xx	400xx	04749	95502	0x300	93014	
Eiffelturm 9)	338	209	5X	05X18	02228	XXX05	9XXXX		5X	05X18	43228	XXX06	9XXXX	XX06X		5x	05xx8	32428	xxx04	9-xxx	xx04x	
Izaña 7)	2368	371																				
Beobachtungen einiger Höhenorte																						
Lanslebourg 1)	1408	372	62	64254	12268	56107	7X505		62	03654	12128	56407	7X403	28082		57	01664	00026	55906	60403	00051	
Sylstation 5)	1045	068							5X	71418	24488	87856	XX304	92549		05	01932	30242	90456	x0303	00609	
Sétif 1)	1020	033	57	25763	45705	80216	30806		62	62454	28328	81701	9X304	932XX		62	62755	57462	83965	9x302	02611	

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Belle Isle	B	04902	47652	Doucet	D	20301	08x57	Key West	K	12304	15x26	Bismarck	B	28501	19x04	Roseburg	O	71202	20x26	Coppermine	M	00001	24679
St. George's	G			Ottawa	T	25301	14x55	Pensacola	P	28460	19640	Huron	H	28404	15606	Boise	B	24203	24x20	Ft. Simpson	S	12402	10x02
St. John's	R			Parry Sound	P	20203	14x54	NewOrleans	N	32240	24x44	North Platte	N	28502	14x14	Tonopah	N	26400	19622	Ft. Smith	F	08301	20x54
Clarke City	Y			Buffalo	B	20401	17x53	Galveston	G	28302	23x40	Dodge City	K	28301	15614	San Franc.	S	24301	20x19	Fairview	W	02202	12x04
Chatam	C	20401	00602	Cleveland	C	14450	17x02	Vicksburg	V	24202	24x40	Dallas	T	20302	24x13	San Diego	C	28400	17x24	Kamloops	K	00002	18x12
Sable Island	S	25540	08x04	Cincinnati	O	16302	19x04	Little Rock	L	16402	26x40	Corp. Christi	C	24200	24613	Honolulu	H	30401	19x24	Edmonton	D	24203	16x04
Halifax	H	24342	06504	Washingt.	W	28203	14606	Nashville	T	10202	24x07	El Paso	P	28201	24x17	Midway	M	10201	25625	MedicineHat	H	32360	16x08
Eastport	M	24300	09603	Norfolk	N	12340	12404	St. Louis	S	20401	15x10	Santa Fe	S	24202	19604	Ketchikan	K	12340	12x07	Prince Albt.	P	28340	17x02
Boston	B	24300	15x03	Wytheville	V	28202	19x03	Kansas City	K	24301	12x42	Flagstaff	F	24302	17x17	Juneau	J	08460	06x07	God's Lake	G	28402	09x64
Nantucket	N	28404	14676	Cape Hatter.	H	03502	18613	Chicago	C	20460	10x04	Denver	D	28303	14x12	Cordova	C	04340	96x06	Churchill	C	28770	06x69
Atlantic City	A	24301	11607	Wilmington	Q	24204	17613	Charles City	I	28201	19601	Salt Lake C.	U	04202	19x49	Fairbanks	F	32213	98x09	Chesterf.Inl.	I	04470	03x42
New York	Y	28341	17x07	Charleston	S	12309	16x46	Green Bay	G	12301	09552	Lander	L	32402	13613	Nome	N	21570	12x06	Nottingh.Isl.	N	20302	09x59
Bermuda	Z	16409	23x49	Atlanta	A	28309	17x68	Duluth	D	28302	10654	Rapid City	R	32403	14x07	Barrow	B			Hopes Adv.	A		
Quebec	Q	24301	14x51	Jacksonville	J	32204	15x16	Withe River	R	20203	10x59	Miles City	M	28302	15x08	Atka	A			Resolut.Isl.	R	08742	09x56
Chibougam.	M	24242	08x59	Tampa	T	24302	14x22	SiouxLookt.	L	24302	08x58	Helena	H	28303	15x13	St. Paul	P	20304	13x02	Cartwright	W		
Moosonee	U			Miami	M	16304	15x26	Winnipeg	W	28400	12x54	Tatoosh	T	16192	26610	Aklavik	Y	14300	01x01	Oooo Solo	S	08302	13x27

Schiffsmeldungen.

v. 7. April 1939 — v. 7. u. 8. April 1939

Schiffsname	YQLLL	IIIG.G.	DDFww	PPVTT	3CCCN	T_dKDWN_h	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	IIIG.G.	DDFww	PPVTT	3CCCN	T_dKDWN_h	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	IIIG.G.	DDFww	PPVTT
Leda	60308	38307	18403	25820	32707	55424	—	Gen. Osorio	70150	25801	04502	17820	34XX6	64826		Jan Wellem	68056	59607	00001	15728
"	60324	39915	18401	24852	31954	32482	—	Columbus	70406	64801	26401	41653	34024	49014	67306	Fischdampfer	63617	02015	38901	15907
Columbus	60407	59413	15561	91610	362x7	71580	67910	Suedmeer	70157	37601	03501	09810	37005	64103	54504	"	60625	17113	10503	09606
Hamburg	60403	60613	14461	32409	32376	50905	32807	[illegible]	70411	72201	18403	49722	361X7	34625	26XXX	"	65577	06213	16407	39806
St. Louis	60426	53312	27403	90763	35xx8	93658	65326	Wikinger	70466	08501	32103	15841	35XX7	33917	54302	"	63594	05013	34101	33708
Oldenburg	60384	65213	16251	14411	36xx8	24458	35403	Leda	70283	41301	32201	24720	31003	62413		"	63605	04414	26827	07805
Südmeer	60155	23613	03602	03842	34605	54183	84202	Pretoria	70435	09701	04302	21742	302X8	30920		Ostpreussen	60576	05317	33203	48710
Ems	60345	13513	19608	24816	35xx6	64895	85000	Patria	70394	25501	17583	40716	35XX8	43428	56815	Fischdampfer	63618	01019	26201	16946
Wikinger	60456	09613	38501	19713	37003	45713	84398	Hamburg	70418	55901	18503	10816	36XX8	87488	27301	"	60632	21019	18483	04804
Orinoco	60319	47913	18301	33818	31012	49580	46789	[illegible]	70203	63701	08703	26722	35XX7	56917	56301	"	60580	02119	18903	16707
Gen. Osorio	60176	58813	34483	28820	34004	54114	—	Vegesack	60358	19219	01501	21816	31009	64958	85907	"	63615	05319	12200	08906
Pretoria	60405	10513	34603	90714	305x7	47828	—	Sesostris	70391	23401	18502	15816	35507	44823	54508	"	63416	04319	34301	24904
Wesermünde	60383	23913	96502	24819	31034	49714	54801	Orinoco	70466	30101	26614	15719	33104	54504	65401	"	63681	32219	08203	40803
Patria	60437	45613	42902	21619	36506	51790	56300	Columbus	66416	62619	48916	10618	36XXX	77588	66825	"	63575	05719	25300	12907
Wangoni	63395	05319	04603	99515	348x9	43736	—	Cap Norte	70423	26501	04401	16825	36003	64103	85XXX	"	63583	05219	34201	83709
Cap Norte	60105	27113	34301	15825	32504	51103	15xxx	Oldenburg	70392	62481	27851	12617	35XX8	85558	25803	Jan Wellem	63090	53819	38101	13828
"	60111	27019	04430	15824	39009	32100	15xxx	Wangoni	73826	83601	28402	17614	35525	54165		Fischdampfer	63696	05230	38801	37804
Vegesack	60274	61713	04101	25920	30404	71110	54800	St. Louis	64415	64819	26102	27804	34555	16230	65403	"	73546	15214	24303	21804
"	60269	62819	10205	46092	30406	51110	54300	"	70429	58801	12351	15601	35XX8	30X58	65727	Ostpreussen	70457	04505	04303	18811
Eider	60417	10019	04501	61183	00042	10057	40800	Leda	60289	40419	20301	22822	30012	42400		Fischdampfer	73683	22201	10271	01703
Südmeer	60150	23219	03501	13843	32004	9340x	347xx	Iberia	60305	72419	48501	49723	37003	34473	15XXX	Jan Hubert	70625	05801	22501	22705
Wesermünde	60377	25219	20301	20818	71019	34714	84231	"	64289	75113	48502	19723	34095	34414	15XXX	Fischdampfer	73687	12501	06303	08806
Wikinger	60437	03019	14301	19713	10043	44600	14387	Orinoco	70365	22707	25601	13615	31003	46613	64603	"	73687	12201	06302	01803
Usaramo	60437	03419	01308	13819	348x9	34714	—	Pretoria	73451	08102	08103	18712	35XX7	40927		"	73701	17101	06470	05703
Orinoco	60369	29019	18603	14418	34xx8	64928	65827	Wesermünde	70370	27707	24602	14816	32004	67614	54307	"	73607	04407	20203	21705
Gen. Osorio	60361	25419	09402	16832	33800	48900	—	Cap Norte	70136	26107	04402	16822	34405	72414	15XXX	"	73703	15501	06687	08701
Hamburg	60407	58619	16542	20713	38xx8	700x8	27300	Patria	70386	26907	22502	12814	37004	63614	58300	"	73622	21001	03102	04506
Wangoni	63385	04419	04603	98614	348x9	63135	—	Hamburg	70409	58207	20303	18814	35XX8	42828	27301	"	73700	17001	08401	07804
Oldenburg	60589	64119	18805	13718	33xx8	55428	25909	St. Louis	70480	58807	25403	09602	35XX8	62628	65306	"	73563	04207	20303	61906
Patria	60404	23719	18403	18815	35xx8	52828	56510	Cap Arcona	70581	10007	30402	17814	37XX5	55723		Oesterreich	73553	04407	16101	20906
Pretoria	60420	18019	35501	20874	31534	44813	—	Iberia	70319	70907	15403	17721	365X7	40920	25904	Marienburg	73543	11607	28102	23804
								Suedmeer	70168	22107	03501	08819	37004	64108	14303					
	60349	02819	32505	15715	347x4	48810	—		70414	44107	72107	49742	31215	61543	57004					
	53407	44118	04703	00516	39xx8	34798	47330		70514	49307	17403	02712	35207	36527	26300					
	63582	04818	32103	96716	339x8	12123	16380		70449	42707	27403	46708	38XX8	38728	45810					
	60314	17619	30301	22862	31003	54703	83601		70586	18407	72261	08807	30615	72580	66703					
	63247	36214	28300	08735	30003	71800	34157		70329	34007	30301	20814	31001	94802	83300					
	60397	26019	18901	98719	30989	24810	67810		70351	08740	61601	19816	33316	X7803	84307					
	63150	51219	12300	08738	30060	63300	79000		70327	19701	34602	20400	25817	36004	X44XX					
	63404	18519	74100	17783	608x8	07500	—		70395	14607	11302	05815	35003	X4325	36810					
	63116	75214	26481	04730	33002	57701	34607		70382	04107	20201	10615	31002	X4391	75300					
	63307	19319	23700	13877	39008	49740	74300		70558	07303	06201	23304	33603	64411	16900					

Täglicher 'erbericht

des Deutschen ....swetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 99. Sonntag, den 9. April 1939

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Deutschland Binnenlandorte IIi	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					
	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTxTxE
Hmbg.-Seewarte	75	01877	12203	17910	40706	64	05390	32214	17291	46401	00120
Hamburg-Fu. 406	70	01837	11083	18203	42706	07	05690	02215	17710	58507	—
Bremen 443	76	01863	06203	17578	57807	07	02890	28127	16777	66701	00130
Wilhelmshav. 480	76	02764	06275	18912	58806	57	02764	30426	17606	87602	00120
Nordhorn 403	10	01852	12213	07774	59446	10	11657	04113	05912	72803	00157
Hannover 421	70	01862	14773	17913	58805	00	02790	12405	17670	66401	00130
Essen 487	5x	05656	12026	07010	6x801	00	05690	10223	16609	72801	00180
Köln 405	5x	05765	28228	17810	6x701	00	05690	26912	17110	71401	00110
Aachen 407	5x	05548	32228	17210	7x701	00	05690	02210	17210	70403	00720
Frankfurt/M. 412	52	05845	02257	16072	6x702	5x	05655	04220	17072	7x408	97130
Stuttgart/Bö. 446	5x	05524	32227	14310	8x400	52	05764	34220	14611	8x205	10777
Saarbrücken 441	6x	16557	04127	15773	7x603	00	05790	12100	16373	7x915	97150
Friedrichshf. 444	6x	56648	02258	13672	8x901	5x	05648	00026	15410	8x303	97180
München 414	6x	50628	26258	13509	6x702	57	05646	22228	14670	8x305	00910
Nürnberg 426	70	05765	02325	13413	60601	03	05790	32325	15711	37317	00940
Hof 451	xx	57709	02259	16904	0x301	xx	48209	32249	18004	0x404	97050
Erfurt 446	5x	03648	04368	15607	8x807	10	11790	18212	17907	87304	02087
Dresden 410	5x	54676	02258	17305	0x903	6x	57628	32558	18005	0x403	93077
Schkeuditz 449	57	22863	04367	18806	9x507	63	01861	12228	18107	71401	93080
Magdeburg 406	27	02863	06225	17770	48003	07	01790	08228	17409	67502	00130
Berlin 440	07	02790	32226	17510	47705	04	01890	12073	17578	64500	00710
Grünbg./Schl. 420	6x	65740	26268	17605	8x300	6x	63848	12268	17605	8x300	15071
Breslau 411	5x	52428	02368	15508	0x705	5x	52428	12358	15507	0x406	02081
Gleiwitz 454	57	05835	12127	12205	7x710	5x	03638	28428	12371	9x402	00767
Königsberg 422	10	07832	07244	19390	x6904	02	15790	02228	17904	9x603	00707
Danzig 405	55	02863	02146	19407	xx2xx	08	02890	32126	18304	9x703	00080
Stettin 404	17	02857	32327	18410	6x705	54	01862	12324	17708	64607	00110
Mirow 450	10	02858	24174	18109	08842	40	07867	28174	16710	62602	00720
Kiel 460	70	07863	02303	09188	60603	07	02885	08305	17907	7x744	00100
Flensbg./Fgh. 400	10	02754	10114	17910	40883	53	03744	14228	17007	7x300	00110
Wien 501	07	15890	36225	09879	65810	34	05652	28378	09720	58303	00220
Klagenfurt 502	10	01987	00023	07424	22813	00	02900	00027	08209	56303	00240
Innsbruck 507	14	01790	08274	08276	60800	00	05590	10228	11313	87200	00200
Graz 505	10	11877	14914	08025	26809						
Salzburg 508	57	05645	32227	12573	7x701	57	05646	30028	14672	7x307	00140
Eger 515	5x	15640	03328	14370	7x303						
Memel 467	4x	43436	24747	14708	0x501						

Deutschland Binnenlandorte IIi	Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTnTnE
Hmbg.-Seewarte						57	05330	28277	18605	30207	00040
Hamburg-Fu. 406	57	02690	11025	17005	8x815	5x	45576	26246	18302	0x404	00077
Bremen 443						00	45790	30740	18747	00306	00000
Wilhelmshav. 480						90	01842	24203	13004	05204	00xx0
Nordhorn 403						04	05590	00074	18603	02303	00070
Hannover 421	00	05750	10023	16707	05301	00	15300	25204	18604	02704	00021
Essen 487	00	05590	00000	17586	8x801	00	45390	00003	18605	32305	00030
Köln 405	00	47390	00000	17603	90801	00	45790	00040	18603	00304	00011
Aachen 407	00	08490	04100	18005	90802	00	08490	18246	18405	97307	00044
Frankfurt/M. 412	00	05590	12210	19503	30300	xx	48209	00149	17703	0x303	00000
Stuttgart/Bö. 446	5x	05648	06128	16109	0x703	90	05642	04164	16207	06300	00067
Saarbrücken 441	10	05590	00000	1725x	00302	xx	46000	xxxxx	17405	0x300	00020
Friedrichshf. 444						5x	05648	12328	15709	6x300	00090
München 414	5x	05568	32128	15706	0x807	5x	41408	02208	16306	6x300	97960
Nürnberg 426	xx	44303	02149	17805	0x300	xx	48319	30149	xxxxx	xxxxx	xxxxx
Hof 451						xx	48006	04149	18703	xxxxx	xxxxx
Erfurt 446	00	08490	00000	18202	00801	xx	46009	00049	19207	0x304	97577
Dresden 410	6x	06408	30728	18005	0x300	5x	08438	00049	18705	5x307	99047
Schkeuditz 449	5x	15538	94118	18605	9x701	5x	05327	16228	19105	9x303	00040
Magdeburg 406						10	45390	10013	18702	07212	97500
Berlin 440						04	15690	30605	18505	97402	00020
Grünbg./Schl. 420	50	22653	10063	17603	10300	04	02790	04164	18404	86300	07072
Breslau 411	5x	03748	30158	17006	0x300	5x	03758	30128	17706	9x202	00057
Gleiwitz 454	6x	57738	32368	14307	xx902	6x	27626	32258	16807	0x205	07067
Königsberg 422	10	07898	32218	15808	00707	57	02763	28226	15306	9x403	00020
Danzig 405	07	02890	00075	17707	86004	04	07890	28174	16407	40200	00080
Stettin 404	05	02790	02075	17808	00706	05	01790	22924	18706	84402	02010
Mirow 450						05	05790	10075	17606	97403	00030
Kiel 460						57	05644	29774	18404	81208	00023
Flensbg./Fgh. 400											
Wien 501	5x	05648	28228	14477	8x300	52	05353	28228	05310	8x304	00090
Klagenfurt 502						07	02890	28727	03305	0x203	00030
Innsbruck 507											
Graz 505						00	15890	00026	12570	0x303	00050
Salzburg 508	4x	05348	00020	16110	0x400	57	05349	00028	15809	9x303	00560
Eger 515						5x	57526	32058	19004	0x300	00037
Memel 467						07	05690	04110	15704	17407	00xx0

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						
	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsE⁰/TdKDk	
Borkumriff †482	42	03665	00028	20008	xx605		42	03865	26228	19006	xx300	00578	
Borkum ○401	11	02754	28214	17706	x0803		05	02890	28714	18805	x0307	20170	
Norderney ○485	60	02854	20344	18607	75704		53	02878	30326	17706	86602	00780	
Außenjade †488	xx	46909	28349	18604	xx869	See 1	44	02724	12326	18405	xx900	00517	See 1
Cuxhaven ○488	04	01782	08402	19410	x4302		04	02786	32325	18106	x4808	xxx70	
Elbe 1 †484	03	02674	60724	19209	x0702		03	02665	32225	18106	x0300	00577	See 1
Helgoland ○465	xx	47289	26249	19004	0x807		17	05790	30246	17705	96501	00160	
Amrumbank †462	xx	44609	24209	19066	xx903	See 1	57	02682	00026	18005	xx807	00580	
List ○461	07	07953	22304	19709	70701		07	47290	22377	17903	0x305	00750	
Flensbg. F. †415	70	01773	10203	19305	x6906	See 1	07	03770	12318	17705	xx803	00400	See 1
Bülk ○116													
Kiel F.-Sch. †448	26	01768	08313	18306	x4805	See 1	05	02790	08216	17306	xx300	00400	See 1
Marienlcht. ○119	14	07742	12112	09246	80665		5x	43288	08748	18003	0x607	00020	
Fehmarnbelt †409	4x	07761	14202	18716	x8807		5x	47153	14246	17704	x7802	00600	
Warnemnd. ○406	14	01853	32323	18407	81903		02	02900	32226	17705	87602	00190	
Arkona ○484	50	09622	16243	19005	88902		54	09690	06204	18304	87704	00268	
Adlergrund †452	20	07702	03773	19005	x0903		40	01863	00004	18405	x5309	00500	
Swinemünde ○455	00	01270	06229	18907	77803		04	07790	06271	17605	90807	00271	
Kolberg ○x76	12	02790	18226	18905	80301		02	01790	06204	18004	90300	00170	
Rügenwalde ○429	17	08763	30338	19304	6x801		10	01990	00074	18105	88801	10070	
Leba ○								026xx	041xx				
Brüsterort ○								40780	062x9				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr						
	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsE⁰/TdKDk	
Borkumriff †482	50	01863	00003	19005	xx80x		52	02854	13228	19006	x0300	00578	
Borkum ○401	4x	028x9	28714	180x3	xx902		59	02763	28774	18305	x0307	00170	
Norderney ○485							57	02864	30075	18605	02203	00080	
Außenjade †488	70	07663	28773	17905	x0805		05	01890	32203	19305	x6305	00470	See 1
Cuxhaven ○488	xx	037x8	32228	19105	xx304		50	07746	32326	17605	xx800	xx170	
Elbe 1 †484	03	01264	28104	19005	x0703	See 1	00	01790	28703	19305	x3207	00578	See 2
Helgoland ○465	10	01790	24300	18705	89307		03	07890	00023	19134	80403	10180	
Amrumbank †462	5x	028x0	28175	19005	—		55	07883	00013	18005	xx305	00480	See 3
List ○461	07	43790	34324	17904	0x907		53	02632	26174	18404	01404	10040	
Flensbg. F. †415	02	02713	64273	07720	6x803	See 1	54	01563	28273	18404	x3400	00600	See 1
Bülk ○116													
Kiel F.-Sch. †448	xx	027xx	12274	17084	xx802	See 1	5x	02757	30217	17505	xx307	00570	See 1
Marienlcht. ○119							07	02690	14774	17705	00309	00060	
Fehmarnbelt †409	4x	02765	00025	17604	xx807		3x	07963	04703	17505	x7306	01400	
Warnemnd. ○406							50	05753	00014	17305	02305	00060	
Arkona ○484	07	02890	14127	17503	6x903		08	09690	00024	18502	00404	00300	
Adlergrund †452	57	07863	00003	17304	x0607		04	07783	00013	19206	x0503	00600	
Swinemünde ○455							10	10890	20110	16300	02305	00167	
Kolberg ○x76							03	07790	16204	17005	89300	00070	
Rügenwalde ○429							10	43562	xxxxx	17503	01302	10070	
Leba ○								026xx	062xx				
Brüsterort ○								028xx	620xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr				Gestern 23 Uhr				Heute 5 Uhr				Heute 11 Uhr			
	wwVhNh	DDFWN	PPPTT		wwVhNh	DDFWN	PPPTT		wwVhNh	DDFWN	PPPTT		wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482	03865	26128	19006		07863	00003	19005		03868	28728	19005		13803	13228	19007	See 1
Borkum ○401	12880	26125	18105		018x9	26074	18705		028x9	32725	18704		07763	12704	19407	
Norderney ○485	13883	28328	18106	See 1												
Außenjade †488	42529	32340	18404	See 1	017xx	30019	19005		07833	32273	18204		07890	00003	19002	
Cuxhaven ○488	02785	32425	19819		03708	32228	18106		02746	32326	17605		01763	32303	18006	
Elbe 1 †484	47266	30146	18107	See 1	02764	24124	19506		01764	28704	19105	See 1	01762	30038	20056	
Helgoland ○465	46827	30247	18104	See 1	01790	24103	18104		01883	26208	17304		01843	00074	19006	
Amrumbank †462	28409	20129	18005		028x4	20974	18005		028x4	32174	17007		02690	06125	19007	
List ○461	15754	24277	17406	See 1	41790	22828	18017		01723	24124	17903		02563	24174	19306	
Flensbg. F. †415	02773	72276	18306	See 1	18768	10328	17705	See 1	02164	28315	17204	See 1	01782	20203	18906	See 1
Bülk ○116																
Kiel F.-Sch. †448	02790	04275	17376	See 1	027xx	11127	17306		027xx	30274	17205	See 1	01752	03012	17705	
Marienlcht. ○119	02748	08704	18306										02645	30375	18346	
Fehmarnbelt †409	02761	00076	18706		037x8	35328	17704		01763	19774	16803		01851	26302	18005	
Warnemnd. ○406	02813	32325	17535										01753	32003	17809	
Arkona ○484									02890	32125	17453		10886	01036	18036	
Adlergrund †452	07751	30083	18405		07953	24103	17504		07762	02073	18403		07752	07252	17575	
Swinemünde ○455	02741	05244	17216										00791	28700	17467	
Kolberg ○x76	02740	02124	18005										07753	24213	17857	
Rügenwalde ○429																
Leba ○	04xxx	043xx														
Brüsterort ○	[illegible]	062xx														

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR jjj
1.4.	14h	[illegible] Polstation	0xx	50	02754	28670	33148	x1314	—
8.4.	09h	"	0xx	50	28440	30438	33688	xx305	00489
7.4.	23h	"	0xx	14	07704	25724	33578	x0607	
9.4.	8h	"	0xx	50	02048	26285	23478	16848	00743
7.4.	19h	Russ. Polstation	xxx	60	01690	30200	22874	x0867	
8.4.	14h	86038 97513E	xxx	60	00290	00500	06072	x097x	
9.4.	8h	86038 97515E	xxx	5x	02667	32455	07020	xx082	

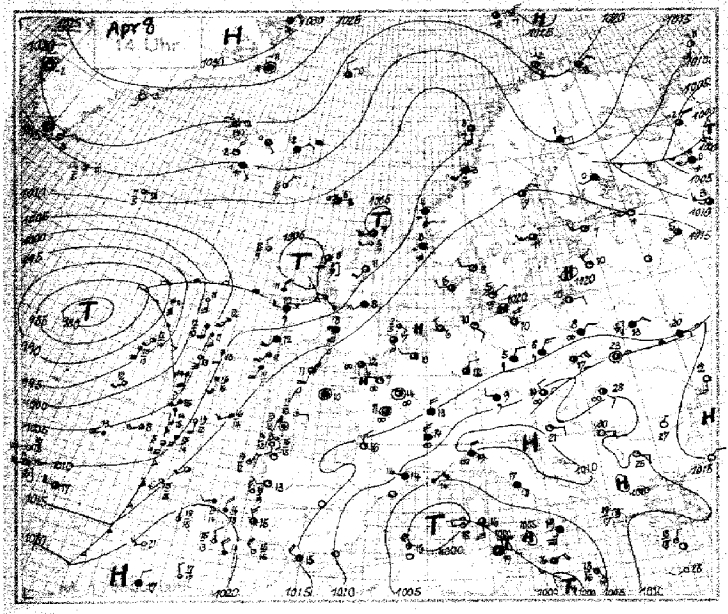
Berichtigungen

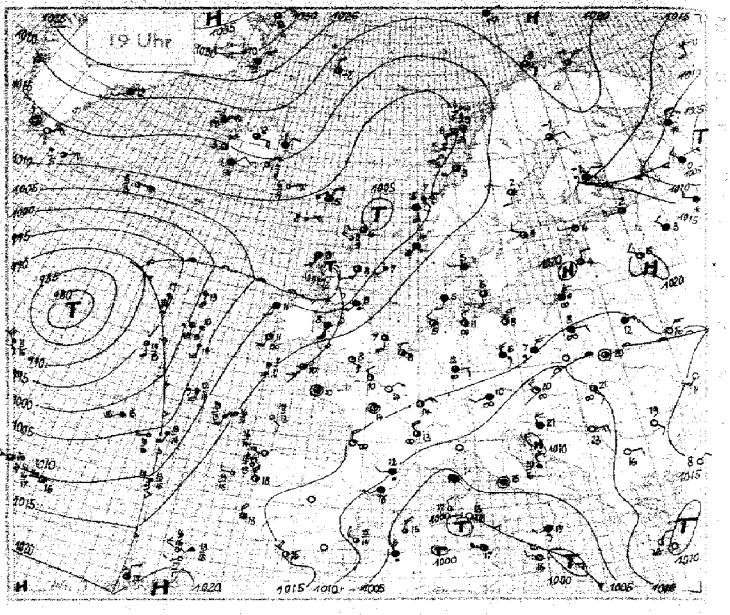
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Apr 9 1939

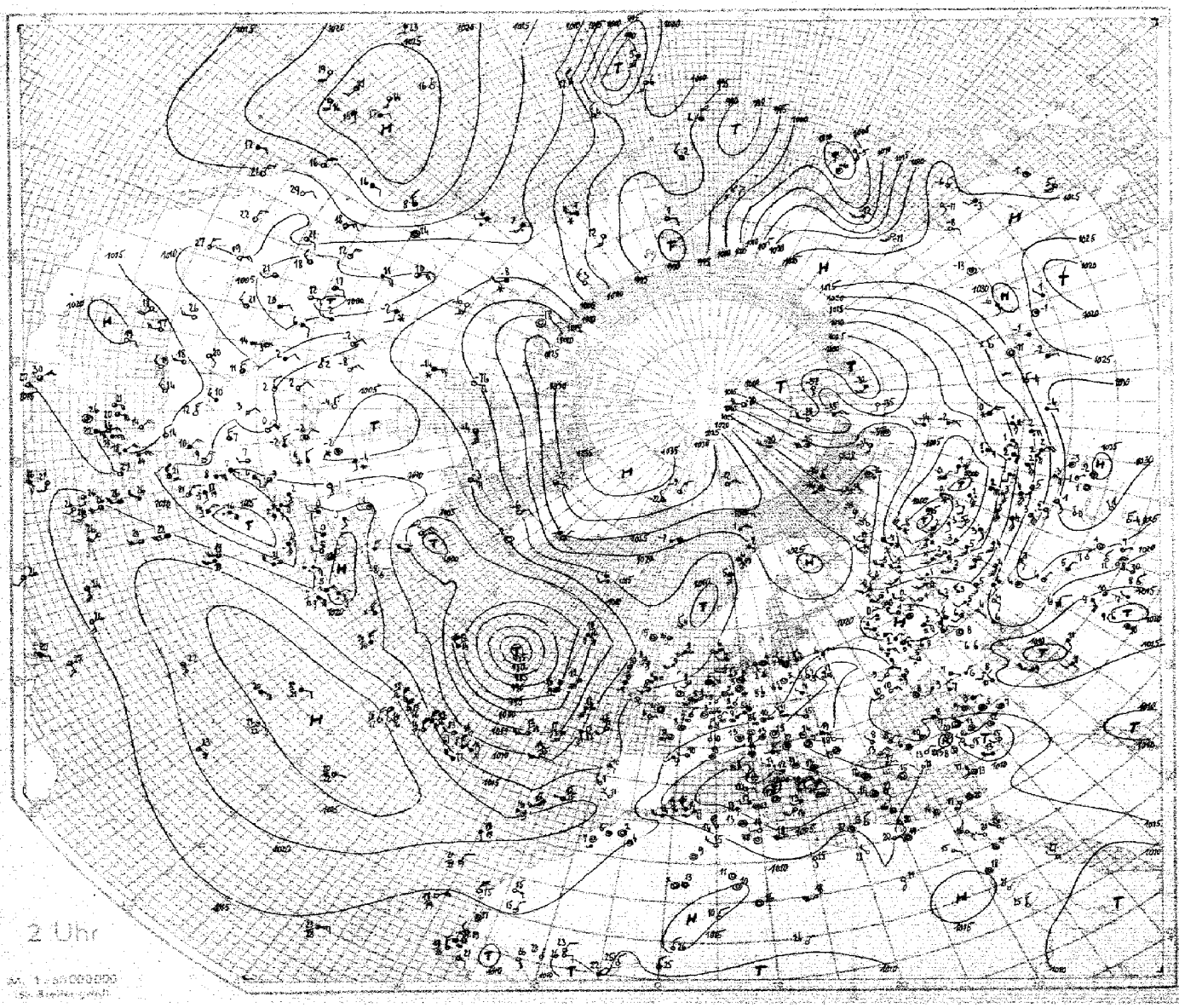
DEUTSCHE

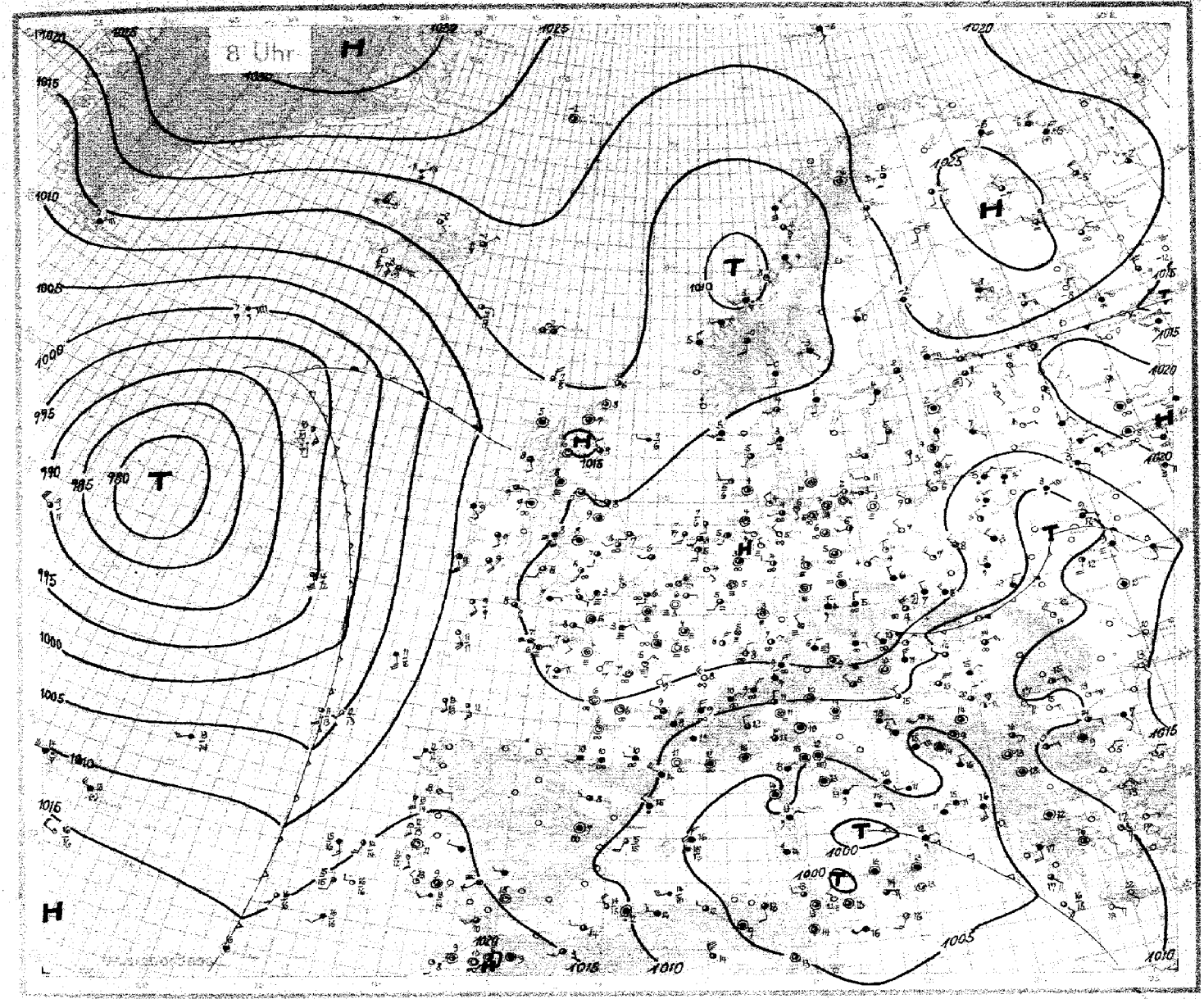
Wetterlage von gestern:

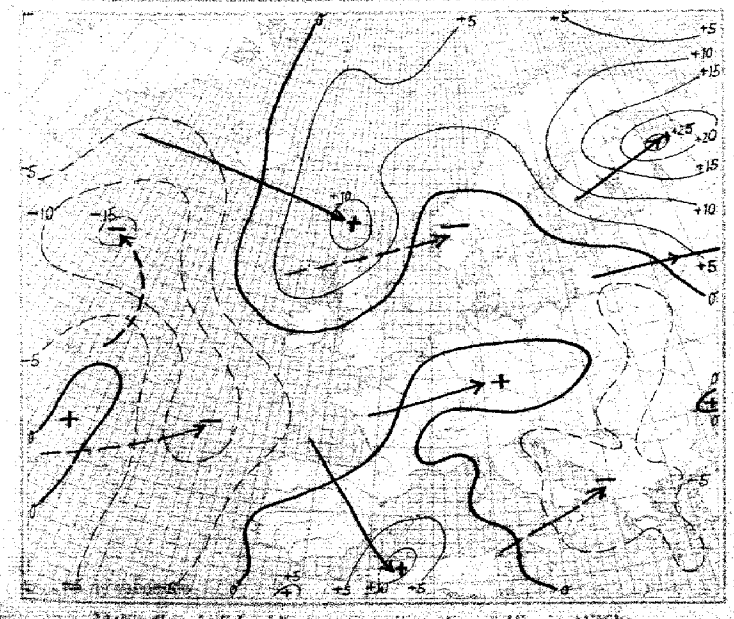




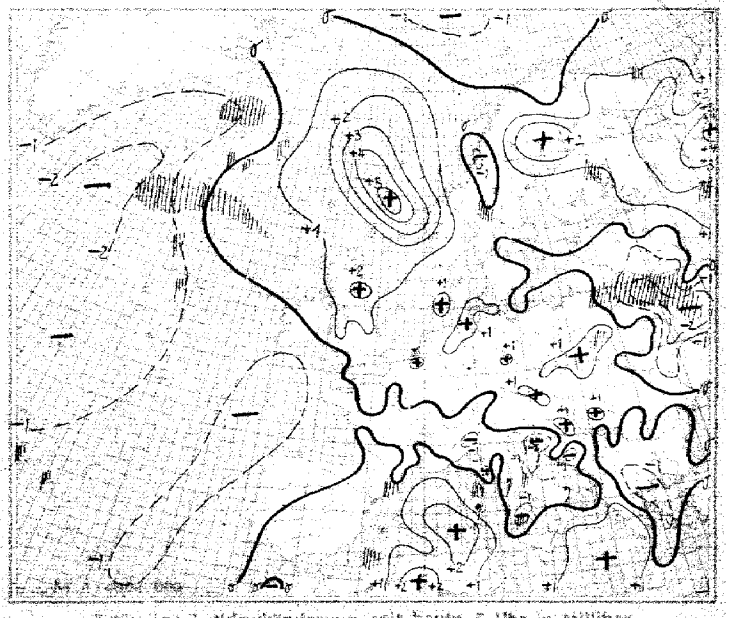
Wetterlage von heute morgen:







24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



Stündliche Luftdruckänderung seit heute 7 Uhr in Millibar
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

 Sonntag, den 9. April 1939

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○ III	Gestern 14 Uhr GC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC app		Gestern 19 Uhr GC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC app	RR
Torgilsbu ○006	00	00990	04300	19303	40806		08	00996	04300	78007	70807	00x99
Myggbukta ○000	07	02990	04427	33764	6x307		07	02990	14327	33563	4x307	10x99
Jan Mayen ○001	74	02945	32116	18950	61305		24	02943	32414	18762	76809	00294
Spitzbergen ○002	10	01969	07303	27065	84105		10	03961	07308	27763	77201	00194
Bäreninsel ○008	50	02945	16525	23958	20404		50	02946	16286	24357	70101	97x94
Vardö ○004	9x	83467	06387	19853	71105		5x	02977	04387	27054	4x306	01894
Ingöy ○005	57	01972	73423	20753	50204		50	01972	12402	21453	50307	00299
Röst ○011	30	10464	16525	10303	77206		34	84977	15587	10303	83300	91391
Nordöyan ○014	58	81744	20526	12403	9x706		52	18956	20427	12103	8x909	95291
Krakenes ○021	52	67952	14568	11604	7x508		57	03764	14428	08805	6x706	01271
Utsira ○028	63	62854	15668	12803	9x806		6x	64658	18x68	90404	9x603	06361
Lista ○030	48	61854	21628	17614	8x708		62	62754	20568	15704	8x604	01389
Færder ○036	11	12941	16207	17805	8x701		6x	13968	20328	16505	7x803	00190
Haparanda 050	53	03968	18326	15401	60313		63	18967	08227	18757	7x309	00029
Jönköping 058	10	01901	24101	16812	30903		54	02965	00027	16707	8x601	00120
Wisby ○054	02	00990	22200	15704	70301		07	01980	22803	18105	70300	00790
Härnösand ○067	00	01954	14844	15707	30304		50	01954	16114	16202	70305	00179
Stockholm 059	10	02968	24345	16811	36302		02	01890	26014	16804	76300	00910
Gällivare 061	5x	76758	10178	15862	6x307		57	02855	92177	16654	8x302	94529
Valentia ○101	5x	03726	19478	12048	9x101		5x	05378	17448	12371	0x409	96357
Blacksod-P. ○104	60	63608	24458	08010	18207		50	13608	17258	10137	00306	07371
Lerwick ○110	87	02844	21575	05007	81602		67	02846	23486	05166	10406	12xx1
Stornoway ○111	57	25754	18385	06708	80103		57	02758	18387	08708	90407	92271
Aberdeen ○116	76	01643	19464	03071	6x711		57	62756	18387	08708	90407	92271
Croydon 151	06	05061	23146	78107	52907		00	056xx	13214	17212	52400	0014x
Scilly ○158	00	02753	17415	17891	86601		00	01790	07398	16210	37607	00270
Reykjavik 170	00	01973	32313	15002	20302		50	02965	32416	14103	70618	00040
Bolungarvik ○172	6x	10848	04628	19352	9x303		6x	10848	04628	18452	9x804	00184
Akureyri ○174	50	02949	32187	16000	80801		50	02955	08325	15702	80801	97194
Seydisfjord ○176	5x	03957	04288	15902	9x305		5x	03958	04288	15901	8x300	97394
Westm.-Ins. ○178	6x	74238	12178	14901	0x302		6x	74538	04288	14901	0x908	05757
Kopenhagen ○181	57	25633	04053	18705	00708		07	02790	00077	17105	91507	00060
Skagen ○182	00	01890	24203	18308	78301		57	03854	84128	16805	7x802	00180
Blaavandsh. ○184	5x	02754	14404	18206	7x804		5x	03858	76118	16705	7x805	00180
Hammersh. ○185	50	04643	28003	10205	70300		50	02863	20714	18404	72802	00080
Scoresbysund 190	5x	71648	00018	27967	7x356		5x	47348	02428	28660	8x407	—
Thorshavn ○191	57	02964	06404	08606	60301		52	02856	02416	19605	60382	10380
Julianehaab 196	00	00990	00000	75527	60605		00	00990	00000	73504	40805	—
Godthaab 197	00	01990	00000	20052	92300							
Godhavn 198	00	00990	00000	30056	70602							
Angmagsalik 199	00	00990	16100	23653	70403		45	08746	20118	27962	6x907	—
Rochefort 201	57	11644	02264	10214	70904		50	01667	00001	1581x	70402	00161
Biarritz 202	5x	05538	28428	15912	9x902		5x	03638	28328	16212	9x400	00121
Brest 211	5x	03738	00028	18710	8x800		50	02xxx	10025	17570	70300	00120
Paris-Le Brg. 215	60	15644	10024	17494	60703		00	05xx	04200	16914	50402	00160
Perpignan 216	57	03764	59728	08574	6x702		62	62755	24262	x0712	6x205	04157
Le Havre 230	50	15643	26323	19109	80902		00	05690	30104	18570	72201	00110
Marseille 231	58	12863	24767	08915	93800		57	03863	20329	08775	8x201	97770
Zürich 281	5x	13748	14128	12692	7x703		5x	12748	02117	14812	76400	00790
Lugano 284	05	03740	16118	10279	6x604		05	02790	08715	09815	60803	00200
De Bilt 293	00	01853	28103	17313	57801		00	02800	14214	17508	74300	00130
Nord-Hindert 298	04	07740	02104	18409	x4882		04	02790	06244	17007	x4604	10291
Terschell'bk. †299	22	02873	28x76	19010	x0602		55	03863	24117	18707	x0603	00400
Genua ○305	5x	15558	65426	18419	6x800		53	05558	65628	07510	5x401	10250
Venedig ○312	62	12803	08326	10917	61907		42	03715	00328	09115	6x802	00360
Rom ○322	72	03663	12428	16917	6x605		52	50664	00028	07414	8x803	97361
Tarent ○333	07	02090	01625	09420	70709		72	03676	13228	07817	7x802	00160
Malta ○341	07	02690	04467	37110	86713		17	01790	24118	01576	60201	97270
Madrid 353												
Mahon ○357												
La Coruña ○362												
Teneriffa ○370												
Lissabon 384	10	01724	30404	18216	70300		40	01583	30404	78513	82300	01160
Praya ○392							13	05692	32403	13025	44xxx	00360
Funchal ○395	5x	02868	28228	20317	7x300		8x	02157	322x9	79217	7x006	00320
Pt Delgada (Azor.) ○396c	60	13745	24476	13377	75903		60	11754	24404	11446	60806	02571
Horta (Azor.) ○398c	84	25753	22584	10915	70300		94	32754	55715	09616	60505	02571
Kowno 455	02	12890	16196	15879	72267							
Riga 470	30	07863	302x8	18440	40300		40	15754	12227	18104	47200	00190
Dorpat 476	20	00942	24348	16405	70304		11	01752	24212	18405	60301	00094
Flisand 477	00	00790	22800	17705	90307		xx	46200	18249	16800	9x402	00060
Helsinki 481	64	02964	30404	16009	30305		50	02867	20217	16904	40304	10094
Kuopio 484	5x	72846	32778	14410	9x303		5x	52748	04158	15157	4x316	—
Prag 500							5x	05648	28328	16206	8x205	10090
Budapest 541	47	10860	14219	10226	57708		10	01890	04178	09023	44614	00280
Debreczen 545	27	15740	12214	11827	28805		6x	15640	04434	09824	43602	00290
Warschau 556	6x	16539	04263	17012	9x707		6x	01528	08228	14816	0x301	02137
Lemberg 571	10	06601	12195	17423	42805		27	12763	00027	11320	58301	00240
Pinsk 569	6x	22626	04238	15718	21990		8x	86638	15338	14758	9x806	04132
Bukarest 575							30	02696	10100	73519	50403	00260
Belgrad 701	30	36802	68500	19430	18609		00	07890	08320	07023	46903	03340
Sofia 720	00	12091	[illegible]	09921	22807		10	01890	08210	11416	55607	00250
Archangelsk 824	8x	12657	02497	14463	8x303		62	77648	35478	11857	7x207	82019
Franz Jos.-Ld. ○825	54	36754	32577	42579	9x246		8x	38748	32578	23579	7x209	97x69
Leningrad 845	20	01727	24341	13914	60347		52	02864	24116	16502	8x307	00054
Moskau 909	10	11764	67404	15709	66364		10	13757	28307	18704	50209	00092
Kijew 967	03	03457	08706	16720	56802		07	03600	04328	15916	96404	00267
Odessa 976	00	01800	18300	08202	64231		01	00890	24300	16771	40607	00140
Marokko 013							00	02690	xx273	77578	45309	00241
Algier 061	02	xx648	[illegible]	78370	8x709	028[illegible]	6x	62647	27648	04224	xx x11	15768
Spalte:	1			5			9			13		

Ausland	Heute 2 Uhr GC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC app	Heute 8 Uhr GC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC app	RR	Reihe
Torgilsbu ○006						42	13990	14528	13410	67806	10x99	3
Myggbukta ○000						00	xx990	xx30x	35767	5x800	00x99	
Jan Mayen ○001						54	01953	08874	21852	7x305	00294	
Spitzbergen ○002						50	01961	07821	36762	70701	01194	
Bäreninsel ○008						54	02955	18207	23958	6x704	11x94	6
Vardö ○004												
Ingöy ○005												9
Röst ○011						47	13061	15168	11524	6x803	93391	
Nordöyan ○014						50	11961	12891	11112	70401	10290	
Krakenes ○021						87	03864	32368	12605	6x315	07281	12
Utsira ○028												
Lista ○030						5x	18438	20368	16906	9x403	91341	
Færder ○036						84	12862	20224	15704	90401	00181	15
Haparanda 050						40	10990	16309	24656	11308	00649	
Jönköping 058												
Wisby ○054						82	02964	18215	15405	71802	10290	18
Härnösand ○067						60	13758	32328	19407	90302	97529	
Stockholm 059						52	13856	18128	16304	8x101	10520	
Gällivare 061						53	12843	14325	20850	74409	01579	21
Valentia ○101						55	02845	14527	10109	8x703	12981	
Blacksod-P. ○104						50	03728	12128	77309	00300	97281	
Lerwick ○110						64	17843	32224	14106	70107	10xx1	24
Stornoway ○111						57	03754	00018	13708	00205	00071	
Aberdeen ○116						03	02690	30215	14908	9x107	00161	
Croydon 151						00	05690	17713	18014	93507	00621	27
Scilly ○158						57	02754	11397	14808	9x605	97270	
Reykjavik 170				xx							xxx	
Bolungarvik ○172				789 xx		6x	71509	32349	17253	9x805	01 xxx	30
Akureyri ○174				771xx		06	02920	12214	16452	80801	09 xxx	
Seydisfjord ○176				773 xx		5x	83857	14117	18757	8x304	97 xxx	
Westm.-Ins. ○178				746 xx		84	10845	08746	12618	94400	04 xxx	33
Kopenhagen ○181						xx	46009	00049	16617	0x303	00503	
Skagen ○182						5x	49648	28146	16703	8x301	00160	
Blaavandsh. ○184						55	12854	11014	14104	9x314	11190	36
Hammersh. ○185						56	07963	28114	14102	90340	01187	
Scoresbysund 190												
Thorshavn ○191				05xxx	xx 143	50	12856	04216	16696	90308	10280	39
Julianehaab 196	10	10990	10000	09962	60805							
Godthaab 197	00	00790	32200	75954	81812							
Godhavn 198	00	01890	04102	27457	54802							42
Angmagsalik 199	5x	03648	32128	23656	6x301							
Rochefort 201						00	05690	10000	15806	10102	00057	
Biarritz 202						5x	05538	20228	13710	9x303	00091	45
Brest 211						xx	46109	06249	15306	8x800	00060	
Paris-Le Brg. 215						00	15590	00025	17406	82501	00040	
Perpignan 216						67	03953	59628	08214	7x704	08211	48
Le Havre 230						xx	46109	06240	16503	8x201	00020	
Marseille 231						07	15690	10028	07512	9x402	13921	
Zürich 281						5x	03748	82228	14219	8x310	00090	51
Lugano 284						03	02790	32915	09817	70903	00080	
De Bilt 293						03	07790	12113	18404	17340	97000	
Nord-Hindert 298												54
Terschell'bk. †299						65	02765	18327	17608	x0303	01375	
Genua ○305						53	12654	65527	06718	3x504	08460	
Venedig ○312						62	05676	00028	18514	6x801	00060	57
Rom ○322						7x	53648	04258	13379	8x802	9x367	
Tarent ○333						6x	52648	04352	04817	7x803	05162	
Malta ○341						07	11790	18483	02816	76202	97270	60
Madrid 353												
Mahon ○357						60	xxv58	32368	07716	x0402	xxxxx	
La Coruña ○362												63
Teneriffa ○370												
Lissabon 384						40	07723	10003	17411	87700	11081	
Praya ○392												66
Funchal ○395						9x	02668	xxx58	16296	79606	97x61	
Pt Delgada (Azor.) ○396c						90	10655	26426	12776	77901	92461	
Horta (Azor.) ○398c						22	07654	24528	12214	9x702	96x61	69
Kowno 455						6x	12648	04468	14305	7x200	19041	
Riga 470						40	77653	12028	15707	57802	00001	
Dorpat 476						10	01852	96xx3	18004	76812	10577	72
Flisand 477						01	03790	00028	16302	9x302	00591	
Helsinki 481						03	02890	06227	78604	67307	00574	
Kuopio 484						5x	76748	14498	20652	4x302	79589	75
Prag 500						62	05646	32128	17605	9x307	10030	
Budapest 541						07	02887	26177	09714	8x401	97910	
Debreczen 545						5x	05746	06395	09214	7x103	00710	78
Warschau 556						6x	02734	28276	14018	86305	81967	
Lemberg 571						87	03653	02288	10918	8x902	97480	
Pinsk 569												81
Bukarest 575						10	07890	18482	12413	55805	10040	
Belgrad 701						07	12790	18395	17710	60907	10710	
Sofia 720						17	02700	08776	11810	76807	11060	84
Archangelsk 824												
Franz Jos.-Ld. ○825						4x	72648	30375	15770	8x201	97x67	
Leningrad 845						50	18463	00014	19400	91314	00524	87
Moskau 909						11	06690	22418	24100	87201	00523	
Kijew 967						8x	47398	74228	12829	0x709	05091	
Odessa 976						01	10790	24108	25370	60903	00460	90
Marokko 013						00	15790	00000	78407	90300	00070	
Algier 061						6x	62642	24448	08273	[illegible]	[illegible]	
Spalte:	16		18			21		24			27	

Nr. 99 Höhenaufstiege

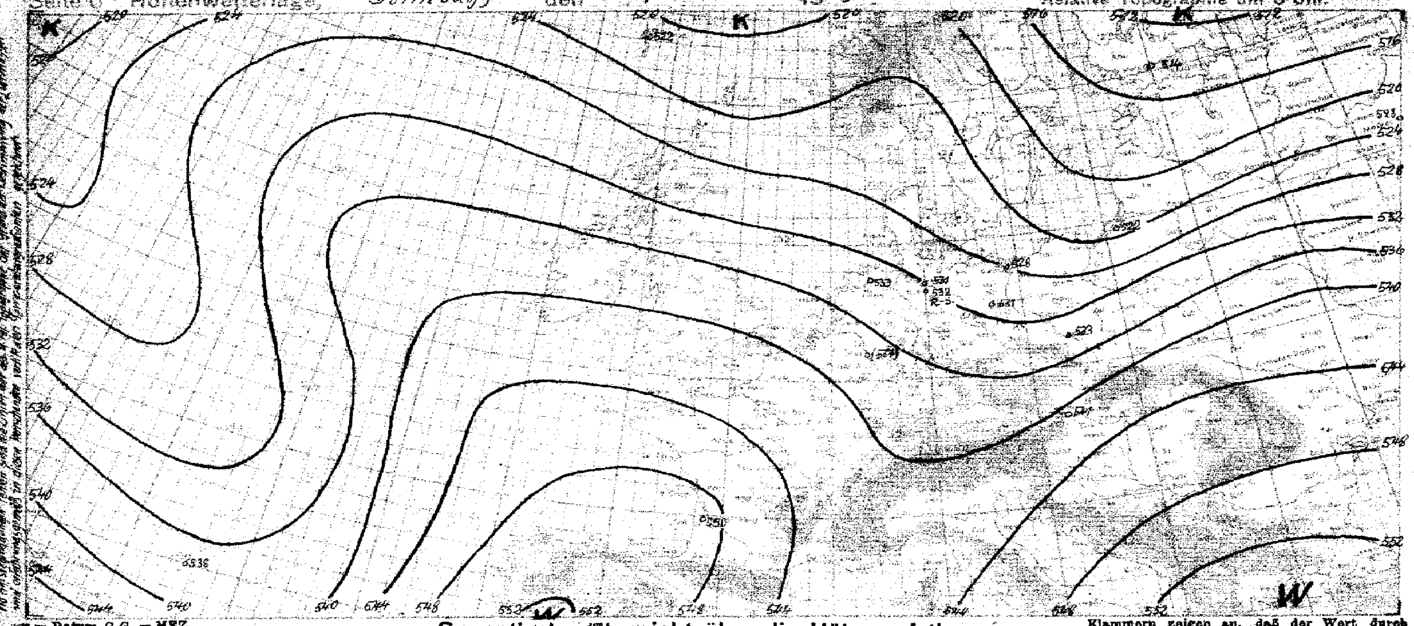
Sonntag, den 9. April 1939 Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp.

Ort	yyG.G.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Bemerkungen	LLTT	HHAA	LL Td/T	Reihe
Hamburg	0906	11016	01083	03096	12878	13861	21792	23960	25730	30691	30831	39011	44575	57525					Im N u. W verbreitet Bodennebel ÷ 20 m, darüb. ÷ 1500 m ∞3. Bei 1150 m im E u. NW 3/10 Sc. Bei 1400 m Cc. Im NW eins. Ac-Bänke bewing. bei 2300 m ÷ 2900 m. Im N u. E 2/10 Ac in schmalen Bänken. > Gipf. i. S u. W 8/10 Cs u. As. im E 2/10 Ci fil.	13 60	30 16	xx xx	3
Höhe = 11 m		01898	01698	05865	01286	00458	52638	53831	54805	57985	57285	62163	66382	67469									
		44 41	42 12	34 19	41 22	28 21	15 20	12 21	34 28	27 29	28 37	15 34	15 33	13 38									
Norderney	0906	04818	01002	04466	04928	11889	13860	15840	30696	36644	40610	42595	57529						Sicht bei 400 m nach E 50 km, nach W 25 km über Festland östl. dünner Wiesennebel. Mit d. Höhe zunehmend ∞1 ÷ 1400 m. Von 2000 ÷ 2500 m W-Kondensat. 3/10 Sc, sonst wolkenl. 3000 m 4/10 Sc. Im S-Horiz. frei, darüber keine Sicht. > Gipfel im SW-Hälfte 4/10 Cs, Ci fil., As lent.	12 58	19 77	30 15	6
Höhe = 4 m		05890	04478	03583	01675	01552	10674	01078	56497	57969	60752	60767	66642										
		44 74	40 15	32 14	34 16	25 17	34 29	35 25	32 31	22 34	14 33	19 37	09 38										
Köln	0916	11012	05967	09908	01833	16824	18811	22777	23760	26934	35852								Sicht 500 m, Vertikalsicht 20 m, 8/10 St, 7/10 ÷ 350 m über N. ∞2 ÷ 2050 m. As am N-Horiz., 5/10 Ci. Bei der Landung Sicht 20 m.	15 xx	28 99	xx 20	9
Höhe = 48 m		05398	00976	03912	04053	01731	02237	00637	27151	00261	55862												
		44 74	40 23	39 22	39 22	26 24	20 25	19 24	23 31	32 35	24 36												
Frankfurt																							12
Höhe = 110 m																							
Friedrichshaf.																							15
Höhe = 400 m																							
München	0907																		∞1, bei 600 m übergehend in 4/10 St ÷ 1000 m, ∞ von 1400 ÷ 2000, darüb. ∞1 ÷ 3500 m. Alpen bis 2000 m sichtbar. > Gipfel ringsum 2/10 Ac u. 2/10 Cs abnehmend, langsame Auflockerung.				18
Höhe = 506 m																							
Berlin	0906	01002	01088	03978	01886	14854	21775	25739	28700	31658	33664	38620	40865	59530					∞1 ÷ 3000 m, dünner Hochnebel, Obergrenze 70 m. Bei 3000 m Fern am Horizont 3/10 Sc, > Gipf. Sonnenring, Nebensonne, farbig.	16 60	91 82	17 12	21
Höhe = 50 m		01897	01149	04478	00469	00350	52335	54937	57038	57031	58530	61144	61636	67255									
		41 11	42 12	39 17	30 16	23 19	15 22	10 24	10 24	16 26	09 27	11 30	09 32	10 37									
Lindenberg	0916	11033	04977	05960	07929	10792	16829	26727	28747	36640									Ballonanstieg. 3/10 Ci, Sc, As. In den Tälern Nebel ca. 20 m hoch, darüb. Sicht 20 km.	02 xx	12 17	65 16	24
Höhe = 122 m		02698	04768	03171	03458	01070	00516	55033	55028	56240													
		42 44	37 16	37 16	37 18	32 18	08 18	12 24	08 26	72 31													
Kiel																							27
Höhe = 33 m																							
Swinemünde	0907	02017	04967	18928	47820	20792	29702	32677	36657	41598	46582	51524							Im S u. E vereinz. schwacher Bodennebel. Flugsicht ÷ 10 km. ∞1 ÷ 1500 m. Von 1000 ÷ 1500 m 4/10 Sc, im S u. E meist geschloss. Schichten. ∞1 — 4200 m. Von 4000 ÷ 4200 m u. bei 5250 m 8/10 Actra. > Gipf. im S u. W 2/10 Ci.	03 62	15 21	41 19	30
Höhe = 3 m		05296	00847	04967	54040	53042	59645	59037	61535	66360	66637	69348											
		44 13	48 21	30 21	28 19	16 20	12 22	10 25	00 26	11 28	07 32	08 35											
Königsberg	0906	00012	03982	13884	16826	21795	30889	43577	45506	51519									Am Boden ÷ 400 Stadtnebel. ∞2 ÷ 2400, ∞3 nicht zunehmend, im fernen W-Halbraum Nebel. Bei 4400 m im N u. E 3/10 Sc, darauf am E-Horizont Quellungen ÷ 3500 m, > Gipf. 8/10 Actra mit Fallstreifen bis 4600 m. 9/10 Ci fil., Ci unc. u. Cs.	12 66	12 05	24 07	33
Höhe = 29 m		01496	06644	52390	64230	55538	62240	71140	71534	78050													
		40 10	34 16	48 74	41 74	10 18	09 20	05 23	05 25	63 24													
Breslau	0906	00003	10905	14855	46835	22774	23758	31087	43586	52517									3/10 Fs von 180 ÷ 250 m über Grund, in Auflösung begriffen, 10/10 St von 1200 ÷ 1400 m, 3/10 As bei 2400 m in Bildung begriffen. > Gipf. im W aufgelagerte Ci-Bewölkung.	12 58	12 77	69 18	36
Höhe = 120 m		05390	02577	50283	01373	02580	57160	54038	62333	69283													
		57 18	39 20	39 22	36 25	32 28	26 28	15 30	08 33	05 36													
Wien	0906	00996	10 9[illegible]	13868	15848	16831	18802	19500	28713	34616	38032	44524	44580	52522					Flugsicht 8 km. Über d. Stadt ∞2, sonst ∞1 ÷ 750 m. An der Obergrenze 7/10 St ÷ 1100 m. SE frei, darunter Felder, mehrere Felder ab 3000 m. ∞1 ab 1000 m ÷ 4400 m, darüber ∞-Schichten ÷ 5800 m. Fern im E Quellungen ÷ 3500 m erkennbar. Im S-Hälfte 8/10 geschloss. As-Decke bei 5800 m, N-Hälfte fast frei.	65 54	32 90	07 35	39
Höhe = 156 m		00496	04898	06098	55460	06674	05769	01650	61058	54745	52044	59844	59445	66535									
		67 24	59 28	68 36	54 33	52 35	47 35	40 37	33 39	26 38	14 38	14 39	14 39	07 39									
Köln	0814	00012	10901	01532	15849	16839	25740	38642	40615	50535									∞1 ÷ 4000 m n.d.3. 4/10 Sc 600–2000 m, im E-Halbraum 2/10 Ac 3900 ÷ 4400 m, > Gipfel 2/10 As, Ac, 4/10 Sc, Ci.	14 60	07 00	69 05	42
Höhe = 49 m		00463	00582	15943	12053	02053	53252	61733	61033	20253													
		46 19	35 18	26 22	29 24	20 25	21 26	13 29	12 32	46 31													
Frankfurt	0814	00002	07929	05900	08904	10890	13867	20798	23752	27730	40698	51525							Flugsicht 4 ÷ 10 km, bei 650 ÷ 950 m 9/10 Ac, leicht quellend, gleichmäßig geschichtet, > Gipfel 9/10 Sc.	05 09	10 05	69 10	45
Höhe = 110 m		10265	05983	05890	24496	03798	04295	05766	53353	52043	61820	70615											
		50 23	51 25	56 27	58 28	55 27	45 28	34 29	24 26	19 29	05 30	02 32											
München	0814	10952	02908	11957	12878	15848	16828	25749	34666	40587	51529								∞1 am Boden, bei 750 m übergehend in 10/10 St ÷ 1050 m, darüb. ∞2 ÷ 3600 m, ∞3 ab 4100 m, Alpen teilweise schwach sichtbar. > Gipf. 9/10 Ac, As u. Cs.	05 58	23 54	94 95	48
Höhe = 506 m		08883	06095	04592	07406	07280	07780	01652	54670	61449	68452												
		62 28	51 29	59 30	72 37	61 37	49 37	38 35	25 36	14 39	09 36												
Berlin	0814	00012	07930	18827	27723	29703	35550	41600	44570	50536									∞1 ÷ 2700 m, ∞-Grenze bei 300 m, daraus 3/10 Fc quellend. Im S u. E ein 2800 ÷ 3500 m ausgedehnte Sc-Felder, vielfach zusammengewachsend mit dichtem As, von 4000 ÷ > Gipf. Im N u. W dünner As ab 4000 m, darüber 8/10 Ci dens u. Ci fil. erkennbar.	13 61	25 74	02 72	51
Höhe = 50 m		00446	03650	51260	56060	55560	60056	64050	66650	72557													
		35 19	26 19	26 23	26 26	21 30	09 31	12 31	90 31	65 32													
Breslau	0814	00001	05950	07928	17810	22790	28734	31642	45558	51525									8/10 Fs bei 80 m über Grund, 10/10 St von 200 m üb. Grund ÷ 2300 m, darüb. stark aufgelockerte As-Schichten ÷ > Gipfel.	06 57	02 01	69 18	54
Höhe = 120 m		07398	04749	05398	03598	02058	00760	57248	64958	60267													
		62 25	56 21	61 28	60 36	57 38	33 35	17 33	13 34	11 34													
Wien	0814	00902	06944	09912	17879	19930	24713	36649	41640	50544	55597								Flugsicht 5 km, ∞1 vom Boden ÷ 900 m u. ab 1300 m ÷ 3200 m. As a. Gebirge d. Alpen u. Fern im N quellungen. Üb. d. Alpen ÷ 3400 m, im N ÷ 4500 m lichtes Sc-Feld, sonst im Ganzen 9/10, am W-Alpenrand vollständ. flacher Sc erkennbar.	16 53	27 55	92 64	57
Höhe = 156 m		19048	15150	14251	15241	09137	02240	53433	56632	62520	67031												
		67 37	67 37	58 37	51 40	33 37	25 38	15 37	12 38	08 40	08 40												
Wien	0714	40993	49906	13655	15849	16830	17819	22742	37635	47580	53575								Text im Bericht vom 8. April 39 (Nr. 98)	16 54	20 00	92 60	
Höhe = 156 m	Nachtrag	21035	14438	17335	11833	10334	14833	24731	65232	62037	66536												
		52 36	43 34	34 33	34 35	32 35	33 37	23 39	14 37	14 39	09 42												
Hamburg	0908	00017	04568	12894	19802	24951	32681	35622	42596	50529	7537	94928	95275	42217	37186	41134	66099			02 59	05 12	69 26	63
Höhe = 14 m		03807	05770	60374	51430	54355	57570	60755	69165	68255	676xx	927xx	520xx	619xx	036xx	572xx	557xx						
(Radio-Temp.)		48 14	36 17	33 17	13 39	20 24	22 29	15 32	13 32	11 38	xx 40	xx 45	xx 46	xx 58	xx 59	xx 112	xx 162						

Ort	yyGG	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	Reihe
Toulouse	0816	00903	07923	12878	24755	26756	36628	42590	52519	60464	79389			Bordeaux 48 m	0819	13072	31977	36837	57792	24958							66
Höhe 163 m		10188	10591	06391	08591	58790	57789	60285	69283	75263	84263					11258	916xx	176xx	057xx	344xx							
Trappes	0817	01999	07940	13865	19803	28717	36649	46571	51515	59477	68421	78367	86375	Kjeller 172 m	0815	11004	01080										
Höhe 170 m		13865	10165	05267	04640	xxxxx	586xx	602xx	650xx	684xx	794xx	835xx	908xx			07653	07553										69
"		94201	02256	08231	16203	21187	29163	34151						Heliopolis	0918	01098	958	978	910	957	700	657	605	563	523	466	
"		962xx	020xx	094xx	127xx	142xx	411xx	474xx						Höhe 57 m		149xx	13526	13918	11615	08915	06123	02634	51735	55135	594xx	614xx	
Nowosibirsk	0903	02995	05951	10899	15943	20792	25945	30700	40576	51560	60473	61465		Taschkent	0904	05963	05960	10904	11898	15853	20818	25757	30734	40630	57558	60347	72
Höhe 133 m	Radio-Sonde	01560	572xx	537xx	550xx	540xx	590xx	615xx	640xx	774xx	857xx	878xx		Höhe 476 m	R.-S.	10631	102xx	102xx	102xx	086xx	054xx	016xx	506xx	562xx	638xx	728xx	
Kermanschah	0900	03020	02999	15960	10920	15940	20798	21785	25793	30689	40603	51527	60456	70393	"	"	50424	80390	90320	Moskau	0906	32009	02904	15958	10698	15849	
Höhe 22 m	Radio-Sonde	58885	59163	59960	62578	67084	71984	48244	69379	72559	77044	81149	97830	965xx	"	"	867xx	880xx	948xx	Höhe 161 m	R.-S.	03398	00098	57298	52621	55262	75
Sewastopol	0906	01011	02907	05961	10924	15857	19810	20800	25754	50900	40694	51550	60463	70421	75393		13824	20794	22772	25745	30688	40614	50536	60468	70407	87352	90348
Höhe 8 m	R.-S.	05479	05795	07094	11691	08869	05408	05488	054xx	034xx	531xx	596xx	680xx	77065	81164		57456	57452	57449	585xx	59635	64421	71621	79821	84521	90821	99321
Rostow/Don	0905	01010	12994	14970	05959	10902	15850	20809	25752	30707	40694	58549	60480	70419	80364	90343	Woronesch	0905	01002	02996	05959	10912	12880	15848	20796	23766	78
Höhe 6 m	R.-S.	09358	10158	12058	11958	10247	07340	05835	02331	50632	55032	62132	69432	77131	83030	69830	Höhe 149 m	R.-Sonde	03599	03099	02392	02372	02370	41459	58450	52860	
Orenburg	0906	01004	02995	04959	08925	10910	15849	20795	25744	30701	34664	39628	40619	58541	41478	25748	28719	30701	35658	60472	70412	90357					
Höhe 106 m	R.-S.	04761	04768	05066	07081	05258	02248	58649	54340	57454	61251	61252	61961	680xx	xxxxx	52871	52813	54186	57465	748xx	438xx	913xx					81
Tromsö	0809	02000	01909	27885	23886	19797	22762	28696	30678	34285	05220	39947	51100	60079													
Höhe 116 m	Radio-Temp.	52054	52744	60272	60245	64768	68560	07756	67549	12536	02837	40537	42733	01234													
Thorshavn	0908	014	907	272	343	651	683	482	429	446	329	255	226	220	208	469	404										84
Höhe 26 m	Radio-Temp.	04081	54892	53484	61454	62949	64447	76346	80952	84452	95952	08449	11050	08750	09949	04149	05248										
Bordeaux 44 m	0911	00012	05950	12854	17828	24763	30746	36649	49509	54515	63467	70415	77380	83356	90312	96288	06249	13220	15219								
Radio-Temp.		18865	150xx	157xx	164xx	168xx	639xx	400xx	542xx	594xx	656xx	720xx	752xx	832xx	904xx	938xx	020xx	123xx	232xx								87
Garimare	0910	00000	02943	00400	00080	02963	10892	20789	27719	41610	52519	54483	70405	81341	45279	06233	19209	22181	35149								
Schiffstemp.	600N 432W	24384	143xx	17209	14384	14386	17576	00586	51652	60061	49065	71666	82261	866xx	972xx	030xx	070xx	306xx	946xx								
Helsinki	0907	00013	06948	11885	18803	24950	30690	55481	95305	99289	04283	01288	13157														90
Höhe 12 m	Radio-Temp.	08675	08257	56061	67049	61643	66149	82453	04352	08358	088xx	818xx	818xx														
Kajaani	0907	01006	04967	08928	09909	15835	20791	26727	33654	42079	64483	76349	80327	85301	05221	07213	22170	49110	77071	87066	04049	08043					
Höhe 146 m	Radio-Temp.	59976	61675	61366	62667	61860	64461	66069	69567	79466	93644	02666	09663	070xx	009xx	018xx	002xx	042xx	037xx	146xx	009xx	023xx					93
Tromsö	0909	03003	04970	17832	41586	67398	86295	91275	96249	99240	01828	12495	30647	34940	48909												
Höhe 115 m	Radio-Temp.	51269	51568	60278	48572	96470	11237	12872	07266	09164	04464	08563	02958	04455	03258												
Reykjavik	0909	01096	06042	28945	40660	49572	47569	64430	93208	48249	04270	06786	26180	36742													96
Höhe 16 m	Radio-Temp.	50296	50296	06596	682xx	715xx	720xx	820xx	902xx	654xx	890xx	880xx	075xx	065xx													

H_1H_1 = Höhe in Hektometern (geodyn.) — H_cH_c = Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) — PPP = Luftdruck (mb) — ss = spez. Feuchte — TTT = Temp. (1/10° C) — LL = Stabilitätsenergie — Täp Täp = Aequipot. Temperatur — UU = Relative Feuchte in % — ZY = Datum. T_1T_1 = mittlere virtuelle Temperatur 1000–800 mb — T_2T_2 = mittlere virtuelle Temperatur 800–500 mb — T_dT_d = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Feuchtadiabate (1/10° C) — T_sT_s = Stratosphärentemperatur. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.



yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Wien		Köln	Frankfurt	München	Wien	Berlin	Breslau		Hamburg	R.S. Hamburg	Norderney	Swinemünde	Königsberg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Köln	Wien
yy G₁G₁	07 14		08 14	08 14	08 14	08 14	08 14	08 14		09 06	09 08	09 06	09 07	09 06	09 06	09 06	09 06	09 06	09 06
mb	Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																		
500	(3-18)		(3-23)	(4-23)	(5-21)	(3-18)	(5-26)	(6-22)		(6-20)	5-20	(4-19)	(4-22)	(5-30)	(5-20)	-	(3-21)	-	(3-18)
600	3-8		3-13	2-13	5-11	3-7	5-14	5-11		6-14	5-13	5-17	6-16	4-15	3-12	(4-13)	3-11	(6-10)	4-8
700	3-1		4-6	4-4	3-2	3-1	6-6	5-2		8-7	1-7	9-6	4-9	4-11	3-7	2-5	3-3	4-2	5-0
800	3+10		5-0	6+1	5+6	3+9	6-2	9+3		3-2	3-2	8-1	6-3	3+5	3-1	1-1	6-2	3+2	6+7
900	3+4		5-1	9+4	9+5	5+4	5+2	9+5		8+3	7+1	5+2	6+3	7+0	6+1	7+2	7+3	4+4	9+5
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																		
500	554.4		545.2	546.3	549.7	557.4	543.6	548.9		543.9	546.0	546.3	541.9	533.6	545.0	-	546.7	(551.0)	553.7
600	418.7		411.5	412.4	416.6	420.7	410.9	414.4		409.5	411.0	411.4	408.3	403.2	410.2	411.3	412.1	415.7	417.6
700	299.0		295.1	295.8	296.6	301.2	294.4	296.4		292.9	294.0	294.1	292.6	289.2	293.6	294.2	294.3	296.8	298.4
800	192.2		191.5	191.3	190.9	194.3	191.2	191.7		189.7	190.0	190.6	190.3	187.3	190.5	190.7	192.4	191.8	192.0
900	98.0		98.2	97.0	96.6	97.3	98.6	97.0		97.2	96.5	97.9	98.1	95.9	98.0	98.2	97.8	98.3	97.5
1000	9.7		14.0	13.1	13.6	9.5	14.3	12.6		13.3	14.5	14.2	13.6	12.0	14.4	14.4	13.8	14.0	12.6
500-1000	544.7		531.6	533.3	539.1	547.9	529.4	536.3		530.6	531.5	532.7	528.3	521.5	530.6	-	532.9	537.0	541.3

Ort	Tromsö	Trappes	Bordeaux	Kjeller		Carimaré 58°N 17.5°W	Reykjavik	Thorshavn	Tromsö	Kajaani	Helsinki		Bordeaux		Heliopolis		Nowosibirsk	Taschkent	Murmansk	Rostow	Woronesch	Orenburg	Moskau	Sewastopol
yy G₁G₁	08 09	08 19	08 19	08 13		09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	08 18		09 06		09 08		09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08
	Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																							
500	51-33.0	-16	-	56-29.5		6-20	-26	4-25	33-36.2	6-34	5-31		-11		-18		-32	-21	4-34	3-37	-22	(-21)	1-26	-16
600	60-23.0	-8	-	53-20.2		6-10	-19	4-16	72-27.2	6-24	5-23		-7		3-2		-19	-9	4-27	3-7	-12	5-13	2-16	-5
700	54-17.4	-1	-	53-13.0		8-3	9-16	6-12	77-18.6	6-17	4-13		3		2+6		-12	-2	5-22	3-1	8-4	5-8	3-9	+3
800	62-14.1	6+4	+6	52-6.2		8+1	9-9	6-8	78-11.3	6-14	4-8		6		3+9		-7	+5	8-21	3+5	6-0	4-0	5-7	8-6
900	69-9.3	6+8	+11	51+2.5		8-8	9-3	3-5	93-6.3	6-12	4-4		11		2+6		-4	+10	7-12	4+10	9+2	5+5	7-3	9+11
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																							
500	518	556	-	534.9		543	528	535	519.3	524	528.8		560		566		530	555	519	556	549	545	539	560
600	389	419		404.9		402	396	402	393.[illegible]	396	399.0		420		421		401	421	392	420	415	411	406	423
700	278	300	-	291.5		290	283	287	287.4	284	287.5		300		305		286	302	282	301	297	295	291	302
800	179	195	194	170.1		185	183	187	183.5	186	187.3		193		197		185	197	185	195	194	192	187	196
900	96	100	99	98.1		91	93	96	94.4	98	97.1		97		101		94	101	98	100	101	99	93	99
1000	9	14	12	14.[illegible]		5	10	13	17.8	19	14.1		11		12		12	15	19	14	17	14	16	14
500-1000	509	542	-	520.8		538	517	522	506.[illegible]	506	514.1		550		555		518	540	500	542	532	531	523	547

Radio-Sonden

Ort	Carimaré 58°N 17.5°W	Reykjavik	Thorshavn	Tromsö	Kajaani	Helsinki	Bordeaux	Taschkent	Murmansk	Rostow	Sewastopol	Moskau	Woronesch	R.S. Hamburg
yy G₁G₁	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	-63	-59	-61	-62	-57	-59	-52	-	-	-	-	-	-	-65
Höhe	10600	10800	10800	9000	8500	9000	10600	-	-	-	-	-	-	12000
	Relative Feuchte (in 10%, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100 mb	-	-	(4-56)	(5-53)	-54		-	-		-	-	-	-	-56
200 „	-51	59	4-59	63-53.0	-61	-51	(-34)	-		-	-	-	-	-62
300 „	-40	-48	4-50	71-60.0	6-57	4-56	-42	(-48)	-	(3-42)	-	2-50	-	-48
400 „	6-32	-36	5-35	70-46.3	4-46	5-42	-23	-34	-45	3-29	6-30	2-35	-36	-35
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	-	(1557)	1565	1535.0	1551	-	-	-	-	-	-	-	-	1594.5
200 „	1150	1127	1133	1099.2	1111	1121.1	1181	-		-	-	-	-	1149.0
300 „	898	875	882	848.9	865	866.1	922	906	-	913	-	886	(883)	896.0
400 „	702	683	691	667.5	673	680.8	724	712	667	716	721	694	693	704.0

Wolkenmessungen

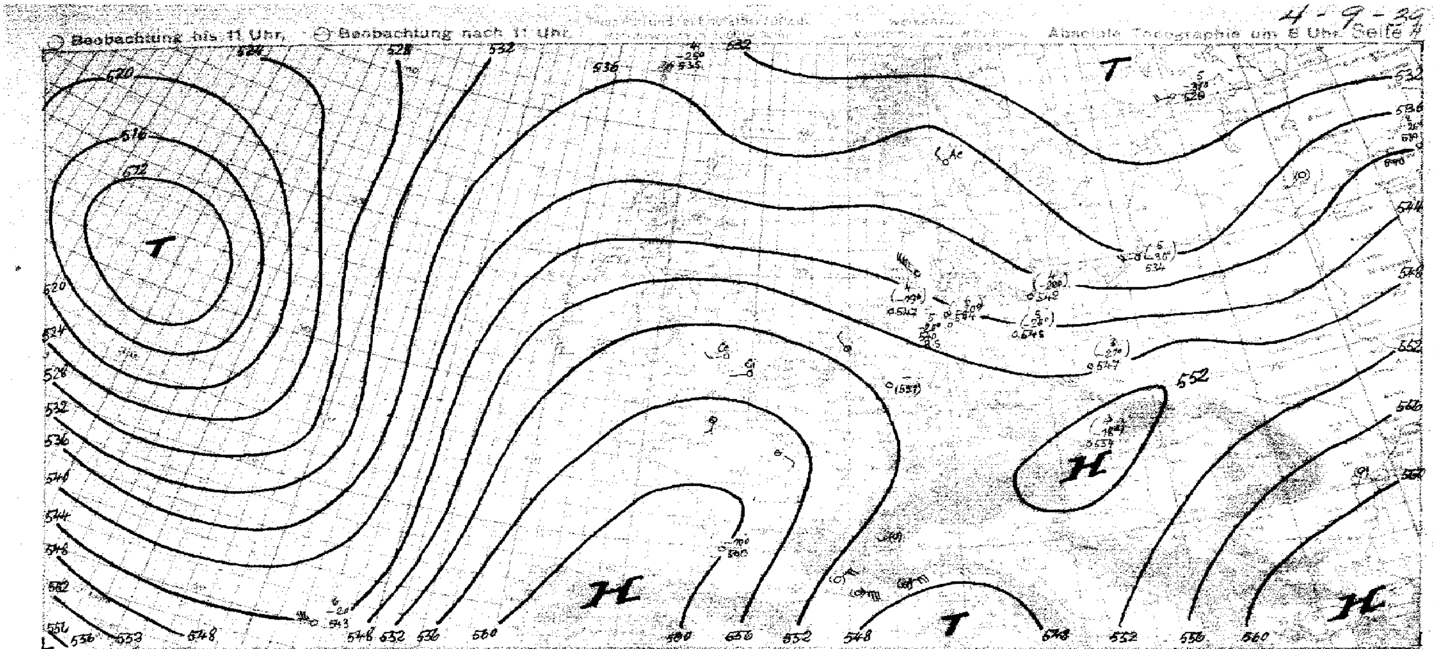
C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	[illegible]	[illegible]	Manston	Upper Heyford	Biggin Hill
yy G₁G₁	08 17	08 19	08 19	09 08	09 14
Cu. Höhe	Ci	Cs	Ci	Cc	Ci
dd vv	14 13	24 09	30 07	25 07	27 07
Ort	[illegible]	[illegible]	Upper Heyford	[illegible]	
yy G₁G₁	08 17	08 19	08 19	09 08	
Cu. Höhe	C	Ac		Ac	
dd vv	18 15	33 12	31 14	30 07	
Ort	Biggin Hill	[illegible]	Biggin Hill	Malta	
yy G₁G₁	08 17	08 19	08 19	09 14	
Cu. Höhe	Ci	Ac	Ci	Ci	
dd vv	31 08	03 05	31 06	21 09	
Ort	Upper Heyford	Hannover	Lympne	Upper Heyford	
yy G₁G₁	08 17	08 19	08 19	09 34	
Cu. Höhe	Cc	Ci	Ci	Cc	
dd vv	30 15	17 39	32 37	31 41	

Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Königsberg	Biggin Hill	Königsberg	Hamburg	Cherbourg	Amsterdam
yy G₁G₁	08 12	08 17	09 06	09 12	09 13	09 13
9 km				2665		
8 „				2635	1325	2965
7 „				2745	3120	3035
6 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2840	1015	3125
Ort	Berlin	Trappes	Hannover	Le Bourget	Cherbourg	Helsinki
yy G₁G₁	08 [illegible]	08 17	09 11	09 13	09 13	09 07
9 km					2130	
8 „					2775	3595
7 „					2515	2635
6 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]

Ort	Trappes
yy G₁G₁	08 17
20 km	-
19 „	
18 „	
17 „	
16 „	
15 „	
14 „	
13 „	
12 „	
11 „	3110
10 „	[illegible]



Witterungsübersicht

Das Wetter des grössten Teiles unseres Reichsgebietes steht unter dem Einfluss eines Hochdruckgebietes, so dass bei flacher Druckverteilung allgemein schwachwindiges und vielfach heiteres Wetter herrscht. Nur in der südöstlichen Reichshälfte macht sich noch das Wolkenfeld der gestern über Böhmen verlaufenden Front bemerkbar. An dieser Luftmassenscheide hat sich nun eine Tiefdruckstörung entwickelt, die über Polen ostwärts wandert und deren ausgedehntes Niederschlagsgebiet die ostpreussisch-polnische Grenze gerade noch streift. Nach Abzug des polnischen Tiefs wird sich auch hier, in Ostpreussen, das heitere Wetter durchsetzen.

Ein weiteres Wolkenfeld liegt über dem deutschen Nordseegebiet. Hier handelt es sich um die Reste der gestern über England noch deutlich erkennbare Warmfront, an der es noch verbreitet zu Niederschlägen kam. Die Front ist nun aber zerfallen. Die nachfolgende Warmluft macht sich aber bereits über dem westlichen Deutschland bemerkbar, so zeigen alle westdeutschen Aufstiege Erwärmung und gleichzeitig auch Feuchtezunahme. Aber auch nordwärts greift dieser, auf der Ostseite des kräftigen atlantischen Tiefs eingeleitete Warmluftvorstoss aus. So zeigt auch der Radiotemp von Thorshavn oberhalb einer niedrigen Bodenschicht kräftige Erwärmung, die sich bis zur Stratosphärengrenze erstreckt – die Stratosphärengrenze hat sich dabei seit gestern um 1100 m gehoben –. (In der Stratosphäre selbst ist Abkühlung um stellenweise mehr als 10° eingetreten.) Ähnliches ergeben die Radiosonden von Hamburg und Reykjavik; auch hier findet sich die bekannte Kopplung: Erwärmung in der Troposphäre, Abkühlung in der Stratosphäre und Hebung in der Tropopause. Ein Gegenstück bildet der Aufstieg von Kajaani: Hier ist polare Kaltluft angelangt, in der es zum Aufbau eines Hochdruckkernes gekommen ist. Hier zeigt sich in der Troposphäre Abkühlung, in der Stratosphäre Erwärmung. Das Absinken der Stratosphärengrenze ist hier aber nicht so deutlich ausgeprägt, da sich hier gestern eine "aufgeblätterte" Tropopause befand.

Das Wetter über dem Nordatlantik wird weiterhin beherrscht durch die umfangreiche und noch immer sehr kräftige Zentralzyklone, die ihre Lage nur noch wenig ändert.

gez. Dr. [illegible]

yy = Datum $G_1 G_1$ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Bremen	Hamburg	Königsberg	List/Sylt	Hamburg	Hannover	Danzig	Bremen	W'haven	Königsberg	Hamburg							Fassberg	Breslau	Berlin	Köln	Berlin	Köln	Breslau
yy G_1G_1	09 06	09 08	09 06	09 08	09 11	09 11	09 13	09 13	09 13	09 12	09 12							09 11	09 13	09 13	09 14	09 13	09 11	09 07
*) 5 km			↑ 2745	3145		↑ 2545			2630	4.9 2865	↑ 2635											4.5 2450		
4 "		3.2 3355	2860	3165	-	2730			2430	2945	2530							3.3 3050		3.9 3145*		2660		
3 "		1.5 3245	2720	3050	3.1 3150	2510	1.2 0720		2430	3.5 2840	2625							3040		3135		2510	3110	
2 "	1.6 3025	3225	2.1 2710	3120	3125	2405	0720		2420	2915	2515							3025		3015	1.7 1060	1815	0115	
1 "	2725	3615	0320	3415	3110	1215	0715	1410	4810	0930	4910							2710	0.8 3310	2710	0.8 2665	0820	0815	3420
Ort	[illegible]	Helsinki	Bukarest	Galatz	Thorn	Belgrad	Usküb	[illegible]	Tunis	Colomb Béchar	Agadir		Amsterdam					Saarbrücken	Lienz	Klagenfurt	Klagenfurt	Wien	Frankfurt	Stuttgart	Frankfurt
yy G_1G_1	09 10	09 07	09 08	09 09	09 14	09 07	09 07	09 07	09 13	09 12	09 13		09 13					09 13	09 09	09 10	09 13	09 10	09 11	09 12	09 07
*) 5 km	3710	↑ 2745											↑ 3225							4.4 1860					
4 "	3550	2740		2020			3.2 1844	3.5 1055					3225							1845	3.8 2460	3.5 2060			
3 "	2665	3030	1420	2010		1335	1750	1050	1835	3045	3570		3425						2.5 2005	1.8 1830	1855	1860	0705		3010
2 "	1660	2815	1320	1715	1.5 3245	1440	1425	1430	1945	3045	0145		-						0810	2040	1950	1645	0315		3530
1 "	3550	2905	1335	1625	2935	1630	1440	1125	2015	3230	0320		0060					0.8 0205	3005	2805	2005	1815	1005	0715	0110
Ort	Damaskus	Homs	Rayak	Beirut	Amman	Bizerta	Bengasi	Tobruch	Heliopolis	Heliopolis	Ismailia	Abukir	Faro	Angra		Venedig	Zara	Tunis	Neapel	Rom	Marsala	Brindisi	Trient	Tarent	Tarent
yy G_1G_1	09 03	09 06	09 06	09 09	09 02	09 05	09 14	09 14	09 16	09 12	09 12	09 06	09 11	09 11		09 14	09 14	09 14	09 14	09 14	09 14	09 14	09 14	09 14	09 14
*) 5 km											3165	1.6 3130	0140	4.9 2675											
4 "		3275	3360	3360		1.8 2410			3380		3340	3355	3145												
3 "	3315	3145	3455	3160	3430	2.0 2610	1.5 2550	2.4 2845	2245	0145	3325	-	3125	1.5 2575			1525		1.5 0760		2110	1445	1610		
2 "	3420	3130	0505	3030	3335	1.5 0860	2525	2645	3635	3330	3220	3235	3230	1.4 2570		1515	2.4 0560	1.9 3605	0740	0855	1510	1440	1665	1545	
1 "	3260	3020	2310	2205	3020	0005	2415	2835	1100	3110	2705	1715	3420	2660		1305	0750	3510	0520	1040	2305	1730	-	1650	1255
Ort	Lympne	Manston	Felixstowe	Biggin Hill	Lympne	Reims	Avignon	[illegible]	Marseille	Perpignan	Antibes	Toulon	Le [illegible]	Romorantin	[illegible]	Cherbourg	Charles [illegible]	Marseille	Epinal	Rom	Lero	Livorno	Venezia	Marsala	Cast. a Lago
yy G_1G_1	09 07	09 07	09 13	09 13	09 13	09 02	09 07	09 07	09 07	09 07	09 07	09 07	09 13	09 13	09 13	09 13	09 13	09 12	09 13	09 05	09 08	09 08	09 08	09 11	09 11
*) 5 km													↑ 0955			↑ 1820	↑ 1265	0770							
4 "							0545	2515	0970				0950		0670	1515	0965	0765	0915					1910	
3 "	2725	2810		2.7 2640			0105	1905	0630	1130	0650	0845	0825	1030	0670	1910	0965	0585	0510		3.5 1845	1115	3.1 0855	-	
2 "	2305	1.5 3310	2530	2730	2720	0215	0425	1205	0425	0630	0360	0405	1620	0920	0140	1520	0630	0520	0750	1.5 0220	1825	0725	2.2 1250	2410	0845
1 "	3005	0305	2325	2420	2505	0115	0320	1.5 0910	0320	0220	1.5 0340	1.5 1220	3420	0425	0425	1120	0920	1815	0530	3310	1640	0630	0755	3305	1255
Ort	Lissabon	Reggane	Tobruch	Beirut	Tarvis	Lero	Rodi	Rom	[illegible]	Saseno	Brindisi	Lampedusa	Pantelleria	Verona	Triest	Venedig	Zara	Tarent	[illegible]	Florenz	Cherbourg	Tours	Mannheim	Metz	Strassburg
yy G_1G_1	08 20	08 19	08 19	08 15	08 19	08 19	08 19	08 19	08 19	08 19	08 19	08 19	08 19	08 19	08 19	08 19	08 19	08 19	08 19	08 19	08 15	08 18	08 15	08 18	08 18
*) 5 km							5.0 3415																		
4 "						0730	4.1 0220					4.2 2140									2910	0605	3320		
3 "		2.5 3630	3040	3340	2.6 1825	0715	-		2.9 1960	2.9 1135	2.6 1440	2345	3.3 2130		3105		1555		3.3 1245	2.3 1515	1920	0520	2215	3610	
2 "	1.4 3410	3510	2330	3320	2.4 1520	0910	2.5 0430	1.6 1520	0835	1235	1465	2.1 2210	2.4 2145	0545	0220	1125	2.2 1160	2.5 1735	1320	0910	2720	0320	3115	3610	0520
1 "	3315	3120	1925	1810	1.5 1510	0705	1.4 0430	1505	2105	1320	1740	3430	2315	1860	0705	1155	1445	1820	0210	1405	2705	0430	0215	3010	0525
Ort	Berlin	Köln	Frankfurt	München	Schkeuditz	Danzig	Stuttgart	Köln	Berlin	Fassberg	Schkeuditz	Königsberg	[illegible]	[illegible]	Biggin Hill	Felixstowe	Plymouth	Manston	Bristol	Abbeville	Toulon	[illegible]	Dijon	Trappes	Bordeaux
yy G_1G_1	08 16	08 17	08 16	08 17	08 16	08 17	08 18	08 19	08 19	08 18	08 19	08 19	08 16	08 17	08 17	08 17	08 18	08 18	08 17	08 18	08 18	08 18	08 17	08 17	08 17
*) 5 km	4.5 2650				4.4 2860				↑ 2835		4.7 2735	↑ 2530			↑ 2940									↑ 3605	3320
4 "	2635				2750	2530		2640	2930	2555	2830	2630			2735		3.5 2612							3605	3330
3 "	2805	1.5 1930			2620	2565		2840	3120	2630	3030	2440			2915		2615	3135	2630			0950		3605	2630
2 "	[illegible]	[illegible]	3515	1.4 2410	3115	[illegible]	1.4 3415	[illegible]	3015	2340	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1.5 2710	2830	1.5 2465	2415	2435	3330	3415	0635	0320	1.5 0230	3215	0335
1 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Luftdruck umgerechnet: 7) auf NN, 4) auf 1000 m — 5) auf 2000 m, 2) auf 3000 m, 3) keine Umrechnung

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwW	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_HH'H'N_L$
Sonnblick	4)	3106	508	45	01990	72403	92252	82900	
Zugspitze	4)	2962	416	19	02901	72126	06003	47701	5756
Obir	4)	2044	506	04	01490	20212	43007	63803	
Schneekoppe	4)	1610	428	xx	46609	16340	33603	0x801	
Feldbg./Schw.	4)	1498	427	xx	46509	16449	44704	0x707	
Schöckel	4)	1446	511	02	01440	20204	39515	44102	
Fichtelberg	4)	1213	419	xx	46009	20259	96503	0x301	
Brocken	4)	1148	416	10	16403	12225	85703	67301	
Wasserkuppe	4)	926	422	xx	46009	02449	96603	0x963	
Inselsberg	4)	916	445	xx	46009	04509	76302	0x203	
Kahler Asten	4)	842	417	xx	46009	08149	75703	0x302	
Feldberg/Ts.	4)	801	424	05	22644	30724	99209	xxxxx	
Jungfraujoch	4)	3578	286	22	02490	76423	52256	9x109	5224
Säntis	4)	2500	285	04	02990	16016	49505	53901	5188
Kékestetö	4)	990	549	00	02790	40015	00618	53803	–
Dobogokö	4)	700	540						
Mus Allah	5)	2420	726	40	01961	x2701	97207	59901	
Predeal	1)	1054	593						
Fanaråken	4)	2098	024	xx	97xx9	23449	90355	0x709	
Gausta	4)	1828	085	6x	45629	24528	07856	0x000	
Svandalsflona	1)	1065	026	3x	43157	76489	95357	7x607	
Pic du Midi	3)	2859	247						
Mont Ventoux	2)	1900	248	79	12257	04667	03424	0x000	
Mont Aigoual	5)	1554	249	2x	23068	32228	57306	5x344	
Puy de Dôme	4)	1467	246	xx	46109	04299	96803	0x300	
Eiffelturm	6)	288	209	20	05xx3	32222	xxx09	6xxxx	
Izaña	2)	2368	371						
Lanslebourg	4)	1403	272						
Sylstation	1)	1045	068						
Setif	4)	1020	088						

Station	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwW	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	$C_HH'H'N_L$
Sonnblick							
Zugspitze	44	02907	14227	06907	67303	00049	5796
Obir	07	02990	20775	92806	4x807	00019	
Schneekoppe	xx	46709	18249	33604	1x307	97054	
Feldbg./Schw.	xx	46119	06449	47003	0x203	00059	
Schöckel							
Fichtelberg	xx	46009	30449	46002	0x403	97059	
Brocken	07	05700	18223	84703	77800	00076	
Wasserkuppe	6x	45705	10045	69204	0x407	92074	
Inselsberg	xx	46009	04349	99102	0x306	01034	
Kahler Asten	5x	43978	00048	76003	0x302	00044	
Feldberg/Ts.	6x	05624	16227	23907	9x305	00091	
Jungfraujoch	07	02990	16214	53056	72318	—	5225
Säntis	04	03990	16228	48612	57212	00020	
Kékestetö	00	01790	00073	00775	54607	00190	
Dobogokö	00	03890	72118	39718	47707	00220	
Mus Allah							
Predeal	40	01663	02363	90690	50302	97274	
Fanaråken							
Gausta	xx	46009	20589	05856	0x502	02xx9	
Svandalsflona	3x	56258	72488	93653	8x602	32xx9	
Pic du Midi							
Mont Ventoux	59	03508	04788	13003	8x202	94060	
Mont Aigoual	3x	05559	32419	37004	0x0[illegible]	02049	
Puy de Dôme	xx	400x9	02449	58909	47500	96091	
Eiffelturm							
Izaña							

Station	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwW	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	$C_HH'H'N_L$
Sonnblick	05	01990	20574	92857	62300	00559	
Zugspitze	55	03908	12628	05452	67801	00529	5238
Obir	07	02990	24073	97704	0x805	00039	
Schneekoppe	00	04890	20014	34100	97301	00574	
Feldbg./Schw.	xx	46009	08749	46502	0x801	00029	
Schöckel	57	08454	82214	98808	41300	00064	
Fichtelberg	00	04890	28743	76402	15812	00079	5777
Brocken	10	40402	28343	85101	97401	00879	0840
Wasserkuppe	04	02890	04394	09103	82403	00091	
Inselsberg	00	00790	04404	00504	86302	00044	6058
Kahler Asten	6x	05505	06296	16403	0x302	00024	
Feldberg/Ts.	10	05607	06101	23915	07301	00037	
Jungfraujoch	04	02990	16625	62556	53807		5775
Säntis	00	01990	04613	47007	65601	00579	5288
Kékestetö	42	02743	00097	98714	53603	00740	
Dobogokö	4x	12746	80225	30318	8x801	01720	
Mus Allah							
Predeal							
Fanaråken	xx	97xx9	21549	98758	0x101	03609	
Gausta	xx	46009	22389	06256	0x413	83575	
Svandalsflona	3x	43557	22987	94357	8x303	10659	
Pic du Midi	43	019x4	02344	95553	01040	06550	4084
Mont Ventoux							
Mont Aigoual	07	08490	52628	35003	8x009	07039	
Puy de Dôme	xx	400x9	04649	95502	0x300	00024	
Eiffelturm	00	01690	04210	xxx06	8xxxx	xx06x	
Izaña							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwW	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	$C_HH'H'N_L$
Lanslebourg	03	02790	22226	54100	40801	00191	
Sylstation	03	02953	12326	98854	xx502	00559	
Setif	69	01746	24378	88606	8x306	03002	

Amerika — Heute 2 Uhr

Ort	J	DDFww	PPV_aTT	Ort	J	DDFww	PPV_aTT	Ort	J	DDFww	PPV_aTT
Belle Isle	B	36402	05654	Doucet	D	05630	03451	Key West	K	32503	15421
St. George's	G	25502	11423	Ottawa	T	24215	04404	Pensacola	P	20300	17414
St. John's	R	28200	17468	Parry Sound	P	24202	06402	NewOrleans	N	22200	17419
Clarke City	Y	10251	15601	Buffalo	B	24003	08402	Galveston	G	16400	17417
Chatam	C	28203	09410	Cleveland	C	28401	09409	Vicksburg	V	30300	15418
Sable Island	S	05302	39609	Cincinnati	O	24100	12403	Little Rock	L	34201	11410
Halifax	H	36002	19602	Washingt.	W	26302	09307	Nashville	T	32343	14410
Eastport	M	20303	16603	Norfolk	N	34203	10607	St. Louis	S	24302	11411
Boston	B	08303	21602	Wytheville	V	24302	09409	Kansas City	K	30303	09414
Nantucket	N	24570	12101	Cape Hatter.	H	32503	09508	Chicago	C	24201	10401
Atlantic City	A	04706	10506	Wilmington	Q	32301	10605	Charles City	I	25203	11402
New York	Y	27503	10409	Charleston	S	22502	12510	Green Bay	G	28202	08600
Bermuda	Z	24503	14910	Atlanta	A	34305	12412	Duluth	D	24300	08602
Quebec	Q	26301	10451	Jacksonville	J	34300	15414	Withe River	R	21200	09454
Chibougam.	M	32270	27454	Tampa	T	32500	17414	SiouxLookt.	L	27350	08452
Moosonee	C			Miami	M	24480	19413	Winnipeg	W	24281	11452

Ort	J	DDFww	PPV_aTT	Ort	J	DDFww	PPV_aTT	Ort	J	DDFww	PPV_aTT
Bismarck	B	16003	06401	Roseburg	O	32300	24416	Coppermine	M	00000	31648
Huron	H	34203	08006	Boise	B	28302	15438	Ft. Simpson	S	12170	40458
North Platte	N	24203	03420	Tonopah	N	28230	16424	Ft. Smith	F	08300	12456
Dodge City	K	20301	34611	San Franc.	S	24502	18410	Fairview	W		
Dallas	T	16300	12416	San Diego	C	24300	14421	Kamloops	K	00001	41431
Corp. Christi	C	17400	17418	Honolulu	H	08302	17431	Edmonton	D	22401	04410
El Paso	P	24386	10427	Midway	M	31403	23616	MedicineHat	H	32403	05411
Santa Fe	S	24300	10619	Ketchikan	K	12660	31496	Prince Albt.	P	02270	06455
Flagstaff	F	24300	12122	Juneau	J	38560	40497	God's Lake	G		
Denver	D	32007	01411	Cordova	C	32470	07201	Churchill	C	32370	47464
Salt Lake C.	U	31232	12411	Fairbanks	F	08302	46472	Chesterf. Inl.	I	32301	15466
Lander	L	10302	03418	Nome	N	24702	37491	Nottingh. Isl.	N	08502	41454
Rapid City	R	32302	01411	Barrow	B			Hopes Adv.	A	04502	40453
Miles City	M	32901	01417	Atka	A	36403	33402	Resolut. Isl.	R		
Helena	H	24401	08412	St. Paul	P	41301	46452	Cartwright	W	32401	02452
Tatoosh	T	20303	23608	Aklavik	Y	16300	32102	Coco Solo	S	04202	21427

Schiffsmeldungen.

vom 8. April 1939

Schiffsname	YQLLL	$iiiG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_s	d_sv_sopp
Wikinger	30459	09647	00003	14672	30608	52800	14312
Ems	30390	12947	28202	19814	38xx7	65827	65906
"	30369	12607	20302	21874	35xx7	74427	65305
Usaramo	30449	36603	28002	20812	357x6	67874	–
"	30453	07407	30201	19811	35714	61824	–
Elser	30614	10509	32501	17812	30503	84700	00464
"	30595	10417	32401	18813	34025	62604	54374
"	30390	11513	34401	19612	34604	48110	54304
New-York	31370	75209	03804	16700	34xx8	49718	–
Südmeer	37177	21513	03574	16521	34604	44404	14202
Wikinger	30407	12018	38100	04011	30011	52800	14800
Orinoco	30362	38613	25603	17715	34007	64627	64300
Leda	32276	42107	40003	23820	33407	62423	–
"	32268	43573	30102	04702	33416	52784	–
Patria	33304	22913	24621	15715	32012	54612	65304
Cap Norte	30149	25613	34501	16572	34603	52013	34xxx
Wesermünde	10362	23613	46625	15719	38xx6	47660	54405
Oldenburg	29367	57613	32606	17801	35xx8	94618	25305
Ems	30605	37613	22202	10613	34654	75870	55003
[illegible]	30468	16913	x7012	20874	35072	34961	
Cap Arcona	30763	01573	30201	37818	350xx	02420	–
Arucas	30362	11573	27502	22813	31054	95817	55093
Cap Norte	30153	25419	34402	18573	34604	52074	05xxx
Usaramo	30489	29913	00011	20815	34534	22023	–
Europa	30402	09119	29423	16602	35xx8	61778	24204
St. Louis	30456	80718	22507	12802	34504	64282	45324
"	30448	62749	26503	15813	34108	44023	35805
Patria	30345	30409	24702	15816	34004	54514	55300
Sesostris	30329	24919	24712	12814	35604	47693	55312
Leda	30241	41209	20102	25824	37415	32784	–
New York	30569	74609	04692	17716	34xx8	54465	43627
Oldenburg	30329	56819	32292	16812	34xx8	54x67	25305
Vegesack	30246	66519	32521	00823	37721	41301	64903
Iberia	30624	89013	77522	41923	31895	41420	25xxx
Cap Arcona	30353	13410	38241	50818	37004	529+4	–
Ad. Woermann	33115	32919	32400	09824	–	–	–
Gen. Osorio	30910	39410	34370	14825	34033	34103	–
Ems	30442	20019	24102	13814	37594	62814	25900
Südmeer	30186	27919	21502	01722	33002	44102	14304
Mathias Stinnes	30333	10013	34003	xxxxx	35xxx	24520	657xx
Iberia	30337	30512	16615	47520	30xxx	40800	55450
	30461	27319	12200	19812	36000	43460	15413
	30304	30219	39415	07535	39xx8	57526	54300
	30469	33919	23403	07272	35x98	58648	25303
	30470	55919	22414	27312	40669	3221x	

vom 8. u. 9. April 1939

Schiffsname	YQLLL	$iiiG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_s	d_sv_sopp
Südmeer	40195	20301	05500	08813	30005	64100	44401
Oldenburg	40401	55101	04658	48607	36xx8	89x68	24300
Wangoni	40297	02101	24815	00014	30668	44768	–
Patria	40379	33401	27601	49816	33603	64613	55305
General Osorio	40697	27701	04301	45703	34004	52114	–
Leda	40253	45201	00301	26831	33003	42713	–
Hamburg	40418	13401	26503	46814	36768	74425	17103
Mathias Stinnes	40380	48121	20603	40821	38xx8	34528	252xx
Europa	40402	60007	38604	31607	33xx8	51768	24821
Orinoco	40357	34501	26500	22716	30005	57710	64400
Sesostris	40375	26801	05702	45716	33xx8	64668	53309
Ems	40417	40101	20101	46813	30502	72820	65310
Iberia	40140	65801	47604	45720	35505	34424	25xxx
	40345	63907	46431	47719	30064	30810	25810
Wikinger	40435	05501	27100	47210	30000	30005	46301
Cap Arcona	40342	45201	20403	24717	3x3x8	38714	24xxx
[illegible]	40324	49807	05501	07813	37004	58104	64302
Wangoni	40266	03407	28402	43816	30707	54720	–
New York	40333	34201	09302	04717	39xx7	77567	57810
Patria	40345	34407	35302	20836	31125	54813	65303
Schwabenland	40440	34607	26703	04714	33348	75623	54402
Orinoco	40355	26307	26403	41816	31001	54701	64602
Bremen	40498	08507	42402	43809	33455	6151xx	64816
New York	40376	74107	38601	45719	36xx8	67568	57320
Wesermünde	40357	31707	26701	48117	33004	75714	13303
Cap Norte	40320	24407	25302	47820	34004	72114	15xxx
Ems	40430	09507	13401	40812	35xx8	50928	65845
Elser	40449	42907	20203	47816	35xx8	42623	54303
Europa	40403	61307	46403	22715	352x8	51418	24605
Leda	40248	46607	55301	22821	30013	62710	–
	40544	20801	03101	45721	34002	54213	–
	40288	49801	44303	21739	34xx8	2272x	54301
	40373	09801	32401	43713	31743	4821x	–
	40457	42901	24402	45815	31405	51801	55301
	40496	20001	44701	45716	34001	24313	24300
	40472	26401	40202	12011	37006	64x16	45153
	40492	54501	32263	17854	35xx8	57638	66300
	40767	48901	20453	07710	34xx9	44599	56820
	40458	40601	20402	45793	3xxx5	21623	24320
	40400	47701	26509	40816	30000	63618	60907
	40476	45101	46503	03712	35xx8	84458	45300
	40496	44207	41503	45703	3xxx8	55817	55816

Schiffsname	YQLLL	$iiiG_1G_1$	DDFww	PPVTT
Ad. Woermann	73187	39113	30401	70827
[illegible]	73587	05203	10451	21705
"	73683	12201	14403	06475
"	73695	09019	20507	19706
"	73687	12310	18370	08704
"	73667	12519	18310	12803
"	73629	05719	12221	13687
"	73665	18719	16503	10808
"	73667	09710	16402	31806
"	73575	01719	20403	06807
"	70459	83777	02400	19872
Jan Wellem	71039	54107	24101	12828
Fischdampfer	10631	21001	30103	05706
"	13566	27101	19403	44706
"	13710	46701	04403	18701
"	13685	43401	45510	44804
"	10631	10601	01401	45960
"	13617	42361	305x3	21602
"	13701	47101	12203	43702
"	13662	48101	46502	20705
"	13683	12201	16402	00705
"	10591	01708	00002	41808
Straßburg	13584	45407	24101	20811
Ruhr	13594	42007	30001	25837
Else Hugo Stinnes	13549	45807	24401	13703
Regina	13565	42307	46102	45765
Adolf Woermann	43161	41607	22305	41822

Jahrgang: 64 **Nr.:** 100

Seite 1

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Montag, den 10 April 1939

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Gestern 14 Uhr

Deutschland Binnenlandorte JJJ	GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app
Hmbg.-Seewarte	00	00790	42300	18678	50101
Hamburg-Fu. 408	00	01+90	30201	18512	65300
Bremen 442	00	05790	28100	18711	50801
Wilhelmshav. 480	10	01852	08203	19709	58103
Nordhorn 402	00	01890	04202	18114	51801
Hannover 421	10	01861	24122	18514	41802
Essen 487	00	08190	06100	17514	50803
Köln 486	10	05651	00891	17515	50705
Aachen 407	00	05696	04310	17314	50642
Frankfurt/M. 412	00	05490	06345	16215	55805
Stuttgart/Bö. 448	40	05491	08314	14014	52804
Saarbrücken 441	00	01790	35503	15017	51764
Friedrichshf. 444	58	05654	04224	15617	53804
München 414	50	05846	02846	13114	6+303
Nürnberg 426	70	02549	30115	16511	01804
Hof 451	50	01495	08115	17408	30201
Erfurt 446	10	01712	02243	17512	51904
Dresden 410	5+	05517	06027	18606	7+801
Schkeuditz 449	10	05443	02113	18610	60802
Magdeburg 408	10	05762	02142	17713	48902
Berlin 440	10	02764	00004	18014	40702
Grünbg./Schl. 420	10	01951	10201	17212	47366
Breslau 411	10	02854	30234	17211	58801
Gleiwitz 454	7+	03738	04228	16869	7+301
Königsberg 422	27	01873	32324	15515	59501
Danzig 405	24	01859	02214	16608	50102
Stettin 404	10	01859	02414	17111	60561
Mirow 450	10	01963	30403	17113	50801
Kiel 460	10	01899	34202	19008	60201
Flensbg./Fgh. 400					
Wien 501	57	05764	63425	14611	60804
Klagenfurt 602	78	02984	40115	07840	51803
Innsbruck 507	50	05672	00012	10317	60711
Graz 505	10	05171	12413	09421	49804
Salzburg 508	51	05647	04125	13615	6+803
Eger 515	90	05645	00025	17009	70804
Memel 467	20	02753	30315	14910	41401

Küstenorte ∘ und Feuerschiffe †	GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	
Borkumriff †432	43	03564	16128	20008	+0382	See 0
Borkum ∘401	57	03765	14128	19309	*+361	
Norderney ∘485	03	02890	22116	19408	7+300	See 0
Außenjade †433	05	01890	00003	20106	+6305	See 0
Cuxhaven ∘468	00	00790	32200	19706	+0309	
Elbe 1 †484	03	02765	00025	19809	+0201	See 0
Helgoland ∘465	57	02864	20116	19908	7+305	
Amrumbank †462	5+	02878	26198	20005	++303	See 0
List ∘461	54	05654	22214	19907	70303	See 0
Flensbg. F. †415	10	01772	08302	19006	+0301	See 1
Bülk ∘116						
Kiel F.-Sch. †448	40	01761	02102	18866	+0303	See 1
Marienlcht. ∘119	10	01743	30313	18907	70343	
Fehmarnbelt †409	7+	01762	25302	18707	++303	
Warnemnd. ∘406	10	05565	30113	17910	70300	
Arkona ∘464	08	02990	28104	19006	70201	
Adlergrund †452	00	00790	25200	18066	+0403	See 1
Swinemünde ∘455	00	00790	32100	17908	60387	
Kolberg ∘x76	00	00890	24800	17906	86303	
Rügenwalde ∘429	00	00896	24220	17907	70103	
Leba ∘						
Brüsterort ∘						

Gestern 19 Uhr

Deutschland Binnenlandorte JJJ	GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR TxTxF
Hmbg.-Seewarte	05	01790	32201	18919	58803	00130
Hamburg-Fu. 408	50	01871	30202	18611	68301	00130
Bremen 442	08	05790	02302	18611	68401	00140
Wilhelmshav. 480	57	01752	02304	20207	7+403	00100
Nordhorn 402	00	01890	08103	17313	51401	00160
Hannover 421	00	01890	30202	18612	41402	00150
Essen 487	00	01790	04303	17014	46301	00160
Köln 486	00	05690	32203	16314	51400	00160
Aachen 407	00	05690	04301	16319	61502	00150
Frankfurt/M. 412	00	01890	02312	15116	45502	00170
Stuttgart/Bö. 448	00	05790	32203	14312	66300	00181
Saarbrücken 441	00	00890	04300	14115	56300	00170
Friedrichshf. 444	03	05483	04313	12914	60300	00170
München 414	7+	05657	08217	13914	7+900	00140
Nürnberg 426	10	01862	04104	15313	62501	00150
Hof 451	00	05790	08300	17706	80102	47110
Erfurt 446	07	01790	04304	17112	65301	00140
Dresden 410	10	05763	28193	18108	70307	00100
Schkeuditz 449	00	05640	08100	18011	60802	00130
Magdeburg 408	40	01764	32114	17213	5+401	00160
Berlin 440	40	01874	28102	17013	40402	00160
Grünbg./Schl. 420	06	01890	00001	17212	41601	00140
Breslau 411	40	01862	32142	17210	60401	00130
Gleiwitz 454	50	02684	30434	16910	60300	00110
Königsberg 422	75	01973	38103	16606	60304	00140
Danzig 405	44	01962	02102	17605	80303-	00100
Stettin 404	04	01890	02301	18909	60305	00120
Mirow 450	40	01363	30303	17611	60402	00140
Kiel 460	47	03350	04325	19408	70401	00090
Flensbg./Fgh. 400	50	02758	54235	17908	60301	00110
Wien 501	57	05754	53425	15013	67302	00140
Klagenfurt 602	90	14682	08502	07419	40401	00220
Innsbruck 507	00	01790	08213	10414	62402	00170
Graz 505	50	02871	06325	15810	71501	00160
Salzburg 508	73	05695	04327	13313	81302	00160
Eger 515						
Memel 467	26	02752	30115	15305	70402	00170

Küstenorte ∘ und Feuerschiffe †	GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR SVsE / TdKDk	
Borkumriff †432	45	04659	10158	20003	++301	00300	See 0
Borkum ∘401	57	02965	10927	19969	++001	00170	
Norderney ∘485	7+	01876	06926	19109	71301	00080	
Außenjade †433	04	01890	08114	20106	+4301	00400	See 0
Cuxhaven ∘468	03	03768	32125	19706	++300	++170	
Elbe 1 †484	03	02766	00026	20507	+0907	00400	See 0
Helgoland ∘465	57	03156	06658	19808	6+301	04080	
Amrumbank †462	5+	21848	20122	20006	9+301	31070	
List ∘461	5+	03878	14122	19805	++300	00400	See 0
Flensbg. F. †415	70	02779	16245	19807	+0900	00400	See 1
Bülk ∘116							
Kiel F.-Sch. †448	05	02890	30015	19106	++301	00300	See 0
Marienlcht. ∘119	03	01790	30314	19907	70302	00170	
Fehmarnbelt †409	7+	05774	27114	19007	++300	00340	
Warnemnd. ∘406	00	05710	30100	19806	20303	00160	
Arkona ∘464	00	00790	00000	19307	70201	00070	
Adlergrund †452	01	01790	25801	17605	+0903	00360	See 1
Swinemünde ∘455	00	00790	04100	19406	90301	00160	
Kolberg ∘x76	00	00790	28100	18405	80301	00080	
Rügenwalde ∘429	06	00890	22100	18603	96501	00080	
Leba ∘		00790	45200				
Brüsterort ∘							

Heute 2 Uhr

Deutschland Binnenlandorte JJJ	GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app
Hmbg.-Seewarte					
Hamburg-Fu. 408	00	00790	05100	20704	90102
Bremen 442					
Wilhelmshav. 480	54	02753	40227	21275	9X301
Nordhorn 402					
Hannover 421	00	00890	06100	20504	00103
Essen 487	00	05590	75300	17708	70300
Köln 486	00	05690	60300	17107	75307
Aachen 407	00	00790	18200	17507	70301
Frankfurt/M. 412	00	00690	02500	17106	70302
Stuttgart/Bö. 448	00	05570	00000	17003	00206
Saarbrücken 441					
Friedrichshf. 444					
München 414	50	05662	04222	16405	93301
Nürnberg 426	00	05590	00000	15503	70501
Hof 451					
Erfurt 446	00	05890	00000	19102	90301
Dresden 410	00	05590	46100	19705	20801
Schkeuditz 449	00	05590	46200	18707	80301
Magdeburg 408					
Berlin 440					
Grünbg./Schl. 420	5X	02876	26116	19506	7X103
Breslau 411	00	05590	32302	18306	91201
Gleiwitz 454	00	00690	02150	17603	70301
Königsberg 422	50	01364	26103	17701	90303
Danzig 405	00	00390	00000	16701	80401
Stettin 404	00	05790	02300	20650	00105
Mirow 450					
Kiel 460	05	01890	02113	21805	60303
Flensbg./Fgh. 400					
Wien 501	00	00790	62305	16407	30801
Klagenfurt 602					
Innsbruck 507	00	05530	00000	16102	00212
Graz 505					
Salzburg 508					
Eger 515					
Memel 467					

Küstenorte ∘ und Feuerschiffe †	GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	
Borkumriff †432	43	03764	42128	21007	X9300	See 0
Borkum ∘401	XX	03782	40225	20207	XX273	
Norderney ∘485						
Außenjade †433						
Cuxhaven ∘468	XX	03718	31128	20607	XX801	
Elbe 1 †484						
Helgoland ∘465	57	02755	08325	21607	70801	
Amrumbank †462						
List ∘461	5X	03648	0X128	20826	8X802	
Flensbg. F. †415	00	00790	28110	21205	X0302	See 0
Bülk ∘116						
Kiel F.-Sch. †448	XX	02790	00005	20806	XX308	See 0
Marienlcht. ∘119						
Fehmarnbelt †409	4X	01773	25103	20602	XX403	
Warnemnd. ∘406						
Arkona ∘464	00	00490	00000	21014	70105	
Adlergrund †452	00	00790	26200	18602	X0703	See 1
Swinemünde ∘455						
Kolberg ∘x76						
Rügenwalde ∘429						
Leba ∘						
Brüsterort ∘						

Heute 8 Uhr

Deutschland Binnenlandorte JJJ	GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR TxTxF
Hmbg.-Seewarte	5X	05507	70200	21305	9X307	00040
Hamburg-Fu. 408	54	05574	10515	22201	3X405	00030
Bremen 442	05	05500	06402	20505	50305	00040
Wilhelmshav. 480	04	02755	05826	21307	71204	00030
Nordhorn 402	00	00893	12100	19056	50102	00030
Hannover 421	00	05590	03101	21604	01305	00010
Essen 487	05	05590	60400	18708	70405	00050
Köln 486	00	05592	00000	17708	80103	00020
Aachen 407	00	01790	08100	17707	80102	00030
Frankfurt/M. 412	00	01570	04400	17707	80402	00050
Stuttgart/Bö. 448	05	05590	00000	18001	70304	00030
Saarbrücken 441	05	05590	04300	19702	70404	00040
Friedrichshf. 444	57	05654	82304	16007	90405	00080
München 414	57	05621	06231	17205	96805	00030
Nürnberg 426	10	05500	03313	19036	50324	00020
Hof 451	00	05570	10000	XXXXX	50307	00540
Erfurt 446	00	05500	00001	21102	91309	00051
Dresden 410	05	05590	45113	21805	90507	00010
Schkeuditz 449	00	05590	46100	21505	92206	00020
Magdeburg 408	00	05770	05101	21206	71206	00020
Berlin 440	00	05790	34200	22507	50307	00040
Grünbg./Schl. 420	00	00870	05113	22005	50307	00010
Breslau 411	57	01572	82412	20706	70310	00031
Gleiwitz 454	10	05662	26102	19504	80305	00030
Königsberg 422	6X	42527	50247	19505	7X005	00401
Danzig 405	00	00590	60312	20707	60303	00010
Stettin 404	00	05790	22300	22605	80205	00010
Mirow 450	04	01790	00001	22806	80302	00010
Kiel 460	50	02865	10215	24607	60405	00060
Flensbg./Fgh. 400	5X	05547	06327	21004	5X405	00020
Wien 501	00	00590	30200	16009	30501	00040
Klagenfurt 602	50	02875	08124	14912	60305	00040
Innsbruck 507						
Graz 505	00	05890	00040	17707	90164	00500
Salzburg 508	5X	05345	00025	16915	9X605	00050
Eger 515	00	45192	24160	21650	00324	00511
Memel 467	00	00590	85210	XXXXX	80306	00XX0

Küstenorte ∘ und Feuerschiffe †	GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR SVsE / TdKDk	
Borkumriff †432	54	03754	05228	22006	XX547	00500	See 1
Borkum ∘401	57	03655	08228	21107	XX064	00160	
Norderney ∘485	5X	05773	00227	21105	8X302	00180	
Außenjade †433	07	03650	0521X	XXXXX	XXXXX	XXXXX	
Cuxhaven ∘468	03	02557	05321	21007	X2300	XX150	
Elbe 1 †484	10	02766	05128	22109	X0302	00300	See 0
Helgoland ∘465	5X	03762	05228	21706	4X205	00170	
Amrumbank †462	55	03565	05128	22006	X4300	00400	See 0
List ∘461	55	03744	00028	22006	84205	00040	
Flensbg. F. †415	70	05875	00028	22007	X0307	00300	See 0
Bülk ∘116							
Kiel F.-Sch. †448	03	02710	06026	21807	XX805	00200	See 0
Marienlcht. ∘119	03	01790	02214	21206	90300	00070	
Fehmarnbelt †409	XX	01674	01224	23070	XX305	00400	
Warnemnd. ∘406	04	05790	18114	22105	90310	00060	
Arkona ∘464	05	05790	30104	23406	30409	00070	
Adlergrund †452	00	00790	31100	22005	X0308	00300	See 1
Swinemünde ∘455	00	00790	22100	22105	80308	00070	
Kolberg ∘x76	00	00790	32200	21805	70307	00170	
Rügenwalde ∘429	00	05500	00000	21703	90307	00000	
Leba ∘		452XX	220XX				
Brüsterort ∘		027XX	221XX				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ∘ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †432	03464	00028	20009		03754	14128	21007	See 0	03765	42128	21906	See 0	02764	09218	23010	See 1
Borkum ∘401	03765	10928	18710		03749	10928	19908		03719	40228	20306		01790	08314	21611	
Norderney ∘485	04757	13126	19106		02717	08327	21007	See 1					05773	08323	21771	See 0
Außenjade †433	03864	06125	19806										01660	10114	22957	See 1
Cuxhaven ∘468	01765	32304	19906		037+6	31128	20506		03718	31128	21007		01759	08214	21809	
Elbe 1 †484	02767	00027	19907		01772	04122	20506	See 0					02666	10126	23408	See 1
Helgoland ∘465	02805	22126	19908		01764	10124	20707		03755	39225	21066		05785	08326	22608	See 1
Amrumbank †462	03868	18128	19606										03887	08127	23006	
List ∘461	03858	20028	19906		03848	20028	20606						05890	20026	23307	
Flensbg. F. †415	02775	14275	19506		01773	32213	20406	See 1	05558	05128	21606	See 0	05790	10308	23907	See 1
Bülk ∘116																
Kiel F.-Sch. †448	00790	05105	18907		017++	28103	19806	See 1	02790	02116	21035	See 0	02690	07317	23007	See 1
Marienlcht. ∘119	01790	30313	19007										00790	06215	24037	
Fehmarnbelt †409	01776	27203	19008		017++	00002	19906		01778	00013	21105		01662	41204	23807	
Warnemnd. ∘406	06790	30200	18189													
Arkona ∘464	05790	28120	19107						01890	00001	21634		05690	04001	21807	
Adlergrund †452	01761	25201	18166	See 1	00790	28200	19605	See 1	01761	30201	20405	See 1	03790	31100	23006	See 1
Swinemünde ∘455	00790	03100	18307										00790	24340	26408	
Kolberg ∘x76	00890	28100	18107										01790	32102	22406	
Rügenwalde ∘429																
Leba ∘																
Brüsterort ∘	[illegible]	[illegible]														

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

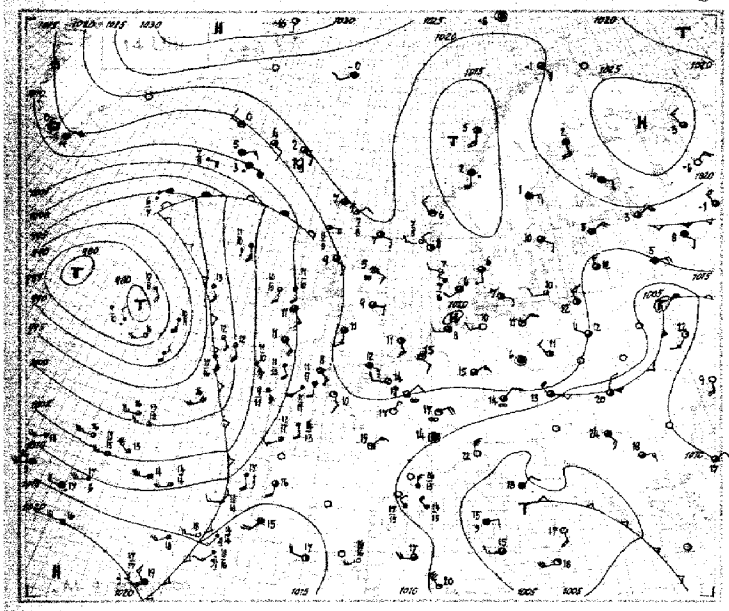
Datum	Zeit	Ort	JJJ	GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR jjj
09.4	19h	Franz. norwegische							
		Polarstation	0++	04	01972	26013	30467	+0307	—
09.4	19h	" "	0++	00	00990	00000	27368	+0709	00559
10.4	08h	" "	0X8	02	00990	22300	25987	X0801	02329
09.4	14h	Russische Polarstation [illegible]	XXX	5+	02XXX	39457	04637	++506	—
"	08	80 034 96 [illegible]		05	573XX	08681	13581	+X441	—

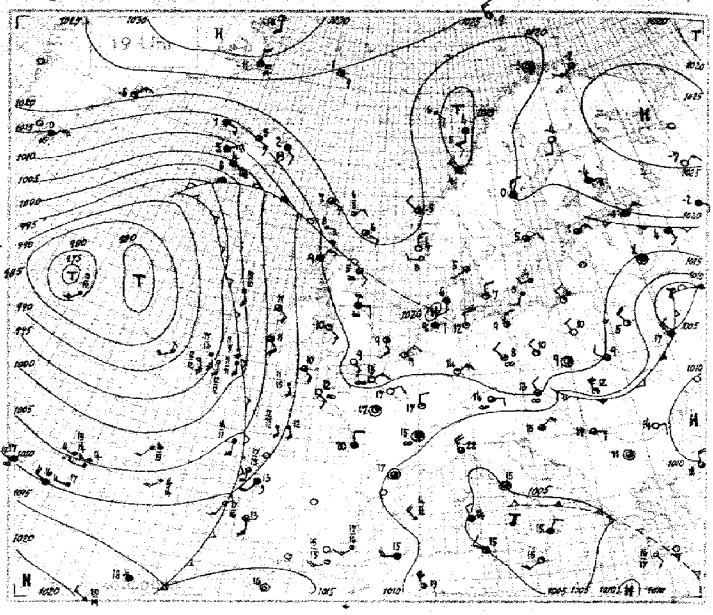
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

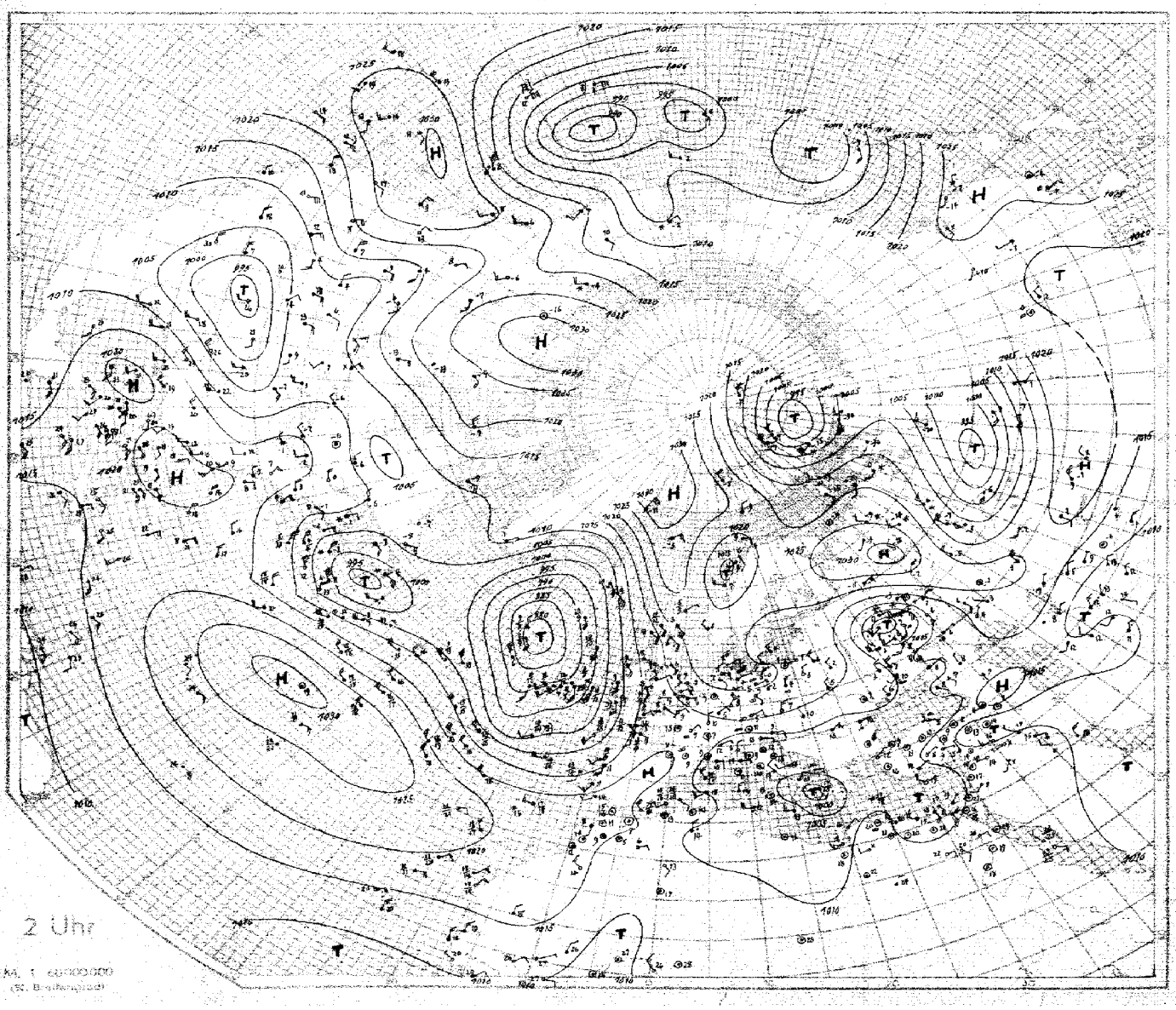
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





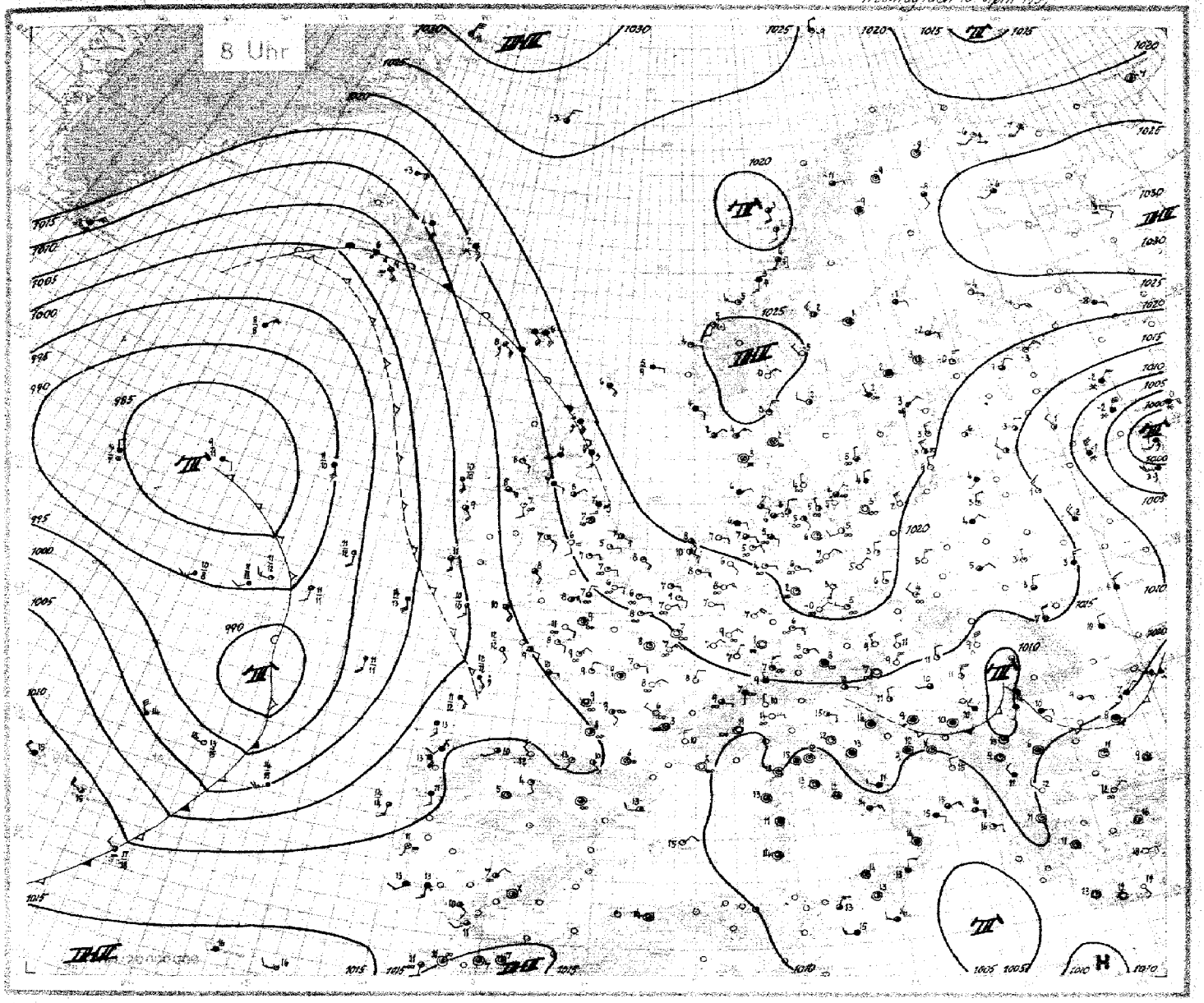
Wetterlage von heute nacht:

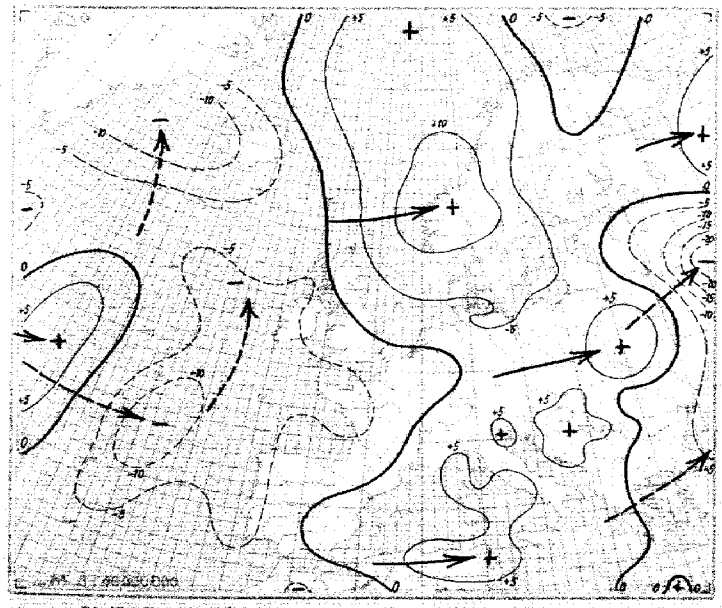


2 Uhr

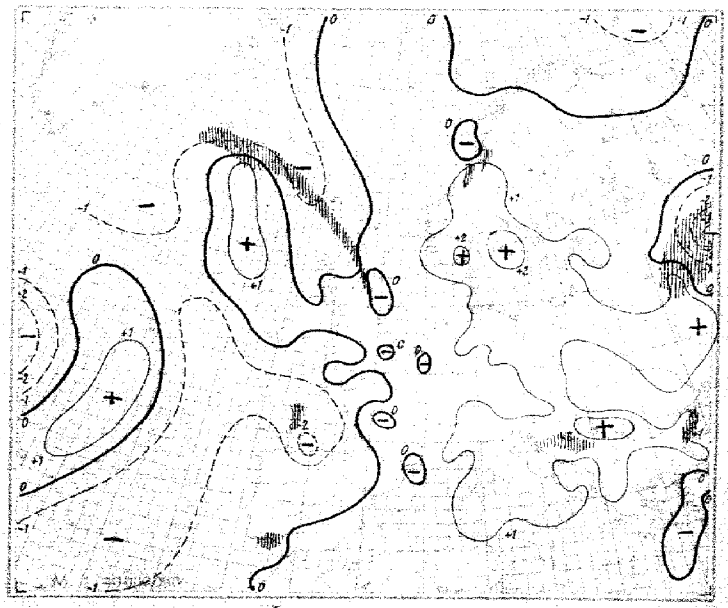
M. 1 : 20 000 000
(Kl. Bildausschnitt)

8 Uhr





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Seite 4 — Montag, den 10. April 1939.

Ausland — Gestern 14 Uhr

Station	Nr.	CC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app
Torgilsbu	o006	55	72435	04652	74553	60201
Myggbukta	o000	00	01990	44113	34466	69702
Jan Mayen	o001	57	03952	92598	33380	69865
Spitzbergen	o002	90	00990	03400	37651	76105
Bäreninsel	o003	6+	02915	60084	54356	74502
Vardö	o004					
Ingöy	o005	8+	05957	10517	19951	7+602
Röst	o011	44	01961	16515	13805	65307
Nordöyan	o014	75	47299	16413	13242	9+302
Krakenes	o021	89	05089	28344	17806	71315
Utsira	o026	00	01890	58213	13308	87349
Lista	o030	++	03409	20259	10505	0+105
Ferder	o036	59	01763	29427	16505	8+303
Haparanda	050	00	00990	16400	58758	90300
Jönköping	058	17	05161	28227	17509	4+109
Wisby	o054	2+	03948	28439	15707	89300
Härnösand	o057	01	03290	38598	49401	00509
Stockholm	059	33	01869	19819	15790	55804
Gällivare	061	06	00990	23301	22464	76100
Valentia	o101	8+	03805	13427	08911	6+600
Blacksod-P.	o104	66	03890	19396	02311	80809
Lerwick	o110	57	01843	09219	15506	63871
Stornoway	o111	55	03809	18515	14749	80301
Aberdeen	o116	++	46309	10149	17605	0+104
Croydon	151	00	01790	16101	17311	51905
Scilly	o158	56	02755	15517	15411	8+705
Reykjavik	170	52	03966	06398	19405	6+304
Bolungarvik	o172	49	03802	36238	14660	9+605
Akureyri	o174	35	03950	21327	16104	70603
Seydisfjord	o176	76	03992	12183	14508	64503
Westm.-Ins.	o178	5+	55738	08858	09603	9+760
Kopenhagen	o181	70	03664	10124	17904	90300
Skagen	o182	74	02649	16726	17908	80303
Blaavandsh.	o184	55	03855	20716	18606	7+303
Hammersh.	o186	50	02755	20515	17607	70301
Scoresbysund	190					
Thorshavn	o191	70	52855	08515	19107	46309
Julianehaab	196	00	05990	00000	10700	60500
Godthaab	197					
Godhavn	193					
Angmagssalik	199					
Rochefort	201	00	05690	08402	13318	59308
Biarritz	202	50	03649	30185	13514	77902
Brest	211	00	05690	20100	13911	80801
Paris-Le Brg.	215	19	05851	04926	19917	56806
Perpignan	216	07	08890	06926	08919	53603
Le Havre	230	00	05690	24143	18919	61302
Marseille	231	01	05790	00027	08517	83102
Zürich	281	57	01655	08945	18413	6+303
Lugano	284	04	10730	16017	07991	9+906
De Bilt	298	04	01690	11102	18519	57909
Nord-Hinder	†298	04	05690	00003	11723	+60++
Terschell'bk.	†299					
Genua	o305	72	32769	05955	06532	50903
Venedig	o312	7+	07673	08047	05023	2+805
Rom	o322	7+	03655	09138	09178	6+303
Taront	o332	3+	03663	08155	+++++	8+303
Malta	o341	00	02751	20014	03417	63901
Madrid	352					
Mahon	o357					
La Coruña	o362					
Teneriffa	o370					
Lissabon	384	5+	03702	30411	16365	74100
Praya	o393					
Funchal	o395	9+	03698	28358	16079	9+602
Pt. Delgada	396c	5+	10758	29852	15817	2+501
Horta	398c	6+	53648	23568	11716	0+907
Kowno	464	00	02764	10165	15109	69502
Riga	470	20	03844	55517	17613	97501
Dorpat	476	20	03855	15916	16310	56804
Filsand	477	31	09759	28115	15509	9+309
Helsinki	481	10	03861	19927	18405	57805
Kuopio	484	5+	03948	10218	23554	6+300
Prag	532	58	03796	00028	17809	7+802
Budapest	541	10	01991	35912	08923	57903
Debrecen	545	07	07790	35518	09020	51801
Warschau	556	90	03958	28415	15605	55901
Lemberg	571					
Pinsk	569					
Bukarest	575					
Belgrad	701	57	01990	12176	06524	90206
Sofia	720	67	01273	08337	07118	53807
Archangelsk	824	4+	03940	12877	16553	5+307
Franz-Jos.-Ld.	825	5+	55753	36272	17569	9+303
Leningrad	845	06	03790	04405	19443	56961
Moskau	909					
Kijew	957	38	01790	18425	08122	55719
Odessa	975	35	59990	16440	14509	59707
Marokko	013	03	20850	09010	16416	60905
Algier	061	6+	03759	29412	16876	7+502

Gestern 19 Uhr

Station	CC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR
Torgilsbu	08	03990	04578	44000	60603	99+99
Myggbukta	60	01990	44114	35565	67805	00+99
Jan Mayen	57	01995	10203	23857	60000	00794
Spitzbergen	90	00990	08300	37565	70800	00194
Bäreninsel	50	01941	31501	24159	70602	97+94
Vardö	02	02987	20397	25152	6+802	00299
Ingöy	55	47283	00014	48953	70802	00199
Röst	44	09262	17924	14904	70304	00290
Nordöyan	72	02566	23387	05304	9+305	93191
Krakenes	94	01382	26953	20365	71307	00291
Utsira	03	01990	39301	48704	90705	00190
Lista	00	05590	29341	45103	93409	97260
Ferder	80	01763	22403	16505	90409	00970
Haparanda	00	00940	16100	23854	80403	00509
Jönköping	5+	03762	00048	17905	7+405	00080
Wisby	54	05964	28515	16004	90501	00990
Härnösand	60	03848	33528	30300	80404	00029
Stockholm	57	03864	06195	47505	7+204	97111
Gällivare	06	01990	45901	23057	61501	00539
Valentia	8+	03857	13597	06111	7+609	00380
Blacksod-P.	67	03890	29496	06811	70806	97480
Lerwick	55	01843	09214	24606	61303	00+*1
Stornoway	57	03854	05358	14309	+0500	00181
Aberdeen	++	46309	13149	18605	0+404	97131
Croydon	03	01690	03504	15515	44605	00170
Scilly	5x	05667	11419	14609	0+707	00560
Reykjavik	52	03968	06598	09105	6+811	97056
Bolungarvik	5+	03268	10198	13901	9+804	97384
Akureyri	01	02998	19337	17705	60805	06194
Seydisfjord	74	10358	49198	18701	7+300	94954
Westm.-Ins.	6+	95758	08988	04404	9+790	01471
Kopenhagen	01	01790	32062	48507	90309	00080
Skagen	43	02764	26++5	48005	80300	00170
Blaavandsh.	4+	03848	16192	48605	7+300	00180
Hammersh.	76	01875	20519	78603	70360	00480
Scoresbysund	5+	77349	30429	29961	7+905	
Thorshavn	70	59855	08349	19107	46304	—
Julianehaab	00	00990	00000	*****	*****	*****
Godthaab						
Godhavn						
Angmagssalik	00	01990	03511	48856	53000	
Rochefort	00	02790	00014	41519	40503	00190
Biarritz	00	03690	04128	41543	87805	00150
Brest	00	07690	10200	11913	60806	00140
Paris-Le Brg.	00	01790	06401	43817	57604	00190
Perpignan	04	09890	00052	09317	63401	00900
Le Havre	00	05490	04960	44615	70605	00160
Marseille	00	05790	28525	08217	73500	00100
Zürich	40	01863	06115	13619	55801	00160
Lugano	00	00790	30110	06419	57805	00990
De Bilt	00	03790	03541	17919	57+40	00120
Nord-Hinder	04	05690	04963	16608	+0605	00511
Terschell'bk.						
Genua	42	02963	05515	06199	20403	00570
Venedig	42	02682	16325	06217	72506	00060
Rom	70	02657	00025	05579	86547	00560
Taront	7+	03665	12258	06616	7+305	90167
Malta	73	01752	22113	03615	7+301	00+70
Lissabon	6+	602+9	16539	14673	0+300	00152
Funchal	8+	03758	+*+98	24175	7+602	97+71
Pt. Delgada	6+	61448	26462	10916	9+805	01542
Horta	97	05644	2[illegible]6+8	10077	9+903	09561
Kowno	40	01659	42144	16205	70404	01191
Dorpat	58	03744	08128	16005	76801	00110
Filsand	08	03790	39128	47509	9+301	000+0
Helsinki	01	03873	13597	18809	77309	03664
Kuopio	5+	03748	08323	25454	6+300	99549
Prag	58	06640	04996	17807	76401	00100
Budapest	00	01990	26413	08517	61401	00250
Debrecen	64	++690	94833	10712	63503	00950
Warschau	40	01762	30272	19710	80301	00130
Lemberg	03	02666	28157	14509	8+302	97160
Pinsk	10	01754	30144	15805	70091	97121
Bukarest	52	01652	03549	08019	78601	00120
Belgrad	56	02776	08316	0++19	60301	09204
Sofia	57	02495	00097	08811	+8404	00190
Leningrad	57	02579	04915	18757	72401	00044
Moskau	6+	74285	06975	17706	0+803	07666
Kijew	48	03667	28632	06717	67401	08934
Marokko	56	00890	00000	41597	36647	30920
Algier	5+	[illegible]	24425	45515	5+503	02172

Heute 2 Uhr

Station	CC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app
Reykjavik				04811	
Akureyri				132xx	
Seydisfjord				097xx	
Westm.-Ins.				017xx	
Thorshavn				49xxx	3x803
Julianehaab	00	00990	04100	40801	50300

Heute 8 Uhr

Station	CC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR
Torgilsbu	62	71535	04778	43752	70301	93169
Myggbukta	00	01990	01601	31661	45505	00690
Jan Mayen	85	01943	03303	27853	78404	00194
Spitzbergen	80	01854	25408	23658	87706	00284
Bäreninsel	60	01943	63203	24659	80601	00195
Röst	62	02985	14426	48403	90000	00290
Nordöyan	82	81855	48553	23103	9x306	92281
Krakenes	10	01991	08101	24404	70303	00293
Utsira	00	03990	40228	22604	78305	00191
Lista	00	02990	04145	22802	89306	00190
Ferder	50	01852	02342	24805	91309	09180
Härnösand	54	02950	00085	22601	80302	92529
Stockholm	5x	05826	30148	22002	94606	00611
Gällivare	5x	05748	00028	23157	74401	00669
Valentia	8x	32847	43587	06511	81401	04381
Blacksod-P.	06	31710	42425	05707	90303	00470
Lerwick	57	02844	42415	22206	80200	00xx1
Aberdeen	62	51625	44358	49006	04207	98151
Croydon	04	05590	07200	46006	00901	00023
Scilly	57	02653	47415	09710	xxxxx	97260
Reykjavik	52	61558	03458	05206	74574	97004
Akureyri	50	02858	12538	40904	70807	94xxx
Seydisfjord	61	70618	12538	46502	8x805	45xxx
Westm.-Ins.	5x	87509	12639	03309	0x205	055xx
Kopenhagen	00	05540	32140	22404	90306	00011
Skagen	5x	44309	50049	22802	8x309	00030
Blaavandsh.	5x	03858	06128	21806	6x303	00180
Hammersh.	58	05755	04115	23234	90303	00190
Thorshavn	58	03736	42028	48206	9x303	00470
Rochefort	00	05590	00025	40209	36401	00091
Biarritz	00	01790	18303	03713	66501	00050
Brest	00	02790	40204	29709	83803	00081
Paris-Le Brg.	00	01790	00003	44108	83202	00060
Marseille	00	05690	00000	402xx	904xx	00070
Zürich	51	03748	30028	45109	8x405	00008
Lugano	00	00790	32000	42610	70108	00070
De Bilt	00	01790	05302	48608	41302	00050
Nord-Hinder	03	01690	40303	46708	x4401	00422
Terschell'bk.	50	02767	42217	29308	x0303	00200
Genua	01	05690	00003	04918	60305	00260
Venedig	53	02665	08224	41715	80310	00170
Rom	70	02765	00025	04012	80310	00270
Taront	07	03910	08223	08215	70304	00160
Malta	53	01852	25214	06787	902xx	00280
Mahon	00	01890	04201	40115	82100	xxxxx
La Coruña	97	03854	20228	09912	8060x	xxxx4
Lissabon	xx	48201	48119	41211	9x600	45072
Praya	50	02862	32525	43020	70xxx	00380
Funchal	9x	03868	xxx18	43316	6x808	00x80
Pt. Delgada	92	02744	26466	41315	80401	02471
Horta	8x	03654	26468	42215	7x500	92xx1
Kowno	6x	03758	20118	47506	8x202	97011
Riga	xx	xxxxx	xxx14	47106	65307	00811
Helsinki	00	07990	02303	21650	66303	00543
Kuopio	00	00990	40100	24554	4x300	97527
Prag	03	05590	26102	20305	80406	97510
Budapest	14	01963	32213	46111	70203	00090
Debrecen	00	44790	45600	41609	60203	00030
Bukarest	51	02763	08626	41109	67305	00040
Belgrad	62	03776	28206	42110	9x810	06101
Sofia	07	02790	00025	41006	80403	00030
Archangelsk	00	05990	41200	28764	70103	00689
Franz-Jos.-Ld.	53	78547	28604	00357	81812	91x64
Leningrad	03	01790	04302	49355	81401	09534
Moskau	8x	71328	03428	09730	91719	48x47
Marokko	5x	02748	00068	16510	9x501	00010
Algier	53	02874	05019	45410	00402	00070

H_4H_4 = Höhe in Hektometern (geodyn.)

T_rT_r = mittlere virtuelle Temperatur 1000–800 mb — T_vT_v = mittlere virtuelle Temperatur 800–500 mb — Täp Täp Aequipot. Temperatur — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum.
Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Nr. 100 Höhenaufstiege — Montag den 10. April 1939. Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 RRP_1, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): Täp Täp.

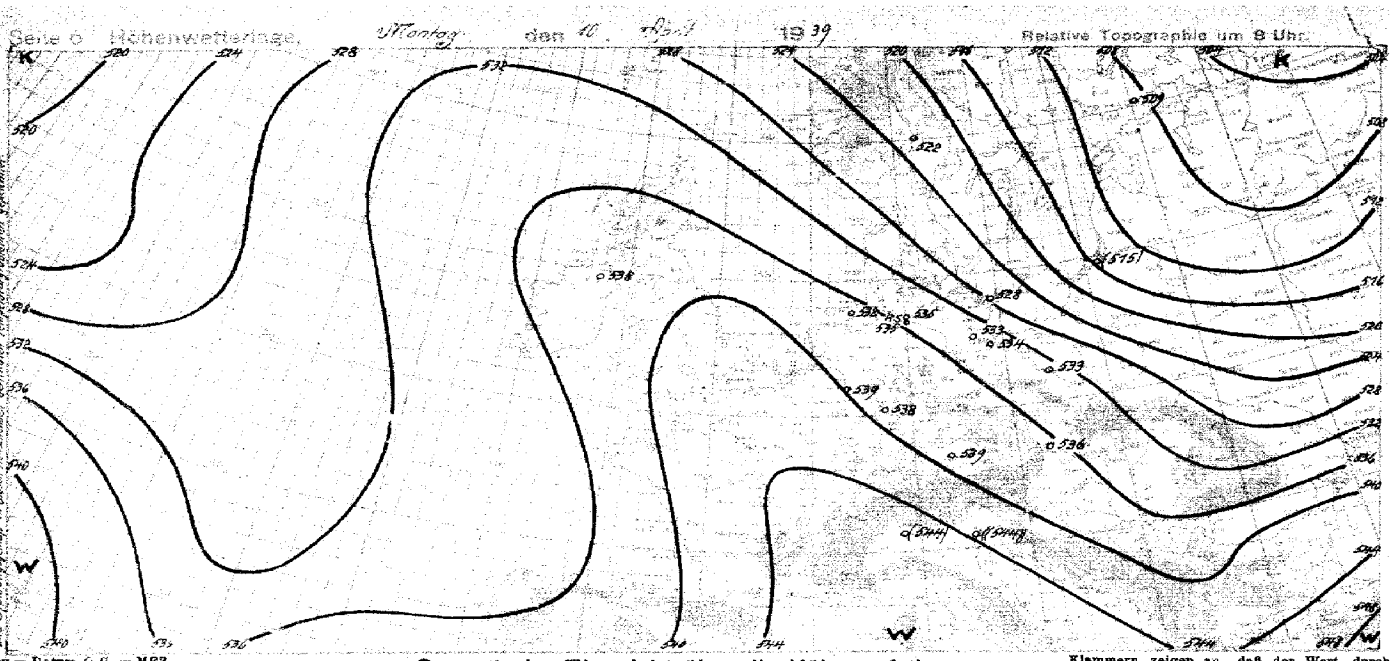
Ort	yyG₁G₁															Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_cH_cAA	$LL\frac{T_dT_d}{T_sT_s}$
Hamburg	10 06	00 020	03 990	04 978	05 890	10 898	20 750	22 768	29 710	38 680	42 600	51 517				Anfangs 8 km Sicht. Bei 1800m im N-Hälfte 9/10 Cu. Bei 3000m co² von 1800–2100m bis im N-Hälfte 9/10 [illegible] St u. Sc nach S zu aufgelockert. Bei 2700m Dunstschichtung, Zipfel 9/10 lockerer Ac u. 9/10 Ci-dens	02 57	11 50	45 00
Höhe = 11 m		026 98	040 80	010 57	053 87	042 43	530 98	000 27	509 32	529 38	602 38	662 38							
		43 12	41 15	50 15	33 17	25 19	29 26	18 25	14 29	17 34	41 35	08 38							
Norderney	10 06	00 020	03 985	05 911	10 898	18 815	26 798	31 692	39 622	51 530						Sicht 8 km, bis 700m co² m. d. Höhe zunehmend, Boden bis 800m. 1700–1800m 9/10 [illegible] Sc, 15/1 im S Cu [illegible], fern am W u. N-Horizont dünner Ci, im W u. E 9/10 [illegible]	04 55	43 25	04 20
Höhe = 4 m		046 85	081 55	028 63	045 61	521 86	032 33	510 37	563 37	650 31									
		50 12	58 19	55 20	35 22	34 23	20 27	49 34	44 37	07 39									
Köln	10 06	00 011	06 942	14 852	15 849	19 836	23 758	27 724	28 719	35 657	51 540					Vom Boden bis 1500m co², Nebel in Rhein-, Main- u. Lahntal. Spur Ci am Horizont	07 55	52 99	00 98
Höhe = 46 m		043 86	087 55	038 42	039 62	024 63	024 45	505 47	595 47	538 45	658 41								
		43 14	38 23	36 26	36 27	35 30	26 33	24 33	23 33	49 36	09 38								
Frankfurt	10 06	00 004	04 963	13 870	15 860	18 817	21 778	22 768	26 728	32 679	32 674	40 616	46 560	52 512		Im Beginn schwacher Bodennebel, co² bei 150 m gesenkt, bis 700m, dann Flugsicht 10–30 km, darüber über 50 km. Darüber absinkend ringsum 9/10 Ci-fil. besonders im E	06 56	50 99	04 00
Höhe = 110 m		057 85	074 55	058 30	089 35	034 40	024 41	070 30	008 25	530 25	529 25	572 25	623 22	670 20					
		48 17	36 20	20 22	19 22	24 27	23 29	47 29	13 30	11 32	11 33	09 35	06 36	04 37					
Friedrichshaf.																			
Höhe = 400 m																			
München	10 07	00 955	07 935	10 896	19 805	21 778	29 707	42 598	51 529							co² vom Boden bis 1700m, darüber co² bis 5800m. Im S-Halbr. 9/10 Hochnebel u. 9/10 Sc in 1500m. Im N-Halbr. 9/10 Nebel u. Hochnebel, Alpen ab 1700m sichtbar, Zipfel 9/10 Ac im S u. N, sonst wolkenlos, Hochdruckwetter.	06 56	23 60	99 00
Höhe = 508 m		089 95	045 35	075 61	012 95	030 62	518 54	592 43	662 37										
		58 25	54 24	42 29	49 32	38 34	25 33	44 37	07 38										
Berlin	10 06	00 015	03 982	12 880	21 788	26 740	37 638	38 627	45 587	51 550						Im E bei 2000m 3/10 Cu, im N-Halbr. bei 3700m 2/10 [illegible], ringsum 2/10 Ci-den.	02 58	12 34	60 22
Höhe = 50 m		044 71	055 65	020 52	592 40	523 43	577 32	570 24	602 26	670 25									
		36 13	36 16	26 20	20 20	18 27	11 32	09 34	07 36	05 37									
Lindenberg	10 06	00 006	03 984	09 914	20 794	24 752	34 664	45 550	55 503	63 450						Drachenanstieg. Wolkenlos bis 25 km.	02 55	13 36	68 27
Höhe = 122 m		028 84	083 56	035 26	546 45	521 31	560 21	612 23	685 25	744 27									
		37 12	32 14	14 14	15 18	09 24	08 30	07 37	04 40	05 41									
Kiel																			
Höhe = 88 m																			
Swinemünde	10 07	00 022	01 003	06 952	24 760	30 697	43 586	50 530								Flugsicht 15 km. Im E noch vereinzelt schwacher Bodennebel vom Boden bis 2100 u. bei 3300m co².	11 01	08 12	44 24
Höhe = 2 m		050 90	036 90	045 92	605 70	564 40	629 32	677 34											
		48 15	44 14	34 17	16 16	13 26	08 33	06 37											
Königsberg	10 06	00 015	02 995	05 952	18 810	20 790	22 770	23 761	36 640	37 630	40 603	43 579				Bis 180m co² von 400–1500m co² n. u. zu nehmend, von 1600–3600m co². Bei 150m Nebel, ferner W u. etwa 20 km östl. Königsberg sowie im S grosse Lücken, Kurisches Haff frei. Bei 1500m im fernen NE u. SE 9/10 stark quellende Sc-Bänke. Darüber im NE etwa geschichtet Sc u. Ac bis ca. 3200m, Zipfel am NE u. E etwas Ci. Sonst wolkenlos.	51 69	10 15	00 01
Höhe = 29 m		008 99	508 98	030 54	678 70	540 71	599 58	597 60	600 63	645 52	717 50	750 47							
		39 10	38 09	21 14	12 14	18 14	14 15	14 16	98 18	07 19	06 19	04 19							
Breslau	10 06	00 004	07 937	13 863	21 780	25 742	42 593	55 495								co² bis 2000m. Im S-Halbr. 9/10 St von 1500–2000m, von W her in Auflösung begriffen. Sonst wolkenlos.	02 56	15 24	62 22
Höhe = 120 m		050 80	042 56	007 43	561 90	503 48	600 29	697 29											
		43 16	31 17	29 20	24 21	25 30	08 35	05 39											
Wien	10 06	00 998	10 900	14 865	19 804	21 783	23 768	34 659	37 630	38 626	39 620	44 582	46 578	50 531		co² m. d. H. zunehmend, Flugsicht 6–8 km. Im Donautal Nebelgürtel erkennbar, fern im SE u. W 9/10 Sc bei 1800m. Am S-Horizont Spuren von Ac u. Ci erkennbar. Dunstobergrenze etwa 2200m. Darüber Flugsicht 60 km. Sonst wolkenlos	05 57	38 99	01 01
Höhe = 166 m		060 96	045 58	012 43	502 42	509 36	008 40	538 40	576 41	586 40	581 40	615 38	614 37	661 36					
		33 13	39 25	21 21	18 22	17 24	21 29	15 33	14 35	13 34	14 35	10 36	10 37	07 37					
München	06 07	00 956	07 933	40 896	49 803	21 772	29 697	42 592	51 519							Wortlaut im gestrigen Berichte (9.4.39)	06 56	33 60	99 86
Höhe: 506 m		058 995	045 95	075 67	012 99	030 60	518 54	592 43	668 37										
		58 25	54 24	49 29	49 32	38 24	45 33	44 37	07 38										

Ort	yyG₁G₁																		$T_1T_1T_2T_2$	H_cH_cAA	$LL\frac{T_dT_d}{T_sT_s}$
Hamburg	10 08	00 040	09 915	14 853	20 791	22 772	28 722	34 667	39 622	50 536	59 478	75 371	83 189	40 217	48 196	53 177	25 171	29 161	23 57	++ 37	54 60
Höhe = 11 m (Radiotemp.)		053 28	044 50	012 74	540 98	001 56	515 47	544 42	575 40	662 36	723 ++	866 ++	983 --	153 ++	660 ++	642 ++	605 ++	600 ++			
		47 13	29 19	36 23	36 24	27 28	22 30	18 33	14 34	07 35	++ 37	++ 42	++ 49	++ 50	++ 60	++ 71	++ 81	++ 69			
Rostow a/Don	10 05	01 002	02 996	04 965	05 951	10 895	15 842	20 793	25 745	30 700	40 618	50 544	60 476	70 416	80 376						
Höhe: 6 m		100 59	100 58	123 57	120 56	097 52	071 49	050 47	030 45	010 45	545 37	606 32	686 29	759 28	827 28						
Swerdlowsk	10 05	05 979	05 953	10 894	15 851	20 784	25 734	26 720	30 687	32 665											
Höhe = 235 m		534 77	552 77	594 79	629 79	658 79	671 75	674 68	701 51	718 51											
Kujbyschew	10 04	00 012	02 004	05 968	10 910	12 891	15 865	20 803	25 756	30 710	33 679										
Höhe: 56 m		020 91	018 ++	003 ++	515 ++	517 ++	512 ++	503 ++	510 ++	535 ++	551 ++										
Charkow	10 15	01 993	02 957	05 956	10 886	15 845	40 622	44 588	48 562	50 547											
Höhe = 140 m		078 64	076 64	054 65	028 65	009 64	684 40	734 54	718 ++	726 ++											
Mailand	10 09	00 000	06 937	17 832	20 797	23 766	31 690	36 646	40 613	42 596											
Höhe = 112 m		150 65	151 57	093 58	080 37	045 28	514 58	541 24	572 20	600 20											
Venedig	10 05	00 008	02 979	08 913	12 872	17 827	20 789	22 777	24 752	27 722	28 707	32 681	22 060								
Höhe = 13 m		151 84	141 78	117 57	094 64	060 52	079 93	035 90	028 86	015 77	000 83	522 80	057 ++								
Trappes	10 17	00 995	07 931	13 864	22 779	32 684	39 629	46 549	55 508	64 414	71 409	77 371	82 344	88 328	03 295	01 259	07 235	16 203	28 168	53 144	67 124
Höhe: 170 m (Radiotemp.)		178 46	130 45	068 40	056 37	004 30	538 ++	613 ++	658 28	720 25	782 24	830 24	864 ++	893 --	960 ++	038 ++	098 ++	123 ++	034 ++	057 ++	074 ++
(Trappes, Forts.)		55 108	61 099	68 088	73 081	81 072	87 065														
		075 ++	061 ++	061 --	070 ++	057 ++	057 ++														
Aldergrove	10 08	00 602	04 968	10 900	14 850	19 800	35 650	48 550	65 390	63 450	72 400										
Höhe: 73 m		071 85	094 55	072 51	044 43	033 38	564 95	622 ++	683 ++	733 ++	806 ++										
Kjeller	10 09	00 012	02 20	05 960	08 540																
Höhe = 112 m		581 98	503 98	012 98	695 58																
Bordeaux	10 12	00 005	06 944	06 853	17 826	19 807															
Höhe = 48 m		008 72	151 ++	114 ++	091 ++	097 ++															
Tromsö	10 07	01 008	02 000	03 976	06 943	15 838	18 806	37 618	40 598	66 404	74 356	76 344	81 318	84 303	94 257	06 315	10 202	39 197	22 779	35 659	39 614
Höhe:		533 68	533 76	548 73	650 79	619 90	606 70	760 68	767 68	006 68	063 64	068 67	071 62	059 63	034 61	034 56	017 56	045 54	035 ++	004 ++	537 ++
Kajaani	10 07	01 006	01 000	04 917	06 835	17 875	20 789	24 747	32 671	36 634	67 402	82 314	07 214	31 144	52 104	87 060	45 044	46 024			
Höhe:		604 72	601 71	565 66	667 73	639 73	687 72	659 60	788 63	726 63	978 58	063 56	014 ++	018 ++	045 ++	015 ++	004 ++	095 ++			
Kjeller	10 15	01 972	17 836	52 720																	
Höhe: 112 m		092 45	517 48	613 40																	
Helsinki	10 07	00 995	02 000	02 990	04 966	14 850	16 826	40 600	47 584	49 527	71 378	74 363	83 314	94 265	46 186	25 161	34 140	40 094			
Höhe:		528 68	538 67	541 66	530 65	606 65	585 59	152 58	758 59	800 49	980 55	999 53	044 53	007 ++	009 ++	018 ++	003 ++	027 ++			
Trappes	10 17	00 991	08 936	14 859	23 776	29 709	35 657	38 632	47 565	55 503	58 485	65 441	71 403	81 361	82 356	85 333	93 301	00 263	08 235	12 219	18 201
Höhe: 170 m (Radiotemp.)		203 33	158 26	090 28	066 30	037 ++	532 ++	568 ++	600 ++	667 ++	677 ++	756 ++	760 ++	850 ++	878 ++	863 ++	938 ++	020 ++	085 ++	104 ++	107 ++
(Trappes, Forts.)		26 102																			
		095 ++																			
Angra	10 11	00 000	11 871	24 744	28 701	34 680	37 628	41 577	52 512	60 465	64 341	69 409	81 319	85 291	00 264	06 243	15 211	16 023	25 180	41 139	50 119
Höhe: 51 m (Radiotemp.)		144 88	074 00	034 80	028 55	024 40	000 17	528 10	592 05	644 10	663 13	674 17	752 10	850 10	894 10	052 10	030 40	048 10	104 10	150 ++	158 ++
(Angra, Forts.)		56 108																			
		130 ++																			
Conmore	10 10	00 998	11 869	22 737	32 663	42 597	54 495	61 446	70 348	84 277	07 227	13 209	25 173	32 155	44 127	59 107					
40,2 N, 16,5 W		125 83	037 90	520 90	578 90	664 90	708 82	804 74	844 71	956 ++	023 ++	006 ++	050 ++	028 ++	024 ++	026 ++					
Reykjavik	10 09	00 004	05 972	09 898	12 868	32 673	39 614	50 526	52 510	60 459	64 428	00 267	05 233	28 162	37 131	46 120					
Höhe: 16 m (Radiotemp.)		061 92	067 98	042 98	077 98	573 98	582 98	705 98	717 98	792 ++	801 ++	082 ++	096 ++	017 ++	031 ++	087 ++					
Thorshavn	10 09	016	907	846	809	738	621	522	384	270	221	216	203	138	085						
Höhe: 26 m		068 88	505 99	526 99	514 99	564 99	241 85	693 50	856 93	044 76	128 73	120 75	140 75	053 34	052 66						
Aldergrove	10 14	00 002	04 968	05 950	10 900	11 850	19 800	34 700	41 600	47 550	63 450	72 400									
Höhe: 73 m		152 45	109 40	100 63	030 79	044 37	029 56	525 73	603 87	639 85	744 ++	811 ++									
Heliopolis	10 07	003	959	933	870	808	792	698	650	604	562	532									
Höhe: 51 m		244 19	244 17	233 15	200 15	139 28	094 25	033 33	511 72	661 58	606 ++	653 ++									
Warschau	10 07	00 003	05 961	08 919	14 853	20 791	30 695	43 578	45 560												
Höhe:		040 96	040 98	095 44	523 79	581 98	631 56	645 41	666 34												

Spalte: 5 8 11 14 17 20

T_1T_1, T_2T_2 = Stratosphärentemperatur — Gipfeltemp. und Feuchtadiabate (1/10 °C)

Seite 6 Höhenwetterlage. Montag den 10. April 1939



yy = Datum G.G. = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Hornsund	Meppen	Swine-münde	Hela	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Wien
yy G.G.	10 08	10 06	10 06	10 07	10 06	10 06	10 07	10 06	10 06	10 06	10 06	10 06
mb	**Relative Feuchte** (in 10 %, kleine Ziffern) **und Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**											
500	3 - 20	3 - 18	(3 - 18)	(3 - 19)	(4 - 19)	(2 - 19)	(3 - 19)	2 - 20	2 - 18	2 - 19	–	(3 - 19)
600	4 - 10	3 - 10	3 - 8	3 - 12	4 - 9	3 - 9	4 - 9	3 - 9	3 - 9	2 - 10	5 - 22	4 - 10
700	4 - 3	3 - 3	3 - 1	4 - 7	4 - 1	3 - 1	5 - 2	3 - 4	2 - 4	3 - 3	6 - 14	4 - 3
800	4 - 4	4 - 2	4 + 2	5 - 7	6 + 3	4 + 3	6 + 2	4 - 4	4 - 4	4 - 4	7 - 8	4 - 1
900	6 + 3	4 + 4	6 + 4	6 - 1	5 + 7	3 + 6	6 + 7	5 + 3	2 + 3	6 + 2	6 - 1	5 + 7
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)											
500	538. 0	535. 4	534. 1	(534. 8)	532. 2	531. 9	530. 0	530. 0	529. 9	528. 7	(530. 2)	(529. 7)
600	447. 0	446. 0	446. 0	(445. 1)	447. 2	446. 3	445. 0	(445. 5)	443. 8	443. 2	408. 0	(448. 2)
700	298. 5	297. 6	298. 1	(296. 3)	298. 5	297. 5	299. 6	296. 6	295. 2	295. 1	289. 2	296. 4
800	194. 5	193. 6	193. 8	192. 8	193. 7	193. 5	195. 1	193. 9	192. 4	191. 5	188. 7	191. 6
900	102. 0	100. 8	100. 9	101. 3	98. 8	98. 6	99. 8	101. 0	100. 2	99. 3	98. 0	98. 3
1000	47. 5	46. 6	46. 3	(47. 4)	43. 7	43. 8	46. 6	47. 0	46. 3	45. 3	(46. 8)	43. 8
500-1000	534. 5	534. 8	537. 8	528. 4	539. 2	538. 1	539. 4	533. 0	533. 6	533. 4	(545. 4)	535. 9

Ort	Troppau	Helsinki	Kajaani	Aberdeen	Kuibyschew	Kjeller	Mailand	Venedig	Tromsö	Reykjavik	Sverdlowsk	Chabarowsk
yy G.G.	05 19	10 07	10 07	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 07	10 08	10 08	10 08
mb	**Relative Feuchte** (in 10 %, kleine Ziffern) **und Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**											
500	3 - 16	88 - 40.9	4 - 36	- 38	–	87 - 24.4	–	–	88 - 37.2	2 - 16	–	–
600	2 - 6	88 - 25.2	4 - 26	4 - 9	–	60 - 16.4	2 - 9	–	68 - 26.7	3 - 6	–	5 - 22
700	3 + 1	87 - 17.2	4 - 19	3 - 3	- 14	87 - 11.4	5 - 1	8 0	76 - 18.3	4 + 1	5 - 19	4 - 12
800	3 - 6	86 - 10.2	3 - 15	3 + 3	- 7	83 - 7.5	3 + 8	9 + 14	78 - 11.4	4 + 5	7 - 15	6 - 3
900	4 + 10	83 - 4.2	3 - 12	5 + 7	- 2	83 - 1.3	5 + 13	6 + 11	83 - 8.0	5 + 10	7 - 9	6 + 5
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)											
500	557	529. 5	532. 4	548	–	541	(534)	(533)	521. 9	552	–	(529)
600	420	397. 6	396. 7	412	–	408	419	(417)	395. 7	415	–	398
700	300	286. 3	284. 6	294	292	294	300	298	285. 0	295	282	284
800	193	186. 1	184. 1	189	188	192	193	192	185. 9	189	184	183
900	99	97. 5	98. 7	95	96	102	97	97	96. 1	93	95	90
1000	12	16. 1	16. 5	10	13	19	10	10	16. 0	8	13	6
500-1000	545	509. 2	503. 6	538	–	520	(534)	(534)	505. 9	544	–	(523)

Radio-Sonden

Ort	Troppau	Hamburg	Kajaani	Hatbank	Reykjavik	Tromsö	Aldergrove
yy G.G.	05 19	10 08	10 07	10 07	10 08	10 07	10 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C darin						
°C	- 64	66	56	- 58	–	–	–
Höhe	12 140	12 200	12 200	11 300	–	8 700	–
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**						
100mb	- 57	–	54	- 58 3	–	–	–
200 „	- 62	- 46	- 51	- 49. 7	–	- 57 - 51.8	–
300 „	- 55	- 47	- 56	- 53 1	–	- 52 - 56.0	–
400 „	2 - 29	- 33 5	- 48	2 - 45. 8	2 - 28	87 - 51.2	- 34
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern						
100mb	15 965	15 978. 5	15 966. 7	15 980. 4	–	–	–
200 „	11 417	11 432. 5	11 405. 2	11 417. 3	–	11 402. 9	–
300 „	9 411	9 421. 5	9 392. 2	9 399. 3	–	9 387. 9	–
400 „	7 718	7 730. 5	7 670. 3	7 695. 4	7 713	7 668. 4	7 709

Wolkenmessungen

C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36).
vv = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

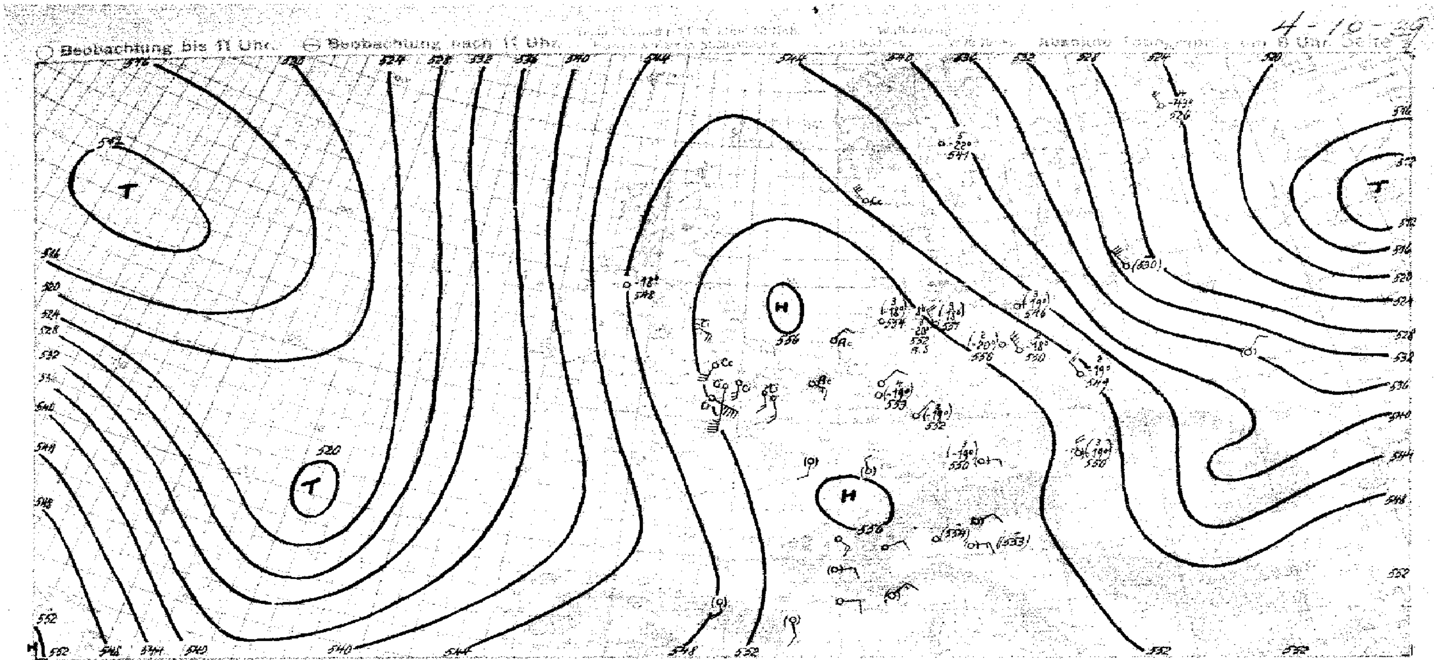
Ort	Diepholz	Cranoun	Upper Heyford	
yy G.G.	09 11	10 11	10 08	
Cu.Höhe	Ci	Ci	Cc	
dd vv	21 05	17 08	24 07	
Ort	Upper Hayford	Lympne	Lista	
yy G.G.	08 11	10 11	10 05	
Cu.Höhe	Cc	Ci	Cc	
dd vv	18 06	17 16	30 12	
Ort	Calshot	Farnbo-rough	Helder	
yy G.G.	10 11	10 11	10 08	
Cu.Höhe	Ci	Ci	Ac	
dd vv	12 12	19 09	05 09	
Ort	Upper Hayford	Wick	Vlissingen	
yy G.G.	10 11	10 08	10 08	
Cu.Höhe	Cc	Ci	Ac	
dd vv	20 10	12 06	11 07	

Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Berlin	Breslau	Hamburg	Torgau	Summa	Nürnberg
yy G.G.	09 11	10 08	10 11	10 10	10 10	10 10
9 km	–			32 20		32 20
8 „	32 35			32 25		32 30
7 „	32 35	34 60	35 30	04 40	–	34 05
6 „	31 30	31 60	34 45	08 20	12 05	05 10

Ort	Straßburg	Lindenberg	Zugspitze	Pola	Almeria
yy G.G.	09 11	10 07	10 11	10 10	10 08

Ort	Hamburg	Nürnberg
yy G.G.	10 11	10 10
20 km		
19 „		
18 „		
17 „		
16 „		
15 „		
14 „		
13 „		
12 „		
11 „		
10 „		



Witterungsübersicht

Die Hochdruckwetterlage hat sich für Deutschland noch weiter gefestigt. Das gestrige flache Hoch über Mitteleuropa hat allerdings seine Selbständigkeit verloren, es ist nur noch als Keil eines über Südnorwegen neugebildeten Hochdruckkernes erkennbar. Dieses neue Hoch, das durch eine von Westen kommende Druckwelle aufgebaut wurde, verstärkt sich noch mehr, so daß für Deutschland sich eine Ostwindwetterlage einstellt.

Das polnische Tief gewann auf seinem Wege nach Mittelrussland wesentlich an Energie. Es kann nun aber nicht mehr viel weiter nach Osten vordringen, da über dem Uralgebiet auf der Rückseite eines sibirischen Tiefs Kaltluft schon sehr weit nach Süden vorgestoßen ist. Es wird daher seine Fronten bald verwirbeln. Die Temperaturgegensätze an der Warmfront über Rußland konnten gestern mittag Beträge von 20° überschreiten. Sie werden wahrscheinlich heute mittag noch größer sein, weil unterdessen auf die Nordseite des Tiefs die frische Kaltluft vom Ural gelangt ist.

Das atlantische Zyklonensystem verändert seine Lage kaum, der Hauptkern ist flacher geworden, dagegen entwickelte sich ein kräftiges Randtief, das zur Biskaya zieht. Eine neue Zyklone schließt sich bei Neufundland dem atlantischen System an, sie besitzt große Entwicklungsmöglichkeiten und wird der Hauptkern der atlantischen Tiefdruckzone werden.

Nach Westeuropa wird sich die atlantische Zyklonentätigkeit aber nur sehr langsam ausdehnen. Der nordwärts gerichtete Warmlufttransport ließ über dem Nordseegebiet ein Hochenkern entstehen, das die vom Ozean kommenden Störungen nach Norden ablenkt.

gez. D. Roediger

yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Königsberg	Bremen	Hamburg	Stettin	Hamburg																		Nürnberg	München	Wien
yy G₁G₁	10 09	10 07	10 07	10 08	10 11																		10 10	10 08	10 08
*) 5 km	[17] 34 45				↑ 34 45																		↑ 35 15	[15] 07 45	
4 "	35 60				35 45																		05 20	01 20	36 40
3 "	36 35			[29] 02 30	35 30																		05 15	[illegible]	36 20
2 "	04 20	[15] 07 30	[17] 01 05	02 25	36 20																		09 20	[illegible]	[illegible]
1 "	03 30	09 20	02 10	05 20	[15] 11 05																		10 20	[illegible]	[illegible]

Ort	Köln	Frankfurt	Breslau	Köln	Schkeuditz	Dresden	Lindenberg	Essen					Alma Ata	Suchum	Ufa	Charkow		Rayak	Homs	Basrah	Rutbah	Bagdad	Kirkuk	[illegible]	[illegible]
yy G₁G₁	10 08	10 08	10 08	10 11	10 08	10 08	10 07	10 07					10 08	10 08	10 08	10 07		10 06	10 06	10 03	10 06	10 05	[illegible]	[illegible]	[illegible]
*) 5 km		[35] 02 30	↑ 34 35				↑ 34 45						↑ 30 11	↑ 14 03								30 20	[illegible]	[illegible]	
4 "		01 15	35 [illegible]				36 55	05 20					29 06	24 03	28 42				30 70	29 35	33 35	31 25	30 25	32 40	[illegible]
3 "		06 35	36 30			[27] 01 30	04 45	05 20					24 06	15 16	30 31	24 31		31 55	32 50	30 35	31 40	34 25	28 20	26 15	27 [illegible]
2 "	08 20	08 30	36 40	10 20	04 25	36 20	03 40	09 25					15 03	16 05	28 18	23 [illegible]		36 60	26 30	32 25	20 75	29 10	28 15	18 00	27 20
1 "	10 30	09 30	04 20	10 35	08 30	[15] 03 05	06 25	10 30					07 02	–	31 15	24 19		20 05	27 30	33 25	[15] 18 05	27 10	26 15	24 20	[15] 27 20

Ort	Avord	Rennes	Angers	Romorantin	Ajaccio	Marseille	Abbeville	Hon	Orbetello	Lagosta	Rom	Mirafiori	Mariano	Castel Benito	Castiglione	Gardolo	Boscomantico	Elmas	Bellavista	Terranova	Lero	Brindisi	Livorno	Rom	Boscomantico
yy G₁G₁	10 10	10 10	10 10	10 10	10 10	10 07	10 07	10 08	10 08	10 08	10 11	10 11	10 11	10 11	10 11	10 11	10 11	10 11	10 11	10 11	10 11	10 11	10 05	10 05	10 05
*) 5 km																									
4 "		[34] 19 25											[36] 03 15			06 20	08 25				[37] 00 25				
3 "	[23] 20 20	17 25	19 30	17 20	06 20	09 45	14 25	32 25	[35] 05 50	[35] 09 55	07 45	02 05	04 15	29 50	05 50	04 15	02 15		[27] 05 45	[31] 07 30	22 15				[25] 36 30
2 "	18 20	13 40	13 25	15 15	08 45	10 30	14 30	04 35	07 20	[27] 09 25	07 40	29 05	32 10	29 45	07 35	29 06	36 40	36 30	07 30	05 20	–	12 00	[15] 07 15	[15] 30 45	33 10
1 "	08 30	12 25	12 30	10 25	06 10	15 20	16 30	30 20	05 30	[11] 05 05	11 10	05 [illegible]	14 20	28 35	07 20	10 05	11 15	03 30	[09] 03 20	30 40	–	10 20	05 10	30 05	11 20

Ort	Lossiebourg	Avord	Antibes	Ajaccio	Perpignan	Epinal	Pau	Chartres	Istres	Montélimar	Calais	Lyon	Romilly	Istres	Upper Heyford	Lympne	Guernsey	Posen	Luck	Krakau	Lublin	Helsinki	Bukarest	Nish	Belgrad
yy G₁G₁	10 07	10 07	10 07	10 07	10 07	10 07	10 07	10 06	10 10	10 09	10 10	10 10	10 10	10 06	10 08	10 03	10 05	10 08	10 08	10 07	10 08	10 07	10 09	10 07	10 07
*) 5 km	↑ 06 20								↑ 09 20		17 40	13 30										35 45			
4 "	16 40		05 35	[38] 27 20	17 30	35 40	16 40		12 15	08 20	15 05	09 10	19 20						05 20		[illegible]	35 35			
3 "	16 05	07 45	05 45	22 10	18 20	10 05	17 20	12 20	11 15	14 15	12 20	11 20	12 15	09 45				[25] 02 50	05 20	35 45		14 30	30 10	[25] 24 35	
2 "	08 20	08 35	04 35	22 05	21 15	06 30	34 20	11 30	12 25	21 15	11 30	24 45	12 35	06 30	24 50	01 10	29 15	03 30	05 15	36 15	[15] 35 10	04 30	26 10	22 65	03 10
1 "	[15] 10 05	10 25	03 45	[15] 22 05	00 05	20 05	30 10	09 20	13 35	21 05	12 30	13 20	10 25	33 10	21 45	04 10	04 20	02 45	04 15	36 45	04 10	02 40	10 30	21 15	01 25

Ort	Ismailia	Abukir	Romleh	Amman	Mosul	Bagdad	Diwaniya	Rutbah	Basrah	Blida	Oran	Gabès	Krakau	Thorn	Malta	Manston	Lympne	Pau	Angoulême	Châteauroux	Nancy	Mourmelon	Straßburg	Montélimar	Toulon
yy G₁G₁	10 02	10 03	10 03	10 02	10 05	10 03	10 03	10 01	10 01	10 05	10 06	10 10	09 19	09 18	09 17	09 18	09 18	09 18	09 18	09 18	09 17	09 18	09 18	09 18	09 18
*) 5 km																			18 20				↑ 03 10		
4 "				[31] 31 50			29 45										[45] 11 10		15 30			36 15	24 05		
3 "		[25] 25 30	34 50	32 45		25 20	31 35	28 40		30 60		29 60	29 35		24 35		15 10	15 20	15 05	09 30		09 10	05 25	32 05	07 35
2 "	[17] 31 40	24 20	27 25	33 35	[25] 15 40	33 15	34 45	27 30	24 15	30 45	27 30	32 35	33 30	30 30	23 35	[15] 13 20	[25] 12 15	15 05	10 45	07 30	[19] 04 20	35 15	07 20	08 25	[15] 02 15
1 "	24 20	21 25	18 10	30 20	02 05	32 10	32 20	35 15	29 10	[05] 31 25	28 05	31 35	06 20	31 20	24 35	12 20	11 15	15 10	09 15	10 30	05 20	06 20	04 15	05 30	33 05

Ort	Berlin	Laro	Pisida	Tripolis	Castelbenito	Pantelleria	Lampedusa	Mailand	Mirafiori	Rom	Venedig	Zara	Messina	Boscomantico	San Remo	Mirafiori	Castiglione	Ancona	Potenza	Licata	Terranova	Lyon	Lossiebourg	Tours	Rennes
yy G₁G₁	09 19	09 19	09 19	09 19	09 19	09 19	09 19	09 19	09 19	09 19	09 19	09 19	09 19	09 19	09 19	09 19	09 19	09 19	09 19	09 19	09 19	09 18	09 18	09 18	09 18
*) 5 km	↑ 32 30																								
4 "	32 55												09 05										10 35		[28] 10 20
3 "	32 30	[32] 23 40							09 30		09 35	10 35	16 10	20 30	[25] 07 35	04 45	[25] 07 30						09 20		10 15
2 "	32 20	24 30	26 45	[17] 25 65	[18] 27 65	[24] 28 25	[18] 31 35	06 20	07 05	20 05	[21] 07 45	10 40	04 05	03 05	06 25	07 45	07 30	[16] 05 15	18 45	29 10	02 40	[14] 03 15	12 10	11 20	[15] 10 45
1 "	27 40	24 30	27 40	34 50	27 10	30 20	32 30	34 05	32 45	02 45	18 45	05 26	29 05	28 05	04 16	32 00	07 05	03 35	04 65	24 10	02 30	36 40	[15] 01 05	07 20	10 45

 Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

3) auf 2000 m, 4) auf 3000 m, 5) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C'_H H' N_L$	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_xE$	$C'_H H' N_L$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_nT_nE$	$C'_H H' N_L$
Sonnblick 4)	3106	508																				
Zugspitze 4)	2962	418	55	01947	79313	06105	98301		10	01901	36914	06501	38302	00059	5457	54	01914	28201	06451	20402	00529	5204
Obir 4)	2044	506	07	01990	04145	91707	5x300		05	01990	04147	91506	60300	00099		07	01790	07112	01001	80301	00009	
Schneekoppe 4)	1610	428	0c	49590	33841	34601	91301		00	04896	36601	34200	31801	00034		xx	49001	82749	35053	0x101	92544	
Feldbg./Schw. 4)	1493	427	5x	03718	70642	46004	0x403		xx	01845	08914	46606	70303	00079		xx	46201	12744	46303	0x301	00019	
Schöckel 4)	1446	511														07	01790	32212	38005	41500	00024	
Fichtelberg 4)	1213	419	55	49904	98144	77306	81300		00	41690	09344	71303	45300	00076	5113	xx	46009	08599	78600	0x405	00516	
Brocken 4)	1148	418	90	05784	05314	86104	61101		00	05690	02301	86804	71301	00056		00	05690	08502	87703	71405	00016	
Wasserkuppe 4)	926	428	91	01842	09314	09065	68501		01	01290	09473	09308	58300	00101		01	05799	83702	40404	65404	00031	
Inselsberg 4)	916	445	10	05813	39414	11966	89301		00	05690	04413	44806	62300	00084		00	05690	81603	12304	82408	00024	
Kahler Asten 4)	842	417	46	01744	04954	13110	50300		10	05693	04133	16808	70100	00714		00	00790	03400	18105	70405	00034	
Feldberg/Ts. 4)	801	424	10	05684	10104	24911	58407		00	01840	04302	55905	61300	00121		00	01790	03501	24205	61301	00031	
Jungfraujoch 4)	3578	286							04	01790	39202	51853	34102	—	5216	04	01790	32202	54256	40301	—	5074
Säntis 4)	2500	285	00	01990	16463	47705	43300	5186	00	01990	04901	48105	41301	00039	5187	00	01990	22401	48502	41300	00009	5157
Kékestető 4)	998	549	40	05692	13108	98117	50300		40	01741	35914	97309	81500	00180		41	02944	08214	99105	6x405	00080	
Dobogókö 4)	700	540														40	01857	32203	33308	70302	00050	
Mus Allah 3)	2420	726	07	03990	16998	90409	1x807															
Predeal 1)	1054	593														47	02763	30115	85108	80303	00511	
Fanaråker 4)	2098	024	xx	461x9	94589	81957	x0309		94	49385	97445	84461	60308	01559		04	01961	00011	89158	20407	00659	
Gausta 4)	1828	085	xx	43089	23449	09355	0x409		50	05841	92501	10056	96101	00xx9		50	05881	22203	09953	01305	00599	
Svandalsflona 1)	1065	026	91	05953	23689	81967	xxxx0		90	01959	29409	99392	70304	016x9		00	01950	12303	01753	61308	00599	
Pic du Midi 3)	2859	247																				
Mont Ventoux 2)	1900	248																				
Mont Aigoual 2)	1564	249	9x	08458	39938	43707	8x307		09	05890	39938	37806	9x303	00094		00	01590	28213	29409	44305	00054	
Puy de Dôme 1)	1467	246	xx	403x9	04549	96104	0x306		xx	40059	08449	96105	0x500	00059		00	05990	00000	95310	30001	00051	
Eiffelturm 5)	338	209							00	01x90	04573	xxxx15	51xxx	0015x		00	05990	08514	xxx07	xxxxx	xxxxx	
Izaña 5)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C'_H H' N_L$	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_xE$	$C'_H H' N_L$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_nT_nE$	$C'_H H' N_L$
Lanslebourg 1)	1408	272	07	05990	94994	59014	90801									00	00790	00000	27503	60101	00501	
Sylstation 1)	1045	068							09	08968	94188	94653	xx304	91039		02	05416	23828	00154	xx805	00569	
Setif 1)	1020	039							62	61749	94268	92307	9x303	09709								

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Belle Isle	B	94302	30458	Doucet	D	20001	11x56
St. George's	G	08302	34x51	Ottawa	T	16202	15x62
St. John's	R	28910	78x56	Parry Sound	P	20201	14x51
Clarke City	Y	24203	40x56	Buffalo	B	20101	13x51
Chatam	C	32270	08252	Cleveland	C	08303	12x03
Sable Island	S	28670	01x51	Cincinnati	O	16303	08x12
Halifax	H	32502	07252	Washingt.	W	16202	16812
Eastport	M	04280	11651	Norfolk	N	12300	18609
Boston	E	24401	13x03	Wytheville	V	24202	15x12
Nantucket	N	28800	14604	Cape Hatter.	H	12300	20610
Atlantic City	A	24201	17609	Wilmington	Q	16300	18613
New York	Y	28800	16x07	Charleston	S	16300	14x18
Bermuda	Z	28502	17x17	Atlanta	A	20300	15x20
Quebec	Q	24301	41x60	Jacksonville	J	12200	20x14
Chibougam.	M	24301	08x54	Tampa	T	08613	11x20
Moosones	U			Miami	M	04301	19x21

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Key West	K	08300	18x21	Bismarck	B	22302	08x06
Pensacola	P	20300	19x19	Huron	H	32303	06613
NewOrleans	N	16300	17x21	North Platte	N	28203	06x14
Galveston	G	16403	12x21	Dodge City	K	16401	93x71
Vicksburg	V	20300	11x23	Dallas	T	16500	02x28
Little Rock	L	20500	04x26	Corp. Christi	C	16400	09622
Nashville	T	16501	08x22	El Paso	P	24400	0x690
St. Louis	S	16300	01x20	Santa Fe	S	24402	01617
Kansas City	K	08200	00x21	Flagstaff	F	24301	06x78
Chicago	C	04303	08x51	Denver	D	0x442	03x10
Charles City	I	08262	06609	Salt Lake C.	U	28304	13x12
Green Bay	G	16302	09603	Lander	L	08303	09x04
Duluth	D	12200	08607	Rapid City	R	32303	08x01
Withe River	R	20201	10x56	Miles City	M	24303	08x04
SiouxLookt.	L	28402	10x64	Helena	H	24403	16xxx
Winnipeg	W	04401	11x57	Tatoosh	T	24301	27669

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Roseburg	O	32200	27x17	Coppermine	M	00000	30x66
Boise	B	28401	20x11	Ft. Simpson	S	12302	21x56
Tonopah	N	28600	14616	Ft. Smith	F	08300	26x57
San Franc.	S	24400	16x18	Fairview	W	28202	17x08
San Diego	C	24200	10x19	Kamloops	K	24201	23x13
Honolulu	H	20303	15x24	Edmonton	D	08402	15x04
Midway	M	01203	24620	MedicineHat	H	32402	12x89
Ketchikan	K	12202	25x08	Prince Albt.	P	08200	15x54
Juneau	J	12303	23x66	God's Lake	G	32402	18x63
Cordova	C	04302	15x07	Churchill	C	24303	21x63
Fairbanks	F	28201	11x10	Chesterf. Inl.	I	04402	23654
Nome	N	20270	06x62	Nottingh. Isl.	N	24301	20x57
Barrow	B			Hopes Adv.	A		
Atka	A	28322	15x04	Resolut. Isl.	R	04501	12x59
St. Paul	P	48300	02x02	Cartwright	W	14100	06x57
Aklavik	Y	42470	22x54	Coco Solo	S	08402	11x24

Schiffsmeldungen.

vom 9.4.1939

Schiffsname	YQLLL	lll G_cG_c	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$opp
Hansa	10495	12619	14501	98811	36066	44582	67113
St. Louis	10610	44013	08536	02501	3xxx9	6xx74	155xx
Leda	10234	48019	96307	08908	30103	41710	—
Iberia	10358	63619	18893	10720	36xx8	37538	25805
Wesermünde	10146	33614	16401	22814	32014	54714	64301
Wangoni	10362	02119	12591	12815	30072	54660	—
Pennland	10404	58419	28401	11806	31064	71124	15305
J. Wolkenbuhr	10490	06213	16405	14611	35457	51547	65xx
Bochum	10580	16613	11553	01411	3xxx5	34359	61811
Leda	10234	47113	06301	23834	31013	62711	—
Europa	10403	57813	12943	04720	34xx8	53528	2x306
Orinoco	10354	39413	36401	12818	30023	44710	64303
W. Stinnes	10388	54213	20702	16813	38026	74524	25xx
Iberia	10351	63313	53741	12212	35xx7	35527	25xx
New York	10345	76313	30601	16919	31053	44418	46322
Cap Arcona	10332	17113	26321	19717	35xx8	52668	—
Oldenburg	10404	51513	20233	13714	35xx8	59x88	25801
Cap Norte	10142	23813	06404	16817	34004	52114	15xx
Südmeer	10213	19213	23501	06822	37203	34103	16303
Wesermünde	10353	35813	26501	21818	32014	08714	63805
Ems	10263	06513	23402	28813	37524	59x35	15903
Hansa	10478	09901	14403	06811	34xx8	38718	67817
Patria	10360	35613	28402	26317	365x5	44713	66300
Bremen	10457	11613	13703	07711	3x7x8	33818	69746
Wangoni	10364	06913	22500	15316	30000	44600	—
Gen. Osorio	10070	28713	06321	13815	34003	64113	—
Patria	10360	37119	24402	23817	34005	51745	56300
Bremen	10464	16514	16714	54712	32014	54414	69612
Oldenburg	10419	56419	20702	08717	30085	02520	25613
Cap Arcona	10306	18019	24303	18720	35x8	31618	—
Cap Norte	10201	28319	06402	19822	34004	42314	15xx
Hamburg	10665	37719	16702	29811	37514	75614	17911
Jan Wellem	10223	18419	03402	09819	34504	40931	14308
Europa	10404	56419	10501	05617	30524	64514	2x807
	10425	18719	10402	01816	307x7	34610	55304
	10404	24119	25503	29615	35xx8	37518	54500
	10402	16819	21503	27814	357x8	55983	00400
	10386	10919	16302	15917	36054	32606	08460
	10337	41019	27301	27919	31482	24701	56003
	10233	58219	06301	24815	31003	23102	55805
	10673	11019	05872	18614	3xx9	x2379	00804
	10615	02519	05201	11906	36434	11103	14307
	10375	36519	14503	20717	35xx8	65628	35305
	10604	31519	16402	17716	35xx8	54827	46803

vom 9. u. 10.4.1939

Schiffsname	YQLLL	lll G_cG_c	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$opp
Orinoco	10359	31219	25401	21818	31003	44713	65303
A. Woermann	15132	42819	28300	10826	—	—	—
Ems	10654	27619	12403	10812	35xx8	59x28	15501
Cap Arcona	10288	19001	28301	21719	36xx5	22765	
W. Stinnes	10397	51201	20802	12820	32725	38524	158xx
Oldenburg	20421	48501	18603	07609	35x46	27528	15807
Gen. Osorio	20046	29401	04301	11816	30000	54100	—
Südmeer	20242	17507	03402	10818	37064	64104	14803
Westernland	20498	06407	16302	01710	30456	58514	66822
"	20499	05901	16300	12710	—	—	—
Orinoco	20100	44007	24302	20717	32004	42714	65613
Iberia	20144	56807	29403	15817	303x8	45520	25361
Gen. Osorio	20032	30107	06203	11524	39xx8	61115	—
A. Woermann	23125	43902	23402	12528	—	—	—
Hamburg	20463	31207	24603	01810	375x8	78614	17617
Europa	20405	47207	18503	07717	35xx8	84528	2x300
New York	20159	74201	04302	18721	31504	59x14	46313
J. Wolkenbuhr	20482	09901	16521	53712	36xx6	84556	65xx
Bremen	20490	20001	10401	91711	32xx2	99513	69600
Iberia	20361	58801	26403	15718	38xx6	69926	25xx
Sesostris	20354	29901	25603	20718	35xx8	67628	33203
Orinoco	20384	43101	25301	23818	31002	46111	05305
Europa	20404	50901	10602	07318	365x5	14623	2x309
Cap Arcona	20288	19001	28301	21719	36xx5	22765	—
W. Stinnes	20397	51201	20802	12820	32725	38514	158xx
Oldenburg	20421	48501	18603	07809	35x48	27528	15807
Cap Norte	20213	21801	04403	20821	35xx8	32128	15xx
Südmeer	20133	17901	03401	03818	37004	64104	14803
Wangoni	20350	03601	28500	32714	30000	38900	—
Hamburg	20455	35801	24701	06809	38xx5	85716	17714
Hansa	20475	15501	14560	94811	38xx8	47558	67813
Bochum	20573	20701	11602	92710	307x6	34320	64803
Patria	20324	40907	26100	24818	30000	61900	56906
"	20340	39301	24501	16818	31003	51903	56304
Bremen	20484	24507	20302	88710	325x5	34524	69300
Hansa	20493	17607	16202	51811	38403	47524	67812
Cap Arcona	20271	19807	28301	20819	31003	42313	—
Cap Norte	20324	22207	06303	19820	34xx8	52128	156xx
Eider	20364	34507	20201	16817	381x7	42677	56304
Ems	20488	05707	16301	09712	35003	53903	15360
"	20476	06401	13302	10712	3xxx9	52x2x	15360
Mt. Sarmiento	20463	28001	16402	36614	351x9	23566	—
"	20466	08807	15302	06813	38404	—	—

Schiffsname	YQLLL	lll G_cG_c	DDFww	PPVTT
Jan Wellem	18018	55107	28100	12828
Ruth	13585	17419	23201	13804
Nordland	13555	16514	18102	13603
Straßburg	13571	16619	14103	19906
Heidelberg	13547	18119	22101	13803
Regina	13555	17513	14201	15810
Fischdampfer	13537	15913	15205	18567
"	13585	13019	12201	11806
"	13524	13619	14410	17805
"	10546	17519	10712	10668
"	13627	11319	11203	10805
"	13598	05119	23100	19728
"	10602	15519	08403	16908
"	13687	12619	14401	37806
"	13686	11814	16302	10803
"	13669	10219	16102	13808
"	13683	11219	16206	15808
"	20615	09308	12550	57808
"	23683	12201	20402	18706
"	23658	08701	14304	16807
"	20635	19701	10663	02610
"	23687	12701	18203	13806
"	23711	17101	08202	17803
"	23687	12301	16303	13906
"	23686	12701	14510	17804
"	23683	11001	16303	18804
"	20684	19581	10703	46609
"	23598	06501	16201	13808
Ruhr	23539	07008	08103	28806
Henny	23561	13303	20100	18904
"	23556	16608	32303	20604
Ruth	23551	18707	26100	16705
Straßburg	23584	20107	06341	23503
Masuren	23585	11607	00001	23806
Heidelberg	23552	15907	00001	17704
Rheinland	23539	07507	00001	21701

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 101 — Dienstag, den 11. April 1939

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Deutschland / Binnenlandorte III	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE	
Hmbg.-Seewarte	10	01741	12204	22014	36807		00	01790	36304	24713	58401	00750	
Hamburg-Fu. 408	00	01890	10323	22275	45702		00	01850	08493	21612	65400	00140	
Bremen 442	10	01752	08203	22076	62802		00	01790	10203	19975	42504	00171	
Wilhelmshav. 420	14	02741	08925	21776	46783		00	01090	06414	20710	X4501	00160	
Nordhorn 402	00	01890	10402	18318	31856		00	00890	08200	19515	40401	00780	
Hannover 421	00	02890	10406	21676	30902		00	01890	10413	20873	42802	00160	
Essen 487	00	01790	08501	17017	41815		00	05090	08400	15711	50501	00180	
Köln 486	00	02890	10302	16818	51805		00	01850	10301	15519	41601	00190	
Aachen 407	00	01790	10502	15918	35704		00	01890	08402	14916	44602	00200	
Frankfurt/M. 412	00	01890	08400	17017	30803		00	00890	08300	15917	30800	00780	
Stuttgart/Bö. 443	10	01853	06303	14716	50802		00	00890	10200	14116	30400	00181	
Saarbrücken 441	00	00790	08800	14418	50805		00	00890	10400	13717	40401	00190	
Friedrichshf. 444	10	05644	08214	14416	60801		00	00690	04200	13217	50603	00170	
München 414	00	01890	04401	15245	41601		00	01890	08301	15613	57302	00160	
Nürnberg 426	00	01990	08302	17014	31802		00	05850	08200	17314	40401	00170	
Hof 451	10	02814	12214	18813	50307		00	00890	08300	19709	60703	00190	
Erfurt 446	10	01862	04402	19714	50942		00	01890	04302	19812	57401	00150	
Dresden 410	10	01963	08303	21511	40300		04	02850	10204	20511	52303	00730	
Schkeuditz 449	10	01867	06441	21513	40901		00	01890	06301	21011	57501	00140	
Magdeburg 408	10	01812	08303	21515	31803		00	01890	04202	24213	42300	00160	
Berlin 440	10	01962	27412	22415	30902		04	02990	04314	22413	31302	00150	
Grünbg./Schl. 420							04	01490	04203	21911	30402	00140	
Breslau 411	10	02814	02414	21092	30251		40	01853	02213	21510	50103	00130	
Gleiwitz 454	10	14853	33414	18512	72201		10	01703	32313	20808	50202	00720	
Königsberg 422	20	01963	32403	22109	30186		5X	03828	30428	22402	41305	00090	
Danzig 405	5X	02745	02325	23005	00600		50	01743	02213	24003	90205	00080	
Stettin 404	90	01854	02214	23412	50200		00	01890	02214	23510	02202	00140	
Mirow 450	10	01863	28203	22413	40301		48	01861	06203	22411	41401	00740	
Kiel 460	00	01751	04307	22711	77300		00	05790	06403	23710	72200	00120	
Flensbg./Fgh. 400	10	01751	06302	22613	03311		04	02790	08214	22110	04802	00130	
Wien 501							00	00890	22303	18411	51305	00170	
Klagenfurt 502							40	01421	06401	13316	30406	01200	
Innsbruck 507							00	00756	08200	12215	60103	00190	
Graz 505							00	00990	08300	17513	40306	00180	
Salzburg 506							00	00790	02201	16112	52302	00180	
Eger 515	10	05761	06311	18713	40300								
Memel 467	20	01943	02543	19806	07801		10	01751	32407	21004	90430	00270	
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	**CC**	**wwVhN**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UC app**		**CC**	**wwVhN**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UC app**	**RR SVsE / TdKDk**	
Borkumriff †492	50	01763	08314	22008	x2803	See 2	50	01761	06424	21007	x2801	00400	See 2
Borkum ○401	00	01790	04403	20713	x1705		00	01780	04303	20209	x2701	00170	
Norderney ○485	60	01890	04402	21217	62902	See 1	61	05790	04403	20809	72402	00170	
Außenjade †433	00	01790	32312	22607	x6807	See 1	00	01790	04402	21408	x5801	00217	See 2
Cuxhaven ○468	03	02760	08314	22112	x0806		03	01860	08414	20812	x0806	xxx80	
Elbe 1 †484	00	02664	04224	23408	x2300	See 1	00	01774	04414	21305	x2805	00200	See 1
Helgoland ○465	00	05790	06324	22610	76300		30	01790	04414	21709	76307	00270	
Amrumbank †462	15	01887	06714	23025	xx300	See 0	05	02882	02214	22007	xx300	00200	See 1
List ○461	23	05753	28224	23312	64300	See 1	23	12790	04524	22609	76401	00130	
Flensbg. F. †415	00	06590	10202	24207	x6307	See 1	00	01690	10204	23807	44300	00400	See 1
Bülk ○116													
Kiel F.-Sch. †448	00	02690	08247	23708	x7301	See 1	00	02690	06217	22708	x7300	00300	See 1
Marienlcht. ○119	11	01742	06213	24208	80301		01	01790	66213	23524	90601	00170	
Fehmarnbelt †409	11	02662	12226	23708	x6201		06	01790	08113	23308	71801	00400	
Warnemnd. ○406													
Arkona ○464	00	05790	28107	24718	70506		00	05790	02105	24327	77701	00070	
Adlergrund †452	00	00790	00000	24240	x1336	See 2	57	02753	00014	24406	x6301	00300	See 0
Swinemünde ○455	10	01765	04207	23408	70303		00	01790	06313	23907	83301	00170	
Kolberg ○x76	00	02810	02200	23307	80303		00	01790	04103	23905	92303	00170	
Rügenwalde ○429	00	05690	32200	28928	74307		00	05690	04100	24704	90313	00060	
Leba ○								019xx	044xx				
Brüsterort ○													

Deutschland / Binnenlandorte III	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE	
Hmbg.-Seewarte							00	05592	10314	24606	72109	00080	
Hamburg-Fu. 408	00	00790	10400	23506	70202		06	05890	10313	24505	71304	00040	
Bremen 442	00	01790	10303				00	05790	10312	21707	65301	00040	
Wilhelmshav. 420	00	00790	10400	22307	80202		00	01690	10606	22108	73201	00050	
Nordhorn 402							00	01890	06501	18401	72501	00040	
Hannover 421	00	00890	10300	23008	90303		00	05790	11502	25406	71406	00010	
Essen 487	00	05690	08400	17202	53800		00	01792	11402	17511	51301	00070	
Köln 486	00	00850	10300	17108	60302		00	06790	10401	17710	61303	00070	
Aachen 407	00	00890	06300	16208	70301		00	05790	08200	16209	70401	00070	
Frankfurt/M. 412							04	01890	02302	18505	60302	00090	
Stuttgart/Bö. 443	00	10870	06200	17706	70303		00	05790	04007	19023	60217	00011	
Saarbrücken 441							00	00790	08300	16010	60303	00070	
Friedrichshf. 444							00	05690	02200	20106	80301	00040	
München 414							00	02710	10200	20205	50801	00080	
Nürnberg 426							00	01590	08801	21607	01108	00080	
Hof 451							00	00590	14401	21505	75401	00050	
Erfurt 446	00	00790	12207	22109	70303		00	00770	06311	22805	71306	00020	
Dresden 410	00	00890	08100	23105	81101		00	05890	11203	24303	61303	00010	
Schkeuditz 449	00	01590	10500	23107	05104		00	05790	10501	23807	61208	00020	
Magdeburg 408							04	05590	08201	24206	70203	00030	
Berlin 440	00	01590	08303	25006	70402		00	05790	02401	26108	41306	00040	
Grünbg./Schl. 420	00	00890	03015	25206	70105		00	01890	10302	26704	62305	00020	
Breslau 411	00	00590	06100	24206	53803		00	05790	06100	26605	70307	00010	
Gleiwitz 454	00	00790	23100	03801	80305		10	47590	00002	24304	70308	00500	
Königsberg 422	00	00792	20105	25507	03806		5X	02408	20028	27704	33303	00510	
Danzig 405	50	02744	28114	26007	03305		5X	02418	24408	28600	06507	00510	
Stettin 404							00	05790	02115	27704	50307	00000	
Mirow 450							00	05790	10202	26105	71306	00010	
Kiel 460	00	00790	32100	24705	80802		00	05790	47014	25103	67302	00040	
Flensbg./Fgh. 400							05	05590	12014	25207	76101	00030	
Wien 501	00	05790	23100	21206	00301		00	06790	02200	20507	00812	00020	
Klagenfurt 502	00	00890	00100	23615	70105		00	00693	00000	22104	70307	00010	
Innsbruck 507							00	03490	00000	20506	00101	00020	
Graz 505	00	00570	00033	23201	82307		00	05690	00000	25406	72311	02530	
Salzburg 506							00	05790	00001	22906	52305	00520	
Eger 515							00	05790	28100	23704	70202	00500	
Memel 467							40	04666	30202	26306	90307	00130	
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	**CC**	**wwVhN**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UC app**		**CC**	**wwVhN**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UC app**	**RR SVsE / TdKDk**	
Borkumriff †492	50	01893	10303	22007	x6302		50	01662	08403	21007	x2300	00400	See 3
Borkum ○401	3X	01749	08403	20408	xx101		00	01790	08403	20607	x1301	00170	
Norderney ○485							00	05790	08403	21107	72201	00270	
Außenjade †433							00	01790	10402	22008	x5801	00200	See 2
Cuxhaven ○468	3X	01792	08402	21607	xx601								
Elbe 1 †484							00	01873	12403	23704	x1303	00300	See 2
Helgoland ○465	00	00790	10400	22507	80301		00	01790	40604	22306	86402	00270	
Amrumbank †462							05	01590	10306	24006	x7401	00400	See 2
List ○461	00	00790	24500	24305	00004	See 2	00	05790	10514	24509	87102	00140	
Flensbg. F. †415	00	017xx	08303	25206	xx108	See 2	00	05600	10303	25208	x8302	00600	See 2
Bülk ○116							00	01590	06101	25105	82303	00050	
Kiel F.-Sch. †448	3X	016xx	08203	23308	xx303	See 1	00	02640	42212	24308	x7301	00300	See 1
Marienlcht. ○119							00	01790	12213	25708	80205	00180	
Fehmarnbelt †409	00	00900	11300	41306	40301		00	01890	12303	25006	86304	00500	
Warnemnd. ○406	00	00890	12300	25005	60805		00	05690	12426	25906	87006	00160	
Arkona ○464	00	00690	12100	26005	80805		00	05590	12124	25706	87806	00070	
Adlergrund †452	00	00790	12100	26005	x0100	See 1	00	03790	00508	28705	x7505	00400	See 2
Swinemünde ○455	00	00695	10230	26103	90304		04	01695	14115	27365	83312	00160	
Kolberg ○x76							00	01690	04105	27506	72507	00060	
Rügenwalde ○429							00	05590	30300	26302	90207	00050	
Leba ○								420xx	200xx				
Brüsterort ○								481xx	281xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †492	01763	08314	21007	See 2	01863	06413	21007	See 2	01893	08303	21008	See 2	02863	08318	20008	See 2
Borkum ○401	01790	14402	20311		01749	08403	21808		01749	08403	20407		01790	10403	19712	
Norderney ○485	05790	04403	20317						01590	08403	21008		01890	10505	22018	See 2
Außenjade †433	01790	14302	21409	See 1	01748	11480	21438	See 2	01790	10402	22307	See 2	01790	10402	22609	See 2
Cuxhaven ○468	01760	04315	22013		01760	18412	22118		01723	08403	22906		01672	08508	22011	
Elbe 1 †484	02664	04424	22410	See 1	01773	06303	23008						01674	08300	22708	See 1
Helgoland ○465					01790	18414	22407		00790	10400	24007		25610	17514	22007	See 2
Amrumbank †462	01883	12204	22116	See 1	01832	12302	22006	See 2	01841	10201	23006	See 1	01832	10363	23007	See 3
List ○461	02790	24224	22616		02790	08510	23577		05790	08500	24906		05740	10415	24207	See 1
Flensbg. F. †415	01790	10203	23808		017xx	08303	24707	See 1	05190	08403	25105	See 1	05640	12303	25218	See 1
Bülk ○116													01890	10403	25009	
Kiel F.-Sch. †448	02690	06217	22709	See 1	017xx	07281	23406	See 1	02690	07217	25205	See 1	02690	09517	24007	See 1
Marienlcht. ○119	22740	01214	23808										01790	12513	26008	
Fehmarnbelt †409	02690	06224	23529		017xx	11402	24406		01772	12303	11305		02690	14205	25509	
Warnemnd. ○406									05690	12416	25804		01790	12313	26111	
Arkona ○464	01890	30790	24408						00600	12100	26605		01800	14223	27710	
Adlergrund †452	01752	04412	24207		03790	14100	26005	See 1	01701	42101	26705	See 1	02763	14115	27906	See 1
Swinemünde ○455	01760	06244	23717						03790	04300	xx3xx		01709	12209	27710	
Kolberg ○x76	01717	04244	23316										01793	04203	27574	
Rügenwalde ○429																
Leba ○													016xx	30133		
Brüsterort ○	019xx	281xx											037xx	281xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	III	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR jjj
10 IV	19h	Franz-Josef-Land	[illegible]	30	01990	00001	26712	x2304	–
10 IV	19h	"	0xx	20	01190	00584	20364	x5040	00615
11 IV	02h	"	0xx	5X	03748	20018	27066	xx825	–
11 IV	06h	"	0xx	5X	02768	26128	27566	xx301	00069

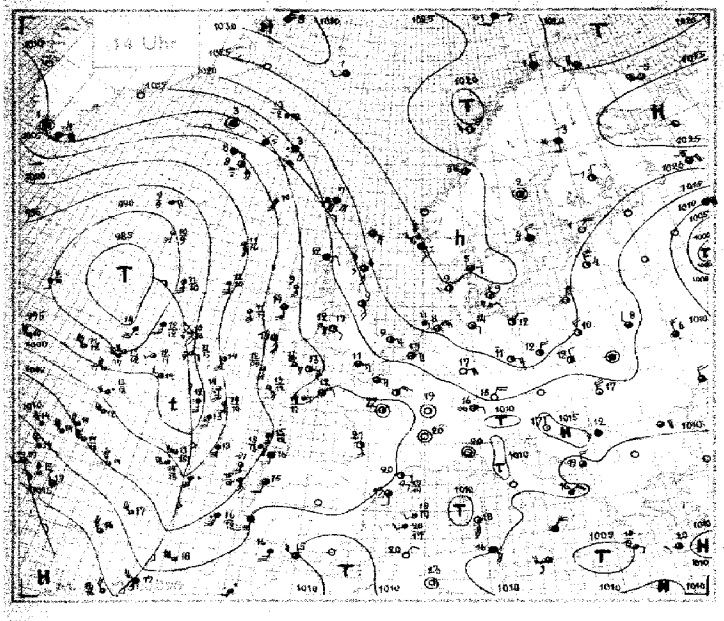
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

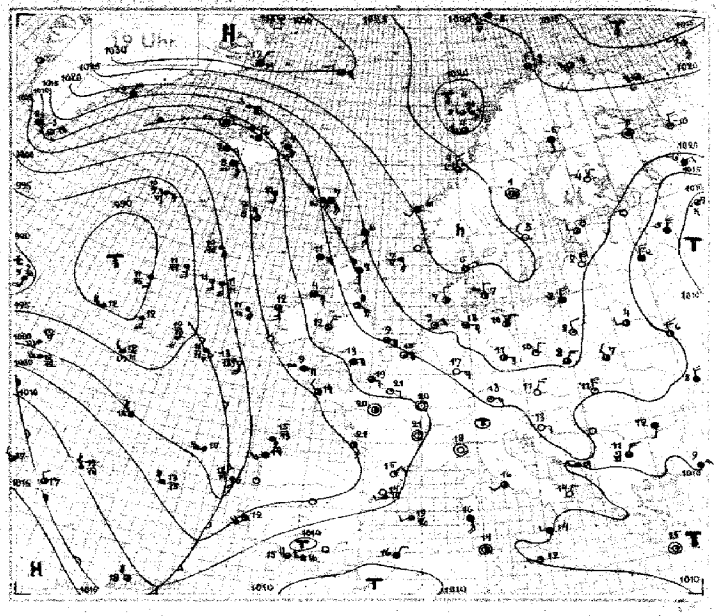
Wetterlage von gestern: Apr 11, 1939

DEUTSCHE

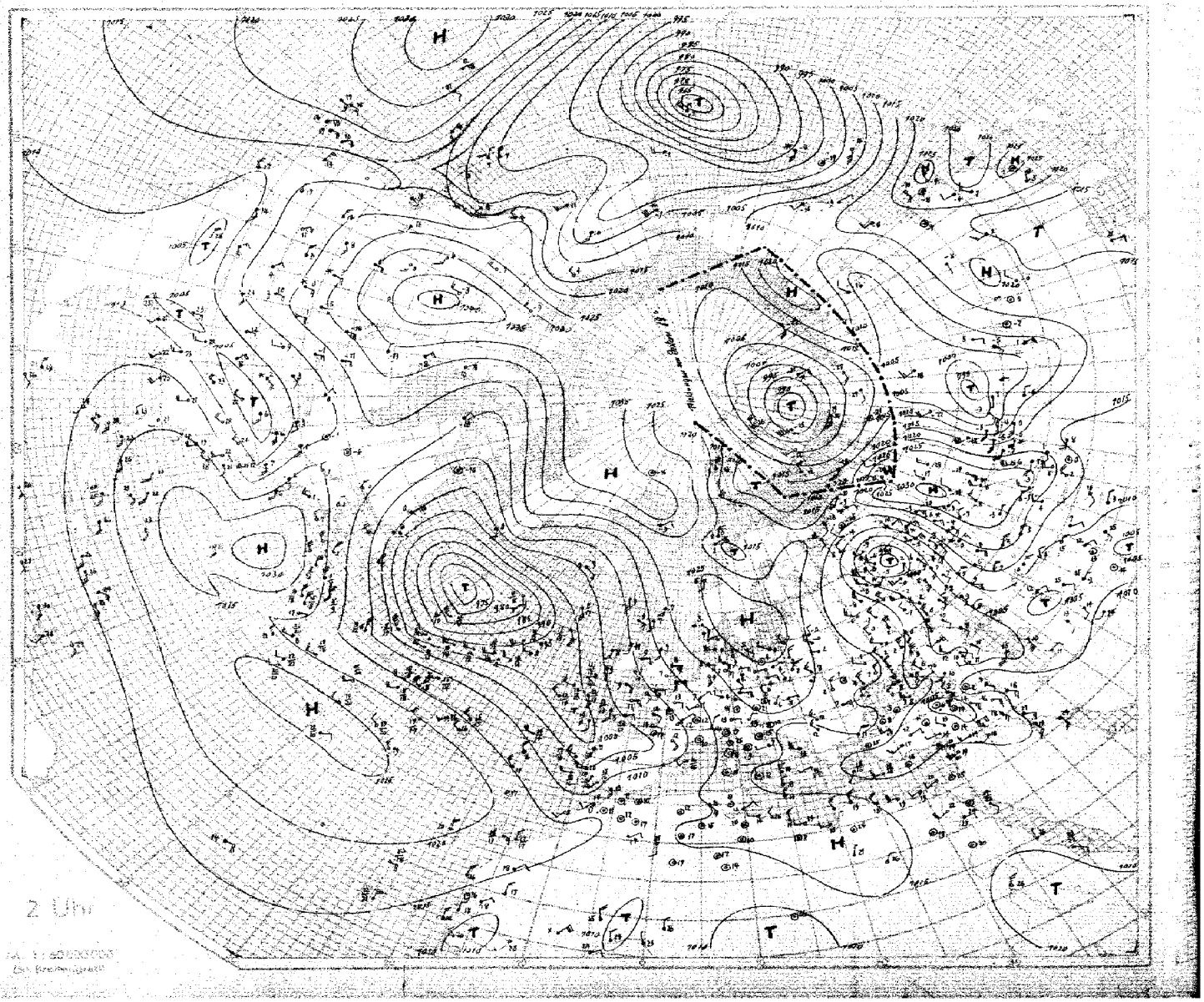
14 Uhr



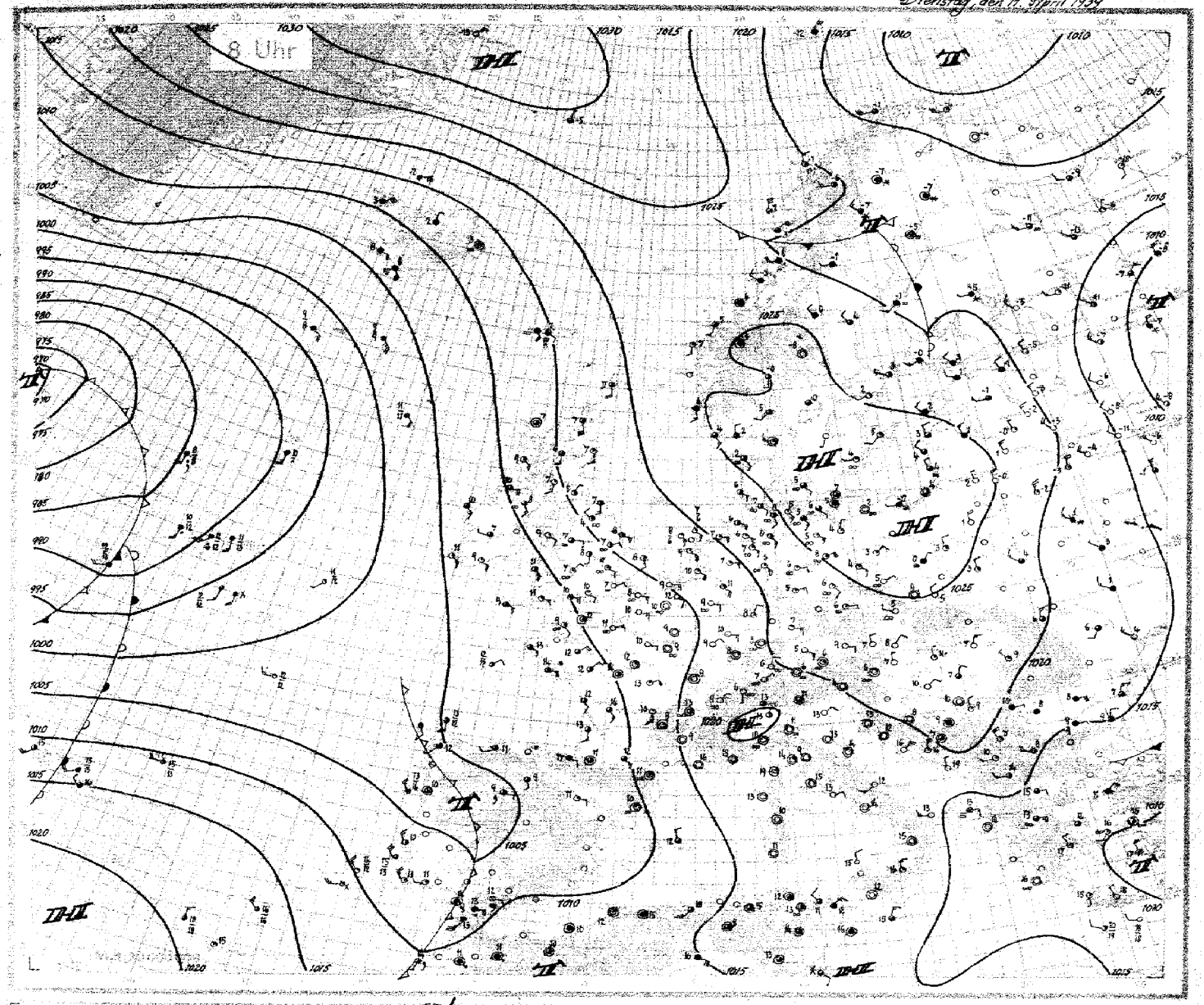
19 Uhr

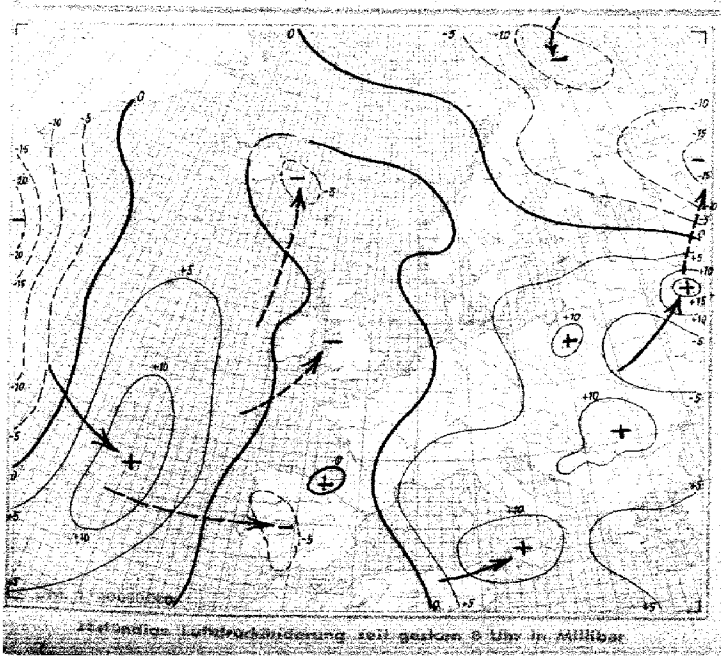


Wetterlage von heute nacht:

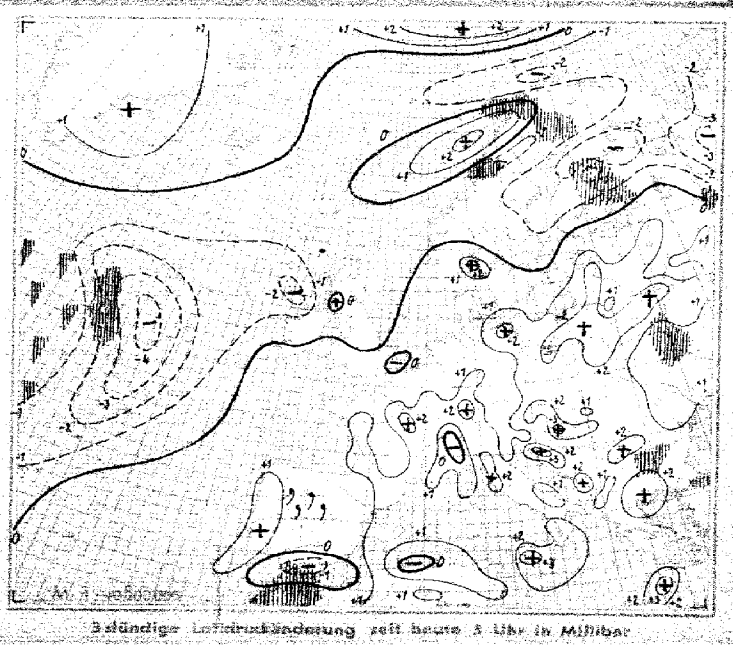


2 Uhr





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Seite 4 Dienstag, den 11 April 1939

Ausland (Feuerschiffe +, Küstenorte ○)	III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR
Torgilsbu	○005	02	03990	24628	11454	50302	02	04490	24826	11953	70877	91x99											
Myggbukta	○000	04	01990	32574	32458	45201	00	01990	17102	31963	63803	00x99						60	00990	03500	31563	60303	00x99
Jan Mayen	○001	04	02943	20225	29584	46303	42	02943	08525	30151	76101	00294						41	03952	01116	29066	70802	00294
Spitzbergen	○002	8x	23448	28328	19056	9x8[illegible]2	8x	83538	28588	15058	9x609	91354						00	00990	05588	23763	70112	97394
Bäreninsel	○003	20	10945	19415	22857	70805	3x	87644	23378	18958	8x812	93x64						8x	03848	03688	16662	83320	02x84
Vardö	○004	9x	26865	26485	18757	8x300	52	01972	26573	16754	70817	97299						00	01990	25612	41854	73807	00199
Ingöy	○005	8x	10956	32376	21357	6x301	8x	10957	31327	20952	6x401	22299						58	02963	24627	44651	6x710	00299
Röst	○011	24	02964	23314	20005	20303	34	10954	22525	19904	83902	92291						40	02964	32685	22302	64211	96490
Nordöyan	○014	5[illegible]	61842	26312	25805	80304	82	10966	30327	25404	7x000	97290						52	03954	26328	23703	70901	00290
Krakenes	○021						05	03990	20198	25306	47602	00191						05	02990	10213	23707	51804	00191
Utsira	○028	03	03990	04228	24806	77403												5x	03748	15328	24104	9x000	00170
Lista	○030	40	05861	12528	25738	77203	05	05890	12527	24904	87602	00290						03	06890	42327	25204	80000	00190
Ferder	○036	13	01961	25002	26208	60804	03	01990	23913	25836	72802	00490						05	02890	20205	25905	91310	00180
Haparanda	050	60	72528	16178	24053	70902	50	03968	16028	22365	70805	17529						xx	46113	00069	17055	41800	00555
Jönköping	053	20	01963	32213	25003	50105	44	01967	04902	24606	70407	00090						04	01890	18103	28903	72300	00540
Wisby	○054	6x	46329	02249	23802	9x304	50	03748	02248	25002	94303	00170						30	01890	30242	27035	80300	00180
Härnösand	○057	20	01954	00014	23302	90300	40	01952	00012	23001	90307	00039						01	02870	28207	22004	80705	00629
Stockholm	059	5x	03828	30328	24304	8x205	00	00990	26100	24903	70501	00060						00	05790	22203	24502	87903	00550
Gällivare	061	70	01953	25274	21952	75704	00	00990	26110	22354	00307	00519						51	71754	28376	17357	8x507	95709
Valentia	○101	85	02754	13575	00613	61407												03	01790	09313	06281	75202	0228[illegible]
Blacksod-P.	○104	20	01844	24417	07004	74300	30	01894	04395	07312	92300	00280						04	01790	12315	06110	94803	00370
Lerwick	○110	57	22845	12417	21607	70904	52	03745	24418	20706	80401	00xx0						53	02735	15327	18507	90603	00xx0
Stornoway	○111	04	03734	08418	13812	77300	54	03654	08318	13511	77230	00760						57	03655	00015	14507	80902	00060
Aberdeen	○116	02	57428	11357	19406	0x201	7x	38438	15258	18707	9x300	97151						1x	01642	14513	17907	96601	00161
Croydon	151	00	05690	00414	14018	63706	00	05690	06374	13714	03801	00191						00	03490	06200	13007	00103	00041
Scilly	○158	54	05692	09414	09413	99702	52	05653	09417	070xx	93xxx	xxxxx						56	01662	10314	07109	06403	00261
Reykjavik	170	52	03453	28368	24008	7x302	52	03956	08368	24607	70800	92081				567xx		52	03965	08428	06608	7x300	97x1x
Bolungarvik	○172	42	03941	00028	08003	8x601	6x	03459	00028	08805	9x801	00084				409xx		6x	03858	04628	41703	9x302	92xxx
Akureyri	○174	50	03858	04168	09705	90801	50	00458	32425	08466	8080x	02184				501xx		02	03990	32188	41302	90302	94xxx
Seydisfjord	○176	6x	64738	72468	15003	0x808	6x	64528	12468	02304	0x809	31574				419xx		xx	4600x	0004x	41903	0x800	05xxx
Westm.-Ins.	○178	5x	67309	12569	03508	0x407	5x	04578	12488	0370x	0x300	09757				057xx		5x	67207	12659	06108	0x300	02xxx
Kopenhagen	○181	03	01190	32702	23409	72702	00	05690	12114	23207	07707	00090						03	05490	12115	26305	08504	00010
Skagen	○182	5x	02467	12727	25205	8x305	04	02790	00114	25205	87300	00070						50	01752	00015	25404	83502	00070
Blaavandsh.	○184	5x	01853	24113	23109	62302	5x	01853	30704	22607	72602	00160						55	01851	40304	23406	73401	00080
Hammersh.	○185	50	05555	24125	22808	87303	50	02645	00315	24606	70300	00000						50	01652	00015	27807	68305	00060
Scoresbysund	190						5x	79548	02328	31967	8x303	xxxxx											
Thorshavn	○191	6x	03638	12628	17107	9x804	6x	05509	12529	16207	9x802	00450				164xx	x5301	6x	67509	10169	15607	9x801	95351
Julianehaab	196	5x	03868	00028	07101	50300	5x	03958	02125	06902	4x810	xxxxx		C2xxx	12xx	06x00	xxxxx						
Godthaab	197																						
Godhavn	198																						
Angmagsalik	199						07	03790	32418	17552	4xxxx	xxxxx											
Rochefort	201	00	05690	14325	08421	63905	00	05790	10113	06822	53603	00234						04	02790	12224	08512	83406	00120
Biarritz	202	40	02763	10414	06723	36810	40	02762	12314	04524	29603	00250						09	02190	05225	09317	74303	00140
Brest	211						00	05790	28124	06014	73300	00170						00	02796	10305	06713	73300	00110
Paris-Le Brg.	215	00	01790	04373	12113	47806	00	01792	10221	23607	00820	00xxx						00	00790	08100	43110	80206	00080
Perpignan	216	20	01842	08203	10330	55300	20	01462	04203	09875	76603	00200						xx	46119	00049	41311	9x408	00090
Le Havre	280	00	02790	40305	11718	56807	00	02790	10204	10579	56603	00200						00	05590	06300	41411	80601	00100
Marseille	231	10	01857	20101	11122	60305	40	01861	00001	11819	00303	00250						00	00890	00000	46118	60307	00090
Zürich	281	50	01753	02323	14215	50300	00	00790	02400	14740	40507	00270						00	05698	04000	11607	80208	00060
Lugano	284	30	01773	16113	11819	50802	05	00790	16200	11617	59302	00270						05	02790	08015	19213	80104	00120
De Bilt	298	05	01790	08403	17818	41802	00	01790	08302	16376	41607	00190						04	00790	10401	46810	90300	00070
Nord-Hinder†	298	34	01690	06202	15711	x0902	04	02690	06375	13770	x7605	00227						24	01690	10303	13308	x0901	00422
Terschell'bk.	†299	5[illegible]	01762	06213	20409	34300	04	01790	08402	14308	x0607	00311											
Genua	○305	00	05690	00000	17520	50302	00	00790	00000	11818	70302	00270						00	08690	00000	47118	60300	00200
Venedig	○312	00	02743	04200	12218	4x202												00	00790	05200	18213	60505	00170
Rom	○322	72	02724	20227	10419	6x300	72	02744	20325	12306	7x306	00170						00	00690	05200	18013	80307	00060
Tarent	○332	7x	03058	45428	16116	7x364	00	00690	04220	12216	70310	00261						00	00890	24300	16619	70505	00280
Malta	○341	84	31854	22485	18915	63304	80	01843	22183	09212	70205	97780						8x	02845	03315	46615	8x311	00270
Madrid	358																						
Mahon	○357	00	01890	28200	10910	83300												00	08390	30206	44112	87406	0xxxx
La Coruña	○362	57	03754	76328	25774	60802	81	81744	20388	03414	90813	xxxxx						87	02754	20126	05112	80403	xxxxx
Teneriffa	○370																						
Lissabon	384	7x	12628	13528	29414	2x801	6x	01519	20029	00012	2x400	03752						70	01734	28314	07410	80307	18080
Praya	○393						50	02842	72422	13025	52xxx	00780						53	02764	32328	15019	73xxx	00270
Funchal	○395	xx	76658	24468	12117	8x202	8x	02744	28456	10718	8x805	12471						41	01862	xxx13	45415	70303	00x80
Pt Delgada (Azor.)	396	80	02848	48266	11117	81105	80	02746	22216	13417	80300	91377						40	05556	26216	15016	90480	00150
Horta (Azor.)	398	20	25755	20326	14414	92305	34	25754	24305	14417	94601	00270						80	02654	20514	12415	90702	00x81
Kowno	466	5x	03766	28246	17110	5x323	40	01613	32013	18704	17005	00121						00	00790	32106	26102	7x511	00521
Riga	470	50	44653	30513	15404	70304	06	14990	32610	29902	70306	97870						5x	03788	30348	24601	8x313	97521
Dorpat	476	24	12754	02315	17904	5x300	01	34790	02212	20400	65105	00450						07	02690	34217	22351	8x301	00543
Filsand	477	20	00790	32300	21104	70306	72	03474	28218	22305	30218	22312						5x	03758	28228	34302	9x308	00000
Helsinki	481	44	02964	24304	21107	40300	40	01843	04213	21202	40302	00743						05	01990	28216	21603	76301	00531
Kuopio	484	x4	01943	02403	22057	4x806	00	00890	04010	21954	4x803	00579						3x	02748	24178	49555	72806	97859
Prag	509	48	01862	06303	19113	30603	00	01893	06402	20409	41400	00142						00	08490	08102	24206	61205	00500
Budapest	541	46	01941	32212	24018	43300	44	01603	29103	25776	50486	00210						04	01987	32112	22710	70807	00060
Debrecen	545	34	04793	05712	02419	30302	04	14090	05502	05811	33309	00070						00	00890	02300	21907	70307	00040
Warschau	556	10	01773	20413	15710	40301	40	02763	30223	21309	5x303	00110						70	01652	32212	26903	70309	00010
Lemberg	571	70	02755	02015	17009	50701	70	01664	28225	18209	60404	97030											
Pinsk	559	80	02755	28205	16908	50903	86	01763	26234	17904	50703	44101											
Bukarest	575	62	02883	18427	11617	40301	07	03790	47128	13712	40308	00751						3x	03788	08428	20708	6x309	91021
Belgrad	701	5x	38727	28428	18512	8x305												04	01740	32213	25109	66509	00051
Sofia	720						51	12555	05367	12310	72213	03192						00	08490	08102	24206	6x205	00500
Archangelsk	324						00	01740	02182	23054	40802	00512						00	01790	02113	15756	84810	00639
Franz Jos.-Ld.	325						50	36652	15622	13826	90212	97659											
Leningrad	645																	08	00798	30200	19755	30402	00574
Moskau	909						5x	39547	61627	04355	0x249	31042						30	01744	01514	10058	90307	xx359
Kijew	957	5x	02947	30369	10900	7x210	76	01642	30293	15016	5x305	00091						6x	20738	28128	45502	7x400	01021
Odessa	975	5x	02747	32427	40792	7x301	56	93757	32428	12519	9x293	xxxxx						00	00890	28590	17904	60305	00600
Marokko	018	82	02855	18228	17643	6x809	9x	02848	24228	13379	4x517	00280						72	03853	00068	14215	9x300	00121
Algier	061	84	01792	04199	12920	59842 (902)	52	84590	24918	12316	71303	00287						04	05890	20925	40917	7x400	00091
Spalte:		5		6			9		12			15		18		21			24			27	

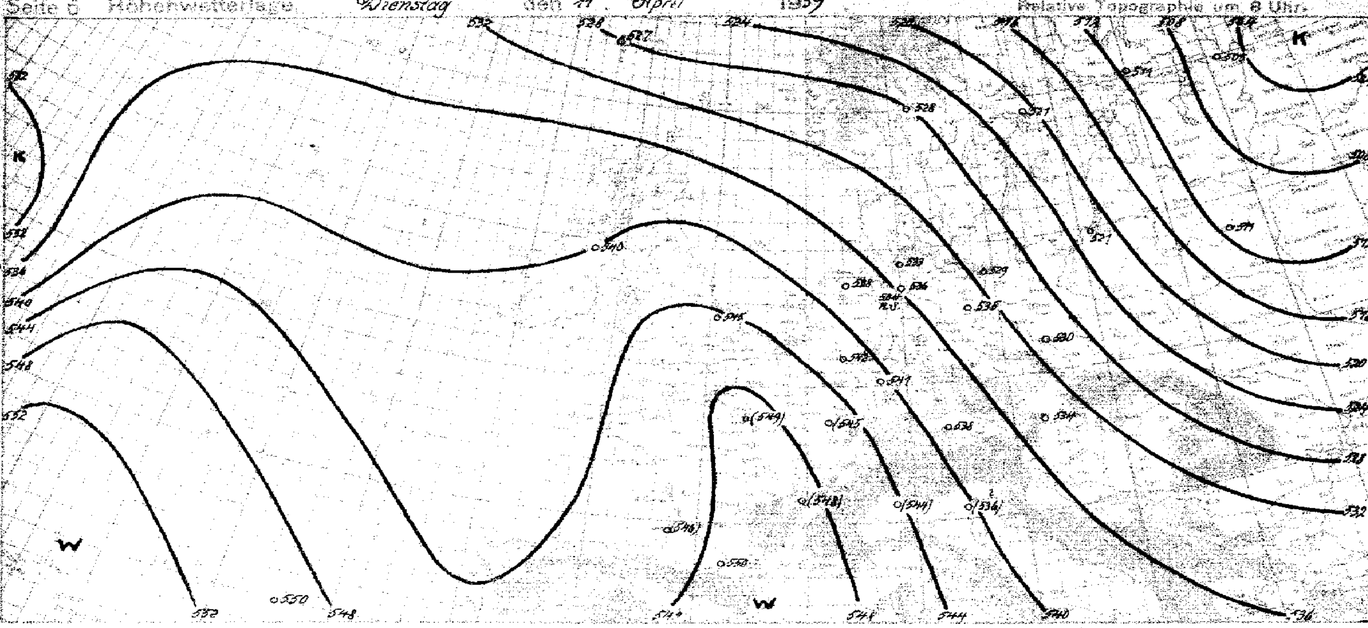
$T_{v1}T_{v1}$ = mittlere virtuelle Temperatur 1000—800 mb — $T_{v2}T_{v2}$ = mittlere virtuelle Temperatur 800—500 mb — Täp Täp Aequipot. Temperatur — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Schlüssel: 1. Reihe: H_tH_t PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp.

Ort	yyG.G.													Bemerkungen	$T_{v1}T_{v1}$	H_cH_c AA	LL T_d/T_s	Reihe
Hamburg	11 06	00 972	04 923	10 900	15 863	19 810	25 790	27 733	34 668	42 600	52 525			Sicht 10 km. Bis 1600m oo², ferg. im N etwa 1500m 3/10 Ac-len. Ab 3800m im NW oo² > Gipfel. im E 1/10 Ci, in NW 1/10 dünne As.	04 06	14 25	59 20	3
Höhe = 11 m		049 23	074 70	031 48	509 31	033 47	009 47	008 39	549 34	597 34	671 34							
		43 14	46 21	36 21	30 21	28 28	26 31	18 31	13 30	10 35	06 37							
Norderney	11 06	00 021	02 998	03 982	10 900	14 851	16 836	27 728	35 661	36 653	44 585	51 532		Sicht 30 km bis 300m, oo² 300-1000m. > Gipfel. 1/10 Ci-fil vorwiegend in E u. N	05 55	55 99	10 52	6
Höhe = 4 m		060 75	059 70	085 58	030 52	053 38	055 36	004 29	542 33	543 32	584 34	646 33						
		43 15	38 15	41 20	27 19	24 24	24 26	16 31	14 34	14 35	10 37	07 37						
Köln	11 06	00 011	02 987	04 970	07 933	12 879	15 847	22 772	23 766	31 687	51 536			oo² nach o. zunehm. bis 1500m. 1/10 Ci-fil am E-Horizont.	10 54	40 99	00 98	9
Höhe = 48 m		015 56	087 52	083 48	112 14	081 15	096 33	045 33	045 28	008 29	651 30							
		36 15	36 18	34 19	20 27	34 28	28 31	25 32	19 32	17 35	07 38							
Frankfurt	11 06	00 005	03 979	06 947	09 914	13 863	17 822	19 800	22 776	24 757	36 651	51 530		Flugsicht 20-30km. oo² Boden bis 1400m. 1200m bis Gipfel oo wechselnd, zwischen keinem u. oo². > Gipfel im NE 4/10 Ac, Ci-fil.	06 54	34 99	00 99	12
Höhe = 110 m		055 76	068 67	088 65	075 55	048 58	057 32	055 26	043 26	051 20	537 20	657 20						
		43 15	42 19	31 18	39 25	35 26	22 27	18 29	17 30	15 32	09 34	06 38						
Friedrichshaf.																		15
Höhe = 400 m																		
München	11 06	00 938	08 928	13 886	21 783	32 682	41 607	47 557	51 528					oo² vom Boden bis 2100m. im S bis 3300m. Alpen ab 1700m sichtbar. Im NE u. E Spuren von Ci, sonst wolkenlos Hochdruckwetter. Am Alpenrand noch Reste von Frühnebel.	06 55	59 99	99 98	18
Höhe = 506 m		018 76	029 65	083 64	047 42	521 37	583 33	641 33	666 32									
		36 14	33 18	49 31	29 33	18 35	11 35	08 36	06 38									
Berlin	11 06	00 019	05 963	11 814	22 782	29 707	39 622	51 532						oo² bis 1800m. oo² bis > Gipfel As Ac, Ac-lent u. Ci.	02 56	17 30	49 23	21
Höhe = 50 m		045 71	063 66	535 77	010 53	506 39	568 37	663 33										
		38 13	40 19	26 20	28 28	20 37	14 36	07 37										
Lindenberg	11 07	00 010	04 973	12 878	17 826	19 790	29 705							Ballonaufstieg. 7/10 Ci. Sicht 15 km.	02 ..	17 38	28 17	24
Höhe = 122 m		028 21	062 65	208 60	527 65	008 25	525 25											
		37 11	37 17	27 17	25 20	13 22	11 20											
Kiel	11 06	00 021	01 508	03 984	06 861	18 815	35 774	35 656	46 564	47 560	50 535			Flugsicht 8km. oo² stark zunehm. bis 1600m. rings besonders nach E 4/10 Ac, Cs, Ci. Sonst wolkenlos. Oben wieder Feuchtezunahme.	03 58	12 16	49 20	27
Höhe = 88 m		052 79	056 51	081 55	527 73	012 25	006 23	564 20	656 32	645 36	677 56							
		43 14	40 16	36 19	27 18	12 21	12 25	07 30	07 34	08 35	10 36							
Swinemünde	11 07	00 027	03 985	19 808	24 726	36 643	50 583							oo² vom Boden ab zunehmend bis 1500m. Flugsicht 10km. > Gipfel 8/10 Ci u. Cs, vorwiegend im E-Halbraum.	00 60	25 72 / 11 76	07 83 / 02 23	30
Höhe = 2 m		028 90	053 82	566 71	823 10	593 33	684 35											
		41 10	46 17	25 16	17 25	10 34	06 34											
Königsberg	11 06	00 023	02 992	04 950	07 940	17 823	20 800	28 711	30 685	33 671	44 576	46 564	50 540	1300-1900m wechs. oo. Bis 2km Stadtrand. Im Sv. u. Wiesennebel. An der Samlandküste u. im W besonders über d. Nebel. Von Nehrungen nordw. frei. Beim Abstieg über dem frischen Haff Hochnebel mit Zusammenhängen bis 80m. Von 1500-1800m 9/10 im S u. W grosse Lücken, im SW 7/10 C.	53 65	07 94	49 21	33
Höhe = 29 m		019 92	023 90	000 64	505 92	994 90	518 37	018 32	608 34	611 34	685 36	088 36	733 36					
		35 10	37 10	25 10	24 10	20 11	09 12	07 17	04 31	08 23	06 27	06 28	04 28					
Breslau	11 06	30 010	04 972	15 895	19 805	23 763	37 639	59 510						oo² m. g. H. zunehmend, geschichtet bei 1500m. Weit im SE Ci-Streifen. Sonst wolkenlos.	01 5.	15 20	68 23	36
Höhe = 120 m		030 72	048 41	532 65	540 50	524 30	650 30	708 30										
		35 12	33 15	23 16	18 13	13 13	09 30	04 35										
Wien	11 06	00 004	03 960	05 964	06 950	18 820	20 795	25 747	33 672	39 624	47 560	51 528		oo² m. d. H. zunehm. bis 600m. Flugsicht 4-6km. In 1900m 6-10km Dunstobergr. In 1900m darüber Alpen sichtbar. Ferner am Horizont Ci, Cs-Spuren, sonst wolkenlos.	02 57	37 99	68 98	39
Höhe = 156 m		024 80	044 73	528 71	036 71	577 85	001 36	001 36	546 34	584 36	637 30	682 30						
		36 11	39 10	35 15	37 17	23 22	14 23	15 35	12 34	12 34	07 36	06 36						
																		42
																		45
																		48
																		51

Ort	yyG.G.																				$T_{v1}T_{v1}$	H_cH_c AA	LL	Reihe
Hamburg, Höhe = 11 m, Radiotemp	11 08	00 023	03 975	14 854	19 810	29 714	33 668	39 620	47 556	54 508	69 474	75 374	87 313	09 220	18 221	24 173	37 139	27 032			04 58	14 22	69 40	54
		06570	078 70	505 70	035 50	518 47	570 44	597 41	653 40	710 ++	732 ++	884 ++	969 ++	680 ++	685 ++	680 ++	606 ++	615 ++						
		42 13	48 22	30 19	30 28	22 30	15 29	12 32	08 34	++ 34	++ 37	++ 39	++ 44	++ 45	++ 37	++ 67	++ 193	++ 380						
Köln, Höhe = 48 m, Radiotemp	10 23	00 011	05 956	09 906	17 870	15 842	17 826	18 813	21 738	26 755	31 607	46 437	70 411	87 349	98 302	54 248	45 204				11 53	39 99	99 ++	57
		439 47	133 50	115 38	080 33	073 30	083 27	072 23	068 22	058 15	554 13	751 ++	779 ++	894 ++	948 ++	577 ++	644 ++							
		45 24	50 29	36 29	25 27	23 28	23 30	18 29	17 31	11 34	06 38	++ 42	++ 44	++ 44	++ 50	++ 50	++ 58							
Stuttgart, Höhe = 450 m, Radiotemp.	10 23	00 944	08 918	18 816	20 786	25 748	30 690	36 600	47 560	67 430											15 52	45 96	00 ++	60
		115 54	112 ++	058 ++	046 ++	047 ++	015 ++	511 ++	596 ++	758 ++														
		36 19	++ 19	++ 22	++ 26	++ 30	++ 31	++ 35	++ 39	++ 42														
Erfurt, Höhe = 183 m, Radiotemp	10 23	00 974	04 960	15 840	20 791	31 686	39 620	49 548	76 362	932 90	05 214	49 192	291 66	48 123	58 102	67 066	04 049	09 045	21 036		06 65	38 99	21 57	63
		064 63	078 63	023 55	048 84	505 72	563 59	620 71	856 ++	928 ++	527 ++	565 ++	576 ++	594 ++	595 ++	598 ++	641 ++	677 ++	573 ++					
		35 18	43 21	29 24	57 39	35 42	23 40	20 43	++ 45	++ 56	++ 59	++ 77	++ 87	++ 119	++ 140	++ 195	++ 224	++ 230	++ 275					
Helsinki, Höhe = 12 m, Radiotemp	11 07	00 015	03 983	10 894	12 879	17 815	20 785	35 647	51 575	55 483	77 347	80 332	02 236	34 228	45 185	49 180	57 134	51 107	50 068	04 046	Malta, Höhe = 71 m, 11 07: 16 337 / 137 56	23 270 / 128 90	25 [illegible] / [illegible] 94 · 09 909 / 100 57	66
		514 81	503 83	565 96	564 76	611 70	617 79	717 59	779 41	816 40	954 40	982 39	087 ++	089 ++	029 ++	051 ++	036 ++	050 ++	059 ++	018 ++				
Kajaani, Höhe = 146 m, Radiotemp	11 07	01 001	05 958	07 925	10 897	21 778	25 735	53 490	56 473	68 386	72 367	83 293	45 127	35 165	60 081	51 065		45 850	18 600	21 750	25 700	36 [illegible]	41 600	69
		589 62	556 76	589 64	586 65	666 78	656 65	889 55	894 55	054 52	988 53	044 ++	020 ++	037 ++	051 ++	037 ++		067 70	035 73	017 55	517 91	550 69	578 ++	
Stockholm, Höhe = 10 m	11 07	00 072	05 952	08 912	17 827	28 716	36 643	45 565	53 504	65 424	81 334	06 234	09 212	11 205	16 190	26 179	35 140	55 102	99 059	Kjeller, Höhe = 110 m, 11 08: [illegible] / 530 96	06 930 / 012 96	45 860 / 512 94	95 750 / 532 62 · 51 530 / 698 97				
		09 88	036 76	000 46	577 52	600 36	645 45	718 42	757 45	844 47	978 44	154 ++	111 ++	110 ++	084 ++	090 ++	058 ++	075 ++	037 ++					
Swerdlowsk, Höhe = 235 m, Radiotemp	11 04	03 987	05 960	10 902	13 871	16 902	18 871	15 845	20 793	24 754	25 844	30 687	40 613	50 535	60 467	70 406	Mildenhall, Höhe = 6 m, 11 08	00 013 / 088 83	03 977 / 150 57	04 960 / 150 ++	05 950 / 139 56 · 14 850 / 989 51	30 700 / 014 70 · 36 650 / 522 96	42 600 / 578 00 · 72 400 / 797 ++	72
		562 85	574 86	593 86	602 86	592 86	602 86	577 86	54. 86	555 86	559 86	579 86	633 86	686 86	747 ++	834 ++								
Sloutzk, Höhe = 40 m, Radiotemp	11 06	00 015	02 995	05 957	09 904	10 897	15 840	20 786	25 736	30 688	40 602	50 531	60 452	70 390	82 336	90 288	98 255	Aldergrove, Höhe = 73 m, 11 08	00 001 / 084 36	03 950 / 725 63	09 900 / 094 64 · 14 850 / 050 76	19 800 / 061 73 · [illegible] / 600 ++	49 550 / 639 76 · 72 400 / 806 ++	75
		565 63	560 63	579 63	603 41	609 60	608 57	613 57	664 50	698 45	787 43	842 40	928 38	974 ++	504 ++	516 ++	570 ++							
Kuibyschew, Höhe = 68 m, Radiotemp	11 05	01 997	02 978	05 944	10 888	15 826	20 786	30 694	36 647	40 609	50 533	60 467	70 407	80 353	86 333	96 305								
		085 49	083 49	100 47	087 46	063 45	029 45	670 45	617 45	617 45	666 45	735 45	801 45	874 45	873 45	976 45								
Syktywkar, Höhe = 122 m, Radiotemp	11 04	01 995	02 985	03 973	05 949	10 889	15 822	20 778	25 728	30 681	35 635	Archangelsk, Höhe = 6 m, Radiotemp, 11 05	00 015 / 646 58	02 979 / 624 ++	04 958 / 615 ++	05 950 / 616 ++	10 890 / 640 ++	15 831 / 678 ++	20 778 / 692 ++	25 727 / 766 ++	30 678 / 732 ++	40 596 / 786 ++	50 512 / 862 ++	60 446 / 915 ++	78
		598 87	599 87	600 87	604 87	619 88	635 95	648 99	663 99	687 97	728 ++													
Minsk, Höhe = 221 m, Radiotemp	11 08	02 992	05 955	10 897	11 886	12 875	15 841	16 809	20 788	25 738	30 692	40 606	50 509	60 457	70 395	80 341								81
		579 24	550 78	567 40	580 55	567 57	607 52	607 49	614 47	638 36	667 32	718 23	784 21	850 19	977 16	951 74								
Venedig, Höhe = 43 m	11 08	00 012	03 983	07 946	14 885	13 867	17 825	20 800	23 771	24 751	29 705	34 667	37 643	40 621	Heliopolis, Höhe = 51 m, 11 07	985	949	934	869	808	751	698		84
		120 67	110 68	092 60	060 51	045 72	020 66	025 77	000 68	535 82	550 65	575 43	579 21	600 17		241 25	250 49	298 16	172 23	122 24	061 33	006 64		
Mailand, Höhe = 112 m	11 09	06 004	05 958	10 900	12 884	14 862	18 814	21 784	27 735	31 686	35 662	39 628	41 610			618	602	562	522	485				
		142 64	139 50	112 40	110 46	096 38	058 84	034 87	010 60	512 63	532 35	550 32	574 38			558 64	567 34	579 ++	619 ++	644 ++				
Nancy, Höhe = 236 m	11 08	05 990	04 968	06 945	11 890	15 855	17 836	21 794	25 754	29 716	33 680	35 662	40 607	46 537	Lyon, Höhe = .., 11 10	00 992	04 968	06 945	08 922	10 899	21 794	31 698 / 40 623 / 40 609 / 44 577		87
		486 77	484 78	413 77	427 70	424 58	417 57	401 58	073 62	034 63	033 60	528 60	561 48	617 47		482 66	468 62	475 56	459 55	451 53	517 40	007 68 / 562 57 / 552 57 / 577 47		
Cazaux, Höhe = 24 m	11 09	00 006	04 959	06 936	10 899	14 848	18 808	23 768	26 730	30 694	35 658	39 625	43 593	47 562	Thorshavn, Höhe = 26 m, 11 08	00 016	04 950	05 942	09 907	15 855	19 811	35 636 / 51 571 / 70 392 / 91 271		
		456 73	156 73	166 73	456 73	121 73	086 72	056 74	016 75	519 76	544 77	579 76	594 73	614 72		070 90	046 09	062 97	530 75	506 99	519 99	630 87 / 767 21 / 879 74 / 420 ++		
Toulouse, Höhe = 162 m	11 08	00 990	04 950	12 875	14 772	33 678	35 660	52 531	66 435	77 375	87 322					77 260	98 255	21 173	36 139	68 082				90
		474 63	464 46	144 36	077 34	006 36	506 36	608 39	692 21	785 19	877 21					224 69	113 76	067 70	058 70	085 ++				
Tromsö, Höhe = 115 m	11 09	01 006	01 000	06 948	08 914	46 583	48 527	56 470	83 307	94 261	05 218	39 178	51 103											93
		536 68	538 68	570 74	570 66	847 53	850 50	808 48	022 45	036 44	021 44	013 43	043 43											
Reykjavik, Höhe = 16 m	11 08	00 008	03 967	09 911	19 800	22 760	27 720	29 700	35 651	37 630	62 449	75 370	91 291	04 256	09 215									
		072 83	073 82	031 85	618 35	528 85	654 88	557 89	613 96	613 96	801 ++	896 ++	016 ++	098 ++	078 ++									
Carimare, 46° N, 15° W	11 10	00 071	05 957	26 737	30 687	36 628	49 520	52 484	71 403	82 351	84 291	98 275	08 240	11 217	07 176	46 132								96
		446 10	[illegible] 04	090 90	036 73	000 46	540 43	635 43	708 31	790 21	870 ++	894 ++	960 ++	016 ++	416 ++	060 ++								

T_sT_s = Stratosphärentemperatur



yy = Datum G.G. = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	München	Köln	Stuttgart	Erfurt	Hamburg	Hamburg F.B.S.	Norderney	Swinemünde	Kiel	Königsberg	Köln	Frankfurt	München	Wien	Berlin	Lindenberg	Breslau			Carimaré 40.2N 16.1W	Reykjavik	Trappes	Angra
yy G.G.	29 07	10 23	10 23	10 23	11 06	11 08	11 06	11 07	11 06	11 06	11 06	11 06	11 06	11 06	11 06	11 07	11 06			10 10	10 08	10 19	10 08
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																						
500	(3-20)	-19	-17	-17	(3-19)	-11	(3-20)	(3-21)	(5-16)	(3-28)	(3-19)	(2-18)	(3-19)	(3-21)	(3-20)	-	(3-22)			8-20	6-32	-17	1-10
600	4-10	1-6	-6	6-8	3-10	4-11	3-9	3-13	3-9	3-17	2-8	2-8	3-9	3-10	3-9	-	3-12			9-10	6-25	-8	1-3
700	5-2	3+1	+1	7+0	3-2	4-8	3-1	3-6	2-4	3-11	2+1	2+1	3-1	3-3	3-1	2-3	3-5			1-5	4-17	+3	4+3
800	4+2	2+7	+7	8+4	4+3	4+0	3+4	6-6	2+1	3-7	3+6	2+5	4+5	3-0	6+2	2-0	5-4			9+1	6-12	+7	8+4
900	4+7	3+11	+10	5+5	6+3	4-0	5+3	7-0	6+2	7-3	4+9	5+7	6+6	6+2	6+2	6+2	6+0			9+6	6-7	+13	9+9
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																						
500	550 0	558 5	558 3	555 7	554 8	552 5	554 7	550 6	553 1	541 7	555 8	555 3	554 0	552 5	555 2	-	549 3			535	535	555	557
600	415 6	422 1	421 1	418 9	419 5	418 6	419 5	416 2	418 6	409 8	420 1	419 2	418 5	417 6	419 8	-	415 9			400	401	418	417
700	299 6	302 0	301 0	299 9	301 5	301 0	300 6	299 5	300 9	294 8	300 4	300 8	299 8	299 3	301 0	300 1	298 7			293	283	299	296
800	183 1	195 1	194 4	194 1	196 1	196 5	195 3	196 5	196 5	193 9	194 7	193 7	194 1	194 7	190 3	195 8	195 2			179	180	192	190
900	99 8	100 0	99 3	100 4	103 1	103 5	104 4	105 1	104 1	103 7	99 4	99 5	99 3	102 2	104 2	103 5	103 6			85	88	97	96
1000	10 6	13 4	13 0	15 7	18 6	19 0	16 9	21 4	19 7	21 0	13 8	14 8	15 6	18 4	20 0	19 7	19 9			-0	3	9	9
500/1000	539 4	545 1	545 3	540 0	536 2	533 5	537 8	529 2	533 4	520 7	542 0	540 5	538 4	534 1	535 2	-	530 0			535	532	545	547

	Carimaré	Reykjavik	Trappes	Angra
	10 10	10 08	10 19	10 08
100 mb	-52	-	-	-63
200 "	-52	-47	-60	1-55
300 "	-42	-52	-44	1-35
400 "	7-31	-41	-29	1-18
°C	-53°	-53°	-60°	-66°
Höhe	10 700	10 000	12 000	15 000
100 mb	1590	(1571)	-	1610
200 "	1151	1132	1166	1194
300 "	891	881	912	926
400 "	693	691	715	722

Ort	Aldergrove	Mildenhall	Nancy	Toulouse	Cazaux	Carimaré 40N 17.0W	Reykjavik	Kjeller	Helsinki	Kajaani	Tromsö	Mailand	Venedig	Malta	Stockholm	Thorshavn	Paris	Aldergrove	Kjeller	Heliopolis	Warschau	Bordeaux	Minsk	Syktyvkar	Kuibyschew	Archangelsk	Sloutzk	Swerdlowsk
yy G.G.	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 10	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	1014	1014	1008	1008	1014	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																											
500	-31 / 7-20	25 / 9-18	-	3-13	-	4-12	25	97-22.3	40-29.5	5-33	48-37.7	-	-	-	4-26	8-22	-	-31 / 8-19	4-22	(-17)	(3-23)	-	2-31	-	4-20	-37	4-37	8-23
600	6-10	9-8	4-9	3-5	7-9	5-2	9-15	80-13.0	44-23.9	6-24	59-33.7	3-8	(2-11)	8-8	4-19	8-12	3-6	8-11	3-13	5-7	4-9	(-5)	2-22	-	4-12	-28	4-26	8-15
700	7-1	7+1	4+2	3+2	7-1	7+3	9-6	64-6.9	62-17.5	6-17	72-23.0	6-1	6-5	8-2	3-11	4-8	5+0	7-3	3-9	3+4	5-13	+2	3-16	9-18	4-7	-22	4-19	8-8
800	7+4	6+6	5+10	3+9	7+8	8+7	8-2	65-2.0	79-11.4	7-15	65-14.8	8+5	8+3	9+4	3-8	9-2	5+8	5+3	4-4	2+14	5-5	+8	4-11	9-14	4+4	-19	5-11	8-7
900	6+9	5+12	7+13	3+15	7+16	8+13	8+4	95+0.3	96-6.0	6-9	64-8.1	4+11	5+8	8+10	4-1	9+3	5+16	7+7	4+3	1+22	6+1	+14	6-8	8-12	4+9	-14	6-11	8-10
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																											
500	728 / 540	736 / 554	(559)	558	(553)	560	534	548 2	527 9	521	515 0	(561)	(550)	(557)	540	540	(553)	755 / 543	551	561	539	(556)	527	(511)	539	510	520	539
600	408	420	403	420	416	420	402	404 7	398 8	393	380 1	424	416	420	409	408	423	413	410	425	405	419	398	(384)	405	384	394	405
700	295	300	304	299	298	299	286	298 2	287 4	281	281 5	305	299	304	295	292	302	294	300	304	291	298	286	273	289	274	283	289
800	190	194	196	192	191	193	183	194 8	188 2	182	184 1	199	195	195	193	190	195	190	187	196	190	192	176	174	184	177	184	181
900	95	100	100	95	94	97	90	102.9	98 7	94	95 6	104	101	100	103	97	99	96	105	98	98	96	97	86	89	91	95	98
1000	9	11	15	8	7	10	5	20.3	16 8	14	14 8	17	15	14	19	13	11	10	21	8	14	9	16	7	4	12	15	17
500/1000	540	545	(545)	550	(546)	550	529	527.9	511.1	507	500.2	(544)	(536)	(543)	521	527	(549)	539	530	553	525	(546)	511	(504)	536	498	505	521

Radio-Sonden

Ort	Köln	Stuttgart	Erfurt	Hamburg Fuhlsbüttel	Tromsö	Reykjavik	Kajaani	Minsk	Kujbyschew	Helsinki	Hamburg	Toulouse	Swerdlowsk	Stockholm
yy G.G.	10 23	10 23	10 23	11 10	11 08	11 08	11 08	11 05	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	-	-	-59°	-52°	-54°	-60°	-58°	-	-	-59°	-68°	-	-	-65
Höhe	-	-	10 500	11 700	9400	10 400	8400	-	-	10 400	10 900	-	-	10 60
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100 mb	-	-	-60	-57		-	-55	-	-	-55	-61	-	-	-57
200 "	-65	-	-55	-55	48-53.4	(-53)	-59	-	-	-54.4	-68	-	-	-61
300 "	-45	-	-41	-36	45-52.4	-50	-50	(3-49)	4-42	39-52.3	-50	(2-42)	-	-53
400 "	-28	(-29)	-30	3-22	47-45.0	-40	5-46	1-41	4-31	40-40.0	-34	2-25	-34	4-37
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	-	-	1595 3	1620	-	-	1587	-	-	1556 1	1566 5	-	-	1565
200 "	1165 0	-	1162 0	1193	1133 9	1133	1091	-	-	1150 4	1169 6	-	-	1135
300 "	912 2	-	902 6	926	847 9	881	851	847	853	867 4	901 8	949	-	884
400 "	710 1	714 7	711 1	734	665 1	690	672	679	698	680 4	718 0	729	690	695

Wolkenmessungen

C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

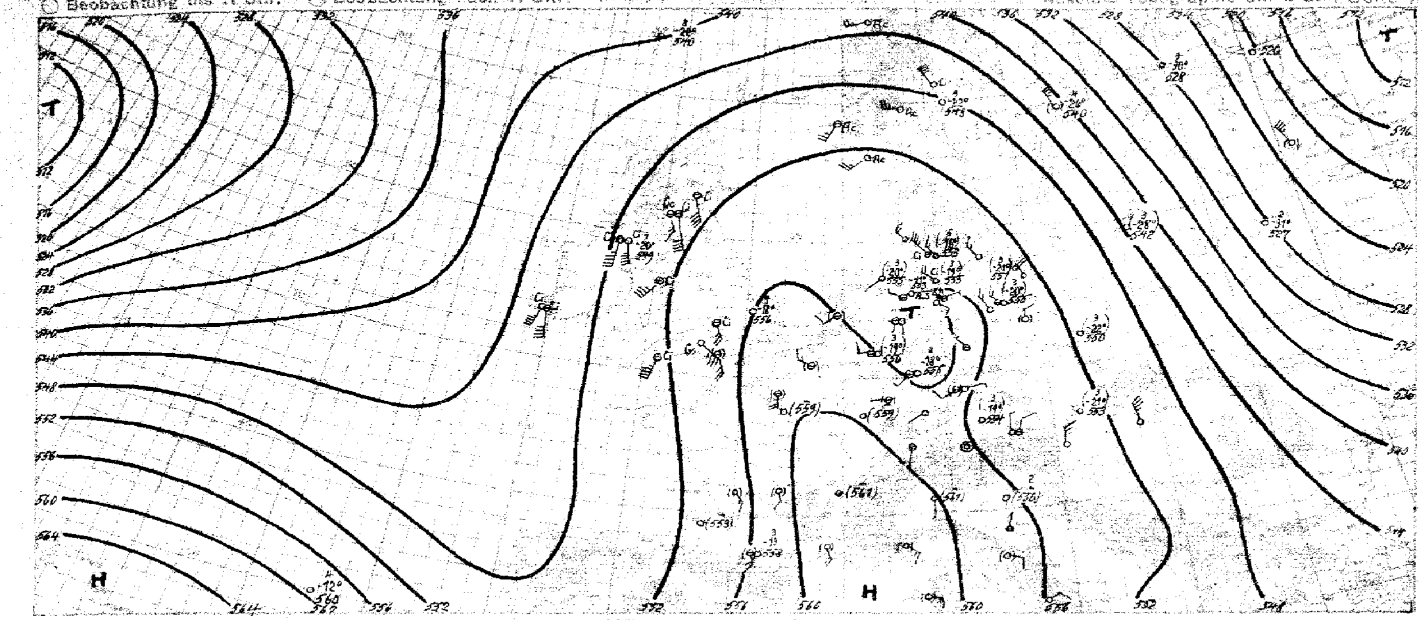
Ort	Norderney	Lympne	Catterick	Angoulême	Upper Heyford	Farnborough	Oma	Boscombe Down	Dhibba	Thorshavn	Sloutzk	Archangelsk
yy G.G.	10 15	10 19	10 19	10 14	10 14	10 14	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08
Cu.Höhe	Ci	Ci	Ac	Ci	Cc	Cs	Ac	Cs	Cc			-
dd vv	29 06	20 05	18 12	18 04	16 11	19 08	26 13	14 09	25 11			-
Ort	Horta	Upper Heyford	Abbeville	Antibes	Croydon	Biggin Hill	Lister	Aldergrove	Kiel			
yy G.G.	10 19	10 19	10 19	10 14	10 14	10 14	11 08	11 08	11 11			
Cu.Höhe	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci	Ac	Ci	Ci	-64°	-50°	-
dd vv	30 12	16 10	22 05	14 07	18 05	18 05	21 14	17 12	30 09	9800	8200	-
Ort	Funchal	Aldergrove	Rennes	Manston	Scaland	Kiel	Kuitjern	Valentia	Breslau	-57		-
yy G.G.	10 19	10 19	10 14	10 14	10 14	11 11	11 08	11 08	11 10	7-69		-
Cu.Höhe	Ac	Ci	Ci	Cs	Ac	Ci	Ci	Ci	Ci	6-56	-51	-
dd vv	32 10	17 14	17 07	20 06	17 10	30 09	32 10	19 12	34 08	7-37	9-47	(-45)
Ort	Biggin Hill	Scaland	Rochefort	Lympne	Aldergrove	Hamburg	Gausta	Kirkuk		1550	-	-
yy G.G.	10 19	10 19	10 14	10 14	10 14	11 06	11 08	11 08		1120	-	-
Cu.Höhe	Ci	Cc	Ci	Ci	Ci	7000 m Ci	Ac	Ci		873	853	-
dd vv	18 06	17 12	16 07	21 05	17 09	30 06	27 13	24 18		695	668	659

Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg	Berlin	Marseille	Trappes	Lyon	Stuttgart	Hamburg	Salzburg	Kiel	Graz	Nürnberg
yy G.G.	10 11	10 18	10 12	10 17	10 18	11 05	11 07	11 06	11 06	11 07	11 10
9 km	31 70						34 60		32 70		
8 "	32 45						34 05		36 60		
7 "	35 30			7.8 41 25	13 20		33 40	6.8 20 05	34 45		17 20
6 "	34 45	34 05	05 20	6.2 14 25	16 20	19 20	29 40	36 40	32 20	35 25	14 05
Ort	Faßberg	Nürnberg	Orleans	Dijon	Langeoog	Warnemünde	Norderney	Nürnberg	Stockholm	Hamburg	München
yy G.G.	10 11	10 17	10 18	10 18	10 18	11 08	11 07	11 07	11 08	11 12	11 10
9 km		8.4 35 25		13 25			8.4 24 25	35 40		8.6 30 45	35 20
8 "		03 20					28 35	32 40		30 45	32 05
7 "		03 15		16 20	13 05		24 35	00 05		29 35	00 05
6 "	[illegible]	36 40	32 35	14 20	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Ort	Hamburg	Hamburg	Kiel	Nürnberg	München
yy G.G.	10 11	11 07	11 06	11 07	11 10
20 km					
19 "					
18 "					
17 "					
16 "					
15 "					
14 "					
13 "				12.6 34 35	
12 "		11.5 34 40		34 30	36 40
11 "		35 55		32 40	34 05
10 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Beobachtung bis 11 Uhr. Beobachtung nach 11 Uhr. Absolute Topographie um 8 Uhr. Seite



Witterungsübersicht

Im Bereich der mitteleuropäischen Antizyklone herrscht nun im gesamten Reichsgebiet heiteres Frühlingswetter. Westlich der Oder kommt es bei wenig gehinderter Sonneneinstrahlung nuntagsüber zu stärkerer Erwärmung, so daß die Tageshöchstwerte der Temperatur gestern stellenweise 20° erreichten. Andererseits sind die Nächte aber noch recht kühl und noch immer nicht bodenfrostfrei. (Hof und Erfurt: Hüttenminimum 0°) Auch in Ostpreußen und Schlesien traten wieder Nachtfröste auf, hier stieg auch tagsüber die Temperatur nicht so hoch wie im Westen, da sich hier die von Norden herangeführten Kaltluftmassen bemerkbar machen. Im Küstengebiet, wo sich außerdem noch die kühle Ostsee (Wassertemperatur 5°) auswirkt, wurden nicht einmal 10° als Maximum erreicht.

Während am Boden die tagesperiodische Schwankung der Temperatur dominiert und die interdiurnen Änderungen sehr gering sind, zeigen sich in der freien Atmosphäre schichtweise starke Temperaturänderungen, die aber nur zum geringen Teile advektiv bedingt sind. Die stärksten Änderungen traten dadurch ein, daß sich die antizyklonale Schrumpfungsinversion gegen gestern fast durchweg um mehrere hundert Meter senkte. Zur Bildung einer Wolkendecke reichte die Ausstrahlung an der inversionsgebundenen Dunstobergrenze nicht mehr aus, so daß heute über ganz Deutschland nur leichte Bewölkung herrscht, während gestern in den frühen Morgenstunden über Nordwestdeutschland noch eine Stratocumulusdecke an dieser Inversion vorhanden war.

Über dem europäischen Nordmeer hat sich der Abfluß arktischer Kaltluft wieder verstärkt (Bäreninsel heute um −11° – 14°). [illegible] die Kaltluft die Mittelnorwegen erreicht hat, steigt der Druck wieder an. Da dieses Drucksteiggebiet wie sein Vorgänger südostwärts vorstößt*) und sich das mitteleuropäische Hoch wieder nach Norden ausdehnen. Für Deutschland bedeutet dies den Fortbestand des heiteren Frühlingswetters auf der Südseite der Antizyklone.

Die Vorgänge über dem Nordatlantischen Ozean bleiben für uns weiterhin ohne Bedeutung.

[illegible]

*) In der heutigen 24 stdg. Druckänderungskarte [illegible] zum polnischen Steiggebiet reichenden Teil.

yy = Datum. G_1G_1 = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Warnemünde	Hamburg	Norderney	Bremen	Stettin	Kiel	Königsbg.	List	Hamburg	Bremen											Klagenfurt	Graz	Salzburg	Wien	[illegible]
yy G.G.	11 08	11 07	11 07	11 07	11 08	11 06	11 10	11 10	11 12	11 11											11 10	11 07	11 [illegible]	11 07	11 [illegible]
*) 5 km	↑ 32 30	↑ 31 40	↑ 23 05		33 45	↑ 32 30		(4.7) 30 30	↑ 36 35	28 15											(5.2) 04 30	↑ 36 30	↑ 26 25		
4 km	34 20	31 40	00 05	10 05	33 30	32 20		30 20	30 20	28 05												36 20	35 05		
3 km	01 10	33 05	16 20	16 05	01 20	05 05		29 15	31 10	18 10											(5.5) 35 20	(2.8) 01 20	33 05		
2 km	10 20	10 05	13 30	15 20	07 35	10 20	(1.5) 36 25	10 20	09 05	14 15											36 20	34 05	27 10		
1 km	15 35	12 25	13 15	13 35	07 30	11 30	33 45	15 30	13 35	13 35											10 15	(1.6) 25 05	15 15	(2.1) 31 05	[illegible] 15

Ort	Faßberg	Lindenberg	Köln	Münster	Mirow	Kottbus	Nest/P.	Staaken	Köln	Hannover	Münster							München	Nürnberg	Stuttgart	Nürnberg	Saarbrücken	Frankfurt	Dresden	[illegible]
yy G.G.	11 06	11 07	11 08	11 06	11 07	11 07	11 06	11 10	11 11	11 11	11 11							11 05	11 10	11 11	11 07	11 08	11 08	11 07	11 07
*) 5 km	14 25					(4.4) 36 20		↑ 32 30			(5.2) 17 20							↑ 02 40	↑ 44 05		↑ 03 40				↑ 26 05
4 km	12 05	(3.5) 05 20				36 20		33 30		(3.5) 13 15	13 10							19 05	05 10		(2.5) 19 10				36 05
3 km	02 10	05 20		15 10	(2.5) 36 15	35 10		35 10	(2.5) 19 30	13 15	12 20							32 10	12 05	26 15	08 15	29 15		(2.4) 01 10	28 05
2 km	12 20	08 20	13 20	13 20	03 10	07 15	(1.3) 02 25	15 10	14 15	14 20	14 25							33 20	13 15	29 20	13 10	36 20	19 2[illegible]	36 15	35 15
1 km	13 50	09 20	15 90	14 30	10 15	11 15	03 20	12 20	15 15	13 15	18 30							18 15	13 20	(1.5) 29 15	12 25	29 15	(1.5) 15 [illegible]	13 05	36 30

Ort	Ajaccio	Pau	Toulouse	Bordeaux	Nîmes	Calais	Marseille	Epinal	Abbeville	Terranova	Palermo	Orbetello	Rom	Livorno	Pantelleria	Siracusa	Ustica	Zara	Porenza	Pescara	[illegible]	Genua	Ancona	Triest	San Remo
yy G.G.	11 07	11 07	11 05	11 05	11 07	11 06	11 07	11 07	11 07	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08
*) 5 km																									
4 km	11 30				16 40						07 20	(3.5) 18 25		(3.5) 12 05	(4.2) 34 15		07 15								
3 km	12 25	13 05	20 05	16 15	14 30	18 25	12 50	27 10	20 35	(3.4) 10 20	11 15	08 20	12 15	11 05	03 10	(3.6) 04 10	09 30	26 10	34 10	06 10	(3.5) 01 20	11 05	02 15	14 40	(3.3) 12 [illegible]
2 km	(1.5) 09 15	16 10	14 25	19 20	16 30	16 30	12 15	24 20	22 30	09 25	09 15	05 10	07 10	14 05	(2.5) 36 05	05 15	07 15	(2.1) 02 15	01 10	02 10	(2.5) 36 20	09 10	01 10	(2.1) 12 10	06 20
1 km	11 10	01 20	16 05	20 10	14 30	15 15	13 35	24 35	16 20	14 15	07 10	(1.1) 33 10	34 20	06 05	07 05	(1.4) 07 20	05 10	32 10	33 05	30 05	(1.7) 32 05	34 15	36 10	11 25	07 10

Ort	Blida	Gafsa	Adrar	Palmyra	Kirkuk	Basrah	Deir ez Zor	Athen	Stockholm	Belgrad	Krakau	Malta	Lympne	Valencia	Kopenhagen	Amsterdam	Aulef	Algier	Colomb-Bechar	Laghouat	Tozeur	Plymouth	Holyhead	Biggin Hill	[illegible]
yy G.G.	11 08	11 07	11 07	11 05	11 06	11 06	11 06	11 06	11 07	11 07	11 08	11 06	11 07	11 07	10 17	10 16	10 16	10 12	10 12	10 12	10 [illegible]	10 18	10 12	10 [illegible]	10 [illegible]
*) 5 km						34 70				16 2[illegible]		36 25			(4.7) 34 30	19 25	30 20		30 15						
4 km	29 50	34 10	34 10			31 70			33 70			(4.7) 34 30			35 50	19 15	32 05		29 15	31 20	21 25				
3 km	25 15	28 10	28 10	23 35	24 20	33 50	27 35	(3.1) 36 25	32 60	34 30	36 55	01 20	(2.5) 18 30	(2.5) 17 55	35 15	13 25	26 10	00 05	28 30	24 35	14 15	15 15	16 10	14 15	[illegible]
2 km	19 70	00 15	00 05	24 35	23 15	31 35	28 25	(2.7) 36 20	31 10	35 35	01 10	36 10	17 25	17 50	01 10	12 30	12 05	08 05	27 20	28 25	23 30	16 30	16 35	15 [illegible]	[illegible]
1 km	00 00	07 05	07 25	25 25	17 50	18 15	26 15	11 20	29 30	35 25	36 15	07 25	14 25	17 10	01 10	12 25	(1.5) 00 05	(1.5) 00 05	24 10	04 05	26 35	12 25	14 25	[illegible]	[illegible]

Ort	[illegible]	Nancy	Le Puy	[illegible]	Clermont	Lyon	Dijon	Trappes	Orléans	Pujaut	Angoulême	Epinal	Romorantin	Perpignan	Antibes	Pau	Bordeaux	Villacoublay	Marseille	La Courtine	Beauvais	Cherbourg	Valenciennes	Chartres	Brest
yy G.G.	10 18	10 18	10 18	10 18	10 18	10 18	10 18	10 17	10 18	10 18	10 18	10 13	10 13	10 13	10 13	10 18	10 18	10 13	10 12	10 13	10 13	10 13	10 13	10 18	10 16
*) 5 km		(4.3) 25 10		↑ 13 10	18 25	↑ 17 11	↑ 22 10	(5.2) 13 20 ↑	↑ 15 25									14 20	↑ 12 25				16 25	21 15	
4 km		26 15	16 25	25 05	15 35	14 20	20 10	(4.7) 13 15	16 20		13 35			19 25	05 30			13 25	11 30	14 40	15 30		13 30	24 15	15 16
3 km	(2.8) 12 30	24 10	15 15	24 05	19 30	19 20	20 15	(3.2) 12 35	16 25	(2.5) 14 30	16 35	18 15	16 25	19 30	05 25	18 35	18 30	12 20	12 30	15 35	13 10	19 15	13 30	12 20	13 20
2 km	13 20	12 15	18 25	07 10	19 25	11 20	24 25	(2.3) 14 10	16 15	15 15	16 35	13 20	14 20	17 25	04 20	20 20	19 15	19 35	10 20	19 15	14 30	15 50	10 30	14 25	19 55
1 km	01 30	11 30	17 20	(1.3) 11 35	17 16	17 25	19 10	07 20	09 25	18 10	17 20	08 20	08 30	20 25	05 35	14 20	16 20	12 30	10 15	18 15	12 10	12 15	15 25	12 20	17 30

Ort	Königsbg.	Klagenfurt	Dresden	Hamburg	Wien	Köln	München	Faßberg	Berlin	Berlin	Nürnberg	Rom	Mirafiori	Genua	Gardolo	Tarvisio	Lero	Brindisi	Livorno	Rodi	Zara	Tarvisio	Triest	Mirafiori	San Remo
yy G.G.	10 13	10 10	10 12	10 11	10 12	10 14	10 14	10 14	10 12	10 18	10 17	10 14	10 14	10 14	10 15	10 14	10 14	10 19	10 19	10 19	10 19	10 19	10 19	10 19	10 19
*) 5 km		01 35		↑ 34 15	31 40			↑ 35 50		↑ 35 50	↑ 02 05														(4.5) 01 35
4 km		(4.1) 05 30	02 35	35 15	01 40	09 20	(4.5) 05 15	35 15	(3.5) 35 10	34 40	36 10								14 15				18 25		07 35
3 km	(3.7) 34 10	01 30	36 20	35 30	01 25	13 10	01 20	36 20	01 10	35 35	03 10	01 15	34 15	02 20	(3.7) 07 20	02 20	(2.9) 23 30	08 15	01 20	(2.9) 20 30		36 30	22 20	05 05	(3.3) 02 20
2 km	34 25	09 20	01 30	36 30	05 20	08 15	10 25	35 20	18 25	02 20	14 20	35 15	32 15	02 20	35 10	(2.4) 35 25	24 15	07 20	(2.5) 17 15	22 05		(2.1) 23 05	(2.4) 29 10	09 10	03 15
1 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

 Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1000 m — 3) auf 2000 m, 4) auf 3000 m, 5) keine Umrechnung

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_nT_xE$	$C_LH'H'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_nT_xE$	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick 4)	3106	508														00	00990	32300	97263	30200	00564	
Zugspitze 4)	2962	416	40	01402	16202	09301	41303	1203	40	01980	24201	08450	51702	00019		00	00990	28800	40053	60404	00524	
Obir 4)	2044	506							00	05990	08700	94203	60304	00089		00	00990	28100	95801	70502	00009	
Schneekoppe 4)	1610	428	20	05824	32714	37257	70305		50	05733	63714	37353	91301	02574		00	05590	06500	37554	80304	00554	
Feldbg./Schw. 4)	1493	427	00	05790	10510	47407	70205									00	05790	22400	44909	50307	00049	
Schöckel 4)	1446	511														00	00790	04200	42700	40302	00000	
Fichtelberg 4)	1213	419	40	05832	10302	80305	50302		00	05890	08403	80312	65307	00078		00	05790	10703	30950	82403	00528	
Brocken 4)	1143	418	40	05721	09403	89000	57300		00	05640	09912	88902	64300	00060		00	01790	14602	89207	64304	00514	
Wasserkuppe 4)	926	422	41	01857	42403	11810	51302		01	01890	08303	41109	58807	00444		01	01890	44603	41709	64300	00011	
Inselsberg 4)	916	445	40	05890	41611	14308	60302		00	05790	41612	73806	77308	00084		00	01890	12502	14606	05131	00044	
Kahler Asten 4)	842	417	40	00898	08500	18609	59704		00	00790	08600	17608	50801	00704		00	01810	40501	48504	68403	00055	
Feldberg/Ts. 4)	801	424	00	01810	10507	25211	57007		00	01890	70401	24070	54802	00120		00	01790	40701	25004	71303	00020	
Jungfraujoch 4)	3573	236	04	01990	32202	55755	40303		00	01990	32201	45554	35200			00	00990	32100	58156	40402	xxxxx	
Säntis 4)	2500	235	00	00990	22500	49803	40401	5163	00	00990	24500	51502	41302	00029		00	00990	22300	52903	50304	00009	
Kékestető 4)	998	549	40	01752	16122	07713	50203		40	01742	32003	02705	57204	00730		40	01841	04102	05605	71505	00500	
Dobogókö 4)	700	540														40	01851	82211	40707	70305	00030	
Mus Allah 3)	2420	726	5x	03912	30122	91910	0x301															
Predeal 1)	1054	593	48	02763	38417	85312	40301		50	03658	18228	87405	60307	00141		50	03415	25298	91300	10307	03514	
Fanaråken 4)	2098	024	04	01903	23181	41759	10209		4	01982	30104	90960	10401	00549		04	01962	26402	89758	20603	00679	
Gausta 4)	1828	025							54	05757	24315	47355	02300	00x49		54	05753	24416	16356	90804	00679	
Svandalsflona 1)	1065	026	05	01980	16303	05501	00303									05	01970	12203	04650	60902	00591	
Pic du Midi 2)	2859	247							04	02490	74328	40052	02804	97029		07	03990	20427	95763	05404	00549	
Mont Ventoux 2)	1900	248																				
Mont Aigoual 2)	1554	249	00	01590	28201	39012	53901		00	05490	20400	40305	60300	00124								
Puy de Dôme 2)	1467	246	00	05990	30000	95414	60303		00	01990	16202	95313	52300	00740		00	01890	16002	90611	72301	00110	
Eiffelturm 5)	333	200							00	05x90	28570	xxx15	52xxx	xx16x		00	00x90	14600	xxx16	60xxx	xx13x	
Izaña 3)	2368	371																				
Beobachtungen einiger Höhenorte																						
Lanslebourg 1)	1403	272	00	00792	00000	53715	20300		00	00790	00000	57911	30404	00150		00	02755	12126	62209	60407	00050	
Sylstation 1)	1046	068							01	01954	28114	02355	x0300	00509		00	03958	24228	00253	xx803	00599	
Sétif 1)	1020	083							52	02754	28324	94209	80700	02422		00	02890	00024	97307	83303	00051	

Amerika — Heute 2 Uhr

Ort	J	DDFww	PPV_sTT	Ort	J	DDFww	PPV_sTT	Ort	J	DDFww	PPV_sTT
Belle Isle	B	28840	98251	Doucet	D	00001	15x61	Key West	K	03300	17x23
St. George's	G	24401	11x61	Ottawa	T	48301	17x01	Pensacola	P	12400	16x25
St. John's	R	28603	06x60	Parry Sound	P	08203	11x03	NewOrleans	N	12301	13x22
Clarke City	Y	2x330	10x08	Buffalo	B	08640	07x01	Galveston	G	42303	03x22
Chatom	C	28201	196..	Cleveland	C	04303	04x05	Vicksburg	V	10302	10x23
Sable Island	S	19500	21x01	Cincinnati	O	20401	03x22	Little Rock	L	16803	05x22
Halifax	H	24201	22691	Washingt.	W	20500	08619	Nashville	T	20401	01x23
Eastport	M	24303	21601	Norfolk	N	16400	15622	St. Louis	S	28403	38x08
Boston	B	08303	19x02	Wytheville	V	30400	12x16	Kansas City	K	32200	12x12
Nantucket	N	12403	17206	Cape Hatter.	H	20400	20518	Chicago	C	04470	10x02
Atlantic City	A	16601	12513	Wilmington	Q	16400	20619	Charles City	I	16260	12609
New York	Y	08302	42407	Charleston	S	12200	19x19	Green Bay	G	04202	12403
Bermuda	Z	08400	23x10	Atlanta	A	16400	15x21	Duluth	D	32303	15651
Quebec	Q	24202	20801	Jacksonville	J	12100	11x21	Withe River	R	26203	15x00
Chibougam.	M	60400	18x54	Tampa	T	24203	17x23	SiouxLookt.	L	32403	22351
Moosonee	U			Miami	M	08300	15x23	Winnipeg	W	32501	27x66

Ort	J	DDFww	PPV_sTT	Ort	J	DDFww	PPV_sTT	Ort	J	DDFww	PPV_sTT
Bismarck	B	32400	26x55	Roseburg	O			Coppermine	M	16300	28659
Huron	H	32400	22651	Boise	B	24302	19x14	Ft. Simpson	S	16300	26x51
North Platte	N	32420	15x10	Tonopah	N	24202	15617	Ft. Smith	F	16300	39x55
Dodge City	K	04460	15508	San Franc.	S	24302	13x14	Fairview	W	08300	30x04
Dallas	T	32301	06623	San Diego	C	20302	11x17	Kamloops	K	08201	23x76
Corp. Christi	C	28403	05623	Honolulu	H	01260	18x23	Edmonton	D	08300	33x06
El Paso	P	24400	03628	Midway	M	14303	23624	Medicine Hat	H	32402	31x08
Santa Fe	S	28300	12604	Ketchikan	K	09203	10x08	Prince Albt.	P		
Flagstaff	F	04301	10x14	Juneau	J	16200	19x04	God's Lake	G	24201	27x63
Denver	D	28203	19x04	Cordova	C	08303	12x11	Churchill	C	28301	26x58
Salt Lake C.	U	28700	19x11	Fairbanks	F	03301	03x10	Chesterf. Inl.	I	28400	23x60
Lander	L	24302	17603	Nome	N	04670	67x51	Nottingh. Isl.	N	28202	16x60
Rapid City	R	32870	20x00	Barrow	B			Hopes Adv.	A		
Miles City	M	32470	24003	Atka	A	12770	01x01	Resolut. Isl.	R	08002	01x60
Helena	H	04302	21608	St. Paul	P	08301	16x51	Cartwright	W	32770	06x02
Tatoosh	T	32303	16x19	Aklavik	Y	16200	12x04	Coco Solo	S	32302	12x29

Schiffsmeldungen.

v. 10 April 1939

Schiffsname	YQLLL	$lllG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp
Ubena	23343	31807	25309	16819	35035	38595	—
Oldenburg	20421	35113	24703	06612	35--8	28628	15319
Europa	20415	44313	22401	07714	349-4	50930	2-401
Hansa	20458	21613	20301	32819	37004	38614	41308
Südmeer	20951	76813	04302	19820	37004	39819	14805
Cap Norte	20437	97313	04309	21893	38005	49745	15---
Iberia	20169	56913	2646.	19817	36403	65610	—
Patria	20396	49713	29301	24819	31003	41708	56300
Togo	20475	06113	08109	17614	34616	24524	—
Westerland	20496	10813	18869	09719	30446	24927	46817
Bremen	20479	28213	26802	94611	3-926	64925	69319
Orinoco	20547	46913	24403	20819	30708	39720	65610
Sesostris	20545	31412	26402	28218	35--8	64748	53304
H. Woltenbuar	20475	13513	19469	35814	35--6	19626	65---
Leda	20310	70673	06301	20825	33019	32113	—
"	20230	49807	06301	12825	30073	69710	—
Bochum	20575	24413	14609	88810	36--6	34736	61405
Pennland	20409	61913	20401	14808	32069	92219	26877
Cap Norte	20348	30819	03301	20523	30461	41911	25---
Monte Sarmiento	28432	09718	16403	05716	35--8	15628	—
Cap Arcona	20253	28873	03401	21893	81603	16703	—
Patria	20313	43419	20401	23819	31023	41713	56300
Wesermünde	20157	35819	28202	29830	33716	41724	69360
Europa	20449	41319	24805	09714	35--8	84723	14607
Ubena	28346	17112	42301	17822	37414	28523	—
Pennland	20419	66619	26509	29807	21005	84745	26307
Ubena	28344	24919	22401	15821	34--2	38519	—
Oldenburg	20448	42119	24402	06710	35--7	92654	25901
Iberia	20573	53819	24403	15817	30528	69720	26300
Bremen	20470	53319	14603	98910	302-8	24520	69103
Südmeer	20363	28305	10322	37104	34714	34303	—
Westerland	20497	13719	14557	96613	33135	42565	63807
Leda	20203	57319	06361	18225	32114	32113	—
Orinoco	20356	48219	23409	17550	31035	49535	65603
Hansa	20425	23919	24310	39819	39007	38615	67314
	20469	20919	22503	39659	34--8	33718	39900
	20310	10119	19305	13818	31856	65716	55906
	20896	10819	12490	97752	35--6	57686	45206
	20423	10219	14360	59558	33706	79954	84669
	20518	18019	18603	99650	35--8	46528	64301
	20510	27418	26502	90856	28006	25616	63308
	23413	02818	20104	13214	28404	90043	76305
	23407	09118	00061	12817	26304	90003	37200
	20606	15618	21665	84649	35--7	17527	63---

v. 10. u. 11. April 1939.

Schiffsname	YQLLL	$lllG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp
J. Wolnenbuhr	30446	14601	18602	98812	330-4	26654	45319
Westerland	33096	15101	16502	02612	30--7	65520	65412
M. Stinnes	30418	34601	36702	17810	33004	75724	14---
Oldenburg	30435	43401	Sturm 11 14903	03808	36--7	98627	28504
Wesermünde	30313	39301	24201	14819	30083	41600	54305
Iberia	30375	52001	28502	20715	34--8	83916	—
Wangoni	30363	07401	18563	06615	36--8	64468	—
Gen. Osorio	35011	31501	12302	11827	39--6	49-86	—
Gen. Artigas	35262	34701	10325	13726	33--7	22387	18305
Patria	30310	46101	20203	24820	302-6	41900	56302
Orinoco	30840	49701	19381	19720	33--9	44588	65305
Sesostris	30530	34001	16300	23819	30600	61710	54301
Hansa	30479	27501	20410	93813	39--6	38626	67819
Bochum	30558	24401	14157	85608	3---9	46749	64807
Europa	30440	38001	24701	03710	31--3	74613	1-805
Togo	30483	08001	16325	06513	33003	44583	—
Hamburg	30478	25001	24300	98812	30070	65600	27601
Südmeer	30173	15401	08301	10918	31002	64702	24300
Cap Norte	30258	30401	32402	21820	35004	-1714	15---
Bremen	30460	34801	25602	47613	332-8	64628	58309
Orinoco	30338	50107	31301	21818	32002	41702	65108
Iberia	30380	50407	28502	14814	39006	85719	23807
Patria	30302	48007	16201	27810	30018	41700	59904
Cap Arcona	30102	23307	04402	19821	37--5	45975	—
"	30210	12501	35302	21821	31--4	25706	—
Hamburg	30481	22507	10302	96812	301-6	51610	27611
Westerland	30495	17307	10101	97711	30813	62613	66818
Cap Norte	30169	19807	31101	21820	30403	52710	15---
Bremen	30452	37409	31615	94706	3---8	97581	65200
Pennland	30416	55307	28500	24805	30000	71900	26184
Gen. Artigas	35250	33107	10302	11820	35--7	42327	15902
Gen. Osorio	35023	31407	12215	09627	334-5	61285	—
Hansa	30473	25307	22402	92812	36--4	68674	67803
Togo	30439	08607	18201	04813	31613	73372	—
Europa	30528	31507	22625	97730	31404	74614	1-810
Wesermünde	30347	40607	21501	21819	31004	61624	54300
	30410	57507	27201	21808	31004	14771	26100
	30559	60627	12201	16727	30325	31310	57812
	33574	81307	11303	10607	35098	51318	37810
Mt. Sarmiento	30444	78807	15302	06813	35605	35574	54814
Schwabenland	18416	43716	16803	08714	362-8	87665	63702
Gen. Osorio	28003	37018	12181	09820	354-6	48926	—
Mt. Sarmiento	10229	28719	16503	21616	36--8	18628	34815
Oakland	20161	73429	84501	12822	31002	34115	14---
Togo	20465	02816	301	86203	36--4	63554	—

Schiffsname	YQLLL	$lllG_1G_1$	DDFww	PPVTT
Jan Wellem	23800	54907	24100	13817
Felix Neumann	13598	14016	08101	97710
Heidelberg	24544	14913	08300	47907
Ernst Hg. Stinnes	23544	12412	08000	23708
Masuren	23547	13912	09101	14705
Ruhr	23536	05513	08301	23771
"	22519	04519	08461	25708
Fischdampfer	20615	14013	14521	99510
"	10691	14019	14503	52810
"	23687	12719	14380	16809
"	23685	13019	19331	13704
"	23683	11819	24309	13805
"	23628	06419	10109	21808
[illegible]	30605	10101	14403	93609
"	33681	11101	32580	12804
"	33687	12701	31380	16801
"	33687	12301	06685	16704
"	30635	24001	10451	15804
"	33681	14801	06621	15709
"	33548	17103	00000	10704
"	33465	13201	02501	17702
"	33483	11801	06503	18702
"	23560	07001	05100	29907
Masuren	33549	16501	00001	17804
"	33549	18508	00005	10603

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 **Nr.:** 102 — Mittwoch, den 12 April 19 39

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Deutschland Binnenlandorte III	Gestern 14 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp		Gestern 19 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RRTxTx
Hmbg.-Seewarte	00	05690	14973	21519	49808		00	05690	10403	20675	51684	00170
Hamburg-Fu. 408	00	01790	10613	22214	56808		00	01790	10413	20614	41805	00150
Bremen 442	00	01390	41503	24216	35905		00	01890	10301	22715	41601	00170
Wilhelmshav. 480	00	01890	14503	21315	41703		00	05790	10403	19114	55603	00160
Nordhorn 402	00	01890	12401	19719	31805		00	01890	12101	16217	11809	00140
Hannover 421	00	01790	70602	21216	48808		00	05790	10501	14613	51804	00170
Essen 437	00	00890	14500	16519	30903		00	00890	14400	16117	50501	00130
Köln 486	00	00890	12400	16490	30602		00	00790	12400	15519	46501	00120
Aachen 407	00	00896	28200	14998	[illegible]		00	00790	04100	15110	50501	00130
Frankfurt/M. 412	00	00890	08400	18017	30705		00	00890	08800	16219	49701	00900
Stuttgart/Bö. 443	00	00890	41100	15820	48902		00	05790	00000	19719	40900	00911
Saarbrücken 441	00	00790	28100	15981	46801		05	00790	08100	15710	50401	00220
Friedrichshf. 444	20	05851	22101	17913	60983		00	01290	20002	16417	60825	00130
München 411	80	00890	06300	17918	10803		00	05790	46300	17715	50801	00190
Nürnberg 426	00	00890	10600	18717	30903		00	00890	18300	17917	20401	00190
Hof 451	00	00890	14300	20414	40303		00	00850	14200	19918	40303	00150
Erfurt 446	00	08390	08400	20916	48209		00	01890	08503	19813	45605	00180
Dresden 410	00	01890	12303	22914	41835		00	01890	10305	21112	61803	00150
Schkeuditz 449	00	01890	40801	21915	21915		00	01790	08303	20314	41603	00160
Magdeburg 408	00	01890	41509	22515	41807		00	01890	08303	20513	59805	00160
Berlin 440	00	01890	15404	24414	51808		00	01890	08403	21312	41805	00150
Grünbg./Schl. 420	70	01851	14405	25113	45906		00	01890	45303	23910	45603	00140
Breslau 411	20	01873	49514	26719	57835		05	01890	06303	23911	48600	00130
Gleiwitz 454	10	01763	06314	25211	42592		04	01790	49815	24807	40802	00150
Königsberg 422	70	01355	24315	25909	60901		00	01790	04912	26105	21604	00760
Danzig 405	10	01363	06519	21309	56707		00	00890	00600	26705	80805	00090
Stettin 404	10	02983	14914	26413	31707		00	01910	12301	23910	59807	00130
Mirow 450	10	01891	10409	24413	31605							
Kiel 460	00	01790	10303	23713	41806		00	01890	08501	23610	73807	00140
Flensbg./Fgh. 400	00	01790	12485	23319	10866		04	01790	10509	20810	50814	00140
Wien 501	00	05790	08501	22615	21704		04	01890	77915	22012	41502	00160
Klagenfurt 502	00	00890	06100	19413	38805		00	00890	08300	19415	58502	00190
Innsbruck 507	00	00790	00000	13723	30707		00	00890	08200	14919	50604	00240
Graz 505	00	00890	45500	22916	34803							
Salzburg 508	10	01971	02901	17719	49802		00	00790	00060	17715	50801	00180
Eger 515	00	00890	10400	20819	30203							
Memel 467	40	01842	25873	26406	51360		40	01713	24915	25208	90606	00270

Deutschland Binnenlandorte III	Heute 2 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp		Heute 8 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RRTnTnE
Hmbg.-Seewarte							00	05890	42206	19306	72200	00050
Hamburg-Fu. 408	00	05890	10300	19707	60803		00	05590	12215	15907	77402	00050
Bremen 442	06	00890	40100	-	-		00	05890	12201	48405	88303	00040
Wilhelmshav. 480	00	05890	40300	18607	72705		00	05890	14301	18307	68202	00040
Nordhorn 402							25	01851	12102	15611	80301	00070
Hannover 421	00	00790	40200	19406	00803		00	05590	41102	19108	61402	00020
Essen 437	00	00790	16500	17206	60500		08	02790	14412	17816	68304	97130
Köln 486	07	02890	12301	17202	60101		18	75664	14685	18010	73204	01111
Aachen 407							27	01873	18994	18107	55105	01161
Frankfurt/M. 412	00	00190	04600	18002	80302		05	05670	04012	21208	80257	00020
Stuttgart/Bö. 443	00	00890	08100	21903	90205		30	05593	06103	23007	00307	00030
Saarbrücken 441							05	05620	24114	27512	70205	00070
Friedrichshf. 444							23	01751	22702	24409	80307	00050
München 411	00	05690	26100	20807	80302		70	05690	20300	21812	60207	00050
Nürnberg 426	00	05790	00000	20906	70305		00	05690	25199	22507	70396	00050
Hof 451							00	25790	46101	22206	71304	00020
Erfurt 446	00	05690	09000	20305	80602		00	05590	06000	20407	79305	00010
Dresden 410	00	05790	49200	21006	60803		00	05690	18701	21068	61403	00040
Schkeuditz 449	00	05790	42500	20708	70601		00	05590	14300	20308	70402	00030
Magdeburg 408	00	05790	24200	20103	80805		00	05620	08100	19704	82401	00020
Berlin 440	00	00890	06400	21906	70403		00	01890	40102	21507	71000	00040
Grünbg./Schl. 420	00	00890	00000	23104	70603		07	01850	14500	27706	80300	00510
Breslau 411	00	02790	40202	25106	60803		20	58490	40102	22106	60801	00010
Gleiwitz 454	00	00790	40100	24603	70503		02	05590	14900	23907	60301	00510
Königsberg 422	00	00890	30100	24704	80704		77	05682	24324	22406	71300	00510
Danzig 405	00	00890	20100	23904	60805		04	01890	24304	21903	56601	00010
Stettin 404	00	00890	10200	23404	80804		00	00790	10300	20707	60802	00010
Mirow 450							00	05890	16203	20905	78201	00020
Kiel 460	00	00790	12300	20808	72805		01	05690	16214	19508	82300	00010
Flensbg./Fgh. 400												
Wien 501	24	01790	06342	21610	61807		04	05790	24101	22409	57306	00050
Klagenfurt 502	00	00790	24100	21804	80302		00	[illegible]	06300	25106	47905	00050
Innsbruck 507	00	06600	00000	22707	70502		00	02790	20000	24808	80507	00050
Graz 505	00	00790	45100	21804	90903		00	05690	00001	24806	71101	00502
Salzburg 508	00	05690	00000	22903	90303		00	05890	04300	22211	79305	00020
Eger 515							00	05690	20001	25703	81214	00510
Memel 467												

Küstenorte o und Feuerschiffe +	Gestern 14 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp		Gestern 19 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RR SVsE0 TaKDk	
Borkumriff +482	50	01869	08614	20009	17300	See II	50	01765	08515	16008	17602	00300	See II
Borkum o401	00	[illegible]	10402	21512	-		00	01790	10402	17015	41805	00170	
Norderney o485	00	01890	08502	19405	41803	See II	00	01790	10403	18114	51603	00170	
Außenjade +438	30	01790	12402	21210	13808	See II	00	01790	10302	19110	13801	00100	See II
Cuxhaven o468	00	01672	08509	22108	41303		00	00780	08500	21012	40503	41170	
Elbe 1 +484	00	01670	42303	22010	41803	See I	00	01670	08103	19910	45603	00100	See I
Helgoland o465	00	05790	08515	21910	62803	See II	00	01790	10509	19509	71807	00470	
Amrumbank +462	00	01790	10109	22018	41805	See I	00	01790	44002	19802	41105	00900	See I
List o461	00	01790	10413	23012	66806	See II	00	02790	08614	21110	67666	00940	
Flensbg. F. +415	00	05690	10403	24607	46806	See III	04	02790	10404	22907	46806	00600	See III
Bülk o118	05	01890	12501	23607	17707		00	01890	10405	22607	83703	99980	
Kiel F.-Sch. +448	00	05690	01417	23105	47807	See II	00	02890	08317	21567	47804	00900	See III
Marienleucht. o119	01	01790	12312	24808	70606		01	01779	08413	22907	70603	10170	
Fehmarnbelt +409	00	02790	10426	27607	46805		08	01790	08403	22108	41807	00920	
Warnemnd. o406	00	01790	12405	25012	45806		00	01890	10305	25111	51805	00180	
Arkona o464	04	01890	10302	26711	51905		00	00890	08400	24408	70784	00980	
Adlergrund +482	04	07762	13103	27707	45901	See I	00	00790	10100	24806	40709	00460	See I
Swinemünde o455	00	01790	06302	25909	64809		00	00790	04300	23507	90504	00370	
Kolberg o276	10	01752	04526	26607	84805		00	00790	06309	24705	80802	00170	
Rügenwalde o429	10	01861	08372	27109	70805		00	00890	06100	25305	70605	00080	
Leba o								014**	084**				
Brüsterort o								017**	281**				

Küstenorte o und Feuerschiffe +	Heute 2 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp		Heute 8 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RR SVsE0 TaKDk	
Borkumriff +482	20	[illegible]	12153	17207	17808	See 2	35	05662	12218	15108	[illegible]	00400	See 2
Borkum o401	[illegible]	01453	08303	15608	[illegible]		24	02674	40225	15809	40804	00460	
Norderney o485	00	00790	10500	17508	70603		60	05674	10314	16108	30702	00460	
Außenjade +438							00	01690	12302	17006	74130	10030	See 1
Cuxhaven o468	[illegible]	01609	12601	18705	60804		00	01680	12401	17506	42805	40460	
Elbe 1 +484							00	01670	42303	18007	47300	00300	See 1
Helgoland o465	00	00790	10600	18308	72502		00	05790	14402	17406	81300	00210	
Amrumbank +462							00	01790	12303	17006	01803	00300	See 2
List o461	00	00790	06400	20207	80703		00	05690	16415	18606	87603	00940	
Flensbg. F. +415	00	00690	11500	20706	40905	See 2	00	05690	14302	18406	46401	00470	
Bülk o118							00	04790	12203	19706	87801	00070	
Kiel F.-Sch. +448	00	00790	40400	20005	41805	See 2	00	02690	08316	18906	47300	00300	See 1
Marienleucht. o119							20	01790	08313	20306	80300	00170	
Fehmarnbelt +409	00	00790	13500	20603	40509		02	05790	11328	19705	46601	00400	
Warnemnd. o406	00	00690	12200	21504	80803		00	05790	12314	19906	87901	00170	
Arkona o464	00	00890	04200	23104	80803		00	05790	24104	22207	76504	00570	
Adlergrund +482	00	00790	13500	23806	40900	See 2	21	02762	47115	21906	47605	00500	See 1
Swinemünde o455	00	00790	40300	23005	80905		22	01565	10361	22407	04801	00470	
Kolberg o276							02	00790	12300	[illegible]	40300	00070	
Rügenwalde o429							00	00690	06100	22400	70902	00060	
Leba o								017**	261**				
Brüsterort o								017**	241**				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte o und Feuerschiffe +	Gestern 17 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff +482	01263	08517	19009	See II	00790	10300	15008	See II	01663	12205	17607	See 1	03663	12215	16009	
Borkum o401	01790	10409	18016		01712	08403	17710		01659	10323	16707		05570	12205	15105	
Norderney o485	01790	10403	18516	See I-II					01790	10302	16706		05690	12303	14016	
Außenjade +438	01790	38409	19410	See II	00100	10300	19008						05593	14120	15806	
Cuxhaven o468	00780	08500	22413		00690	08400	19009						01683	12305	18605	
Elbe 1 +484	01690	08303	20610	See I	01790	14505	20009	See I					01670	12206	18807	
Helgoland o465	05790	08508	16917	See II	00790	10509	19908		05790	10402	17424	See 2	05683	14215	16808	
Amrumbank +462	01790	48105	20069	See III									00774	12315	17007	
List o461	01790	10912	21611	See I	00790	08512	21507		01763	06502	20204		05690	14410	17710	
Flensbg. F. +415	01790	10409	22907	See II	00790	10400	21607	See III	00690	10300	18506	See 2	05690	10303	18306	See 2
Bülk o118	01990	10501	22108										01790	12203	18709	
Kiel F.-Sch. +448	02690	08417	21300	See II	00790	10500	21706	See II	02790	10205	18905	See 1	02790	08216	21108	See 1
Marienleucht. o119	01790	08413	22308										02790	10315	19708	
Fehmarnbelt +409	01790	08404	23508		017**	10502	21606		01790	09203	19905		03690	13329	19307	
Warnemnd. o406	01890	14402	23112						00790	12100	20904		00790	11426	19313	
Arkona o464	01890	08401	25110						05790	14402	21705					
Adlergrund +482	00790	10500	23906	See I	00790	13500	23806	See 2	01792	15102	22005	See 1	02793	12214	21307	See 1
Swinemünde o455	00790	04100	24308										01790	08113	20610	
Kolberg o276	00790	04400	25506										01790	04105	21208	
Rügenwalde o429																
Leba o	180**	019**											017**	312**		
Brüsterort o	017**	223**											017**	322**		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

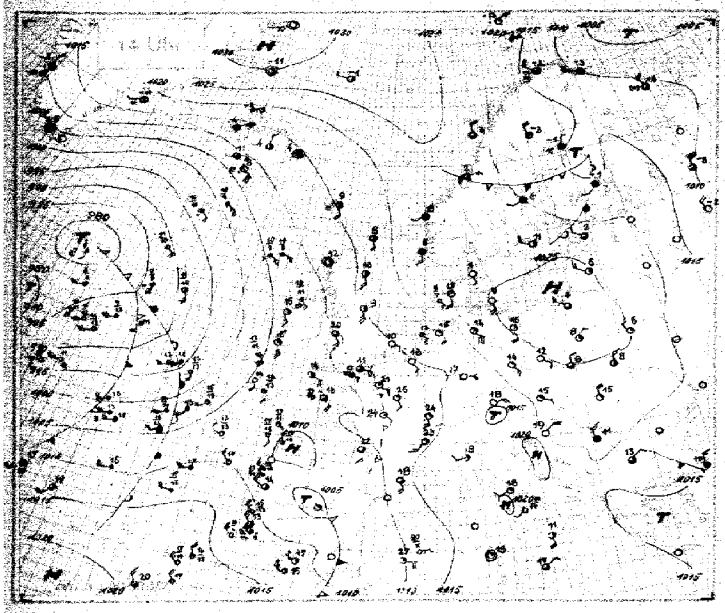
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RR jjj
11.4	14h	[illegible]	3**	00	01990	04613	26160	43911	

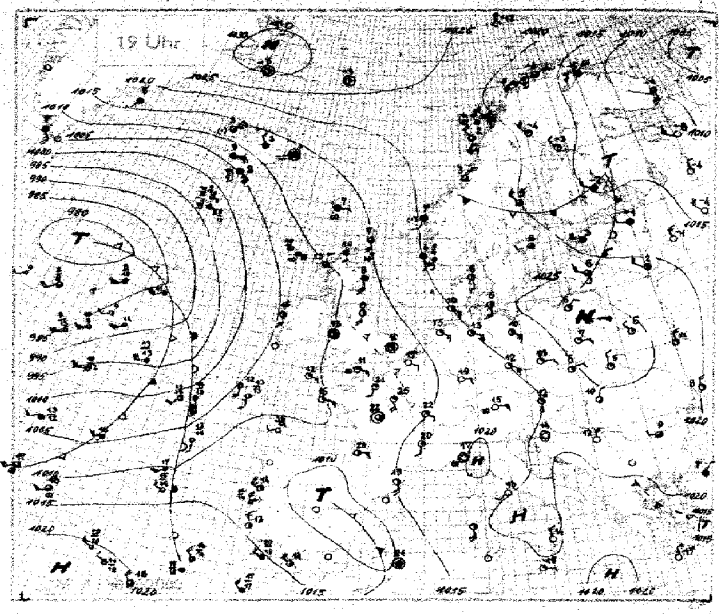
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

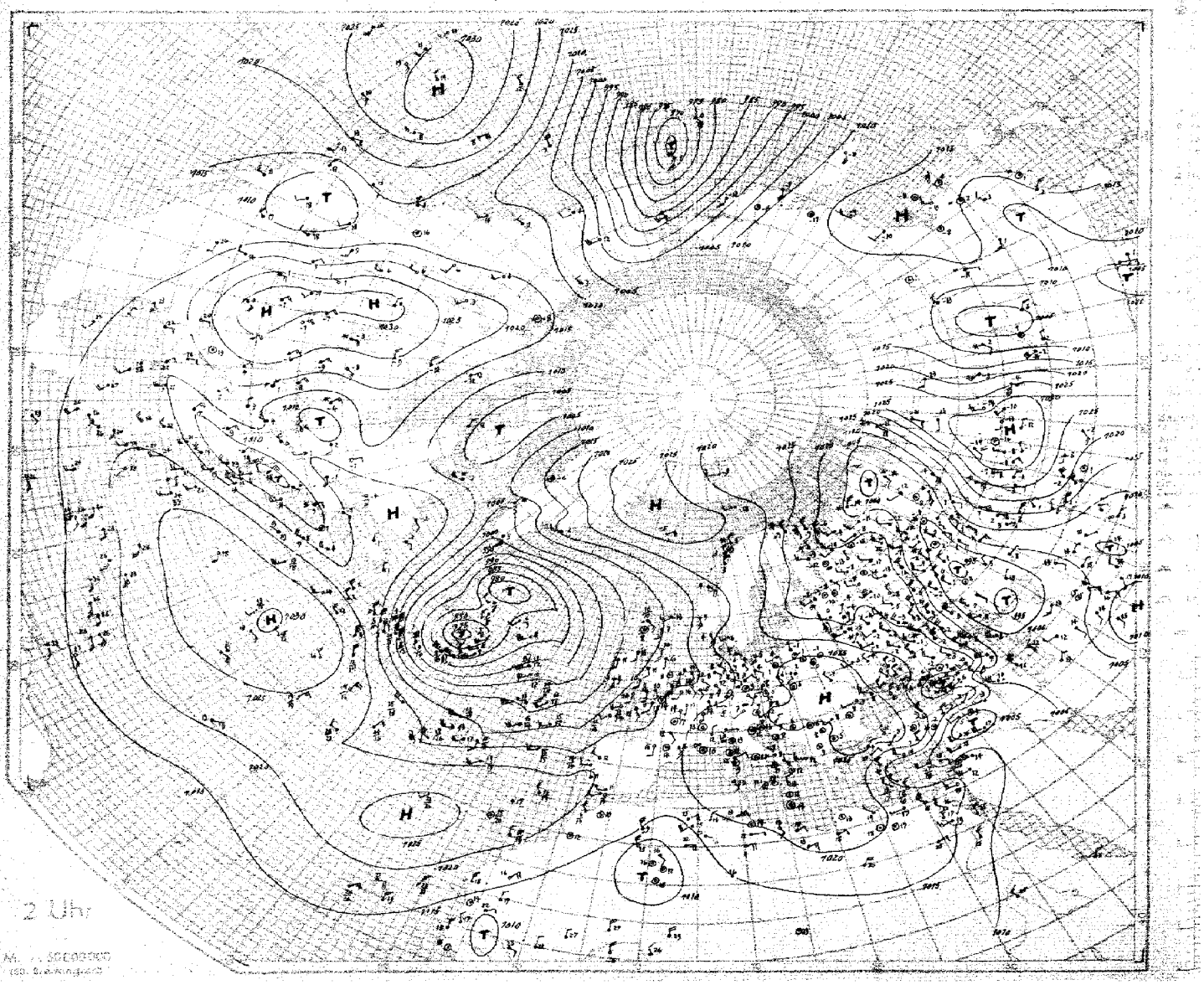
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



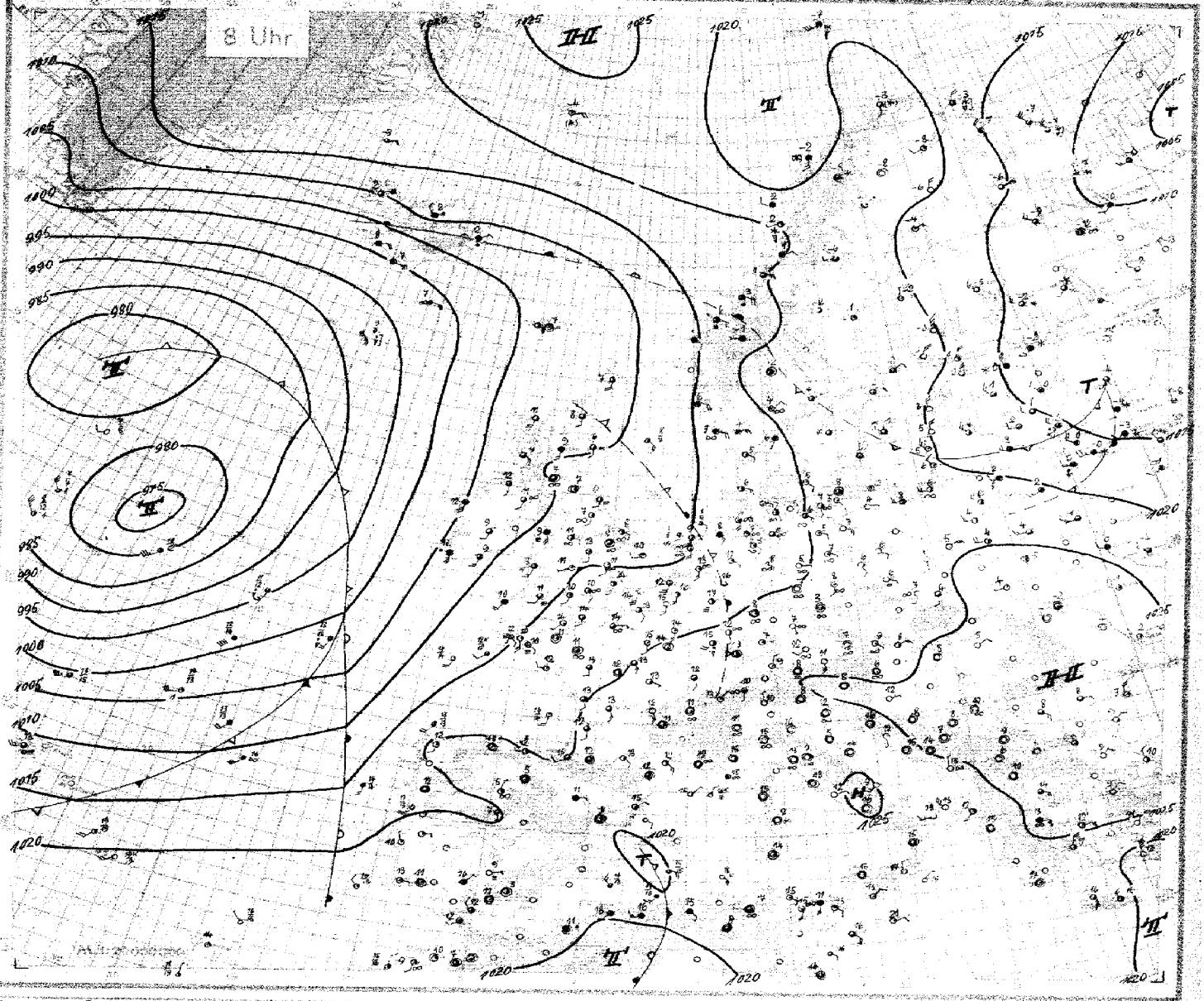


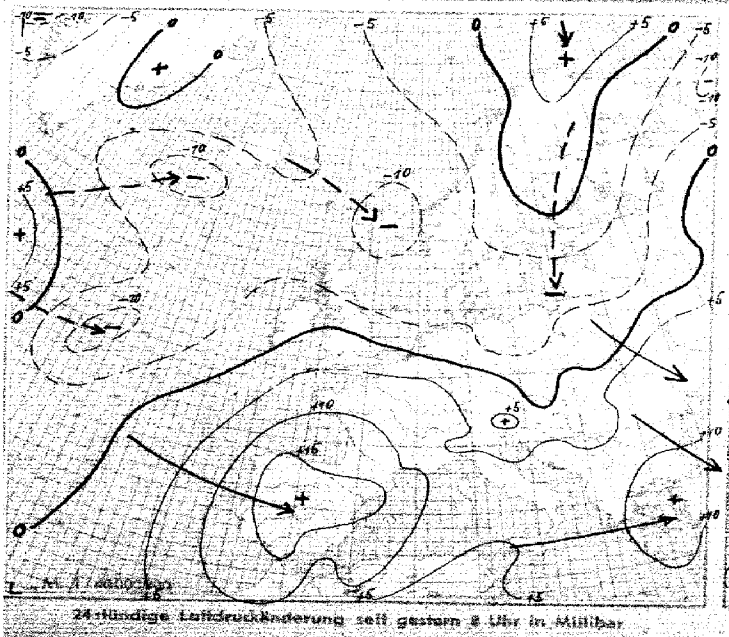
Wetterlage von heute nacht:



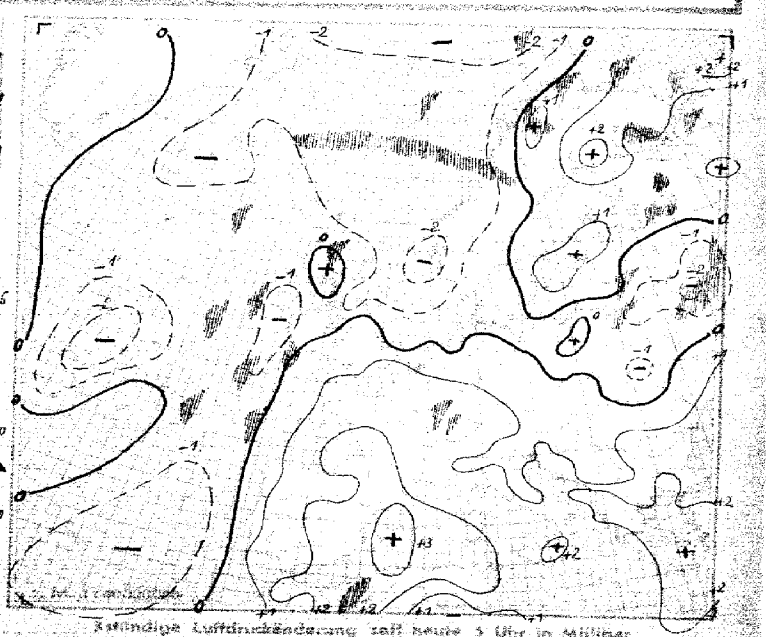
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Mittwoch, d. 12. April 1939. Seite 3





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



24stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Ausland (Feuerschiffe †, Küstenorte ○) JJJ	Gestern 14 Uhr CCH	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	Gestern 19 Uhr CCH	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	RR
Torgilsbu ○006											
Myggbukta ○000	53	05990	[illegible]	31960	50500	00	00590	17100	29161	60507	00+99
Jan Mayen ○001	25	01990	19914	28951	75801	45	01961	00014	27851	65704	00994
Spitzbergen ○002	[illegible]	01990	09905	35561	56902	04	01990	10234	14363	53705	00194
Bäreninsel ○008	60	01999	01557	31063	70916	00	00990	32400	23662	63309	08+94
Vardö ○004	35	03552	25758	08565	7+910	8+	85768	04958	49165	8+317	01379
Ingöy ○006	2+	56556	35576	19753	5+001	8+	26855	05585	17154	7+916	01379
Röst ○011	34	02954	24925	23403	67701	24	10965	13485	23209	60909	97390
Nordöyan ○014	52	04955	06496	23509	7+300	55	04964	04426	23603	7+800	00190
Kraksnes ○021	03	03323	30518	25705	6+709	51	10283	78228	21907	6+704	00181
Utsira ○028	55	01705	13358	22606	27805	35	05590	14428	20704	87805	00180
Lista ○030	[illegible]	06990	16422	24006	89704	04	05590	12206	24105	87609	00180
Ferder ○036	05	01990	21309	24407	50906	++	4630+	24309	21904	9+806	00150
Haparanda 050	6+	04453	04178	15451	8+409	40	03999	28222	36753	60301	02009
Jönköping 058	10	01961	20321	25313	29505	03	01990	20203	22710	40605	00190
Wisby ○054	10	01969	22402	24802	70503	07	02880	19406	23905	9+808	00280
Härnösand ○057	01	05870	23228	19304	50684	04	01960	28515	19505	82505	00099
Stockholm 059	40	01962	26414	23311	95908	07	02890	22210	20008	56603	00120
Gällivare 061	70	01952	30412	17663	60301	48	01952	26813	17659	60401	00519
Valentia ○101	14	01861	44503	06837	51501	78	02843	16416	37412	8+105	00281
Blacksod-P. ○104	04	01990	15214	06795	80800	95	01851	18314	05415	74804	00560
Lerwick ○110	73	09724	15915	19808	00901	8+	09654	15409	15607	98703	00+40
Stornoway ○111	55	09767	03017	15519	09903	57	09764	02117	35013	77805	00671
Aberdeen ○116	09	01650	25314	16810	76703	50	01641	14314	14008	86707	00160
Croydon 151	00	05890	15304	11359	51801	00	05690	17191	19021	51401	00941
Scilly ○156	09	01662	09415	08543	93107	44	01661	19313	09519	94213	00261
Reykjavik 170	0+	04959	18427	06611	6+760	54	03956	08642	05909	7+809	97120
Bolungarvik ○172	0+	01747	04623	13504	9+203	6+	10747	04927	13503	9+201	00274
Akureyri ○174	50	05618	22128	13704	90302	50	05516	23128	13505	00301	00144
Seydisfjord ○176	0+	04648	00048	13304	0+301	5+	04648	00048	19665	0+300	00344
Westm.-Ins. ○178	0+	07409	10659	09308	0+402	5+	56576	70788	04908	0+606	02357
Kopenhagen ○181	00	00790	14906	25709	70804	00	00790	19304	25606	71604	00100
Skagen ○182	05	00790	16110	24908	20805	04	01690	19113	21806	83810	00200
Blaavandsh. ○184	50	01857	10319	25419	50803	5+	01354	10314	21610	5+805	00380
Hammersh. ○185	59	02653	90215	27609	06500	56	01867	00011	24407	60807	00080
Scoresbysund 190	00	01590	00013	30661	75903	00	01890	00009	81156	59300	
Thorshavn ○191	5+	44509	08449	15409	9+809	5+	05403	06739	15807	9+604	91241
Julianehaab 196	[illegible]	03953	60028	09308	5+910	5+	02878	12528	01907	4+500	—
Godthaab 197	0+	05495	34428	09559	9+300						
Godhavn 198	70	02604	06014	17860	30300						
Angmagsalik 199	++	75609	22189	17657	8+102	5+	03768	18128	16505	57705	
Rochefort 201	09	02690	10115	11584	43407	70	02469	28519	31950	65405	00257
Biarritz 202	14	02862	1492+	07923	20302	19	01807	16126	20615	36210	00560
Brest 211	03	01790	19513	07976	70304	58	01953	19313	09816	70305	00120
Paris-Le Brg. 215	10	01721	14901	11356	30702	88	01195	16575	19615	52909	00380
Perpignan 216	34	02587	14415	14918	63209	40	01862	19334	16515	93207	00300
Le Havre 230	00	01890	10303	11121	41702	00	01890	18905	10591	51506	00230
Marseille 231	99	01879	19314	17890	61804	00	04990	14103	19517	81103	00526
Zürich 281	10	01771	18101	15925	30105	20	01272	03209	12421	30400	00586
Lugano 284	30	01772	16113	18519	40300	00	05990	16100	18419	50500	00460
De Bilt 293	00	05590	15400	15710	40803	00	01790	15291	15718	57601	30910
Nord-Hinder† 298	05	01690	08304	14012	+8902	00	05690	10500	15610	0+505	00242
Terschell'bk. †299	00	01790	10305	14904	+3103	01	01675	05905	16907	+0907	00311
Genua ○305	10	05562	24903	18918	80803	00	05590	00000	30917	80309	00160
Venedig ○312	00	00790	19930	19317	70305						
Rom ○322	10	02791	20101	18918	70807	00	00890	20100	20616	80303	00180
Tarent ○338	10	01263	31303	19931	[illegible]	00	00790	02300	19715	40304	00270
Malta ○341	30	09743	09115	[illegible]	76101	5+	01742	07713	19615	68204	00470
Madrid 356											
Mahon ○357	50	05703	19514	14991	+4407	10	01901	08514	15816	+9307	—
La Coruña ○362											
Teneriffa ○370											
Lissabon 384	9+	01799	28565	11813	8+309	80	01949	30454	15714	80403	04142
Praya ○393	50	01469	02602	15034	[illegible]						
Funchal ○395	75	09764	28325	18190	6+306	5+	02966	28936	19918	7+300	00490
Pt. Delgada (Azor.) ○390	50	09636	20976	19900	80903	50	05744	40324	13418	80605	00470
Horta (Azor.) ○398	8+	06659	20728	77917	9+902	87	06658	20527	08717	01809	93469
Kowno 466	9+	05768	70115	26507	5+902	00	00290	00010	24504	00300	0071+
Riga 470	20	01893	26315	23406	75926	07	03579	24516	20806	27807	00071
Dorpat 476	5+	01705	24287	21106	0+804	5+	05653	24588	18505	1+809	96051
Filsand 477	5+	02653	20323	23100	9+804	5+	05759	29728	20605	3+805	00050
Helsinki 481	01	71855	18518	13603	9+809	07	03890	28172	16603	6+807	00467
Kuopio 484	++	01552	14928	14901	6+315	5+	74658	28572	12552	9+809	91559
Prag 509	80	06590	10440	12311	70904						
Budapest 541	14	01890	10319	23116	40805	06	01890	08118	22115	43301	00180
Debrecen 545	10	01853	29913	22715	30107	11	01763	04234	24316	33606	00150
Warschau 565	10	01765	24905	27303	59801	27	01790	02115	26907	72001	00100
Lemberg 571	10	05764	34311	24702	46705	00	00690	34180	26105	55306	00090
Pinsk 569	10	01772	23802	24136	40104	20	01764	28109	25405	60303	00270
Bukarest 575						58	01666	24126	24209	40306	00190
Belgrad 701	40	01862	30318	21717	40306	00	00890	15310	22619	56101	00170
Sofia 720	50	04865	24536	28013	60507						
Archangelsk 824						00	00790	25310	14358	80603	00659
Franz-Jos.-Ld. ○825						01	36687	32637	08276	7+501	00+69
Leningrad 846						07	05750	22117	16527	6+705	00374
Moskau 909						00	04650	30201	96552	48907	44507
Kijew 957						46	01403	30273	318++	5+307	02+1+
Odessa 975						15	01833	30414	19508	40305	01771
Marokko 018	9+	61756	28309	15576	3+102	9+	30742	18388	46115	9+205	01171
Algier 061	93	01500	04910	16290	[illegible]	44	02990	05225	10194	57305	01490

Ausland (Feuerschiffe †, Küstenorte ○) JJJ	Heute 2 Uhr CCH	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	Heute 8 Uhr CCH	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	RR
Torgilsbu ○006											
Myggbukta ○000						00	00990	15100	22671	70510	00499
Jan Mayen ○001						40	01963	01423	27285	60806	00304
Spitzbergen ○002						54	05553	21478	17699	87707	95494
Bäreninsel ○008						8+	83538	23518	49057	9+712	75564
Vardö ○004						2+	26965	27485	16155	8+544	92209
Ingöy ○006						80	10954	16186	20756	80500	96389
Röst ○011						84	02945	26286	20502	64706	75886
Nordöyan ○014						52	02965	08547	20001	7+506	00190
Kraksnes ○021						04	03890	12238	41010	57807	00281
Utsira ○028						02	03990	21435	190+6	87811	08190
Lista ○030						00	05890	09238	17907	77706	00180
Ferder ○036						++	05549	01242	20006	9+808	00160
Haparanda 050						40	01990	04302	19054	8+310	00419
Jönköping 058						02	01890	48229	21506	68300	00010
Wisby ○054						04	01890	02216	21505	70505	00190
Härnösand ○057						00	01890	24163	22601	53302	00559
Stockholm 059						++	01990	06214	22702	76106	00540
Gällivare 061						04	01965	04115	20656	54304	00679
Valentia ○101						62	06166	16568	06010	01704	00461
Blacksod-P. ○104						07	03990	16676	04712	70806	00490
Lerwick ○110						57	02634	16427	02507	90706	00++0
Stornoway ○111						67	02655	18427	07511	80500	01261
Aberdeen ○116						03	06190	16214	08706	04706	00114
Croydon 151						08	01790	17314	15514	73405	00121
Scilly ○156						5+	03748	16418	13810	04404	00171
Reykjavik 170				060++		++	03956	06428	07008	64807	97+++
Bolungarvik ○172				131++		64	02747	04827	10431	04805	90+++
Akureyri ○174				130++		50	60738	22228	10402	00902	71+++
Seydisfjord ○176				106++		++	64638	06248	08702	04805	034++
Westm.-Ins. ○178				035++		51	05628	05788	09407	0+606	91+++
Kopenhagen ○181						00	01790	14702	20305	71801	00040
Skagen ○182						++	02754	18128	19406	7+802	00170
Blaavandsh. ○184						51	02854	10314	47006	7+803	00380
Hammersh. ○185						51	01862	00014	21208	60300	00080
Scoresbysund 190											
Thorshavn ○191				10+++	6+808	5+	08409	00048	06307	9+806	97141
Julianehaab 196	++	72015	19515	22605	6+303						
Godthaab 197	00	00990	32410	08253	20606						
Godhavn 198	00	00990	00000	16256	70605						
Angmagsalik 199	++	037++	18128	16302	6+300						
Rochefort 201						54	02763	14225	19913	80315	08161
Biarritz 202						07	01790	26226	19915	80311	00130
Brest 211						++	46109	42219	15510	0+409	97091
Paris-Le Brg. 215						04	01690	16201	19515	90307	00130
Perpignan 216						5+	05518	00048	25512	91210	00100
Le Havre 230						08	05690	06105	17914	83307	00100
Marseille 231						00	05500	06001	21717	91507	00070
Zürich 281											
Lugano 284						00	00790	32000	23810	80306	00080
De Bilt 293						04	05690	16801	16315	70205	00103
Nord-Hinder† 298						04	01790	20203	15710	+3305	00215
Terschell'bk. †299						20	01662	16312	15409	+0402	00211
Genua ○305						00	05590	00000	23815	80305	00160
Venedig ○312						00	05690	00000	22612	80306	00060
Rom ○322						90	00790	06100	24212	70307	00070
Tarent ○338						00	00790	24200	23715	70306	00176
Malta ○341						5+	01735	07215	23245	0+109	27280
Madrid 356											
Mahon ○357											
La Coruña ○362						10	01863	16113	20317	80346	—
Teneriffa ○370											
Lissabon 384						78	01707	30105	27610	91501	00081
Praya ○393						60	02864	32321	14019	77+5+	00280
Funchal ○395						10	01863	++13	20274	80608	00+80
Pt. Delgada (Azor.) ○390											
Horta (Azor.) ○398						8+	64+55	22565	12011	80506	00080
Kowno 466											
Riga 470						10	01764	28324	18006	80402	00023
Dorpat 476						5+	02745	28385	15501	86605	01886
Filsand 477						05	00990	32300	19503	70506	00090
Helsinki 481						10	01962	02419	47801	40209	00531
Kuopio 484						00	00990	28300	16955	51503	09605
Prag 509											
Budapest 541						00	05990	60050	26208	70401	02060
Debrecen 545						00	05790	04200	26406	60303	00560
Warschau 565						00	01790	16209	24504	75801	00510
Lemberg 571											
Pinsk 569						04	02790	24345	23704	76803	00500
Bukarest 575						50	03176	08226	23608	46305	00050
Belgrad 701						00	05790	00000	25710	60303	00020
Sofia 720						00	00990	00000	27006	70207	00011
Archangelsk 824						01	73672	20119	14560	81300	00619
Franz-Jos.-Ld. ○825											
Leningrad 846						02	74542	20378	16557	06604	02538
Moskau 909						54	07776	27126	15058	5+703	00419
Kijew 957						00	03790	26418	21400	87403	00571
Odessa 975						00	00790	28302	28103	71608	00011
Marokko 018											
Algier 061						52	00653	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Spalte: 1 6 8 12 16 18 22 24 27

Schlüssel: 1. Reihe: HH, PPP, , 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp.

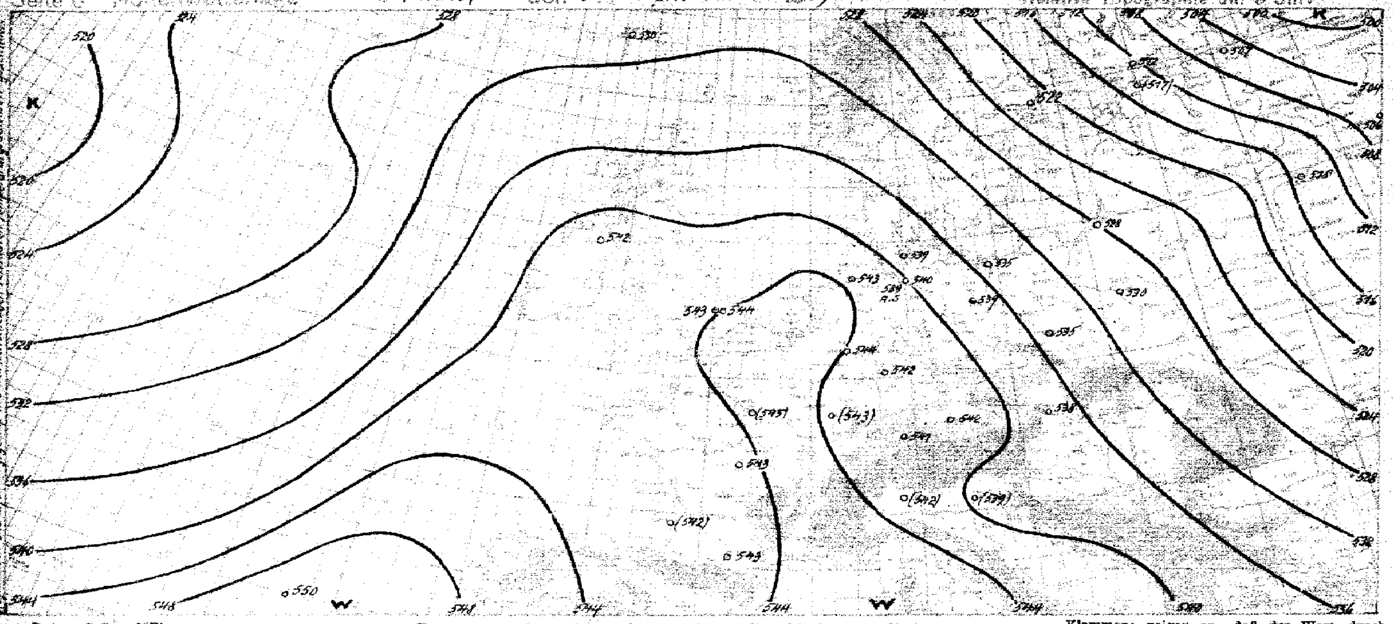
Ort	yyG.G.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Bemerkungen	TTTT	HHAA	LL TdTd/TsTs	
Hamburg	12.06	00 017	04 467	12 886	15 847	17 803	30 702	33 658	46 369	52 529							Bis > Gipfel ∞¹, Schichtungen bei 1800 u. 2600 m. In 4000 m im E u. N 2/10 dünner Ac, darüber 3/10 Cs.	11 55	36 99	97 36	1
Höhe = 11 m		034 76	130 50	882 45	842 32	877 30	505 28	882 30	637 31	680 31											
		34 15	50 29	57 38	29 30	26 33	16 37	10 33	08 33	06 30											
Norderney	12.06	00 017	04 473	08 832	11 846	13 870	14 833	36 648	37 638	51 535							Sicht 8 Km aus 400 m. ∞ vom Boden bis 2800 m mit starker Verdichtung von 400-600 m u. von 900-1800 m. ∞¹ von 2900-4100 m mit Verdichtung von 3000-3600 m u. bei 4100 m. In 1800 m im W Sc u. zerfallende Cb bis > Gipfel. > Gipfel im E u. N 3/10 Cs u. Ci fil.	13 55	31 99	03 01	4
Höhe = 4 m		069 83	366 47	135 46	144 40	130 50	043 41	559 47	549 39	647 38											
		47 19	57 35	46 31	46 35	53 38	36 34	18 35	17 37	08 39											
Köln	12.06	00 012	05 958	35 671	38 635	39 628	50 539										Vor Start Gewitter in Aachen. Vom Boden bis 400 m ∞². Fallstreifen im W ab 1100 m. Wolkenbasis im W 2100 m. 9/10 cbartige Massen ab 2800 m im W geschlossen u. ohne große Lücken bis 4800 m. Bis 3700 m 80% Raumerfüllung dann 50%. Im W Cb. Bis > Gipfel 4/10 Ac. Bei Abstieg in einheitlicher Masse zwischen 4800 u. 2800 m starke Vereisung.	16 56	26 64	90 98	9
Höhe = 46 m		141 20	886 42	550 82	577 81	576 75	665 86														
		56 14	46 41	32 37	28 38	26 38	18 40														
Frankfurt	12.06	00 806	06 450	08 920	11 890	12 878	14 861	23 792	32 681	36 653	43 577	46 572	50 540				Bodendunst bis 130 > Grund. ∞ 1 bis 1300 m, darin Flugsicht 15-20 Km. Im W 4/10 Ac, teils Sc cast von 3100-4600 m. Am WNW-Horizont Cb mit Amboß bis > Gipfel in Auflösung. Am E-Horizont 2/10 Ci fil. Am W-Horizont 4/10 Ac > Gipfel.	13 56	25 35	80 95	12
Höhe = 110 m		035 94	462 45	156 35	140 20	161 25	128 30	047 20	547 46	545 46	627 16	626 22	659 22								
		45 15	47 36	41 33	31 31	18 32	21 31	16 36	18 32	35 33	07 34	06 35	04 36								
Hamburg R.S.	12.08	00 017	05 960	11 868	13 871	27 788	34 666	46 570	62 453	79 353	072 27	17 184	13 174	40 134	50 112	13 061		09 57	32 99	97 59	15
Höhe = 11 m		063 72	784 43	882 56	092 52	043 43	567 40	668 40	770 ~	914 ~	660 ~	715 ~	616 ~	600 ~	606 ~	585 ~					
		43 16	60 31	44 29	43 32	28 31	14 32	08 32	~ 36	~ 39	~ 45	~ 50	~ 77	~ 107	~ 117	~ 265					
München	12.06	00 961	09 920	14 863	16 842	25 753	35 663	46 598	51 535								Flußtäler u. Seen Reste von Frühnebel. ∞° geschichtet vom Boden bis 4200 m. Alpen ab 2300 m schwach sichtbar. 4/10 Ac um 3000 m im E. > Gipfel im E u. NE 1/10 As u. Ci. Sonst wolkenlos.	11 55	32 63	98 98	18
Höhe = 505 m		056 82	146 53	107 58	100 42	038 33	540 28	545 31	655 30												
		49 29	40 37	55 36	38 35	22 33	12 35	10 39	06 38												
Berlin	12.06	00 014	05 953	12 875	16 840	23 767	31 697	39 625	45 580	51 530							∞² mit der Höhe zunehmend bis 1500 m. Im E an der Dunstgrenze 2/10 flacher Cu. > Gipfel im E 4/10 Ci. Ringsum 3/10 Ci fil, Ci unc, Ci den.	15 56	30 99	11 07	21
Höhe = 50 m		046 78	105 62	055 42	888 33	040 30	514 20	573 20	615 20	690 20											
		41 19	52 38	17 24	27 31	20 31	48 32	70 34	50 34	32 34											
Lindenberg	12.06	00 006	05 456	11 887	15 848	19 807	30 700										Ballonanstieg. 1/10 Ci. Sicht 10 Km.	08 66	99 99	~ ~	24
Höhe = 122 m		035 80	093 50	068 40	083 20	068 25	503 25														
		39 10	38 23	28 26	16 26	19 30	13 33														
Kiel	12.06	00 016	03 979	11 869	13 872	14 851	24 757	31 687	32 681	50 537	51 531						Flugsicht 15 Km. ∞° stark zunehmend bis 1100 m. Im W-Halbraum 2/10 Ac. Sonst ringsum 3/10 Ci den. Ci bis Zenith. Sonst wolkenlos.	06 56	31 99	98 99	27
Höhe = 38 m		059 79	103 70	851 70	083 43	084 43	032 43	528 43	527 36	674 36	668 36										
		45 16	56 26	43 26	34 28	35 31	27 33	19 33	16 33	07 35	01 36										
Swinemünde	12.06	00 022	04 968	12 877	17 830	22 778	30 696	37 642	51 532								Flugsicht 20 Km. ∞° zunehmend bis 1200 m. Ab 1700 m geschichteter ∞°. > Gipfel 4/10 Ci im E u. NE.	04 57	37 99	00 99	30
Höhe = 2 m		501 91	076 60	000 62	047 36	020 36	535 35	574 38	677 48												
		34 07	41 21	27 18	24 26	20 28	15 31	13 32	09 35												
Königsberg	12.06	00 019	02 989	03 987	06 975	08 928	19 800	21 786	23 761	24 750	35 648	36 640	44 579	51 524			Vom Boden bis 100 m ∞¹. Von 1000-2000 m ∞¹. Bei 1500 m 1/10 St. Bei 2000 m im N-Halbraum 8/10 Sc. Von 4700-5000 m 4/10 Ac u. Ac lent, daraus Eisfallstreifen, im W bis 3500 m. 5/10 Cs	01 21	09 06	52 17	33
Höhe = 29 m		034 95	045 79	038 72	053 66	021 51	563 90	535 45	543 45	535 45	613 76	610 60	656 80	716 90							
		45 16	42 15	36 16	38 17	24 14	27 18	19 20	19 22	18 25	18 26	15 29	19 32	12 33							
Breslau	12.06	00 008	06 948	14 863	17 833	19 803	31 687	41 603	50 535								Starker Stadtdunst bis 200 m > Grund, darüber ∞° bis 1400 m. Sudeten sichtbar. Wolkenlos.	04 58	35 99	00 97	36
Höhe = 120 m		018 60	080 61	033 50	034 45	036 36	540 36	607 36	683 36												
		37 12	43 23	28 13	17 24	12 28	15 31	10 33	06 36												
Wien	12.06	00 003	02 992	07 939	10 908	13 870	14 813	21 791	26 740	31 690	35 698	42 600	51 531				Flugsicht 30 Km. In Bodennähe stellenweise ∞², sonst ∞° mit der Höhe etwas zunehmend bis 1800 m. Darüber über den Alpen weitere Dunstschichten bis 2500 m. Wolkenlos.	07 56	41 99	99 99	39
Höhe = 158 m		047 37	036 60	070 56	063 51	086 46	055 45	053 56	013 32	524 31	527 30	606 29	477 29								
		31 12	30 12	37 22	34 23	37 30	32 31	25 32	18 31	16 32	14 34	08 34	05 34								
Friedrichshafen	12.06	00 975	08 928	12 890	13 870	18 823	27 768	32 690	37 647	34 632	53 520						Ballonmittel.	22 56	24 40	83 96	42
Höhe 400 m		083 86	132 53	109 64	110 58	086 57	035 70	537 70	580 85	576 47	670 40										
		66 28	55 34	55 35	54 37	49 38	45 39	29 35	38 36	16 34	07 39										
Swinemünde	11.14	00 026	02 005	16 838	19 802	24 763	31 688	51 531									Flugsicht 20 Km. ∞° vom Boden bis 1500 m. An der Obergrenze im östlichen Küstengebiet 4/10 flacher Sc. > Gipfel am SW-Horizont u. im E 2/10 Ci. Im E auch etwas Ci den u. As.	03 58 und	14 02 / 18 99	49 27 / 100 27	45
Höhe 2 m		513 56	115 50	532 58	001 48	512 40	550 32	673 36													
		42 19	42 21	21 16	22 24	18 25	12 29	07 35													
Berlin	11.14	00 019	05 966	16 910	18 855	20 800	27 727	35 660	41 605	46 570	51 530						∞° bis 1400 m. > Gipfel im NE 1/10 Ac mit Fallstreifen. Ringsum 4/10 Ci fil, Ci unc u. Ci den.	04 57	38 99	03 07	48
Höhe 50 m		132 35	088 40	035 45	515 50	030 35	505 25	553 25	597 20	635 20	684 20										
		35 21	29 19	24 18	20 17	21 27	13 30	09 31	06 34	05 35	04 35										
Wien	11.14	00 004	09 912	13 868	18 825	37 733	38 634	41 610	48 552								Vom Boden bis 1500 m ∞¹. Flugsicht 3-5 Km. Dunstobergrenze bei 2200 m. Höhensicht in 2500 m 60 Km. Fern am Horizont Spuren von Ci u. Ac lent erkennbar. Sonst wolkenlos.	11 56	44 99	00 99	51
Höhe 156 m		144 28	070 36	007 34	007 32	023 27	576 19	584 20	650 20												
		27 21	21 20	16 19	16 21	19 32	07 32	09 34	04 35												
Breslau	11.14	00 011	08 930	19 830	21 788	38 633	50 537										∞° bis 1400 m. 1/10 Cu bei 1400 m. > Gipfel 3/10 Ci.				54
Höhe 120 m		117 30	048 45	523 44	008 34	590 34	692 37														
		42 12	26 18	19 18	13 24	10 31	06 32														
Frankfurt	11.14	00 005	02 995	12 880	14 854	19 804	28 783	32 690	51 535								Flugsicht 20 Km. Zunehmender ∞ bis 1500 m. Im SW-Halbraum stark quellende Cu u. As-Aufzug erkennbar. Im NE-Halbraum 1/10 hohe As-Streifen. Sonst wolkenlos.	12 54	35 99	84 06	57
Höhe 110 m		179 38	179 38	099 40	082 38	086 35	078 35	007 35	451 30												
		47 24	48 31	31 28	30 29	30 33	29 36	10 37	07 39												
München	11.14	00 959	13 873	14 860	21 787	31 692	41 598	51 533									∞° vom Boden bis 2200 m, im S bis 3300 m. An der Obergrenze über Alpen 1/10 Cu. Alpen ab 1500 m sichtbar. Im E Spuren von Ci. Sonst wolkenlos. Hochdruckwetter.	12 55	28 50	99 98	60
Höhe 506 m		160 44	086 47	097 45	043 48	514 37	598 33	654 28													
		53 35	38 30	40 33	32 33	18 34	10 35	06 38													
Warschau Höhe 107 m	12.07	01 013 / 040 30	~ 300 / 045 76	05 987 / 050 80	08 934 / 014 70	14 830 / 515 46	19 885 / 503 41	23 763 / 534 36	28 814 / 539 36	37 633 / 604 43	70 482 / 929 39	41 196 / 014 39									63
Thorshavn Höhe 26 m	12.08	00 004 / 370 79	06 931 / 091 73	15 658 / 015 70	14 747 / 634 73	94 610 / 648 85	58 470 / 742 80	64 427 / 823 54	79 382 / 948 56	88 279 / 049 54	95 249 / 035 56	11 245 / 151 33	13 172 / 382 50	44 125 / 047 46	52 108 / 038 47	76 073 / 347 45					
Tromsö R.S. Höhe 115 m	12.10	01 007 / 914 60	~ 000 / 532 51	06 940 / 989 49	16 822 / 467 63	14 788 / 675 59	40 590 / 821 47	54 478 / 895 52	51 431 / 949 48	79 329 / 139 48	04 228 / 009 43	09 208 / 980 47	33 142 / 099 47	34 194 / 989 48	68 083 / 024 44						

Ort	yyG.G.	Werte (1. Reihe / 2. Reihe)
Helsinki R.S. Höhe 12 m	12.07	00 011/508 63 · 09 985/542 74 · 13 856/582 52 · 27 714/600 36 · 24 690/560 36 · 41 580/945 41 · 45 551/768 39 · 55 480/801 ~ · 63 426/860 ~ · 78 339/983 ~ · 93 248/092 ~ · 03 231/050 ~ · 43 121/032 ~
Konedig Höhe 8 m	12.08	00 023/118 88 · 04 977/115 42 · 08 927/095 42 · 11 891/068 75 · 14 863/065 68 · 17 836/050 88 · 20 800/038 72 · 22 780/038 48 · 25 753/020 58 · 28 718/000 38 · 31 700/525 36 · 36 664/550 38 · 38 639/570 32 · 41 611/590 29 · 44 595/615 28
Kajaani R.S. Höhe 146 m	12.07	01 488/610 84 · 05 958/557 65 · 16 807/669 65 · 21 774/676 15 · 24 744/707 68 · 35 631/770 53 · 44 552/610 56 · 55 473/673 56 · 73 354/047 53 · 86 294/082 ~ · 92 267/017 ~ · 97 245/022 ~
Malta Höhe 71 m	12.07	00 015/122 94 · 04 976/122 91 · 06 950/128 72 · 11 900/111 60 · 15 850/078 55 · 20 800/044 63 · 24 750/017 47 · 31 700/000 18 · 36 650/722 ~ · 43 600/567 51
Mildenhall Höhe 6 m	12.08	08 014/093 92 · 03 958/175 77 · 05 950/172 45 · 10 800/072 ~ · 30 700/520 ~ · 42 990/606 ~ · 56 500/678 ~ · 73 400/806 ~
Mailand Höhe 112 m	12.09	00 012/112 95 · 05 966/104 60 · 09 918/124 92 · 14 870/090 87 · 25 756/028 83 · 27 724/016 36 · 34 672/548 32 · 38 636/560 27 · 42 665/586 25 · 45 560/603 23
Aldergrove Höhe 73 m	12.08	09 998/107 85 · 04 962/114 76 · 09 900/109 65 · 19 800/039 86 · 29 700/509 87 · 35 650/547 86 · 41 600/578 ~ · 72 400/776 ~
Paris Höhe 46 m	11.10	00 001/165 68 · 05 961/176 65 · 06 949/178 88 · 11 893/154 56 · 21 790/078 51 · 31 690/000 52 · 41 611/543 36 · 42 603/595 34
Reval Höhe 40 m	12.09	00 179/001 50 · 09 903/565 69 · 13 858/594 72 · 15 837/570 63 · 22 763/613 53 · 23 753/612 52 · 27 705/639 46 · 30 697/632 40 · 34 563/650 50 · 57 315/835 55
Aldergrove Höhe 73 m	11.16	00 000/167 64 · 05 950/116 66 · 09 900/111 70 · 19 800/033 84 · 30 700/506 47 · 55 500/697 ~ · 72 400/794 00
Toulouse Höhe 163	12.08	00 003/121 83 · 12 888/113 63 · 16 866/105 57 · 26 743/028 55 · 30 709/010 56 · 33 691/507 60 · 42 604/576 71 · 46 574/593 78 · 50 544/617 66 · 62 461/710 65 · 68 326/770 57
Mildenhall Höhe 6 m	11.16	00 013/107 50 · 05 950/182 63 · 10 900/128 24 · 15 850/091 81 · 19 800/075 34 · 30 700/011 67 · 49 550/619 00 · 56 500/689 00 · 74 400/800 00
Châteauroux Höhe 153 m	12.09	00 003/170 53 · 10 910/121 53 · 18 825/086 53 · 18 727/009 52 · 30 709/511 52 · 40 622/586 53 · 50 544/635 52 · 46 575/625 85 · 47 560/640 81
Kjeller Höhe 112 m	11.15	01 009/071 57 · 15 850/016 50 · 39 640/606 71 · 54 610/695 68
Cazaux Höhe 24 m	12.10	00 019/140 83 · 00 992/145 80 · 10 904/140 80 · 14 861/115 80 · 16 821/085 80 · 22 781/060 80 · 26 743/020 80 · 30 707/510 81 · 34 671/540 83 · 38 638/560 84 · 42 606/595 84
Trappes R.S. Höhe 169 m	11.17	00 992/141 56 · 08 941/100 ~ · 12 849/126 ~ · 16 793/059 ~ · 35 681/522 ~ · 41 617/568 ~ · 51 553/671 ~ · 59 495/678 ~ · 68 435/759 ~ · 77 366/838 ~ · 84 347/885 ~ · 91 311/962 ~ · 96 279/979 ~ · 06 247/050 ~ · 12 223/104 ~ · 15 213/110 ~
Paris Höhe 46 m	12.09	00 015/175 53 · 04 979/150 53 · 05 963/155 53 · 10 900/130 53 · 20 797/060 53 · 28 731/000 58 · 38 634/553 48 · 46 571/590 43
Angers R.S. Höhe 31 m	11.11	08 601/162 58 · 04 953/144 00 · 10 891/118 00 · 11 875/081 00 · 12 865/087 00 · 15 835/074 00 · 17 808/140 15 · 19 791/116 35 · 21 771/126 20 · 26 725/096 10 · 33 665/035 10 · 39 415/000 10 · 44 583/542 10 · 46 563/542 10 · 50 529/566 10 · 53 513/574 10 · 62 453/640 10 · 64 416/686 10 · 81 353/784 ~ · 92 301/876 ~ · 97 260/897 ~ · 05 247/990 ~ · 12 222/996 ~ · 16 209/054 ~ · 31 163/130 ~ · 34 156/080 ~
Bordeaux R.S. Höhe 48 m	11.17	00 028/186 ~ · 05 957/128 ~ · 11 881/158 ~ · 19 813/128 ~ · 24 765/880 ~ · 30 706/879 ~ · 36 653/900 ~ · 44 593/568 ~ · 48 563/588 ~ · 53 525/626 ~ · 62 467/660 ~ · 66 441/712 ~ · 71 412/738 ~ · 78 369/776 ~ · 85 336/834 ~ · 88 320/902 ~ · 99 273/960 ~ · 07 241/986 ~ · 11 219/022 ~ · 21 193/012 ~ · 28 173/012 ~ · 34 157/994 ~ · 41 141/008 ~ · 47 137/072 ~
Moskau R.S. Höhe 161 m	12.06	01 995/572 75 · 06 965/563 61 · 07 928/382 57 · 12 868/592 56 · 16 819/607 57 · 18 707/698 74 · 28 703/683 79 · 32 676/697 71 · 35 645/726 60 · 41 689/774 63 · 45 597/807 47 · 48 535/823 55
Rostow a/Don Höhe 6 m	12.06	01 009/506 57 · 02 992/516 58 · 05 955/539 59 · 10 896/578 60 · 12 875/592 60 · 13 864/576 58 · 20 790/597 49 · 25 740/626 45 · 30 692/650 41 · 40 606/785 33 · 50 539/770 28
Sleutzk R.S. Höhe 148 m	12.06	00 008/526 90 · 01 987/531 89 · 05 949/541 91 · 10 891/561 96 · 15 834/590 95 · 20 782/630 95 · 25 733/670 91 · 30 686/704 95 · 40 599/772 95 · 44 563/806 75 · 49 525/806 94 · 50 521/808 96 · 60 451/841 92 · 70 391/936 86 · 80 336/970 86
Charkow Höhe 160 m	12.06	01 001/510 76 · 02 983/574 75 · 05 955/538 71 · 10 897/582 65 · 15 856/604 58 · 20 780/613 52 · 26 740/637 48 · 30 693/650 45 · 40 607/717 39 · 50 536/761 36 · 60 471/816 ~ · 67 416/854 ~ · 77 359/854 ~ · 80 345/866 ~ · 93 283/941 ~
Carimare Schiffs-Temp. 40.0 N 16.0 W	12.10	00 015/185 91 · 10 897/104 77 · 16 833/057 72 · 20 791/102 69 · 34 668/504 40 · 39 624/512 54 · 49 537/572 40 · 57 495/676 38 · 66 434/684 37 · 77 377/782 36 · 87 327/860 ~ · 94 273/955 ~ · 09 232/006 ~ · 15 213/043 ~
Swedensk Höhe 134 m	12.06	01 985/901 98 · 05 936/518 46 · 10 909/648 96 · 15 861/575 91 · 20 784/602 89 · 25 740/634 87 · 30 693/654 85 · 35 648/686 83 · 39 633/684 82 · 40 606/693 87 · 50 529/760 78 · 60 468/809 74 · 70 368/836 74 · 80 374/883 76 · 88 305/964 ~
Kuibyschew Höhe [illegible]	12.05	00 989/915 ~ · 01 976/~ ~ · 05 914/916 ~ · 10 885/925 ~ · 15 831/990 ~ · 20 781/588 ~ · 25 731/600 ~ · 30 688/630 ~ · 40 606/686 ~ · 50 528/754 ~ · 60 460/812 ~ · 70 398/894 ~ · 74 375/906 ~
Nancy Höhe 136 m	12. [illegible]	80 945/356 89 · 03 851/164 96 · 46 959/165 87 · 07 634/160 50 · 106 583/146 50 · [illegible] · 23 187/040 ~ · 35 156/006 ~

Reihe: 66, 69, 72, 75, 78, 81, 84, 87, 90, 93, 96

H_0H_0 = Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) — LL = Stabilitätsenergie — $P_1P_1P_1$ = Luftdruck (mb) — ss = spez. Feuchte — TTT = Temp. (1/10 °C) — $T_{r1}T_{r1}$ = mittlere virtuelle Temperatur 1000—800 mb — $T_{r2}T_{r2}$ = mittlere virtuelle Temperatur 800—600 mb — Täp Täp Äquipot. Temperatur — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

AA = Auslösenergie — G_1G_1 — MEZ — H_4H_4 = Höhe in Hektometern (geodyn.) — T_sT_s = Unstetigkeitstemperatur — TdTd = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Feuchtadiabate (1/10 °C)



yy = Datum G,G, = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Swinemünde	Königsbg.	Frankfurt	München	Berlin	Breslau	Wien	Hamburg	Hamburg R.S	Norderney	Kiel	Swinemünde	Köln	Frankfurt	Berlin	Lindenbg.	Königsbg.	München	F'hafen	Breslau	Wien	Vaerg	Kildenhof	Reykjavik	Aneng	Stockholm	Thorshavn		
yy G,G,	11 14	11 14	11 14	11 14	11 14	11 14	11 14	12 06	12 08	12 06	12 06	12 06	12 06	12 06	12 06	12 06	12 06	12 06	12 06	12 06	12 06	1208	1214	1208	1208	1208	1205		
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(3-20)	4-25	(3-19)	(3-18)	(2-21)	(3-22)	-	(3-21)	-22	(3-18)	(3-19)	(4-21)	(8-20)	(2-19)	(2-22)	-	(9-23)	(3-18)	(4-18)	(3-22)	(2-20)	(3-18)	-22	-24	-	6-26	7-22		
600	3-12	4-16	3-8	3-10	2-10	3-15	2-10	3-10	4-12	3-8	3-11	3-11	7-10	2-11	2-10	-	6-14	3-8	4-10	3-11	2-11	-8	-13	6-16	-	4-16	8-14		
700	3-4	4-9	3-1	5-2	2-3	3-5	2-1	2-0	4-2	4-2	4-2	-3	8-2	4-3	2-1	2-0	5-7	2-1	7-3	3-3	3-2	6-1	6-2	7-8	(9-4)	6-9	8-8		
800	4+0	5-7	3+8	4+5	3+3	3-1	3+1	3+8	4+5	4+7	4+6	3+3	6+8	2+7	3+7	2+7	1-6	3+7	6+7	3+3	3+5	5-7	3+2	5-	6-2	5-7	4-2		
900	5+2	7-2	4+11	4+11	4+3	4+3	3+6	4+9	5+9	4+14	7+6	6+2	4+16	3+15	4+7	4+7	5+0	5+13	6+12	6+5	5+7	5-13	6+15	6+6	6+8	6-3	6-1		
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	553.9	546.1	558.9	554.8	555.7	552.8	(556.3)	555.2	554.0	556.7	554.3	552.0	558.5	557.4	553.3	-	545.2	559.9	560.5	553.1	556.1	561	555	531	-	540	543		
600	419.1	413.7	423.3	421.1	420.0	419.3	421.3	420.6	420.0	420.8	419.8	417.5	423.5	422.2	420.8	-	412.2	424.2	424.9	419.0	421.6	415	418	397	-	408	409		
700	301.7	298.1	303.7	302.5	302.7	302.0	302.9	302.4	301.5	302.1	301.4	299.7	305.4	304.2	302.2	302.2	296.0	305.4	307.0	301.3	302.8	306	300	281	294	293	293		
800	197.7	196.4	197.0	196.5	197.6	197.9	197.7	196.3	196.0	196.3	195.7	198.8	199.4	198.4	196.4	196.4	193.0	199.2	202.1	196.6	197.2	20	194	179	190	191	190		
900	105.6	105.6	101.7	104.6	105.9	105.6	104.5	101.0	101.0	100.2	100.8	101.6	103.1	102.0	101.6	101.5	101.0	103.1	105.3	102.7	102.3	103	98	86	96	101	98		
1000	20.8	22.0	14.7	18.3	20.0	20.9	18.7	14.9	15.5	13.3	15.5	17.3	14.6	15.5	16.4	16.4	17.7	17.5	19.1	18.0	17.8	15	10	1	10	18	15		
500/1000	532.9	524.1	544.2	542.5	535.7	531.4	(537.6)	540.3	538.5	545.4	538.8	534.7	544.3	541.9	538.9	-	527.5	542.4	541.4	535.1	538.3	543	543	529	-	522	528		

Ort	Angra	Aldergrove	Mildenhall	Trappes	Bordeaux	Kjeller	Kajaani	Helsinki	Paris	Chateauroux	Cazaux	Toulouse	Cormeilles	Aldergrove	Mildenhall	Malin	Mailand	Venedig	Reval	Sloutzk	Smolensk	Moskau	Charkow	Kuibyschew	Rostow	Warschau	Thorshavn	Tromsö	Helsinki
yy G,G,	11 08	11 14	11 14	11 14	11 14	11 14	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 10	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	1208	1208	1208	1208
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	4-9	-19	9-19	-17	-14	58-20.4	56-35.0	-28.9	-	(5-17)	-	6-16	3-12	-17	-18	-	-	-	-	9-33	7-28	(5-35)	3-28	-28	(2-30)	46-22.0	3-26	51-33.0	-13
600	4-2	7-10	4-7	-8	-4	57-12.2	54-28.6	48-22.0	4-7	5-10	8-10	7-8	5-3	-8	-11	5-6	2-9	3-11	(5-18)	9-27	8-20	4-22	3-22	-19	3-21	38-15.5	6-16	42-31.3	3-5
700	4+7	6-1	7+1	-1	-3	62-5.3	49-22.7	36-16.0	5-1	5-2	8-2	6+0	6+3	4-1	-2	4-0	3-1	3-2	6-14	4-19	8-16	7-19	4-15	-13	4-15	30-5.0	2-7	57-23.7	3+2
800	3+11	6+3	3+7	+8	+11	54+0.0	65-16.3	44-11.6	5+7	5+7	8+7	5+6	6+10	8+4	+7	6+5	8+5	+4	5-9	4-12	8-10	5-12	5-12	-9	4-9	40-0.6	7-0	62-17.2	4+5
900	9+12	7+11	6+13	+17	+18	55+3.7	65-9.7	72-9.1	5+13	5+12	8+13	6+12	7+11	6+11	+14	6+11	8+11	7+7	4-7	4-6	9-5	5-7	6-8	-6	6-7	47+0.5	7+6	48-21.1	9+11
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	544	549	559	540	544	551	513	525	(561)	559	(559)	562	563	549	556	(563)	(562)	(557)	(532)	524	521	518	528	517	527	549	535	513	560
600	424	413	423	423	426	417	387	395	424	423	424	425	423	412	424	426	426	432	400	397	401	391	399	386	397	415	403	383	421
700	302	295	301	304	305	300	278	283	306	305	305	306	302	294	302	306	307	304	284	287	288	280	276	273	284	298	287	280	301
800	193	192	196	197	197	196	181	183	199	199	200	200	195	188	196	200	202	199	185	188	182	182	186	182	184	195	184	183	196
900	98	95	100	100	98	103	93	94	103	105	104	104	99	86	100	105	107	104	96	98	98	92	97	83	95	103	92	96	101
1000	10	8	11	11	0	18	19	13	16	17	17	18	12	7	12	17	20	18	15	17	16	11	16	2	14	9	5	15	16
500/1000	534	541	548	549	554	533	501	512	(545)	543	(542)	545	550	542	544	(546)	(542)	(539)	(517)	507	515	506	513	516	514	550	530	498	545

Radio-Sonden

Ort	Angra	Aldergrove	Mildenhall	Trappes	Bordeaux	Hamburg	Toulouse	Cormeilles	Kajaani	Helsinki	Sloutzk	Smolensk	Charkow	Kuibyschew
yy G,G,	12 08	11 14	11 14	11 14	11 14	12 08	12 08	12 10	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	-69°	-	-	-61°	-59°	-71°	-	-54°	-58°	-59°	-	-	-	-
Höhe	13 100	-	-	11 500	11 100	11 700	-	11 300	8600	9300	-	-	-	-
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100 mb	-	-	-	-	-	-60	-	-	-	-	-	-	-	-
200 „	-57	-	-	-46	-51	-70	-	-54	-	-54.1	-	-	-	-
300 „	-31	-	-	-47	-43	-51	5-46	-50	-57.0	-54.3	(5-50)	-43	-42	-
400 „	4-21	-29	-30	-31	-25	-35	5-30	3-24	55-45.5	-39.7	6-43	7-36	-36	-38
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	-	-	-	-	-	1598.0	-	-	-	-	-	-	-	-
200 „	1199	-	-	1168	1187	1187.5	-	1181	-	1147	-	-	-	-
300 „	933	-	-	913	926	921.0	916	928	845	865	842	877	878	-
400 „	730	708	718	720	726	715	722	727	683	672	675	686	683	678

Wolkenmessungen

C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Stockholm	Leuchars	Utsire	Renfrew	Valencia	Valencia	Kiel	Reykjavik	Thorshavn (Nachtrag)	Thorshavn	Aldergrove	Mildenhall	Ort
yy G,G,	11 10	11 11	11 11	11 14	11 17	11 19	12 06	1208	1208	1208	12 08	12 08	yy G,G,
C u. Höhe	Ac	Ci	Ac	Cc	Ci	Ac	Ci						
dd vv	31 24	16 10	20 43	17 07	26 05	26 07	26 06						
Ort	Breslau	Aldergrove	Rost	Aldergrove	Bristol	Tours	Malta						
yy G,G,	11 14	11 14	11 15	11 17	11 19	11 19	12 10						
C u. Höhe	Ci	Ci	Cs	Ci	Ci	Ci	Ci	-58	-63	-59	-	-	°C
dd vv	28 07	17 12	30 15	18 14	18 07	19 06	26 06	10000	10000	9500	-	-	Höhe
Ort	Plymouth	Valencia	Aldergrove	Manchester	Upper Heyford	Rennes	Chartres	-	-55	4-54	-	-	100 mb
yy G,G,	11 11	11 11	11 14	11 17	11 19	11 19	12 08	-56	-63	5-56	-	-	200 „
C u. Höhe	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci	Ac	Ci	-49	4-49	5-52	-	-	300 „
dd vv	19 12	18 14	18 12	21 09	20 05	24 10	20 07	-30	3-33	5-37	-28	-31	400 „
Ort	Upper Heyford	Renfrew	Holyhead	Leuchars	Holyhead	Malta	Metz	1530	1572	1562	-	-	100 mb
yy G,G,	11 10	11 11	11 14	11 17	11 19	11 19	12 08	1131	1147	1150	-	-	200 „
C u. Höhe	Ci	Ci	Ci	Cc	Ci	Ci	Ac	877	[illegible]	878	-	-	300 „
dd vv	17 07	16 10	20 09	21 08	20 03	27 03	22 09	[illegible]	700	690	740	714	400 „

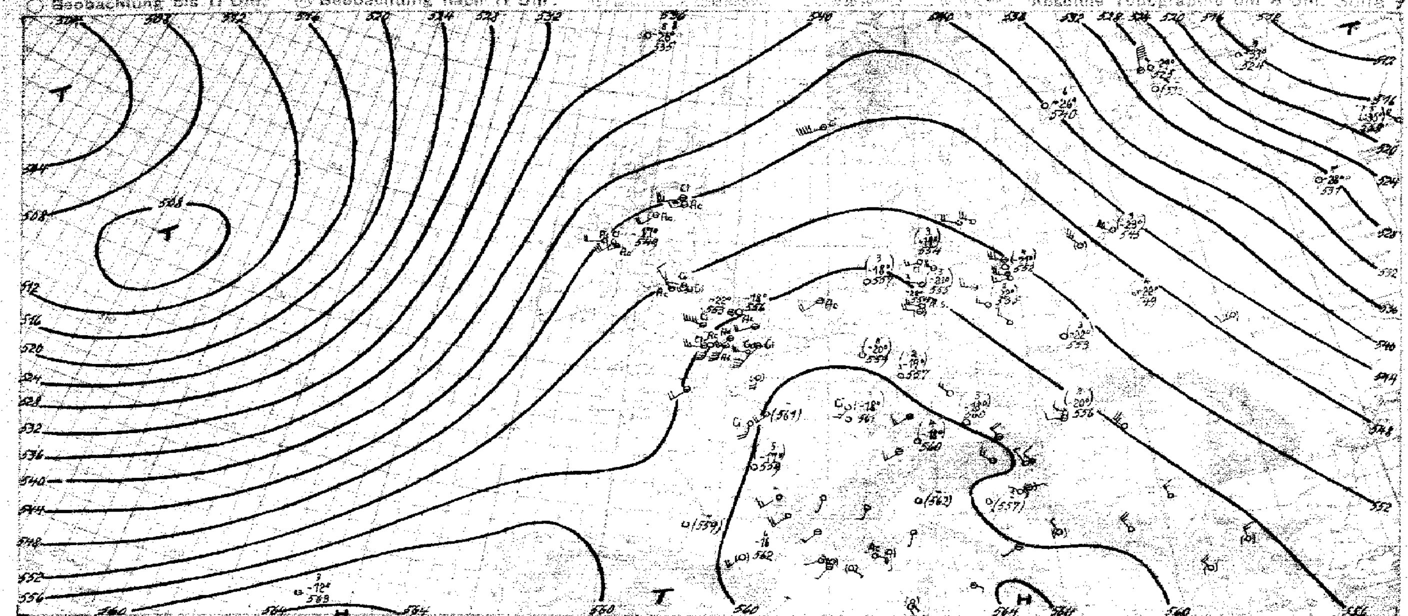
Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Bremen	Berlin	Frankfurt	Bremen	Schweinfurt	Freiburg	Berlin	Graz	Kottbus	Stettin	Paris	Budapest	Malmö		
yy G,G,	11 11	11 13	11 11	11 17	11 11	11 15	11 16	11 15	12 06	12 08	12 10	12 08	12 07		
9 km	22 30	34 75	23 48			26 35	32 65			35 80			34 40		
8 „	30 36	34 70	33 65			22 20	32 65		36 70	32 40		35 75	30 70		
7 „	29 20	32 70	24 65	27 25		22 10	31 20	35 40	35 55	04 25	23 40	35 70	30 65		
6 „	28 25	31 45	32 45	29 35	34 30	25 45	32 45	35 30	33 55	31 42	24 46	35 85	31 40		
Ort	Helgoburg	Köln	Kiel	Norderney	Faßberg	Hamburg	W'haven	Abbeville	Berlin	Hamburg	Toulon	Moskau			
yy G,G,	11 13	11 14	11 13	11 15	11 13	11 10	11 13	11 12	12 08	12 08	12 09	12 08			
9 km		23 20		28 20	30 40				30 55						
8 „	32 26	22 20		26 20	36 25	29 30			36 60						
7 „	32 25	26 20	35 45	27 30	36 35	34 40	27 20		30 50	28 25					
6 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			

Ort	Bremen	Frankfurt	Norderney	Faßberg	Freiburg	Berlin	Stettin	Warschau	Tromsö	Ort
yy G,G,	11 11	11 14	11 15	11 13	11 15	11 16	12 08	1208	1208	yy G,G,
20 km								-	-54	°C
19 „								-	9400	Höhe
18 „								-	48-51.5	100 mb
17 „								-	37-47.5	200 „
16 „								39-50.5	46-57.0	300 „
15 „								53-33.0	48-47.0	400 „
14 „						31 85				
13 „						31 85		-	1558	100 mb
12 „			27 80		24 36	31 85		-	1102	200 „
11 „	29 45	22 31	36 36		27 34	31 85	30 40	893	885	300 „
10 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Beobachtung bis 11 Uhr. Beobachtung nach 11 Uhr. Absolute Topographie um 8 Uhr. Seite

4-12-39



Witterungsübersicht

Der Kern des südskandinavischen Hochs verlagerte sich nach Rumänien. Doch blieb die Schönwetterlage für ganz Mitteleuropa erhalten, da sich eine zum Grönlandhoch führende Hochdruckbrücke über Skandinavien hielt. Die Erwärmung macht nicht nur durch die ungehinderte Einstrahlung weitere Fortschritte, sondern es wird auch von Südwesten her in den unteren Schichten wärmere Luft herangeführt. Die deutschen Aufstiege zeigen dies deutlich, am stärksten ist die Erwärmung bei Köln und Norderney, wo in der Schicht zwischen Boden und 1000m Höhe eine Temperaturzunahme seit gestern früh von teilweise mehr als 10° eintrat. Die Erwärmung reicht aber nicht sehr hoch, oberhalb 3000m ist z.T. im Westen leichte Abkühlung eingetreten. Die dadurch entstandene Labilisierung führte bei Aachen und Köln zu nächtlicher Gewitterbildung. Heute mittag tritt auch über Hamburg bei Durchgang der Front starke Ac-cast-Bildung auf, es bildeten sich auch einzelne cumulonimbus-Formen im Niveau der mittelhohen Wolken, deren Niederschlag aber meist nicht den Boden erreicht. Gewitter werden an dieser Front bis zum Mittag nicht mehr gemeldet, nur Kiel hat einen leichten Regenschauer.

Die Abschwächung der Wetterwirksamkeit dieser Front am Tage zeigt, dass nicht die örtliche Einstrahlung, sondern die Strömungsverhältnisse über Frankreich zur Labilisierung der Luftmasse hinter der Front führten. Über eine bodennahe, sehr warme Südströmung schob sich eine kühlere, gealterte atlantische Kaltluft mitsichführende Südwestströmung, eine Konstellation, die gerade für Nachtgewitter sehr günstig ist. Es werden sich daher wahrscheinlich in der kommenden Nacht an der Ostseeküste einzelne Gewitter bilden, während weiter im Binnenlande die Luft dafür allgemein zu trocken sein dürfte. Für Westdeutschland bringt die neue Warmluft heute den ersten Sommertag dieses Jahres.

Das atlantische Tief entwickelte auf seiner Südseite einen neuen Kern, der aber nicht mehr wesentlich weiter nach Osten vordringt. Dagegen bildet sich in der Gegend der Faröer ein Teiltief aus, das sich ostwärts ausdehnt. Die Drucktendenzen über Europa lassen auf allmähliche Umstellung zur Westwetterlage schliessen.

Roediger.

yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Königsbg.	Hamburg	Danzig	Bremen	Stettin	Norderney	Helgoland	Königsbg.	Kiel	List	Hamburg	Hamburg								Wien Neustadt	Lienz	München	Klagenfurt	Klagenfurt	Würzbg.
yy G_1G_1	12 07	12 07	12 07	12 07	12 08	12 07	12 07	12 05	12 06	12 08	12 11	12 08								12 07	12 08	12 07	12 08	12 15	12 07
*) 5 km					↑ 26 30			[45] 32 75				↑ 26 25								[41] 32 20	[54] 34 30			[55] 28 20	
4 "		[35] 28 30	[38] 33 55		27 40		[35] 26 45	31 70			[37] 27 45	27 25								30 20	26 20	[35] 32 45		[53] 34 35	
3 "		28 30	33 35		30 30	[29] 28 45	27 50	33 60			29 45	27 25								32 25	35 20	01 45		[37] 34 45	
2 "	[19] 31 35	28 30	33 30	29 50	29 20	26 45	28 40	31 25	[17] 25 35	27 45	29 40	27 25								30 35	28 15	35 35	[23] 34 30	31 20	[27] 32 40
1 "	30 35	23 20	33 40	23 35	18 15	25 30	25 05	30 35	15 20	22 25	27 30	21 15								[15] 30 30	21 05	34 20	25 40	29 05	27 25

Ort	Hannover	Köln	Erfurt	Gotha	Küstrin	Kottbus	Faßberg	Berlin	Münster	Gronau	Berlin	Breslau	Mirow	Köln	Schkeuditz	Wiesbaden	Hannover			Frankfurt	Nürnberg	Frankfurt	Nürnberg	Mannheim	Stuttgart
yy G_1G_1	12 08	12 09	12 08	12 05	12 04	12 07	12 05	12 08	12 06	12 07	12 04	12 08	12 07	12 11	12 07	12 10	12 11			12 11	12 10	12 06	12 07	12 08	12 07
*) 5 km						↑ 34 30	[56] 27 35	↑ 29 30			[45] 29 35					[41] 30 30							[26] 32 30		
4 "			[37] 35 35			30 40	30 45	29 45			29 35	[36] 32 40				30 40				[35] 25 45		[35] 30 30	31 35		[33] 36 05
3 "	[32] 29 55	26 35	34 35	31 30		-	29 35	30 20	28 30		30 25	32 40	[28] 27 30	24 30	31 10	30 40	[26] 30 55			27 30	34 45	30 30	32 50		34 20
2 "	30 50	24 30	33 35	28 30	[24] 34 30	29 20	26 25	28 20	28 30	[16] 34 45	28 45	31 25	29 20	24 30	28 20	01 80	29 35			21 25	34 40	33 25	[25] [illegible] 55	[13] 28 30	30 20
1 "	25 20	22 20	30 15	27 25	14 40	[05] 26 10	[15] 23 20	22 20	26 20	28 15	24 10	33 40	18 40	25 30	25 05	27 20	29 35			29 25	30 25	28 30	28 40	26 25	29 20

Ort	Paris	LePuy	Lyon	Toulon	Toulouse	Angers	Nancy	Marseille				Genua	Bengasi	Ustica	Orbetello	Stromboli	Mirafiori	Zara	Tarragona	Pola	Siracusa	Marsala	Brindisi	Tarent	Zara
yy G_1G_1	12 10	12 10	12 10	12 09	12 10	12 06	12 07	12 07				12 11	12 08	12 08	12 08	12 08	12 11	12 11	12 10	12 10	12 11	12 11	12 11	12 08	12 08
*) 5 km	↑ -	21 30	20 45	↑ -	33 05								29 40		12 05										
4 "	19 35	23 25	19 20	12 05	12 40	[36] 22 45	19 45	30 05				20 10	29 35	11 16	11 10	05 05		19 20	[43] 07 05	[56] 32 15					33 10
3 "	-	25 20	17 30	-	-	34 25	21 40	21 45				22 10	34 40	16 15	09 10	27 10	24 10	33 15	12 15	22 16	[33] 16 10	11 20	31 25	33 10	33 20
2 "	22 30	22 15	[15] 13 45	15 10	19 15	23 20	[15] 21 30	15 20				12 05	-	18 15	12 10	01 05	22 15	02 10	[21] 13 20	34 10	14 15	16 30	04 05	23 65	[24] 33 15
1 "	[15] 19 25	20 10	18 55	23 05	11 30	24 20	22 40	18 10				14 05	[15] 09 13	05 20	09 10	09 15	22 05	34 20	13 35	29 40	[14] 10 15	15 25	03 05	34 15	31 20

Ort	Belgrad	Turku	Budapest	Sofia		Lympne	Biggin Hill	Upper Heyford	Gibraltar			Moskau	Charkow	Taschkent	Posen	Luck	Malmö	Laghouat	Zürich	Toulouse	Valenciennes	Beauvais	JanMayen	Amsterdam	Colomb
yy G_1G_1	12 07	12 08	12 08	12 05		12 07	12 07	12 07	12 07			12 08	12 07	12 08	12 08	12 08	12 07	11 12	11 14	11 13	11 13	11 13	11 16	11 14	11 13
*) 5 km			↑ -									↑ 32 21	35 27	27 16			↑ 29 50	22 30	[55] 23 05				29 50		[45] 11 35
4 "	34 35		[46] 34 55	[45] 35 35					25 40			34 16	33 34	17 10		26 20	29 40	31 20	22 05	16 30	29 30	18 45	27 35	23 25	18 50
3 "	31 10	34 40	-	-		24 45	21 30	[35] 20 50	02 20			32 18	34 26	18 10	[25] 32 25	23 15	31 35	20 30	16 05	18 20	23 25	19 55	31 20	21 20	16 25
2 "	03 10	34 50	[24] 33 20	[27] 35 25		24 45	23 25	21 40	01 20			33 21	34 27	04 02	29 20	22 15	29 25	10 30	32 05	15 35	22 30	19 45	31 15	17 20	18 40
1 "	30 05	01 17	[16] 28 45	[17] 14 05		23 30	23 35	22 45	05 10			31 11	34 16	33 02	25 10	21 16	16 45	13 40	25 10	[15] 15 30	20 20	19 35		15 35	15 30

Ort	Abbeville	Lemsterbrugge	Metz	Angoulême	Lampedusa	Tripolis	Mirafiori	Mailand	Paola	Boscomantico	Pola	Stromboli	Ponza	SanRemo	Marsala	Palermo	Dresden	Hannover	Schkeuditz	Graz	Lienz	Klagenfurt	W'haven	Frankfurt	Berlin
yy G_1G_1	11 13	11 08	11 15	11 10	11 11	11 19	11 19	11 17	11 19	11 11	11 11	11 17	11 19	11 14	11 11	11 11	11 15	11 15	11 16	11 13	11 13	11 13	11 13	11 16	11 19
*) 5 km	↑ 13 30	15 30	25 25		[52] 34 20		16 30		09 15					15 30			[53] 32 55			↑ 35 25	[54] 36 05	[55] 36 25	↑ 27 15		
4 "	19 20	17 10	19 25	15 30	17 05	25 25	19 10	[42] 30 40	27 10	[47] 36 1[illegible]	16 30	08 25	17 10	14 20	11 25	35 35	31 50	[37] 28 10	[34] 30 10	36 20	34 10	[47] 01 20	25 10		30 30
3 "	20 60	14 05	24 15	15 26	17 10	24 30	-	[28] 14 40	04 15	[52] 14 40	34 45	04 10	10 05	[34] 15 15	13 10	12 10	32 55	13 40	29 10	34 20	30 05	[36] 39 20	10 05	[25] 25 10	33 20
2 "	19 65	18 10	24 15	17 25	[34] 12 05	24 20	03 05	26 05	27 10	34 05	32 05	14 10	06 15	08 15	13 15	11 15	29 05	16 10	15 10	34 15	35 05	03 05	14 05	23 10	27 10
1 "	16 30	[15] 15 10	08 05	[15] 17 20	14 16	29 05	17 05	35 65	34 10	[18] 04 05	10 15	31 05	13 15	17 05	12 15	18 05	13 45	16 20	12 30	14 05	09 15	12 25	13 10	12 20	18 20

Ort	Bremen	Salzburg	Erfurt	Berlin	Köln	Essen	Faßberg	Nürnberg	Saarbrücken	Frankfurt	Mirow	Kiel	Bremen	München	Münster	Norderney	Königsbg.	Danzig	Köln	Schkeuditz	Faßberg	Freiburg	Hamburg	Berlin	Breslau
yy G_1G_1	11 11	11 12	11 11	11 13	11 14	11 14	11 11	11 19	11 13	11 11	11 13	11 13	11 17	11 16	11 14	11 15	11 18	11 19	11 19	11 19	11 19	11 15	11 16	11 14	11 14
*) 5 km	↑ 31 15	↑ 01 20	[52] 31 15	↑ 36 30	↑ 26 20		[43] 01 10	.	[34] 25 05	↑ 21 10		↑ 34 40	↑ 26 30	33 20	[52] 23 45	↑ 29 05	-	[34] 33 55	25 20	↑ 31 30	↑ 24 20	↑ 24 20	↑ 29 25	↑ 31 45	
4 "	28 05	03 15	17 05	31 40	-		01 10	22 20	26 05	21 15		30 35	[45] 27 05	31 20	24 10	21 10	[27] 33 55	30 45	27 25	27 20	26 20	32 25	28 20	30 30	16 40
3 "	18 10	[35] 33 15	22 30	31 40	23 10	[33] 22 25	08 45	22 20	27 20	17 15	[22] 24 05	30 20	22 05	31 20	22 15	20 10	31 53	32 25	24 20	32 10	30 05	34 05	28 15	30 26	16 25
2 "	14 15	22 05	11 10	17 10	25 20	12 15	15 05	18 10	29 35	28 05	29 25	20 05	18 10	32 38	20 10	16 20	31 10	29 33	.	23 15	20 10	05 05	18 10	20 10	16 05
1 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	17 20	[illegible]	[15] 16 30	13 20	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

*) Ein ↑ in dieser Reihe = Fortsetzung oberhalb 5 km.

Luftdruck umgerechnet: ²) auf NN, ³) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

⁴) auf 2000 m, ⁵) auf 3000 m, ⁶) keine Umrechnung

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwVN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_IH'H'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwVN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_xE$	$C_IH'H'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwVN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_xE$	$C_IH'H'N_L$
Sonnblick ⁴)	3106	506	00	01931	31180	99851	70107		00	00990	10160	99701	90300	00190		00	00990	30100	00855	80101	00349	
Zugspitze ⁴)	2962	416	10	01942	28103	49000	70305		10	05801	20301	49301	70360	00629		11	48005	32319	14452	01301	80539	
Obir ⁴)	2044	506	00	09908	30000	99305	46305		00	00990	08160	99005	50181	00099		00	00950	04100	00005	40301	00019	
Schneekoppe ⁴)	1610	428	00	05990	19549	41009	73100		00	04890	76619	48080	77801	00024		00	05800	22500	25506	10300	00844	
Feldbg./Schw. ⁴)	1493	427	10	05993	59504	51519	50105		40	05693	54113	51871	48101	00114		05	05700	26325	55509	70405	00074	
Schöckel ⁶)	1446	511														00	00790	00000	15411	60802	00024	
Fichtelberg ⁴)	1213	419	30	09790	43701	81936	51361		00	05890	41402	27305	51801	00074		00	05790	21401	81707	61403	00046	
Brocken ⁴)	1143	416	00	00990	74509	83507	41300		60	05698	15033	88705	69801	00874		00	07790	23502	82110	48401	00044	
Wasserkuppe ⁴)	926	428	01	01890	47509	14410	48301		00	01890	14409	41910	48903	00131		00	00850	22500	13211	60405	00041	
Inselsberg ⁴)	916	445	00	00690	15400	15111	50300		60	05890	12501	14611	41801	00134		00	00990	20400	15009	50505	00074	
Kahler Asten ⁴)	842	417	00	00850	15200	16911	50901		00	01890	14802	18411	41802	00734		08	07790	26302	20814	61408	00104	
Feldberg/Ts. ⁴)	801	424	00	00890	15600	26115	50501		00	01810	18407	26015	51360	00140		54	01763	26303	28614	50305	00110	
Jungfraujoch ⁴)	3578	286	00	00990	16500	58753	30309	4302	04	01990	12201	59454	40101	—	4392	00	00950	12100	41755	30101	-	5285
Säntis ⁴)	2500	285	10	01943	04605	04606	50305	1993	20	01941	18509	54604	51300	00049	3991	21	01942	32203	58203	60404	00019	
Kékestetö ⁴)	998	549	40	01859	04101	08000	41303		00	01890	04142	08704	63301	00100		00	01900	30101	09504	91501	00000	
Dobogokö ⁴)	700	540							00	01890	12101	41609	54403	00120		00	00790	16300	49506	50300	00020	
Mus Allah ³)	2420	726	**	96189	32149	95952	04303									00	09900	00010	99954	30103	00590	
Predeal ³)	1054	593							40	01663	54123	99601	30307	97053		70	01753	26205	27602	60505	00642	
Fanaråken ⁴)	2098	024							44	08602	28937	88957	08902	00569		57	08602	21428	80954	04805	00979	
Gausta ⁴)	1828	055	04	05880	34486	16059	50801		54	05944	24586	19254	63802	00**9		5*	08867	21327	19251	0*802	00599	
Svandalsflona ³)	1065	026	5*	01377	00017	04403	40804		5*	01976	28316	03201	7*300	00**9		07	02970	17328	99400	76910	00**9	
Pic du Midi ³)	2859	247							4*	036**	18317	99153	81305	00019								
Mont Ventoux ⁴)	1900	248														00	18490	20413	47503	85312	00034	
Mont Aigoual ³)	1554	249	06	02590	16677	40507	9*300		06	08490	16599	43806	90323	00074								
Puy de Dôme ⁴)	1467	246	04	05990	16913	98619	00504									00	05990	21600	04507	60306	00060	
Eiffelturm ⁶)	333	209							26	01**1	18184	***19	50***	**22*		00	00680	48200	***09	50***	**09*	
Izaña ²)	2368	271																				
Beobachtungen einiger Höhenorte																						
Lanslebourg ³)	1403	272	20	08764	00099	62573	40900		20	01762	00099	63371	50303	00730		00	00790	00000	46004	60405	00010	
Sylstation ⁴)	1045	068							04	01953	25115	49555	40300	00589		02	71428	11428	95655	**806	92589	*
Sétif ³)	1020	083	00	02890	20524	97917	43801		00	00890	00000	98316	50309	00740		08	08890	00012	02610	87307	00040	

Amerika — Heute 2 Uhr

Ort	J	DDFww	PPV_aTT
Belle Isle	B	24702	16652
St. George's	G	28207	16X51
St. John's	R	28207	17X01
Clarke City	Y	05500	17X04
Chatam	C	04502	14301
Sable Island	S	23502	15X04
Halifax	H	20050	10101
Eastport	M	24840	10101
Boston	R	14750	08X56
Nantucket	N	16130	49403
Atlantic City	A	16502	06511
New York	Y	28508	04X18
Bermuda	Z	12401	26X18
Quebec	Q	03402	45X51
Chibougam.	M	32200	14X51
Moosonee	U		

Ort	J	DDFww	PPV_aTT
Doucet	D	34201	45X02
Ottawa	T	16103	14401
Parry Sound	P	20203	45X02
Buffalo	B	25203	12X10
Cleveland	O	20303	14404
Cincinnati	O	24253	17X09
Washingt.	W	28460	08X14
Norfolk	N	28453	08623
Wytheville	V	28360	41X09
Cape Hatter.	H	16401	12649
Wilmington	Q	26501	13613
Charleston	S	35402	44X21
Atlanta	A	28303	12X17
Jacksonville	J	20301	17172
Tampa	T	20301	19X24
Miami	M	16201	19X24

Ort	J	DDFww	PPV_aTT
Key West	K	08400	18X26
Pensacola	P	16560	16421
NewOrleans	N	28201	17X22
Galveston	G	32503	17X22
Vicksburg	V	82042	19X16
Little Rock	L	20002	20X19
Nashville	T	28501	19X11
St. Louis	S	28602	23X04
Kansas City	K	28401	30X01
Chicago	C	28370	19X07
Charles City	I	28501	27656
Green Bay	G	28405	11453
Duluth	D	21301	22559
Withe River	R	28576	10X54
SiouxLookt.	L	03802	25X58
Winnipeg	W	32470	27X53

Ort	J	DDFww	PPV_aTT
Bismarck	B	28401	29X51
Huron	H	28500	29651
North Platte	N	28302	31X51
Dodge City	K	04403	32600
Dallas	T	32302	27X20
Corp. Christi	C	02302	16623
El Paso	P	03201	22X26
Santa Fe	S	16202	17614
Flagstaff	F	20401	10X17
Denver	D	32303	28X51
Salt Lake C.	U	16303	10X18
Lander	L	28202	41649
Rapid City	R	12202	20X51
Miles City	M	16200	28X01
Helena	H	08303	17X09
Tatoosh	T	20501	45608

Ort	J	DDFww	PPV_aTT
Roseburg	O	32260	16X10
Boise	B	12203	10X18
Tonopah	N	12203	08618
San Franc.	S	24602	12X18
San Diego	C	16303	13X21
Honolulu	H	68401	19X26
Midway	M	16102	27625
Ketchikan	K	12202	12X10
Juneau	J	16202	12X11
Cordova	C	08260	03X06
Fairbanks	F	08601	41612
Nome	N	00470	19X02
Barrow	B		
Atka	A	28502	76600
St. Paul	P	32476	67X01
Aklavik	Y	16202	07003

Ort	J	DDFww	PPV_aTT
Coppermine	M	00008	18651
Ft. Simpson	S	12200	16X04
Ft. Smith	F	12300	21X03
Fairview	W	08300	17X06
Kamloops	K	00802	12X16
Edmonton	D	16408	19X06
MedicineHat	H	14401	25X04
Prince Albt.	P	24200	30X00
God's Lake	G	24802	26X59
Churchill	C	24401	21X62
Chesterf. Inl.	I	28500	12X62
Nottingh. Isl.	N	28301	06X62
Hopes Adv.	A		
Resolut. Isl.	R	20476	16X67
Cartwright	W	01209	16X52
Coco Solo	S		

Schiffsmeldungen.

vom 11. April 1939 — vom 11. u. 12. April 1939

Schiffsname	YQLLL	$111G_oG_o$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp
Leda	30182	53207	06201	18823	32063	62113	xxxxx
Patria	30295	49813	02412	25819	39XX6	89X54	56302
Leda	30185	54113	06201	19824	31013	03112	xxxxx
Hansa	30768	31613	23925	92810	39004	48664	07803
Cap Arcona	30125	24313	04403	20622	35XX8	05822	xxxxx
[illegible]	30547	32213	49141	80208	35XX8	55848	44605
Finnland	31449	52813	26402	24805	31004	94724	24201
Johannes Molkenbuhr	30458	19313	18503 Sturm 12	92814	35XX8	44648	64XXX
Oldenburg	30443	38413	24928	93707	330X6	98686	25812
Bremen	30444	38913	55982	95726	342X7	38586	54701
Wesermünde	30313	41713	24202	21820	35XX0	41626	54000
Europa	30463	38007	24704	03710	31X13	74613	4X327
Iberia	30383	48313	29603	22714	39XX8	85728	xxxxx
Nordenham	30483	40813	14201	08713	34433	42402	54300
Wangoni	30379	39213	24682	41913	33505	67725	xxxxx
Westerland	30444	19813	20773	93413	734X8	35625	54219
Orinoco	30334	52813	30301	37218	31004	41724	65241
Tejo	30426	09513	28302	09815	38006	42626	xxxxx
Adolph Woermann	33122	48213	04201	09522	xxxxx	xxxxx	xxxxx
Westerland	30431	82313	20401	94213	33604	95614	64302
Iberia	30356	44719	24202	20712	32005	95725	25XXX
[illegible]	30479	12319	46201	08813	37001	42401	34200
Wesermünde	30307	42819	20347	21919	35XX2	64028	59300
Cap Arcona	30240	48619	03201	21831	31002	32812	45XXX
Hansa	30462	33319	22925	86808	39005	88624	65817
Oldenburg	30451	36719	22988 Sturm 11	86709	39XX8	83687	25820
Finnland	30422	50819	26601	23883	30593	24700	26705
Adolph Woermann	33125	44919	04300	92627	xxxxx	xxxxx	xxxxx
Europa	30452	27519	22527	96810	32003	75013	2X702
Hamburg	38192	12119	20322	93722	35XX7	46427	xxxxx
Oakland	30127	70019	08401	45627	31003	94232	14XXX
[illegible]	35688	32019	32381	49728	33005	51985	15807
Tejo	30412	05719	30302	40816	38215	34924	xxxxx
Leda	30174	52719	04201	46825	31013	32112	xxxxx
Bremen	30429	40012	94982 Sturm	94407	392X7	98625	54200
Cap Arcona	32146	25019	04402	16822	37XX4	35724	xxxxx
	30524	40412	41505	08710	38XX8	57418	26300
	30402	22518	10425	96710	35XX7	34324	22810
	30437	22218	18426	97610	35XX6	34324	43812
	35381	24118	97610	42726	332X8	71325	03807
	33385	24017	09401	69712	34053	22832	86300
	33364	22317	30243	13815	353X8	51840	49305
	33387	23717	10402	20715	38426	42344	76348
	30586	27719	14501	23847	35X4?	76514	46521

Schiffsname	YQLLL	$111G_oG_o$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp
Südmeer	40287	15401	30307	xx817	37062	49902	40603
Orinoco	40326	56001	76200	20849	34000	52800	65307
Sesostris	40304	82747	24302	23823	30274	63X10	57303
Finnland	40425	49557	26400	xx742	30001	57700	26833
Patria	40278	53301	05842	27427	35XX9	57127	53346
[illegible]	40457	32801	17707	87975	36XX6	65495	64872
R.C. Harper	40420	20801	20602	37415	35XX6	35536	52879
Wesermünde	40502	44001	32301	25819	37002	52912	54371
Hansa	40456	35701	24927	93708	39044	78694	55347
Westerland	40488	24601	49825	97710	33604	77984	66815
Gen. Artigas	46216	37401	06301	73827	34033	67973	15307
Gen. Osorio	45061	33701	11425	70725	39XXX	7XX85	—
Bochum	46530	37101	24403	62704	3XXX8	68528	53305
Cap Arcona	40147	25301	04402	76726	37XX4	42726	—
"	40130	26607	04202	75722	37XX5	37725	
Europa	40479	23801	28527	08875	38XX8	92578	2X305
Iberia	40388	44901	28601	22702	37003	75773	—
Südmeer	40287	15407	32302	08817	34004	70914	00300
Nordenham	40470	75607	18481	24378	35XX9	52589	54683
Bremen	40422	44107	57302	16609	396X7	95627	59338
Europa	40485	19907	18307	92777	342X7	62574	2X905
Monte Sarmiento	40346	70407	28207	22876	32003	34673	45XXX
Cap Verde	40364	78207	00004	23878	32613	92778	45XXX
"	41303	17587	32002	24878	37014	62784	75XXX
Orinoco	40320	58707	72301	27818	32003	50903	65707
Westerland	40467	26607	73702	80740	32704	78324	65828
Hansa	40462	36507	26925	95708	34047	86345	53300
Emden	40622	16707	01595	59577	33XX8	X2458	25809
Finnland	40427	46607	24307	20884	34008	92728	24801
[illegible]	40391	42907	27607	19813	37003	70708	25808
	43547	15607	12204	17708	30213	397X0	46300
	40602	20307	90525	33709	329X7	46324	22802
	43344	13307	20303	20774	302X8	62220	47400
	45386	04407	08302	14775	352X6	42287	15373
	45576	47717	12407	72718	30024	37370	14802
	46496	43207	28703	27716	337X8	27785	53320
	40176	23507	02507	73727	37002	74782	19760
	46285	26807	26302	24832	3944	34720	54302
	40448	34407	60303	67909	39XXX	78787	27800
	40339	25507	28700	22796	30000	34400	54307
	40523	33907	22200	80807	30000	69580	16966
	40480	36507	20274	82216	32XX4	87674	16547

Schiffsname	YQLLL	$111G_oG_o$	DDFww	PPVTT
Jan Wellem	33040	53202	32103	44629
[illegible]	33532	04613	12301	44713
[illegible]	30593	28249	14302	22400
"	33682	12319	28480	11702
"	31683	41819	30542	77802
"	33688	11319	30510	24802
"	33744	47119	04570	44350
"	33470	41019	02302	24804
Franken	33687	42719	61626	20700
Thüringen	33886	08719	44208	19302
Fischdampfer	43681	71901	80316	34908
"	43687	72801	30399	29762
Regina	43562	16707	80080	20873

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 103 — Donnerstag, den 13 April 1939

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Deutschland (Inselstationen III)	Gestern 14 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Gestern 19 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTTxE	
Hmbg.-Seewarte	08	01790	20303	14424	41869		98	95684	48314	13329	51603	97240	
Hamburg-Fu. 408	30	05662	18314	16322	41809		30	95663	26384	14530	45705	99241	
Bremen 442	38	05690	22503	16324	42807		90	18753	96394	15727	63402	02261	
Wilhelmshav. 490	36	25664	18405	15423	47707		30	05763	32404	15721	53401	97250	
Nordhorn 402	00	01890	20402	16326	42801		24	28852	28206	15920	42401	00260	
Hannover 421	18	09623	24305	17526	43907		38	02763	41314	16221	50601	00270	
Essen 407	98	02772	20515	17923	43400		98	02769	92325	17227	45300	00240	
Köln 406	01	02890	16316	18622	45701		49	02873	96926	17624	57300	00250	
Aachen 407	20	02873	22415	18125	35901		87	02863	92316	18021	43402	00260	
Frankfurt/M. 412	34	05664	18024	20253	41205		43	05663	08136	19120	53801	97250	
Stuttgart/Bö 448	96	01865	36313	20821	30800		96	58854	40195	21815	75203	41231	
Saarbrücken 441	07	02790	24214	20718	40804		00	00750	18180	15422	30803	00240	
Friedrichshaf. 444	36	05763	14283	22817	70904		36	01709	14113	21217	60603	00220	
München 414	40	01762	24302	20621	30503		16	01769	34302	20518	51802	00230	
Nürnberg 426	00	00890	28300	19923	40903		90	13865	00015	19456	40407	00240	
Hof 451	01	03890	24201	18721	40802		30	59855	00035	19819	50300	40220	
Erfurt 446	07	01790	26414	18324	38605		50	02866	18197	19018	51406	01250	
Dresden 410	00	08890	92206	18721	30805		10	05721	24109	17620	41805	00250	
Schkeuditz 449	04	01790	22301	19022	30902		84	05763	18205	17820	46603	00240	
Magdeburg 408	08	05790	24201	18129	30904		94	95646	57508	16523	4+503	97230	
Berlin 440	08	01890	20302	18521	91867		82	05775	00019	18319	33807	00230	
Grünbg./Schl. 420	09	01898	16209	19320	29905		60	01890	18102	17716	32609	00120	
Breslau 411	00	00890	26100	20318	31804		00	01790	20905	18616	49805	00100	
Gleiwitz 454	09	01890	20413	20418	39838		04	01790	92112	19713	42800	00190	
Königsberg 422	14	01581	26523	21113	40806		03	02890	03117	19907	67603	00130	
Danzig 405	00	01990	09315	21609	56804		05	02790	34105	19806	76607	00180	
Stettin 404	04	01890	20205	19717	30708		40	02763	08214	17574	69805	00190	
Mirow 450	00	01890	18403	16419	39719		40	05764	08115	15718	45709	00210	
Kiel 460	92	95644	16286	17019	43766		07	05690	29303	17116	72707	97210	
Flensbg./Fgh. 400	50	05654	10287	15917	56807								
Wien 501	30	05690	02100	20719	30807		00	05790	00000	20016	50500	00220	
Klagenfurt 502	10	05789	00003	19421	33810		10	01893	18103	19821	30301	00240	
Innsbruck 507	09	01790	16103	18126	30708		00	00790	08100	18120	40300	00250	
Graz 505	70	01871	18102	20919	31810								
Salzburg 508	10	01772	28502	20323	30301		00	00790	00000	20421	30300	00240	
Eger 515	00	00790	24100	18621	30804								
Memel 407	06	05690	28202	19908	40802		02	03790	30218	19307	54304	00270	
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsE°/TsKDk	
Borkumriff †492	53	05560	20228	16011	77300	See I	50	05660	20219	16008	+7300	00300	See I
Borkum ○401	02	05570	20401	15816	+8301		04	05580	24404	15811	+9101	00150	
Norderney ○485	38	05682	18305	15518	72608	See O	20	05690	24403	15515	86201	00060	
Außenjade †488	48	02663	20126	15511	++807	See O	08	01680	24305	15011	+6300	00100	See I
Cuxhaven ○468	01	01674	18403	15121	60815		05	05573	14508	16215	+0303	++150	
Elbe 1 †484	00	05570	14104	16712	+2907	See O	00	05570	22305	15311	+5300	00100	See I
Helgoland ○486	23	05653	14413	15814	71705	See I-III	20	05653	23511	14629	80602	00350	
Amrumbank †462	40	05600	12910	16003	+0807	See I	40	05300	24503	14008	+8891	00500	See I
List ○461	09	05690	14347	16813	49705	See O	00	05590	20300	14314	70707	00060	
Flensbg. F. †415	39	02654	10305	17006	++807	See O	04	05773	14315	14307	+3805	99300	
Bülk ○116	56	02649	42927	17108	84809		00	01690	10409	10408	87805	99260	
Kiel F.-Sch. †448	9+	25657	05217	16610	++708	See I	20	02661	40316	13608	+7708	99300	
Marienleucht. ○119	01	01790	10313	17909	70509		44	02743	02475	+5107	80606	97270	
Fehmarnbelt †409	2+	03762	09428	19108	+8701		4+	03763	08938	14308	+6806	97300	
Warnemünd. ○406	00	02990	14126	17518	42809		92	25655	11387	17015	+13703	93260	
Arkona ○464	01	02890	10404	19812	47808		93	81754	10326	17363	7+607	97171	
Adlergrund †452	04	03764	12914	20607	+0904	See I	5?	02763	09314	17306	+6603	00300	See I
Swinemünde ○455	09	01790	08574	19109	73807		8+	01754	08214	16608	7+806	00170	
Kolberg ○x78	00	01810	04303	19708	72808		40	01763	06213	17306	83805	00170	
Rügenwalde ○429	00	01790	35301	20610	50805		00	00890	08100	18408	70805	00080	
Leba ○								017++	062++				
Brüsterort ○								026++	281++				

Deutschland (Inselstationen III)	Heute 2 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Heute 8 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTTnE	
Hmbg.-Seewarte							38	05890	24405	17013	76208	00100	
Hamburg-Fu. 408	50	01773	22203	16310	05032		30	05890	22404	16418	32604	00090	
Bremen 442	04	01690	22022	[illegible]	[illegible]		34	05890	22204	17713	87301	00080	
Wilhelmshav. 490	50	01843	22403	17734	77600		03	02690	20315	16512	76312	00100	
Nordhorn 402							00	02890	20025	17015	32321	00090	
Hannover 421	00	05790	22296	18211	50631		30	05690	20003	18634	31302	01091	
Essen 407	88	08790	18203	09074	30509		25	07662	16580	18814	70202	02131	
Köln 406	00	03790	16410	19413	70507		04	05690	14316	10915	77702	00190	
Aachen 407	00	00793	18316	19516	50300		36	02803	18426	10418	57101	02141	
Frankfurt/M. 412	02	00790	20200	20608	40507		43	05896	20204	24510	90303	[illegible]	
Stuttgart/Bö 448	00	15890	32100	23579	10702		25	05762	06474	24690	90304	00057	
Saarbrücken 441	00	00790	14405	22411	50403		55	05857	34427	22412	8x303	00096	
Friedrichshaf. 444							00	05690	02130	24310	80203	00020	
München 414	37	22756	22366	23114	3x205		34	05761	48212	23473	63062	97100	
Nürnberg 426	00	00790	18110	21804	50501		38	05890	02482	21814	90307	94001	
Hof 451							43	01868	20224	21844	90304	01090	
Erfurt 446	58	07753	22013	19055	60300		38	03790	24140	19414	70103	94981	
Dresden 410	50	05274	20844	19345	65801		07	05790	18104	19314	72401	02107	
Schkeuditz 449	18	01841	20402	20114	6x276		18	05664	20705	19624	50103	90101	
Magdeburg 408	02	07790	20205	18112	57203		00	05890	20019	16243	60303	01090	
Berlin 440	5x	01678	21306	17115	7x704		00	07790	23311	[illegible]	x1301	02120	
Grünbg./Schl. 420	00	06790	20200	24015	50300		03	01890	20573	17615	75204	02061	
Breslau 411	02	01796	22268	26011	52923		56	06764	13366	15613	83400	91090	
Gleiwitz 454	00	00790	18200	19528	70803		59	25865	12228	19018	9x402	50970	
Königsberg 422	00	05090	15100	19032	07506		07	05790	09342	15766	50705	18000	
Danzig 405	00	07890	70002	19023	34108		03	05737	40074	14705	x5707	00120	
Stettin 404	00	05790	28200	18715	30705		08	05790	22510	18214	70700	92118	
Mirow 450							3x	15890	24202	15903	90703	95210	
Kiel 460							00	05690	20518	15112	75300	00080	
Flensbg./Fgh. 400							32	01690	20444	—	—	—	
Wien 501	00	00790	20000	20016	90801		07	05590	30015	21653	15707	00058	
Klagenfurt 502	04	00790	00608	20928	30104		09	05500	30166	25809	20103	00040	
Innsbruck 507	00	22690	30300	26308	80366		62	37552	30067	24403	0x105	07017	
Graz 505	00	00790	20000	24404	30300		07	05890	30142	23575	64103	00020	
Salzburg 508	00	05696	14408	23511	60561		02	61764	14326	25716	60302	97064	
Eger 515							04	05762	18113	21512	60302	07031	
Memel 407							08	07790	15211	16605	51504	60174	
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsE°/TsKDk	
Borkumriff †492	00	05800	20500	15800	17807		50	05364	20326	16009	x0300	00310	See I
Borkum ○401	xx	00702	15301	15810	xx304		07	01460	16404	15809	x9107	00150	
Norderney ○485	44	05800	18402	12900	80000		04	01790	18404	10215	97402	00090	See I
Außenjade †488							35	01693	21365	15208	x6304	00300	See I
Cuxhaven ○468	xx	055x0	24316	16208	xx567		00	01684	29004	16812	x2303	00160	
Elbe 1 †484							03	02490	22204	15208	x2360	00200	See I
Helgoland ○486	34	20793	20400	15509	06544		02	05790	22520	14409	9x360	00350	
Amrumbank †462							00	12690	22304	16012	4303	00300	See
List ○461	00	05690	16400	15708	00500		00	05780	22515	14310	45500	00060	
Flensbg. F. †415	00	45990	24243	14607	x4360	See	00	05890	20344	14608	19300	00300	See
Bülk ○116							00	01790	24308	15814	03822	00070	
Kiel F.-Sch. †448	xx	055xx	22213	14407	xx301	See	01	05600	16236	14319	14500	00100	See I
Marienleucht. ○119							04	05490	24408	16910	60304	00240	
Fehmarnbelt †409	04	05510	24510	14408	xx303		7x	01463	21343	14309	xx303	01300	
Warnemünd. ○406							36	05590	20243	16015	60304	00152	
Arkona ○464	00	05890	05000	14306	60709		05	05490	22302	15509	44416	00140	
Adlergrund †452	00	01743	02213	14506	06801	See	04	00790	06906	14500	10404	99300	
Swinemünde ○455	00	05890	22263	15737	03808		44	05400	26206	06212	85300	00740	
Kolberg ○x78							38	05590	20402	60712	86300	00150	
Rügenwalde ○429							04	05842	04102	16528	60012	00060	
Leba ○								003xx	4+0xx				
Brüsterort ○								019xx	282xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †492	006+0	20200	16010	See I	008+0	16900	16006	See I	025x0	20300	16409	See I	05364	20726	16212	See I
Borkum ○401	05590	22400	16512		007+9	18300	15911		017x0	19300	15910		02752	20420	16412	
Norderney ○485	05690	24501	15315	See O-I					00590	18400	15911		02704	19320	10219	
Außenjade †488	01680	24332	15813	See I	00690	22300	16603	See I					02430	20325	15608	See I
Cuxhaven ○468	01674	24403	15121		015+9	24402	16015		015x9	24313	16212		02744	22414	15578	
Elbe 1 †484	05590	22103	15412	See O	05580	24204	17208	See I					02670	20365	16209	See
Helgoland ○486	05590	22510	14714	See III	00490	24480	15409		00490	20400	15509		05964	24322	15610	See
Amrumbank †462	05600	24100	14008	See I									02492	22275	15709	See I
List ○461	04690	22400	14515	See O	03490	22300	15107	See O	05800	16400	15708	See	02792	20615	14813	See
Flensbg. F. †415	05690	15148	15948	See I	05690	24400	14607	See I	86444	22245	14607		02673	20315	14707	See I
Bülk ○116	01643	08319	15509										01690	20303	15507	
Kiel F.-Sch. †448	01690	07315	14908	See I	016++	26213	14408	See I	784xx	22245	14567	See	056x4	16270	15712	See I
Marienleucht. ○119	04749	08419	16348										08690	24404	15309	
Fehmarnbelt †409	02768	07486	15509		017++	18303	15749		164x5	22446	13747		05690	23706	14708	
Warnemünd. ○406	01764	11125	15516						05590	22403	14409					
Arkona ○464	00890	08300	18617						05402	24300	14106		05690	22534	15212	
Adlergrund †452	01763	08803	19406	See I	25744	10564	16006	See I	11752	03440	14400	See I	15793	21113	14407	See I
Swinemünde ○455	01790	09301	17708						01790	24352	14400		05890	20201	15410	
Kolberg ○x78	01810	04303	18407										05558	22326	15109	
Rügenwalde ○429																
Leba ○	017++	031++											017++	262++		
Brüsterort ○					026++	281++							026xx	283xx		

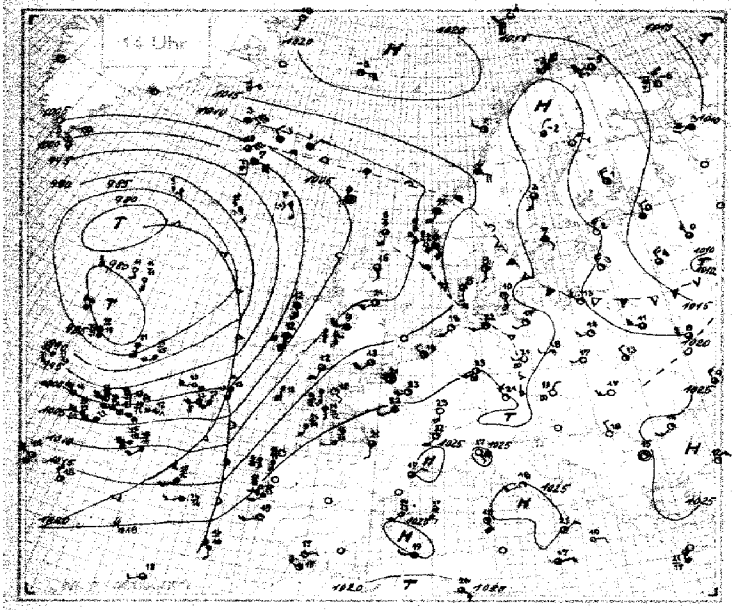
Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

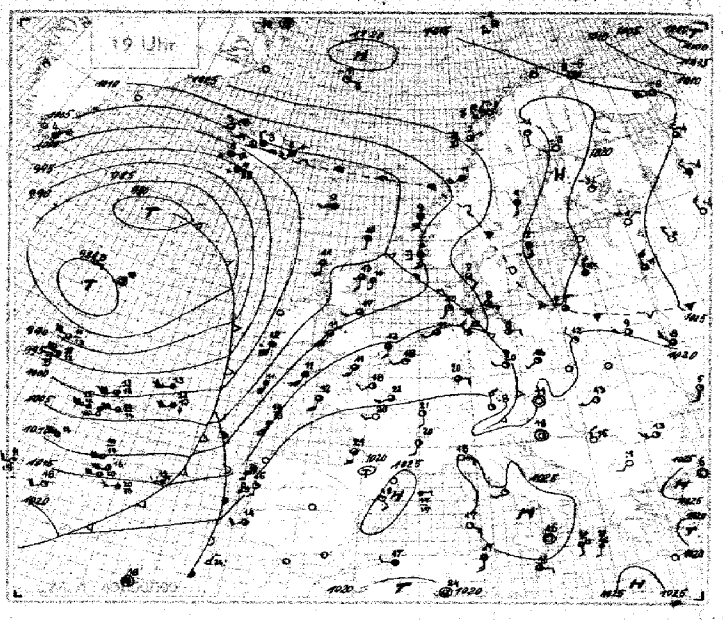
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR jjj
12.4.	19h	Franz. norweg. Polstation	0++	00	00990	23500	15519	15718	
"	19h	"	0++	00	15890	12511	15008	17728	00191
12.4.	8h	"	8++	53	41990	22002	14200	10503	30452
13.4.	8h	"	0++	06	01924	20305	22860	60011	20715
13.4.	8h	Russ. Polarstation 86°45 N 93°36 W	xxx	00	073xx	08208	10021	53501	

Berichtigungen

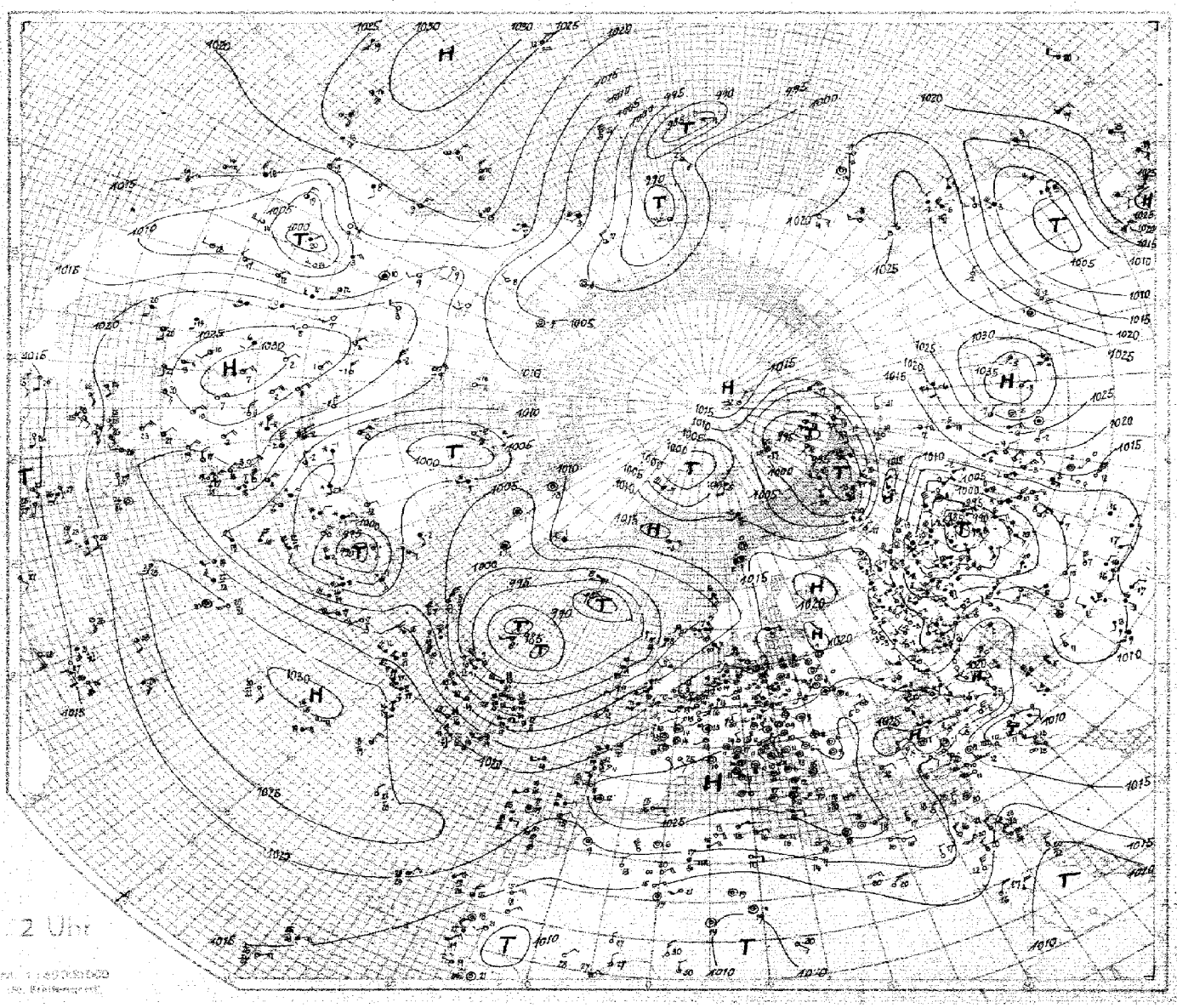
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE



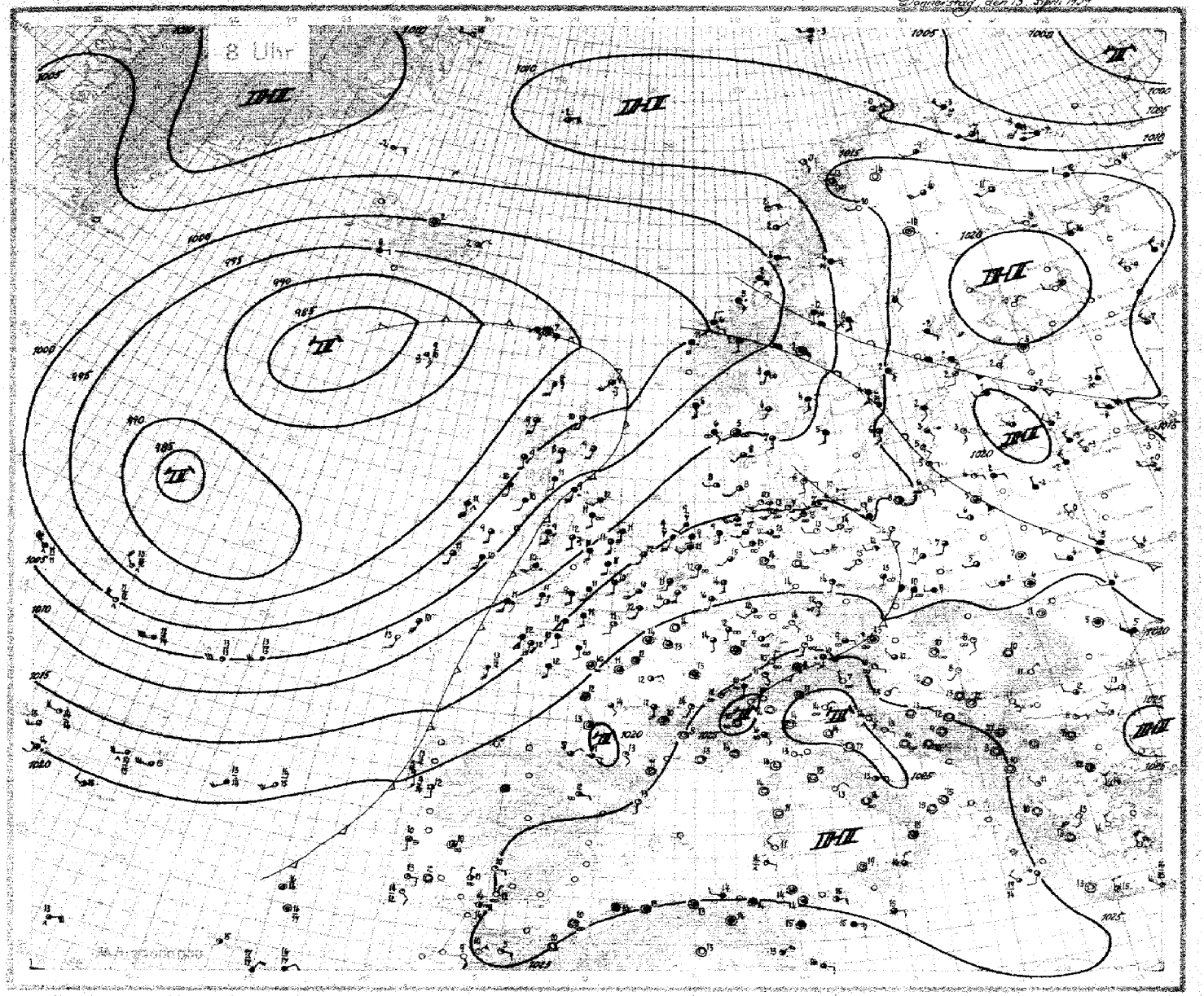


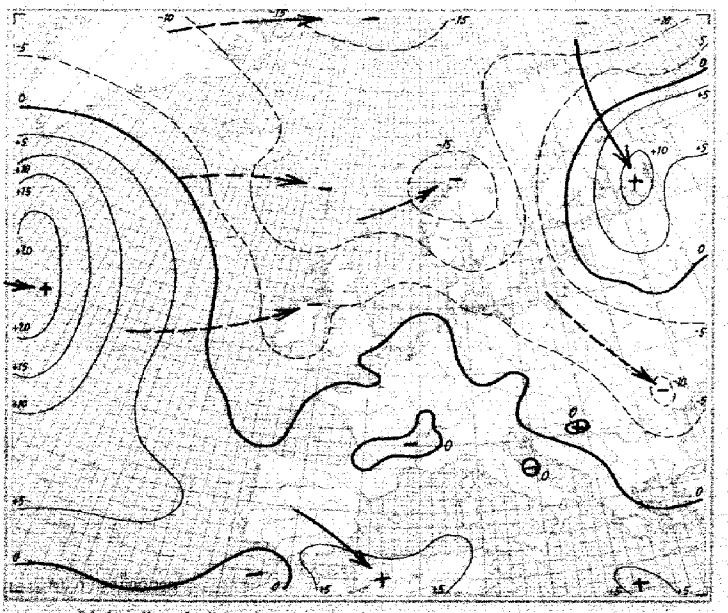
Wetterlage von heute nacht:



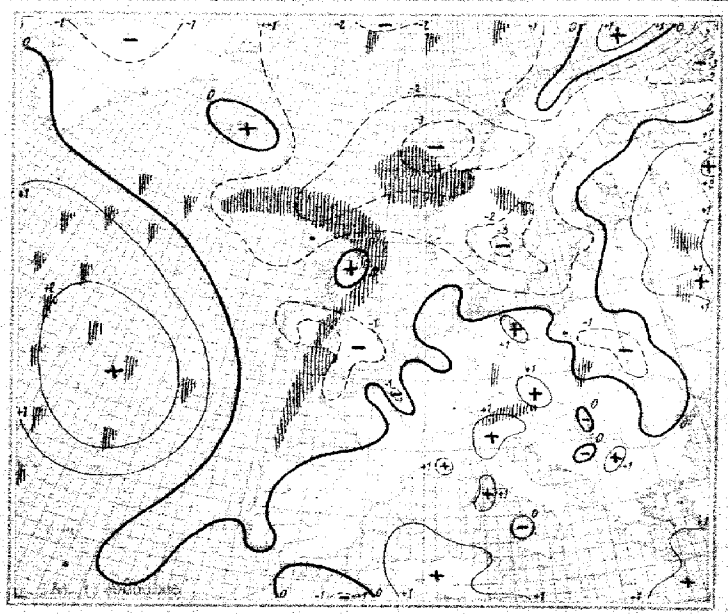
Wetterlage von heute morgen:

Donnerstag, den 13. April 1950





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 5 Uhr

Donnerstag, den 13. April 1939

Ausland (Feuerschiffe †, Küstenorte ○)	III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app		Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR
Torgilsbu	○096	5x	x5518	04588	02403	7x604		52	03925	04649	03704	—	—						62	03925	04898	03203	70603	92x99
Myggbukta	○090	09	01950	12135	29064	65859		60	01960	00009	16164	76810	00x99						13	41900	24409	17668	93106	00x99
Jan Mayen	○001	64	01971	05503	26953	60364		93	01963	08403	18361	60808	00954						5x	02955	06405	11152	70808	01294
Spitzbergen	○002	5x	34571	12338	14558	84969		5x	10845	17976	30856	90811	91289						8x	10748	19478	04455	0x909	94399
Bäreninsel	○003	2x	96256	59497	19954	25711		59	68943	0xxxx	81554	76609	01x94						8x	83438	24426	07553	0x966	01x44
Vardö	○004	9x	18962	04505	17355	7x806		8x	08586	63768	15355	6x009	03999						8x	13852	28588	07253	4x304	07480
Ingöy	○005	34	10971	0x8xx	19153	70400													14	03954	07185	18958	6x604	96299
Röst	○011	41	01653	54639	19104	54805		34	96305	07285	16602	xxxxx	91190						44	01902	16523	01202	60714	00390
Nordöyan	○014	71	03945	10925	18105	6x810		52	10745	90458	19901	9x905	96281						52	61854	10588	03602	94808	92281
Kraknes	○021	50	03930	16856	01911	89710		09	03683	16668	08109	80807	94961						57	61674	16628	09071	9x948	97261
Utsira	○022	09	02369	19925	19808	91808		17	92760	14588	10706	8x806	91180						27	03463	16528	06010	9x601	40270
Liste	○030	55	35930	15548	15840	57668													17	05794	12928	09586	8x702	00180
Ferder	○036	83	83664	17686	18607	8x807		64	01790	01615	15706	90806	00170						84	02764	18216	05796	9x807	97790
Haparanda	050	01	00990	04300	92251	40300		00	00990	94100	20855	50500	00049						10	01973	00813	18160	76696	00690
Jönköping	058	02	01882	32292	18640	5x909		07	01890	00025	18305	84903	00140						07	03970	16328	12006	6x908	00090
Wisby	○054	03	03596	08348	27568	57606		02	03980	19998	20783	5x805	00190						04	02990	16316	16066	62910	00090
Härnösand	○057	01	17960	16516	24303	07802		50	03942	16219	19001	70806	00049						40	92438	14448	12400	90810	15539
Stockholm	059	53	02951	10138	93309	47905		07	01088	14498	20509	xx807	00090						67	68854	16428	14407	76606	00090
Gällivare	061	03	04934	03x19	91559	4x802		08	01974	18113	17754	59807	00009						01	01996	24100	14060	70810	00719
Valentia	○103	5x	55498	16648	09719	04805		64	49635	17768	01849	9x610	05461						98	02845	17587	01311	9x602	01481
Blacksod-P.	○104	60	63728	19568	02942	00707													94	74738	46688	97711	90606	08579
Lerwick	○110	57	38654	14477	07588	90709		92	03635	16118	04910	80706	00xx0						87	22734	20467	98809	90504	97xx7
Stornoway	○111							97	09755	46487	04911	10903	91271						55	02744	18605	08909	80902	05371
Aberdeen	○116	09	61030	16215	07816	638xx		02	67x42	17167	46715	7x602	91141						6x	02644	19416	03609	68210	03961
Croydon	151	15	07871	18414	16297	40401		08	02890	18415	16418	64405	00151						54	02741	16307	16210	96903	00091
Scilly	○158	6x	21875	17915	19575	04602		5x	03708	17518	13471	0x604	00390						6x	54648	18558	20119	0x901	02369
Reykjavik	170	71	09358	x1597	90310	5x603		52	61256	06662	97408	7x638	97101				xxx xx		50	02x57	06207	05306	068 x4	xx xxx
Bolungarvik	○172	36	09948	04852	09603	9x705		6x	02747	04717	06903	9x805	00174				xxx xx		—	—	—	—	—	xxx xxx
Akureyri	○174	60	02648	45159	08403	98305		60	60798	58168	06503	90807	01171				039 xx		51	02847	00837	06802	98304	03 xxx
Seydisfjord	○176	6x	64718	09268	09103	0x803		6x	62743	04362	04903	0x809	04374				017 xx		6x	02849	04244	09x02	01806	03 xxx
Westm.-Ins.	○178	8x	15948	08874	97407	5x705		57	61638	08858	54907	0x706	91461				xxx xx		—	—	—	—	—	xx xxx
Kopenhagen	○181	00	01890	15903	18710	81909		72	02855	19316	19708	96406	00100						13	01780	18204	13060	80703	00040
Skagen	○182	31	05940	14960	17908	11884		38	02755	18806	15107	70806	00270						55	02753	16315	09107	70805	00270
Blaavandsh.	○184	5x	03856	18576	17908	6x8x5		56	01753	18103	13510	60803	00170						56	01852	20304	12408	70800	00380
Hammersh.	○185	51	01803	08715	31649	68302		51	02863	10115	17106	62611	00180						54	01852	06215	14410	60602	00180
Scoresbysund	190																							
Thorshavn	○191	5x	07309	50049	04409	9x806		57	05736	20428	01904	8x803	08871				06 xxx	01xxx	6x	57209	00049	04207	9x811	02221
Julianehaab	196													6x	01758	00128	12807	9x300						
Godthaab	197													10	02765	00017	03051	4x300						
Godhavn	198													11	01999	00002	08253	64112						
Angmagsalik	199													xx	01890	20113	11157	63904						
Rochefort	201	00	01996	18423	23990	08102		20	01799	06004	23318	60300	00241						54	02774	00016	20112	8x605	00091
Biarritz	202	90	01763	48216	20924	50909		03	01830	18513	20599	40300	00450						69	02290	04115	28618	58403	00160
Brest	211	09	01790	18443	19418	84300		50	01799	18414	18372	93400	00150						50	02749	18627	14602	80804	00890
Paris-Le Brg.	215	00	02790	30535	17825	45781		24	02783	20515	18729	45702	00250						53	02762	00016	21114	72705	00130
Perpignan	216	5x	04746	04226	29517	7x903		00	01790	02103	23016	79803							50	01822	09062	29511	90403	00080
Le Havre	230	12	01790	00064	18723	43900		20	02804	20954	19718	70602	00230						57	11864	18202	17891	86302	00110
Marseille	231	10	01851	00001	26310	61602		69	01774	12847	21917	61400	00510						10	01890	00002	25918	93402	00061
Zürich	281	6x	01823	43709	24323	16760		90	01862	90209	22640	47608	00248						64	01096	12203	24871	80201	00700
Lugano	284	50	01773	59403	23310	00905		00	00790	10100	21617	60600	00100						60	00790	12180	25010	00403	00080
De Bilt	293	8	07771	52213	17192	85300		17	01791	25312	17019	50300	00140						47	05864	16214	17212	65802	00091
Nord-Hinderf.	†298	51	03764	23544	19019	x5705		51	01762	20504	16412	x5300	00795						69	02785	20215	18810	x0601	00246
Terschell. Fbk.	†299	50	05847	20205	15774	x3560		53	01648	18505	16371	x0500	00115						57	03775	16218	15909	xx405	00219
Genua	○305	00	02990	15100	25417	80530		01	05790	19100	45118	80901	00150						58	05566	12016	26516	80402	00150
Venedig	○312	00	06890	45340	23718	60835		00	00790	19900	21716	70301	00270						00	05500	14100	23414	00303	00060
Rom	○322	00	00790	32900	25518	70301		00	00790	22800	26016	80305	00170						00	00691	14210	26013	63302	00160
Tarent	○333	00	00891	28006	23919	60805		00	06790	00000	95018	70524	00170											
Malta	○341	5x	09593	07747	17417	76001		51	04843	00116	24316	86007	00180						5x	02845	08276	25415	86232	00280
Madrid	352																							
Mahon	○357							07	01879	10102	23119	70102	—											
La Coruña	○362																							
Teneriffa	○376																							
Lissabon	384	0x	03805	42315	24817	72300		20	096x3	29914	29974	49300	00161						xx	41199	16119	24910	0x300	00091
Praya	○393	01	64399	39339	19645	80xxx													50	02864	32224	14020	07xxx	00280
Funchai	○396	0x	69975	24155	25818	81104		5x	03868	04098	20818	7x400	40280						45	02744	xxx24	21515	63300	00x70
Pt Delgada (Azoren)	○396a	00	01869	18002	34518	70505		20	01763	22913	16818	60902	00370						20	02757	26264	24175	80403	01271
Horta (Azoren)	○398a	8x	18705	79684	19526	73306		30	10754	24385	15916	94906	95379						8x	61757	20267	23014	9x360	02271
Kowno	464	5x	15575	53215	18613	4x805		00	03690	06x18	19106	67404	00311						40	01762	08273	18604	61300	00511
Riga	470	00	01890	30005	19903	67324		09	01890	32318	xxxxx	0x300	00001						03	01890	14343	19303	47901	00501
Dorpat	476	00	01799	39979	18009	40305		00	01790	39941	20000	6x304	00035						00	03790	24215	20201	97307	00503
Filsand	477	00	02990	04515	20903	68507		09	03990	09101	20100	9x410	00030						5x	05118	14228	17302	9x806	00521
Helsinki	481	10	07903	34403	19907	30302													01	03790	12248	18502	3x801	00531
Kuopio	484	54	01944	38919	19502	4x305		5x	01744	05103	19153	4x301	97029											
Prag	509	03	00890	43300	20424	30705																		
Budapest	541	60	00990	45900	23418	40807		00	01990	45813	11916	2x802	00100						00	05596	10000	27810	80400	00060
Debrecen	545	00	00890	45300	21017	30900		01	01691	43119	24013	45803	00180						00	05790	16213	22308	96307	00040
Warschau	550	00	00890	39502	23718	41308		00	01990	42903	20415	62801	00150						57	02604	18227	15007	8x906	00030
Lemberg	572	09	01890	48903	42513	54809		00	00790	38100	20510	70301	00140											
Pinsk	589	10	01903	48573	19611	48869		70	01765	34504	19909	55800	00110											
Bukarest	575	00	01890	20509	42514	35817		00	00090	24300	23413	50600	00190						00	02790	26804	22712	60801	00030
Belgrad	701	00	00890	30300	33718	30807		00	00890	39900	22515	40801	00100						00	10791	00000	23112	60300	00040
Sofia	720	00	01890	30201	23713	40907		00	00890	29990	23411	60083	00160						01	01890	09900	24209	90402	00020
Archangelsk	824	01	01890	24918	17143	8xxxx		64	01749	08376	14454	57389	95585						01	04400	02540	14869	98309	00609
Franz Jos.-Ld.	325	00	01990	08358	01603	67041		00	96490	39635	04099	78000	xxxxx						50	08591	02233	95377	70204	00x70
Leningrad	845	00	03968	32248	18360	5x309		00	00990	04171	17151	68307	93018						04	05591	00015	19957	80304	00601
Moskau	909	00	02351	24251	21002	57709		5x	02947	32317	21300	4x304	00037						05	54498	82204	15955	82303	00577
Kijew	957	10	03737	32566	21608	[illegible]		67	03663	20396	19808	5x609	00101						77	83648	26728	17545	7x402	00457
Odessa	975	01	05990	33377	23005	39800		09	01790	18612	xxx85	59708	00020						00	13990	26508	23505	47201	00071
Marokko	612	40	01811	08462	19622	40703													00	12701	00085	25530	94600	00080
Algier	061	55	09075	33312	25x19	64369	(011)	5x	05753	29x18	24317	94304	60xxx						5x	14449	00024	25515	0x202	00150

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

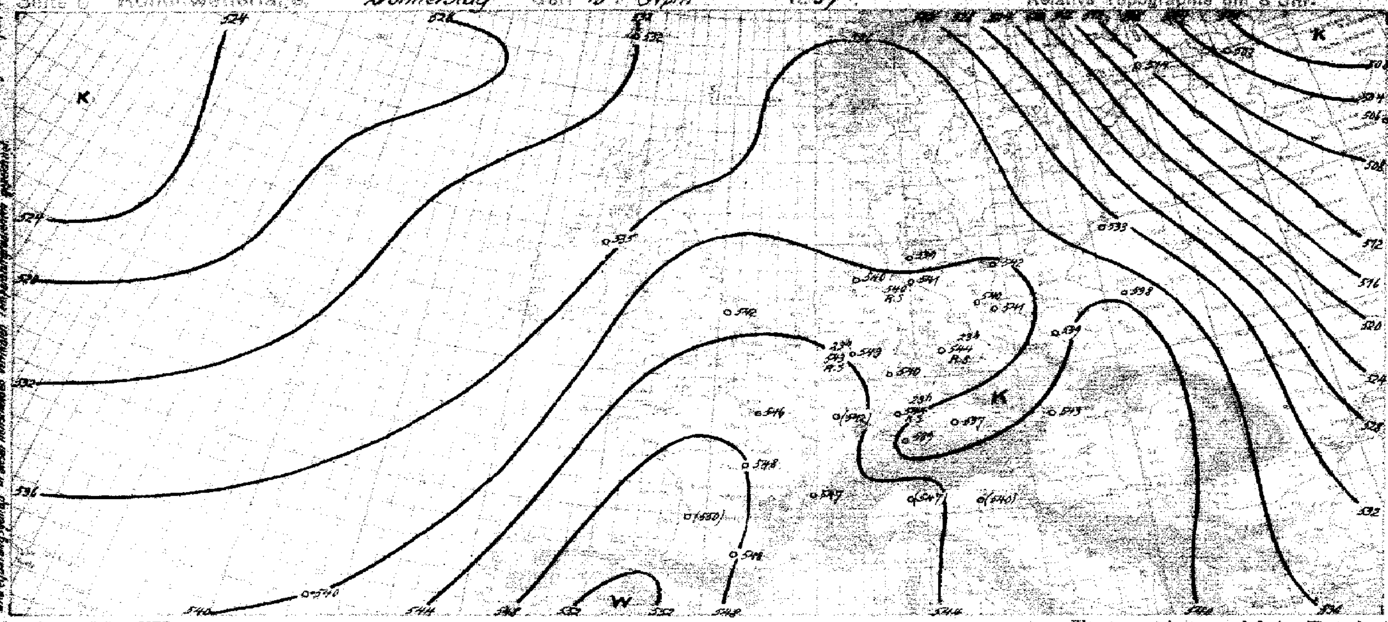
Ort | yyG₀G₀ | Schlüssel: 1. Reihe: H_4H_4 PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss $T_{äp}T_{äp}$ | $T_1T_1T_2T_2$ | H_4H_4 AA | LL $T_d T_2$ | Reihe

TTT = Temp. ($\frac{1}{10}$° C) — UU = Relative Feuchte in % — TT = Datum — $T_{äp}T_{äp}$ Aequipot. Temperatur — T_1T_1 = mittlere virtuelle Temperatur 1000–900 mb — T_2T_2 = mittlere virtuelle Temperatur 900–800 mb. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Ort	yyGG	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	HHAA	LL	Reihe
Hamburg	13. 06	00 015	04 967	12 879	19 806	26 737	31 693	36 652	40 611	51 528				Starker Bodendunst über Stadt und Elbe. Im N und zwischen Barnstorf und Geesthacht vereinzelt kleine Nebelfelder. Flugsicht 10 km. Von 1010 bis 1850 m mässiger Dunst, darauf im 14 ... bis 3650 m weiterer mässiger Dunst, darauf im NE und W 1/10 Ac und Ac-cast. > Gipfel im W 1/10 dünner Cs in Bänken.	43 57	30 48		3
Höhe = 11 m		101 93	170 76	412 36	062 33	604 47	536 58	577 57	606 56	676 52								
		71 27	66 33	68 31	74 31	25 32	23 33	19 32	15 33	06 36								
Norderney	13. 06	00 016	02 989	06 944	12 879	16 848	32 680	34 664	39 643	49 537				Flugsicht in 200 m 15 km. Mässiger Dunst bis 400 m, darüber leichter, mit der Höhe zunehmender Dunst bis 3250 m, nach N auslaufend. Darauf im S-Halbraum 4/10 Stu-felder mit quellender Oberfläche. > Gipfel 2/10 Ast in Bänken und 1/10 Ci, Cs.	11 57	19 36	97 97	6
Höhe = 4 m		084 40	158 88	149 47	406 69	070 61	549 76	551 54	560 46	664 32								
		65 22	61 29	82 30	62 37	45 34	30 34	21 34	17 35	07 36								
Köln	13. 06	00 013	05 961	08 921	32 684	34 670	39 630	39 623	45 578	47 567	51 534			Vom Boden bis 400 m starker Dunst, 400–2000 m mässiger Dunst. Ringsum Schauer fernab 1800 m, 7/10 geschichtete Sc bis 2000 m, ausserhalb der Schauer Ausbreitungsstrudungen 3000 m. Darüber nur noch 40% Raumerfüllung. In Schauernähe Sc-Gewölk mit 30% Raumerfüllung bis 4200 m, in tiefern Schichten teils feste Partikel.	13 55	20 35	83 99	9
Höhe = 48 m		126 95	172 47	151 47	553 87	654 79	578 85	576 82	022 82	622 53	653 63							
		67 28	60 35	54 36	33 35	30 36	29 38	29 39	21 39	15 39	14 40							
Frankfurt	13. 06	00 001	04 954	23 767	24 758	39 622	43 590	46 568	58 546					In Walddichtungen und im S des Platzes flache Bodennebel. Vom Boden bis 200 m starker Dunst, 200–1700 m mässiger Dunst, 1700–4000 m schwacher Dunst. Im E Sc-Bänke zwischen 3000–4000 m, vereinzelt Cs-artig. Nach W zu fast geschlossene Cs-decke. Im NW Quellungen bis 5000 m, Am NW-Horizont > Gipfel Ac erkennbar.	12 57	23 46	88 92	12
Höhe = 110 m		078 83	158 32	022 32	021 31	466 60	618 46	639 38	668 35									
		68 22	87 29	19 29	96 21	16 35	10 33	09 36	07 35									
Friedrichshaf.	13. 06	00 977	06 958	09 915	18 828	20 901	26 742	33 685	41 610	46 571	53 518			Ballon mittel.	11 57	20 23	81 88	15
Höhe = 400 m		057 93	124 60	130 53	070 59	049 70	507 71	559 57	611 67	658 51	682 50							
		65 27	56 31	54 34	45 34	46 35	35 35	21 31	18 34	12 35	08 38							
München	13. 06	00 965	06 944	09 917	09 913	20 797	30 705	38 632	45 582	46 578	52 527			Schwacher Dunst mit der Höhe zunehmend bis 3300 m. Im S und SE 3/10 Cu in Schichten in 1850 und 2700 m. Cb mit Amboss bis > Gipfel reichend, 1/10 As uns. Ac im W. Im E und SE 1/10 Ci. Über den Alpen Wetterleuchten.	10 58	17 41	76 97	18
Höhe = 500 m		110 84	124 65	114 62	120 60	025 72	542 74	603 74	674 68	640 60	682 54							
		67 30	62 32	58 34	58 35	42 32	30 33	20 33	15 34	14 35	09 36							
Berlin	13. 06	00 011	04 970	16 841	21 783	38 633	45 574	55 499						Mässiger Dunst bis 4900 m. Von 5000 m bis > Gipfel 7/10 As mit Fallstreifen ab 4000 m. > Gipfel 1/10 Ci und Ci-dens erkennbar.	12 57	19 36	86 87	21
Höhe = 50 m		128 21	160 64	077 69	043 54	587 66	642 35	722 60										
		73 30	73 37	53 36	36 34	17 34	12 34	08 34										
Lindenberg	13. 06	00 003	03 981	10 900	16 838	19 802	24 756	31 690	47 560					Drachenaufstieg: Ac, As, Ci, zunehmend auf 8/10 Sc, As, Ci. Sicht 10 Km.	07 56	16 33	85 96	24
Höhe = 122 m		126 38	144 47	410 65	074 65	056 53	018 63	534 41	637 42									
		75 31	65 31	58 35	50 35	37 34	30 33	21 35	10 37									
Kiel	13. 06	00 012	04 968	17 829	32 676	33 669	36 649	51 525						Flugsicht 4 km. Starker Dunst bis 700 m, in Mulden vielfach leichter Bodennebel. 700–3300 m mässiger, geschichteter Dunst, darauf im nahen E 4/10, im fernen W 7/10 leicht quellender Ac, weiter im W-Halbraum 3/10 Cs, Ci-dens, rings 1/10 Ci.	12 58	19 41	70 98	27
Höhe = 33 m		098 12	106 22	076 22	577 76	571 60	593 60	670 22										
		68 24	27 26	19 28	24 30	20 31	18 31	04 37										
Swinemünde	13. 06	00 014	08 916	28 715	30 700	40 616	42 517	62 825						Mässiger Dunst vom Boden bis 1300 m, leichter Dunst bis 4200 m. Flugsicht 8 Km. Im E beginnende Quellungen. Im S starke Quellungen. In 4000 m im SW 2/10 As, sonst > Gipfel 2/10 Ci im S.	12 58	22 62	99 57	30
Höhe = 2 m		115 82	148 63	517 60	517 66	601 65	602 52	666 49										
		62 27	22 44	29 33	27 36	16 34	15 36	09 38										
Königsberg	13. 06	00 012	03 985	08 921	17 822	20 795	23 761	32 678	45 610	47 600	43 586	50 500	58 494	Vom Boden bis 500 m schwacher Dunst, von 500–1500 m mässiger Dunst nach oben zunehmend. Bei 1740 m im fernen E Sc-decke, bei 4000 m im SW 1/10 Cs, besonders dicht im fernen E.	53 59	28 94	40 04	33
Höhe = 29 m		420 93	066 56	068 59	000 76	509 37	004 37	571 60	620 50	622 48	643 51	686 48	745 52					
		46 10	39 18	39 23	32 24	19 25	18 27	20 36	13 31	18 34	11 32	05 35	06 37					
Breslau	13. 06	00 004	04 970	15 953	18 820	29 710	38 627	40 615	52 523	55 504				Lockerer Dunst bis 3600 m. 3/10 Ac von 3600–4000 m, teilweise Cast-förmig quellend. Im E 8/10 Ac lauf. Weit im NW gewitterartige breite Cb-Schirme. > Gipfel 3/10 Ci-fil.	11 57	20 40	85 93	36
Höhe = 120 m		114 30	149 65	146 57	060 58	520 67	605 82	596 73	687 62	710 66								
		67 28	67 34	32 36	41 33	31 34	25 33	22 35	16 38	09 37								
Wien	13. 06	00 002	04 975	07 936	09 915	22 780	31 695	32 686	41 604	43 594	52 530			Flugsicht 10 Km, starker Dunst bis 1700 m, darüber leichter Dunst bis 4000 m. Von 2800 bis 3200 m 2/10 Sc im N stark quellend. > Gipfel 3/10 Ac-lent und Ci, S-Halbraum frei.	13 56	30 54	95 98	39
Höhe = 156 m		069 67	163 43	152 40	152 38	051 47	561 63	580 57	607 54	666 50	674 37							
		46 18	44 29	41 31	39 33	24 34	28 35	25 35	15 33	14 36	08 37							
Swinemünde	12. 18	00 [illegible]	01 902	02 997	13 867	17 828	25 748	38 640	52 530					Leichter Dunst vom Boden bis 1300 m. Flugsicht 15 Km. > Gipfel 5/10 Ci im W und etwas Sc-les.	01 55	35 99	00 00	42
Höhe = 2 m		120 53	178 53	[illegible] 52	061 43	075 30	032 28	540 28	660 27									
		41 21	46 24	49 26	29 24	24 29	18 33	10 34	86 37									

Ort	yyGG	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Lyon 196 m	13. 10	00 600	12 885	16 842	17 832	22 782	32 688	43 603	49 556								
		172 53	115 49	094 48	099 44	064 44	514 63	576 63	603 46								
Bordeaux 41 m	13. 09	00 015	02 991	04 968	18 818	23 777	29 721	36 703	32 686	35 667	37 650	43 602					
		146 57	162 XX	168 XX	122 XX	060 XX	017 XX	026 XX	011 XX	001 XX	000 XX	534 XX					
Toulouse 163 m	13. 18	00 003	04 979	08 933	16 845	28 727	32 691	34 673	46 574	48 559	58 487	63 461	73 369	86 335			
		127 71	128 71	150 61	112 48	027 58	002 58	504 52	560 32	580 29	618 21	648 19	726 18	828 21			
Carimare 4428 16.2W	13. 10	00 017	138 63	16 843	24 753	36 644	46 571	49 545	56 487	65 433	73 392	96 280	05 203	16 204	21 189	26 173	37 147
		341 58	442 57	636 50	000 41	556 XX	578 XX	617 XX	664 XX	728 XX	792 XX	966 XX	034 XX	024 XX	054 XX	020 XX	008 XX
Warschau 96 m	13. 07	01 005	04 969	31 690	36 642	60 534	69 411	85 324	96 278	07 232	13 211	18 187	20 174	30 160			
		071 76	116 52	540 86	570 86	634 59	776 44	895 41	005 41	089 41	093 41	076 41	080 41	064 41			
Heliopolis 5 m	13. 07	012	176	942	873	814	750	701	650	602	557						
		162 65	136 65	111 64	061 63	089 11	056 18	022 42	611 50	544 59	588 60						
Stuttgart Höhe = 430 m	12. 23	00 971	07 938	12 890	17 830	17 810	24 760	27 731	66 439	81 350	83 337	93 300					
		128 56	166 55	135 30	099 60	093 60	065 70	043 70	793 XX	870 XX	879 XX	962 XX					
		72 33	72 38	64 39	55 44	64 42	55 46	50 44	XX 36	XX 47	XX 49	XX 49					
Köln Höhe = 48 m	12. 23	00 013	01 008	24 978	28 858	25 771	37 686	49 607	47 563	51 699	71 403	82 343	03 247				
		103 60	185 52	182 52	109 60	022 71	564 53	686 52	638 51	669 48	827 XX	939 XX	577 XX				
		68 32	68 35	69 38	75 42	41 35	49 55	17 37	11 36	09 37	XX 39	XX 41	XX 49				
Erfurt Höhe = 183 m	12. 23	00 982	06 960	09 912	15 865	39 703	38 634	41 611	61 490	72 401	75 55	84 45	84 XX				
		143 70	142 69	146 68	122 65	509 63	572 82	591 XX	706 XX	800 XX							
		68 32	73 37	74 47	68 46	35 37	29 39	XX 31	XX 41	XX 43							
Stockholm 40 m	12. 69	04 613	03 587	46 946	7 826	23 736	28 711	42 886	54 494	64 433	843 19	08 216	14 195				
		027 70	581 61	005 64	560 66	562 66	584 64	469 66	766 65	820 66	085 XX	158 XX	037 XX				
		29 162	38 140	Östersund 321 m	11. 03	03 978	10 905	20 792	25 744	18 710	33 656	38 623					
		059 XX	068 XX			010 80	549 00	617 96	616 89	564 43	422 96	052 94					
		48 562	59 462	63 440	99 253	10 230	19 185	68 084	47 053								
		717 93	795 XX	814 XX	074 XX	XXX XX	067 XX	031 XX	008 XX								
Angra 31 m	12. 11	00 019	05 985	12 862	14 847	20 783	22 760	27 715	34 656	42 583	45 567	54 499	58 467				
		129 66	116 00	096 80	048 80	300 95	503 95	534 80	644 75	606 70	604 63	669 60	724 60				
		64 403	74 379	Reykjavik 5 m	12. 11	04 093	06 993	10 875	16 820	18 801	25 728	27 706					
		738 56	818 XX			088 53	053 64	037 61	508 51	512 51	573 70	583 70					
		34 627	43 570	78 398	00 248	06 221	09 273	20 184	31 150								
		686 98	661 65	861 XX	075 XX	053 XX	069 XX	004 XX	998 XX								
Mildenhall 6 m	12. 13	00 024	06 992	12 896	30 702	36 653	41 606	47 564	58 486								
		223 50	156 60	117 66	522 91	678 XX	622 XX	550 00	738 XX								
Heliopolis 5 m	12. 07	00 015	979	946	879	817	758	708	657	603	559	517	477				
		169 56	150 84	150 95	389 43	086 46	033 43	017 34	544 53	556 60	698 XX	611 XX	656 XX				
Reykjavik 16 m	13. 08	00 997	17 295	24 732	33 650	42 578	56 477	90 287	49 240	09 21	30 153	34 143	43 115				
		066 95	635 86	561 85	607 85	668 50	756 XX	04X XX	023 XX	015 XX	018 XX	190 XX	000 XX				
Sloutzk 44 m	13. 05	00 013	02 992	03 995	05 956	10 896	16 837	20 786	26 736	29 696	30 687	40 599	50 517	60 451	70 391		
		600 97	575 97	658 97	567 97	610 97	662 77	707 77	721 77	721 97	726 97	773 97	821 97	876 XX	945 XX		
Archangelsk 6 m	13. 05	00 016	02 990	07 974	05 952	10 891	15 834	20 778	30 680	40 592	50 513						
		652 79	630 77	627 76	633 76	654 74	689 73	717 72	778 67	832 XX	904 XX						
Ca-kow	13. 06	01 999	02 990	05 931	10 893	15 840	20 788	25 740	30 694	32 628	60 461	70 400	80 346				
		404 86	502 87	520 90	556 81	588 97	623 73	645 59	666 61	741 46	801 44	856 41	915 39				
[illegible] 6 m	13. 05	01 006	02 997	05 994	10 890	15 835	20 784	25 734	30 688	40 604	50 528	60 460	70 399	80 364			
		046 81	011 89	506 90	528 98	545 89	572 89	595 88	626 87	698 85	748 79	824 73	880 66	940 XX			
[illegible]	13. [illegible]	05 955	05 920	06 920	10 850	11 841	15 821	20 776	25 723	30 697	40 596	50 522	60 455	74 386	80 341		
		514 98	529 99	606 99	504 99	601 99	513 XX	537 XX	564 XX	585 XX	651 XX	710 61	092 58	863 57	941 47		
[illegible]	13. [illegible]	01 992	02 980	05 992	10 885	15 828	16 819	20 776	27 762	35 728	50 520	60 451	70 388	80 334	84 312		
		546 62	547 61	564 60	600 57	640 55	664 54	619 53	617 52	622 51	720 41	800 40	846 40	911 XX	944 XX		
[illegible]	13. 0[illegible]	00 014	03 976	05 950	10 906	14 850	19 800	24 750	30 700	42 600	58 500	64 400					
		113 74	166 78	114 75	497 77	659 71	034 77	036 78	017 40	586 60	064 40	789 XX					

Ort	yyGG	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	$T_1T_1T_2T_2$ / HHAA / LL
Châteauroux 151 m	13. 09	00 002	05 966	15 851	30 709	32 690	40 618	43 601	45 587	51 [illegible]				45 585 / 49 569
		160 71	150 XX	122 XX	003 XX	511 XX	563 XX	559 XX	564 XX	595 XX				611 69 / 617 66
Nancy 236 m	13. 08	00 997	08 974	06 951	10 985	16 840	20 800	25 760	26 741	28 722	32 686	34 668	40 617	
		138 76	144 68	143 66	124 66	084 57	059 59	014 66	004 69	566 70	527 67	510 67	599 76	
Stuttgart														36 28 / 77 96 / XX
Köln														19 66 / 79 26 / 92 XX
Erfurt														17 57 / 16 51 / 90 69
Hamburg 13. 08		00 015	03 978	17 821	23 766	26 737	31 662	59 478	74 406	15 210	14 91	21 175	50 113	
		129 73	179 56	140 45	010 58	517 65	698 65	716 40	969 XX	664 XX	610 XX	638 XX	586 XX	
Höhe [illegible]		68 28	66 36	28 27	32 31	29 33	20 36	06 39	XX 41	XX 48	XX 49	XX 93	XX 130	
Bordeaux 46 m	12. 17	00 020	39 924	45 863	24 763	33 691	39 635	48 567	56 521	22 472	69 427	96 341		
		298 42	184 XX	131 XX	070 XX	001 XX	006 XX	560 XX	576 XX	628 XX	698 XX	744 XX		
		82 357	40 319	48 283	06 253	15 249	48 209	27 183	30 173					
		776 XX	840 XX	865 XX	924 XX	008 XX	012 XX	098 XX	066 XX					
Trappes 12 m	12. 18	00 999	10 904	19 811	28 724	37 643	42 600	50 543	57 495	66 441	74 393	83 344		
		225 51	138 XX	080 XX	016 XX	542 XX	568 XX	612 XX	676 XX	714 XX	796 XX	819 XX		
		82 303	00 269	08 237	16 208	25 181	34 156	41 139	48 123	55 113				
		876 XX	950 XX	026 XX	074 XX	093 XX	114 XX	093 XX	084 XX	154 XX				
Helsinki 15 m	13. 07	00 013	04 959	17 812	19 796	24 740	34 645	56 481	79 340	57 254	03 244	18 183		
		512 69	608 64	621 65	612 60	644 60	660 72	787 76	977 72	075 65	073 XX	249 XX		
		28 136	57 099	77 072	08 044	34 161	48 111	84 063	40 026					
		041 XX	053 XX	062 XX	013 XX	000 XX	038 XX	046 XX	951 XX					
Kajaani 146 m	13. 07	01 002	03 982	13 861	14 844	26 730	30 680	50 513	61 428	75 351	84 300	42 260		
		634 62	565 43	650 41	658 37	706 30	722 27	838 28	934 27	006 26	035 XX	010 XX		
Malta 71 m	13. 07	01 017	34 978	06 950	10 900	15 850	20 800	25 750	31 700	37 650	43 600			
		144 43	128 42	139 57	117 46	053 51	066 41	022 42	511 54	533 76	532 XX			
Kuibyschew 58 m	13. 11	01 989	02 982	05 946	10 887	15 830	20 775	21 766	24 726	26 712	30 680	40 595		
		548 84	546 XX	584 XX	593 XX	641 XX	684 XX	686 XX	679 XX	678 XX	697 XX	716 XX		
Sloutzk (Forts.)		56 519	60 451	70 390	30 325									
		792 XX	856 XX	911 XX	923 XX									
Moskau 167 m	13. 05	02 994	04 964	13 860	16 824	25 732	32 672	39 604	41 592	49 527	49 507			
		588 66	549 62	612 66	600 57	662 66	728 73	780 86	779 75	785 69	814 64			
Mailand 112 m	13. 09	00 013	07 942	13 880	19 820	21 741	24 770	28 726	32 696	38 640	47 574			
		146 90	142 95	126 80	102 58	089 62	068 48	066 40	018 34	538 26	580 22			
Venedig 13 m	13. 08	01 024	05 971	07 949	11 900	15 861	17 843	21 797	26 752	27 736	32 696			
		128 95	145 80	140 70	120 82	100 74	070 76	040 78	010 66	000 54	540 60			
		38 640	42 645											
		580 48	600 38											
Tromsö 115 m	13. 08	01 000	04 962	07 925	19 795	32 659								
		538 77	573 72	580 75	667 54	702 52								
		33 650	58 955	83 311	90 276	91 220	93 162	93 260	12 196	24 162	27 135	34 137		
		724 54	873 54	057 51	082 52	076 52	082 52	057 49	018 49	027 49	016 49	079 49		
Aldergrove 70 m	13. 08	00 993	02 993	05 950	10 850	18 800	23 750	34 650	41 600	47 550	51 440			
		[illegible] 87	104 XX	084 80	009 80	003 74	522 95	694 XX	600 93	694 05	846 XX			



yy = Datum G,G, = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Swinemünde	Königsberg	Frankfurt	München	Berlin	Breslau	Wien	Köln R.S.	Erfurt R.S.	Stuttgart R.S.	Hamburg R.S.	Hamburg	Norderney	Swinemünde	Kiel	Köln	Frankfurt	München	Fr'hafen	Berlin	Lindenbg	Breslau	Königsbg.	Wien	Oranburg	Rostow/D.	Washington	Lakehurst	Nashville	Omaha
yy G,G,	12 14	12 14	12 14	12 14	12 14	12 14	12 14	12 23	12 23	12 23	13 08	13 06	13 06	13 06	13 06	13 06	13 06	13 06	13 06	13 06	13 06	13 06	13 06	13 06	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																													
500	(2 - 19)	(4 - 22)	(5 - 21)	(4 - 21)	(2 - 20)	(3 - 19)	(1 - 17)	4 - 21	- 30 / - 18	- 21	4 - 19	(3 - 20)	(3 - 19)	(4 - 19)	2 - 19	(4 - 18)	(3 - 20)	(5 - 20)	(5 - 20)	4 - 22	(4 - 19)	6 - 21	4 - 21	(3 - 20)	- 24	7 - 26	6 - 26	-	- 28	5 - 16
600	2 - 9	7 - 14	6 - 12	4 - 11	2 - 10	3 - 9	4 - 9	5 - 9	- 15	- 9	6 - 10	5 - 11	4 - 10	5 - 10	6 - 12	8 - 10	4 - 11	6 - 13	6 - 12	5 - 19	4 - 11	7 - 11	4 - 12	5 - 11	4 - 18	8 - 20	6 - 25	6 - 26	4 - 17	6 - 8
700	2 - 1	6 - 6	6 - 2	7 - 2	2 + 0	3 - 1	2 + 0	6 - 3	- 2	7 + 1	5 - 4	5 - 3	7 - 3	5 - 2	7 - 5	8 - 4	3 - 3	7 - 4	3 - 4	5 - 2	4 - 3	6 - 3	6 - 5	6 - 3	5 - 19	8 - 19	6 - 20	4 - 24	4 - 7	6 - 3
800	3 + 6	5 - 0	5 + 4	5 + 6	2 + 9	3 + 5	2 + 7	7 - 5	+ 7	6 + 9	4 + 3	3 + 6	6 + 5	6 + 5	2 + 5	6 + 5	3 + 5	7 + 3	7 + 5	6 + 6	5 + 5	5 + 5	4 - 1	4 + 7	5 - 14	8 - 7	6 - 12	7 - 15	5 - 9	6 1
900	5 + 7	6 + 3	3 + 14	4 + 15	5 + 12	3 + 9	2 + 9	8 - 13	+ 14	5 + 14	5 + 11	3 + 13	6 + 12	6 + 13	2 + 12	4 + 14	3 + 12	6 + 11	5 + 12	6 + 12	6 + 11	5 + 11	5 + 5	3 + 14	5 - 9	9 - 2	7 - 8	-	7 - 2	4 - 2
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																													
500	556.3	543.2	558.7	560.2	559.9	558.5	562.1	558.2	319.7 / 559.8	562.9	553.5	553.9	552.5	553.9	550.7	558.1	556.1	556.2	559.7	553.6	555.2	554.0	545.5	560.5	520	530	526	(516)	549	554
600	420.9	411.7	424.1	425.1	424.9	422.8	425.9	423.0	424.1	427.1	418 [illegible]	419.4	417.8	417.7	415.8	422.2	421.4	421.8	424.8	419.5	419.9	419.6	414.6	425.7	387	400	397	389	417	415
700	302.4	298.2	306.5	307.4	305.9	303.5	306.8	304.6	305.5	308.8	30[illegible]	301.5	298.5	299.6	299.0	304.1	303.9	304.7	307.8	304.8	304.9	302.0	294.6	307.6	273	286	286	279	301	299
800	199.2	194.5	201.4	201.7	199.3	198.4	200.6	199.4	199.2	201.9	196.6	206.3	194.7	194.1	193.3	198.9	196.7	200.2	202.2	195.5	196.4	196.8	190.2	201.1	170	185	188	182	198	196
900	101.8	102.1	105.2	105.7	103.5	103.4	105.0	103.6	102.7	105.8	101.0	100.4	99.6	98.3	99.0	103.2	103.4	105.3	106.8	101.2	101.3	101.6	97.0	104.5	85	92	99	93	107	105
1000	16.[illegible]	17.2	16.9	16.8	15.9	15.4	17.6	15.7	15.7	18.7	13.5	13.4	12.8	11.7	12.3	15.6	16.6	19.0	20.4	14.0	14.2	14.8	12.4	17.4	4	11	17	11	24	22
500-1000	540.3	531.0	541.5	543.4	544.0	541.6	544.5	542.5	544.1	544.2	540.0	540.8	539.7	541.5	538.5	542.5	539.5	537.2	539.3	539.6	541.0	539.2	533.1	543.1	516	519	509	504	525	532

Ort	Ostersund	Ankara	Trappes	Bordeaux	Kajaani	Helsinki	Reykjavik	Tromsö	Warschau	Aldergrove	Mildenhall	Malta	Mailand	Venedig	Thorshavn	Toulouse	Bordeaux	Nancy	Paris	Lyon	Châteauroux	Cadmare 46.2 N 46.2 W	Heliopolis	Swerdlowsk	Kuibyschew	Charkow	Moskau	Slautzk	Archangelsk
yy G,G,	11 08	12 08	12 19	12 19	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 38	13 08	13 08	13 08	13 10	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	9 - 26	6 - 17	- 14	- 10	28 - 35.2	75 - 27.4	- 23	50 - 33.7	40 - 17.0	9 - 31 / - 19	- 29 / 9 - 16	-	-	-	8 - 20	2 - 11	-	-	5 - 12	(4 - 15)	(- 12)	- 15	6 - 13	6 - 23	- 40 / - 31	4 - 36 / 4 - 29	6 - 31	- 44 / 7 - 33	(- 42)
600	9 - 17	7 - 9	- 9	- 4	27 - 27.4	77 - 19.2	5 - 15	52 - 26.0	76 - 15.5	9 - 11	9 - 9	7 - 8	2 - 6	3 - 10	8 - 12	3 - 5	- 4	4 - 10	6 - 6	6 - 8	- 6	- 7	5 - 5	6 - 15	- 22	4 - 26	8 - 28	7 - 27	- 33
700	9 - 11	8 - 4	- 0	+ 1	29 - 21.6	65 - 15.0	8 - 9	33 - 20.2	82 - 5.5	9 - 6	8 + 1	5 - 1	5 + 2	6 - 3	8 - 5	5 + 1	+ 2	6 - 2	7 - 1	6 - 1	- 0	- 3	4 + 2	7 - 8	- 18	6 - 16	7 - 19	7 - 22	7 - 26
800	8 - 11	9 + 2	+ 7	+ 9	34 - 16.3	61 - 11.6	8 - 3	55 - 16.2	82 - 3.7	7 + 1	9 + 4	4 + 6	6 + 9	7 + 7	[illegible]	4 + 8	+ 10	5 + 5	7 + 6	4 + 8	+ 8	4 + 2	4 + 8	9 - 2	- 17	7 - 11	6 - 12	7 - 20	7 - 20
900	9 - 5	9 + 8	+ 13	+ 14	90 - 11.4	43 - 6.0	7 + 2	70 - 9.4	45 + 8.0	8 + 8	7 + 9	4 + 12	8 + 13	8 + 12	6 + 5	4 + 12	+ 15	6 + 12	6 + 12	4 + 12	+ 13	5 + 7	6 + 8	9 - 3	8 - 9	4 - 5	6 - 8	7 - 11	7 - 15
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	538	549	564	571	516	529	523	515	551	497 / 536	344 / 554	(564)	(568)	(559)	528	567	(566)	(560)	565	566	565	554	565	546	668 / 512	679 / 524	537	652 / 517	505
600	406	413	427	431	390	399	390	368	415	403	418	428	430	424	394	428	427	429	425	429	427	417	424	383	389	395	390	390	381
700	291	294	307	311	280	285	275	277	297	286	298	309	314	307	[illegible]	308	307	306	305	310	308	298	304	268	274	289	280	280	274
800	191	190	202	204	183	186	172	179	192	182	192	203	204	202	173	202	200	204	200	203	201	194	198	165	174	184	184	183	178
900	101	96	105	[illegible]	95	97	80	94	98	88	98	95	108	106	80	106	104	105	104	107	105	110	103	73	86	95	92	86	92
1000	19	10	11	17	16	15	- 4	11	13	2	12	21	21	19	- 4	19	17	19	17	20	11	14	16	- 9	5	12	11	16	13
500-1000	519	539	546	553	501	514	527	504	538	535	542	(543)	(547)	(540)	532	548	(550)	(542)	546	547	548	540	546	525	507	511	506	501	492

Radio-Sonden

Ort	Stockholm	Ankara	Trappes	Bordeaux	Ostersund	Köln	Stuttgart	Hamburg	Kajaani	Helsinki	Reykjavik	Tromsö	Toulouse	Carinmare
yy G,G,	11 08	11 08	12 19	12 19	11 08	12 23	12 23	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 10
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	66°	-	13 100	12 700	- 57°	-	-	- 66°	- 58°	- 58°	- 54°	- 58°	-	- 53
Höhe	10 800	-	- 61°	- 58°	9 900	-	-	11 300	9 400	9 700	9 000	9 300	-	10 500
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100 mb	-	-	- 56	-	- 54	-	-	- 57	- 52.1	- 55.3	- 50	-	-	-
200 „	- 61	-	- 52	- 54	- 57	-	-	- 62	- 50.8	- 52.7	- 52	50 - 57.0	-	- 53
300 „	- 57	-	- 38	- 36	- 37	- 50	- 45	- 45	- 33.4	47 - 51.7	- 52	50 - 56.4	(2 - 38)	- 43
400 „	4 - 36	- 29	- 24	- 24	- 31	- 33	- 32	- 27	26 - 36.2	76 - 38.1	- 36	52 - 43.6	4 - 22	- 28
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	-	-	16 13	-	1569	-	-	1576.5	1546	1565	1569	-	-	-
200 „	1134	-	1187	1204	1136	-		1136.0	1165	1124	1125	1102	-	1168
300 „	885	-	926	937	813	917.4	914.1	905.5	844	871	869	848	932	940
400 „	696	709	726	736	692	716.4	720.5	712.5	665	685	680	665	731	714

Wolkenmessungen

C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Namoas	Helder	Leuchars	Renfrew	Manston	Upper Heyford	Vlissingen	Breslau	Helder	Vlissingen	Biggin Hill
yy G,G,	12 14	12 11	12 11	12 11	12 14	12 19	12 19	13 08	13 11	13 14	13 14
Cu. Höhe	Cs	Ac	Ci	Ac	Ac	C.	Ac	Ac	Ci	Ac	Ci
dd vv	27 15	23 12	25 07	21 10	22 17	27 13	19 10	29 14	27 07	20 09	21 13
Ort	Ona	Felixstowe	Biggin Hill	Aldergrove	Sealand	Croydon	Catterick	Manston	Vlissingen	Stuttgart	Lympne
yy G,G,	12 14	12 11	12 14	12 15	12 19	12 19	12 19	13 08	13 11	13 14	13 14
Cu. Höhe	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	Ci	Ci	Cs	Cs	Ac	Ac
dd vv	24 14	24 12	20 13	24 09	x1 10	29 09	24 09	22 10	23 07	17 08	21 13
Ort	Utsire	Utsire	Manchester	Antibes	Farnborough	Biggin Hill	Kiel	Lista	Felixstowe	Kew	
yy G,G,	12 14	12 11	12 11	12 08	12 19	12 19	13 11	13 08	13 08	13 14	
Cu. Höhe	Ac	Ci	Ci	Ac	Ci	Ci	Ci	Ac	Ci	Ac	
dd vv	24 11	24 19	28 03	12 10	27 12	27 03	29 09	23 30	25 10	23 18	
Ort	Kuljern	Manston	Sealand	Färder	Manchester	Lympne	Breslau	Kuljern	Helder	Manston	
yy G,G,	12 14	12 11	12 11	12 19	12 19	12 11	13 06	13 08	13 14	13 14	
Cu. Höhe	Ac	Ci	Ac	Ac	Ci	Ac	Ac	Ac	Ci	Ac	
dd vv	18 18	24 11	30 07	29 12	27 07	22 12	30 18	26 10	24 08	21 14	

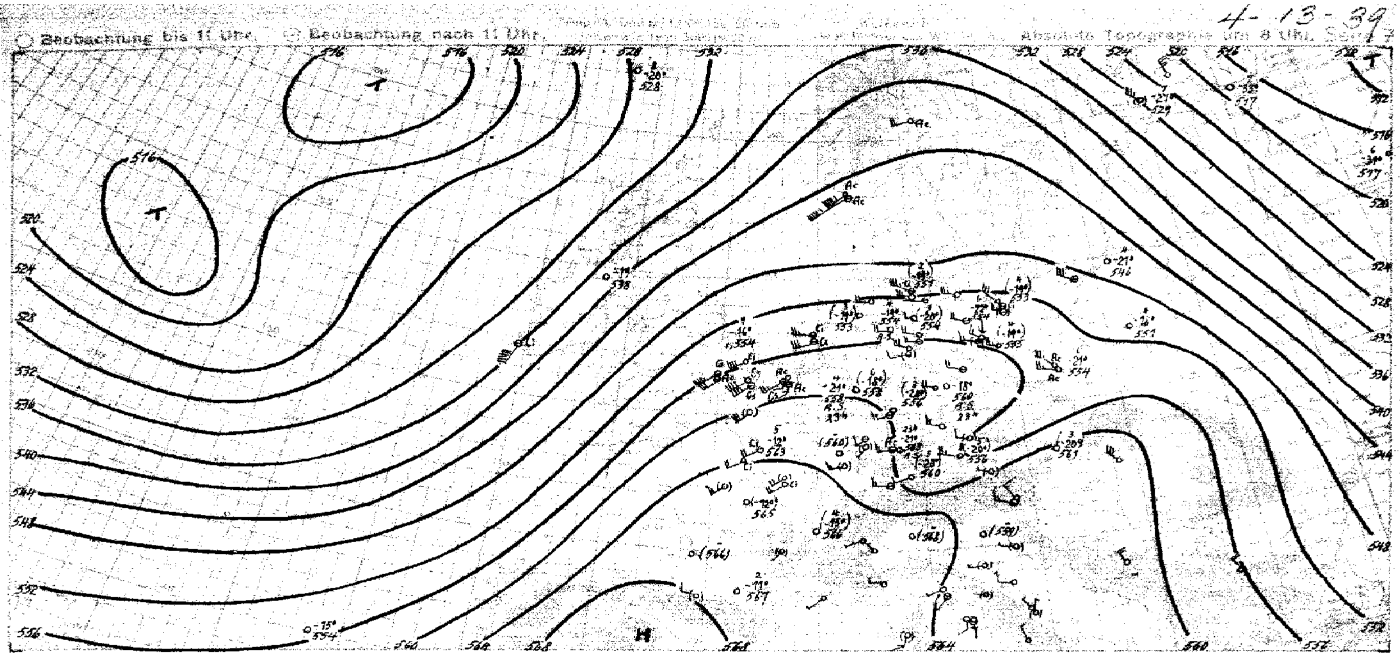
Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Danzig	Breslau	Döberitz	Berlin	Helgoland	Hannover	Nürnberg	Hamburg
yy G,G,	12 19	12 13	12 19	13 08	13 07	13 09	13 06	13 08
9 km								32 40
8 „								32 30
7 „								32 25
6 „	34 60	34 35	17 40	29 35	27 40	29 35	24 35	30 25
Ort	München	Utsire	Lanslebourg	Kiel	Lanslebourg	Faßberg	Pescara	
yy G,G,	13 16	12 19	12 18	13 06	13 07	13 15	13 08	
9 km						34 80		
8 „	29 60		27 35			33 35		
7 „	29 15		-	35 35	27 30	32 35		
6 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

Ort	Faßberg	Hamburg		Omaha	Thorshavn	Wo[illegible]	[redacted]	...enburg	
yy G,G,	13 05	13 08		1308	1308	130[illegible]	[redacted]	13 08	
20 km				-	- 54	- 5[illegible]	[redacted]		°C
19 „				-	9900	107[illegible]	[redacted]		Höhe
18 „				-	6 - 49		[redacted]		100 mb
17 „				-	6 - 49	4 - 5[illegible]	[redacted]		200 „
16 „				-	7 - 46	4[illegible]	[redacted]	46	300 „
15 „				6 - 31	9 - 31	44 - 3[illegible]	[redacted]	34	400 „
14 „							[redacted]		
13 „				-	1586		[redacted]		100 mb
12 „				-	1139	1160	[redacted]		200 „
11 „	34 85			-	831	[illegible]	[redacted]		300 „

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Absolute Topographie um 8 Uhr.

4-13-39



Witterungsübersicht

Weiter verlagerte sich der hohe Druck südwärts, so daß heute nahezu das gesamte Mittelländische Meer von einem umfangreichen Hochdruckgebiet überdeckt wird. Die zum Grönlandhoch führende Brücke, die gestern für das Wetter im Reiche maßgebend war, verlagerte sich ostwärts.

Die Erwärmung machte besonders in der westlichen Reichshälfte weitere Fortschritte. In den von Südwesten her in den unteren Schichten wärmeren Luftmassen wurden bei wenig gehinderter Sonneneinstrahlung gestern stellenweise 25° erreicht, womit der erste Sommertag dieses Jahres registriert werden konnte. Die größten Temperaturamplituden wurden wieder im Alpengebiet erreicht, wo die Morgenminima nur wenig über dem Gefrierpunkt lagen, während sie im Küstengebiet, wo sich die noch tiefen Wassertemperaturen auswirken (Deutsche Bucht 6-7°) nur wenige Grad erreichten.

Die Erwärmung dieser Luftmassen reicht nicht hoch; oberhalb 1500 m ist wie aus den west- und mitteldeutschen Aufstiegen hervorgeht Abkühlung um etwa 2-3° eingetreten. Die dadurch verursachte Labilisierung löste gestern über dem Binnenlande einige Gewitterzüge aus, während es über der Ostsee nur vereinzelt zu Schauern kam. Da die Feuchtigkeit weiter zugenommen hat, ist bei dem herrschenden feuchtlabilen Temperaturgradienten (siehe Text des heutigen Aufstieges von Köln) mit weiteren örtlichen Gewittern zu rechnen.

Arktische Kaltluft von beträchtlicher Kälte entfaltet über dem östlichen Russland noch lebhafte Aktivität und schwere Kältewellen dringen südwärts vor. So schneite es gestern bei Temperaturen um 0° bis zum 50. Breitengrad herab und heute schneit es am Asowschen Meer bei Temperaturen um 2°.

Das nordatlantische Tief zeigt nur wenig Ortsveränderung. Die von ihm vorgetragenen Luftmassen (Aufstieg Aldergrove gibt gegenüber gestern eine um etwa 3½° niedrigere mittlere Troposphärentemperatur) werden hauptsächlich nordostwärts vorstoßen und nur mit dem westlichen Reich vorübergehend Wetterverschlechterung bringen.

yy = Datum G₁ G₁ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Swinemünde	Hamburg	Stralsund	Danzig	Königsbg.	Kiel	Helgoland	Hamburg	Stettin	Königsberg	Königsbg.	Bremen	Stettin	Warnemünde	Hamburg	Kiel					Köln	München	Klagenfurt	Salzburg	Wien
yy G,G,	13 07	13 06	13 06	13 06	13 05	13 06	13 07	13 11	13 11	13 10	13 05	13 07	13 07	13 08	13 08	13 13					13 11	13 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
*) 5 km						↑ 27 50	↑ 27 45					[4.9] 28 40		[5.7] 27 50	↑ 27 25							[5.7] 27 [illegible]	[illegible]		
4 km						27 50	26 45		[3.3] 28 35			27 55		25 35	27 25							28 35	[illegible]		
3 km		[2.7] 24 45	[2.7] 31 45	[2.2] 30 60		25 45	26 45	[2.5] 26 50	29 35			26 55		25 35	26 25	[2.5] 26 70					24 35	29 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2 km		24 50	30 45	30 60	[1.3] 26 35	26 50	26 60	25 45	29 25		[1.5] 28 15	27 50	[1.7] 30 45	28 45	26 40	26 70					23 35	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1 km	[0.9] 31 45	25 40	30 45	30 35	25 35	21 45	25 50	27 40	29 30	[0.9] 28 45	21 40	27 50	30 45	28 45	27 40	27 60					24 35	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Ort	Köln	Ludwigslust	Mirow	Berlin	Lindenberg	Berlin	Gotha	Staaken	Köln	Hannover	Gronau	Münster	Faßberg	Greifswald	Erfurt	Braunschweig	Münster	Schkeuditz	Dresden	Stuttgart	Breslau	München	Nürnberg	Würzburg	Friedrichshafen
yy G,G,	13 08	13 08	13 07	13 08	13 06	13 04	13 06	13 10	13 11	13 04	13 07	13 06	13 05	13 07	13 08	13 07	13 11	13 07	13 07	13 07	13 17	13 08	13 06	13 [illegible]	13 05
*) 5 km				↑ 31 30	[4.5] 28 55		29 40	[4.2] 27 20		↑ 29 30			↑ 28 30									27 50	↑ 28 35		[5.4] 25 20
4 km				31 30	28 50		30 45	30 24		28 20		[3.7] 26 35	28 45				[3.3] 24 45			[3.4] 29 35	[3.4] 31 35	–	29 35		28 25
3 km	25 40			31 38	29 45		27 40	27 20	24 55	27 40		26 40	26 30				25 35	29 35	[2.5] 29 35	29 20	31 35	27 35	28 30	29 50	27 35
2 km	22 35	[1.5] 29 40		30 45	28 50	[1.6] 27 45	28 30	29 30	23 35	27 35	[1.8] 27 35	26 30	27 45	[1.7] 31 35	[1.8] 29 25	[1.8] 28 30	23 40	30 35	30 35	28 20	30 35	27 25	27 30	27 30	25 20
1 km	23 20	29 45	[0.8] 29 40	30 60	27 45	27 55	29 20	30 40	24 35	27 30	29 30	25 20	28 46	30 45	34 20	30 30	23 45	27 45	28 38	28 15	29 65	27 35	26 30	25 20	24 25

Ort	Toulon	Ajaccio	Auxerre	Abbeville	Tours	Marseille	Lanslebourg	Zabern	Epinal			Biggin Hill	Malta			Pescara	San Remo	Pola	Boscomantico	Genua	Brindisi	Pescara	Castiglione	Orbetello	Livorno
yy G,G,	13 07	13 07	13 07	13 07	13 07	13 07	13 07	13 07	13 07			13 01	13 06			13 08	13 08	13 08	13 05	13 05	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08
*) 5 km						22 10	↑ 26 45									↑ –	[5.4] 27 40					[illegible]			
4 km		20 30	21 45	21 60	23 30	23 20	25 40	23 40	26 30							34 40	[4.4] 23 40	26 40				34 40	29 05	[4.7] 36 05	25 15
3 km	32 45	15 30	22 40	22 50	22 45	32 45	05 05	26 20	26 20			[2.5] 21 55				25 05	[3.4] 29 40	23 05	[3.4] 30 20	27 15	32 20	25 15	12 05	[2.9] 10 05	24 10
2 km	18 10	18 20	22 25	24 55	22 40	22 20	10 05	25 20	24 20			23 50	14 25			22 05	24 20	21 15	29 20	24 05	31 20	12 05	28 05	28 05	28 40
1 km	24 20	20 05	20 20	23 50	24 30	17 15	[1.5] 09 05	30 10	22 05			23 55	14 20			14 05	24 15	29 05	29 50	03 05	09 10	15 05	16 05	17 10	23 05

Ort	Helsinki		Budapest	Sofia		Lida	Lemberg		Oujda	Rayak	Homs	Mosul	Basrah	Kirkuk	Ismailia	Abukir	In Salah	Ain Sefra	Touggourt	Siwa	Helwân	Posen	Aouief	Bristol	Biggin Hill
yy G,G,	13 07		13 08	13 06		13 08	13 08		13 07	13 06	13 06	13 02	13 03	13 06	13 09	13 09	13 07	13 07	13 07	13 06	13 07	12 18	12 07	12 18	12 17
*) 5 km			[5.8] 32 65													30 50		08 35							
4 km	32 70		[3.8] 34 50	[4.5] 34 40						32 40	31 18				32 45	32 45		08 30				34 25			
3 km	32 50		34 45	[3.1] 33 25		34 45	31 45		[2.5] 12 25	33 15	33 35	27 25	24 65	20 35	34 35	34 45	23 55	18 30	02 45			30 40	22 60	23 50	25 55
2 km	34 15		[2.3] 36 45	[1.9] 31 40		30 50	34 40		14 30	14 05	30 55	26 20	26 30	26 40	01 45	36 35	24 30	00 05	32 20	31 20	35 30	30 35	20 20	21 60	–
1 km	0 05		34 20	[0.9] 34 20		34 20	30 35		11 15	–	28 70	27 xx	17 30	17 25	04 20	04 20	25 35	[1.5] 00 05	04 35	02 35	04 30	25 30	19 20	24 xx	23 55

Ort	Puy	Nouvion	Dijon	Lanslebourg	Clermont	Lyon	Pujaut	Tours	Paola	Brindisi	Tobruch	Lampedusa	Siracusa	Licata	San Remo	Genua	Zara	Rom	Orbetello	Mailand	Mirafiori	Rodi	Palermo	Messina	Ustica
yy G,G,	12 18	12 18	12 18	12 18	12 18	12 18	12 18	12 18	12 19	12 19	12 19	12 19	12 19	12 19	12 19	12 19	12 11	12 19	12 19	12 11	12 19	12 19	12 19	12 11	12 19
*) 5 km				↑ 25 20															[5.5] 11 20			[6.5] 31 90			[5.4] 13 05
4 km		25 30	[4.7] 26 20	24 10		24 20		29 30						13 40	[4.3] 12 40		32 15	12 15	–	27 15		[4.1] 36 60			09 05
3 km	26 20	24 35	25 30	–	21 15	25 20	27 10	24 35	[3.5] 36 30	[3.5] 35 15	32 35	[3.3] 15 15	[3.3] 11 10	11 05	[3.1] 35 15	20 25	32 10	15 10	[3.6] 20 05	26 10	24 10	08 35	09 05	15 15	07 10
2 km	24 20	23 30	19 25	27 10	22 20	30 05	15 05	23 65	[2.7] 34 15	33 15	34 25	[2.1] 13 45	11 15	09 15	32 05	17 15	[2.1] 24 05	20 10	10 15	27 10	33 05	[2.9] 36 10	11 10	–	18 10
1 km	[illegible] 20	24 30	[1.5] 27 25	[1.5] 24 05	16 05	17 20	29 25	24 50	32 15	18 05	36 25	12 25	[1.5] 12 15	12 20	[1.5] 27 05	17 10	31 15	28 15	18 10	[0.6] 26 10	12 05	[1.1] 36 45	11 10	[1.8] 12 05	13 05

Ort	Berlin	Köln	Danzig	Schkeuditz	Würzburg	Stuttgart	Köln	Nürnberg	München	Breslau	Dresden	List	Hannover	Hamburg	Münster	Berlin	Elmas	Gardolo	Boscomantico	Forlì	Pola	Triest	Peretola	Castiglione	Campo alle Sarce
yy G,G,	12 19	12 19	12 14	12 15	12 10	12 17	12 17	12 16	12 16	12 13	12 15	12 14	12 15	12 16	12 14	12 16	12 19	12 19	12 19	12 19	12 14	12 19	12 19	12 19	12 19
*) 5 km			↑ 31 55						↑ 28 15	↑ 31 45	[5.6] 34 55		[5.2] 27 50							[5.7] 25 05					
4 km			31 55	[3.7] 24 40				30 20	29 20	34 15	34 50		27 50	27 55				24 25	[4.1] 22 10	34 15	31 25	[3.7] 30 20		32 15	
3 km	[2.5] 30 45	[2.8] 24 35	30 31	28 35	[3.2] 26 20	[2.5] 33 40	[3.4] 21 40	29 45	27 20	33 30	31 50	23 55	27 45	26 55		34 50	07 10	–	[3.1] 34 10	–	29 20	27 20	[2.8] 23 35	27 15	18 20
2 km	30 45	24 30	30 30	28 35	[2.6] 24 20	35 48	22 36	29 10	30 05	29 26	31 30	24 45	27 45	26 45	[1.8] 25 45	32 [illegible]	06 05	24 15	16 50	[2.1] 31 40	29 10	26 25	25 35	27 05	[2.5] 21 45
1 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

 Luftdruck umgerechnet. 1) auf NN, 4) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

2) auf 2000 m, 3) auf 3000 m, 5) keine Umrechnung

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 8 Uhr						
				CLCM	wwWW	DDF WN	PPP TT	UCH app	CHHNL	CLCM	wwWW	DDF WN	PPP TT	UCH app	RRTxTnE	CHHNL	CLCM	wwWW	DDF WN	PPP TT	UCH app	RRTxTnE	CHHNL
Sonnblick	4)	3106	508	70	01501	35202	02959	69302									44	01902	24203	02551	92900	00509	
Zugspitze	4)	2962	416	96	05844	00014	15301	40302		46	05813	15118	15701	60602	00019		xx	40189	12470	15152	4x401	00539	
Obir	4)	2044	506							20	01981	20101	01708	50100	00119								
Schneekoppe	4)	1610	428	05	05790	58151	41107	30304		05	05790	28501	40202	60802	00084		54	05844	59874	30707	8x701	00054	
Feldbg./Schw.	4)	1493	427	65	05844	04804	55811	50302		90	05813	10105	56011	60603	00124		44	02933	22225	56489	80301	00054	
Schöckel	4)	1446	511	10	02932	32102	45915	41300									40	01790	32207	46670	64402	00017	
Fichtelberg	4)	1213	419	00	05850	16400	83914	40343		04	05790	28404	83311	50220	00154		21	05743	24504	87206	96301	07064	
Brocken	4)	1148	418	05	05790	57404	90916	41504		35	13834	35625	85600	68603	00104		00	05637	24512	09770	47401	00094	
Wasserkuppe	4)	926	428	24	05851	22204	15417	40302		87	81344	56516	14514	63601	00195		57	01841	22203	14712	63401	57197	
Inselsberg	4)	916	445	07	08794	30414	17217	41304		87	05734	30456	16414	69401	02194		00	05790	20420	15771	60301	93004	
Kahler Asten	4)	842	417	07	05854	22415	21217	30300		47	05855	48516	20615	51500	03204		04	01890	22374	21012	70301	02114	
Feldberg/Ts.	4)	801	424	14	02804	92324	30020	41302		24	05759	49202	22171	52807	00201		03	01790	28344	29213	60367	01710	
Jungfraujoch	4)	3578	286	00	00490	16400	94155	60301	9345								44	01990	32402	61957	60300	—	5761
Säntis	4)	2500	265	14	02745	08115	58503	8x302	2995	20	xxxxx	xxxxx	58105	93801	00xx9		04	01990	22492	57800	60901	03519	
Kékestetö	4)	998	549	60	00896	20100	09109	50805		00	01790	20102	085xx	63910	00100		60	01790	46102	07209	64501	01160	
Dobogokö	4)	700	540							00	00830	16100	49311	5xxxx	00150		00	01890	32200	40174	66800	00108	
Mus Allah	3)	2420	726	70	01505	00002	01401	60301									56	01842	20101	01250	80701	00529	
Predeal	1)	1054	598	10	01755	93205	96208	30804									01	01790	30202	95100	40300	00533	
Fanaråken	4)	2098	024	xx	46849	99559	84959	0x904		xx	37049	11549	84955	0xx07	91549		xx	47049	20749	96552	x1609	08559	
Gausta	4)	1828	085	xx	45009	24749	76853	0x709									xx	43209	22629	04453	0x601	00539	
Svandalsflona	4)	1065	026	68	02970	49205	98003	6x606		02	61670	40498	96701	7x605	91xx6		42	61670	29488	94202	4x916	97706	
Pic du Midi	3)	2859	247							02	028xx	16496	06551	0x301	94829		03	02900	20374	06450	02601	00530	
Mont Ventoux	2)	1900	248																				
Mont Aigoual	2)	1554	249	04	01590	19313	50210	70602															
Puy de Dôme	4)	1467	246	94	05963	00015	07013	60306		99	02553	00015	06751	7x609	00150		01	02900	00074	16309	94300	00080	
Eiffelturm	5)	338	209	00	01x96	18614	xxx17	73xxx		29	01xxx	12614	xxx19	53xxx	xx900		05	12xx0	22316	xxx13	52xxx	xx12x	
Izaña	3)	2368	071																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	CLCM	wwWW	DDF WN	PPP TT	UCH app	CHHNL	CLCM	wwWW	DDF WN	PPP TT	UCH app	RRTxTnE	CHHNL	CLCM	wwWW	DDF WN	PPP TT	UCH app	RRTxTnE	CHHNL
Lanslebourg	4)	1408	272	00	05790	12100	06614	90805		00	00790	00000	67011	30402	xx760		00	08790	00000	68205	60300	00060	
Sylstation	5)	1045	068							02	11418	36178	91252	xx805	01032		02	03558	12428	83350	xx806	00539	
Sétif	4)	1020	038	08	02890	09326	xxx90	97108		08	05890	00058	04715	67304	00180		00	49390	00000	05905	60300	00030	

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPVaTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPVaTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPVaTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPVaTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPVaTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPVaTT
Belle Isle	B	04202	08452	Doucet	D	08270	07x51	Key West	K	36301	20x26	Bismarck	B	42800	22x07	Roseburg	O	04203	19x08	Coppermine	M	00000	07x57
St. George's	G	08502	04401	Ottawa	T	24302	10x52	Pensacola	P	33801	24x20	Huron	H	42800	25308	Boise	B	32400	14x09	Ft. Simpson	S	46200	06x08
St. John's	R	08520	02x51	Parry Sound	P	24252	12452	New Orleans	N	08201	24x21	North Platte	N	42503	23x00	Tonopah	N	24402	02019	Ft. Smith	F	12200	18x01
Clarke City	Y	32201	03452	Buffalo	B	24702	15152	Galveston	G	08402	22x20	Dodge City	K	42503	23606	San Franc.	S	24401	15x12	Fairview	W	08200	16x07
Chatam	C	32270	01151	Cleveland	C	24570	22x25	Vicksburg	V	32502	27x13	Dallas	T	04403	23x19	San Diego	C	20303	15x16	Kamloops	K	—	—
Sable Island	S	24640	08102	Cincinnati	O	24801	29x01	Little Rock	L	12201	27x10	Corp. Christi	C	08403	21620	Honolulu	H	08501	18x26	Edmonton	D	42200	15x20
Halifax	H	28240	02600	Washingt.	W	28602	22605	Nashville	T	28300	30x07	El Paso	P	19201	08x28	Midway	M	02560	23118	MedicineHat	H	00003	15x10
Eastport	M	28270	03200	Norfolk	N	28400	17613	St. Louis	S	28301	30x07	Santa Fe	S	20103	41617	Ketchikan	K	12301	20x10	Prince Albt.	P	16200	22x08
Boston	B	28470	00xxx	Wytheville	V	28401	22x02	Kansas City	K	42203	39x06	Flagstaff	F	10402	08x14	Juneau	J	05460	17x07	God's Lake	G	24600	49x52
Nantucket	N	20502	00606	Cape Hatter.	H	28300	15617	Chicago	C	23409	28x02	Denver	D	28202	41x12	Cordova	C	08240	08103	Churchill	C	28400	16x59
Atlantic City	A	24601	12004	Wilmington	Q	24306	18x17	Charles City	I	28200	30x02	Salt Lake C.	U	28203	90x20	Fairbanks	F	10402	99x10	Chesterf. Inl.	I	32300	13x04
New York	Y	28002	14x08	Charleston	S	28300	20x19	Green Bay	G	78402	25602	Lander	L	18301	04614	Nome	N	08402	90x02	Notting. Isl.	N	04502	01x62
Bermuda	Z	10002	21x20	Atlanta	A	28301	25x10	Duluth	D	28300	23601	Rapid City	R	10303	17x04	Barrow	B	—	—	Hopes Adv.	A	—	—
Quebec	Q	08570	08x51	Jacksonville	J	28201	23x21	Withe River	R	24200	20652	Miles City	M	08902	12x12	Atka	A	23303	22x00	Resolut. Isl.	R	10270	06x57
Chibougam.	M	—	—	Tampa	T	18300	21x23	SiouxLookt.	L	24300	24452	Helena	H	28300	10x03	St. Paul	P	28402	98x02	Cartwright	W	08302	08x52
Moosonee	U	2850.	06x00	Miami	M	16302	21x26	Winnipeg	W	28200	25x04	Tatoosh	T	24302	17609	Aklavik	Y	00000	01x08	Coco Solo	S	32404	12x28

Schiffsmeldungen.

vom 12. April 1939 — vom 12. u. 13. April 1939

Schiffsname	YQLLL	lllGcGc	DDFww	PPVTT	3CLCMCHN	TdKDWNs	dsvsapp	Schiffsname	YQLLL	lllGcGc	DDFww	PPVTT	3CLCMCHN	TdKDWNs	dsvsapp	Schiffsname	YQLLL	lllGcGc	DDFww	PPVTT
Gorch Fock	40465	94313	34603	49242	35228	xxxxx	xxxxx	[illegible]	58122	42701	16301	13726	34x44	02410	xxxxx	[illegible]	43679	43519	32283	13801
Südmeer	40289	45113	03402	10812	35205	44726	63300	Columbus	50402	03001	24703	26612	392x8	95625	27303	Fischdampfer	43688	13019	30102	42983
Monte Sarmiento	40289	04901	28201	20811	34001	54017	xxxxx	Iberia	50386	57021	24725	24717	33002	45712	xxxxx	"	40566	01019	18201	00810
[illegible]	40434	44913	30471	18600	85x52	12848	14702	Joh. Molkenbuhr	50440	26301	24875	01443	36x15	79685	623xx	Jan Wellem	43711	54919	88107	13728
Nordenham	40465	14713	31683	02713	35404	535x4	54605	Matthias Stinnes	50451	38901	28702	43810	37xx5	08725	253xx	Fischdampfer	53562	09501	18100	01710
Hansa	40445	38313	23925	04698	39005	78685	55340	Pennland	50448	40701	21402	47709	34xx4	73224	46307		53600	03501	14101	01710
Oldenburg	40445	31413	26725	41811	37004	72634	25311	Cap Arcona	50074	18801	04301	14715	31xx4	12804	—		53701	17101	00001	13600
P. L. Harper	40430	22813	20601	09915	31003	45573	64304	"	50057	19207	06301	15815	31001	41801	47xxx		50036	24001	08765	96608
Johannes Molkenbuhr	40443	25013	22914	93712	36xx6	79086	623xx	Gen. Artigas	50044	29907	06302	13626	34004	61124	15300		53607	12301	01202	10802
Orinoco	40349	59413	13103	27815	31003	40903	55303	Bochum	50513	43201	30125	24705	31003	78884	54309		53688	13001	05102	09901
[illegible]	43401	45513	19457	24574	392x7	22555	22301	Ubena	50316	36207	02301	27820	33416	68413	—		53689	13501	00801	10901
Iberia	40354	40613	26502	22914	37024	75701	xxxxx	Gen. Artigas	50032	25461	04301	14826	32003	62113	15310		53641	07001	16364	07606
Adolf Woermann	43792	57713	49101	40822	xxxxx	xxxxx	xxxxx	Westerland	50475	31701	Sturm 10 93915	53709	39005	37615	65005		53539	06507	14201	13608
Emden	40617	13011	12440	49707	357x3	32435	35302	Tago	50101	09701	16201	26715	34002	34602	—		53605	04501	14621	05607
Bremen	40415	49123	75502	50216	30445	04622	69300	Oldenburg	50470	27701	14615	96816	33006	15684	25304		53600	04407	14603	14407
Westerwald	40485	29613	60625	78310	37105	85485	45574	Usaramo	58312	21501	04425	38781	33xx5	68485	—					
Wesermünde	40293	46313	04401	21820	31205	54824	54304	A. Woermann	53871	51001	10102	09817	—	—	—					
Monte Sarmiento	40355	41510	00042	24872	31044	24700	xxxxx	Südmeer	50307	14501	22401	04817	31002	64702	84801					
Bochum	40524	40313	30203	70706	35xx8	48828	56323	Wesermünde	50164	48101	03301	28820	34003	61543	53300					
Cap Arcona	40231	27113	05302	16824	32574	52812	xxxxx	Hansa	50423	41701	24403	36710	36005	68725	27311					
General Artigas	40088	30513	00302	18824	34005	53185	15307	Bremen	50416	54601	53602	12704	30225	23510	68407					
Adolf Woermann	43291	51615	28100	42822	xxxxx	xxxxx	xxxxx	P. L. Harper	50397	24501	43502	16915	30503	38611	56596					
Iberia	40325	34149	24503	20814	37xx8	75728	25xxx	Cap Norte	50338	15301	00003	24817	301x6	72710	15xxx					
Ubena	40322	28519	49302	27822	33x76	63416	xxxxx	Emden	50405	08001	12593	98707	35xx8	xxx18	35805					
Westerwald	40490	30019	24602	88811	32674	85674	65334	"	50349	05307	18451	97608	35007	x3427	15402					
Nordenham	40462	17219	39682	93713	36xxx	64566	55302	G. Fock	50487	10401	17602	10712	35006	—	—					
Gorch Fock	40488	10019	16003	41411	36007	xxxxx	xxxxx	"	50687	11407	17602	08710	33405	—	—					
Cap Arcona	40093	27819	04202	14825	315x7	32473	xxxxx	Iberia	50347	35407	36500	20817	30000	58702	15302					
Wesermünde	40285	44519	84409	94824	31003	21123	54604	Wangoni	50420	04407	14302	21916	34615	44414	—					
Hansa	40439	33419	25702	12808	33404	72684	55322	Westerland	50269	33407	93915	00716	39505	77615	65113					
Pennland	40437	43019	36403	17812	33xx7	82727	06201	Orinoco	50316	62701	20302	23812	33xx5	40925	64601					
Columbus	40402	86219	28447	09408	31003	22423	27202	"	50310	63407	16300	10821	30000	40900	65610					
Bremen	40466	50519	55509	19719	31034	34603	96007	Columbus	50402	60307	24803	08841	36xx8	78520	27306					
Oldenburg	40766	29619	24625	94710	39035	72684	25306	Südmeer	50317	14107	02401	08817	38065	54795	84309					
[illegible]	43026	52219	84201	15898	xxxxx	xxxxx	xxxxx	Nordenham	50455	14607	10501	04713	36xx4	54516	53303					
Südmeer	44248	14913	24422	15817	32805	56424	46305	Cap Norte	50347	16207	00002	23816	30105	66710	15604					
General Artigas	40020	30019	24302	41812	36xx6	45124	45700	Wil. Sarmiento	50393	12401	04101	24815	30103	64710	—					
Orinoco	40373	41219	14400	23520	30000	40700	65603	"	50523	03407	04202	22814	380x6	64415	45xxx					
Monte Sarmiento	40344	71919	04201	24817	31873	24711	45xxx	Pennland	50448	38007	14303	15809	33xx8	83720	16807					
Oakland	40195	86319	42301	20827	34003	24273	44xxx	Bremen	50411	57707	53843	05514	33xx9	83589	67926					
	43182	20819	24122	23815	35007	27627	55305		53367	08407	19202	26714	33003	x7303	36300					
	43394	01218	46202	25620	31404	42375	55335		53367	00107	16303	26614	35748	x2325	55300					
	43408	04858	40710	42417	30772	48800	55773		53371	03207	14203	26643	350x8	70816	47300					
	43419	01218	14104	26519	30000	47600	34300		53535	04107	10403	19706	35604	10005	55305					
	43412	04935	41302	64712	[illegible]	21300	[illegible]		53567	53507	10205	19705	30705	21300	36805					

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 104 — Freitag, den 14. April 1939

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Deutschland — Gestern

Binnenlandorte III	Gestern 14 Uhr GCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Gestern 19 Uhr GCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTxTxE
Hmbg.-Seewarte	26	02874	23415	15721	51707	06	05690	28285	14018	63201	03240
Hamburg-Fu. 408	20	02766	23416	15722	5x906	42	05685	24285	13717	76400	97230
Bremen 442	20	05654	28614	16422	50802	52	02753	24325	14418	63702	00430
Wilhelmshav. 490	29	02774	30205	15720	51706						
Nordhorn 402	24	02843	24526	15921	52802	07	01830	24127	14418	5x803	00920
Hannover 421	20	02874	22414	16425	40809	06	01784	22426	15619	57501	00250
Essen 427	20	02863	53624	17421	47802						
Köln 486	26	25755	24525	17921	52805	40	01853	22816	15819	66607	97730
Aachen 407	80	02864	20526	17722	47903	27	10854	24127	15720	57606	00990
Frankfurt/M. 412	20	02864	20414	18424	31807	07	01890	16327	11610	56702	97240
Stuttgart/Bö. 443	36	10863	63415	19422	40805	31	02857	10126	17317	63904	00920
Saarbrücken 441	24	02763	48114	19523	40910	07	02790	16125	15722	36704	00240
Friedrichshaf. 444						00	01890	00003	18619	51607	00210
München 414	26	02864	48114	19821	30708	26	02862	32714	18617	57801	00230
Nürnberg 436	20	01865	24815	19222	41808	26	01762	00014	18020	55603	00230
Hof 451	21	01864	22304	18520	40903	81	02755	18225	17617	51401	00420
Erfurt 446	24	02864	24325	17924	41705	40	02874	24285	16420	51603	00240
Dresden 410	20	04855	28215	17921	53905	06	01790	00013	16620	50001	00250
Schkeuditz 449	26	01764	34425	17921	43709	26	02861	34415	16318	73603	00250
Magdeburg 408	24	01872	22414	16725	42807	02	05673	14425	15318	x1503	97250
Berlin 440	20	01862	22403	16924	37804	8x	81856	55517	14920	5x704	97251
Grünbg./Schl. 420	10	01861	18903	14423	34500	44	01871	24103	15913	43409	00240
Breslau 411	20	01864	24414	16723	40403	30	01863	24314	15919	52101	00240
Gleiwitz 454	26	02764	22465	17520	50865	40	01663	20514	17115	73403	00230
Königsberg 422	01	01890	14125	14116	47707	07	05890	24125	12813	47703	00170
Danzig 405	10	02772	06714	14410	67705	80	05663	00025	13310	77601	00130
Stettin 404	10	01861	24804	15723	49704	50	05669	32315	14417	78803	00240
Mirow 450	14	02862	24415	15323	46704	46	01863	18726	13219	66665	00240
Kiel 460	05	02790	22519	15019	58902	05	03890	20528	13516	62602	00260
Flensbg./Fgh. 400	05	02795	20425	13616	64804	55	02764	20527	12313	6x803	00170
Wien 501	87	05753	24215	19723	45809	83	02753	04125	18519	55401	00930
Klagenfurt 502	20	05785	08113	18923	20803	60	61866	20456	18320	30905	00950
Innsbruck 507	83	01782	00013	19022	46818	83	01884	00014	17919	50602	00240
Graz 505	87	10865	08227	20823	61985	26	02873	39126	20417	00402	04250
Salzburg 508	20	01773	28213	20522	40808	04	01830	00003	19018	58607	00230
Eger 515	20	02765	24315	18021	39806						
Memel 467	06	03890	16228	15011	48704	06	05790	14228	13010	5x710	00170

Deutschland — Heute

Binnenlandorte III	Heute 2 Uhr GCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Heute 8 Uhr GCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTnTnE
Hmbg.-Seewarte						5x	05552	20368	10313	9x701	96111
Hamburg-Fu. 408	07	05590	42114	42512	80706	55	05574	20367	40113	97604	02171
Bremen 442	00	05590	46100	–	–	57	05604	20306	40213	96903	01101
Wilhelmshav. 490	02	02785	46427	13213	8x706	51	05585	20458	40612	9x501	03171
Nordhorn 402						57	02752	21167	40612	98301	01121
Hannover 421	5x	61775	48215	14315	9x807	04	02790	20366	41616	77603	97120
Essen 427	5x	02656	18515	42915	7x811	51	05672	20328	42414	84302	00130
Köln 486	00	00790	44410	43715	80607	04	02790	22328	42416	77603	92120
Aachen 407	00	00790	48681	43516	60708	07	02890	18327	42714	77501	91140
Frankfurt/M. 412	8x	01853	20214	45811	80805	57	81763	18468	44913	74300	01181
Stuttgart/Bö. 443	01	02890	00005	48510	97908	57	02864	00026	46212	70703	00080
Saarbrücken 441	5x	05675	46325	45917	6x804	57	61764	44368	45812	5x401	97121
Friedrichshaf. 444						02	06790	28116	48611	88803	00080
München 414	04	05790	48201	49212	70804	10	05771	18215	47711	57800	00080
Nürnberg 436	60	02774	46114	48212	50903	07	05690	44126	46514	67802	00100
Hof 451	5x	05668	48128	48310	9x802	03	05700	48628	46214	58804	00070
Erfurt 446	50	01763	00013	46212	50904	48	62853	18375	13615	62805	00100
Dresden 410	00	00790	46200	46414	70605	03	05790	40226	46415	75707	00100
Schkeuditz 449	04	01790	30101	46415	50702	03	05684	46425	46214	71665	00120
Magdeburg 408	5x	61778	46268	44516	5x806	49	65574	46165	42513	92803	04121
Berlin 440	5x	05775	20188	45516	8x705	57	02763	42387	42715	8x706	91141
Grünbg./Schl. 420	04	05810	56103	46814	75809	04	01890	46213	45114	76902	00120
Breslau 411	00	05690	00000	46711	80803	04	05690	20015	47014	72801	00090
Gleiwitz 454						04	05590	22314	47104	73802	00080
Königsberg 422						57	05673	24207	41912	74701	97101
Danzig 405						04	02890	22325	42215	77801	00100
Stettin 404	01	00792	22323	14314	72801	07	01690	20326	43315	74803	97110
Mirow 450						57	02764	18225	41313	80707	00100
Kiel 460	07	05690	48414	42210	8x805	57	22662	20282	09312	87509	01411
Flensbg./Fgh. 400											
Wien 501						00	05590	00000	45415	70902	00020
Klagenfurt 502	00	00790	00010	22022	80300	00	01790	00007	22007	85001	00040
Innsbruck 507	00	00290	00050	22170	70603	00	05690	00050	21909	80701	00040
Graz 505	5x	05275	22318	22814	60702	00	05790	40101	20914	81722	xxxxx
Salzburg 508	00	00790	44800	20811	70807	00	01890	44802	45413	62503	00100
Eger 515						03	05790	60126	46810	96806	96071
Memel 467						8x	03746	20128	03703	0x401	00170

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr GCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Gestern 19 Uhr GCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsE°/TdKDk	
Borkumriff †492	47	02744	20225	16010	x0300	See II	59	03764	20428	14009	x9865	00500	See III
Borkum ○401	88	02749	22314	13915	x0808		43	02753	28425	13912	x0302	00170	
Norderney ○485	12	02857	20316	15917	67905		04	02896	22415	13612	97603	00080	
Außenjade †488	07	01780	24214	15412	xx807	See I	57	03864	24228	13509	xx804	00900	See I
Cuxhaven ○466	05	01674	22414	15418	x0301		03	03668	22793	14915	xx301	xx160	
Elbe 1 †484	00	02670	24284	16207	x2101	See I	01	03668	24718	14711	xx802	00180	See 0
Helgoland ○465	23	05762	20525	14712	80003	See II							
Amrumbank †462	05	01793	20814	15008	x4300	See III	01	02747	20817	13008	66803	00500	See I
List ○461	57	02754	20515	14012	77201	See I	07	02890	22616	12710	85603	00140	
Flensbg. F. †415	04	02785	24305	14412	x7801	See I	29	01663	22327	13610	x3805	00300	See I
Bülk ○116							05	02890	28145	13210	67601	00080	
Kiel F.-Sch. †446	04	02790	24215	14314	xx804	See I	07	02790	24427	13011	xx602	00100	See 0
Marienleucht. ○119	04	02790	28415	15320	40300		5x	02747	28317	13515	6x605	00170	
Fehmarnbelt †409	7x	02784	27316	14310	x1310		52	03766	25328	13110	xx801	00160	
Warnemünd. ○406	14	02763	24325	14910	94901		00	05790	20090	13211	90905	xxxxx	
Arkona ○464	03	05790	22425	15113	77902		51	02864	22225	13312	77865	00270	
Adlergrund †452	01	05563	22215	14009	x7902	See I	04	02785	22316	12609	x6703	00100	See II
Swinemünde ○455	00	01690	20404	14322	47805		40	01653	00014	13515	67400	00160	
Kolberg ○x76	00	05590	24126	14313	72804		07	01790	24114	13613	71801	00070	
Rügenwalde ○429	10	08464	20218	16010	77300		08	05620	24213	13909	30501	00160	
Leba ○								016xx	22301				
Brüsterort ○								034xx	20108				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Heute

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr GCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Heute 8 Uhr GCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsE°/TdKDk	
Borkumriff †492	60	03732	18428	41008	01804	See 3	53	02854	46328	40208	x7802	01400	See 2
Borkum ○401	XX	226x9	48524	41011	xx706		57	02852	20514	09710	x7702	00161	
Norderney ○485	02	04828	46428	41213	8x503		07	02785	48365	09511	9x501	03171	
Außenjade †488	5x	61848	48365	41109	xx811	See 1	67	02644	20536	09905	xx800	62317	See 1
Cuxhaven ○466	XX	03018	48328	42312	xx300		74	02557	20327	09211	x0805	xx181	
Elbe 1 †484	00	00790	20600	41011	70807		36	21653	20258	10008	xx805	01200	See 1
Helgoland ○465	00	00790	20600	41011	70807		57	42x45	20687	[illegible]	[illegible]	02271	
Amrumbank †462	5x	01883	20505	41008	xxxxx	See 2	53	01868	20408	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
List ○461	00	01790	20614	40210	82708		52	22694	20408	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Flensbg. F. †415	XX	017xx	20503	42009	x1807	See 1	52	22652	48368	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Bülk ○116							53	22643	18324	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Kiel F.-Sch. †446	XX	027xx	xxx14	42707	xx706	See 1	37	23352	23147	09909	[illegible]	97300	[illegible]
Marienleucht. ○119							5x	61563	22268	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Fehmarnbelt †409	4x	01763	18463	41508	xx807		5x	01758	20028	40307	xx302	98200	
Warnemünd. ○406	00	00790	18290	42811	80902		09	05690	40126	09912	96706	01151	
Arkona ○464	00	00890	20200	42111	80902		53	06744	48216	41113	67803	00170	
Adlergrund †452	80	01942	22314	42708	x0801	See 2	84	02754	49202	10608	x3706	00200	See 1
Swinemünde ○455	00	05690	20210	43712	90300		71	02652	44214	41312	8x804	23300	
Kolberg ○x76							08	02790	40225	42214	83607	00170	
Rügenwalde ○429							75	01773	24652	40214	70803	97170	
Leba ○								016xx	483xx				
Brüsterort ○								027xx	20302				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †492	01764	20452	15010	See II	01763	18514	12009	See II	01858	18868	10009	See 3	02664	18328	10008	See 2
Borkum ○401	02873	22315	14112		027x9	18424	12112		037x9	18328	40140		02754	49327	09911	
Norderney ○485	01843	24415	13913	See 0					02865	20367	09610		02744	48424	09512	See 1
Außenjade †488	01780	26214	14911	See II	01761	24412	13209	See II	22648	46128	09908	See 0	02653	22326	10409	See 1
Cuxhaven ○466	02765	32315	13919		034x9	xxx48	17614		81648	22228	10913		02658	10228	23514	
Elbe 1 †484	02670	24105	14411	See 0	02765	18405	13509	See I	03768	20218	10710	See 1				
Helgoland ○465	05762	24525	13712	See II	01790	18576	21310		02746	20468	09609	See 2	02673	20625	09807	See 2-3
Amrumbank †462	04793	20815	13003	See II					618x8	18518	10008	See 2	02874	20227	09008	See 1
List ○461	02763	28526	13511	See I	00790	51810	11510		62548	22608	09009		02690	22428	09010	See 1
Flensbg. F. †415	01774	22305	13511	See I	01790	20505	15909	See I	66664	20328	09310	See 1	03658	18228	09109	See 1
Bülk ○116	02890	20514	13518										02690	20514	09513	
Kiel F.-Sch. †446	02763	24215	13211	See II	017xx	18113	12809	See I	026xx	19216	10958	See 1	05653	18127	08010	See 1
Marienleucht. ○119	03798	20318	14018										03638	22268	09513	
Fehmarnbelt †409	02767	25217	13710		01764	22319	12036		02756	19426	09909		05668	18228	09299	
Warnemünd. ○406									05694	44225	11410		02790	20465	09316	
Arkona ○464	05764	22326	13513						05741	18204	11813		25764	24158	09910	
Adlergrund †452	09653	22315	13109	See II	02456	20526	12908	See 2	01702	19203	11538	See 1	05697	18217	09708	See 1
Swinemünde ○455	04774	22569	13527	See I									02753	18304	10019	
Kolberg ○x76	01690	02426	13718										02790	48425	40318	
Rügenwalde ○429																
Leba ○	025xx	243xx											016xx	203xx		
Brüsterort ○	034xx	467xx											017xx	303xx		

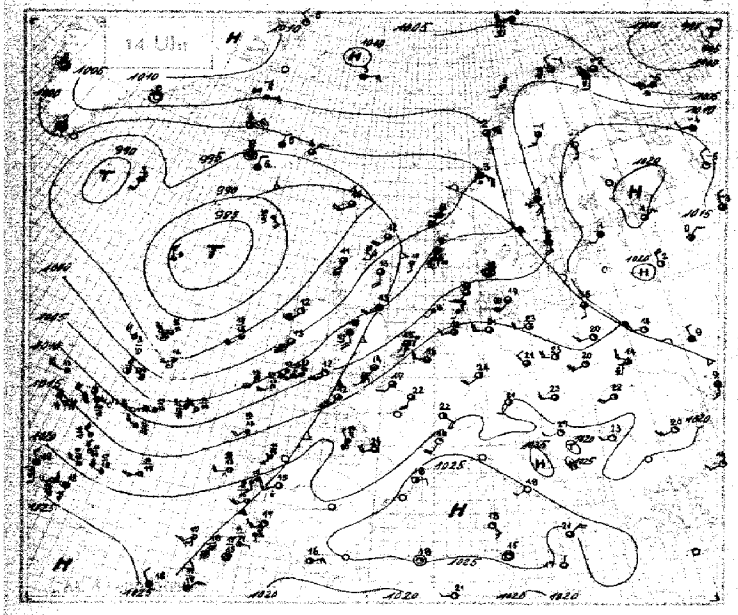
Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

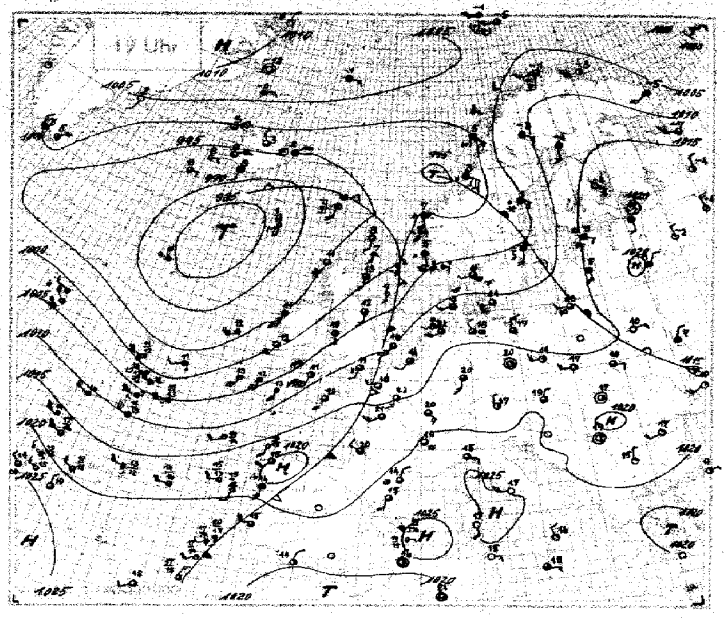
Datum	Zeit	Ort	III	CC	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC app	RR jjj
13.4	14h	Franz. norweg. Polstation	0xx	00	00990	26400	04559	70101	–
13.4	19h	" "	0xx	04	15768	26619	01369	x3106	00599
14.4	02h	" "	0xx	05	05324	25410	08466	x0000	–
14.4	08h	" "	0xx	63	05635	25012	02766	x5603	00620

Berichtigungen

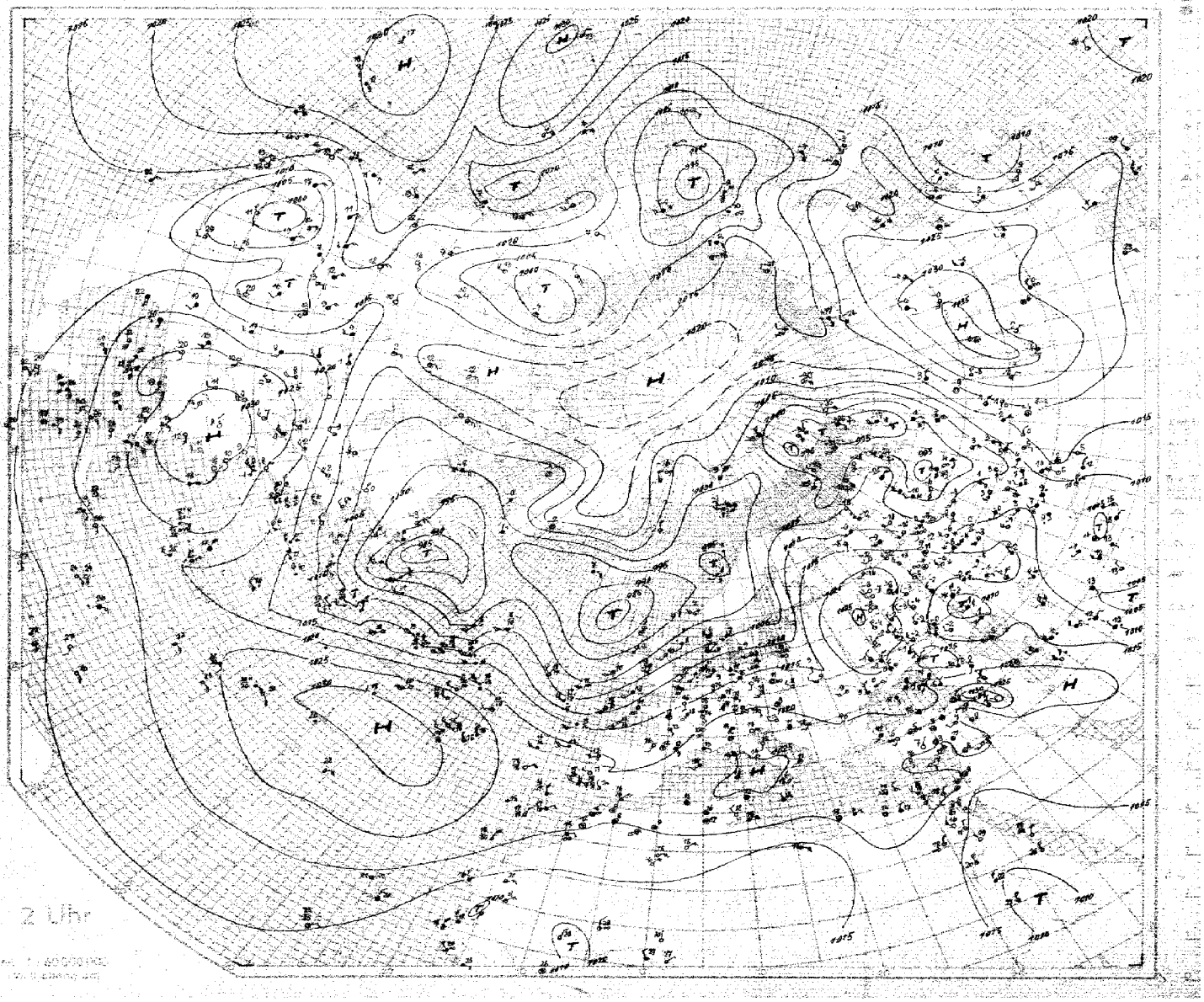
Wetterlage von gestern: Apr 14

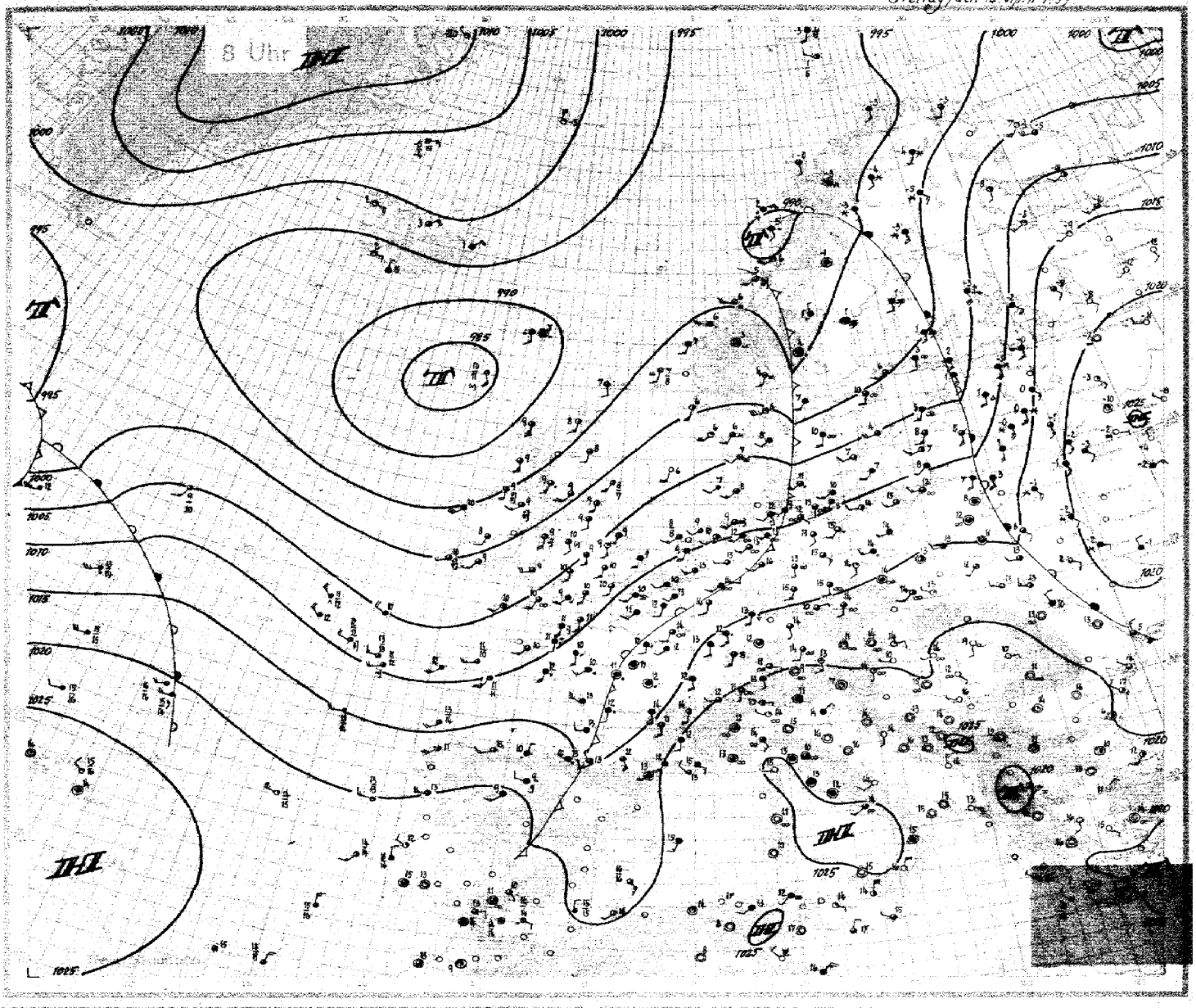
DEUTSCHE

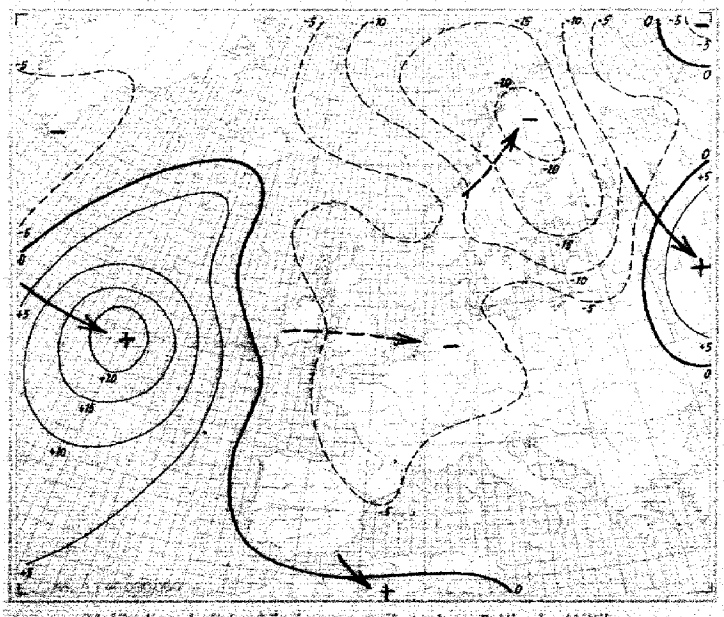




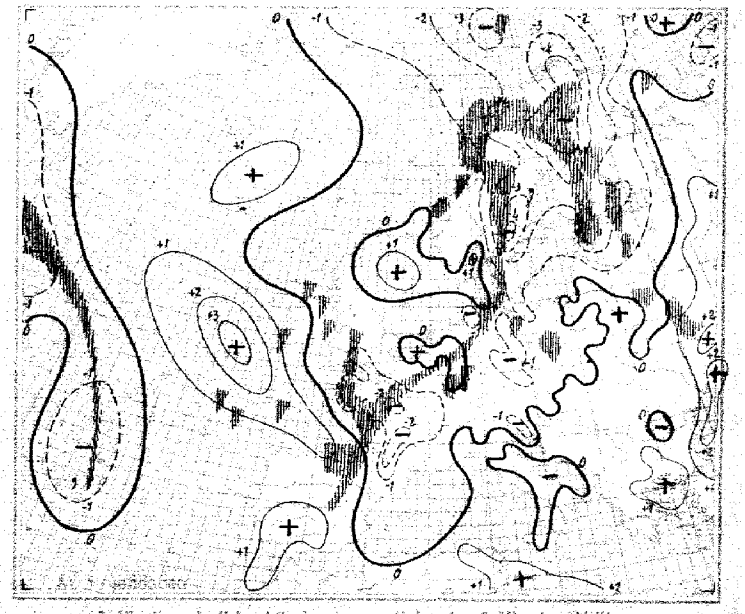
Wetterlage von heute früh:







24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Freitag, den 14. April 1939

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ∘	Gestern 14 Uhr CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Gestern 19 Uhr CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR	Heute 2 Uhr CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Heute 8 Uhr CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR	Reihe
Torgilsbu ∘006	05	01990	04945	02405	66704	05	01990	04425	01605	90806	30+99												3
Myggbukta ∘000	00	01990	29248	01252	65303	04	00990	01900	09956	60301	00+99						04	01990	29103	41670	85000	00199	
Jan Mayen ∘001	55	03904	57558	08263	60807	57	02957	09317	06551	8+807	00294						60	01953	30723	01155	70708	91594	
Spitzbergen ∘002	59	75538	16498	01555	0+708	94	10746	16578	97253	9+910	02378						5x	03x38	06783	95259	9x705	95464	6
Bäreninsel ∘003	9+	54718	24918	06105	8+908	84	10287	30387	05455	9+910	03+89						34	83464	17416	93153	83714	01169	
Vardö ∘004	9+	50965	24595	08052	8+301	50	01975	94615	01555	70806	94399						8x	02775	18426	99153	7x812	00299	
Ingöy ∘006	8+	85153	30385	09851	8+003	34	26244	32325	08051	80707	0+389						62	03904	16828	93253	8x820	93299	9
Röst ∘011	00	01990	07515	04109	61708	04	01990	08425	99903	61715	00990						52	68665	06678	90262	0x709	03561	
Nordöyan ∘014	52	01844	16548	09103	9+808	59	64693	15568	96903	9+806	09261						1x	20207	22409	92205	0x902	05221	
Krakenes ∘021	67	61645	16668	99808	8+703	61	69645	16468	00207	8+802	05361						57	03754	45325	96907	8x300	09271	12
Utsira ∘028	07	08380	16558	05707	9+863	02	68410	15498	05605	9+807	92249						50	01743	48526	99608	95602	14271	
Lista ∘030	09	05790	15928	08309	8+705	02	03690	19228	06307	9+905	00170						80	01663	20423	03106	00402	01281	
Färder ∘036	07	03790	18957	07607	9+702	07	03190	14528	05107	8+805	00970						04	01790	22042	00506	90404	00370	15
Haparanda 050	00	00990	16900	15851	50808	50	01965	19315	19054	69808	00019						63	74438	44448	98853	8x822	02659	
Jönköping 058	52	03753	20428	09217	9+809	07	05688	30128	07714	6+609	00190						5x	05638	05428	03710	8x806	00058	
Wisby ∘064	5+	03568	13418	15308	7+810	05	03880	16568	09008	6+815	99980						55	02873	22416	08604	70606	00280	18
Härnösand ∘067	60	79848	14478	08401	94807	60	68438	11178	04901	90873	09095						60	57238	00078	96201	00816	01009	
Stockholm 059	59	01865	14448	05605	7+814	57	02765	14597	05705	8+710	04001						07	05787	48417	00710	8x808	00051	
Gällivare 061	70	01944	48514	11551	63807	54	03958	41318	02053	6+887	00009						5x	72538	14178	95853	8x820	02269	21
Valentia ∘101	83	02+46	18687	01013	8+701	8+	02846	19686	99874	8+601	97481						8x	25747	21467	00610	9x405	92381	
Blacksod-P. ∘104	20	1679+	15814	96812	90500	30	70734	18714	95741	93804	97590						90	02738	20088	96150	xxxxx	92371	
Lerwick ∘110	53	02859	37415	99712	61103	57	02454	15915	98008	00+++	00++1						53	02844	45215	94587	00701	00x10	24
Stornoway ∘111	57	01758	16717	97711	7090+	37	02755	18616	95311	70904	00571						57	02754	46787	97809	66706	97571	
Aberdeen ∘116	4?	01659	16417	41115	6+709	65	01654	47414	99115	6+706	00140						75	02741	17215	97803	8x203	01161	
Croydon 161	19	02854	59535	15717	61949	62	91655	19568	41574	7+606	97471						54	02563	47328	09510	8x804	01091	27
Scilly ∘168	44	017+1	18563	09412	9491+	55	01692	45513	08411	94709	03361						86	01744	20484	04920	09601	01371	
Reykjavik 170	13	01969	00015	95902	69805	11	09952	04345	91908	50805	00090				931xx		14	01461	08202	94102	7030x	00xxx	
Bolungarvik ∘172	49	01262	04714	99903	8+806	59	01846	04616	99103	8+803	00184				994xx		44	01961	08413	99702	82301	00xxx	30
Akureyri ∘174	56	03848	32998	93505	90802	50	02847	93927	97803	90802	00181				982xx		16	02852	01426	99808	80302	96xxx	
Seydisfjord ∘176	57	01966	04496	25834	7+808	6+	60838	04428	94402	0+804	97384				960xx		6x	03848	04478	97601	8x305	86xxx	
Westm.-Ins. ∘178	5+	21858	38228	93006	8+904	57	02857	14427	91008	9+805	00570				924xx		5x	03748	32128	94105	0x307	00xxx	33
Kopenhagen ∘181	00	05690	20414	21519	6380+	04	02980	20517	20714	88309	00900						67	61755	20467	08311	01603	97081	
Skagen ∘182	5?	02693	00019	08615	70803	52	01974	29317	07808	6+804	00160						56	03845	20228	04008	7x302	00260	
Blaavandsh. ∘184	54	05955	30315	11708	77300	54	02853	20316	41208	7+805	00380						54	02653	20865	07208	73300	91380	36
Hammersh. ∘185	55	58524	18419	13309	79601	55	65593	20415	41009	90607	30350						50	03858	20318	10010	80802	00850	
Scoresbysund 190	00	00790	00000	09368	30804	00	00890	00000	03462	70801													
Thorshavn ∘191	06	55647	20417	95110	70402	5+	95738	16498	99410	8+808	02471				900xx	1x806	6x	64628	00068	89407	9x801	04362	39
Julianehaab 196	5?	05868	00083	01802	9+300	5+	05868	28198	00765	8+600	—	10	01993	28113	96201	80805							
Godthaab 197	24	02764	00018	01650	9+600							5x	03658	46128	01050	8x300							
Godhavn 198	50	00990	08100	06051	80803							00	00990	00000	04251	60301							42
Angmagsalik 199	00	00990	00000	09000	50603	00	00990	46100	05582	60902	—	00	00590	00000	05752	60401							
Rochefort 201						06	02990	91925	18118	++401	00911						57	03745	26518	44113	9x603	00111	
Biarritz 202	49	01765	10325	18313	56808	49	01964	02996	16419	49601	00250						6x	60628	25598	45013	0x401	02131	45
Brest 211	52	0275+	18727	13819	80900	52	02747	18497	19911	90300	00130						50	03737	20328	0x310	90300	00091	
Paris-Le Brg. 215	15	02779	18397	17959	47813	84	02764	18315	14919	93810	00940						67	61679	40268	12912	8x706	97121	
Perpignan 216	56	02751	03854	25718	90904	50	25795	05995	50619	93604	00180						5x	05638	00068	48113	9x702	92121	48
Le Havre 220	59	02764	18226	16719	6+912	59	02865	24116	11518	6+805	00180						62	64736	18368	41711	9x702	94111	
Marseille 231	15	01857	18361	25518	60901	5+	02556	16919	24715	8+900	00190						5x	03758	10228	22915	8x603	00110	51
Zürich 281	10	02863	56109	20933	30911	04	01890	16105	19627	35605	00250						07	03790	14118	18713	6x703	00120	
Lugano 284	80	01760	10204	22213	40807	70	01703	16213	30417	50604	00910						07	01790	08014	22010	80300	00080	
De Bilt 298	59	02793	29419	16620	50803	04	02790	20914	94418	80805	00900						53	02785	22527	11113	86300	02101	
Nord-Hinder †298	57	02787	26327	15912	10300	08	03777	20318	93040	++903	00925						80	02707	20827	11509	x0807	00325	54
Terschell'bk. †299	59	02763	40236	45019	+1802	55	02783	18314	99411	+++++	+++++												
Genua ∘305						70	05655	19995	94515	90909	00960						70	05554	42224	24114	80801	00250	
Venedig ∘312	30	00790	24100	34317	82909	00	00790	24100	21015	80507	00070						5x	05538	04128	20714	9x301	00161	57
Rom ∘322	00	00990	24300	26517	66803	00	00990	24300	24617	80301	00170						7x	03668	00028	24712	8x301	00160	
Tarent ∘333	00	00790	22900	29319	70807	00	00790	00000	25117	80801	00070						00	05590	00000	23315	80302	00050	
Malta ∘341	52	02897	20917	26517	82903	17	02991	10117	25915	96703	00170						59	01851	26113	28518	8x102	00190	60
Madrid 358																							
Mahon ∘357						50	03778	15318	2311+	+0805	—						50	03457	48328	21015	90601	xxxxx	
La Coruña ∘362						87	02655	20464	49115	79837	—						60	02744	20486	48111	80800	xxxxx	63
Teneriffa ∘370																							
Lissabon 384	10	01785	22204	25119	57+++	10	02619	24415	97617	76600	00170						80	017x4	26214	24112	80300	00091	
Praya ∘393	00	01892	65609	14025	68+++	00	01990	62605	44025	67+++	0080+						55	02766	32326	45020	77xxx	00270	66
Funchal ∘395	71	03867	28128	23718	8+812	76	02853	20925	28118	8+883	00380						4x	02875	xxx05	23815	7x401	00x60	
Pt.Delgada (Azoren) 396	30	33790	37428	25918	70103	30	01854	39215	23419	69409	41380						50	02606	00018	23614	80406	03124	
Horta 393	30	35750	28314	23718	96107	20	01754	56214	29018	74407	99270						20	01752	00012	28614	70301	97071	69
Kowno 46?	54	23768	28312	16613	6+800	54	05598	08288	15207	6+801	97091						08	01690	46382	41907	70200	93091	
Riga 470						5+	03858	47418	19105	5+603	00070						47	02751	44617	08105	77x06	03011	
Dorpat 476	30	05855	15718	19105	57802	02	03998	18998	19504	5+606	00061						62	78143	46478	09201	9x709	01306	72
Filsand 477	5+	05108	19928	19705	9+806	5+	61648	19548	10209	9+816	01051						6x	06658	48368	08606	9x810	96011	
Helsinki 481	01	03590	18218	17803	5+603	6+	79438	19948	19606	9+605	01074						62	03747	49326	04802	91813	07506	
Kuopio 484						00	06890	41400	45854	5+815	97519						5x	37646	14676	06653	9x806	01059	75
Prag 489	57	28665	24496	43815	46506	54	05769	24114	47917	59503	00920						00	05790	46215	40014	76900	00009	
Budapest 541						04	01782	28914	49190	59400	00950						00	05690	22001	20119	50402	00110	
Debrecen 545	14	01853	52814	19519	53707	52	05805	06019	48317	5+605	00130						00	05690	46100	22009	00104	00084	78
Warschau 556	47	01765	29315	19752	50806												57	02664	22217	44913	85701	00100	
Lemberg 5?1	07	85790	24565	17014	6+401	9+	98048	26328	16823	8+401	93161						01	02790	26335	97112	87301	02070	
Pinsk 569	70	01763	26253	15514	41305	57	02769	02215	15916	71803	00158						57	02764	42365	45906	71502	97040	81
Bukarest 575	30	05890	26300	19850	31833	52	01673	28115	18517	46404	00910						00	00690	06040	20916	80901	00070	
Belgrad 701	06	05890	24100	47082	42804	01	01796	00004	49819	58301	00250												
Sofia 720						04	01890	31101	20815	45401	00920						00	01690	00001	23111	65705	00050	84
Archangelsk 224	30	36790	28257	16509	59803	09	09774	25917	14159	68306	00039						00	02970	22313	13460	60301	00629	
Franz.Jos.-Ld. 825	00	01950	13355	03592	79419	50	79423	32418	03372	87801	00+49						50	08658	02538	00975	8x704	97464	
Leningrad 845	30	05874	04215	20521	58300	00	05890	44425	19952	7083+	00014						02	05678	46308	14730	57309	00524	87
Moskau 909	14	01951	28528	15800	48101	40	01761	33387	47552	40109	97098						00	05690	28100	24658	80309	00608	
Kijew 957	47	03954	36168	46909	5+702	29	05665	09328	14607	57401	00101						6x	73328	40278	21352	0x116	02526	
Odessa 975	05	01540	16327	18709	76809	55	017+3	20413	15910	60805	00128						01	02690	32217	16605	84311	00040	90
Marokko 012						00	01890	24428	19125	26902							00	02890	00028	22112	76001	00720	
Algier 061	30	01893	26013	26318	80687 (032)	02	02790	44327	23716	90802	—						47	02654	20125	45418	91505	xxxxx (032)	
Spalte	3			6		9			12			15		18			21		24			27	

AA = Auslösungsenergie — S_1S_1 — PBZ. — H_4H_4 = Höhe in Hektometern (geodyn.) H_cH_c = Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) — LL = Stabilitätsenergie — $P_1P_1P_1$ = Luftdruck (mb) — ss = spez. Feuchte — TTT = Temp. (1/10° C) — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum
T_dT_d = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Feuchtadiabate (1/10° C) — T_sT_s = Stratosphärentemperatur — $T_{rl}T_{rl}$ = mittlere virtuelle Temperatur 1000—500 mb — $T_{rs}T_{rs}$ = mittlere virtuelle Temperatur 800—500 mb — Täp Täp Aequipot. Temperatur
Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

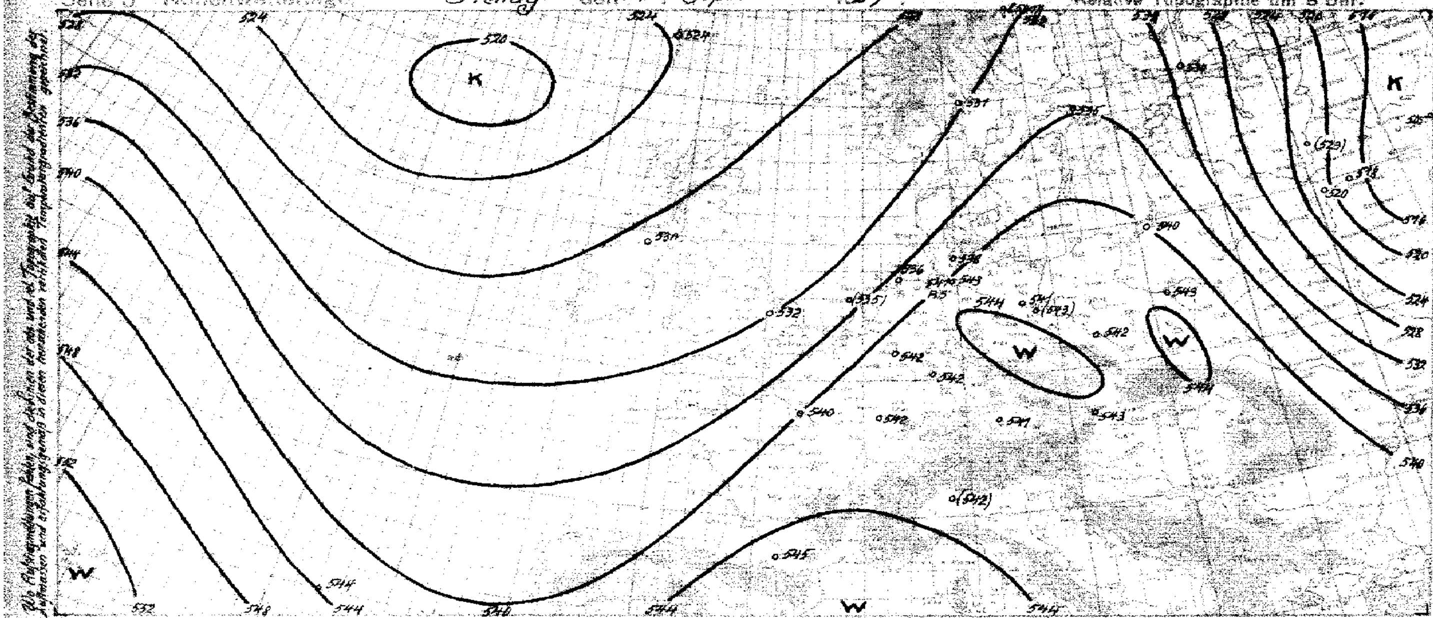
Nr. 104 — Höhenaufstiege — Freitag den 14. April 1939 — Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: H_4H_4 PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp.

Ort	yyG.G.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Bemerkungen	$T_dT_dT_sT_s$	H_cH_cAA	LL $T_{rl}T_{rs}$	Reihe
Hamburg	14. 06	00 010	04 962	15 847	17 826	27 730	36 644	39 625	42 600	52 526								Starker Dunst mit 3 Km Sicht bis 2900m. Temp.Inversion ab 1400m 8/10 labil quellende Sc-Bänke, z.T. übergehend in 6/10 dünnen Ac-Schleier von 2900-3200m, von 3600-3800m 8/10 Ac, in Bänken bis > Gipfel (5100m) reichend. Sonst rings 7/10 Cs und Ci-dens. Beim Aufstieg Durchgang der Kaltfront.	08 56	18 12	77 39	6
Höhe = 11 m		015 69	175 60	193 67	080 66	508 90	567 98	577 80	667 90	654 82												
		75 30	77 40	57 37	53 37	44 36	36 39	27 38	39 41	18 42												
Norderney	14. 06	30 009	62 987	09 904	11 885	16 830	17 820	27 723	28 716	30 697	37 634	38 621	42 595	43 587	50 532			Sicht 20 Km. Ab 50m zunehmender Dunst 600-800m, leichter Dunst 800 bis > Gipfel. In 800 m 3/10 flache Sc, vorwiegend im E-Halbraum 2500-2700 m 7/10 Stcu und Sc-floc, im S mit Virga und mit cast, > Gipfel As.	08 58	08 08	06 04	8
Höhe = 4 m		105 54	146 71	070 87	071 76	066 78	033 79	538 78	533 80	539 74	594 75	594 60	620 58	620 46	675 38							
		73 28	47 37	60 30	54 31	46 34	46 32	40 33	34 35	30 34	22 33	18 34	15 34	11 35	07 36							
Köln	14. 06	00 007	03 979	26 734	27 723	35 654	38 635	46 569										Vom Boden bis 200m Stadtdunst, 200-2400m mässiger Dunst. Zwischen 800 und 2000m in der Ferne im S und E Sc. > Gipfel 8/10 As gegen den E-Horizont, darüber Ci erkennbar. Nebel im oberen Siegtal und vielfach in den Tälern des siebergischen Landes.	15 56	17 31	81 47	9
Höhe = 48 m		134 78	167 63	602 74	506 71	567 60	570 55	630 68														
		76 31	76 37	37 35	36 36	21 34	19 36	17 38														
Frankfurt	14. 07	00 001	04 972	08 925	09 905	28 719	42 600	42 595	46 565	49 545	50 537							Im W starke Schauer, sonst Flugsicht 30-50 Km, schwächer nach oben zunehmend. Dunst bis 4000 m. Von 2200-4000m 4/10 [illegible] Quellungen, teils bis 6000m. Im SW-Halbraum geschl. As-Decke > Gipfel; im E-Halbraum 8/10 Cs, Ci-fil.	12 57	20 40	80 97	12
Höhe = 110 m		138 75	647 60	127 55	136 53	516 94	617 98	616 90	640 66	656 66	654 64											
		69 30	53 30	54 32	56 36	44 38	26 36	23 37	15 37	14 38	13 39											
Homburg	14. 08	00 009	03 971	10 842	19 796	27 723	32 672	37 636	43 588	49 539	75 378	80 347	46 273	01 244	16 197	27 163	44 126	Radio Sonde.	10 56	09 15	51 57	15
Höhe = 11 m		121 54	144 81	089 57	048 51	514 49	538 46	567 43	620 40	652 40	545 xx	904 xx	520 xx	577 xx	676 xx	608 xx	570 xx					
		83 32	86 38	46 29	36 33	25 31	20 34	18 35	16 33	09 37	xx 42	xx 42	xx 48	xx 48	xx 54	xx 82	xx 119					
München	14. 06	00 958	07 937	09 914	16 841	24 760	31 694	42 698	52 528									Ueber dem Stadtrauch Alpen schwach sichtbar. Schwacher Dunst bis 3500m. > Gipfel 4/10 Ac, Ci, Cs.	12 56	28 24	94 41	18
Höhe = 506 m		084 71	148 52	150 46	097 45	081 56	536 56	610 48	660 37													
		61 25	59 35	63 36	40 35	35 36	24 34	13 35	08 39													
Berlin	14. 06	00 008	04 970	12 878	18 818	29 708	39 622	45 575	52 520									Starker Stadtdunst. Von 1500m bis > Gipfel St, Sc, As, zu 80% raumerfüllend, davon mässiger Regen. Ueber 3000m Schneefall mit stark elektrischen Ladungen. Vereinzelt Fallstreifen bis 1000m herab.	12 56	15 15	76 39	21
Höhe = 50 m		136 87	160 63	100 60	075 78	528 98	585 98	620 98	565 98													
		83 34	72 36	51 35	46 34	44 39	32 40	27 41	20 43													
Lindenberg	14. 06	00 000	05 955	14 862	25 746	31 695	34 673	38 628	40 615	43 595								Drachenaufstieg: 8/10 Sc, As, Ac, Ci. Sc-Grenze 2700m. Nebeldunst in der Ebene. Sicht von 10 auf 7 Km abnehmend.	13 xx	18 40	18 96	24
Höhe = 122 m		126 89	162 47	103 52	022 90	520 40	634 72	580 98	575 90	590 90												
		80 33	56 34	47 36	54 42	43 41	32 39	31 39	25 40	23 46												
Kiel	14. 06	00 007	02 986	10 891	12 887	14 852	27 724	39 620	43 585	51 523								Flugsicht 8 Km, Mässiger Dunst bis 1700m, dann mehrfach, besonders in 700m, 1600m und 1900m austrocknende Sc-Bänke, 30% Raumerfüllung. 1900m leichter Regen, 2700-3600m starker Eisdunst, darin Ac- und As-Bänke, 50% Raumerfüllung, dann leichter Schneefall. Weiter mehrfach Ac-Bänke. Im SW deutlich Quellungen.	08 57	19 08	04 07	27
Höhe = 88 m		126 80	128 66	068 87	070 78	048 82	533 96	596 98	609 94	670 98												
		71 30	66 29	60 31	55 32	51 31	40 33	30 37	27 40	18 41												
Swinemünde	13. 14	00 015	09 909	12 879	16 826	33 695	47 561	48 553	51 530									Mässiger Dunst vom Boden bis 3600m. Flugsicht 10 Km. Ueber See einzelne Flächen Cu in 1200m. Von 2200m 3/10 Cu, über Land bis 3200m quellend z.T. bis 4000m. > Gipfel 5/10 dünner Ci und Cs.	15 59	20 29	70 59	30
Höhe = 2 m		188 52	141 62	139 52	095 54	667 64	685 54	646 51	662 47													
		68 40	57 36	59 40	48 38	23 33	12 35	11 37	10 38													
Königsberg	14. 06	00 008	01 993	03 970	06 946	17 823	20 790	21 780	28 717	33 670	36 640	43 595	50 534	51 526				Von 600-2800m Dunst 1, nach oben zunehmend. Auf dem Stadtdunst bei 150m Spuren Fc. Fern im NW über See bei 200m 2/10 Fc, von 1500-1800m und bis 2800m 8/10 stratiforme Bewölkung (Fc, Sc, Ac). Quellungen in oberer Schicht. Schauer. Von 2800-4000m 10/10, stellenweise sehr dichte Ac. Ferner SW fast frei bis 7850m mässige, dann starke Vereisung.	10 57	13 15	95 00	33
Höhe = 29 m		108 92	108 82	136 60	134 57	042 98	026 97	026 86	525 98	651 98	566 98	616 87	657 78	673 90								
		74 29	66 28	60 31	58 33	62 36	56 36	51 36	44 36	39 39	36 34	24 39	16 39	13 39								
Breslau	14. 06	00 082	05 958	12 818	29 711	38 630	48 556	43 545	52 525									Mässiger, mit der Höhe zunehmender Dunst bis 2200m. 4/10 Ac-tra von 3900 bis 4900m. Knapp > Gipfel im W Ac-lent, sonst > Gipfel 4/10 Ci-dens und Cs-fil.	13 56	22 48	85 09	36
Höhe = 120 m		094 86	176 57	064 71	511 71	593 80	643 60	636 50	664 56													
		64 25	74 40	52 36	35 36	24 36	14 37	12 39	10 38													
Wien	14. 06	00 000	07 938	17 830	27 729	37 647	38 634	48 554	52 528									Flugsicht bei 800m 40 Km, darüber auf 15 Km zurückgehend. In den Donauauen niedriger Bodennebel. Bei 400m stark dunstig. Darüber ab 900m - 2100m mässiger Dunst nach oben zunehmend, darüber verdichteter Dunst bis 2200m. Fern im N wenig Ac-lent, sonst ringsum 4/10 Ac-Reste und Ci-Fasern > Gipfel.	18 55	26 49	93 98	39
Höhe = 156 m		065 95	176 40	091 40	007 40	666 50	567 45	686 37	665 38													
		58 21	54 37	35 34	22 33	18 34	16 35	09 38	08 38													
Königsberg	11. 19	00 028	11 897	14 856	19 807	26 712	33 676	41 600	49 541	55 498								Von 400-800m Dunst 0, nach oben zunehmend, 800-3500m Dunst 0, von 1500-3350m Dunst, wechselnd zwischen keinem und starkem Dunst. Ueber See bei 150m aufgelockerte Hochnebeldecke. Vom Samland über Königsberg nach SE von 700-1500m 3/10 reihenförmig angeordnete Cu, sonst im fernen E und W-Halbraum 9/10 Cu.	50 63	08 00	49 20	42
Höhe = 29 m		027 63	820 74	544 64	573 58	582 40	595 44	661 62	702 66	750 68												
		43 18	27 14	20 13	15 14	11 22	12 25	11 28	08 31	07 33												
Königsberg	12. 14	44 018	10 900	17 830	18 815	19 803	25 750	30 692	35 618	40 610	48 550	51 526						Von 200-1800m Dunst 1, nach oben zunehmend. Am NE- bis SE-Horizont Cu bis 2000m. Von 3900-4000m im E bei 4200m 3/10 Ac, Ac-floc und Ac-lent, zunehmend mit Eisfallstreifen bis 3500m. Im SW-Halbraum von 4600 bis 5000m Ac-cast Bank mit Eisfallstreifen, sonst bei 4900m 3/10 Ac-lent > Gipfel.	06 66 / 21 73	15 06 / 09 03	50 9x	45
Höhe = 29 m		123 51	022 63	529 74	503 56	503 59	526 49	588 66	630 78	622 72	690 85	709 80										
		45 22	31 19	27 18	26 28	27 24	21 26	22 30	18 32	18 34	13 33	11 34										
Königsberg	13. 14	08 011	18 915	16 898	12 872	16 836	18 810	22 775	31 688	42 597	48 534	56 495						Vom Boden bis 1000m mässiger Dunst, nach oben zunehmend, von 1200-2200m Dunst wechselnd zwischen keinem und starkem Dunst, 2300-4200m schwacher Dunst. Von 3900-4200m im SW 4/10 Ac, rings am Horizont ausser E von 4000m, im N schon ab 3500m. Massig bis 4500 m. Kurz > Gipfel 2/10 Ac und 7/10 Ci und Cs.	09 58	22 68	85 99	48
Höhe = 29 m		151 58	069 60	064 56	094 40	052 50	046 52	022 58	553 65	667 70	620 63	711 65										
		53 28	40 24	39 26	37 28	33 28	34 31	24 32	24 35	13 35	12 36	08 37										
Breslau	12. 14	00 006	06 957	13 867	17 830	34 670	46 565	47 562	54 510									Leichter Dunst bis 1500m > Gipfel, ringsum Ci-Streifen, sonst wolkenlos.	10 54	38 99	79 96	51
Höhe = 120 m		172 35	128 35	065 37	070 33	523 30	620 32	620 32	687 32													
		42 27	34 25	26 25	25 29	14 35	09 37	03 38	05 37													
Frankfurt	12. 14	00 007	02 997	06 948	09 918	11 896	22 732	37 647	51 534									Dunstig. Sicht 10 Km. 1/10 Sc, Cu ab 2900m Quellungen bis über 3000m. 1/10 As in 4000m. Im E 4/10 Cs, im W > Gipfel.	15 61	28 35	12 96	54
Höhe = 110 m		217 30	223 30	172 33	147 33	140 33	007 56	578 78	681 56													
		48 35	61 35	43 33	37 31	36 33	25 33	26 35	10 36													
München	12. 14	00 962	11 896	20 800	25 756	31 698	41 615	47 570	52 527									Boden bis 2400m mässiger Dunst, von 2400-4400m schwacher Dunst. 2400-3800m 3/10 Cu-Bänke mit Amboss erkennbar. Sonst wolkenlos.	16 56	23 61	76 08	57
Höhe = 506 m		210 46	141 45	058 55	029 50	529 50	599 45	629 45	684 44													
		75 43	51 37	40 36	31 34	22 33	13 34	11 36	08 35													
Berlin	12. 14	00 013	12 883	14 858	20 794	35 662	45 575	52 531										Mässiger Dunst bis 800m, dichter geschichteter Dunst bis > Gipfel. > Gipfel 4/10 As, Ac, Ci. Im W-Halbraum nichts besonderes.	11 55	35 79	36 94	60
Höhe = 50 m		214 27	103 30	108 26	082 22	527 21	624 22	671 22														
		23 31	27 28	24 30	17 32	16 35	07 35	04 36														
Wien	12. 14	00 003	14 865	16 844	17 832	22 780	23 775	40 621	45 578	46 574	53 521							Mässiger Dunst, bei 2100m scharfe Dunstobergrenze. Im SW über Alpengebiet 4/10 Quellungen bis 3000m, nach S bis 3600m ansteigend. Am S-Horizont 1/10 Cs, sonst wolkenlos.	13 54	42 99	97 00	63
Höhe = 156 m		190 25	098 28	086 28	089 27	057 22	057 22	561 18	610 19	610 19	654 18											
		35 28	23 28	23 28	23 31	16 31	16 31	07 35	05 35	06 35	04 39											

Ort	yyG.G.	Werte	Reihe
Paris 46m	13. 10	00 015 · 22 991 · 03 980 · 11 900 · 20 797 · 28 721 · 41 618 · 51 541 · 57 499 · 104 · 100	66
		465 67 · 448 47 · 156 66 · 421 63 · 056 71 · 604 77 · 355 68 · 59x 53 · 622 51 · 000 66 · 5?0 60	
Avord 175m	13. 16	00 999 · 14 905 · 20 801 · 30 709 · 41 617 · 44 565 · 58 49? · 60 419 · 70 367 · 84 319 · 99 272	66
		220 40 · 170 42 · 069 XX · 510 XX · 540 46 · 584 42 · 640 37 · 727 42 · 816 43 · 914 44 · 010 44	
Thorshavn 26m	13. 08	992 · 941 · 846 · 727 · 667 · 582 · 487 · 352 · 256 · 256 · 207 · 148	
		068 99 · 053 99 · 004 99 · 635 90 · 578 89 · 652 83 · 710 80 · 867 71 · 033 68 · 042 67 · 410 67 · 978 66	
Mildenhall 6m	13. 14	00 011 · 03 984 · 05 950 · 10 900 · 14 850 · 30 700 · 42 600 · 72 400	
		158 70 · 144 98 · 122 XX · 092 XX · 056 XX · 011 XX · 578 XX · 789 XX	69
Kjeller 112m	13. 14	01 993 · 07 920 · 15 830 · 21 770 · 53 510 · 03 248 · 10 227 · 16 204 · 22 184 · 30 159 · 76 074 · 80 050	
		062 91 · 073 98 · 083 98 · 020 76 · 693 76 · 056 32 · 101 19 · 128 21 · 080 21 · 030 22 · 034 XX · 045 XX	
Aldergrove 73m	13. 14	00 991 · 04 950 · 09 900 · 40 600 · 60 400	
		450 92 · 111 73 · 078 87 · 644 93 · 856 XX	
Trappes 170m	13. 17	00 996 · 21 791 · 27 735 · 32 692 · 39 633 · 49 35X · 55 512 · 62 468 · 71 411 · 78 371 · 84 321 · 97 275 · 11 209 · 15 190 · 25 166 · 28 159	72
		225 49 · 080 79 · 036 85 · 002 77 · 512 52 · 586 52 · 624 39 · 670 33 · 752 29 · 816 27 · 908 25 · 992 24 · 113 XX · 128 XX · 050 XX · 059 XX	
Malta 71m	14. 07	014 · 977 · 950 · 900 · 850 · 800 · 750	
		134 95 · 150 80 · 133 89 · 100 75 · 072 67 · 039 64 · 006 67	
Bordeaux 48m	13. 17	00 017 · 08 931 · 16 849 · 23 779 · 31 700 · 39 644 · 54 489 · 62 431 · 78 335 · 82 349 · 89 319 · 94 295	
		244 39 · 452 XX · 096 XX · 040 XX · 030 XX · 508 XX · 641 XX · 725 XX · 782 XX · 823 XX · 894 XX · 980 XX	
		04 269 · 08 237 · 10 229 · 19 197	
		038 XX · 108 XX · 098 XX · 100 XX	
Helsinki 15m	14. 07	00 999 · 06 92X · 12 863 · 22 757 · 24 738 · 34 639 · 41 595 · 45 560 · 69 404 · 78 258 · 08 210	
		004 96 · 525 [illegible] · 013 00 · 530 90 · 527 95 · 584 60 · 630 57 · 642 65 · 826 68 · 071 60 · 124 XX	75
Angra 3m	13. 11	00 009 · 05 934 · 46 959 · 14 851 · 15 836	
		152 83 · 190 98 · 099 00 · 070 82 · 070 82	
Mailand 112m	14. 09	00 010 · 07 972 · 11 877 · 15 836 · 21 778 · 23 757 · 27 714 · 34 654 · 40 608 · 44 578	
		146 70 · 126 63 · 104 50 · 073 77 · 037 64 · 030 45 · 506 88 · 555 71 · 584 51 · 604 40	
		23 179 · 24 176 · 49 785 · 22 766 · 25 744 · 30 692 · 34 659 · 35 666 · 36 647 · 47 655 · 55 500 · 66 432 · 70 404 · 73 392	
		124 XX · 102 XX · 043 42 · 030 98 · 033 85 · 008 63 · 007 58 · 000 60 · 510 50 · 584 30 · 684 55 · 718 20 · 734 20 · 776 20	
		37 143 · 41 135 · 76 576 · 80 366 · 84 333 · 88 315 · 89 309 · 46 280 · 00 262 · 05 241 · 07 235 · 12 216 · 15 204 · 19 197 · 14 191 · 45 172	
		094 XX · 194 XX · 820 20 · 820 20 · 872 20 · 952 20 · 926 20 · 984 20 · 991 20 · 056 15 · 052 15 · 114 15 · 120 15 · 144 XX · 975 57 · 008 3?	81
Tromsö 115m	14. 08	01 980 · 11 751 · 23 738 · 36 615 · 39 596 · 54 484 · 64 415 · 76 344 · 88 289 · 96 253 · 08 209	78
		520 62 · 619 62 · 618 66 · 698 67 · 705 68 · 849 70 · 886 68 · 944 58 · 514 58 · 014 35 · 013 50	
Kjeller 112m	14. 09	01 986 · 53 500	
		071 94 · 784 60	
Mildenhall 6m	14. 08	00 097 · 03 970 · 09 960 · 15 880 · 24 750 · 29 700 · 47 660 · 54 500 · 71 400	
		402 88 · 078 92 · 061 76 · 005 02 · 620 75 · 581 83 · 684 80 · 717 75 · 833 XX	
Aldergrove 73m	14. 08	00 988 · 04 951 · 08 900 · 18 800 · 28 700 · 69 400	
		896 92 · 083 86 · 044 92 · 503 XX · 570 XX · 880 XX	
Moskau 167m	14. 05	02 008 · 02 981 · 05 964 · 10 899 · 14 868 · 15 842 · 17 817 · 20 790 · 25 739 · 30 691 · 40 603 · 58 525 · 60 456 · 70 395 · 80 347 · 88 293	84
		546 85 · 595 XX · 595 XX · 613 XX · 644 XX · 644 XX · 644 XX · 655 XX · 667 XX · 696 XX · 751 XX · 793 XX · 842 XX · 858 XX · 948 XX · 507 XX	
Nancy 236m	14. 08	00 989 · 05 953 · 06 942 · 12 874 · 16 834 · 18 811 · 23 779	
		726 76 · 108 76 · 128 76 · 104 76 · 070 85 · 061 87 · 051 91	
		27 752 · 33 677 · 41 608 · 42 600 · 43 592 · 46 571 · 47 560	
		006 40 · 538 91 · 570 70 · 592 65 · 594 64 · 609 63 · 666 69	87
Smolensk 239m	14. 04	02 992 · 05 959 · 10 900 · 15 843 · 17 823 · 20 792 · 21 782 · 25 744 · 30 647 · 40 609 · 41 593 · 45 570 · 53 533 · 60 465 · 70 400 · 80 350 · 90 302	
		637 79 · 549 98 · 587 96 · 608 58 · 616 55 · 608 51 · 607 47 · 612 41 · 629 41 · 661 48 · 668 50 · 668 52 · 698 55 · 761 60 · 825 63 · 886 59 · 965 59	
Orsha 193m	14. 06	02 999 · 05 961 · 10 903 · 14 858 · 15 847 · 26 794 · 25 743 · 30 696 · 33 692 · 38 627 · 40 611 · 50 537 · 60 469 · 70 409 · 80 353	
		515 76 · 599 79 · 568 70 · 595 67 · 593 66 · 585 63 · 592 73 · 615 75 · 621 87 · 629 13 · 634 93 · 697 93 · 752 93 · 819 92 · 881 95	
Markka 460m	14. 09	00 967 · 07 944 · 09 921 · 10 899 · 17 836 · 2? 767 · 33 688 · 41 617	
		127 90 · 134 81 · 154 68 · 154 54 · 192 61 · 077 56 · 031 48 · 014 27	
		43 601 · 45 585	90
		503 23 · 516 21	
Syktyvkar 102m	14. 05	01 001 · 02 990 · 03 973 · 05 953 · 10 899 · 15 836 · 20 782 · 25 732 · 28 902 · 30 684 · 33 656 · 40 595 · 50 515 · 60 444	
		582 44 · 692 48 · 604 44 · 319 45 · 604 46 · 668 51 · 696 57 · 729 58 · 765 48 · 765 48 · 765 48 · 830 XX · 882 XX · 937 XX	
Weliki Luki 1?m	14. 07	01 005 · 06 944 · 15 843 · 17 824 · 19 805 · 23 765 · 20 699 · 33 632	
		080 76 · 519 72 · 586 49 · 594 45 · 584 69 · 572 89 · 602 90 · 613 42	
Heliopolis 51m	14. 07	015 · 960 · 947 · 880 · 819 · 761 · 707 · 657 · 611 · 566 · 528 · 491	
		151 66 · 103 66 · 094 87 · 100 76 · 072 22 · 028 41 · 006 34 · 517 45 · 556 49 · 594 XX · 638 XX · 667 XX	93
Swerdlowsk 2??m	14. 05	03 972 · 05 948 · 10 891 · 15 829 · 20 794 · 23 767 · 25 724 · 34 677	
		582 69 · 579 90 · 639 75 · 672 78 · 707 80 · 780 80 · 217 72 · [illegible]	
Helder 3m	14. 08	010 · 992 · 952 · 931 · 820 · 900 · 750 · 732 · 690	
		094 83 · 103 96 · 090 78 · 073 57 · 220 80 · 029 48 · 610 30 · 572 33 · 626 83	
		38 577 · 40 540 · 58 313 · 60 400 · 70 384 · 78 341	
		764 62 · 759 62 · 833 62 · 898 58 · 932 56 · 962 35	
Warschau 1??m	14. 08	01 003 · 04 970 · 14 862 · 20 795 · 32 682 · 38 630 · 41 600 · 52 535 · 55 503 · 59 482 · 44 560 · 12 216 · 18 197 · 32 167	96
		417 47 · 159 67 · 894 62 · 048 83 · 522 00 · 586 87 · 585 96 · 615 96 · 645 96 · 621 62 · 015 57 · 122 58 · 114 57 · 060 67	

 Freitag den 14. April 1939 — Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Swinemünde	Frankfurt	München	Berlin	Breslau	Königsberg	Wien	Hamburg	Hamburg R.-S.	Norderney	Kiel	Königsbg.	Köln	Frankfurt	Berlin	Lindenbg.	Breslau	München	Wien	Reykjavik	Toulouse	Larimart 40.4N 17.2W
yy G₁G₁	13 14	13 14	13 14	13 14	13 14	13 14	13 14	14 06	14 08	14 06	14 06	14 06	14 06	14 06	14 06	14 06	14 06	14 06	14 06	14 08	14 08	14 10
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																					
500	(5 - 14)	(5 - 18)	(4 - 19)	(4 - 20)	5 - 15	5 - 21	5 - 20	(8 - 18)	- 19	(3 - 20)	(9 - 18)	7 - 17	(6 - 19)	(6 - 17)	(9 - 17)	-	(5 - 19)	(5 - 17)	(3 - 19)	- 24	-	6 - 15
600	5 - 10	6 - 10	5 - 12	4 - 11	5 - 10	7 - 13	8 - 12	9 - 9	4 - 10	5 - 12	9 - 10	8 - 11	5 - 10	9 - 12	9 - 10	7 - 9	7 - 11	5 - 11	5 - 10	2 - 14	7 - 8	6 - 8
700	6 - 3	7 - 2	5 - 3	6 - 4	5 - 2	7 - 4	6 - 3	9 - 3	4 - 2	7 - 4	9 - 5	9 - 4	7 - 2	9 - 3	9 - 3	9 - 2	7 - 2	5 - 3	4 - 2	3 - 8	6 + 2	7 + 3
800	5 + 7	7 + 5	5 + 6	5 + 4	6 + 7	5 + 4	4 + 7	6 + 6	5 + 5	7 + 2	8 + 1	9 + 3	5 + 4	9 + 5	7 + 6	6 + 7	7 + 5	5 + 6	4 + 7	8 - 3	3 + 10	8 + 8
900	5 + 14	3 + 14	3 + 14	5 + 13	5 + 13	6 + 7	3 + 15	6 + 13	5 + 9	8 + 7	8 + 7	5 + 10	6 + 12	5 + 13	6 + 12	5 + 13	6 + 13	4 + 14	4 + 14	6 + 1	3 + 16	8 + 8
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																					
500	555.7	559.9	559.4	555.4	557.9	547.9	560.4	551.9	549.0	544.7	546.4	549.2	552.6	552.2	551.9	(555.7)	555.1	556.4	559.0	522	(557)	564
600	420.5	424.0	424.0	420.1	422.6	403.9	425.3	415.8	413.5	409.4	410.8	413.1	416.1	417.2	416.4	419.9	419.0	420.9	423.4	389	422	427
700	302.7	306.0	306.3	302.4	304.5	290.8	307.2	297.6	295.0	292.0	293.1	295.8	298.9	299.5	298.3	301.3	301.8	303.0	305.0	273	302	307
800	197.1	200.6	200.8	197.9	198.6	182.0	201.5	192.3	190.0	187.8	188.8	190.9	193.7	194.2	193.5	195.5	196.3	197.4	199.2	171	195	200
900	100.9	104.6	104.9	102.6	102.7	97.5	105.4	96.5	95.0	93.7	94.7	96.1	98.2	98.5	98.5	99.5	100.6	101.3	102.7	79	99	106
1000	12.7	15.8	16.2	14.5	14.5	11.7	16.8	8.9	8.5	7.7	8.8	9.5	10.8	11.6	11.4	12.3	13.3	15.0	15.7	-5	12	20
500-1000	543.0	544.1	542.9	540.6	543.4	536.2	543.6	543.0	540.5	536.4	537.6	539.7	541.8	541.6	540.5	(543.4)	541.8	541.4	543.3	527	(545)	544

Ort	Kjeller	Trappes	Angra	Aldergrove	Mildenhall	Bordeaux	Evora	Tromsö	Östersund	Stockholm	Thorshavn	Kjeller	Helsinki	Aldergrove	Mildenhall	Malta	Mailand	Nancy	Marokko	Heliopolis	Helder	Warschau	Paris	Wenki Juki	Orsha	Smolensk	Moskau	Syktyvkar	Swerdlowsk
yy G₁G₁	13 14	13 19	13 08	13 14	13 14	13 19	13 14	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	15 - 20.1	3 - 14	5 - 13	- 24	- 18	- 14	3 - 13	70 - 28	-	4 - 23	8 - 29	40 - 24.4	70 - 20.1	- 26	7 - 22	-	-	6 - 17	-	- 16	-	70 - 17.0	(7 - 19)	-	9 - 23	5 - 23	- 31	- 39	6 - 34
600	42 - 18	5 - 5	4 - 5	- 14	- 8	- 5	4 - 5	68 - 20.3	-	4 - 14	9 - 13	75 - 15.3	37 - 12.3	- 16	4 - 14	-	5 - 9	6 - 9	2 - 0	4 - 7	8 - 12	17 - 9.3	8 - 9	(9 - 14)	4 - 15	5 - 16	- 25	4 - 32	6 - 26
700	12 - 2.3	7 + 1	6 + 1	- 7	+ 1	+ 3	4 - 1	66 - 14.0	- 7	4 - 4	9 - 10	77 - 6.3	94 - 5.2	- 7	8 - 6	(6 - 2)	8 - 2	9 - 2	4 + 5	3 + 1	3 - 4	47 - 1.0	9 - 3	9 - 10	7 - 11	4 - 13	- 19	4 - 26	6 - 22
800	84 + 2.8	7 + 9	8 + 5	+ 1	+ 4	+ 6	4 + 7	57 - 9.5	- 2	6 + 3	9 - 3	74 + 4.7	97 - 2.1	- 1	6 + 0	6 - 4	5 + 5	8 + 5	6 + 11	2 + 6	4 + 3	80 + 5.5	8 + 4	7 - 9	6 - 9	5 - 11	- 15	5 - 19	7 - 19
900	98 + 6	5 + 16	9 + 9	8 + 7	+ 9	+ 13	4 + 17	52 - 5.1	+ 2	6 + 9	9 + 3	45 + 6	100 - 0.8	9 + 4	7 + 6	7 + 10	5 + 12	7 + 12	5 + 16	9 + 10	5 + 7	56 + 12.0	7 + 7	7 - 5	7 - 7	7 - 8	- 11	4 - 11	7 - 10
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	542	545	564	534	554	564	565	510	((527))	536	516	529	535	528	539	((543))	(564)	555	(573)	540	(543)	554	551	(538)	537	536	523	508	510
600	406	426	424	401	417	426	427	380	(392)	403	385	396	400	396	406	(425)	425	419	432	423	409	418	415	405	403	402	395	384	383
700	288	306	303	284	298	305	307	266	275	286	270	280	283	280	289	306	307	300	310	303	291	300	297	289	288	288	284	275	272
800	183	199	193	181	192	199	201	166	171	181	168	177	179	177	185	201	201	195	202	198	187	194	191	188	187	183	185	179	176
900	90	101	98	87	97	105	104	76	79	86	76	83	87	84	92	106	106	100	105	103	93	98	96	98	98	99	98	92	88
1000	5	12	16	0	10	14	15	-6	-5	4	-9	-2	4	-2	7	14	19	14	18	17	8	12	11	16	16	18	18	12	1
500-1000	537	552	554	533	544	550	550	516	((531))	535	524	531	530	530	532	((543))	(542)	542	(554)	544	(535)	543	540	(523)	520	518	505	495	502

Radio-Sonden

Ort	Kjeller	Angra	Aldergrove	Mildenhall	Trappes	Bordeaux	Evora	Hamburg R.S.	Tromsö	Thorshavn	Stockholm	Warschau	Helsinki	Aldergrove
yy G₁G₁	13 14	13 08	13 14	13 14	13 19	13 19	13 14	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	-	-64°	-	-	-	-61°	-	-67°	-52°	-59°	-	-62°	-63°	-
Höhe	-	11 900	-	-	-	10 800	-	11 500	9600	7700	-	11 200	11 500	-
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100 mb	-	-	-	-		-	-	(-57)	-	-	-	-	-55.8	-
200 „	-	2 - 63	-	-	2 - 62	- 60	-	- 58	53 - 50.0	7 - 47	- 59	57 - 61.7	- 62.2	-
300 „	-	2 - 44	-	-	2 - 44	- 37	4 - 45	- 47	60 - 50.4	7 - 48	- 51	65 - 44.1	60 - 48.9	-
400 „	8 - 21	2 - 26	- 36	- 29	2 - 27	- 25	4 - 27	- 32	67 - 39.8	8 - 42	5 - 34	62 - 27.8	68 - 33.4	- 38
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	-	-	-	-	-	-	-	1579.0	-	(1549)	(1563)	-	1566	-
200 „	-	1199	-	-	1178	1179	-	1149.0	1109	1148	1133	1166	1135	-
300 „	-	933	-	-	923	926	924	866.0	851	858	863	912	864	-
400 „	705	730	680	714	727	727	728	705.5	663	668	642	715	693	683

Wolkenmessungen

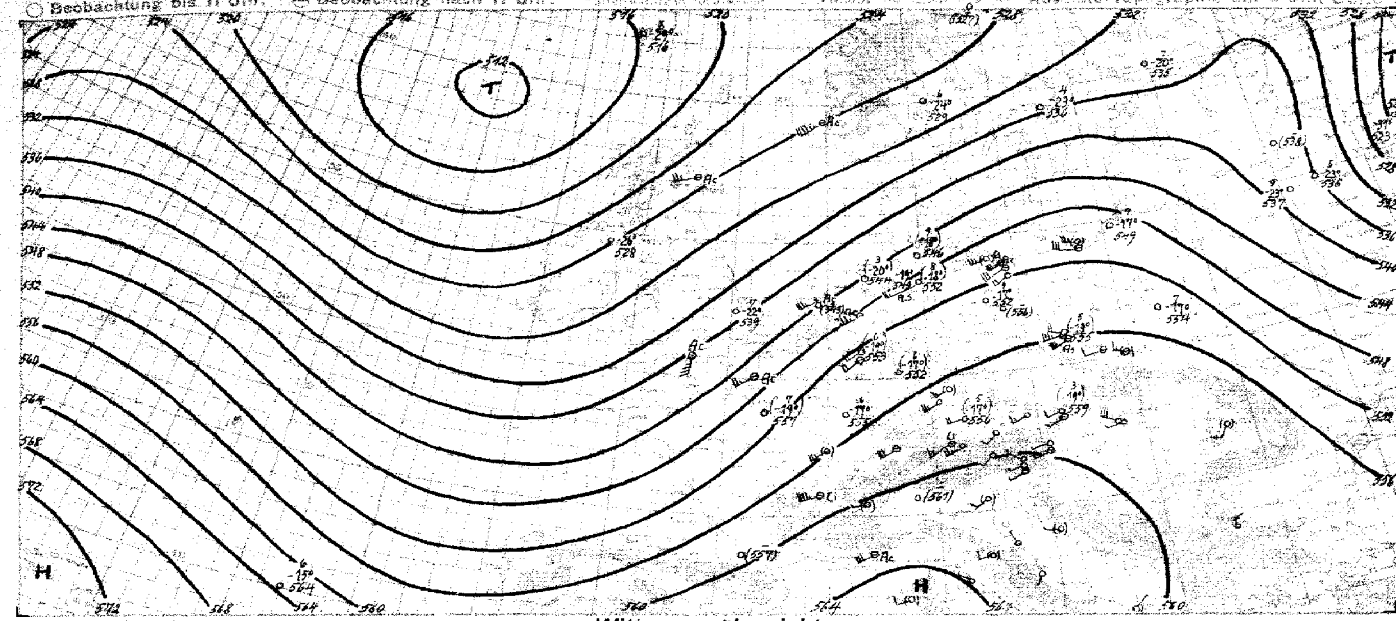
C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Stuttgart	Stettin	Enschede (Twente)	Breslau	Lyon
yy G₁G₁	13 11	14 08	14 11	14 14	14 14
C u. Höhe	Ac	Ac	Ac	As	Ci
dd vv	27 08	23 10	22 18	23 16	24 12
Ort	Hannover	Malta	Helder	Calshot	Aberdeen
yy G₁G₁	13 18	14 08	14 11	14 14	14 14
C u. Höhe	Ci	Ac	Ac	Ac	Ac
dd vv	27 07	24 06	22 18	18 18	25 14
Ort	Renfrew	Bristol	Zugspitze	Utsira	Abbeville
yy G₁G₁	13 17	14 11	14 11	14 14	14 14
C u. Höhe	Ci	Ci	Ci	Ac	Ac
dd vv	23 09	21 17	23 06	22 24	21 14
Ort	Lista	Norderney	Stettin	Antwerpen	Funchal
yy G₁G₁	13 11	14 11	14 11	14 14	14 14
C u. Höhe	Ac	Ac	Cs	Ac	Ci
dd vv	23 30	22 12	23 08	22 15	18 02

Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Klagenfurt	Falsberg	Lanslevaux	Breslau	Salzburg	Wien Neustadt	Hamburg	München	Rom
yy G₁G₁	13 15	13 11	13 10	14 07	14 07	14 07	14 05	14 10	14 06
9 km		32 45				30 04 20			
8 „		38 50				04 20			
7 „	34 35	30 30		29 50		09 40		23 45	30 60
6 „	29 30	30 35	24 40	28 35	24 45	15 40	24 40	23 50	30 50
Ort	Schneidemühl	Mirow	Zürich	Klagenfurt	Augsburg	Innsbruck	Klagenfurt	Stettin	Budapest
yy G₁G₁	13 12	13 13	13 15	14 06	14 07	14 07	14 10	14 11	14 08
9 km			35 50						05 40
8 „			33 45						05 74
7 „		32 40	35 55				14 26	24 60	24 40
6 „	34 35	32 45	24 30	42 30	24 35	25 45	27 45	24 60	26 45

Ort	Zürich	Mildenhall	Orsha	Moskau	Syktyvkar	Smolensk	Swerdlowsk	Reykjavik	Larimart 40.4N 17.2W	
yy G₁G₁	13 14	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08	14 10	
20 km		-	-	-	-	-	-	- 54	- 58°	°C
19 „		-	-	-	-	-	-	10000	10 400	Höhe
18 „		-	-	-	-	-	-	(- 53)	(- 58)	100 mb
17 „		-	-	-	-	-	-	- 49	- 55	200 „
16 „		-	(9 - 45)	- 50	-	5 - 47	(5 - 50)	- 49	- 50	300 „
15 „		- 34	9 - 33	- 38	(- 47)	6 - 33	5 - 42	- 34	- 28	400 „
14 „										
13 „		-	-	-	-	-	-	1567	1609	100 mb
12 „		-	-	-	-	-	-	1125	1171	200 „
11 „		-	922	864	-	887	867	863	918	300 „
10 „	17 25 45	656	714	675	695	693	680	673	725	400 „



Witterungsübersicht

Wieder einmal überdeckt großräumiger Druckfall Europa und führt zu einer Umgestaltung der Großwetterlage. Das südeuropäische Hochdruckgebiet hat sich weiter südwärts verlagert und auf seiner Nordflanke können nun maritime Luftmassen nach Deutschland gelangen. Die Front dieser Luftmassen hat bereits Nordwestdeutschland überschritten und passierte heute morgen etwa gegen 7h mit einem Niederschlagsgebiet die Unterelbe. In ihrem südlichen Teil vermochte sie nicht so schnell ostwärts vorzudringen, und über Westfrankreich hat sich an ihr nun sogar eine wellenartige Störung entwickelt, die von einem ziemlich umfangreichen Regengebiet begleitet ist.

Der Frontlage entsprechend zeigen die nordwestdeutschen Aufstiege gegen gestern Abkühlung, die in Norderney schon bis über die 500 mb Fläche hinausreicht. Im übrigen Reichsgebiet dagegen ist in der freien Atmosphäre weitere Erwärmung eingetreten, die aber nur über Königsberg größere Beträge (maximal 7°) erreicht. Die Höhenkaltfront, die vorgestern über dem westlichen Deutschland noch Gewitter auslöste, scheint nun völlig zerfallen zu sein. Soweit es die Meldungen erkennen lassen, traten an ihr gestern nur noch in Ungarn Gewitter auf. Dagegen kam es in der gestern über Deutschland lagernden Luftmasse stellenweise zu stärkeren feuchtlabilen Umlagerungen. So passierte gestern nachmittag ein kurzer, aber kräftiger Schauer Hamburg, der 3.3 mm Niederschlag lieferte. Elektrische Entladungen konnten aber nicht beobachtet werden; erst in den Abendstunden traten auch diese auf. (Warnemünde)

Mit dem Aufbau des russischen Hochdruckgebietes wird die westeuropäische Warmluft nun nach Nordrußland gelenkt, die hinter einer Warmfront, die ein ausgedehntes präfrontales Aufgleitniederschlagsgebiet aufweist, vordringt. Während der Radiotemp von Helsinki kräftige Erwärmung in der Troposphäre, Abkühlung in der Stratosphäre aufweist – bei Hebung der Stratosphärengrenze –, zeigt sich über Nordnorwegen (Tromsö) auch in der Stratosphäre, bis 16 km (Gipfelhöhe des Aufstieges) Erwärmung. Aber auch hier zeigt sich Hebung der Tropopause.

Auf der Ostseite des russischen Hochs hält, zwischen ihm und dem nordsibirischen Tief der Abfluß arktischer Kaltluft aus dem Polarbecken an. Dabei sind die noch immer sehr niedrigen Temperaturen über dem nordsibirischen Eismeer bemerkenswert.

[illegible]

yy = Datum G, G₁ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Königsbg.	Warnemünde	Bremen	Norderney	List	Helgoland	Hamburg	Swinemünde	Königsberg	Stettin					Frankfurt	Köln	Klagenfurt	Graz	Lienz	Innsbruck	Wien Neustadt	Augsburg	Salzburg	Klagenfurt	Wien
yy G,G,	11 06	11 07	11 07	11 08	11 08	11 08	11 08	11 06	11 10	11 11					11 11	11 11	11 10	11 07	11 08	11 07	11 07	11 07	11 09	11 06	11 05
*) 5 km							↑ 24 55			↑ 23 65							^{58}25 05 ↑	^{52}25 10	^{58}23 20	↑ 23 55	↑ –	↑ 23 55	↑ 24 25	↑ 31 05	
4 km							23 55			24 80							26 20	24 05	24 20	24 55	–	24 30	23 20	24 05	
3 km		^{26}23 60		^{27}23 60			24 50			25 65						^{35}22 65	^{38}32 40	24 30	17 20	18 35	–	23 15	25 10	21 05	
2 km	^{15}27 50	23 45	^{19}23 60	23 60		23 65	23 35	^{21}19 05	^{17}17 40	24 40					^{18}21 20	23 40	24 05	25 10	29 10	16 10	^{23}15 15	26 20	28 20	23 05	
1 km	28 05	21 50	25 50	24 50	24 45	25 60	24 35	^{17}19 10	27 40	24 50					23 35	24 30	27 20	27 10	23 05	36 45	13 05	^{15}26 20	20 25	26 05	^{13}00 05

Ort	Ludwigslust	Faßberg	Berlin	Köln	Berlin	Gotha	Mirow	Breslau	Gronau	Erfurt	Neuruppin	Münster	Köln	Hannover	Schkeuditz	Öhringen	Schkeuditz	Wiesbaden	München	Mannheim	Nürnberg	Nürnberg	München	Frankfurt	Nürnberg
yy G,G,	11 07	11 05	11 07	11 05	11 01	11 04	11 06	11 07	11 07	11 08	11 07	11 06	11 08	11 07	11 06	11 09	11 10	11 09	11 12	11 04	11 10	11 06	11 07	11 06	11 00
*) 5 km								↑ 28 40										^{57}24 45	↑ 24 45						
4 km								27 30							^{35}25 50		^{35}23 50	–	21 35		^{38}24 35	^{36}22 30			^{36}24 35
3 km		^{25}23 45	^{25}23 60			24 60		28 30	^{26}24 50		24 30	^{25}25 50	22 25		24 45	23 40	24 50	24 [illegible]	18 20	^{20}21 45	23 30	23 30	^{20}24 25	^{28}24 50	25 30
2 km	24 45	23 50	23 65	^{12}24 50	^{18}26 50	24 55	^{14}22 45	25 30	25 55	^{15}27 40	24 30	23 45	23 30		25 45	24 40	24 45	23 30	16 15	20 40	23 45	23 25	26 25	23 30	23 30
1 km	23 45	23 35	24 25	24 40	25 45	24 45	21 40	26 25	24 50	29 40	24 40	24 45	23 30	26 35	24 55	25 35	26 30	22 25	24 05	21 25	24 20	26 25	29 25	20 40	19 25

Ort	Lanslebourg	Ajaccio	Clermont	Toulon	Nancy	Clermont	Dijon		Klausenburg	Debreczen	Budapest		Felixstowe	Manston	Boscombe Down	Siracusa	Pescara	Castiglione	Messina	Kap Bellavista	Elmas	Genua	Castiglione	Zara	Orbetello
yy G,G,	11 07	11 07	11 07	11 07	11 10	11 10	11 10		11 07	11 10	11 08		11 07	11 08	11 05	11 05	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 11
*) 5 km											↑ –						32 10	^{45}26 30					^{45}26 20		
4 km	26 10	25 20			^{35}20 70		^{39}22 55		23 20		^{42}28 25						31 05	25 15		^{36}32 10	29 25		25 15	27 10	^{45}30 55
3 km	24 15	26 30	23 20	20 40	21 60	21 40	23 45		16 15	^{36}31 15	30 15		^{28}23 65	^{25}22 55	^{26}28 25	^{27}30 40	25 15	21 10	31 20	33 00	–	10 85	21 10	33 10	21 10
2 km	17 05	25 15	24 30	20 30	20 30	22 40	23 40		16 05	^{24}30 20	–		24 55	22 55	27 20	31 15	36 20	23 15	^{21}07 05	18 20	^{21}29 05	20 10	23 15	^{21}38 20	19 15
1 km	^{15}12 05	26 20	19 45	19 30	19 20	19 55	20 40		09 10	^{42}31 30	^{08}28 20		26 60	23 45	26 40	^{15}30 45	23 10	30 10	^{12}04 30	15 10	20 20	21 40	30 10	26 15	02 10

Ort	Gibraltar	Sofia	Belgrad	Saragossa	Amman	Biskra	Djelfa	Rayak	Homs	Palmyra	Mosul	Palmyra	Beirut	Budapest	Renfrew	Zürich	Le Puy	Pau	Lanslebourg	Dijon	Orléans	Orbetello	Livorno	Vallica	Pola
yy G,G,	11 07	11 06	11 07	11 08	11 02	11 07	11 08	[illegible]	11 06	11 01	11 02	13 15	13 15	13 11	13 19	13 14	13 10	13 10	13 10	13 18	13 18	13 14	13 14	13 19	13 19
*) 5 km							^{45}34 30		↑ 32 35			35 15			30 40	↑ 27 25			↑ 27 15				21 15		
4 km		^{45}36 30			^{37}34 45	02 20	36 20	32 35	32 30			34 70	32 70	^{46}31 55	29 35	28 15	22 15	28 25	23 15	24 25		^{44}18 05	23 10	^{42}20 10	33 20
3 km	27 40	^{39}01 30	34 20	^{29}22 65	33 40	02 20	02 30	34 30	34 30	34 45	12 45	32 70	33 45	^{35}33 45	33 20	18 15	22 20	22 60	22 05	24 35	22 55	^{33}27 10	27 05	^{27}32 05	^{34}34 15
2 km	27 30	–	14 15	23 60	30 15	35 15	00 05	07 10	34 40	33 40	17 15	30 30	04 30	^{21}33 40	34 15	23 05	18 25	20 15	11 05	23 20	22 45	13 05	24 10	30 10	27 [illegible]
1 km	26 25	^{17}36 30	30 20	24 30	28 05	07 05	00 05	03 05	34 10	35 35	^{15}17 10	32 15	34 45	^{14}33 35	22 10	16 05	18 25	33 15	^{15}09 05	27 30	22 20	16 10	20 05	^{11}02 25	25 20

Ort	Triest	Pescara	Zara	Elmas	Nest	Mirow	Lienz	Ludwigslust	Saarbrücken	Würzburg	Graz	Schkeuditz	Faßberg	Berlin	Köln	Bremen	Stettin	Köln	Frankfurt	Öhringen	Gotha	Dresden	Hamburg	Faßberg	Münster
yy G,G,	13 19	13 19	13 19	13 19	13 13	13 03	13 07	13 12	13 14	13 12	13 12	13 11	13 18	13 18	13 19	13 17	13 17	13 17	13 16	13 14	13 14	13 14	13 15	13 16	13 14
*) 5 km		[illegible]	^{54}29 10			↑ 28 45	^{54}29 35		^{42}23 35																
4 km	29 15	^{42}32 10	27 20	02 20		–	25 30		23 45	27 30	^{34}33 20	^{35}25 40	23 60							^{37}25 25					23 45
3 km	19 20	30 15	15 05	^{24}08 10		27 30	25 10		22 45	27 35	29 20	27 25	23 55	^{22}24 40	23 45			22 40	^{25}25 35	25 20	^{23}27 35			27 40	23 60
2 km	25 15	15 05	^{24}36 10	07 05		28 45	29 20	^{15}28 50	22 40	29 30	^{24}28 20	25 30	24 55	24 40	22 45		28 25	22 45	25 35	25 20	27 25	^{16}27 25		27 35	25 60
1 km	27 15	15 40	30 20	18 05	^{05}25 30	28 45	28 10	28 40	24 20	26 20	10 05	29 20	25 50	^{16}24 30	24 15	^{09}25 30	29 20	25 30	24 35	26 10	27 20	28 15	30 25	27 45	24 45

Ort	Erfurt	Wien	Frankfurt	Faßberg	Bremen	München	Bergen	Klagenfurt	Wilhelmshaven	Schkeuditz	Stuttgart	Danzig	Stettin	Wien	Hannover	Salzburg	Bremen	Dresden	Berlin	Innsbruck	Bergen	Travemünde	List	Königsberg	Hannover
yy G,G,	13 11	13 10	13 11	13 11	13 13	13 13	13 13	13 13	13 13	13 12	13 13	13 13	13 13	13 13	13 12	13 12	13 11	13 11	13 11	13 10	13 11	13 11	13 09	13 13	13 15
*) 5 km				↑ 27 45		^{48}27 20		↑ 29 35		↑ 29 45		^{48}30 60							^{44}29 30			^{45}27 25		^{45}30 05	
4 km	^{32}30 35		^{36}26 35	26 25		26 30		24 20		29 35		34 45	^{39}28 55	^{35}29 45	26 25	^{33}28 45		^{37}28 35	29 30			27 35		31 65	
3 km	30 35	28 35	27 30	21 45	^{25}24 60	29 45		27 40		32 20	^{24}24 15	32 50	26 40	29 45	26 35	28 35		28 35	27 30	05 50	^{25}26 35	28 40	26 65	32 60	^{25}25 45
2 km	28 25	24 35	27 30	25 40	23 60	25 20	^{19}24 30	31 20	^{13}23 40	28 30	23 35	30 30	26 35	29 45	24 45	24 20	^{24}25 45	28 35	27	10 35	26 40	30 45	26 65	32 45	24 40
1 km	28 25	35 35	24 30	26 35	23 45	26 25	24 35	20 05	21 45	26 30	27 40	28 30	27 40	24 40	28 30	22 30	28	29 35	28 35	12 20	27 45	27 45	25 40	28 45	24 35

*) in dieser Reihe = Fortsetzung oberhalb 5 km.

Luftdruck umgerechnet: 4) auf NN, 4) auf 1000 m — 3) auf 2000 m, 5) auf 3000 m, 6) keine Umrechnung

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwV_hV	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C'H'H'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwV_hV	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_nE$	$C'H'H'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwV_hV	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_nE$	$C'H'H'N_L$
Sonnblick	4)	3106	508	35	41903	20215	01601	81807		50	01905	20215	01951	9×603	91019		60	01170	40101	99961	72602	00519	47022
Zugspitze	4)	2962	416	44	05805	24315	15101	80901		46	05823	24914	14401	85801	00033		46	05801	26414	41862	77805	00527	
Obir	4)	2044	506																				
Schneekoppe	4)	1610	428	3×	11604	24514	41007	83302		96	05604	25924	40308	83501	93084		04	05890	40014	38907	77801	00064	
Feldbg./Schw.	4)	1493	427	44	01923	20409	56412	60709		04	05890	22514	55611	46801	00144		52	01584	22628	60707	60805	00074	
Schöckel	4)	1446	511	57	08796	92237	47319	47500		27	01434	22924	46310	61801	00161		00	05690	40620	44710	58804	97084	
Fichtelberg	4)	1213	419	80	50135	26925	25972	83703		64	05798	44403	21911	61602	01144		04	02374	22428	78910	87805	00094	
Brocken	4)	1148	418	43	05744	20214	89514	59903		35	27890	29686	87810	98803	94144		25	06621	21765	84208	97306	03074	
Wasserkuppe	4)	926	428	44	01863	29514	49917	50903		57	01863	20414	19614	57803	00176		87	05864	22426	09812	71808	00110	
Inselsberg	4)	916	415	80	02834	92424	45915	51905		44	05832	20425	44615	55803	00174		57	02843	20427	10910	85502	00094	
Kahler Asten	4)	842	417	40	02843	95614	49915	51905		87	25744	16385	18613	91701	91194		64	02842	25015	14311	82805	04104	
Feldberg/Ts.	4)	801	424	8-	02556	24316	28718	5×805		84	02854	18897	96415	69803	97180		6X	02748	20568	26312	2X803	91101	
Jungfraujoch	5)	3578	286	04	01990	91360	01859	90801	9984	04	01990	10114	61053	74803	2329×		4X	46009	16749	57857	0X804		
Säntis	4)	2500	235																				
Kékestetö	4)	998	549	44	02791	16155	77517	45801		00	02791	20115	06913	65602	91190		53	02744	16115	07919	90305	00100	
Dobogokö	4)	700	540							00	01843	22213	50015	61300	60170		00	00890	16200	39815	60300	00130	
Mus Ailah	2)	2420	726	00	06990	92600	01903	40901															
Predeal	4)	1054	593	01	01790	28403	94419	20855		40	01766	22576	09010	XXX00	00831		43	02664	24114	95710	40300	00031	
Fanaråken	4)	2098	024	××	77049	92849	75152	0×704		××	77049	22749	73853	6×503	03529		XX	77109	24740	69655	01603	40519	
Gausta	4)	1528	035	××	46009	22649	01650	0×701		××	46009	22649	09750	0×904	00××9		XX	46009	22689	96761	01400	01529	
Svandalsflona	4)	1065	026	02	67409	28-89	90209	8×905		××	67149	36389	87603	8×805	43××5		XX	67609	23389	83701	BX903	14506	
Pic du Midi	3)	2859	247	03	01930	20316	06102	02×××		33	028××	20496	04×00	0×805	00029								
Mont Ventoux	3)	1900	248																				
Mont Aigoual	3)	1554	249																				
Puy de Dôme	3)	1467	246	43	029×3	00025	04619	40603									00	02990	18727	97310	68814	00060	
Eiffelturm	5)	333	209	04	02××9	46527	×××17	5××××		44	01×21	18615	×××18	51×××	××19×								
Izaña	3)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	C_LC_M	wwV_hV	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C'H'H'N_L$	C_LC_M	wwV_hV	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_nE$	$C'H'H'N_L$	C_LC_M	wwV_hV	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_nE$	$C'H'H'N_L$
Lanslebourg	4)	1408	272	00	00790	00000	66615	30805		23	02784	19716	65519	64602	×××60		07	02790	00026	66809	60803	00020	
Sylstation	4)	1045	068							0X	60758	16178	80802	××605	02069		6X	68428	28178	75101	XX605	03009	
Sétif	4)	1020	032	50	01865	00013	05417	50807		00	00840	00000	04125	40301	00180		50	01768	24118	02611	00802	XXXXX	

Amerika — Heute 2 Uhr

Ort	J	DDFww	PPV_aTT	Ort	J	DDFww	PPV_aTT	Ort	J	DDFww	PPV_aTT
Belle Isle	B	25870	90153	Doucet	D	20402	41×53	Key West	K	18302	22×24
St. George's	G	28501	99451	Ottawa	T	00301	49×02	Pensacola	P	18302	27×79
St. John's	R	28463	92×04	Parry Sound	P	20309	24301	NewOrleans	N	—	—
Clarke City	Y	28400	04×00	Buffalo	B	24503	27×00	Galveston	G	16460	92×20
Chatam	C	24209	05609	Cleveland	C	24302	24×07	Vicksburg	V	08201	25×20
Sable Island	S	28408	30×00	Cincinnati	O	46303	30×09	Little Rock	L	42303	25×10
Halifax	H	24230	10522	Washingt.	W	28700	29509	Nashville	T	46201	30×01
Eastport	M	24300	42600	Norfolk	N	05200	50240	St. Louis	S	12400	26×10
Boston	B	24401	48×40	Wytheville	V	24204	55×08	Kansas City	K	46303	17×29
Nantucket	N	24500	40×08	Cape Hatter.	H	01200	50608	Chicago	C	23302	26×09
Atlantic City	A	20504	27509	Wilmington	Q	40200	31511	Charles City	I	42303	23308
New York	Y	28400	25×08	Charleston	S	05300	31512	Green Bay	G	04403	13608
Bermuda	Z	28703	29014	Atlanta	A	40201	50×04	Duluth	D	24203	19403
Quebec	Q	28400	13×02	Jacksonville	J	04501	50×14	Withe River	R	24304	10×51
Chibougam.	M	20502	08×01	Tampa	T	04401	2××22	SiouxLookt.	L	24400	47×01
Moosonee	U	—	—	Miami	M	04403	24×23	Winnipeg	W	46303	49×08

Ort	J	DDFww	PPV_aTT	Ort	J	DDFww	PPV_aTT	Ort	J	DDFww	PPV_aTT
Bismarck	B	26303	12×09	Roseburg	O	32363	22×47	Coppermine	M	08040	00657
Huron	H	12312	41513	Boise	B	28403	10×11	Ft. Simpson	S	16401	02×13
North Platte	N	12203	18×16	Tonopah	N	28403	42617	Ft. Smith	F	12300	07×10
Dodge City	K	40401	09520	San Franc.	S	24580	11×12	Fairview	W	24202	40×09
Dallas	T	12203	49×19	San Diego	C	24402	15×13	Kamloops	K	24201	45×22
Corp. Christi	O	08513	18522	Honolulu	H	04402	18×24	Edmonton	D	04301	41×16
El Paso	P	16202	26×29	Midway	M	04403	25519	MedicineHat	H	28301	14×12
Santa Fe	S	16301	66618	Ketchikan	K	12260	15×07	Prince Albt.	P	24200	14×10
Flagstaff	F	23402	80×11	Juneau	J	24302	19×00	God's Lake	G	32301	11×02
Denver	D	26303	40×10	Cordova	C	08302	19×05	Churchill	C	32201	14×02
Salt Lake C.	U	26402	02×14	Fairbanks	F	28202	06×07	Chesterf. Inl.	I	32301	17×08
Lander	L	04303	31607	Nome	N	08440	30×01	Notting. Isl.	N	04302	08×59
Rapid City	R	32402	16×13	Barrow	B	—	—	Hopes Adv.	A	—	—
Miles City	M	28303	13×02	Atka	A	08201	06×00	Resolut. Isl.	R	14440	99×58
Helena	H	28303	16×08	St. Paul	P	20403	98×07	Cartwright	W	32402	97×53
Tatoosh	T	28203	53619	Aklavik	Y	32502	02×00	Coco Solo	S	32401	73×24

Schiffsmeldungen.

vom 11. und 12. April 1939. — vom 12. u. 13. April 1939

Schiffsname	YQLLL	IIIGG	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dK_DWN_h$	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	IIIGG	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dK_DWN_h$	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	IIIGG	DDFww	PPVTT
Südmeer	50298	14919	04402	12817	37805	64774	8330-	Gorch Fock	50492	12219	18601	03913	37632	×××××	×××××	Fischdampfer	53590	04818	16205	04616
Wesermünde	50278	49306	08201	24820	21003	71203	53604	Albert Leo Schlageter	50412	12219	22114	28715	42415	25613	43305	"	53559	09219	21202	02801
Bochum	62520	46173	14151	96604	35××8	52758	54819	Bochum	60490	49101	18803	03803	36××8	55128	54805	"	53583	02019	14202	16712
Adolph Woermann	53064	50573	30004	19828	×××××	×××××	×××××	Westerland	60452	38201	57622	07712	36××8	15618	65013	Jan Wellem	53122	50307	08300	13730
Monte Sarmiento	53310	14073	04702	24828	30544	12710	××××	Gen. Artigas	60089	24907	04301	15824	31013	02102	15300	Fischdampfer	53572	04519	18302	98709
Cap Norte	50759	11913	01402	25818	30105	34970	15×××	Hansa	60417	50501	20302	04710	39006	18566	66401	Jan Wellem	53124	04217	04220	11726
D.L. Harper	50382	26573	22402	21916	32××6	46521	54302	Wangoni	60455	07601	18502	13913	36××5	95525	–	Fischdampfer	50636	24019	08202	94808
Pennland	50462	36373	19551	12519	35××8	22358	16895	Togo	60329	12801	06203	35717	39××8	52618	–	"	53702	17119	08100	01903
Bremen	50415	60413	28203	16808	302×8	83530	82520	Usambara	68112	12001	20303	12826	35××6	64528	–	"	53584	05319	22202	06008
Hansa	50421	46173	20652	13717	357×6	18625	67802	Iberia	60347	29201	24400	17816	30000	42706	–	"	53543	07419	24102	16707
Hansa	50427	44807	22301	15718	36403	05613	57803	D.L. Harper	60373	29001	26301	29917	31003	35613	54305	"	53545	06419	20203	03808
Orinoco	50325	66073	18401	19822	34003	40913	65305	Orinoco	60296	69201	01303	24821	36××8	54828	65305	"	53560	85419	16352	15607
Südmeer	50326	13843	03302	10817	38406	52725	84801	Wesermünde	60262	52001	22201	24822	37002	60802	53303	"	53618	64319	16564	02606
Wangoni	50433	09213	18263	18314	35××8	54608	×××××	A. Woermann	63063	49201	10101	09817	–	–	–	"	53689	13519	08201	08903
Wesermünde	50273	60113	06201	15822	21203	41203	53506	Columbus	60604	51601	26458	09615	302×8	68550	27307	"	53689	13219	08301	98902
Togo	50365	11313	00007	25817	30813	22600	×××××	Südmeer	60345	13201	31301	22816	31002	64702	84307	"	63565	05301	18221	06607
"	50368	10509	08701	24414	30874	42610	×××××	Schlageter	60408	12401	23401	22714	360××	356××	43303	"	63556	07801	21361	10706
Westerwald	50404	34913	56825	35670	36××8	15658	66402	Bremen	60407	67301	15500	19804	30000	41610	69323	"	63688	13000	16103	98803
[illegible]	50433	28213	20815	12815	23004	64×24	524××	Pennland	60470	32201	25563	11514	35××6	34668	26305	"	63578	01600	16202	98708
Emden	50392	02413	20202	20810	30466	×2620	25302	G. Fock	60642	73201	21502	03711	33××5	–	–	"	63648	04300	12316	98407
[illegible]	50557	22573	22612	02813	39605	44524	53509	M. Stinnes	60470	31201	22159	10514	3×××8	35758	24×××	"	63558	06807	10203	05707
Oldenburg	50474	23713	24502	00812	39314	75614	25306	J. Wellenbure	60425	30101	24602	24716	33××5	29×25	513××	"	63462	09801	18251	89706
Columbus	50401	57373	24703	09813	302×8	48528	27303	Cordillera	60476	09401	20901	08813	37003	33513	36812	"	60636	24001	08301	95807
A.L. Schlageter	50420	12013	22414	22715	305××	58610	32302	St. Louis	60402	48300	26500	21805	30000	64600	25313	Elbing	63560	17307	20402	09807
Gorch Fock	50472	12073	17502	07713	30565	×××××	×××××	Orinoco	60295	70507	04401	25918	31002	70901	65605					
Cap Arcona	50037	27843	06202	16728	35××4	32814	×××××	Hansa	60416	52707	28402	09707	35××6	38526	66312					
General Artigas	50055	28773	04301	15836	30003	52106	25305	Westerland	60494	39707	33614	06715	36××8	45518	65803					
Cap Arcona	50021	30479	25102	13828	3××5	22815	37×××	Pennland	60673	29807	22563	13514	35××9	33664	26305					
General Artigas	50065	29549	04202	14528	32007	62127	15300	G. Fock	60488	13107	25402	05810	31595	–	–					
Adolph Woermann	53052	44519	07401	10828	×××××	×××××	×××××	St. Louis	60503	66307	26500	22806	30000	54600	25301					
Emden	50587	03319	17309	49727	30405	×2520	35701	Cordillera	60464	12507	21522	06711	30××6	64560	56707					
Columbus	57402	57619	25561	07812	35××8	72462	27302	Rheinland	63532	04601	18403	09809	–	–	–					
Oldenburg	50432	29819	24610	07812	35935	45614	25303	"	63537	09807	20101	10909	–	–	–					
Westerland	50459	36419	55725	06615	36××8	12658	66104	Wangoni	60407	06507	20301	10911	34014	55513	–					
Hansa	50416	48219	24404	18637	34××6	08656	07802	Emden	63565	03507	16609	03706	30000	×1400	25307					
Pennland	50464	34819	22564	18574	36××8	58668	16703	Nordenham	60436	23707	23403	16616	35××8	53629	53311					
[illegible]	50416	60519	06302	14826	33215	52124	×××××	Südmeer	60355	12807	32301	11815	31003	55703	84802					
Monte Sarmiento	50294	19419	24302	22821	33825	12124	46×××	Cap Arcona	60003	34001	07102	14727	33××5	32815	47×××					
Cap Norte	50365	14419	24202	24817	34006	42226	45×××	"	65044	31607	12102	14727	38××4	30914	47×××					
Iberia	50378	37419	24405	25519	360××	45700	25×××	Togo	60313	73607	02302	24816	36095	61813	–					
Bremen	50412	63919	57702	09903	380×6	43626	69507													
Südmeer	50337	13519	03302	12817	34105	52714	84306													
Wangoni	50445	28419	18307	17914	346××	646××	×××××	Togo	52342	12119	04203	24817	343×8	32624	–					
[illegible]	50445	27619	24602	12814	36×04	56614	52×0×	Orinoco	50301	37319	28803	22721	36××8	80932	65305					
Wesermünde	50467	51679	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Schwaben	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]					

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 105

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Sonnabend, den 15. April 1939

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Deutschland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					
Stationskennziffer IIi	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT_xT_xE
Hmbg.-Seewarte	8+	02766	92916	09117	6+707	49	61594	30198	05917	7+609	97181
Hamburg-Fu. 408	8+	05768	92498	08317	6+708	52	05964	00048	05017	8+607	00180
Bremen 442	8+	02856	94998	08717	4+807	69	93644	00098	07115	8+612	95211
Wilhelmshav. 480	8+	21755	90398	90916	6+806	52	61654	32468	06011	9+606	97181
Nordhorn 402	94	02945	94125	08118	61819	6+	61748	15968	04415	9+808	04191
Hannover 421	87	05763	22995	08821	58819	57	81455	14398	05017	7+811	97921
Essen 487	10	02763	16386	08019	57814	6+	91648	18598	06319	9+905	13139
Köln 486	17	05754	15998	08080	5+719	47	01753	30197	06612	9+001	15901
Aachen 407	32	81659	20388	08616	7+913	6+	51747	21197	07512	0+701	11961
Frankfurt/M. 412	85	02767	29287	10716	39815	83	44855	53686	06419	5+605	09900
Stuttgart/Bö. 443	97	02990	16596	10990	40816	37	10754	57495	07120	40505	09900
Saarbrücken 441	87	02764	49494	09519	4+818	6+	61645	10263	10313	9+309	05521
Friedrichshf. 444	00	03790	29928	19310	57817						
München 414	90	02763	04996	10923	37816	00	05790	06116	07720	47606	00930
Nürnberg 426	17	03863	92198	11391	48813	07	02890	16327	07731	48809	00930
Hof 451	57	03855	28193	11118	6+811	51	02854	18116	08016	61605	00190
Erfurt 446						57	02763	16925	06919	57805	00910
Dresden 410	89	02863	24397	10323	49811	07	02790	19997	07717	68603	91946
Schkeuditz 449	97	02864	24496	10990	58809	07	03790	08198	06813	67711	00990
Magdeburg 408	87	05754	29928	09691	6+707	52	05155	02187	06017	7+713	01921
Berlin 440	17	02779	18326	09633	4+809	03	02790	39128	07017	6+803	09950
Grünbg./Schl. 420	17	02861	16216	10724	36911	42	91756	34998	08816	6+903	91950
Breslau 411	87	02863	16497	11833	49713	57	03864	14398	08751	4+806	00950
Gleiwitz 454	11	02763	20326	11824	49712	00	01790	16113	10118	59804	00950
Königsberg 422	18	02853	29415	10320	49708	07	02890	30686	07810	67604	97900
Danzig 405	39	10874	18467	10109	4+807	39	81768	24307	07712	63762	97951
Stettin 404	29	05772	29162	09692	56715	37	91705	92588	07715	8+703	01991
Mirow 460	86	02864	29327	08391	56808	57	06864	98188	06113	9+705	94911
Kiel 460	5+	05647	29527	08716	80607	07	02790	92957	05914	7+607	00190
Flensbg./Fgh. 400						52	03645	99598	05013	7+801	00150
Wien 501	16	01981	19909	19925	31817	30	05790	14313	09710	15806	00950
Klagenfurt 502	20	01789	08909	14192	30819	40	01882	90303	13018	31601	00930
Innsbruck 507	09	07790	49919	10822	37718						
Graz 505	20	01879	12502	14424	30815	07	01790	18609	11920	31866	00950
Salzburg 508	20	01782	09909	10015	34891	42	02783	30125	08510	69809	00460
Eger 516	97	02853	29927	11020	4+819						
Memel 467	06	05664	22916	07510	80904	3+	05258	18188	07109	8+707	97921

Deutschland	Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Stationskennziffer IIi	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT_nT_nE
Hmbg.-Seewarte						6x	05626	22568	07810	9x403	46081
Hamburg-Fu. 408	57	22654	26268	05102	94406	5x	51636	22568	07010	8x403	16091
Bremen 442	00	02790	24200			6x	61635	22568	08310	9x306	10091
Wilhelmshav. 480	62	02815	48367	07109	9x208	8x	22645	22527	07709	8x403	09091
Nordhorn 402						6x	06648	29468	08810	8x308	05101
Hannover 421	5x	05635	26308	07911	0x313	62	61635	27369	06611	8x403	03101
Essen 487	52	02755	28168	09702	94305	52	01634	22368	12609	8x312	02091
Köln 486	6x	22765	22285	10810	9x109	52	02784	22364	13011	80211	03091
Aachen 407						5x	02746	22486	13309	8x410	06091
Frankfurt/M. 412	5x	02853	24585	11112	7x303	80	02849	18385	14611	84312	94102
Stuttgart/Bö. 443	57	02764	44485	12011	58700	62	12853	22327	15610	80208	91091
Saarbrücken 441	5x	03758	24128	13510	9x304	53	03745	20228	16211	9x313	03101
Friedrichshf. 444						5x	62858	20268	18009	9x309	02091
München 414	01	01590	24214	12812	80111	62	62765	22268	18210	8x210	98101
Nürnberg 426						57	25866	24388	14111	8x209	92101
Hof 451						57	13846	22528	11909	8x305	00090
Erfurt 446	52	03765	53628	08014	8x205	6x	02846	24427	11611	8x513	97102
Dresden 410	00	05693	24120	06915	60303	78	02855	24416	10414	68511	00120
Schkeuditz 449						5x	22555	24388	10810	9x213	03101
Magdeburg 408	50	01764	22584	05523	73501	57	05764	22465	09411	80309	93110
Berlin 440	07	02890	20415	06714	7x401	8x	02846	24428	08511	8x214	97110
Grünbg./Schl. 420	01	02790	00000	06424	85805	52	02864	22365	08313	82407	97110
Breslau 411	57	02764	40265	06716	7x706	07	02890	24427	09015	7x213	97120
Gleiwitz 454	00	00790	40200	08411	70907	07	01690	20314	09516	65409	00070
Königsberg 422	07	05790	00085	04512	9x709	08	02890	10485	02514	34708	07111
Danzig 405	80	11665	47285	03410	06714	08	02784	22486	01576	73808	07111
Stettin 404	03	02790	14895	05617	70711	5x	03746	24328	04712	8x217	09111
Mirow 460						5x	02545	22327	07010	8x211	03101
Kiel 460	5x	03748	26362	06710	0x601	5x	51635	20535	05609	0x206	08081
Flensbg./Fgh. 400											
Wien 501	00	05790	20100	08509	80605	57	05774	57485	11418	56311	97070
Klagenfurt 502	50	01782	00002	14517	60302						
Innsbruck 507	01	01690	24515	10616	40503	53	02883	08125	13613	70205	00100
Graz 505	00	02790	00000	08005	60602	57	05771	00025	13812	77105	00050
Salzburg 508	02	15690	26226	12515	02511	52	51753	00028	15313	8x307	97100
Eger 516						57	05745	24827	12610	7x304	80500
Memel 467											

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						
	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR $\frac{SV_sE^0}{T_dKD_x}$	
Borkumriff †482	53	02863	20125	03009	03807	See II	53	03864	30928	06008	+0807	33500	See II
Borkum o401	96	02654	24925	08711	+9706		62	64647	26568	05909	+0706	97161	
Norderney o485	75	02753	24325	08012	03812	See 0-I	57	61645	96398	05810	8+805	97160	
Außenjade †488	69	02641	24124	09009	+6807	See II	6+	01648	04148	05508	++708	00927	See 0
Cuxhaven o488	5+	03648	93338	09114	++30+		5+	51648	38958	05949	++501	++1+1	
Elbe 1 †484	01	03668	94298	10489	++900	See 0	03	03668	00028	06109	++685	97117	See 0
Helgoland o465	53	05473	29425	08709	93705	See II	51	05665	92418	05609	8+806	00160	
Amrumbank †482	03	02890	20945	02007	++984	See I	53	03883	10198	05008	++809	00216	See 0
List o461	04	05690	20495	08311	07703	See 0-I	5+	05658	20198	05704	9+707	00070	
Flensbg. F. †415	90	03753	94215	08011	x6808	See I	80	03764	94198	06609	+7809	—	See I
Bülk o116	55	03764	93428	08916	7+707		05	03790	04906	05913	+++++	87805	
Kiel F.-Sch. †448	46	02654	45916	07910	++805	See I	49	63753	00017	05910	++806	00100	See 0
Marienleucht. o119	5+	05537	24917	08717	6+609		5+	39645	30927	06313	7+606	00160	
Fehmarnbelt †409	x1	453++	90147	07911	++746		47	09654	06127	05612	++805	00100	
Warnemünd. o406	11	02653	24497	08415	97705		07	05690	09928	05713	8+812	00160	
Arkona o464	74	02664	14786	09119	87604		02	05690	00048	07011	9+805	97160	
Adlergrund †452	43	05534	18127	08609	+7706		01	05957	00057	06710	++803	00100	See 0
Swinemünde o455	16	02643	25297	08619	6+811		5+	90548	08928	06612	9+804	00157	
Kolberg o476	90	02756	24396	09014	70807		82	03754	00098	07311	9+802	00070	
Rügenwalde o429	91	02763	30315	09219	58701		07	05680	00698	07310	9+805	94061	
Leba o								036++	243+8				
Brüsterort o								037++	201+8				

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr						
	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR $\frac{SV_sE^0}{T_dKD_x}$	
Borkumriff †482	6x	67758	45368	06008	XX801	See 2	63	02754	22325	06008	XX305	02400	See 2
Borkum o401	XX	03729	48428	05608	XX903		06	02680	20424	06307	X1803	00170	
Norderney o485	5X	62858	18565	04219	9x601		56	05664	22665	06113	90205	06261	
Außenjade †488	6x	22648	46168	06008	XX802	See 1	6X	22646	20466	05508	XX301	08317	See 2
Cuxhaven o488	XX	05548	82228	05608	XX301		5X	05558	20428	04010	XX303	XX158	
Elbe 1 †484	02	63558	20258	06308	XX101	See 1	06	61648	22358	05708	XX801	03200	See 2
Helgoland o465	XX	46309	46369	05707	01808		8X	40434	20626	04607	8X203	19401	
Amrumbank †482	5X	61806	20366	04007	—	See 2	51	02363	20424	04007	XX801	07500	See 3
List o461	53	22756	18365	09608	90570		8X	41843	20687	04708	0X200	06101	
Flensbg. F. †415	XX	62665	24168	03808	XX820		5X	22648	20468	04309	XX301	99300	
Bülk o116							5X	22648	20368	05309	0X305	07001	
Kiel F.-Sch. †448	XX	646XX	38208	03808	XX701		5X	22647	43267	04809	XX102	97200	
Marienleucht. o119							5X	02747	24168	05009	94300	47171	
Fehmarnbelt †409	6X	67448	25568	03409	XX803		6X	61648	22928	63907	XX305	00830	
Warnemünd. o406	5X	67538	32168	01610	0X813		57	03845	22368	05309	9X212	12281	
Arkona o464	02	05590	44168	01911	9X813		58	05654	24867	04608	0X415	02101	
Adlergrund †452	XX	67108	43168	01808	XX916	See 1	91	08438	-27348	01108	XX408	01200	
Swinemünde o455	6X	63408	25168	XXX13	—		6X	03638	24228	04311	8X319	03261	
Kolberg o476							5X	03648	24548	03108	9X214	09360	
Rügenwalde o429							68	05662	20358	02010	9X403	02261	
Leba o								03618	204x8				
Brüsterort o								03768	162x8				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr				Gestern 23 Uhr				Heute 5 Uhr				Heute 11 Uhr			
	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482	03864	20198	07008	See I	61258	16968	06008	See I	03765	18365	05009	See 2	03764	22418	09007	See 2
Borkum o401	02654	38227	09111		43749	20948	06190		03719	28628	05509		02644	22525	07009	
Norderney o485	03743	26338	06679	See 0-I	03609	20349	05908	See I	03738	20668	05110		24644	22725	08315	
Außenjade †488	02644	33127	07109	See 0	42648	00068	06408	See 0	22648	20466	05205	See 2	02644	22526	07408	
Cuxhaven o488	01457	33127	04311		645+8	32468	05108		05518	20428	08315		05548	22728	07711	
Elbe 1 †484	03668	00038	07318	See 0	54558	00858	06109	See 0	53668	20858	06008	See 1	04668	23488	22457	See 3
Helgoland o465	05793	29418	06908		25548	29368	07408		08418	20628	04008	See 3	25646	63487	06407	See 3
Amrumbank †482	02890	20125	07008	See I	64618	22168	05007	See 0	03616	20326	07007	See 2	01773	22414	06007	See 4
List o461	05620	26526	07110	See 0	64678	20268	05308	See 0	02715	18928	02728		05765	53684	05007	See 1
Flensbg. F. †415	02753	24115	06910	See I	64468	29168	04909	See 0	61648	20868	04408		05568	20488	06609	See 3
Bülk o116	61890	24054	07516										25648	20488	06111	
Kiel F.-Sch. †448	01753	24115	08419	See I	645++	28168	05309	See 0	02744	22386	04408		15647	20487	05910	See 2
Marienleucht. o119	05535	00088	07514										33638	24428	08712	
Fehmarnbelt †409	04490	80147	06619		674+8	19868	05511		02756	26326	03008		05547	22427	05708	
Warnemünd. o406	05475	36107	07615						22606	28468	03308		02745	22487	07011	
Arkona o464	05490	24147	07919						62628	28368	01709		25854	20388	06908	
Adlergrund †452	05594	00037	09410	See 0	47490	13510	—	See 0	67308	40268	99508	See 1	01754	23424	05908	See 3
Swinemünde o455	03643	04143	07415						12765	20806	XXX13		02764	204x8	07012	
Kolberg o476													02742	22514	06709	
Rügenwalde o429																
Leba o	036++	243+8											03615	225+8		
Brüsterort o	[illegible]												[illegible]			

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR jjj
		Franz.-Norweg. Polarstation	0XX						
14.4	19h	"	0XX	03	01990	22103	02664	43913	00649
15.4	02h	"	0XX	04	01973	00003	99771	X0605	
15.4	08h	"	0XX	04	01972	00002	99372	X0807	00749
14.4	14h	Russische Polarstation 86°15N 90°35W	XXX	50	026xx	10914	19980	x0703	
14.4	19h	" " 85°16N 89°35W	XXX	40	026xx	06214	15582	x0702	

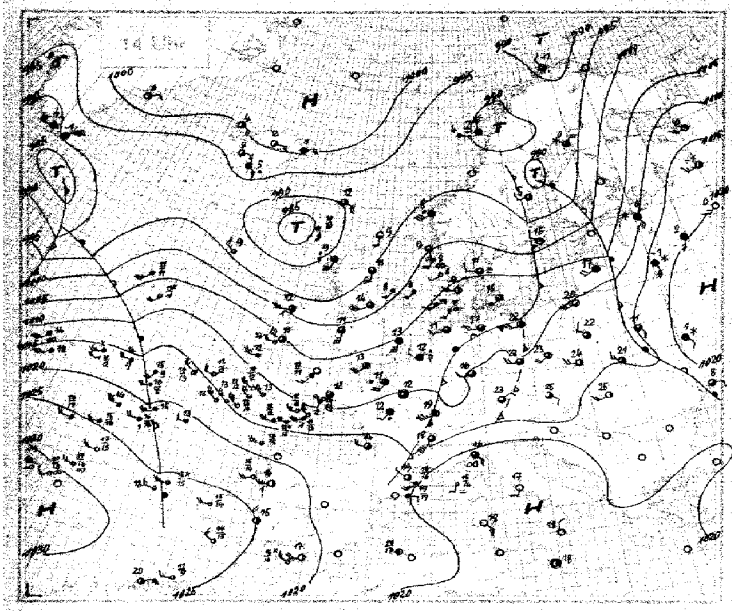
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

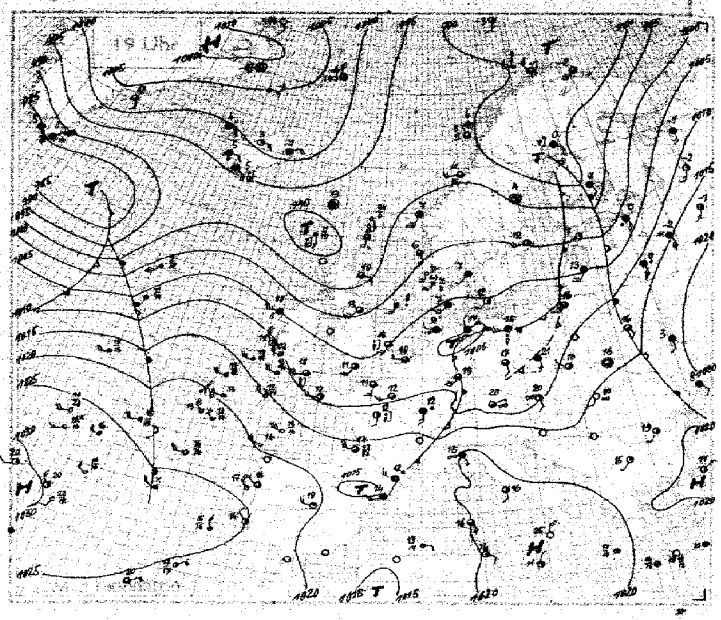
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:

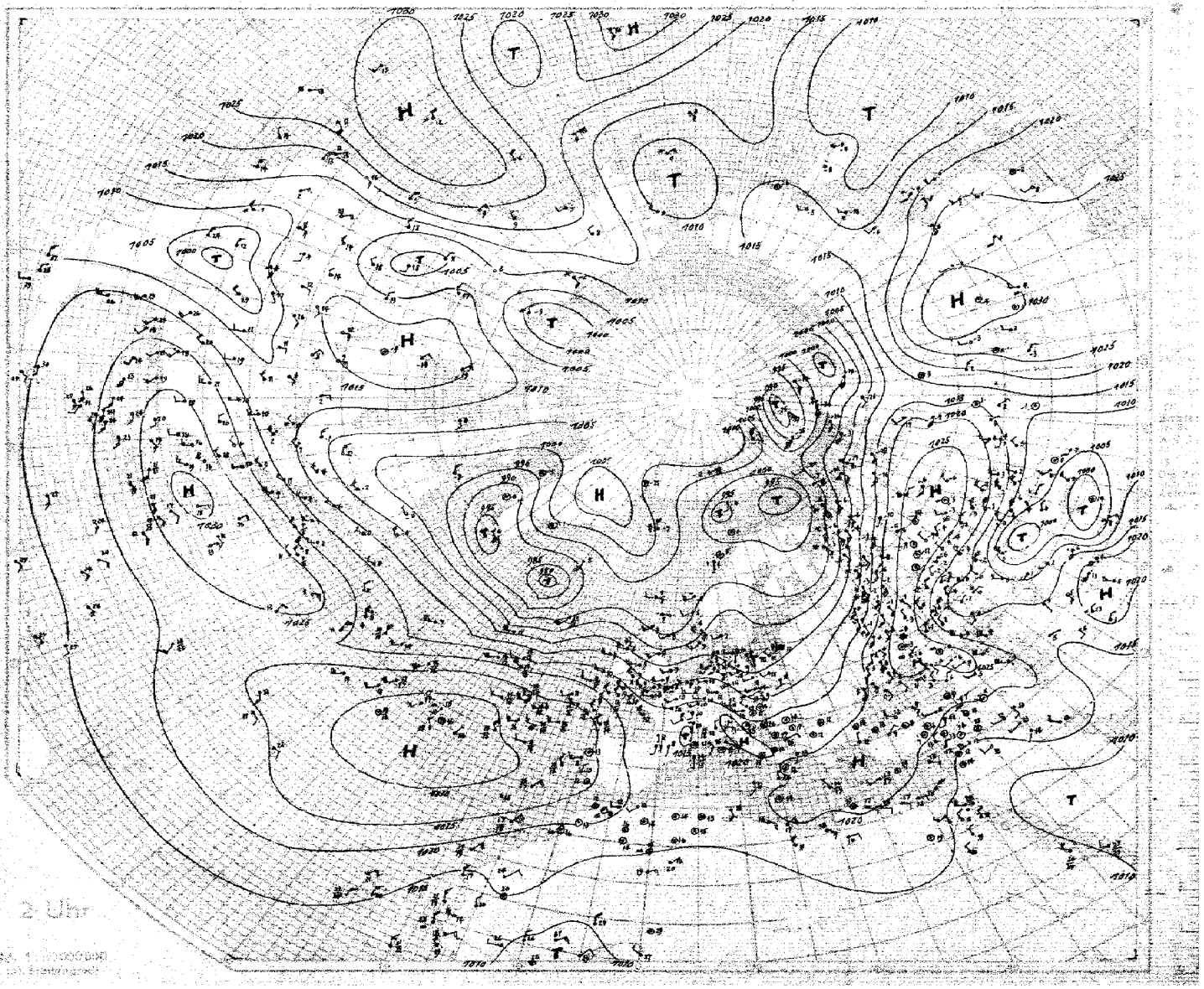
14 Uhr



19 Uhr

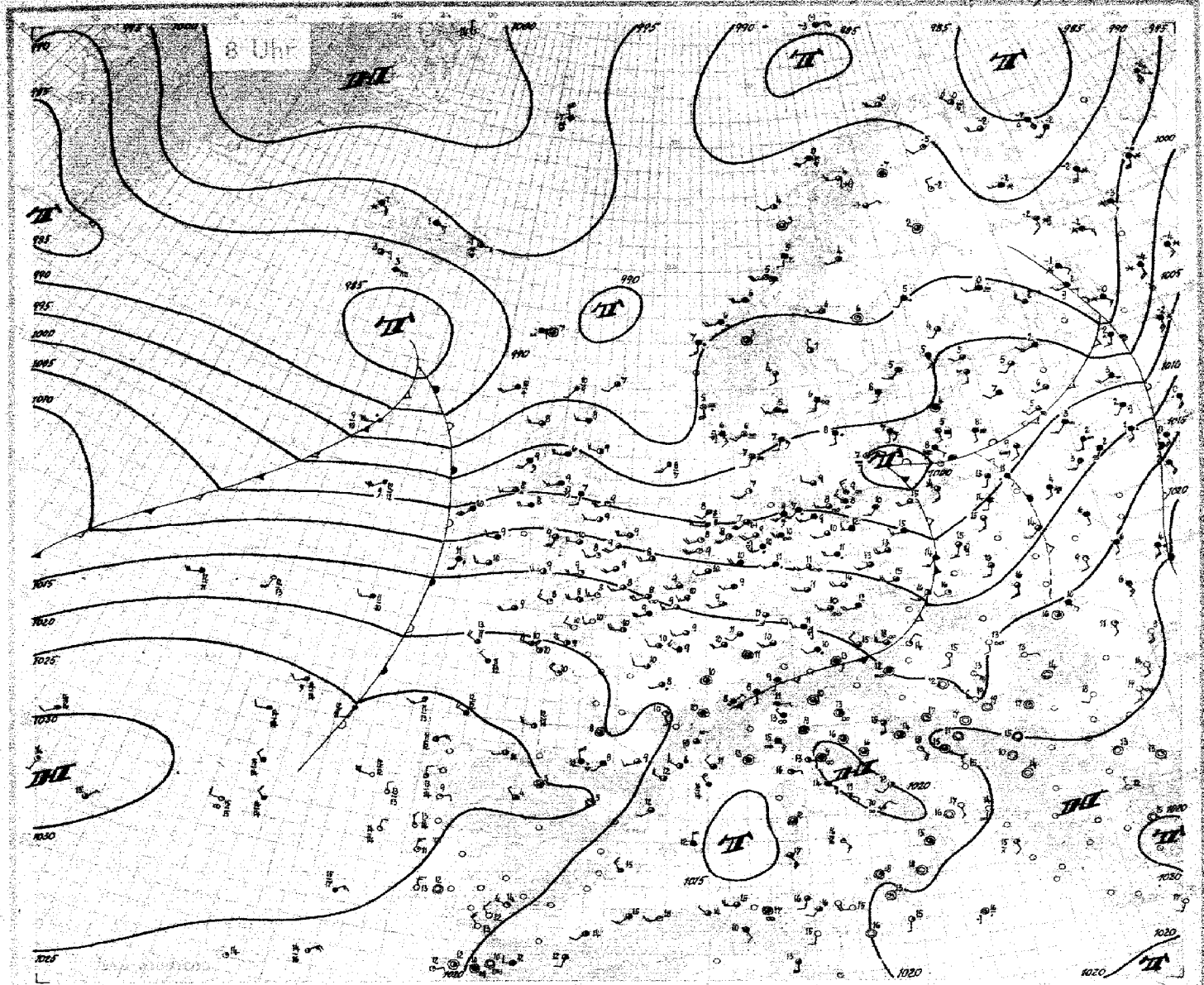


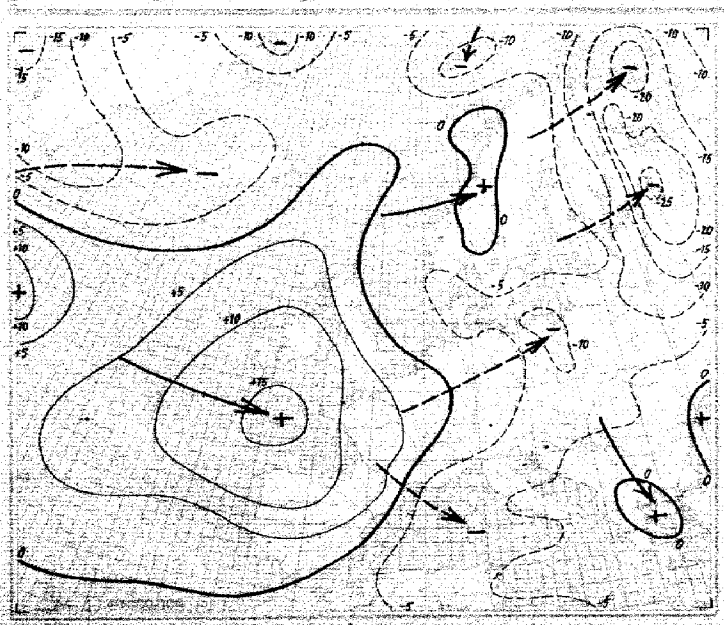
Wetterlage von heute nacht:



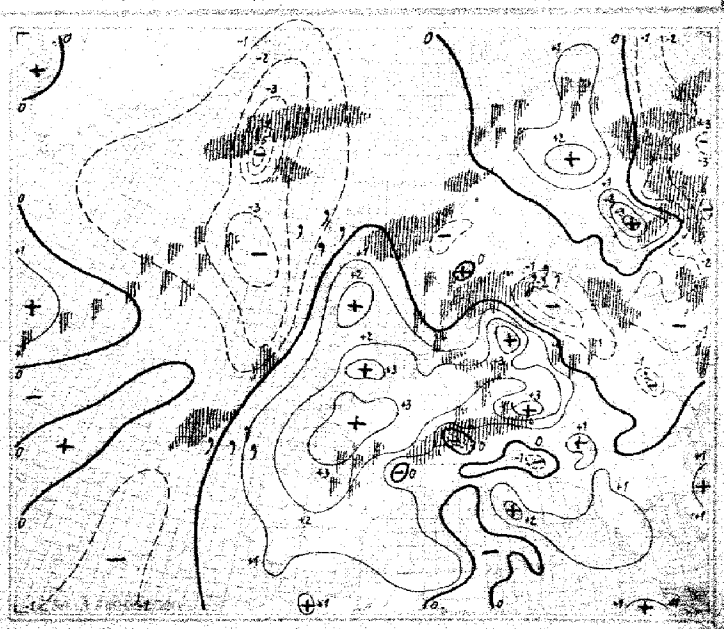
2 Uhr

Wetterlage von heute morgen: Sonnabend, den 15. April 1939





Zeitliche Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



Zeitliche Lufttemperaturänderung seit heute 8 Uhr in Graden

Sonnabend, den 15. April 1939

Ausland (Feuerschiffe †, Küstenorte ○)	JJJ	Gestern 14 Uhr CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Gestern 19 Uhr CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR	
Torgilsbu	○008	5+	72009	03935	90171	7+819	+6	71004	04959	85746	8+816	*****	
Myggbukta	○000						90	00990	44210	05964	30810	00+99	
Jan Mayen	○001						93	19144	31535	00856	49203	97384	
Spitzbergen	○002						69	09744	07596	94062	84193		
Bäreninsel	○003						87	26734	17247	86353	8+704	01199	
Vardö	○004						5+	02477	103+7	881+2	8+810	01+99	
Ingöy	○005	8+	02957	18117	89951	9+807	8+	02355	23395	88551	7+604	00999	
Röst	○011	55	02765	32592	89402	9+701	82	03644	16588	96205	8+801	04361	
Nordöyan	○014						82	09656	14397	93406	0+162	97+31	
Krakenes	○021	62	846+1	20678	96303	7+908	81	03644	18588	96207	8+801	04361	
Utsira	○028	57	02973	16457	99809	9+909	57	02444	15357	9+006	9+809	10961	
Lista	○030	55	01956	94307	03108	88909	50	05775	1+295	08407	93602	00+70	
Ferder	○036	00	49250	10640	04506	90201	04	01790	19543	0150+	93941	00770	
Haparanda	050	6+	99933	04908	91800	9+813	6+	23438	42478	88700	00983	08++9	
Jönköping	053	5+	01957	20427	03918	0+803	50	01953	20915	+041+	40080	97750	
Wisby	○054	50	03874	22414	03515	60838	07	01890	15415	03409	73500	00980	
Härnösand	○057	00	03990	22026	9+105	87809	00	01970	00074	94504	99312	19049	
Stockholm	059	10	01913	56233	98015	51808	70	01961	55401	99912	65706	00170	
Gällivare	061	5+	03848	18278	89600	7+812	02	03468	11928	+7000	9+603	97019	
Valentia	○101	5+	01867	26587	05711	6+318	80	01863	27583	401++	60313	91481	
Blacksod-P.	○104	36	19732	24534	99412	80511	90	44798	245x8	04710	40315	44377	
Lerwick	○110	53	01344	16415	93109	87705	73	01859	16545	93408	80409	00+-6	
Stornoway	○111	37	81744	18688	91509	9+700							
Aberdeen	○116	56	02643	96535	95611	81903	39	08741	20116	94813	5+405	02760	
Croydon	151	5+	59746	19567	04118	5+609	36	02754	18885	05812	73401	94581	
Scilly	○158						44	00841	27912	04324	93471	00981	
Reykjavik	170	00	01154	08315	96098	69205	52	61778	08508	94805	8+102	01092	
Bolungarvik	○172	43	01961	18401	00404	89101	44	01962	10515	99904	89601	00094	
Akureyri	○174	06	01990	08504	07501	60305	06	01990	02313	01002	60809	00991	
Seydisfjord	○176	5+	05897	04498	00301	8+308	5+	03969	04403	00801	8+300	00494	
Westm.-Ins.	○178	85	64796	19363	97205	06305	5+	95728	19463	97505	9+000	09371	
Kopenhagen	○181	47	01755	20316	04815	9+805	20	01961	20414	05019	64604	02190	
Skagen	○182	54	03644	19917	06011	70303	54	03644	20128	03907	7+801	00100	
Blaavandsh.	○184	53	01759	10519	36708	79803	58	03758	20338	05107	8+804	00370	
Hammersh.	○186	56	01657	20127	08315	60865	50	01637	20997	06909	76806	00360	
Scoresbysund	190	04	01890	10514	40899	8+306	00	00890	00010	08360	50903		
Thorshavn	○191	52	01737	19415	89919	60205	52	13654	00914	91056	+0341	92460	
Julianehaab	196	5+	03758	12628	86404	3+808	5+	03807	12738	89305	3+810		
Godthaab	197	5+	01947	31497	95051	9+890							
Godhavn	198	00	00890	00000	08654	90807							
Angmagsalik	199	00	01990	06101	03000	64801	04	01990	14103	04102	3+904		
Rochefort	201	6+	02748	20667	14719	87201	80	01754	20495	14919	6+603	03157	
Biarritz	202	80	01756	21256	17413	80904	6+	+4648	13268	17311	8+405	31641	
Brest	211	02	01744	10425	08112	80061	50	01844	24344	05119	81502	00130	
Paris-Le Brg.	215	57	01795	00067	09909	8++++	59	01754	23397	+0318	7+204	06+42	
Perpignan	216	38	01743	28155	14519	63609	06	61734	96368	16512	8+209	05907	
Le Havre	230	65	63746	18468	09711	9+704	67	02452	18360	09912	9+201	04121	
Marseille	231	57	09805	49597	19216	76808	5+	03858	09958	19315	8+200	00160	
Zürich	281	00	01810	39115	19112	49717	37	03963	14118	10619	3+705	00230	
Lugano	284	07	01790	08115	19117	5+807	5+	01688	24018	19215	6+843	00180	
De Bilt	290	57	03745	24922	08015	+-871	53	22745	24368	06520	9+604	09270	
Nord-Hinder†	298	8+	32868	181+8	07811	6+809	09	27842	64++5	06009	+4902	993+5	
Terschell'bk.†	299	5+	05855	18298	07813	++903							
Genua	○305	72	05565	19527	99716	8+506	5+	05545	15192	20615	8+603	00350	
Venedig	○312	00	00790	24930	18417	70810	52	05676	16913	46917	7+809	00960	
Rom	○322	09	00790	47100	95517	70730	01	01790	16303	41936	80803	00170	
Tarent	○338	03	00790	++100	91120	60803	00	00790	20100	10017	50002	00060	
Malta	○341	08	01890	00002	41418	10005	04	01890	02702	20967	70602	00180	
Madrid	358												
Mahon	○357												
La Coruña	○362												
Teneriffa	○370												
Lissabon	384	20	01884	50414	55319	07300	90	01784	47504	25914	70300	00150	
Praya	○398	+4	0179+	04625	160+5	67+++							
Funchal	○395	11	02763	04514	36420	51303	55	01863	04525	45320	6+600	00480	
Pt Delgada (Azoren)	390						23	02859	3+304	98540	60501	00180	
Horta (Azoren)	393	90	07773	08104	30619	71107	90	05755	22803	30190	71902	00210	
Kowno	466	4+	01665	20318	40717	6+808	5+	05563	00018	08815	6+603	00181	
Riga	470	46	03854	13418	05617	47607	07	03890	18428	04413	6+630	00171	
Dorpat	476						6+	03751	19988	+++++	8+810	03091	
Filsand	477						01	01790	20814	10105	505++	+++++	
Helsinki	481						60	01659	20164	++905	80+++	01059	
Kuopio	484						50	93+++	14978	9051+	+++1+	+++++	
Prag	[illegible]	37	02854	20126	10412	31718	47	04391	46184	070++	49804	07151	
Budapest	541	14	01763	13501	15765	48127							
Debreczen	545	46	01954	25314	11525	33361	09	05690	45210	45820	48605	00260	
Warschau	564	37	04972	24215	19621	57804							
Lemberg	571	27	04763	26315	19697	48307	47	04663	00015	13826	77600	00110	
Pinsk	569	57	05764	15466	15077	76606	57	02764	19913	13316	81601	97100	
Bukarest	575						53	01685	00103	18019	51302	00240	
Belgrad	701												
Sofia	720						40	01874	20113	18515	51601	00230	
Archangelsk	824	00	00790	44301	11860	7+803	00	03790	46348	06467	47213	00029	
FranzJos.-Ld.	825	60	00896	04490	00573	80400	00	00990	04400	99173	80711	00194	
Leningrad	846	67	76446	47578	03800	+5794	62	64548	47378	01400	9+744	08016	
Moskau	909	00	01790	24413	23+50	84704	02	03690	76318	21350	5+709	00014	
Kijew	957	62	71685	14878	81361	8+104	00	03690	44978	19583	76602	03041	
Odessa	975	05	05790	08215	49609	8+201	06	03790	42048	19708	8+801	00100	
Marokko	013	08	05790	00013	39317	96501	68	05780	42238	18407	76611	00270	
Algier	061						24	4+++6	24689	7704+	4+504	—	(1016)

Ausland	JJJ	Heute 2 Uhr CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Heute 8 Uhr CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR		Reihe
Torgilsbu	○008													3
Myggbukta	○000						00	00990	30100	01674	70505	00199		
Jan Mayen	○001						9x	83338	30658	97157	8x594	02338		
Spitzbergen	○002						00	01890	05722	97263	83004	00484		6
Bäreninsel	○003						81	10840	97427	85863	8x403	93289		
Vardö	○004						9x	26995	25465	86301	7x566	95399		
Ingöy	○005						54	02933	25534	89150	89300	97289		9
Röst	○011						44	02963	22224	92204	80701	00290		
Nordöyan	○014						xy	67929	22429	92365	0x701	05281		
Krakenes	○021						52	62864	46368	94307	7x403	03361		12
Utsira	○028						xx	67301	15449	95605	9x603	05231		
Lista	○030						5x	25548	42348	97906	61602	06251		
Ferder	○036						xx	46109	22349	99205	0x300	00211		15
Haparanda	050						20	01964	00915	93102	83311	00519		
Jönköping	053						6x	67048	46268	00308	9x603	04071		
Wisby	○054						52	52554	48118	00707	6x805	97151		18
Härnösand	○057						00	01990	00001	93906	73803	00519		
Stockholm	059						02	05773	18328	99508	8x003	00030		
Gällivare	061						55	01954	08115	94451	62308	00559		21
Valentia	○101						5x	01638	18428	13061	04702	91301		
Blacksod-P.	○104						80	03738	20688	05810	00812	92471		
Lerwick	○110						57	02834	20265	93707	90402	08001		24
Stornoway	○111						50	02755	24325	96508	60800	01371		
Aberdeen	○116						54	01753	26414	98009	62212	00171		
Croydon	151						53	02706	22313	14408	8x316	01071		27
Scilly	○158						54	02853	22415	47909	04306	00081		
Reykjavik	170						60	02957	06307	89505	7x810	05940		
Bolungarvik	○172						6x	71648	40328	93001	9x806	99966		30
Akureyri	○174						60	03958	08328	93521	70825	00977		
Seydisfjord	○176						6x	83847	08127	95951	0x810	01999		
Westm.-Ins.	○178						5x	03848	08783	37803	8x710	95991		33
Kopenhagen	○181						53	05644	28215	02309	01207	02091		
Skagen	○182						5x	51048	18228	99607	7x863	00261		
Blaavandsh.	○184						5x	02751	20344	01807	9x801	00570		36
Hammersh.	○186						50	96809	80349	02009	90402	92401		
Scoresbysund	190													
Thorshavn	○191				92xxx	XX301	50	02626	00026	90807	10005	92301		39
Julianehaab	196	5x	03758	07628	86206	3x904								
Godthaab	197	00	01890	00002	87400	83401								
Godhavn	198	00	00990	00000	97053	90803								42
Angmagsalik	199	00	01890	00004	99451	66604								
Rochefort	201													
Biarritz	202						9x	82638	30468	21912	8x411	42042		45
Brest	211						70	01844	28404	20210	80312	00090		
Paris-Le Brg.	215						50	02754	24224	47710	80815	00091		
Perpignan	216						54	02853	26429	46312	63406	13101		48
Le Havre	230						54	02754	24514	47710	90313	00091		
Marseille	231						57	03865	25288	46911	97402	07102		
Zürich	281						6x	62848	48158	17909	8x407	07021		51
Lugano	284						5x	08768	08168	17111	8x503	01101		
De Bilt	290						53	02736	22327	40610	90308	92091		
Nord-Hinder†	298						04	01790	22713	42008	10406	00435		54
Terschell'bk.†	299						53	01768	22413	07108	x0301	00235		
Genua	○305						5x	05545	12428	18115	8x801	00353		
Venedig	○312						54	05564	00024	15813	81305	00051		57
Rom	○322						01	02690	40214	21711	91309	00160		
Tarent	○338						00	00790	00006	19816	70303	00070		
Malta	○341						50	01761	47101	20315	82200	00160		60
Madrid	358													
Mahon	○357						60	05538	32438	46012	80305	XXXXX		
La Coruña	○362													63
Teneriffa	○370													
Lissabon	384						10	01922	32302	28111	80306	00040		
Praya	○398						54	02864	32324	45020	72xxx	00280		66
Funchal	○395						50	01862	xxx02	22914	70007	00x80		
Pt Delgada (Azoren)	390						50	02865	04115	30915	90400	00170		
Horta (Azoren)	393						20	01863	28118	31714	70800	00281		69
Kowno	466						4x	02666	18166	84403	8x802	01101		
Riga	470						5x	48453	46148	02708	0x803	97051		
Dorpat	476						05	03770	32238	03807	80105	xxxxx		72
Filsand	477						02	03790	00033	60009	93305	xxxxx		
Helsinki	481						00	02890	22227	00505	87201	00901		
Kuopio	484						5x	48548	24348	96800	9x303	40519		75
Prag	[illegible]						57	08584	22428	11912	62007	00100		
Budapest	541						60	00990	48300	13115	60300	00110		
Debreczen	545						00	06790	16200	45213	70300	00120		78
Warschau	564						87	25654	48387	05715	6x803	97100		
Lemberg	571						00	02790	40315	10516	65304	00110		
Pinsk	569						82	02764	20316	05614	71602	13060		81
Bukarest	575						60	00690	26200	18618	60801	00030		
Belgrad	701						00	00790	00900	07919	30803	00111		
Sofia	720													84
Archangelsk	824						02	72668	47378	94653	7x812	91549		
FranzJos.-Ld.	825						04	37891	02515	97575	71203	00773		
Leningrad	846						60	03648	22328	00102	9x217	01004		87
Moskau	909						62	64608	44518	41800	9x811	64528		
Kijew	957						28	08753	46183	15606	62605	01031		
Odessa	975						00	00990	16410	49503	90301	00070		90
Marokko	013						00	01xxx	00000	01816	90300	00100		
Algier	061						50	01853	22313	46748	30806	00180	(1022)	

Spalte: 3 8 9 13 15 18 21 24 27

Nr. 105 **Höhenaufstiege** Sonnabend den 16. April 1939. Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp. — Schlußspalten: $T_1T_1T_2T_2$ | H_kH_kAA | $LL\frac{T_aT_a}{T_sT_s}$ | Reihe

(Randerläuterung, senkrecht:) yy = Datum — G.G. = Termin — H_1H_1 = Höhe in Hektometern (geodyn.) — PPP = Luftdruck (mb) — TTT = Temp. (1/10° C) — UU = Relative Feuchte in % — ss = spez. Feuchte — Täp Täp Aequipot. Temperatur — H_kH_k = Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) — LL = Stabilitätsenergie — T_1T_1 = mittlere virtuelle Temperatur 1000—500 mb — T_2T_2 = mittlere virtuelle Temperatur 500—300 mb — T_aT_a, T_sT_s = Stratosphären-Temperatur. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

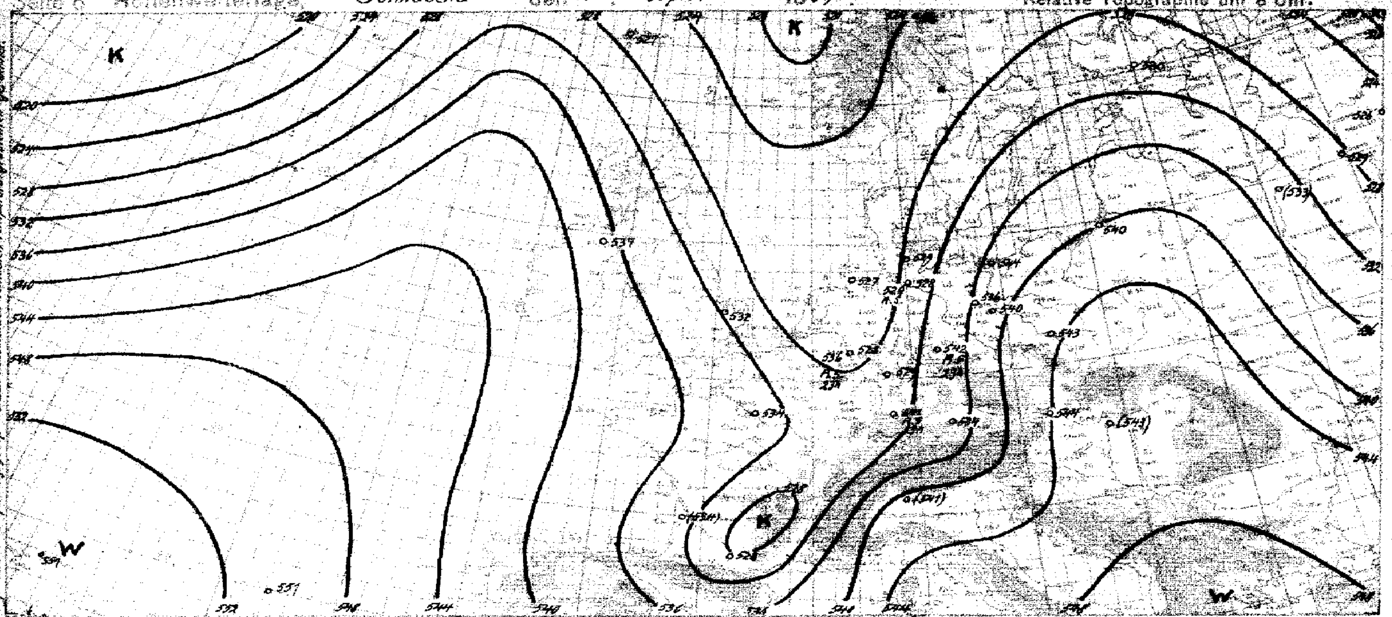
Ort	yyG.G.														
Hamburg	15 06	00 005	04 960	07 927	13 856	24 777	30 687	36 623	43 580	50 528					
Höhe = 11 m		087 76	061 81	051 73	022 86	538 98	597 94	644 81	687 83	736 47					
		46 25	55 24	45 23	45 23	37 26	25 27	15 28	12 28	05 29					
Norderney	15 06	03 006	05 964	06 933	18 799	26 717	27 712	37 626	38 613	42 583	49 527	50 524			
Höhe = 4 m		095 93	053 93	049 83	522 92	584 80	581 71	648 63	662 52	686 43	738 48	737 44			
		68 25	95 24	55 26	37 25	22 24	20 25	12 26	11 27	06 26	05 28	05 29			
Köln	15 06	00 006	02 985	11 820	18 810	19 798	21 781	29 698	30 689	32 676	33 666	44 571			
Höhe = 48 m		093 87	095 77	521 89	511 81	527 83	528 84	588 85	590 74	601 63	605 56	688 71			
		62 24	65 24	38 25	34 25	32 25	33 25	24 27	21 27	16 26	15 27	11 29			
Frankfurt	15 06	00 998	02 987	20 787	22 771	24 745	34 634	38 620	40 605	44 571	50 534				
Höhe = 110 m		098 83	097 76	536 98	534 88	549 70	634 70	647 52	646 40	671 25	704 32				
		62 29	56 25	37 26	33 26	25 26	15 27	10 27	08 28	05 29	05 32				
Swinemünde	14 14	00 009	04 967	17 818	20 787	37 638	39 622	44 578	45 543	52 524					
Höhe = 2 m		490 46	487 62	048 98	048 87	585 84	587 66	618 72	614 62	673 53					
		98 40	85 43	65 37	71 40	27 35	21 36	19 38	17 29	10 39					
München	15 06	00 954	11 838	18 812	19 799	25 741	25 737	34 657	46 577						
Höhe = 508 m		408 75	056 15	071 80	013 82	528 92	524 83	589 85	670 85						
		63 30	48 28	41 29	43 31	39 32	37 33	25 32	15 33						
Berlin	15 06	00 040	07 919	10 892	13 854	27 714	73 643	51 524							
Höhe = 56 m		424 82	070 98	079 80	053 73	571 98	679 70	696 76							
		73 31	68 31	59 33	47 30	39 34	23 36	11 36							
Lindenberg	15 06	00 993	05 944	07 922	09 904	11 877	19 795	21 775	24 752	26 723	28 713	33 663	44 560		
Höhe = 122 m		116 68	093 64	093 68	083 73	099 60	029 70	007 65	002 74	516 65	508 46	536 37	625 53		
		73 50	69 34	54 30	55 37	45 30	41 33	38 34	38 34	30 53	23 33	16 35	14 39		
Kiel	15 06	00 012	01 995	03 970	06 937	08 912	08 905	37 621	38 612	41 595	41 588	44 571	44 566	45 560	50 525
Höhe = 38 m		080 95	075 83	054 93	044 67	030 98	032 98	632 80	637 47	653 65	649 51	672 70	676 70	673 34	710 54
		63 23	54 21	53 21	37 19	51 23	53 25	18 30	10 29	13 30	12 31	12 31	12 31	06 31	07 33
Swinemünde	15 06	00 002	03 962	06 928	08 908	12 863	14 843	17 810	26 727	39 617	42 592	46 562	47 555	51 522	
Höhe = 2 m		130 90	137 83	109 98	110 92	078 98	077 80	055 84	020 50	567 48	582 38	617 43	618 46	653 55	
		89 34	85 38	85 38	83 38	75 39	67 37	59 38	31 37	18 39	12 38	04 39	04 40	04 41	
Königsberg	15 06	00 000	04 957	07 918	12 871	16 822	21 774	31 620	33 661	39 623	41 600	45 564	51 525		
Höhe = 20 m		112 97	131 40	127 55	093 62	056 65	022 51	558 95	562 79	572 70	607 75	635 48	681 65		
		80 31	89 32	54 33	52 34	45 33	47 35	35 35	29 35	25 37	21 37	14 37	11 37		
Breslau	15 06	00 223	04 962	07 923	08 914	27 723	30 698	37 632	39 620	51 530	54 505				
Höhe = 120 m		138 78	145 69	129 65	137 65	008 70	595 68	575 71	570 67	073 70	705 74				
		71 34	74 36	65 36	66 37	38 38	35 38	25 37	24 39	13 37	11 38				
Wien	15 06	00 992	04 960	06 939	08 921	13 865	15 848	21 786	33 667	39 618	44 578	46 559	50 540	52 524	
Höhe = 156 m		113 60	160 54	141 51	141 50	111 48	119 47	068 48	536 75	584 75	616 70	616 63	642 52	657 50	
		51 25	65 36	55 33	55 35	46 35	38 38	37 37	33 40	20 38	19 38	17 39	12 40	11 40	
Breslau	13 14	00 003	09 977	17 825	19 810	29 714	39 624	40 616	52 528						
Höhe = 120 m	=	220 49	147 52	074 64	076 60	505 56	591 56	586 56	662 50						
		30 42	59 37	50 36	48 38	29 35	17 34	18 36	10 38						
München	13 14	00 962	10 908	17 835	23 774	34 673	43 596	51 536							
Höhe = 506 m	=	210 38	149 36	090 44	036 50	532 55	620 53	660 47							
		62 40	42 34	38 34	26 34	21 33	15 35	09 38							
Frankfurt	13 14	00 006	09 913	25 751	29 715	39 625	43 595	46 575	50 540						
Höhe = 110 m	=	238 33	157 35	012 70	513 70	593 80	604 67	621 67	643 50						
		61 38	42 34	38 35	34 36	24 36	19 38	08 38	12 42						

Ort	Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_kH_kAA	$LL\frac{T_aT_a}{T_sT_s}$	Reihe
Hamburg 15 06	Sicht 10 km. Bei 300 m 9/10 Ns. Von etwa 600–3200 m geschichteter Sc, Ac u. einzelne Cb bis 4500 m. Bei 3600 m Vereisung. > Gipfel 9/10 As.	34 63	02 01	18 06	3
Norderney 15 06	Sicht 15 km. Mit d. H. zuneh. oo° bis 2500 m. Dann 200–400 m schnell aufreissender Sc, W u. S schon frei. 1400–2500 m 9/10 mehrf. geschicht. Sc mit Quellungen bis 4000 m. SW u. E vereinzelt zerfallende Cb mit Amboss bis > Gipfel. 3800–5500 m 4/10 As im E-Halbr., der im SE absinkt u. mit unteren Schichten verwachsen ist.	05 63	03 01	10 05	6
Köln 15 06	Vom Boden bis 600 m oo² n. o. zuneh., wahrscheinlich bis zum Gebirgsrand. Im S 4/10 St, ausgedehnte Sc 500–700 m, Quellungen bis 1000 m. Im E in der Ferne bis gegen 2000 m. Dünne Bänke Ac-lent mit 10% Raumerfüllung zwischen 1000–2600 m, besonders im SE u. E. > Gipfel W-Halbr. wolkenlos. E-Halbr. 3/10 As, Ci, Cb am N-Horizont.	05 63	06 04	03 02	9
Frankfurt 15 06	Aussicht 20 km. oo°. 4/10 Sc ab 700 m, teils bis 1700 m quellend. 8/10 Sc von 1800–2000 m, vereinzelt bis 2800 m quellend. 4/10 Ac, 4/10 As > Gipfel, darüber 4/10 Cs.	05 62	08 05	02 06	12
Swinemünde 14 14	Flugsicht 15 km. Leichter, teils mäss. oo bis > Gipfel. Von 1100 m bis teilw. über Gipfel u. ab 2800 m 4/10 Sc u. Cb mit Schichtung bis 2000 m. Schneefall. Mäss. Vereisung bei 1000 m. 3200–5800 m 4/10 geschichteter lockerer As. Heranziehendes Gewitter > Gipfel 9/10 Ci. im SW Cs.	14 56	12 05	70 93	15
München 15 06	Boden bis 2000 m Nordalpen sichtbar. 1000–2200 m 8/10 Sc u. Ac-lent. 2200–2600 m 9/10 mäss. As, darin leichte Vereisung. 3000–4800 m 9/10 As, darin feiner Schneefall. 3200–3500 m mäss., 4300–4700 m starke Vereisung. In 4700 m abgebrochen. > Gipfel 4/10 dünner As.	08 60	11 02	11 02	18
Berlin 15 06	Von 450–700 m St, besonders im E, 4/10 dünner St bei 900 m. Von 2500–2700 m 4/10 Sc, > Gipfel 4/10 As, Ci-den.	08 58	05 02	24 04	21
Lindenberg 15 06	Drachenaufstieg 6/10 Ci, St-lent zunehmend auf 9/10 Sc, Ci. Sicht 15 km.	09 56	09 16	25 06	24
Kiel 15 06	Aussicht 8 km. Mäss. Regen. 160 m 4/10 Fs. 900 6/10, 1600 m 9/10 quellender Sc, vereinzelt durch Quellungen verbunden. Dann starker Regen. 2900–3400 m Ac-Felder. 20% Raumerfüllung. 4200 m im E u. W Ac-Bänke. Im W alle Schichten vielfach von Quellungen durchsetzt. > Gipfel 3/10 Ac, Ci-den.	03 61	02 05	28 14	27
Swinemünde 15 06	Aufstieg vor Frontdurchgang. Von 300–2900 m 9/10 geschichteter Sc u. Cb mit Schichtung bei 1100 m im S u. W aufgerissen. Bei 4500 m im S u. W. As. > Gipfel im N u. W Cs.	11 54	09 15	03 02	30
Königsberg 15 06	Von 100–200 m oo², von 500–3000 m oo² n. o. zuneh. Von 100–200 m über dem Samland u. der See Hochnebel. Von 2000 bis stellenw. 4000 m Cu u. Ac mit 50% Raumerfüllung. Daraus Regenschauer. Im fernen N weitere chaotische Bewölkung bis ca. 5000 m. > Gipfel 9/10 As wechselnder Dichte. Daraus rings Fallstreifen bis ca. 3000 m.	06 57	13 16	19 96	33
Breslau 15 06	oo° bis 3800 m. Im SE 7/10 Ac bei 5000 m, teilw. cast-förmig, ab 4000 m zunehmender oo. In Gipfelhöhe 9/10 Ac-lent. Darüber 9/10 Ci u. Cs.	12 55	17 55	88 92	36
Wien 15 06	Aussicht 6–10 km. oo° m. d. H. zunehmend bis Wolkenuntergr., ab 2600 m 9/10 geschicht. flacher u. lockerer Sc nach W dichter werdend, nach E quellend bis 3300, im W 4000 m. Übergr. nach W quellend bis 5000 m, darüber ringsum 9/10 As u. Cs. E-Halbraum frei.	14 55	30 99	21 98	39
Breslau 13 14	oo° bis 2700 m, 4/10 Cu von 1600–2500 m mit vereinzelten Quellungen bis 3500 m, am N-Horizont Ci-Streifen, sonst 7/10 Ci, 9/10 Ci-not.	15 56	46 71	80 95	42
München 13 14	Alpen vom Boden aus teilw. sichtbar. oo° bis 2200 m. 9/10 Cu von 2200 bis meist 4600 m, teilw. bis > Gipfel quellend, 4/10 Ci im N u. W. Fortbestand.	16 56	23 07	84 97	45
Frankfurt 13 14	oo°. 2100–4000 m 4/10 Cu u. Cb, teilw. höher quellend, sonst wolkenlos.	16 56	23 01	95 02	48
					51

Budapest	15 10	18 997	04 972	05 600	07 935	09 916	12 841	13 872	30 698	39 626	Thorshavn 15 08	00 989	03 957	07 928	10 868	29 687	37 623	56 471	66 437	68 425	84 312	95 194	17 188	32 151	68 085	75 071
Höhe = 130 m		17. 82	144 65	142 65	124 70	120 41	086 71	086 72	570 50	566 32	Höhe = 26 m	070 97	058 93	022 93	005 99	592 92	636 70	772 40	828 40	807 40	985 32	982 39	970 40	973 39	979 37	970 37

Hamburg	15 08	00 016	18 893	16 832	23 750	37 630	48 538	63 433	73 378	85 315	05 235	39 135	68 086	82 068	03 049		05 62	03 02	98 55	54
Höhe = 11 m		099 93	057 75	010 65	548 98	632 85	721 85	838 55	891 ++	987 ++	540 ++	500 ++	552 ++	520 ++	545 ++					
(Radiotemp.)		70 26	41 23	33 25	36 27	19 28	10 29	02 32	++ 37	++ 41	++ 60	++ 131	++ 175	++ 207	++ 242					
Erfurt	14 23	00 970	07 920	12 872	19 801	36 645	39 612	505 52	69 426	81 346	89 329	91 270	01 251	05 235	14 224	40 134	17 817	12 56	11 13	85 69	57
Höhe = 183 m		130 77	144 89	119 00	052 71	570 78	574 77	653 ++	750 ++	908 ++	930 ++	555 ++	572 ++	613 ++	595 ++	583 44	077 59			
(Radiotemp.)		93 34	97 44	88 45	49 36	27 37	27 40	++ 37	++ 39	++ 43	++ 44	++ 45	++ 48	++ 48	++ 67	++ 118	55 37			
Stuttgart	14 23	00 962	10 900	19 282	24 750	34 661	47 637	46 751	55 504	65 440	73 389	93 290	00 264	08 230	11 200	25 175		10 55	20 39	88 58	60
Höhe = 430 m		115 62	090 65	045 98	008 90	545 98	551 ++	608 ++	673 ++	766 ++	786 ++	947 ++	974 ++	546 ++	580 ++	580 ++				
(Radiotemp.)		63 34	48 30	66 41	48 38	42 42	++ 32	++ 35	++ 39	++ 44	++ 49	++ 54	++ 59	++ 64	++ 69	++ 83				
Köln	14 23	00 002	03 967	07 923	13 858	16 824	22 779	23 758	32 677	33 667	40 605	51 524	58 471	66 437	77 361	79 394	92 266	07 58	03 01	90 ++	63
Höhe = 48 m		124 95	096 ++	070 ++	043 ++	014 ++	502 ++	003 ++	560 ++	563 ++	607 ++	690 ++	740 ++	795 ++	890 ++	885 ++	514 ++			
(Radiotemp.)		79 31	++ 12	++ 15	++ 17	++ 17	++ 21	++ 23	++ 26	++ 27	++ 30	++ 32	++ 36	++ 38	++ 41	++ 44	++ 52			

Paris (le Bourget)	14 10	00 006	03 982	05 960	10 891	25 788	26 738	30 696	32 676	34 668	40 609	51 552	Thorshavn	14 08	00 987	02 960	09 883	16 802	38 601	55 487	65 410	77 343	79 331	84 314	11 202	26 160		66
Höhe = 46 m		155 79	115 79	117 78	071 78	041 89	062 90	529 98	526 92	547 88	587 88	692 79	Höhe = 26 m		072 97	068 95	011 98	522 97	681 90	803 80	905 82	015 79	016 79	984 79	956 77	966 74		
Reykjavik	14 10	00 997	03 962	17 827	21 765	24 745	31 690	37 618	40 599	64 424	68 396	77 347	79 337	92 277	00 244	04 230	23 172	30 150	43 124	Aldergrove	14 14	00 988	08 900	28 700	53 530	69 400		
Höhe = 16 m		040 64	040 56	529 82	574 84	564 70	593 58	647 25	640 25	826 ++	846 ++	923 ++	928 ++	075 ++	044 ++	017 ++	968 ++	027 ++	030 ++	Höhe = 73 m		085 91	066 95	622 ++	747 ++	861 ++		69
Carimare	14 10	00 024	02 997	07 941	16 853	20 808	34 704	38 640	44 593	59 481	05 387	88 319	01 257	11 219	24 179	34 153	50 118	Östersund	14 08	05 953	28 290	18 841	18 795	23 745	27 710	36 670		
Lat N, 17,5 W		150 80	144 80	102 85	062 83	077 80	030 77	880 72	590 68	770 68	854 ++	962 ++	018 ++	068 ++	028 ++	068 ++	082 ++	Höhe = 321 m		007 93	023 00	505 00	520 90	536 00	581 95	582 ++		
Stockholm	14 07	00 998	03 964	09 900	14 848	17 819	18 800	23 755	34 661	48 572	65 423	78 348	98 253	02 240	04 230	18 187	32 136	24 120	53 107		60 093	22 160	09 208	93 267	89 223	84 309	79 330	72
Höhe = 10 m		098 82	078 76	093 64	033 84	502 78	025 65	011 43	583 65	700 82	819 58	930 ++	108 ++	109 ++	119 ++	062 ++	049 ++	061 ++	067 ++		000 ++	002 ++	980 ++	040 ++	016 ++	040 ++	031 30	
Avord	14 16	00 946	10 897	19 801	28 720	39 627	48 556	57 491	66 431	78 368	88 316	97 275	06 239	15 208	26 173	Kajaani	15 07	01 976	06 922	07 911	08 896	11 869	24 724	32 660	40 592	46 407		
Höhe = 176 m		130 95	086 95	040 95	507 66	567 57	606 73	678 73	726 64	816 67	908 61	962 58	011 55	045 56	972 79	Höhe = 146 m		005 98	519 80	520 00	002 00	000 98	567 55	627 43	675 34	725 30		75
Trappes	14 18	00 289	09 905	19 800	27 725	34 661	42 596	40 543	56 491	60 465	69 409	78 356	87 313	95 277	00 256	05 236	11 219	16 200	26 173	32 156	42 133	47 123						
Höhe = 170 m		130 92	071 ++	019 ++	521 ++	570 ++	614 ++	642 ++	700 ++	752 ++	820 ++	893 ++	938 ++	990 ++	038 ++	015 ++	022 ++	990 ++	993 ++	000 ++	996 ++	006 ++						
Wiasma	15 06	02 983	05 952	06 940	10 895	15 840	20 790	25 734	30 698	40 613	50 538	60 470	70 407	80 353	90 303	Toulouse	14 08	00 995	06 948	12 902	12 880	18 837	30 701	32 683	34 665	45 582		78
Höhe = 241 m (Radiotemp.)		599 09	520 ++	528 ++	059 ++	606 ++	512 ++	529 ++	565 ++	624 ++	665 ++	773 ++	821 ++	886 ++	586 ++	Höhe = 143 m		124 83	104 82	164 44	154 34	114 39	024 64	014 64	506 65	605 75		
Syktyvkar	15 05	01 003	02 983	03 989	05 956	06 946	10 897	15 840	17 823	20 787	22 763	25 737	30 690	40 602	50 525	60 454	66 416	Orsha	15 06	02 988	05 952	10 896	15 843	20 792	25 744	30 699	35 656	
Höhe = 122 m (Radiotemp.)		590 41	596 42	590 43	574 44	570 48	600 47	641 48	655 48	655 48	655 47	662 44	476 44	726 39	777 36	844 38	892 ++	Höhe = 193 m (Radiotemp.)		025 96	057 97	081 93	054 90	009 87	527 85	556 83	591 81	81
Kuibyschew	15 05	01 007	02 998	05 961	10 901	12 881	15 845	20 792	22 775	24 752	25 742	30 694	40 605	45 568	49 535	50 528	57 477	Paris (le Bourget)	15 10	00 013	10 898	18 815	20 795	30 701	39 616	48 547		
Höhe [illegible] (Radiotemp.)		591 68	538 68	548 65	584 53	578 48	603 53	636 62	652 62	652 64	660 64	696 ++	776 ++	810 ++	810 ++	819 ++	867 ++	Höhe = 46 m		447 75	092 79	002 78	506 76	546 59	608 48	658 40		
Moskau	15 05	02 993	03 983	05 950	08 912	10 893	15 828	20 789	25 742	30 696	40 611	50 535	60 468	70 406	80 354	90 303	Toulouse	15 10	00 002	07 932	13 865	15 844	17 824	29 708	41 605	49 543		84
Höhe [illegible]		502 90	504 90	573 90	540 90	541 90	004 ++	504 ++	530 ++	552 ++	630 ++	698 ++	762 ++	834 ++	913 ++	980 ++	Höhe = 163 m		108 80	048 84	008 86	503 87	512 88	572 75	642 52	772 40		
Tromsö	15 08	01 978	10 871	26 746	31 661	35 632	39 589	40 577	56 460	81 315	86 292	05 214	12 195	27 153	48 110	97 057	Mailand	15 09	00 005	05 954	14 854	19 809	25 768	26 732	29 718	36 668		87
Höhe = 115 m		546 75	585 65	697 90	718 84	715 65	751 55	752 53	847 42	032 38	042 37	071 38	015 38	948 35	000 36	985 ++	Höhe = 112 m		132 68	134 45	068 49	024 58	501 57	588 66	524 58	558 90		
Mildenhall	15 08	00 010	03 973	09 905	14 850	19 800	29 700	41 600	47 550	60 500	71 400	Aldergrove	15 08	00 987	05 950	14 850	18 800	23 750	29 700	41 600	55 500	71 400		45 572	33 619	36 651		
Höhe = 6 m		088 86	078 87	033 78	000 83	506 66	564 73	628 85	681 20	728 ++	800 ++	Höhe = 73 m		078 89	070 89	020 87	000 90	517 ++	525 ++	586 ++	672 ++	783 ++		653 ++	60? ++	579 ++		
Helsinki	15 07	00 994	02 972	04 915	07 958	12 864	17 803	21 763	27 711	30 684	35 487	56 476	90 286	03 235	08 215	32 147	64 088	85 063	Bordeaux	15 09	00 416	25 960	45 901	46 838	20 792	22 778	30 708	90
Höhe [illegible]		030 88	068 73	069 92	050 68	041 62	509 55	570 52	570 52	573 49	762 43	767 48	049 44	407 ++	079 ++	078 ++	048 ++	024 ++	Höhe = 48 m		424 83	094 ++	054 ++	020 ++	004 ++	506 ++	540 ++	
Östersund	15 08	03 951	10 880	16 823	17 803	29 689	32 654	39 598	51 507	57 462	84 310	90 283	04 224	08 210	26 159	34 141	46 117	54 103	74 065	Reykjavik	15 09	00 991	05 938	08 898	12 848	19 780	29 680	
Höhe = 321 m		057 78	018 97	517 85	532 82	605 81	612 74	678 65	787 67	797 ++	020 ++	035 ++	007 ++	014 ++	992 ++	002 ++	979 ++	007 ++	008 ++	Höhe = 16 m		033 71	000 62	578 62	512 74	577 90	420 68	93
																				38 406	79 376	76 349	90 285	98 252	06 222	11 204	45 156	
																				072 62	766 60	932 ++	022 ++	989 ++	939 ++	958 ++	930 ++	
Heliopolis	15 07	012	978	944	878	817	752	706	667	605	560	478																
Höhe = 51 m		163 67	156 67	128 77	128 25	100 25	072 21	033 33	000 37	550 ++	578 ++	678 ++																
Carimare	15 10	00 002	02 997	05 964	10 913	14 872	20 803	30 707	33 634	44 597	52 536	67 441	75 385	87 333	00 272	42 244	24 184											96
[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	744 ++	838 ++	968 ++	515 ++	512 ++												



yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Swinemünde	Königsbg.	Frankfurt	Berlin	München	Breslau	Wien	Köln R.S.	Erfurt R.S.	Stuttgart R.S.	Hamburg	Hamburg R.S.	Norderney	Kiel	Swinemünde	Königsbg.	Köln	Frankfurt	Berlin	Lindenberg	Breslau	München	Wien
yy G_1G_1	14 14	14 14	14 14	14 14	14 14	14 14	14 14	14 23	14 23	14 23	15 06	15 08	15 06	15 06	15 06	15 06	15 06	15 06	15 06	15 06	15 06	15 06	15 06
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																						
500	(5 - 20)	(1 - 25)	(8 - 19)	(7 - 19)	(3 - 15)	4 - 14	(3 - 15)	- 21	- 18	- 18	(8 - 26)	7 - 26	(4 - 24)	(5 - 23)	(5 - 17)	(6 - 21)	(7 - 25)	(3 - 23)	(7 - 22)	(5 - 18)	7 - 21	(8 - 24)	(5 - 17)
600	6 - 10	8 - 9	7 - 11	9 - 10	4 - 7	7 - 10	4 - 7	- 11	- 9	- 8	8 - 17	8 - 16	5 - 17	7 - 15	3 - 8	7 - 11	7 - 14	4 - 15	7 - 12	3 - 8	6 - 9	8 - 14	7 - 10
700	8 - 3	8 - 4	7 - 3	5 - 2	5 - 2	7 - 1	4 + 3	- 4	7 - 3	9 - 2	9 - 9	9 - 8	7 - 9	8 - 8	3 - 0	9 - 4	8 - 9	7 - 8	9 - 7	4 - 1	6 - 0	8 - 5	7 - 1
800	9 + 5	6 + 4	6 + 5	5 + 6	5 + 7	4 + 8	4 + 9	+ 1	7 + 5	9 + 5	9 - 2	9 - 1	9 - 2	8 - 2	8 + 5	8 + 4	8 - 2	9 - 2	8 + 1	7 + 3	6 + 6	8 + 1	5 + 7
900	8 + 13	5 + 12	6 + 11	5 + 14	3 + 17	4 + 17	3 + 17	+ 6	10 + 13	9 + 9	7 + 4	7 + 4	8 + 5	9 + 3	9 + 10	6 + 11	7 + 4	7 + 4	8 + 7	7 + 8	6 + 12	7 + 7	5 + 13
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																						
500	549.4	549.6	549.5	552.0	556.2	557.9	562.1	542.2	547.7	552.1	533.9	534.5	531.3	533.2	544.9	542.5	537.0	538.6	541.2	546.2	548.3	545.0	553.0
600	414.3	414.2	414.5	416.8	419.2	421.2	424.9	408.2	411.9	415.7	402.1	402.5	399.6	399.8	408.5	407.5	405.3	405.6	407.1	410.4	413.3	411.6	417.1
700	295.4	296.0	296.4	298.6	300.5	302.5	304.4	290.7	293.5	297.0	286.6	287.0	284.4	283.9	289.3	289.7	289.7	290.1	289.4	291.6	294.5	294.8	298.5
800	191.0	191.2	191.3	193.0	194.5	196.2	197.7	186.2	188.2	191.7	183.8	184.0	181.9	181.2	183.2	184.7	186.9	187.2	185.1	186.6	188.5	190.6	192.2
900	95.6	95.9	95.8	97.1	97.9	99.3	100.2	92.3	92.6	96.8	90.9	91.0	89.0	88.7	88.1	89.5	94.1	94.4	90.8	91.9	92.8	96.5	95.9
1000	7.5	8.4	8.8	8.7	8.3	10.2	11.1	6.7	5.7	10.8	6.3	6.0	4.2	4.4	1.4	2.9	9.1	9.4	5.1	6.1	5.8	11.0	8.8
500-1000	541.9	544.2	545.7	543.3	547.9	547.7	551.0	535.5	542.0	541.3	527.6	528.5	527.1	528.8	533.5	539.6	527.9	529.1	536.1	540.1	524.5	534.0	544.2

Ort	Trappes	Avord	Aldergrove	Tromsö	Thorshavn	Östersund	Reykjavik	Helsinki	Kajaani	Budapest	Aldergrove	Mildenhall	Motand	Heliopolis	Carimare	Paris	Bordeaux	Toulouse	Angra					Orsha	Wiasma	Moskau	Kuibyschew	Syktyvkar
yy G_1G_1	14 19	14 14	14 14	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 10	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08					15 08	15 08	15 08	15 08	15 08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																											
500	-20	7 - 16	-25	44 - 31.0	4 - 25	6 - 27	4 - 28	43 - 24.9	33 - 28.7	-	-17	-23	-	-15	4 - 12	(4 - 19)	-	(4 - 25)	40 - 40.0					-	-23	-24	-35	3 - 31
600	-11	7 - 8	-18	57 - 24.4	7 - 14	6 - 17	6 - 18	40 - 14.8	35 - 16.1	(3 - 9)	-9	8 - 13	(9 - 10)	-5	4 - 3	4 - 12	-12	5 - 15	57 - 4.0					(8 - 14)	-13	-16	-28	3 - 23
700	-7	6 - 2	-12	88 - 20.0	9 8	8 - 10	6 - 11	50 - 7.1	50 - 9.0	5 - 1	-3	7 - 6	5 - 4	3 + 3	6 + 4	5 - 5	-5	7 - 8	50 + 4.8					8 - 6	-6	-5	6 - 19	4 - 17
800	+2	9 + 4	-3	76 - 13.3	9 - 1	8 - 3	9 - 6	55 - 1.1	72 - 2.5	7 + 7	9 + 0	6 - 1	5 + 2	3 + 9	6 + 9	7 - 0	+1	8 - 2	61 + 10.3					8 + 1	-1	-0	6 - 13	4 - 16
900	+7	9 + 9	8 - 6	69 - 6.5	9 + 2	7 + 3	6 - 2	67 + 4.7	100 - 0.3	4 + 11	8 + 4	7 + 3	4 + 10	2 + 13	9 + 9	7 + 5	+6	8 + 13	100 + 12.8					9 + 8	+4	9 - 4	5 - 8	4 - 10
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																											
500	544	565	524	502	5 9	521	513	530	518	(554)	543	544	(555)	565	575	549	(550)	545	568					(540)	537	535	524	522
600	408	427	392	373	369	390	382	397	387	417	406	407	420	427	435	414	416	413	429					407	403	403	397	393
700	291	307	278	262	271	274	278	281	272	299	288	290	302	306	313	297	299	297	308					290	287	287	287	281
800	188	201	176	164	[illegible]	172	176	179	169	193	184	187	197	198	206	193	196	194	200					186	183	183	188	183
900	94	114	83	75	77	80	75	85	77	98	90	94	101	102	110	100	102	102	104					92	91	91	99	95
1000	8	15	-2	-7	-8	-5	-8	-0	-6	11	6	9	14	15	24	14	16	17	17					7	8	9	18	14
500-1000	536	557	526	509	527	526	522	530	524	(543)	537	532	(541)	550	551	534	(534)	528	552					(533)	529	526	506	517

Radio-Sonden

Ort	Avord	Aldergrove	Trappes	Köln R.S.	Erfurt R.S.	Stuttgart R.S.	Hamburg	Helsinki	Kajaani	Aldergrove	Mildenhall	Tromsö	Östersund	Moskau
yy G_1G_1	14 14	14 14	14 19	14 23	14 23	14 23	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	-55	-	-54	-	-61	-58	-54	-61	-54	-	-	-56	-53	-
Höhe	11500	-	10500	-	10200	11700	10400	10340	8400	-	-	8600	9100	-
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100 mb	-	-	(-51)	-	-	-	-54	-53.4	-50.6	-	-	33 - 48.9	-51	-
200 „	5 - 53	-	-49	-	-58	-58	-53	-57.0	-48.6	-	-	38 - 50.2	-51	-
300 „	6 - 43	-	-45	-46	-49	-43	-50	-52.4	30 - 53.3	-	-	37 - 54.0	-52	-48
400 „	6 - 27	-36	-33	-33	-30	-28	5 - 37	45 - 36.2	34 - 43.3	-29	-30	41 - 42.2	-33	-34
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	-	-	1593	-	-	-	1574.5	1562	1556	-	-	1539	1565	-
200 „	1172	-	1199	-	1150.4	1169.6	1136.0	1125	1112	-	-	1096	1121	-
300 „	911	-	894	892.8	898.4	910.1	878.5	874	854	-	-	838	864	883
400 „	715	687	702	699.1	701.0	713.1	689.0	685	670	703	698	653	676	652

Wolkenmessungen

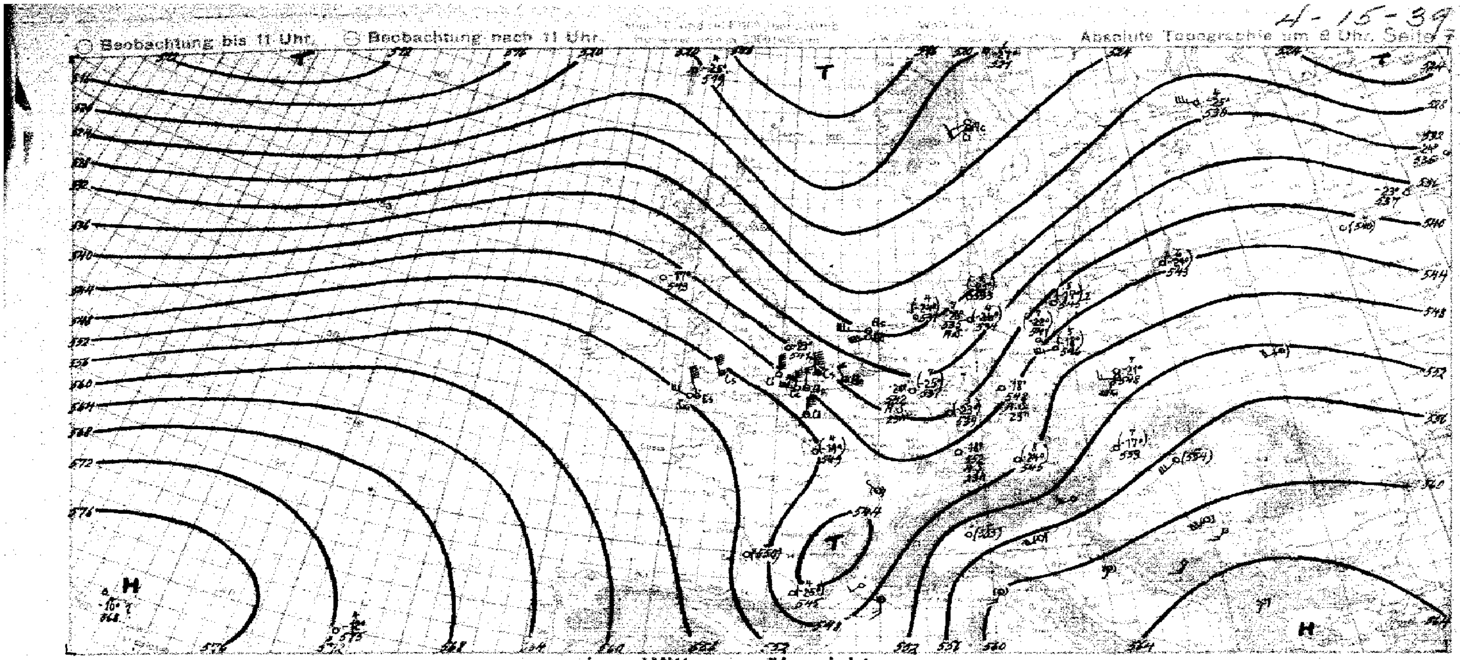
C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Funchal	Dingöy	Ismailia	Helder	Lympne	Röst
yy G_1G_1	14 19	15 08	15 05	15 14	15 14	15 14
Cu. Höhe	Cu	Ac	Ci	Ac	Ac	Ac
dd vv	14 10	25 15	24 08	27 24	36 15	27 15
Ort	Catterick	Röst	Helder	Vlissingen	Lympne	Breslau
yy G_1G_1	14 19	15 08	15 08	15 14	15 14	15 14
Cu. Höhe	Ac	Ac	Ac	Ac	Ci	Ac
dd vv	23 15	28 16	25 20	31 12	36 16	27 08
Ort	Biggin Hill	Kuttern	Plymouth	Abbeville	Manston	
yy G_1G_1	14 19	15 08	15 11	15 14	15 14	
Cu. Höhe	Ci	Ac	Cs	Ci	Cs	
dd vv	21 11	24 06	23 15	36 12	34 15	
Ort	Istres	Abukir	Bristol	Kuttern	Breslau	
yy G_1G_1	14 14	15 05	15 11	15 14	15 14	
Cu. Höhe	Ac	Ci	Cs	Ci	Ci	
dd vv	23 15	19 09	30 16	22 05	20 19	

Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Wien	Wien	Ebingen	Wels	Helsinki	Budapest
yy G_1G_1	14 10	14 12	14 11	14 17	15 07	15 10
9 km	27 20	24 20		22 30		
8 „	27 45	24 35		20 20		8.6 30 105
7 „	24 15	24 25		34 35	27 40	7.6 24 85
6 „	24 25	22 20	23 45	22 20	27 45	6.1 24 65
Ort	Graz	Breslau	Breslau	[illegible]	Ismailia	
yy G_1G_1	14 12	14 10	14 13	14 11	15 06	
9 km						
8 „		7.5 25 98	7.4 25 16			
7 „		24 15	24 15	6.2 29 55		
6 „	22 45	25 45	25 40	30 55	24 44	

Ort	Wien	Wien	Wels	Angra	Thorshavn	Reykjavik	Carimare	[illegible]	[illegible]
yy G_1G_1	14 10	14 12	14 19	15 08	15 08	15 08	15 10	[illegible]	[illegible]
20 km				-67	-48	-52	-52		
19 „				13000	8400	9000	11800		
18 „				(-59)	3 - 48	(-45)	-		
17 „				-62	3 - 48	-45	-53		
16 „				25 - 44.8	4 - 48	-59	-40		
15 „				15 - 23.0	4 - 34	-31	4 - 24		
14 „									
13 „				1465	1574	1572		-	-
12 „	32 25			1189	1127	1118	1147	-	
11 „	34 16	10.8 27 46	29 10	931	866	857	938	[illegible]	-
10 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]



Witterungsübersicht

An der gestern von Schweden nach Frankreich verlaufenden Frontalzone hat sich aus der Wellenstörung über Frankreich ein Gewittertief gebildet. Am Nachmittag begann die Gewittertätigkeit im Rheinland, am Abend erreichte das Gewittergebiet Hamburg, wobei sich schon ein selbständiger Kern entwickelt hatte. Heute liegt die Störung, weiter vertieft über der östlichen Ostsee und beginnt, die Frontalzone zu verwirbeln.

Ein zweiter Gewitterherd entstand gestern nachmittag im Bereich der Oder. Bis dorthin war die Kaltfront in der Höhe gelangt, während sie in den unteren Schichten durch die französische Störung aufgehalten worden war. Dadurch ergibt sich die gleiche Situation wie vor 3 Tagen, es schob sich eine warme Südströmung unter eine kältere Südweströmung, wodurch Labilisierung entstand, die noch durch Einstrahlung verstärkt wurde.

Die Abkühlung in der Kaltluft, die sich heute über fast ganz Deutschland durchgesetzt hat, ist sehr bedeutend, sie beträgt im Westen bis zu 10°. Die Niederschläge im Anschluss an die Gewitter waren recht ergiebig. Hamburg hatte 13 mm, noch stärkere waren sie am Südende der Kaltfront im Rhônetal, wo bis zu 50 mm gemessen wurden. Ein entsprechend starker Temperaturanstieg findet sich über Westrußland, wo die mitteleuropäische Warmluft gegen den russischen Kaltluftblock vordringt. So meldet die Radiosonde von Orsha in der Schicht von 1000 – 2000 m eine Temperaturzunahme von 15° innerhalb 24 Stunden.

Über Mitteleuropa steigt hinter dem Ostseeteiltief der Luftdruck stark an, und das Azorenhoch bildet einen Keil zum Alpengebiet hinaus. Gleichzeitig dringt aber eine neue atlantische Zyklone, die sich von einem nach Südgrönland gewanderten Neufundlandtief ablöste, in Richtung auf die nördliche Nordsee vor, sodaß die Weströmung über Deutschland und den angrenzenden Meeresgebieten sich verstärkt. Schon der über die Nordsee schwenkende Restausläufer des sich auffüllenden Färöertiefs brachte ein Auffrischen der Westwinde. Die Westwindwetterlage nimmt somit ein unfreundlicheres Witterungsgepräge an.

Roediger

yy = Datum $G_1 G_1$ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort																									
Ort	Stettin	Königsberg	Warnemünde	Norderney	Bremen	Königsberg																		Klagenfurt	Klagenfurt
yy G_1G_1	15 06	15 11	15 07	15 08	15 07	15 07																		15 10	15 04
*) 5 km																								[47] 24 30	[53] 25 30
4 „			[32] 25 50			[35] 25 80																		26 35	[48] 26 35
3 „		[25] 25 70	25 55			25 65																		26 40	27 25
2 „		25 45	29 40	[43] 26 70		24 70																		25 35	27 30
1 „	[05] 26 60	23 40	30 65	25 45	[02] 24 30	23 65																		26 20	25 20
Ort	Berlin	Köln	Braunschweig	Faßberg	Köln	Lindenberg	Mirow	Ludwigslust	Hannover	Gronau	Köln	Staaken	Lindenberg	Bergen								Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Nürnberg
yy G_1G_1	15 02	15 02	15 07	15 05	15 08	15 06	15 07	15 08	15 07	15 08	15 11	15 10	15 11	15 11								15 14	15 06	15 02	15 01
*) 5 km						[45] 25 75						[43] 25 70													
4 „						25 75						26 70													
3 „				[25] 24 50		25 75						26 65													
2 „	[18] 23 70			27 45		25 70						27 55										[16] 27 40	[18] 28 35	[15] 24 30	27 50
1 „	24 55	26 30	[12] 27 40	26 50	27 45	26 55	[04] 27 35	[02] 24 20	[05] 25 40	26 45	[08] 25 40	27 35	29 60	[04] 25 30								26 35	27 50	27 25	27 15
Ort	Dijon	Nimes	Dijon	Istres											Venedig	Pescara	Boscomantico	Peretola	Messina	Zara	Venedig	Castel Benito	Foggia	Tarent	Livorno
yy G_1G_1	15 06	15 07	15 10	15 10											15 11	15 11	15 05	15 05	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08
*) 5 km																						32 25			
4 „	34 20	23 25	30 45												19 25	22 10			[44] 18 20	23 45	24 45	31 20		22 20	24 30
3 „	27 20	34 25	30 30	36 40											–	26 40	[35] 25 55	[31] 12 05	[33] 17 20	24 45	22 40	27 10	24 20	22 40	20 20
2 „	26 20	35 25	24 15	05 70											20 20	21 40	23 20	25 05	[24] 22 05	[24] 23 50	25 35	36 40	17 25	18 20	19 45
1 „	29 20	34 25	28 15	35 45											24 20	22 40	25 20	22 45	[41] 13 05	07 05	24 30	18 15	24 28	18 25	14 15
Ort	Malta	Gibraltar	Budapest	Ramleh	Helsinki	Belgrad	Ismailia	Homs	Palmyra	Blida	Tunis	Abukir	Amman	Heliopolis	Gafsa	Krakau	Zürich	Antibes	Epinal	Tarragona	Zara	Ustica	Rom	Ponza	Rodi
yy G_1G_1	15 06	15 07	15 11	15 09	15 07	15 07	15 06	15 06	15 06	15 08	15 07	15 03	14 11	14 12	14 14	14 18	14 14	14 13	14 13	14 19	14 19	14 19	14 19	14 14	14 19
*) 5 km	29 10		[55] 23 65 ↑		↑ 28 70		↑ 30 35	36 35					↑ 30 45				[46] 23 45				[47] 20 45				
4 „	27 05		–	34 45	27 60	25 30	32 25	33 20	33 35	[32] 25 55			31 35	11 45			24 45			[42] 26 20	22 25			22 10	
3 „	24 15	32 60	[34] 23 60	03 05	26 45	22 40	04 30	34 35	34 25	27 60	22 40	02 25	33 30	34 20	16 20	23 35	23 45	22 55	24 90	–	–	16 40	[34] 24 20	32 18	[35] 25 20
2 „	27 15	33 40	[21] 24 40	06 45	26 30	23 15	06 25	32 20	32 20	28 20	27 25	03 30	24 15	02 28	06 50	23 30	[45] 17 25	19 50	20 80	[27] 27 20	[24] 23 20	18 40	[27] 26 25	32 40	[22] 05 35
1 „	04 05	34 40	[14] 23 35	12 40	29 40	27 20	04 25	30 45	30 10	36 25	20 35	04 45	08 45	05 20	04 40	23 15	10 30	20 05	20 60	06 05	23 20	07 40	[19] 27 15	34 45	[14] 30 25
Ort	Elmas	Venedig	Siracusa	Berlin	Faßberg	Bremen	Köln	Wels	Berlin	Norderney	Köln	Breslau	Bergen	Ebingen	Travemünde	Danzig	Gleiwitz	Nest/P.	Hannover	Schwarza	Stettin	Nürnberg	Mirow	Saarbrücken	München
yy G_1G_1	14 11	14 11	14 11	14 11	14 18	14 17	14 19	14 17	14 16	14 14	14 14	14 15	14 14	14 11	14 11	14 17	14 11	14 13	14 13	14 14	14 13	14 13	14 13	14 15	14 13
*) 5 km								↑ 22 20		[42] 23 25		↑ 25 75		[56] 22 60 ↑			26 25				[49] 24 50	23 10			
4 „	[38] 10 05	23 25	[44] 32 40							23 85		24 55		[48] 23 40	[illegible]	[illegible]	[illegible]				24 56	22 40			
3 „	06 16	23 15	36 20	[32] 21 35	[25] 22 35				22 65	24 70		25 45		20 35	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[25] 22 60	25 60	24 25	25 55	[25] 22 50	[24] 15 15
2 „	27 10	[21] 34 15	[21] 35 25	22 45	20 40	[21] 21 40		17 05	22 45	24 50		23 35	[17] 24 50	16 20	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[12] 28 55	22 50	27 50	19 15	25 40	20 60	16 20
1 „	15 30	21 10	[14] 04 15	20 30	20 30	22 20	24 35	06 10	25 35	23 40	19 45	25 30	24 30	36 05	[05] [illegible]	[illegible]	[illegible]	24 35	23 65	20 20	[15] 24 50	23 40	25 26	20 30	16 05
Ort	Münster	Königsberg	Bergen	Neubrandenburg	Nürnberg	München	Frankfurt	Schkeuditz	Wien	Erfurt	Bergen	Bremen	Danzig	Faßberg	Hu[illegible]	[illegible]	[illegible]	Bremen	Graz	Wien	Breslau	Klagenfurt	Berlin	Hannover	Essen
yy G_1G_1	14 14	14 17	14 17	14 16	14 16	14 16	14 16	14 16	14 10	14 14	14 14	14 11	14 12	14 11	[illegible]	[illegible]	[illegible]	14 13	14 12	14 12	14 10	14 15	14 13	14 11	14 13
*) 5 km			[43] 22 45			[43] 24 35			↑ 25 15				[46] 27 65		[illegible]	[illegible]	[illegible]		↑ 26 25	↑ 23 30	↑ 29 15	[53] 23 15			
4 „		[37] 27 65	23 65		[35] 23 60	25 20	[32] 21 65	[32] 23 75	24 45	[36] 23 35			27 70		[illegible]	[illegible]	[illegible]		20 15	23 25	24 55	24 30			22 45
3 „		22 45	25 45		24 40	23 30	21 65	22 50	23 25	24 40		[27] 25 65	25 65	[28] 24 55	[25] [illegible]	[illegible]	[illegible]		21 16	22 20	25 45	[31] 25 20	[28] 24 50		22 45
2 „	[28] 24 30	26 40	22 30	[17] 25 30	24 15	25 45	24 65	28 45	24 20	24 30		25 35	26 45	25 45	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[17] 25 30	12 15	23 20	23 35	25 15	25 45	24 35	22 30
1 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	26 25	24 30	23 30	[illegible]	23 20	23 20	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

*) Bei 4 in dieser Reihe = Fortsetzung oberhalb 5 km.

Luftdruck umgerechnet: 4) auf NN, 1) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

2) auf 2000 m, 3) auf 3000 m, 5) keine Umrechnung

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwhhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwhhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_nE$	$C_LH'H'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwhhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_nE$	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick	4)	3106	508	90	05997	20501	98008	70805		44	04904	20615	95153	99809	00509		44	02903	22516	13669	99806	00659	
Zugspitze	4)	2960	416	54	05844	16717	09001	77809		54	05811	49717	07701	69603	06019		XX	77209	46349	02461	01366	XXXXX	
Obir	4)	2044	506							90	01981	20413	95404	71805	00699								
Schneekoppe	4)	1610	428	51	03914	71726	36610	91707		65	14815	18648	35209	6+605	00109		XX	49009	55640	30584	01301	92055	
Feldbg./Schw.	4)	1493	427	71	02983	20426	97040	97819									XX	46009	24549	47401	01405	08016	
Schöckel	4)	1446	511	50	08449	16400	93319	89809		57	03404	16924	44913	51804	00161		52	02746	22426	39308	61402	00061	
Fichtelberg	4)	1213	419	81	05995	10547	76715	57709		34	09831	40658	79611	57909	00164		57	05705	57628	72705	01408	30048	
Brocken	4)	1148	418	45	61715	17626	93310	97906		53	05744	17107	98409	81803	97124		XX	46009	22709	78103	01366	12026	
Wasserkuppe	4)	925	428	87	05834	19387	06314	71711		57	05834	67696	05613	69705	01150		XX	67009	55509	05305	01309	01151	
Inselsberg	4)	916	445	97	03844	50586	08314	8+809		07	09750	16447	09413	61805	09154		XX	49209	57669	06905	01305	01044	
Kahler Asten	4)	842	417	87	01846	48487	91514	7+811		++	69009	94519	08408	0+702	97144		XX	46009	55559	42006	01410	10044	
Feldberg/Ts.	4)	801	424	74	01749	20567	19919	82912		8+	10846	18626	16613	6+605	09240		5X	02705	26448	21105	01310	95651	
Jungfraujoch	4)	3578	366	++	46005	16848	55456	0+704		++	46309	16449	54656	8+802	—		XX	75009	46679	52180	01300	XXXXX	
Säntis	4)	2500	365	05	04890	18524	53404	53706		34	03942	14427	+9102	66701	00049	3992	XX	77209	26479	48154	01401	02569	
Kékestetö	4)	996	549							46	01941	34120	03614	53607	00180		00	01720	20607	00906	73301	00070	
Dobogokö	4)	700	540														00	00510	46520	32413	70500	00100	
Mus Allah	2)	2430	726	70	01844	18114	01405	+0901															
Predeal	1)	1054	598							40	04664	30114	94107	70303	00161		70	01762	28102	95915	30301	00011	
Fanaråken	4)	2096	024							++	77049	21649	71155	0+709	01539		73	49305	49856	69356	00802	03569	
Gausta	4)	1828	085	++	46009	20648	88052	0+105		++	46089	20519	98551	0+941+	00+++		X3	46009	24347	95052	01805	00559	
Svandalsflona	1)	1065	026							57	61808	44588	33901	8+300	05++6		5X	24318	42168	80501	81709	05506	
Pic du Midi	2)	2859	247	6+	05792	24528	+++17	+++++		47	48864	20384	48755	0+503	09409		XX	77144	61474	97258	01404	05621	
Mont Ventoux	4)	1900	248	++	46089	Sturm 10 16949	09702.	0+703									52	76968	00072	86500	01301	06513	5153
Mont Aigoual	4)	1554	249	++	67029	26949	44904	0+813	0504	++	69009	14949	44604	0+507	06091		XX	48009	30349	42700	01607	05091	
Puy de Dôme	1)	1467	246	++	40019	44549	97504	0+7086									XX	40019	24629	00600	XX411	00511	
Eiffelturm	4)	338	209	61	01++4	29148	+++08	8++++															
Izaña	5)	2368	571																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwhhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwhhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_nE$	$C_LH'H'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwhhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_nE$	$C_LH'H'N_L$
Lanslebourg	1)	1408	272	8+	03758	14958	61510	6+809		80	02655	19915	59509	60601	0+16+		5X	61588	42168	57302	83311	04021	
Sylstation	1)	1045	068							02	04757	58467	7+802	6+301	01099		02	03958	42128	76402	XX801	07519	
Sétif	1)	1020	088	06	01890	94203	03419	44607		00	04890	24571	01912	43600	04930		00	02990	02840	42500	81801	XXXXX	—

Amerika – Heute 2 Uhr

Ort	J	DDFww	PPV_aTT	Ort	J	DDFww	PPV_aTT	Ort	J	DDFww	PPV_aTT
Belle Isle	B	14368	56659	Doucet	D	24302	07X61	Key West	K	08301	21X24
St. George's	G	20201	10X50	Ottawa	T	20460	13X01	Pensacola	P	12352	23X19
St. John's	R	24206	12X00	Parry Sound	P	20270	10200	NewOrleans	N	12203	21X21
Clarke City	Y	20301	02X52	Buffalo	B	20560	19X02	Galveston	G	12302	16X21
Chatam	C	20361	06606	Cleveland	C	16360	12X10	Vicksburg	V	12360	21X18
Sable Island	S	20506	17X62	Cincinnati	O	16303	15X10	Little Rock	L	20401	17X20
Halifax	H	20300	14X01	Washingt.	W	20700	14615	Nashville	T	16301	19X23
Eastport	M	20303	12X04	Norfolk	N	25300	21418	St. Louis	S	16203	12X19
Boston	B	20403	16X11	Wytheville	V	24203	25X10	Kansas City	K	16203	08X21
Nantucket	N	20405	14507	Cape Hatter.	H	24501	25616	Chicago	C	20303	11X11
Atlantic City	A	16403	14610	Wilmington	Q	24300	26616	Charles City	I	32203	12111
New York	Y	20303	18X01	Charleston	S	16282	27X18	Green Bay	G	04203	13103
Bermuda	Z	32300	28X13	Atlanta	A	16201	24X18	Duluth	D	28200	14508
Quebec	Q	20302	08604	Jacksonville	J	08203	26X20	Withe River	R	32203	14X02
Chibougam.	M	28300	XXX62	Tampa	T	08300	23X24	SiouxLookt.	L	32201	15X07
Moosonee	U			Miami	M	08301	23X23	Winnipeg	W	32300	13X12

Ort	J	DDFww	PPV_aTT	Ort	J	DDFww	PPV_aTT	Ort	J	DDFww	PPV_aTT
Bismarck	B	04200	15X14	Roseburg	O	32306	24X16	Coppermine	M	22470	99259
Huron	H	04301	14416	Boise	B	28400	13X18	Ft. Simpson	S	32201	10X08
North Platte	N	04203	01X17	Tonopah	N	28303	15602	Ft. Smith	F	20301	12X17
Dodge City	K	20402	02627	San Franc.	S	24600	16X63	Fairview	W	24202	05X11
Dallas	T	12302	10X26	San Diego	C	24302	19X14	Kamloops	K	20301	16X18
Corp. Christi	C	12503	12623	Honolulu	H	08302	19X24	Edmonton	D	08203	04X18
El Paso	P	24500	02X24	Midway	M	00001	10727	MedicineHat	H	20202	08X18
Santa Fe	S	24302	02X12	Ketchikan	K	24302	26X09	Prince Albt.	P	29202	10X19
Flagstaff	F	20370	09X51	Juneau	J	16201	24X09	God's Lake	G	00000	18X54
Denver	D	04560	12X04	Cordova	C	08202	22X03	Churchill	C	28301	19X64
Salt Lake C.	U	32203	12608	Fairbanks	F	16201	16X08	Chesterf.Inl.	I	28301	15X69
Lander	L	08260	14664	Nome	N	12203	10X08	Nottingh.Isl.	N	08202	06X58
Rapid City	R	32203	14X12	Barrow	B			Hopes Adv.	A		
Miles City	M	26700	13X14	Atka	A	28302	12X03	Resolut.Isl.	R	23402	13X58
Helena	H	20300	13X14	St. Paul	P	24370	10X00	Cartwright	W	24100	03X53
Tatoosh	T	24402	26609	Aklavik	Y	32370	10X52	Coco Solo	S	32401	02X29

Schiffsmeldungen.

vom 14. April 39. — vom 14. u. 15. April 39.

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dK_DWN_h$	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dK_DWN_h$	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT
Gen. Artigas	02681	24801	16825	[illegible]	32101	56109	—	Wangoni	68100	40213	16202	11829	3x2xx	24426	—	Ad. Woermann	63015	40819	72240	09828
Cap Norte	60215	14801	24301	24815	34003	62713	—	"	68094	09449	16302	12827	34414	60923	—	"	73406	40001	46200	08827
Monte Sarmiento	60276	16807	24609	19717	30090	54110	54xxx	Schwaben	68395	51319	26502	20812	39xx4	94624	64103	"	63024	47613	92181	08827
Iberia	60306	27207	24802	25616	35xx7	52717	25317	[illegible]	68456	56619	00101	21826	31087	12204	—	Jan Wellem	63124	46407	04203	12829
Wesermünde	60258	52907	12201	23822	31092	60090	33xx4	[illegible]	70385	07609	28501	28215	34003	53723	24300	Fischdampfer	63672	49119	24103	89904
Schlageter	60342	03513	24407	27815	32583	34613	43307	D. L. Harper	70357	34005	06800	32038	30000	22000	54300	"	63577	05319	26416	53707
Oldenburg	60480	16413	24401	14813	31032	35410	25313	Hansa	70415	65807	24601	16608	34003	16993	67304	"	63555	02309	14261	49718
Orinoco	60730	32213	24401	27819	35819	34623	57309	Iberia	70295	37201	23402	31715	34835	52703	—	"	63587	05319	22242	04707
Nordenham	60430	24413	22402	24925	31495	43620	53413	Monte Sarmiento	70245	16101	04402	28819	35xx7	44127	—	"	63481	12919	00003	88304
Bochum	60487	40813	24400	03841	30000	44400	47517	Kath. Stinnes	70444	33801	02202	27814	34000	22740	25xxx	"	63563	03013	20303	09706
Emden	63354	05313	20301	06710	30593	x1580	36513	Pennland	70430	23801	26557	26604	35xx6	33428	26306	"	63588	05013	14405	02508
A. L. Schlageter	62302	13713	24401	27615	32583	34613	43307	Joh. Molkenbuhr	70327	36743	06601	24617	33xx4	49594	53321	"	63575	05713	20210	08718
Iberia	60306	26213	24505	30609	34xx3	32713	—		70428	41707	36603	17740	34xx8	96658	17340	"	63562	00613	78312	81608
Joh. Molkenbuhr	60414	36219	24401	25717	34553	30x02	535xx	St. Louis	70494	59301	26301	22809	33003	42603	29390	"	70572	00501	20103	01708
Hansa	60476	55713	32402	16504	34014	24514	56542	Orinoco	73254	35701	05302	27627	34005	40925	65301	"	73568	06401	18303	01807
[illegible]	60390	14613	24001	24819	30009	32200	—	Westernland	70430	45807	28225	16706	33xx5	96625	65524	"	73602	04101	21202	02605
Deutschland	60495	06613	20371	05613	30212	35200	20307	Cordillera	71445	16301	24203	25814	35xx8	43728	56303	"	73662	09501	16151	88704
D. L. Harper	60363	34413	26101	34318	31082	43612	53460	Deutschland	70406	12264	26301	14811	300xx	53660	66317	"	73670	10401	00003	41885
Westernland	60440	41113	25764	[illegible]	36x19	10268	56015	[illegible]	70285	05601	14303	12227	35xx8	63428	—	"	73701	17701	00001	07901
Columbus	60407	49313	32904	12710	36x2x	29065	57513	Wesermünde	70249	55401	12302	22723	31085	53415	53464	"	73816	09501	11364	83707
Pennland	60440	27573	22533	17616	36x18	33627	26341	Iberia	70393	14307	26105	25415	1xxx9	51719	25xxx	"	70035	14001	16593	41708
Südmeer	60364	12403	20307	12617	31463	23709	x4x23	G. Fock	70467	13501	21301	12811	31001	—	—	"	70557	04301	18201	01708
Wesermünde	60222	53313	12201	23624	31063	40963	53930	Deutschland	70146	14807	13303	16911	301x8	35410	66301	"	73553	16007	14151	47608
Wangoni	60419	65713	16202	08914	34414	25514	—	Gen. Artigas	70114	24807	03302	16723	34106	54115	45803	"	70545	05307	20101	03708
Cordillera	60484	13263	27614	14813	37504	44414	60325	Cordillera	70437	18507	24203	28916	35xx8	52718	56103					
St. Louis	60403	64313	20301	22509	33403	62613	26300	Orinoco	70180	77007	14200	14810	30000	59900	65607					
St. Louis	60404	02419	24542	21619	33835	32666	26773	Westernland	70415	46308	28400	22806	30000	45600	65319					
Monte Sarmiento	60264	51093	04831	14832	33563	54430	—	Südmeer	70394	11107	02201	18816	31003	55713	64300					
"	60262	47619	64402	29722	36307	54727	45xxx	Pennland	70493	22827	18501	20712	341x3	63513	26302					
Westernland	60485	42619	34644	10838	36xx8	59668	34721	Cap Norte	70421	09507	32201	19813	32013	04703	85xxx					
Columbus	60416	44419	32622	13770	30xx6	33x68	73303	Cap Arcona	75078	33707	14101	13816	32xx3	32313	57xxx					
Gen. Artigas	60102	26433	04801	16824	31092	—	—	St. Louis	70405	56007	24307	21810	33005	72615	26603					
"	60411	25819	02401	14824	31002	44403	06807	Nordenham	70410	18007	20152	24716	35xx7	53617	54301					
Jan Wellem	63125	45613	48701	10728	—				70045	20107	30301	13812	30801	74600	55300					
Südmeer	60125	78919	29302	17815	37474	45744	44539		70148	15807	01502	16618	35xx6	34726	15115					
G. Fock	60472	13519	24401	19813	30053	—	—		70563	20501	19603	40870	35xx8	64588	16708					
Nordenham	60482	56419	22300	26616	30000	53600	54311		70571	17607	23761	43809	35xx8	64568	10603					
Cap Arcona	65047	31819	14201	12819	31xx3	41413	41xxx		70410	65807	70403	15705	301x8	31520	66806					
"	65033	32313	14201	14817	32xx3	41413	—		73540	05507	26301	03708	35006	40014	15300					
Hansa	60416	57519	30402	20809	31006	46614	46608		73569	02707	20502	95609	35717	30016	64806					
Cordillera	60455	14519	28401	13813	31002	44702	65340		70577	04107	20101	42710	34605	31416	23300					
Iberia	60385	25219	25302	30616	30076	42716	37xxx		70488	14007	22603	16712	35xx8	34528	35201					
Pennland	60484	25819	21402	18625	34xx6	33088	14101		73534	04307	13301	04908	31001	43614	54310					
Deutschland	60489	04619	36601	11815	33073	25603	03315		70539	01107	18102	94710	31605	31138	23300					
Orinoco	60187	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Oldenburg	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]					

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 106 — Sonntag, den 16. April 1939

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Deutschland Binnenlandorte JJJ	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_xT_xE
Hmbg.-Seewarte	8x	25955	55785	08872	8x202	86	81835	56586	11411	8x206	92187
Hamburg-Fu. 408	86	94744	47595	08870	80403	76	02744	57687	79910	7x206	01131
Bremen 442	61	25746	55686	10413	70204	50	03755	22488	72311	77106	92150
Wilhelmshav. 430	82	25745	30587	09912	7x106	76	05645	22585	11900	8x101	03121
Nordhorn 402	8x	02847	24467	11812	7x314	62	03853	24428	13812	62303	92131
Hannover 421	80	05795	55585	12215	60205	87	02753	23525	79913	66307	97160
Essen 437	86	05653	53586	15013	70264	86	81745	20587	15712	6x202	01131
Köln 486	24	02755	24526	15614	6x103	44	02853	24425	16874	62302	00150
Aachen 407	8x	02846	22426	16023	0x405	23	02853	55576	17513	67205	00150
Frankfurt/M. 412	87	25153	22484	16712	81304	47	02864	22486	18144	54308	03150
Stuttgart/Bö. 448	85	02864	61425	17214	58003	85	02863	57424	20112	63309	00160
Saarbrücken 441	8x	02747	24287	18704	6x304	8x	02755	24127	20213	6x303	92141
Friedrichshf. 444	87	02745	16127	20213	8x307	53	02854	20126	21912	7x306	01141
München 414	62	62734	22268	18711	8x110	84	02865	20365	19911	71403	02121
Nürnberg 436	84	02855	24426	16215	5x302	80	02855	22325	18014	50307	97160
Hof 451	80	02864	22524	14813	60304	40	01853	24303	17609	80305	00149
Erfurt 446	86	02854	55626	13915	54203						
Dresden 410	8x	81844	24387	13214	5x101	80	88855	24386	14714	60304	97171
Schkeuditz 449	86	0285x	22625	13015	51204	84	02854	24425	15213	61207	00160
Magdeburg 408	26	01853	55524	11516	44203	45	35773	20585	13412	62206	94170
Berlin 440	43	02854	55626	11216	5x104	44	02864	23325	12314	60107	00170
Grünbg./Schl. 420	91	02854	24405	11715	566x.	34	01861	22483	13013	64103	91150
Breslau 411	87	81765	24428	12016	6x208	07	02790	22325	13214	60203	97180
Gleiwitz 454	6x	28668	26398	11906	7x206	87	10655	26288	14712	7x209	01261
Königsberg 422	57	25746	57881	05212	8x203	57	02764	26356	07110	7x204	47170
Danzig 405	6x	02845	57587	07012	6x209	9x	81844	20387	07510	9x801	92151
Stettin 404	8x	41756	24488	09913	7x303	84	91764	24385	10109	90407	02141
Mirow 430	86	02755	55466	08813	70702	44	25864	22494	10310	75107	01144
Kiel 460	83	05646	51724	07012	8x104	8x	57748	55788	08870	8x205	97181
Flensbg./Fgh. 400	9x	81637	26587	05640	8x303						
Wien 501	87	81757	28386	14119	5x104	67	62755	24362	17014	7x410	93201
Klagenfurt 502	27	02784	19424	13520	30906	27	02883	20224	24712	47103	00280
Innsbruck 507	52	61755	08128	18011	84304	52	61634	00068	21710	0x305	95191
Graz 505	24	02873	12225	13023	37900						
Salzburg 508	52	62696	28258	18610	8x307	52	61864	14227	21410	0x304	33159
Eger 545	80	0275x	24426	14415	40302						
Memel 467						00	05690	84344	04406	07306	00360

Deutschland Binnenlandorte JJJ	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_nT_nE
Hmbg.-Seewarte						62	64625	55668	07711	9x403	01081
Hamburg-Fu. 408	5x	51658	55728	08010	7x810	6x	64638	55668	07411	8x404	05091
Bremen 442	5x	03755	54728	xxxxx	xxxxx	6x	64626	55668	09211	9x400	02091
Wilhelmshav. 430						8x	64538	56568	08411	9x403	05901
Nordhorn 402						5x	03848	24528	11511	8x303	91100
Hannover 421	58	02765	56546	13011	70806	5x	03738	55558	11910	8x401	97091
Essen 437	5x	03756	53628	16410	7x805	5x	61746	55728	16210	9x305	91091
Köln 486	5x	03868	53528	17611	6x965	52	02755	20426	17311	7x303	00100
Aachen 407	6x	03848	52628	19910	6x702	5x	02847	55627	18010	8x205	00090
Frankfurt/M. 412	00	00890	22520	19911	70307	57	02855	22527	19811	7x302	00090
Stuttgart/Bö. 448	00	00890	28200	23807	80800	50	02965	22325	23510	78002	00100
Saarbrücken 441	07	05690	16114	22610	7x803	6x	02767	18327	22112	7x301	00090
Friedrichshf. 444						14	02859	20114	26111	77306	00050
München 414	50	01862	20312	23408	86701	03	02990	22316	24010	68703	00070
Nürnberg 436	00	10890	18200	24408	80307	07	03890	18228	21210	7x302	00080
Hof 451	00	00690	20300	14306	80402	52	03854	20627	17908	8x402	00060
Erfurt 446	5x	02854	20516	16610	7x912	52	23847	53628	15911	7x403	02100
Dresden 410	04	01890	20382	17009	70908	57	22864	22527	14710	7x510	95080
Schkeuditz 449	02	03890	18528	15710	6x904	57	02854	55686	14811	6x402	97090
Magdeburg 408						67	03844	55628	11611	7x300	94090
Berlin 440	5x	02867	18427	12810	7x905	5x	03748	55668	10311	6x600	97090
Grünbg./Schl. 420	01	02790	22324	15409	86101	62	57855	20468	12311	7x905	91090
Breslau 411	50	02786	22226	15810	7x304	04	02890	20526	14311	76803	00070
Gleiwitz 454						04	02790	53527	16411	77300	01060
Königsberg 422	50	02845	55485	01709	80803	6x	62648	55568	03509	8x806	01091
Danzig 405	8x	81145	55485	07309	7x902	5x	62744	20468	03509	8x743	92081
Stettin 404	60	01653	18413	11109	80402	6x	62638	57468	07410	8x606	08081
Mirow 430						6x	02726	55568	06909	9x300	93091
Kiel 460	6x	64648	52668	05508	6x812	6x	63635	55668	05509	9x309	73071
Flensbg./Fgh. 400						55	02204	22687	02007	8x303	16071
Wien 501	60	00790	26360	20412	70300	17	01972	26464	24214	60304	02110
Klagenfurt 502						50	02884	00285	22912	7x805	02080
Innsbruck 507						55	02735	00027	21408	9x305	94071
Graz 505						54	05684	32144	23413	77305	00080
Salzburg 508						50	02864	14126	24711	82309	00070
Eger 545						57	05745	55527	18309	77300	02051
Memel 467						6x	62638	24388	01106	0x803	xxxxx

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app		Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR SV_sE^0 / T_dKD_k	
Borkumriff †432	0	03864	22566	10009	xx309	See 4	4x	23858	20628	11009	xx501	00300	See 4
Borkum ○407	66	22645	22527	10109	x0307		67	02745	20527	11110	x0309	00370	
Norderney ○485	7x	72744	22726	10010	8x209	See 3	51	02756	22687	10910	8x240	97270	
Außenjade †488	16	02654	22625	11708	8x306	See 4	66	03744	24528	12109	xx301	00227	See 4
Cuxhaven ○468	87	12664	22525	08810	x0306		92	03638	22618	09710	x0801	xx270	
Elbe 1 †484	06	02668	28515	09908	xx300	See 3	03	03668	22428	11209	xx403	91200	See 3
Helgoland ○465	8x	25647	57585	07807	91206		5x	05668	57688	09107	9x204	94460	
Amrumbank †462	65	12894	24517	08008	xx408	See 2	5x	03878	22528	08007	xx901	00300	See 4
List ○461	5x	05655	53476	06904	8x309	See 2	52	05657	55738	06908	8x307	00270	
Flensbg. F. †415	50	02645	22585	06409	x0302	See 3	5x	05647	22627	07408	xx303	99200	See 4
Bülk ○116	04	02990	24425	06712	84303		64	02744	24625	08000	84305	00570	
Kiel F.-Sch. †448	86	12666	22476	06390	xx302	See 3	46	02645	22626	07709	xx303	99200	See 3
Marienlcht. ○119	70	02644	24474	06613	60304		74	02743	24414	07810	70307	00271	
Fehmarnbelt †409	7x	06564	22624	06039	xx305		14	01972	23513	06409	x0302	04200	
Warnemnd. ○406	80	02745	22525	07374	76402		36	02665	57685	08410	53202	13381	
Arkona ○464	8x	02858	20688	08910	8x700		54	02854	22586	07409	80709	01381	
Adlergrund †452	5x	03648	20328	06408	xx403	See 2	71	02745	22415	08908	x0403	91216	See 3
Swinemünde ○455	85	02784	20495	07713	9x403		85	02754	21585	08710	80005	02371	
Kolberg ○x75	80	81050	24428	07509	61004		80	25756	21476	08409	90305	20371	
Rügenwalde ○420	6x	03768	22438	08009	1x207		9x	81558	22478	08617	9x402	02351	
Leba ○								036xx	20508				
Brüsterort ○								037xx	24368				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app		Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR SV_sE^0 / T_dKD_k	
Borkumriff †432	4x	03667	22728	08009	xx815	See 6	6x	64558	22568	09088	xx309	01400	See 6
Borkum ○407	xx	027x9	20627	07810	xx319		62	02646	22668	09870	x0303	95461	
Norderney ○485							6x	64528	24868	08009	0x405	02351	
Außenjade †488	6x	64648	22768	08708	xx806	See 5	6x	03648	24668	08608	xx301	04327	See 5
Cuxhaven ○468	xx	055x8	20728	07709	xx804		6x	05548	22728	09708	xx306	xx351	
Elbe 1 †484	03	51558	22758	09308	xx812	See 4	02	51558	24658	06908	xx800	03200	See 4
Helgoland ○465	5x	64438	53828	04708	8x811		5x	62638	57768	05707	9x207	04561	
Amrumbank †462	5x	626x8	22768	05008	xxxxx	See 6	52	03784	22568	05007	xx405	03300	See 5
List ○461	xx	x37xx	537xx	03008	9x716		50	05654	55764	03808	93209	05251	
Flensbg. F. †415	xx	626xx	22668	03308	xx909	See 4	45	02645	24627	13708	xx313	99200	See 3
Bülk ○116							5x	22648	18668	05209	9x503	09161	
Kiel F.-Sch. †448	xx	626xx	20668	04008	xx713	See 3	4x	12647	23768	04308	xx209	99200	See 3
Marienlcht. ○119							5x	62538	24568	03709	9x303	06351	
Fehmarnbelt †409	6x	646x8	22668	04608	xx814		6x	62648	22768	03408	xx604	05200	
Warnemnd. ○406							6x	62638	55668	04010	9x400	02401	
Arkona ○464	02	62858	20668	06109	8x500		5x	61738	55768	02009	9x500	04571	
Adlergrund †452	6x	51738	22558	05207	xx909	See 4	5x	62748	22668	01207	xx706	05260	See 5
Swinemünde ○455	58	63758	20428	xxx10	xxxxx		6x	14636	55788	04300	9x504	01461	
Kolberg ○x75							6x	64649	2055x	03708	9x612	06367	
Rügenwalde ○420							6x	64558	22458	03708	9x809	04357	
Leba ○								045xx	265xx				
Brüsterort ○								016xx	245xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN_h	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN_h	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhN_h	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †432	03864	22528	11109	See 4	03857	20628	09009	See 4					62658	22368	10018	See 4
Borkum ○401	03645	22627	11010		027x9	20527	09610		027x9	20625	07310		22646	22568	09210	
Norderney ○485	02754	22787	11010		03708	22628	07709	See 5	21608	24758	08209		12648	24768	09009	
Außenjade †488	02640	24525	11909		05748	24628	09908	See 4	54648	22768	08509	See 5	21648	24468	11408	See 4
Cuxhaven ○468	02665	22625	09810		037x9	20528	08410		215x8	22758	05710		54658	22658	08303	
Elbe 1 †484					03768	20528	09608		51558	21758	06908	See 5	03668	24668	09208	See 4
Helgoland ○465	25645	57687	08607	See 4	85648	65828	07308	See 4	64448	53768	04308		61646	57668	07307	
Amrumbank †462	02887	22527	08008	See 4					626x8	22768	04008	See 6	02877	24527	07008	See 6
List ○461	05257	55727	11708	See 2	257xx	53788	06108		636xx	53058	01908		84640	55722	05509	See 2
Flensbg. F. †415	02645	24515	07009	See 4	616xx	22648	06908	See 4	02648	22668	01908	See 4	02665	26526	05509	See 3
Bülk ○116	92843	24624	97911										92646	18725	05619	
Kiel F.-Sch. †448	02645	22586	07110	See 3	137xx	22658	06909	See 3	62647	23667	14308	See 3	02655	23686	05509	See 3
Marienlcht. ○119	02744	24414	07512										02690	04674	06311	
Fehmarnbelt †409	02754	23475	06409		03878	21528	06908		64549	20768	01208		01790	24613	14208	
Warnemnd. ○406	12765	22585	07711										02856	56466	05911	
Arkona ○464	25856	55588	07109						64634	58768	02668		14748	55768	03909	
Adlergrund †452	02647	23427	06108		037x8	22528	07107	See 4	62638	22568	02407	See 4	02744	22614	09308	See 5
Swinemünde ○455	02754	20595	07712										81637	55587	04311	
Kolberg ○x75	18785	20871	07511										08746	24778	03970	
Rügenwalde ○420																
Leba ○	026xx	245xx														
Brüsterort ○	[illegible]	[illegible]														

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort JJJ	C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR jjj
15.IV	14	[illegible]	5x	09438	32358	00447	xx102	xxxxx
"	14	" " " 0x	5x	55436	32328	00517	xx101	04679
15.IV	23	" " " 0xx	5x	05538	32428	03771	xx107	
"	8	" " " 0xx	50	36428	32688	01864	xx309	97738
15.IV	14	Russische [illegible]	5x	196xx	68304	09975	xx843	xxxxx
		[illegible]						
15.IV	14	" " xxx	00	217xx	06312	28677	x0300	
16.IV	8	" " xxx	5x	217xx	04302	06979	x0903	

Berichtigungen

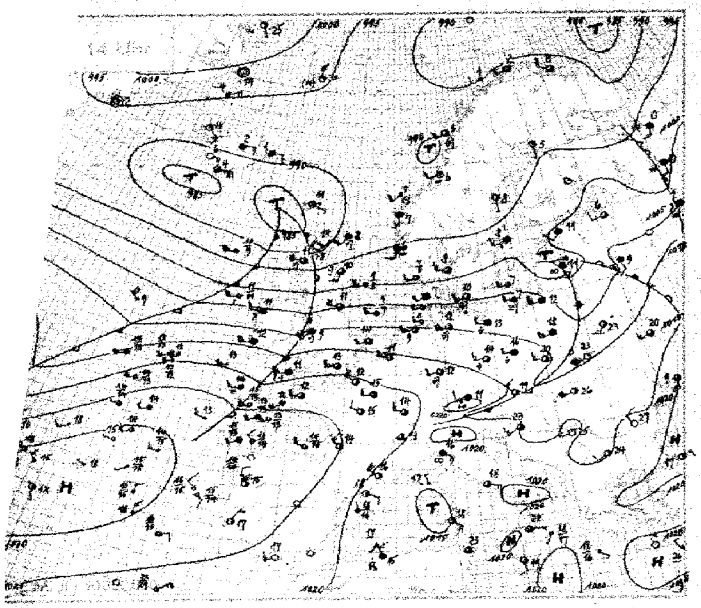
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 64

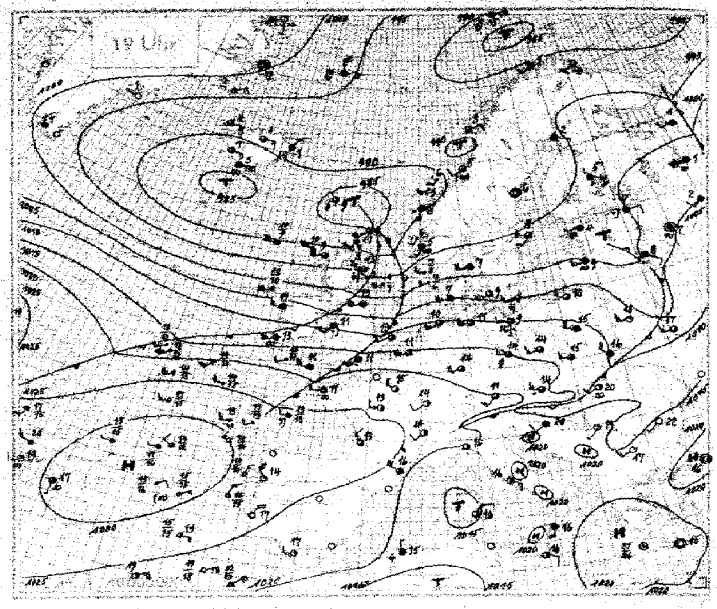
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE

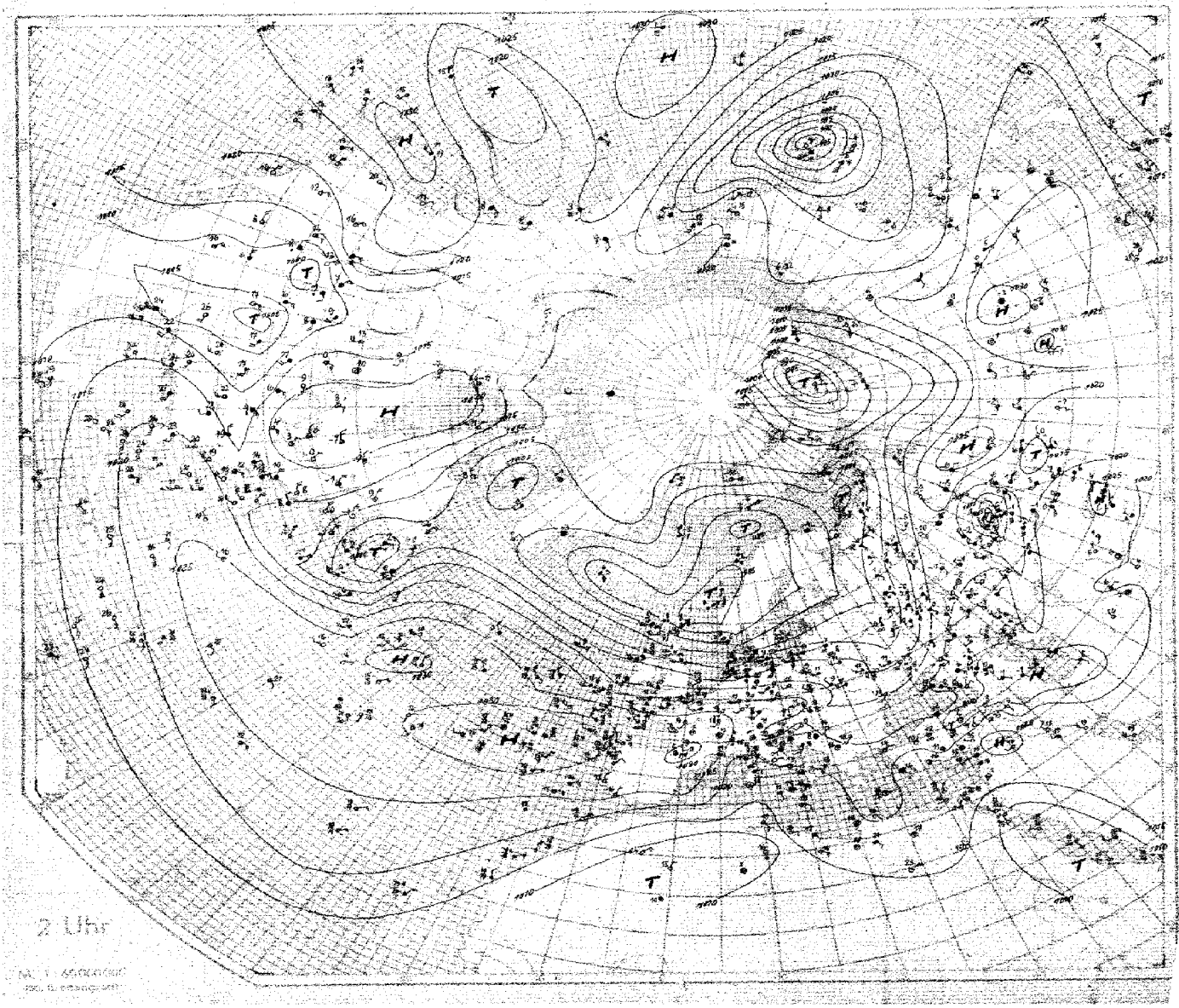
14 Uhr



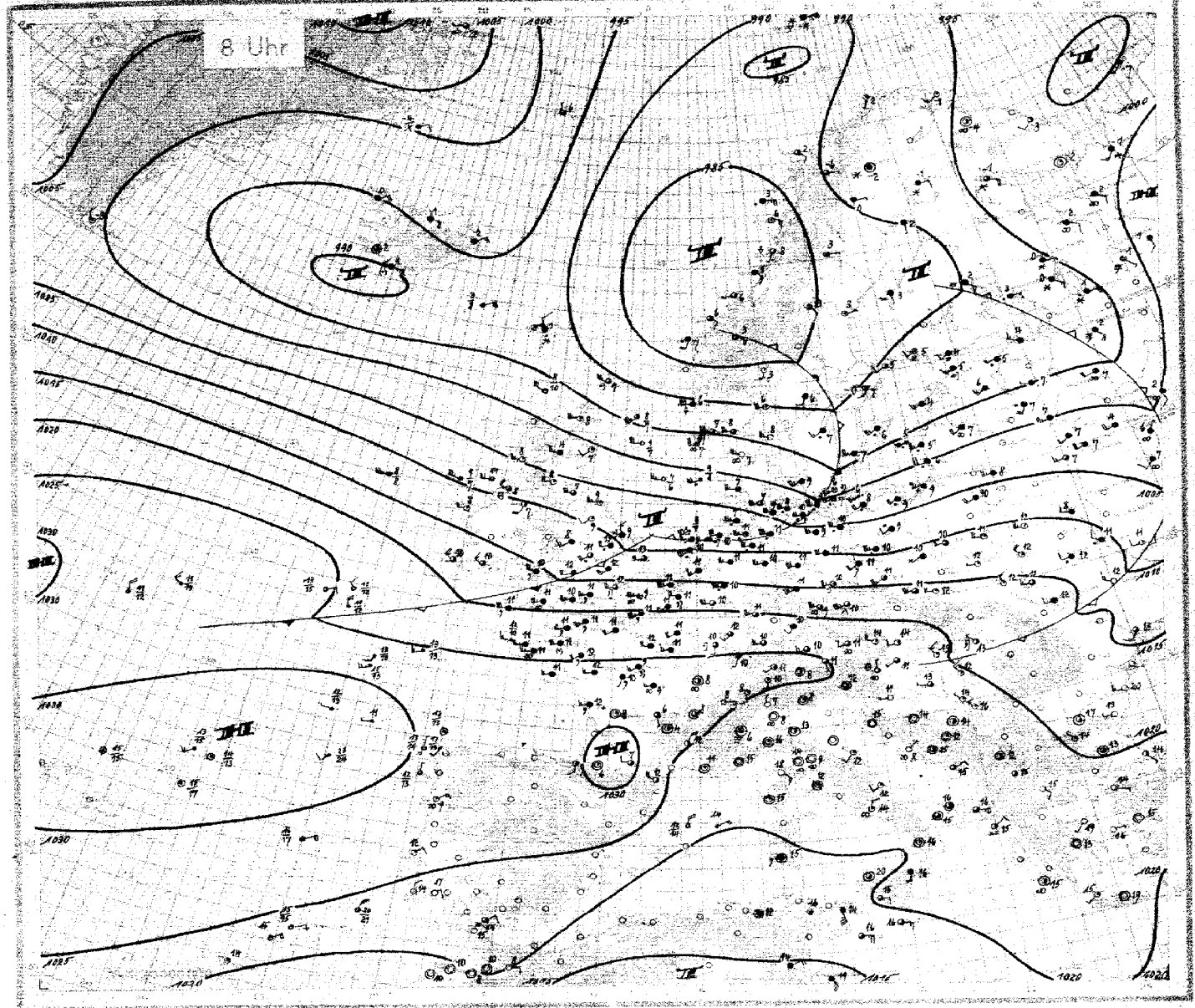
19 Uhr

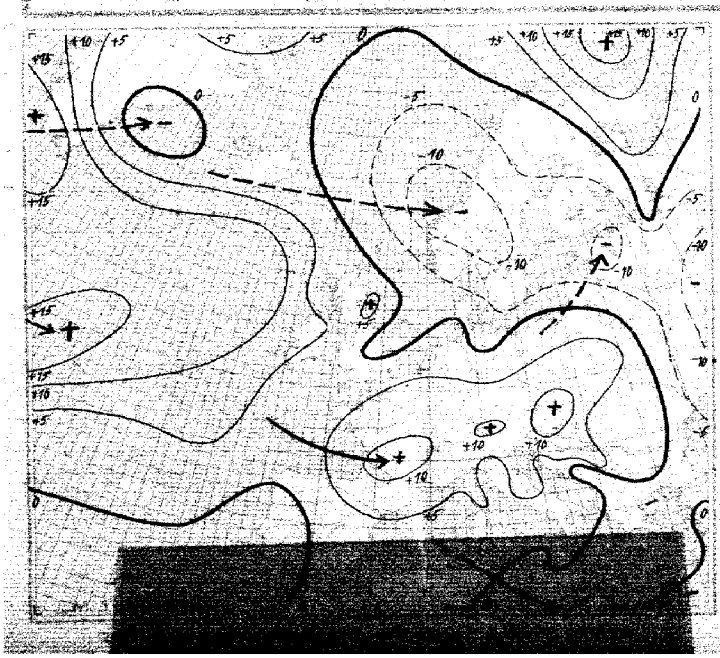


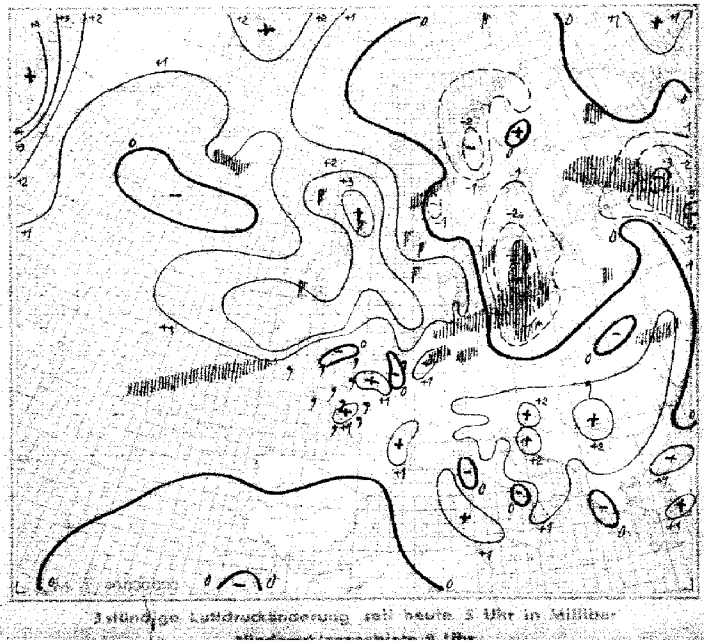
Wetterlage von heute früh



2 Uhr







3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Sonntag, den 16. April 1939

Ausland (Feuerschiffe †, Küstenorte ○)	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR
Torgilsbu ○006																	04	01990	28274	00453	59206	00849
Myggbukta ○000	54	04921	15102	01675	70811	52	04811	15103	01664	8X340	00279						55	04602	23175	07072	9X319	00869
Jan Mayen ○001	34	10943	31583	96356	80802	80	23544	31784	95856	70801	01358						50	02955	30765	96656	70301	07398
Spitzbergen ○002	00	01990	08502	99661	73104	00	01990	08502	00763	79203	00399						10	01990	08502	03863	83104	00394
Bäreninsel ○003	XX	83379	35738	90455	4X243	3X	83338	06838	89155	48207	01439						8X	83338	06838	89554	9X742	94439
Vardö ○004	5X	02965	26485	92100	8X310	50	02973	20495	94150	73106	97299						01	00990	20309	94757	70300	00299
Ingöy ○005	54	02964	20425	92802	6X107	8X	02957	21427	94101	7X300	00299						12	01972	18182	94920	79801	94199
Röst ○011	44	02962	28325	9280X	77202	27	02961	06226	91603	70613	00190						42	01962	08568	83703	7X689	94391
Nordöyan ○014	XV	08449	20329	92406	0X401	5X	09647	20227	91904	0X803	97161						55	02960	12227	82505	9X805	00291
Krakenes ○021	52	03754	16368	92707	7X907	52	02644	16368	89808	8X806	04361						62	02644	18468	82707	7X443	05361
Utsira ○028	5X	08448	17348	95406	9X601	5X	03558	18328	98905	9X804	41257						32	81755	23888	91916	9X442	05371
Lista ○030	5X	03668	24228	97707	9X603	02	07679	23528	97306	0X802	92281						49	27764	35727	95007	81205	04381
Färder ○036	XX	46309	20549	98006	6X804	XX	48404	21529	95606	0X808	00390						04	01790	22642	90706	8X401	00370
Haparanda 050	20	01963	16103	94703	80105	5X	03958	10916	93502	8X300	00049						58	03848	16168	90002	00601	02016
Jönköping 058	5X	02857	20367	99710	7X802	9X	81847	20227	99009	8X000	02129						6X	62948	20368	99707	9X609	95051
Wisby ○054	5X	48258	20248	00307	8X502	02	02840	18545	98509	8X802	06281						52	62753	20568	93586	9X870	01371
Härnösand ○057	09	01940	16101	93308	73804	04	02980	00014	92206	73603	00190						04	01970	06114	86703	72808	90519
Stockholm 059	0X	04648	22388	98008	9X603	84	81745	18467	96708	9X603	04131						54	03745	18368	90707	9X818	02057
Gällivare 061	75	02955	26117	92823	5X701	5X	74438	10178	93700	0X300	94039						5X	03658	37978	90700	9X300	04629
Valentia ○101	05	05690	22668	13554	4X302	5X	05627	22527	14413	4X202	96461						63	02855	26555	18070	7X316	44381
Blacksod-P. ○104	60	54028	24458	069XX	80302	50	83738	24358	07441	00305	02371						30	01864	24484	12608	90312	04381
Lerwick ○110	8X	22728	19478	90843	90902	87	10734	20665	85109	88612	03XX0						87	22735	26766	90307	81275	04XX1
Stornoway ○111	87	22745	22867	9X811	82614	55	02753	22615	83909	60405	02371						87	22735	26766	90307	80215	04XX1
Aberdeen ○116	57	22756	18367	97814	7X707	47	25755	24586	94913	6X503	96171						58	01842	20202	01507	602010	00781
Croydon 151	48	02865	23547	45893	X5003	57	03764	53568	15912	7X200	97741						5X	21847	54557	15712	8X200	97121
Scilly ○158	5X	10648	22518	18711	0X200	5X	03648	24558	19311	9X202	47361						5X	61538	23658	20011	8X201	97351
Reykjavik 170	74	02952	08316	88406	51602	14	02962	18316	88307	57600	00080				901 XX		52	02956	00067	92002	8X307	97XXX
Bolungarvik ○172	43	01961	10323	42204	90802	5X	02966	08326	94904	9X701	00094				935 XX		5X	03968	04328	95000	9X303	00XXX
Akureyri ○174	50	03958	08328	92202	60802	50	02847	08327	92701	70302	00271				944 XX		5X	03968	08428	95351	9X305	00XXX
Seydisfjord ○176	6X	03958	02288	93601	8X815	6X	10868	04388	93251	7X300	95384				941 XX		57	03968	14348	96362	7X365	97XXX
Westm.-Ins. ○178	57	02855	08827	86107	7X703	52	05645	08828	86703	8X200	00450				848 XX		6X	10648	08788	90021	7X105	96XXX
Kopenhagen ○181	47	25635	20517	03210	9X802	77	02745	20587	03209	91401	937XX						52	03746	53568	97709	0X401	04081
Skagen ○182	5X	02647	24387	99708	7X812	8X	03648	22488	98307	7X802	01360						00	00890	24570	93408	70406	02580
Blaavandsh. ○184	5X	03658	20418	04007	8X302	5X	03658	22528	04607	82302	00460						50	03658	24618	01507	80307	94561
Hammersh. ○186	50	44378	20348	05607	90310	50	02436	20416	04706	90300	00440						60	22509	53769	96706	90827	06407
Scoresbysund 190	00	29790	00000	00464	59201	00	07890	00007	01262	92302	XXXXX											
Thorshavn ○191	5X	01629	16169	85211	8X815	5X	81737	28289	82209	7X804	62271				87XXX	9X311	0X	68628	38278	91007	9X311	09361
Julianehaab 196	5X	03968	00028	91902	7X315	5X	03968	28228	97501	7X395	XXXXX	X4	02994	322X4	03910	9X320						
Godthaab 197	5X	03648	16318	92351	9X316							5X	03648	16328	00058	8X322						
Godhavn 198	00	20490	00000	97252	90300							00	04890	00008	02651	70312						
Angmagsalik 199	57	01951	00001	96602	65402	00	00990	24100	96051	50600	YXXXX	05	02790	00007	98353	60414						
Rochefort 201	20	02745	26426	25714	81388	70	02752	28424	27312	83403	00151						5X	52538	22358	28612	0X401	99082
Biarritz 202	40	02736	24486	25913	70304	80	02746	30326	28912	70304	01132						40	02744	16214	29509	96300	00080
Brest 211	38	02746	24426	22612	80302	X4	44519	22449	22311	0X801	00160						6X	05628	24528	23811	0X300	00081
Paris-Le Brg. 215	80	02465	24425	20215	50203	10	02804	26414	21515	43804	00170						6X	03758	24428	23712	7X406	00100
Perpignan 216	74	02854	26624	19916	50201	94	43864	59606	21316	53209	00170						50	22852	59624	26612	65802	00700
Le Havre 230	80	01855	27414	29412	X0307												5X	38758	28428	23019	0X205	00700
Marseille 231	74	02854	32226	17715	86801	57	22855	00066	18714	8X306	94157						00	01890	00002	23518	81304	00071
Zürich 261	67	02943	26365	14274	5X204	27	01962	16214	21813	55207	01170						04	01990	16214	25810	75204	00080
Lugano 264	5X	64678	32768	19512	6X305	05	01790	03264	19811	80300	96130						00	00790	32100	23007	70102	00050
De Bilt 296	80	02745	24415	13913	X0307	83	02745	22407	14572	60000	00140						52	03737	20588	13511	8X402	94101
Nord-Hinder †298	08	04785	2X313	14670	X4105	07	03688	20518	14110	XX609	00335						5X	03648	22628	13509	XX300	00946
Terschell'bk. †299	6X	13776	22528	10377	XX304	57	03764	20428	16610	XX405	00235						6X	64638	22468	09209	XX313	99245
Genua ○305	5X	05548	12328	18716	7X303	52	05544	12125	19816	70302	04351						01	01790	00002	21916	40404	00270
Venedig ○312	27	02663	14325	16719	71807	51	01662	22323	17118	41803	00270											
Rom ○322	2X	02663	10325	19108	70803	01	02690	10324	19116	80302	04350											
Tarent ○333						00	01690	12214	19417	78301	00230						00	02890	00016	21816	78205	00160
Malta ○341	50	02890	25215	19519	66905	01	01890	12214	19216	86003	00192						5X	02844	09316	11316	79303	00950
Madrid 352																						
Mahon ○357	75	02766	22477	18916	60314	87	04773	00073	21116	60203	XXXXX											
La Coruña ○362																						
Teneriffa ○370																						
[illegible]	[illegible]	04583	18402	27910	65002	00	00690	02400	26817	60800	00190						50	01662	04202	26012	70600	00700
[illegible]	59	02824	12324	15685	64XXX																	
[illegible]						04	01890	04512	20419	70866	00680						21	01661	XXX12	18414	60606	00X60
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	70101	80	05759	16117	80017	88703	00170											
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	80101	20	05752	20223	29519	70305	001XX											
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	04220	5X805	5X	14658	24628	85510	7X374	00210											
Riga 470	5X	05548	16268	98411	9X714	5X	05638	65528	99409	8X473	01141						6X	35638	20470	97207	8X812	0706X
Dorpat 476	41	03751	16228	01214	56808												5X	08558	20368	94106	8X804	03051
Filsand 477	5X	03648	06028	98905	9X804	XX	48309	22169	97504	8X400	04071						5X	03648	20328	92704	9X807	00020
Helsinki 481	62	22546	18228	99207	7X907	6X	64638	22848	96505	0X807	07071						54	44218	20268	9X104	9X609	05021
Kuopio 484						5X	64548	10368	95805	8X806	10089						5X	67348	12368	90402	9X803	26079
Prag [illegible]						87	02852	20386	16042	62208	[illegible]						57	19855	53727	11670	39431	30050
Budapest 541	10	01813	22314	12923	54401	09	01873	26314	15118	79307	00240						07	01994	28314	22913	84408	00120
Debreccen 545	18	15652	53700	13026	20803	54	05643	20314	13420	40401	00260						03	21950	28154	19013	93307	97120
Warschau 556	71	03754	55528	08718	6X300	57	03655	26488	10315	7X204	97200						57	02755	22417	11710	7X902	20080
Lemberg 574	00	14850	53503	04823	28701	20	07645	24195	10518	50403	97230						10	01690	30812	15712	06102	07091
Pinsk 569	35	01710	18304	05823	21805	87	01762	24303	06919	64005	00240						48	01692	24513	19012	64303	00090
Bukarest 575	00	00890	29300	15927	20807	00	00690	20100	15722	40302	00270											
Belgrad 701	07	00890	24196	16225	20819	70	01863	20113	15919	50201	00260						00	01890	28213	22716	72303	00470
Sofia 720	70	01574	20204	14324	20806	50	01873	20303	11819	40402	00250											
Archangelsk 824	42	70647	17378	45100	9X403	5X	03748	22278	97509	8X202	93020						5X	03748	16228	98502	8X801	01009
Franz Jos.-Ld. ○825	54	99X31	02732	88972	71207	02	02983	02404	01773	66205	00X89						00	36990	02200	06774	80807	97X87
Leningrad 845	00	28890	22227	12306	87001	62	22645	08228	99807	9X707	97084						62	08440	26368	97404	0X207	41042
Moskau 909	6X	03728	24428	10402	8X504	5X	05638	81328	08702	8X703	97037						XX	05548	16268	03002	0X919	02005
Kijew 957	00	02790	20327	11520	56912	48	02659	20285	28119	56602	97XX1						62	65538	26268	[illegible]	9X707	01112
Odessa 975	51	02744	16515	18209	80906												6X	02690	20397	[illegible]	8X206	20700
Marokko 018	00	05730	06220	X8224	50821	00	01990	02214	27413	26201	XXXXX						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Algier 061	12	33638	20368	10015	9X304 (022)	22	84648	22188	19815	9X202	09221						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Spalte: 2 6 9 13

Höhenaufstiege

Nr. 106 — Sonntag den 16. April 1939 — Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_c RRP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp.

Ort	yyG.G.													Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_1H_cAA	LL $\frac{T_r}{T_s}\frac{T_r}{T_s}$
Hamburg	1606	00 985	05 993	11 892	15 852	23 722	25 735	30 696	35 658	44 570	45 565	51 519		Sicht 8 km, Ac 1800 m, 4/10 Ac. Von 2000 ÷ 3400 m … As und Ac darin … Vereisung. Ab 2000 m … Von 3400 ÷ 4000 m … Ac, Cs und Ci …	06 52	12 01	5338
Höhe = 11 m		011 93	965 98	998 98	025 98	513 98	525 88	553 98	573 96	633 96	638 95	656 91					
		61 26	64 27	60 29	55 31	48 32	43 34	36 34	32 36	22 38	23 29	19 43					
Norderney	1606	00 002	999 28	06 933	22 781	21 771	27 718	32 715	35 646	36 638	45 565	48 557	51 521	Sicht 5 km. 200 ÷ 4200 m 9/10 … Regen bis 2500 m, ab 3200 m … Über Gipfel in etwa 5500 m … im Westen …	06 52	1406	3315
Höhe = 4 m		082 98	088 80	063 98	510 98	531 93	537 83	535 93	576 93	671 93	639 93	639 88	677 80				
		66 26	68 26	62 28	44 30	42 29	38 33	38 34	34 36	34 37	24 38	24 29	04 89				
Köln	1606	00 011	01 003	08 922	10 914	16 838	17 825	20 796	23 765	25 747	31 689	35 656	45 575	Vom Boden ÷ 900 m … 9/10 St … m nach S. Obergrenze ansteigend … nach NW sin Kern, Basserwolke. Über Gipfel 4/10 As cast, …	17 57	1425	3722
Höhe = 48 m		088 69	190 67	053 87	072 73	022 84	023 90	506 97	526 97	502 31	534 31	587 31	644 31				
		57 25	58 26	52 25	51 29	58 30	49 30	44 30	40 30	16 29	13 31	63 34	08 36				
Frankfurt	1606	00 996	12 890	10 902	16 843	22 780	38 630	40 610	44 582	52 525				∞ bis 1000 m. 1200 ÷ 2000 m 8/10 Sc vielfach … ansteigend und übergehend in … von 2000 ÷ 3000 m … Vereisung im Ac. Über Gipfel im E S, SE und W …	07 56	4908	5016
Höhe = 110 m		00995	105 65	251 68	244 97	022 97	585 62	583 37	598 32	651 25							
		60 25	51 25	49 24	68 34	55 37	13 34	12 36	10 38	06 40							
Swinemünde	1606	000 05	12 868	04 841	19 790	21 778	40 613	41 593	50526					Leichter Regen, einzelne Fetzen ab 350 m … Ns verdichtend … bis über Gipfel mit Auflockerung von 2500 ÷ 2700 m. Bodensicht bis 850 m.	05 58	0402	5023
Höhe = 2 m		982 95	00 298	00 298	518 98	025 98	645 98	613 98	661 98								
		61 24	46 23	48 26	42 28	42 30	26 37	27 39	20 41								
München	1606	00 963	07 938	10 842	21 783	26 742	28 715	36 652	43 594	51 582				∞ bis 2000 m Alpen ab Boden sichtbar. 2000 m bis 2200 m 3/10 Ac, darüber dichte Ac Bänke am N-Horizont bis etwa 3500 m. Im NE … Über Gipfel im N 4/10 Ac. Ringsum …	05 57	1403	3916
Höhe = 506 m		075 80	075 61	011 65	532 80	527 45	534 37	559 60	599 67	653 55							
		54 24	45 25	32 23	30 25	19 25	15 28	23 36	20 39	13 40							
Berlin	1606	00 005	09 905	11 862	16 828	19 797	29 705	41 600	50 530					∞ mit der Höhe zunehmend von 2000 m bis über Gipfel 10/10 St ab 1500 m dichter werdend daraus leichter Regen. Ab 3000 m mäßige Vereisung.	06 57	6805	6245
Höhe = 50 m		110 64	045 88	050 85	020 98	023 98	523 98	605 98	662 98								
		57 24	46 25	51 29	52 32	52 35	45 39	28 40	20 42								
Wien	15 14	00 996	10 901	17 831	19 804	28 720	29 710	36 651	41 604	43 589	46 567	52 523		Aussicht 20 km nach S in Regenschauern zurückgehend … bis 4300 m. Zunehmende Cu-Bildung ab 1500 m … geschlossen … darin ab 2800 m dünner … und leichte Vereisung. Darüber … bis 5 … m. Über Gipfel … gegen Horizont geschlossene Cs-Decke …	1350	2129	8998
Höhe = 156 m		192 44	192 63	064 60	053 63	510 80	514 80	562 80	612 90	621 78	619 63	666 50					
		65 36	49 32	43 33	44 35	40 37	58 38	30 38	24 27	20 37	17 40	10 38					
München	15 14	00 959	13 870	22 797	33 672	43 587	50 538							Leichter Regen. Schwacher mit der Höhe zunehmender ∞ … bis etwa 2900 m übergehend in … Ns … von 900 m in … übergehend. Mäßige Vereisung ab 4500 m.	07 59	0901	3903
Höhe = 906 m		105 82	038 62	523 86	569 86	636 90	688 86										
		68 31	49 28	36 28	29 34	20 36	14 35										
Swinemünde	15 14	00 008	98 911	18 892	14 807	16 830	23 709	35 645	50 524					Ab 600 m 4/10 Sc … bis 2700 m. Von 2700 m bis 3400 m … Vereisung bis 4200 m. …	06 53	0609	7056
Höhe = 2 m		194 75	064 90	052 85	008 88	001 86	585 86	631 95	739 72								
		72 31	56 27	52 27	42 25	39 25	24 25	21 27	16 29								
Königsberg	14 14	00 007	09 921	09 907	19 814	30 694	31 676	44 577	56 443					Vom Boden bis 1000 m ∞ … Im NE über See …	13 57	1612	8698
Höhe = 29 m		196 52	122 55	122 55	052 65	547 80	540 76	671 89	707 94								
		73 37	53 82	54 34	44 33	70 33	32 36	25 40	14 40								
Königsberg	15 14	00 012	04 955	12 863	16 824	19 795	21 775	26 748	35 644	37 630	45 565	46 560	51 517	52 512 · …	07 57	0303	2407
Höhe = 29 m		424 84	083 98	035 98	035 70	017 72	017 50	00 842	576 59	571 48	632 50	634 42	691 61	697 52 ·			
		95 31	70 30	57 34	41 30	39 30	28 30	22 34	20 34	17 35	12 37	10 37	08 37	08 37 ·			
Frankfurt	15 14	00 013	03 976	18 820	24 754	37 633	505 35							Vielfach Regenschauer, sonst Sicht 30 km 6/10 Sc. von 1000 ÷ 2400 m, ringsum Quellungen bis 4200 m, teilweise bis über Gipfel. Im Süden 2/10 As, sonst wolkenlos.	06 62	0905	9297
Höhe = 110 m		120 98	103 80	007 85	598 98	628 45	728 30										
		78 32	54 29	47 28	35 28	40 28	03 28										
Wien	13 14	00 062	09 900	16 840	24 761	32 690	29 634	43 586	44 590	51 534	53 519	56 493		…	16 56	4502	8097
Höhe 156 m		229 36	167 37	092 46	034 64	531 63	577 70	622 80	618 75	664 58	676 52	698 53					
		43 38	47 36	40 33	35 36	27 34	24 37	20 36	20 37	17 38	14 35	08 38					
Berlin	13 14	00 011	07 938	12 875	18 822	25 743	33 678	34 668	40 698	46 570	57 530			Von 1800 ÷ 4500 m 3/10 Cu und … Über Gipfel 4/10 Ci und …	1657	…	85xx
Höhe 50 m		030 35	145 42	197 48	058 48	522 65	540 65	566 60	598 43	630 40	675 40						
		40 37	52 36	43 34	33 32	39 32	23 33	27 34	12 34	76 36	72 35						
Berlin	14 14	00 008	09 908	17 727	42 600	47 561	51 530							Dunst ÷ 1500 m 3/10 Sc von 3600 ÷ 4300 m … darin mäßige Vereisung … Cs bis über Gipfel. Über Gipfel 4/10 As und Ac …	07 44	2509	7093
Höhe 50 m		028 41	143 58	501 57	603 92	664 91	665 73										
		84 43	65 39	29 33	27 38	22 40	14 39										
Wien	14 14	00 945	09 909	11 884	12 875	13 865	21 789	35 659	50 542	52 536				Aussicht 70 km, leichter über Stadt mäßiger Dunst … Wolkenobergrenze bei 1500 m … im Süden … mit flacher Cu … S Horizont etwa 5/10 As und Cs. E-Halbraum frei.	17 52	3598	9393
Höhe 156 m		243 32	179 36	170 35	143 36	144 36	081 42	004 49	641 35	634 33							
		66 40	49 38	48 39	53 38	47 36	36 38	32 44	08 39	34 41							
Frankfurt	14 14	00 998	02 985	04 960	04 947	11 880	13 865	25 742	29 705	33 675	36 645	41 623	49 542	∞, Sicht 10 km. 4/10 Sc im N. in 1500 m … ab 2500 m quellend, bis 3000 m … über Gipfel …	12 54	2775	8786
Höhe 110		160 76	154 70	138 60	140 55	097 60	098 60	007 85	523 87	544 65	564 64	602 75	653 80				
		85 36	78 36	60 32	58 33	51 33	53 35	45 37	35 37	27 36	23 34	22 39	17 40				
Breslau	14 14	00 998	19 802	35 662	43 584	53 517								1/10 Cu bei 1200 m, teilweise … förmig quellend. Im N … Ac lent bei 4500 m über Gipfel 3/10 Ci …	1855	2179	7098
Höhe 120 m		240 43	086 45	542 58	608 70	632 47											
		40 45	39 37	25 36	21 37	13 44											
Berlin	15 14	00 004	27 932	15 840	23 760	24 747	31 687	39 616	46 563	52 520				∞ 4 ÷ 3300 m. Von 1000 ÷ 2500 m 5/10 Cu … Über Gipfel im SE … ringsum 3/10 Ci unc …	07 46	1228	9347
Höhe 50 m		157 55	043 40	024 80	540 85	558 22	593 43	630 40	673 35	720 32							
		64 37	47 28	42 28	37 27	32 30	20 30	92 30	10 32	45 34							
Breslau	15 14	00 998	08 921	18 815	27 720	29 705	36 645	47 559	49 555	50 534				∞ 4 bis 2500 m, 1/10 Cu bei 1200 m mit Quellungen … von 2500 bis 2800 m, darin starke Vereisung …	10 53	2405	4277
		170 67	105 66	025 78	523 90	520 78	581 86	665 88	659 88	681 78							
		73 36	57 32	44 37	40 35	37 36	27 35	18 35	18 37	13 36							
Lindenberg	1606	00 997	07 920	10 900	16 827	18 805	21 774	23 956	26 932	32 678	33 668	34 657	38 630	Drachenaufstieg … NS, Sc in 700 m …	07 xx	1437	3844
Höhe 106 m		100 70	072 95	059 68	022 90	025 90	013 92	017 86	509 97	545 97	540 90	550 98	560 98				
		54 24	57 26	44 26	48 37	57 34	50 36	52 39	48 39	39 39	38 40	40 97	36 40				
Königsberg	1606	00 009	04 954	12 868	22 759	27 775	29 688	31 676	38 613	60 524				Von 400 ÷ 1000 m ∞ nach oben zunehmend, von 400 ÷ 500 m und von 700 ÷ 900 m Fr.St. Von 1000 m bis über Gipfel 10/10 Ns darin bis 2500 m Quellformen, in den oberen Teilen Vereisung auftritt. Ab 2500 m reine Eiswolke.	13 42	04 00	…
Höhe 29 m		094 82	256 82	004 94	574 98	595 95	596 95	610 84	619 89	706 85							
		64 24	49 21	43 23	29 22	25 24	25 25	23 26	28 33	13 34							
Wien	1606	00 002	04 970	08 921	17 826	22 780	26 736	28 720	31 689	38 631	42 602	42 599	45 573	46 568 · 48 550 · Aussicht 30 km ∞ bis 2000 m, an der Obergrenze 3/10 Sc bis 2500 m, fern im E tieferliegender St. Im SE etwa 3000 m sich auflösender Ac. Über Gipfel im E 3/10 hoher As und Ac lent, im W 1/10 Ci.	09 52	1720	1306
Höhe		197 58	121 57	092 53	029 55	515 63	542 64	546 45	547 38	580 33	673 30	607 30	636 30	630 32 · 649 37			
		57 24	52 28	42 37	32 27	28 26	24 27	24 31	15 30	11 33	08 32	09 34	07 34	08 36 · 08 36			

Ort	yyG.G.												
Angra	15 41	00 124	03 979	15 848	26 744	27 733	34 668	38 637	44 587	51 539	57 487	58 487	534 61
Höhe 21 m		156 88	164 85	123 78	072 55	050 55	033 47	000 47	556 47	552 42	606 40	626 49	631 84
		72 400	97 300	43 217	41 492	30 167	40 149	42 156	53 113				
		730 80	910 25	096 25	128 xx	165 xx	188 xx	172 xx	296 xx				
Tromsö	1608	319 77	13 833	16 812	18 798	22 787	31 655	40 583	40 345	70 305	84 300	95 253	06 212
Höhe 115		898 75	595 75	562 58	091 49	625 46	662 48	702 67	955 60	868 60	068 59	063 57	005 57
		10 200											
		99 257											
Archangelsk	1607	00 001	03 976	14 850	18 800	22 765	29 700	40 610	54 500	62 450	70 400		
Höhe 73 m		972 78	078 xx	508 xx	583 xx	511 xx	580 xx	639 85	703 00	750 xx	794 xx		
Moskau	1605	02 979	02 974	05 949	05 924	10 884	15 830	20 780	30 464	70 444	80 357	90 304	00 261
Höhe 161 m		026 00	028 00	052 00	062 00	058 00	026 00	506 00	719 94	794 xx	870 xx	943 xx	508 xx
Sluzk	1606	00 998	02 968	05 934	08 898	15 826	20 996	25 928	30 682	50 525	60 459	70 398	80 349
Höhe 40 m		857 98	062 98	048 94	419 98	002 95	575 43	541 89	570 86	774 74	795 67	866 60	927 52
Minsk	1606	02 979	05 944	08 866	16 833	20 772	25 736	30 690	40 617	50 532	60 465	70 444	80 349
Höhe 211 m		869 92	060 82	038 92	502 92	535 92	562 44	595 79	648 35	708 38	756 34	811 26	874 xx
Swerdlowsk	1604	03 979	05 954	08 895	15 838	18 846	20 785	25 735	30 679	40 613	50 527	60 460	70 399
Höhe 235 m		521 45	532 45	590 65	609 45	629 45	635 45	649 45	663 45	691 45	721 45	773 45	832 45
"Grimaldi"	1610	00 024	06 863	13 896	30 708	61 420	74 401	79 391	82 309	86 248	10 233	17 211	84 89
… 30° N		98 880	084 90	123 71	052 40	046 22	748 xx	790 xx	918 xx	035 xx	064 xx	068 xx	126 xx
… 47° W													
Warschau	1607	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…

Overflow columns of the rows above:

Ort		
Moskau	80 357 …	
Minsk	90 302	15 886
Minsk (Höhe)	926 xx	599 96
Swerdlowsk	80 345	
Swerdlowsk (Höhe)	891 45	
"Grimaldi"	32 163	
… 30° N	120 xx	

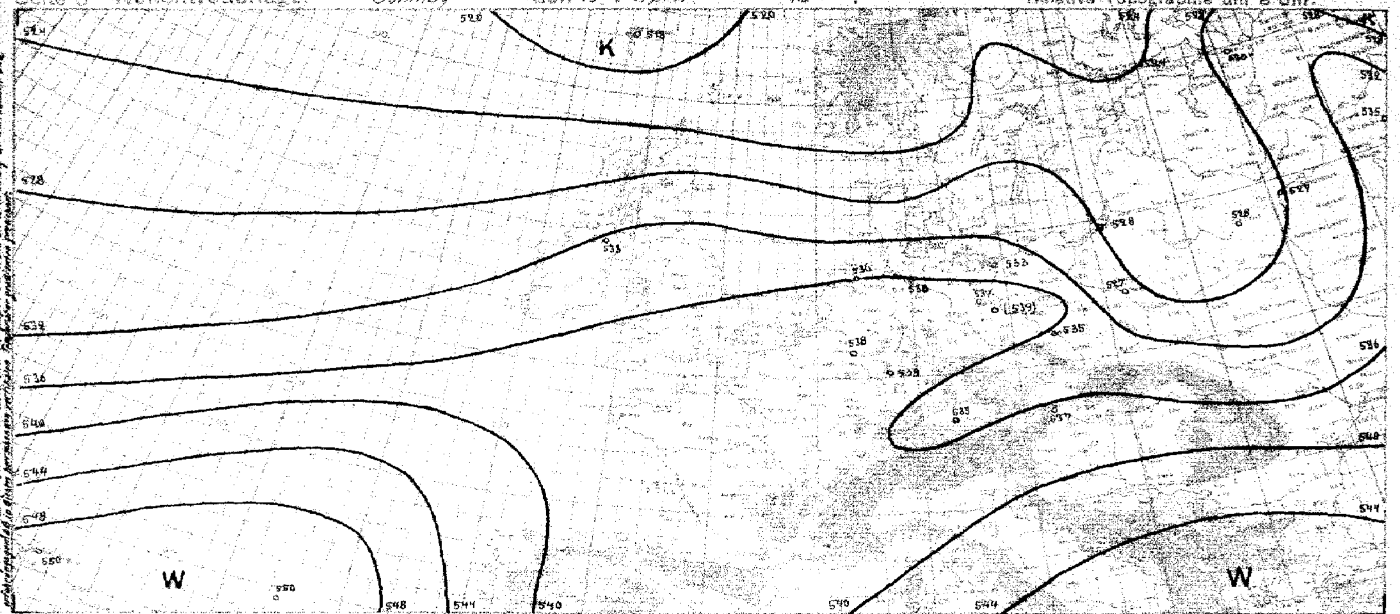
Ort	yyG.G.										
Bordeaux	1507	00 125	05 905	12 893	18 824	22 928	36 654	41 573	55 513	05 449	75 393 · 83 348
Höhe 47 m		168 59	286 xx	036 xx	020 xx	570 xx	552 xx	594 xx	654 xx	696 xx	766 xx · 827 xx
		91 309	99 275								
		258 xx	934 xx								
Helsinki	1607	00 985	07 911	20 744	22 752	37 674	56 474	76 342	82 312	09 252	26 169 · 68 989
Höhe 12 m		028 48	035 91	553 85	557 88	595 90	642 80	800 48	921 48	964 xx	970 xx · 020 xx
Kajaani	1607	01 974	04 939	12 852	15 818	18 841	43 564	50 515	66 405	773 xx	85 307 · 22 97
Höhe 146 m		021 98	009 00	009 98	528 96	531 94	725 70	791 61	916 50	022 xx	045 xx · 465 xx
		31 146	69 083	89 060	15 140						
		991 xx	979 xx	996 xx	967 xx						
Orsha	1606	02 984	05 919	10 893	15 839	20 788	25 739	30 693	40 609	50 533	60 464 · 70 403
Höhe 42 m		068 59	051 83	026 97	503 39	524 98	558 96	580 93	655 40	724 86	795 80 · 863 78
		80 347	90 300								
		936 78	506 xx								
Archangelsk	1606								00 997	02 995	05 937 · 10 882
Höhe 6 m									008 92	542 92	519 91 · 545 90
(Minsk, Forts.)		17 805	20 775	23 750	25 726	30 680	40 597	50 521	60 457	70 382	
		594 86	594 89	594 89	602 78	681 55	687 52	756 62	817 62	859 xx	
Reykjavik	1609	00 945	09 886	12 798	21 758	25 720	29 688	41 582	57 461	77 345	
Höhe 16 m		025 86	520 89	580 98	588 83	622 77	630 75	723 80	819 80	894 xx	
		99 330	91 276	96 259	08 211	40 930					
		893 xx	040 xx	007 xx	056 xx	946 xx					

Nachträge vom 13., 14. und 15. April 1939

AA = Ablesenergie — G, G. — MEZ — H_1H_c = Höhe in Hektometern (geodyn.) — T_1T_2 = Gipfeltemp. und Feuchtetabelle — $T_s T_s$ = Stratosphärentemperatur

$H_1 H_c$ = Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) — LL = Stabilitätsenergie — P_tP_t = Luftdruck (mb) — ss = spez. Feuchte — $T_{v1}T_{v1}$ = mittlere virtuelle Temperatur 1000—800 mb — $T_{v2}T_{v2}$ = mittlere virtuelle Temperatur 800—500 mb — Täp Täp Aequipot. Temperatur — UU = Relative Feuchte in % — TT = Datum.

Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.



yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Frankfurt	München	Berlin	Breslau	Königsberg	Swinemünde	Wien		Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	Wien	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Swinemünde
yy G,G,	15 14	15 14	15 14	15 14	15 14	15 14	15 14		16 06	16 06	16 06	16 06	16 06	16 06	16 06	16 06	16 06	16 06	16 06
mb	**Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																		
500	(3-25)	(8-22)	(3-23)	(3-21)	(5-31)	(9-27)	(5-19)		(5-17)	(8-19)	(3-19)	(2-17)	(3-20)	(5-18)	(9-19)	–	(7-19)	(3-22)	(9-18)
600	9-16	9-13	4-14	7-13	5-10	8-17	3-12		9-11	9-11	3-9	3-9	3-11	6-10	9-10	(9-10)	7-11	8-13	9-11
700	7-8	8-6	6 7	9-3	9-3	8-9	3-2		9-5	9-4	3-3	9-3	3-4	3-4	9-2	9-3	5-5	9-10	9-5
800	8-1	1-1	8+0	7+2	7+2	8-2	6+5		9+1	9-0	9-0	9-3	6+7	8-2	9+2	9+2	7-2	9-4	9-1
900	9+5	8+6	6+7	6+9	9+5	9+5	9+11		9+5	9+5	7+7	6+5	5+8	6+6	8+5	6+6	7+6	9+2	9+2
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																		
500	544.9	548.7	542.9	547.3	540.8	555.1	553.8		541.2	541.0	557.7	553.6	554.0	551.6	545.7	(549.3)	547.1	531.5	537.3
600	411.0	414.9	408.8	412.9	405.7	403.3	418.6		405.6	405.7	416.1	417.3	418.4	418.7	410.9	413.8	419.3	398.0	401.8
700	295.1	297.7	292.3	295.4	287.5	288.2	300.5		287.9	287.9	297.5	294.6	301.2	300.5	292.3	293.3	294.5	282.1	284.6
800	192.9	194.1	188.9	190.8	184.7	189.6	195.1		183.6	183.8	193.1	194.9	197.4	196.9	187.4	189.0	191.1	180.2	181.0
900	98.8	100.6	95.4	96.5	88.8	92.4	99.9		89.9	90.3	99.3	100.9	103.4	103.9	93.7	95.3	97.9	88.1	88.4
1000	13.4	14.8	9.3	9.7	3.4	6.9	12.4		5.0	5.3	13.9	15.5	17.3	18.7	8.6	10.0	12.4	3.7	3.9
500-1000	531.5	533.9	533.2	537.6	537.4	548.2	541.4		536.2	535.7	537.8	538.1	536.7	532.9	537.1	(539.3)	534.7	527.8	533.4

Ort	Trappes	Bordeaux		Ildergr.	Helsinki	Kajaani	Tromsø	Casimare	Warschau	Reykjavik	Thorshavn	Sloutzk	Archangelsk	Moskau	Minsk	Orsha	Swerdlowsk
yy G,G,	15 19	15 19		16 08	16 08	16 08	16 08	16 10	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08
	Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																
500	3-15	-13		-20	48-28.2	6-30	53-39.9	2-13	-26.8	9-29	8-32	7-24	5-28	9-19	3-23	8-26	4-24
600	2-6	-8		8-14	51-17.3	7-19	53-20.8	3-4	-15.1	8-21	8-21	7-15	5-18	9-12	5-15	9-16	4-19
700	3-2	-2		-8	84-9.7	9-11	47-14.0	4+5	9-9.5	7-13	9-12	8-6	5-12	9-5	9-9	9-8	4-16
800	7-1	+1		-3	91-3.0	9-4	54-8.8	6+9	9-5.3	9-8	9-7	9-0	8-18	9+1	3-9	9-2	4-13
900	9+11	+4		+3	93+5.4	9+1	45-6.0	7+11	8+2.6	8-1	9-3	9+3	1-4	9+6	9+4	9+4	4-7
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																
500	561	568		541	517	514	506	574	536	513	511	524	517	534	533	530	527
600	424	424		404	386	384	376	425	404	381	381	392	386	399	400	399	395
700	305	306		289	271	270	263	314	288	267	268	275	272	281	285	283	282
800	200	201		155	149	146	163	206	186	166	166	171	172	178	182	180	183
900	105	108		93	763	75	75	140	94	75	76	78	81	84	96	88	94
1000	18	22		2	-25	-8	-9	24	9	-8	-7	-6	1	-1	5	3	12
500-1000	544	540		539	534	522	514	550	527	519	518	530	518	535	528	527	515

Radio-Sonden

Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Archangelsk	Swerdlowsk	Sloutzk	Minsk	Moskau	Orsha	Tromsø	Kajaani	Helsinki	Ildergr.
yy G,G,	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08
	[illegible] in dyn. m und Temperatur in °C daran															
[illegible]	–	–	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	–	–	–	–	–	–	-57	-55	-52	–
Höhe	–	–	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	–	–	–	–	–	–	11000	8500	8400	–
	Relative Feuchte (in 10%, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen															
100 mb	–	–	–	–	3-47	–	–	–	–	–	–	–	–	-48	-50.4	–
200 "	–	–	-57.6	-45	4-45	-59	–	–	–	–	–	–	54-/49.2	-47	-47	–
300 "	3-42	-38	-55.2	-46	6-48	-42	–	(4-45)	(5-49)	-41	-45	9-38	55-/56.8	-55	46-51.8	–
400 "	6-28	-26	-40.9	-34	7-44	-25	5-35	4-33	4-36	5-32	-30	9-37	60-/43.8	5-42	53-41.9	-36
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern															
100 mb	–	–	–	1574	1565	–	–	–	–	–	–	–	–	1556	1564	–
200 "	–	–	1124	1120	1112	1135	–	–	–	–	–	–	1096	1102	1117	–
300 "	918	924	875	860	848	935	–	877	871	886	838	875	841	844	855	–
400 "	722	734	689	665	662	737	672	689	680	691	694	685	657	662	669	703

Wolkenmessungen

C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Reims	Vlissingen	Nordøyan
yy G,G,	15 19	15 19	16 08
Cu.Höhe	Ci	Ac	Ac
dd vv	27 09	26 09	16 08
Ort	Bourges	Sealand	Bra
yy G,G,	15 19	16 11	16 08
Cu.Höhe	Ci	Ac	Ac
dd vv	36 16	26 17	27 17
Ort	Romilly	Holyhead	Kutterm
yy G,G,	15 19	16 11	16 08
Cu.Höhe	Ci	Ci	Ac
dd vv	36 12	27 20	24 10
Ort	Chartres	Manchester	Malta
yy G,G,	15 19	16 11	16 08
Cu.Höhe	Ci	Ci	Cc
dd vv	34 26	26 14	[illegible] 08

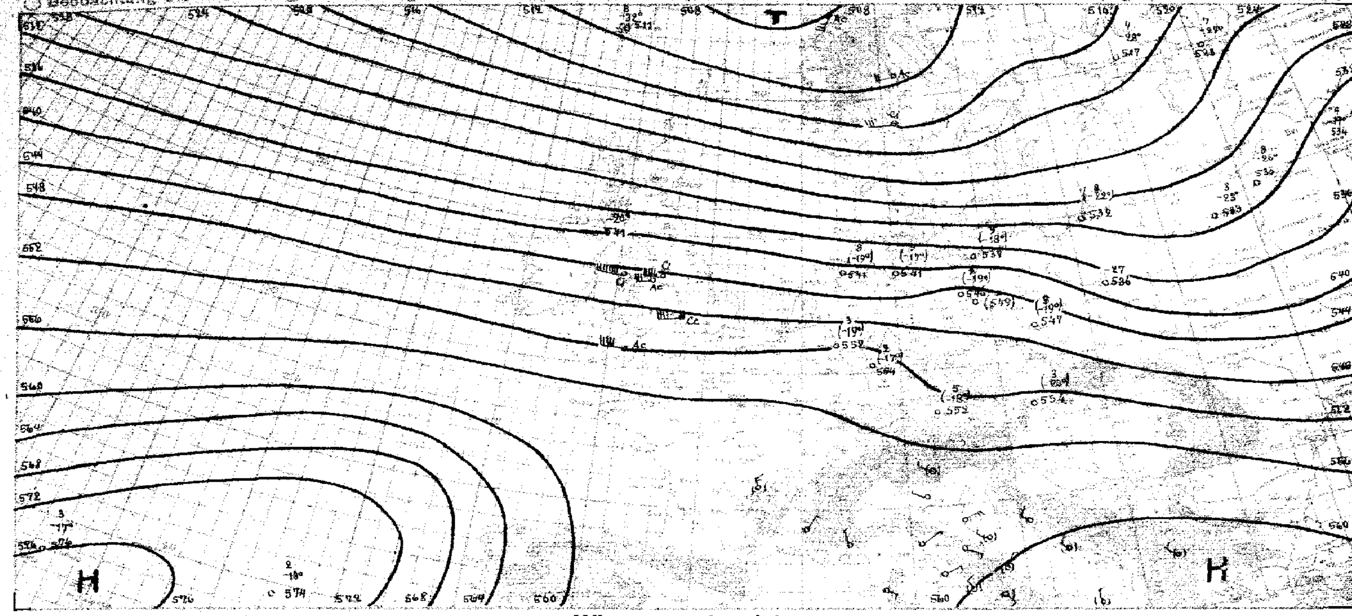
Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Bordeaux	Trappes
yy G,G,	15 17	15 17
9 km	03 105	35 106
8 "	03 85	34 85
7 "	03 65	34 70
6 "	09 60	33 65
Ort		
yy G,G,		
9 km		
8 "		

Ort	Bordeaux
yy G,G,	15 17
20 km	
19 "	
18 "	
17 "	
16 "	
15 "	
14 "	
13 "	
12 "	
11 "	

4-16-39

Beobachtung bis 11 Uhr. Beobachtung nach 11 Uhr. Absolute Topographie um 8 Uhr. Seite 7



Witterungsübersicht

Mit dem Vordringen des Keiles vom Azorenhoch gegen Mitteleuropa hat sich eine Westströmung ausgebildet, die sich von der Neufundlandbank bis weit nach Rußland hinein erstreckt. Mit der Ostwärtsverlagerung des neuen ostatlantischen Tiefs verstärkte sich diese zonale Strömung besonders über den deutschen Küstengebieten, wo die Winde steif, stellenweise sogar stürmisch auffrischten. Damit drang die gestern über der Weichsel gelegene Front rasch ostwärts vor; in den hinter ihr vordringenden Luftmassen, die in der unteren Troposphärenhälfte einen Temperaturrückgang bis zu 6 Grad brachten, kam es erneut verbreitet zu Instabilitätsschauern, vereinzelt in Begleitung von elektrischen Entladungen (Hamburg und Stettin). Vor der Front ist ein entsprechender Temperaturanstieg zu verzeichnen, der über Moskau bis zu 5 Grad im Mittel beträgt.

Der nordostwärts abziehenden Störung, die heute als Randtief über Finnland zu erkennen ist, folgte eine neue, die sich von einem von Neufundland nach Südgrönland gezogenen Tief abgelöst hat, rasch nach. Auf der Vorderseite seiner Kaltfront setzte erneut kräftige Erwärmung ein. Die Warmluft, die zum Aufstiegstermin bereits in Königsberg und Breslau in etwa 5000m erkennbar ist, reicht in Hamburg bis zum Boden. Die Nimbostratusbewölkung reicht im mittleren Norddeutschland und Ostpreußen meist bis über Gipfelhöhe der Aufstiege. Die daraus entfallenden Regenmengen sind besonders über Nordwestdeutschland, wo die Kaltfront vorübergehend etwas rückläufig wird, erheblich; sie übersteigen stellenweise 20mm. Die nachfolgende Abkühlung ist, wie aus dem Aufstieg von Aldergrove zu entnehmen ist, nur gering und tritt – kennzeichnend für den langen Weg der Kaltluftmassen über das Meer – nur in den höheren Schichten ein. Eine kräftigere Abkühlung trat über den Faröern ein.

Kräftiger Druckanstieg über dem grönländischen Raum deutet auf ein Aktivieren von arktischer Kaltluft hin. Damit kann das heute bei der Neufundlandbank erschienene Tief, das sich gestern über der amerikanischen Seenplatte entwickelte, sobald die Kaltluft in seine Rückseite einbezogen wird, noch beträchtlich an Energie gewinnen

gez. Dr. Kamtscheider

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

yy = Datum G_1G_1 = MEZ. dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Stettin			Sud	Warschau	Krakau	Gdingen	Budapest	Zürich	Rikgraz	Forli	Verona	Trient	Castiglione del Sago	Florenz	Rom	Livorno	Sagosta	Brindisi	Pescara	Parma	Ponza	Ancona	Forli	Tarent
yy G_1G_1	16 08			16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 09	16 08	16 11	16 11	16 11	16 11	16 11	16 11	16 11	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08
*) 5 km												29 05					05 05			5.9 32 05					
4 "												29 05	28 10	17 10		34 25	19 05	4.8 31 25		4.5 07 10		31 20	29 45	4.8 03 45	
3 "				32 35				1.6 29 75			3.4 27 05	3.1 33 05	34 10	18 05	2.7 28 10	33 30	12 05	3.5 27 30	3.5 32 10	18 10	15 35	31 40	20 30	3.5 03 45	
2 "				31 35	1.5 33 40	1.5 27 45	1.1 27 70	2.2 29 55	25 40	28 75	2.1 26 10	24 05	21 05	18 15	28 05	33 10	12 05	2.9 07 10	11 10	13 15	2.2 11 30	30 20	2.7 14 05	2.1 07 15	14 15
1 "	0.3 25 50			27 40	29 55	27 45	27 70	1.8 32 55	27 40	19 05	17 10	25 05	—	10 05	17 10	1.5 01 20	17 05	1.4 35 40	13 20	04 05	15 15	28 10	11 05	13 05	15 15

Ort	Stuttgart	Köln	Berlin	Mannheim	München	Dresden	Breslau	Wien	Stuttgart	Köln	[illegible]	[illegible]	Castiglione del Sago	Livorno	Zara	Venedig	Triest	S. Vincent	Almeria	Clermont	Zamtelg	Nancy	Vas	Perpignan	Toulon
yy G_1G_1	16 02	16 08	16 07	16 07	16 08	16 08	16 08	16 07	16 07	16 11	16 08	16 08	16 05	16 08	16 08	16 08	16 08	16 03	16 02	16 10	16 10	16 09	16 10	16 10	16 09
*) 5 km															5.7 31 40										
4 "					3.6 29 40		3.2 29 60								30 45				25 20	34 30					3.6 03 20
3 "					29 45		28 70					3.2 22 10	20 15	09 20	24 15	3.1 17 05	34 10	26 40	26 10	36 20	04 05			06 40	02 00
2 "	1.6 26 45				26 70	1.4 28 70	28 65	28 70	1.7 27 50		33 05	23 10	15 10	06 10	2.7 30 05	2.1 29 15	36 30	30 10	03 10	34 25	29 05	27 45	02 30	06 20	10 05
1 "	27 45	0.5 26 95	0.4 26 60	06 35	26 50	28 30	28 60	28 70	26 50	0.5 26 40	28 15	16 10	10 10	04 10	09 10	25 20	05 05	30 10	34 20	00 00	1.5 23 05	28 55	10 05	04 30	02 05

Ort	Renns	Romilly	Ajaccio	Istres	Marseille	Mont Ventoux	Nimes	Toulouse	Clermont	Antibes	Toulon	Epinal	Lyon	Dijon	Pau	Bordeaux	Ajaccio	Pujaut	Rikgraz	Malta	Parma	Stromboli	Elmas	Kap Bellavista	Tarent
yy G_1G_1	16 02	16 02	16 05	16 06	16 05	16 07	16 07	16 07	16 07	16 07	16 07	16 07	16 06	16 06	16 06	16 06	16 10	16 10	15 19	15 16	15 19	15 19	15 19	15 19	15 19
*) 5 km						02 05				33 45							11 15		5.4 24 45						
4 "						02 45				25 10							12 20		24 40						
3 "				31 15		01 05	33 15	24 25	26 30	25 10	34 05				05 40		09 10		27 45	2.5 23 30		26 20		29 25	27 65
2 "		1.5 18 40	1.5 09 10	36 30	27 15	01 05	35 15	31 20	27 30	34 10	03 10	25 45	21 25	25 30	05 10		03 20	36 20	2.2 25 25	23 20	32 05	24 05	22 15	30 10	1.6 12 45
1 "	28 25	29 45	16 10	36 10	33 15	00 00	01 45	31 25	13 25	05 15	06 10	26 40	35 25	29 35	26 05	27 15	31 05	04 30	33 20	12 05	17 15	11 05	05 05	13 25	18 15

Ort	Rennes	Abbeville	Dijon	Lyon	Trappes	Bordeaux	Tunis	Sud	Krakau	Mühlhausen	Castiglione del Lago	Neapel	Tarent	Stromboli	Rom	Brindisi	Pescara	Zara	Verona	Gafsa	Gibraltar	Antibes	La Courtine	Lyon	Chartres
yy G_1G_1	15 18	15 18	15 18	15 18	15 17	15 17	15 13	15 14	15 12	15 14	15 14	15 14	15 14	15 14	15 14	15 14	15 14	15 14	15 14	15 12	15 12	15 13	15 13	15 13	15 13
*) 5 km			36 30		↑	↑ 03 65																			
4 "			33 30	3.4 36 38		01 45		25 40		4.4 19 10		28 36	23 20					4.4 26 15			35 50				
3 "	33 50	21 55	31 25	36 30	36 20	01 45		26 35	2.6 25 10	3.2 20 45	2.9 19 15	25 20	27 10		18 10	21 25	3.6 23 10	26 10	2.5 24 35	29 20	34 40				
2 "	30 45	28 60	25 10	02 30	29 30	36 35	26 20	30 40	27 30	24 10	17 25	22 15	20 20	19 05	16 15	20 30	21 10	2.7 17 15	24 25	35 10	34 35	1.4 09 15	1.5 30 15	1.5 33 30	11 05
1 "	27 30	[illegible]	31 20	34 20	1.1 26 45	36 05	24 25	29 36	28 35	25 10	25 15	23 10	21 15	16 10	15 30	20 25	17 10	11 15	27 20	00 00	36 25	07 10	31 15	33 30	29 05

Ort	Marseille	Rochefort	Toulouse	Le Sazaac	Genf	Zürich	Farnborough	Calshot	Upper Heyford	Manston	Boscombe Down	Plymouth	Köln	Stettin	Stuttgart	Königsberg	Hamburg	Dresden	Schkeuditz	Frankfurt	Nürnberg	Köln	München	Frankfurt	Königsberg
yy G_1G_1	15 12	15 13	15 13	15 13	15 14	15 14	15 13	15 13	15 14	15 13	15 13	15 13	15 15	15 17	15 17	15 18	15 16	15 15	15 16	15 16	15 16	15 17	15 17	15 16	15 13
*) 5 km	5.8 27 35 18 35																								
4 "	09 15													3.1 27 35	3.3 27 45										
3 "	03 05												2.5 27 45	27 35	26 30				2.2 25 55				2.5 27 95		
2 "	05 10	1.5 33 30	1.5 31 25	18 45	1.5 36 15	16 20	1.5 29 50		1.6 28 30		1.3 26 55		27 35	26 30	26 35	1.1 27 70		1.5 27 40	26 65	1.8 26 40		26 50	27 45	1.8 26 40	
1 "	1.5 09 10	33 25	33 05	31 25	36 15	26 10	07 10	27 45	26 60	28 35	26 45	27 45	25 45	26 60	27 30	27 75	0.9 26 70	27 40	27 60	26 40	27 15	26 60	27 35	26 40	0.9 26 70

Ort	Erfurt	Nürnberg	Kottbus	Sranz	Innsbruck	Schkeuditz	Stettin	Breslau	Oberwiesenfeld	Magdeburg	Köln	Bremen	Hannover	Stettin	Klagenfurt	Mannheim	Nürnberg	Schkeuditz	Berlin	Wien	Frankfurt	Wien	Breslau	Hannover	Stuttgart
yy G_1G_1	15 07	15 06	15 06	15 06	15 08	15 10	15 14	15 07	15 09	15 07	15 14	15 11	15 11	15 13	15 13	15 11	15 13	15 12	15 13	15 11	15 11	15 13	15 13	15 11	15 14
*) 5 km								6.4 25 60 26 30																	
4 "				3.7 24 20				25 40																	
3 "				25 40				25 60		2.9 26 40					2.6 26 45							2.3 23 25			2.4 27 45
2 "		27 40		23 30	2.7 02 10	1.7 25 55		25 45	1.1 27 35	26 35					26 45				1.5 26 [illegible]	1.9 26 15		20 30	1.8 27 45	1.5 26 40	23 30
1 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

*) in dieser Reihe = Fortsetzung oberhalb 5 km.

 Luftdruck umgerechnet: 4) auf NN, 5) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

1) auf 3000 m, 2) auf 4000 m, 3) keine Umrechnung

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwW_1N_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick	4)	3106	506	xx	49209	20479	95153	0x310	
Zugspitze	4)	2962	416	xx	72409	24478	09753	0x305	6246
Obir	4)	2044	506	04	02990	21114	75706	62306	
Schneekoppe	4)	1610	428	xx	46009	22649	33602	0x204	
Feldbg./Schw.	4)	1493	427	51	05707	28427	50403	80305	
Schöckel	4)	1446	511	52	08943	16425	41012	61301	
Fichtelberg	4)	1213	419	54	05836	59627	76007	79266	
Brocken	4)	1148	418	xx	49104	55869	80204	0x307	
Wasserkuppe	4)	926	428	86	25613	55586	04606	0x406	
Inselsberg	4)	916	445	86	10874	56645	05667	82303	
Kahler Asten	5)	842	417	8x	05707	55687	14909	8x207	
Feldberg/Ts.	5)	801	424	6x	63845	24465	23506	9x303	
Jungfraujoch	4)	3578	286	xx	77009	46279	54357	0x305	
Säntis	4)	2500	285	xx	46109	25279	50500	9x30[illegible]	
Kékestető	4)	998	549	40	01741	53502	01195	61301	
Dobogókő	4)	700	540						
Mus Allah	4)	2420	726	70	01934	26104	99057	40001	
Predeal	1)	1054	598	70	02674	28244	92619	20605	
Fanaråken	4)	2098	024	xx	83159	22449	68103	0x905	
Gausta	4)	1838	085	xx	43109	23329	94451	2x802	
Svandalsflona	1)	1065	026	5x	24110	28288	29803	7x300	
Pic du Midi	4)	2859	247	xx	777xx	28279	07055	3x398	
Mont Ventoux	4)	1900	248	xx	16644	26x98	47613	9x302	
Mont Aigoual	4)	1564	249	42	02625	32345	46203	80117	
Puy de Dôme	1)	1467	246	55	02944	24322	13813	0x468	
Eiffelturm	5)	338	209						
Izaña	4)	2368	371						

Station	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwW_1N_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_RR_TT_xE$	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick	xx	46009	26379	98354	0x302	[illegible]4009	
Zugspitze	xx	77009	28679	09066	0x304	25579	
Obir	04	01990	20494	96707	63307	00069	
Schneekoppe	55	49324	57845	33601	94521	41064	
Feldbg./Schw.	74	02934	28325	52204	70403	07054	
Schöckel							
Fichtelberg	85	27823	59184	79203	00403	01014	
Brocken	xx	46009	55884	82603	0x303	02044	
Wasserkuppe	86	13825	55687	10706	83204	94071	
Inselsberg	86	25814	55686	11305	82304	02081	
Kahler Asten	2x	05777	55687	15806	8x203	91081	
Feldberg/Ts.	74	02954	24585	25708	67304	02101	
Jungfraujoch	00	01940	2x302	56159	95404		
Säntis	27	029x2	25447	52254	03207	07049	
Kékestető	57	02754	28217	01944	2x304	00160	
Dobogókő	09	03858	22418	36513	0x304	00180	
Mus Allah							
Predeal	40	01642	32402	02840	50403	00200	
Fanaråken	xx	83179	20449	66556	0x905	92019	
Gausta	xx	46009	20449	92552	0x704	02xx9	
Svandalsflona	5x	57318	24288	78200	8x906	07x46	
Pic du Midi	xx	771x9	24279	03057	0x390	1955x	
Mont Ventoux	xx	46009	02679	09700	0x305	04016	
Mont Aigoual	34	05524	32324	48204	60300	00051	
Puy de Dôme	xx	40979	28449	06202	0x409	00030	
Eiffelturm							
Izaña							

Station	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwW_1N_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_RR_TT_xE$	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick							
Zugspitze	57	04912	28504	11357	47284	00589	3232 5972
Obir	02	02910	08175	97701	8x304	43019	
Schneekoppe	xx	44009	55949	38959	0x707	40524	
Feldbg./Schw.	xx	46007	24409	54201	0x307	35074	
Schöckel	54	04754	32324	43607	61302	00031	
Fichtelberg	5x	05718	59628	76003	0x402	00024	
Brocken	xx	67009	55969	79952	0x401	02014	
Wasserkuppe	5x	49308	53728	10004	0x403	00830	
Inselsberg	xx	49309	53789	10604	8x802	07040	
Kahler Asten	xx	46009	05759	15005	07402	95031	
Feldberg/Ts.	5x	03818	24628	25705	0x307	00050	
Jungfraujoch	04	02930	32444	78956	22403		
Säntis	54	01945	20344	54655	85301	00559	5993
Kékestető	44	01840	04213	85508	70305	00090	
Dobogókő	00	01890	32402	34608	85305	00060	
Mus Allah							
Predeal							
Fanaråken	xx	83109	20649	59156	0x902	03579	
Gausta	xx	44109	20789	85854	0x604	07549	
Svandalsflona	3x	74258	24488	72950	8x905	06529	
Pic du Midi	60	029xx	06314	05956	56466	06560	
Mont Ventoux	00	01990	28804	18703	56404	00085	
Mont Aigoual	xx	48009	32549	49451	0x300	00513	
Puy de Dôme	51	02911	24815	07908	03306	06500	
Eiffelturm	5x	03xx8	22728	xxx08	9xxxx	xx08x	
Izaña							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	14 Uhr C_LC_M	ww	DDF WN	PPP TT	UC_H app	19 Uhr C_LC_M	ww	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_RR_TT_xE$	8 Uhr C_LC_M	ww	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_RR_TT_xE$
Lanslebourg	4)	1408	272	6x	01648	00068	61322	7x304	63	03645	00068	53[illegible]08	7x30[illegible]	02061	60	02659	10024	64905	70403	41041
Sylstation	5)	1045	068						01	02955	12215	75502	x0645	00059	01	02950	12317	71251	xx806	00519
Sétif	4)	1020	088	40	02844	21324	98617	56906	80	18754	67528	99903	86702	97179						

Amerika — Heute 2 Uhr

Ort	J	DDFww	PPV_aTT	Ort	J	DDFww	PPV_aTT	Ort	J	DDFww	PPV_aTT
Belle Isle	B	10402	04651	Doucet	D	24302	21x07	Key West	K	25340	18x24
St. George's	G	04276	04x62	Ottawa	T	26230	23x30	Pensacola	P	12403	18x21
St. John's	R	02470	06x03	Parry Sound	P	24201	21x03	NewOrleans	N	16302	15x24
Clarke City	Y	28300	11x59	Buffalo	B	23241	21x03	Galveston	G	32403	10x22
Chatam	C	29400	10634	Cleveland	C	24302	23x34	Vicksburg	V	12302	12x24
Sable Island	S	24505	05x03	Cincinnati	O	14360	14x03	Little Rock	L	16302	04x24
Halifax	H	28402	08512	Washingt.	W	32460	14314	Nashville	T	16302	17x22
Eastport	M	23530	12507	Norfolk	N	34302	16522	St. Louis	S	02353	07x17
Boston	B	28404	15x08	Wytheville	V	24303	15x19	Kansas City	K	12403	03x77
Nantucket	N	24202	15308	Cape Hatter.	H	26530	17519	Chicago	O	04353	15x08
Atlantic City	A	35303	17512	Wilmington	Q	70460	10675	Charles City	I	12253	42611
New York	Y	28403	17x10	Charleston	S	14384	24x20	Green Bay	G	04302	14x22
Bermuda	Z	20201	25x19	Atlanta	A	14203	13x23	Duluth	D	24302	17400
Quebec	Q	08412	19x51	Jacksonville	J	02201	20x23	Withe River	R	04811	20x23
Chibougam.	K	24207	19x59	Tampa	T	14361	20x24	SiouxLookt.	L	20681	24x10
Moosonee	U			Miami	M	08300	20x24	Winnipeg	W	46101	42x13

Ort	J	DDFww	PPV_aTT	Ort	J	DDFww	PPV_aTT	Ort	J	DDFww	PPV_aTT
Bismarck	B	10403	04x09	Roseburg	O	32201	23x20	Coppermine	M		
Huron	H	05503	08x08	Boise	B	28431	21x16	Ft. Simpson	S		
North Platte	N	32303	56x06	Tonopah	N	28402	49612	Ft. Smith	F		
Dodge City	K	32400	02617	San Franc.	S	24404	24x12	Fairview	W		
Dallas	T	12402	04x28	San Diego	C	24500	19x16	Kamloops	K		
Corp. Christi	C	16603	14524	Honolulu	H	08500	19x24	Edmonton	D		
El Paso	P	26401	14x16	Midway	M			MedicineHat	H		
Santa Fe	S	24303	19606	Ketchikan	K	32303	24x08	Prince Albt.	P	12203	06x11
Flagstaff	F	24302	13x08	Juneau	J	08303	23x08	God's Lake	G	12207	05x09
Denver	D	24260	02x08	Cordova	C	04240	25x13	Churchill	C	31400	10x57
Salt Lake C.	U	32202	14x14	Fairbanks	F	32203	22x17	Chesterf.Inl.	I	20301	09x69
Lander	L	24600	05612	Nome	N	12470	16x67	Nottingh.Isl.	N	28307	11x61
Rapid City	R	08260	04x12	Barrow	B			Hopes Adv.	A		
Miles City	M	28593	13x07	Atka	A			Resolut.Isl.	R	24401	02x59
Helena	H	32570	23x01	St. Paul	P			Cartwright	W	32402	04x56
Tatoosh	T	24240	22611	Aklavik	Y			Coco Solo	S	32401	10x20

Schiffsmeldungen.

vom 15. April 1939

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app
Wesermünde	70236	56307	58225	31822	33xx[illegible]	70989	53605
General Artigas	76123	25404	82402	47722	34106	79122	16102
Columbus	70430	39207	30503	49810	38xx8	80628	18300
[illegible]	73128	43307	12103	12523	xxxxx	xxxxx	xxxxx
G.L. Harper	70344	36513	14301	29914	31002	62612	54302
Cordillera	70429	02313	24400	82915	30000	41600	56312
Iberia	70392	47213	30203	31625	35xx8	5xx8	xxxxx
Wesermünde	70231	57013	12367	27723	33xx8	50968	53304
Hansa	70411	65013	22503	49710	30203	25620	67827
Westerland	70419	48313	16402	25806	33095	52625	66315
St. Louis	70435	56113	24302	22812	341x6	42623	25300
Gorch Fock	70456	13013	25303	28893	202x8	xxxxx	xxxxx
Alb. Schlageter	70367	14412	06202	29716	355x6	32725	42305
Südmeer	72303	20613	02301	17843	31424	55703	84304
Deutschland	70497	47513	23403	49743	30xx8	34618	66313
Pennland	70466	18213	20503	16474	35xx8	33528	26300
Monte Sarmiento	70229	18707	24302	15723	34xx6	42926	45xxx
"	70219	14313	32262	17832	345x5	12x24	xxxxx
General Artigas	70746	24413	02401	17823	32083	49102	15001
Columbus	70446	36613	28503	23810	346x8	84628	17307
Joh. Molkenbuhr	70366	38512	20602	22718	34637	35755	541xx
Nordenham	70404	30313	20202	30872	37606	44624	54702
Usambara	70071	02313	16302	12833	324x5	23415	xxxxx
Iberia	70351	15219	04309	30915	37003	52713	257xx
Adolph Woermann	70011	44413	30402	09828	xxxxx	xxxxx	xxxxx
Pennland	70474	15719	20502	23614	33xx6	33556	26303
Westerland	70413	57019	20502	20815	352x6	11626	65874
Alb. Schlageter	70361	14349	20403	25915	37x6x	xxxxx	xxxxx
Gorch Fock	70452	12849	22304	29613	34x8x	xxxxx	xxxxx
[illegible]	73147	43319	32207	11622	xxxxx	xxxxx	xxxxx
Columbus	70455	35519	30563	25071	34688	75628	47210
Deutschland	70454	22019	22553	18513	362x8	34625	66809
Cap Arcona	75513	35319	12305	14228	37004	33334	57xxx
Hansa	70408	66919	22366	37606	30308	15660	67303
Bremen	70402	68019	22422	12708	39638	21565	29300
	70493	20419	21743	19243	35xx8	362xx	34528
	70478	19218	28503	23619	34608	6152x	xxxxx
	70401	07619	24221	27613	32xx5	x4555	15805
	73574	05119	24508	48507	36xx8	67638	45367
	70261	17419	26505	17521	35268	75724	23702
	70241	22719	22203	18121	3xxx8	22728	74895
	70461	17619	24221	27613	38xx5	45555	15805
	70443	26419	28763	49713	35xx8	xxxxx	xxxxx
	7[illegible]423	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

vom 15. u. 16. April 1939

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app
Südmeer	72414	10219	02307	31874	31404	65723	84300
Adolph Woermann	78015	48819	22402	11828	xxxxx	xxxxx	xxxxx
Ostland	70284	54519	08302	23825	33004	72714	14xxx
Usambara	78062	04819	18201	11827	31024	40943	xxxxx
St. Louis	70404	53519	18402	20816	32004	12614	25607
Cordillera	70419	22219	24100	32825	37011	41607	56412
Westerland	78422	55201	53603	23875	330x5	52525	62624
Columbus	70462	[illegible]	[illegible]	26877	340x8	75824	27318
Wesermünde	18220	58607	22343	21824	35xx8	60928	53300
Pennland	19436	03907	19513	22613	35xx8	52528	26802
Cordillera	10410	29901	00003	34795	3xxx8	5162x	56317
Südmeer	10423	10001	32304	31813	37002	65702	84802
Bremen	10402	65201	28502	12509	356x6	44545	24407
G.L. Harper	10334	39001	14302	29949	374x4	40945	54300
General Artigas	70756	23719	02401	16421	32023	04122	45307
Wesermünde	10215	59407	12301	78824	31003	59903	53620
St. Louis	10405	25501	78401	07817	33004	32614	26300
Togo	10262	15801	04603	16718	35xx8	52128	xxxxx
General Artigas	10168	23301	02301	18827	32003	54803	85705
Cordillera	10407	25907	00003	33715	35xx8	52628	56602
Sesostris	10189	53701	08407	21824	37012	57202	54393
Monte Sarmiento	10143	20401	32201	17820	34002	42812	xxxxx
Usambara	18057	02801	20203	12826	372x8	42522	xxxxx
Columbus	10469	28207	30401	26811	34613	65573	27302
Joh. Molkenbuhr	10375	40701	02301	27815	370x2	79x02	55307
Westerland	10411	54607	53866	04414	36xx8	44568	65813
Deutschland	10480	25507	25303	22711	34378	74650	06601
Deutschland	10415	23307	26351	22710	36xx8	74625	66308
General Artigas	10180	22707	02300	16820	30000	54600	85608
St. Louis	10405	49307	19603	17817	33xx8	32528	45705
Albert Leo Schlageter	10345	19307	06x04	25915	37002	54712	44602
Gorch Fock	10442	12807	23103	30611	35xx8	xxxxx	xxxxx
"	10445	12961	24203	31612	34xx8	x1614	42300
Alb. Schlageter	10353	14501	05402	24715	34004	34714	43805
Südmeer	10433	39507	32402	30813	34005	45775	84807
	73237	37218	38200	33724	30800	77700	84300
	73309	38808	02100	76727	30000	67700	34200
	13238	36808	28330	12726	30000	23700	36717
	13762	34808	26307	18820	30173	68771	35300
	16525	05807	35601	42808	33007	74083	26613
	[illegible]	24457	04543	21356	35xx8	43408	24300
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT
Masuren	73549	17917	24442	06207
Heidelberg	73560	47112	24402	98707
Fischdampfer	70540	07413	24302	07608
"	73530	07513	22402	07707
"	70589	04613	26451	04708
"	73596	04519	18240	89606
"	73549	16318	22582	04507
"	73634	06019	20564	83609
"	73640	07019	18464	87406
"	73632	15019	18303	92607
"	73549	16317	22582	08507
Heidelberg	13594	19401	22502	92405
Fischdampfer	13579	05807	22405	93207
"	13644	07001	16303	88745
Rheinland	13544	11701	20521	04809
Regina	13568	20007	22663	95603
Ruth	13545	16107	20560	03406
Masuren	73549	14922	22425	08807
"	13544	12011	22402	07709
Fischdampfer	13483	12201	10202	86804
Wilh. Michaelsen	73689	13701	18301	98705
Fischdampfer	10625	24601	10935	88696
"	13626	04908	20403	79506
"	10598	06601	18704	98708
"	13630	05901	18322	82708
"	13587	05101	22444	85707

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 107 — Montag, den 17. April 1939

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Deutschland – Binnenlandorte

Deutschland Binnenlandorte III	Gestern 14 Uhr CCₗCₘ	wwVhNₕ	DDFWN	PPPTT	UCₕapp	Gestern 19 Uhr CCₗCₘ	wwVhNₕ	DDFWN	PPPTT	UCₕapp	RRTₓTₓE
Hmbg.-Seewarte	6x	64534	24642	09016	6x201	42	02765	26460	12509	84309	46440
Hamburg-Fu. 408	6x	64528	24916	08900	0x212	47	03842	24668	14619	8x470	04410
Bremen 442	4x	64626	55668	13312	9x501	57	07765	24463	13210	7x300	44724
Wilhelmshav. 480	6x	62628	24626	18300	0x403	27	02852	24647	14000	9x311	07871
Nordhorn 402	6x	64448	24468	42412	9x300	66	22843	24166	14911	91568	06122
Hannover 421	5x	57746	55558	12572	1x002	6x	63625	23468	14610	6x308	14430
Essen 427	6x	63626	53608	14412	8x301	6x	62528	22568	16711	0x201	22124
Köln 486	6x	62644	55656	18013	8x301	6x	62535	22539	18312	6x342	01144
Aachen 407	5x	21737	55757	18012	8x201	6x	64528	56648	18011	0x201	01282
Frankfurt/M. 412	5x	03657	77428	19515	5x604	5x	64858	22566	19213	4x302	96169
Stuttgart/Bö. 448	47	62965	59615	27725	57602	54	02864	24255	22813	60201	06100
Saarbrücken 441	8x	12749	53327	22415	6x802	5x	03755	53328	22113	7x803	06160
Friedrichshf. 444	70	02657	64304	23717	40817	60	12878	24385	22816	44401	06980
München 414	14	02063	24595	21216	37687	54	02963	24475	22015	58401	00770
Nürnberg 426	62	03057	45528	20394	4x203	51	03865	55428	20214	5x500	00757
Hof 451	68	02456	22526	18011	8x212	61	03840	20328	19810	8x001	01730
Erfurt 446	63	02657	55726	15716	50300	6x	61848	55628	15754	8x401	00910
Dresden 410	84	92455	55427	15014	6x300	42	03856	22428	14614	61401	50160
Schkeuditz 449	54	82855	55727	14615	0x203	54	61855	55552	15774	6x402	97760
Magdeburg 406	5x	14748	45563	02513	7x001	52	22644	55528	13112	8x304	97140
Berlin 440	6x	51630	54558	11412	5x205	6x	63625	55668	14112	8x200	03131
Grünbg./Schl. 420	62	61855	24698	21913	7x002	6x	62758	24438	14871	9x300	97951
Breslau 411	74	62444	22566	12610	6x704	5x	13868	24428	12874	6x604	92170
Gleiwitz 454	77	25764	55527	14714	6x203	77	82363	55515	14414	66410	97131
Königsberg 422	8x	22746	57461	01110	6x402	77	04851	57634	02049	87232	04111
Danzig 405	40	25844	57745	02302	60203	43	12844	57425	05712	61203	82090
Stettin 404	6x	64637	57568	08611	9x204	6x	22747	24487	09110	8x202	73124
Mirow 450	6x	62725	22522	07010	9x201	57	12965	24486	02109	5x410	36129
Kiel 460	82	12265	45200	12295	15295	60	02743	55638	00318	55487	94121
Flensbg./Fgh. 400	58	12446	59526	14010	4x304	51	02744	58524	08142	82322	41110
Wien 501	7?	14973	25604	19219	32417	64	01447	24304	18318	41303	00260
Klagenfurt 602	20	01212	22213	18420	37913	40	02753	40415	18410	44403	00221
Innsbruck 507	44	02872	00014	19519	44174	40	01482	00074	014xx	-	-
Graz 605	24	02973	14314	19723	44611	21	02650	04128	08502	57300	12024
Salzburg 508	40	02463	30225	21014	44408	86	01090	38282	20516	44301	03090
Eger 515	4x	63448	55628	49801	0x700						
Memel 467						60	17752	24612	xxxxx	94906	06010

Deutschland Binnenlandorte III	Heute 2 Uhr CCₗCₘ	wwVhNₕ	DDFWN	PPPTT	UCₕapp	Heute 8 Uhr CCₗCₘ	wwVhNₕ	DDFWN	PPPTT	UCₕapp	RRTₙTₙE
Hmbg.-Seewarte						01	05747	22423	15301	38605	00080
Hamburg-Fu. 408	06	02890	22400	11606	86200	52	02691	22418	11938	8+609	00060
Bremen 442	06	00790	24300			57	05664	24538	12907	9+305	00061
Wilhelmshav. 480	10	01853	20403	14407	80902	54	05774	20418	15309	87705	00071
Nordhorn 402						57	03649	20218	15209	0+809	91071
Hannover 421						55	05664	22418	14909	8+604	01057
Essen 427	5+	02634	22467	17308	9+967	6+	03735	22383	15708	8+802	03081
Köln 486						5+	03744	22416	15408	7+505	05171
Aachen 407	5+	22648	22568	18910	0+809	53	03644	22327	16609	77704	05081
Frankfurt/M. 412	5+	61853	22468	19112	9+909	57	03345	22465	17515	9+606	01840
Stuttgart/Bö. 448	07	01880	20315	22649	86804	6+	61546	18367	20210	7+705	97081
Saarbrücken 441						5+	03757	24167	20019	7+380	05181
Friedrichshf. 444						55	03874	16336	22911	7+603	10180
München 414	50	01869	22214	22510	78703	50	03876	24426	23011	64801	00690
Nürnberg 426	5+	22863	22469	20371	8+803	69	81844	20457	19211	0+707	97100
Hof 451	6+	62516	22568	18909	0+901	69	22136	32168	17566	0+500	04061
Erfurt 446	5+	82056	61658	15910	9+300	5+	61658	13565	15909	2+805	05081
Dresden 410	57	62855	26188	17008	9+105	57	05664	19167	16603	8+802	06851
Schkeuditz 449	5+	32566	28568	16809	8+104	57	05663	16367	16009	9+601	03071
Magdeburg 406						07	01790	15155	14609	80900	05060
Berlin 440	53	01874	24429	15108	51309	10	01753	20424	14504	75901	04070
Grünbg./Schl. 420	01	05696	24263	14407	06303	04	01850	24272	15707	87404	03051
Breslau 411	5+	62755	26463	14910	9+405	53	03366	24268	15709	7+504	01080
Gleiwitz 454	5+	22748	22263	14711	9+300	57	03704	36168	16709	7+206	97081
Königsberg 422	5+	14857	57611	03807	2+506	5+	14747	57647	03307	8+307	20060
Danzig 405	53	01442	57605	05707	70206	50	03941	57515	08408	76409	03060
Stettin 404	05	00790	22480	12406	80305	57	03190	24426	15807	8+161	00061
Mirow 450						51	03755	24338	13307	7+201	93051
Kiel 460	00	00796	22460	11905	80500	51	23644	20438	15008	8+764	93051
Flensbg./Fgh. 400						51	03653	20538	09107	4+300	06040
Wien 501	05	03990	24115	19114	5+801	57	03975	20427	18914	5+181	00100
Klagenfurt 602	00	00736	24700	21806	70905	03	31990	17105	21507	20901	00050
Innsbruck 507						57	02978	00027	24207	8+300	00020
Graz 605	61	02790	00003	21970	60802	53	03975	01004	20712	65800	00010
Salzburg 508						60	02780	00025	22611	80301	00080
Eger 515						52	01735	21857	16810	8+705	04081
Memel 467											

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr CCₗCₘ	wwVhNₕ	DDFWN	PPPTT	UCₕapp		Gestern 19 Uhr CCₗCₘ	wwVhNₕ	DDFWN	PPPTT	UCₕapp	RR SVₛEˢ/TₐKDₖ	
Borkumriff †432	73	03762	32427	12409	x0137	See IV	73	03764	24328	14018	x0208	01430	See IV
Borkum ○401	42	03446	22428	00409	x0379		45	02754	32426	13910	x0367	01334	
Norderney ○485	51	12767	24467	39410	82203	See II–III	11	02790	24627	13309	8x510	62273	
Außenjade †438	4x	25744	22581	10018	x1302	See II	54	02754	24527	14208	xx308	01327	See II
Cuxhaven ○468	6x	63558	24481	09918	8x304		64	02655	24626	11149	xx300	x0380	
Elbe 1 †434	42	27468	24448	00408	xx307	See II	xx	02665	24325	13208	x1307	01380	See II
Helgoland ○465	10	25645	24486	06017	9x304	See II	43	02790	24626	11507	06320	04490	
Amrumbank †462	47	03303	24513	19049	22309	See II	64	02896	24426	10307	xx324	01300	See II
List ○461	6?	01664	55716	56909	60207	See II	61	01695	55613	05908	42245	04200	
Flensbg. F. †415	34	02755	24326	06308	22404	See II	05	01464	24496	09263	xx307	06200	
Bülk ○116	34	02749	16757	08910	47309		55	01643	14713	08409	87710	01320	
Kiel F.-Sch. †446	66	25655	25624	05809	xx324	See II	46	02844	24576	06208	x0303	09307	
Marienleht. ○119	4x	02647	24527	06817	4x303		56	02790	24414	08309	72312	01371	
Fehmarnbelt †409	4x	02754	25614	05608	xx307		34	01462	25614	07108	x4305	04200	
Warnemünd. ○406	57	64463	57638	06717	9x205		46	02832	24565	08309	76400	02481	
Arkona ○484	50	14474	55764	05209	84207		14	01890	55724	06399	84324	04380	
Adlergrund †452	70	21752	24602	04209	x2305	See V	61	01743	22623	05717	x0408	07200	See V
Swinemünde ○455	9x	03738	55628	06312	9x306								
Kolberg ○476	50	02755	24625	05009	70305		52	01752	22413	05802	84303	01470	
Rügenwalde ○420	15	01862	22553	05530	88327		34	01565	22412	05527	90300	04270	
Leba ○								019xx	244xx				
Brüsterort ○								027xx	246xx				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr CCₗCₘ	wwVhNₕ	DDFWN	PPPTT	UCₕapp		Heute 8 Uhr CCₗCₘ	wwVhNₕ	DDFWN	PPPTT	UCₕapp	RR SVₛEˢ/TₐKDₖ	
Borkumriff †432	06	01844	19918	15008	x5303	See IV	53	03564	25427	11009	x0580	00500	See IV
Borkum ○401	7+	00753	20014	14809	xx004		66	03644	20316	11808	87708	00071	
Norderney ○485	48	08605	22416	13700	80503		54	05605	20518	11409	8+805	00540	
Außenjade †438	61	01751	22411	19408	xx801	See II	61	03544	22424	12207	xx806	00507	See II
Cuxhaven ○468	xx	09649	22527	19808	xx805		5+	03458	24358	11508	xx306	xx803	
Elbe 1 †434													
Helgoland ○465	5+	00078	24328	12707	31805		51	03555	24437	12807	9+803	00570	
Amrumbank †462	x+	018+3	24513	15006	--	See IV	5+	02874	22426	10607	++806	00215	See III
List ○461	00	00690	56600	11109	96909		64	05790	55526	09307	87803	00160	
Flensbg. F. †415	00	01196	21009	10901	x3508		07	02664	20326	09207	x9404	00380	See V
Bülk ○116							53	21644	20548	09506	8+506	00600	
Kiel F.-Sch. †446	xx	017xx	22403	11101	xx411		59	02654	20416	10008	x+809	00500	See II
Marienleht. ○119							55	02799	24440	12403	8+603	16360	
Fehmarnbelt †409	5x	018x2	24502	10307	xx514		5+	32657	20527	09507	xx803	00503	
Warnemünd. ○406							67	05765	20418	10909	8+304	03070	
Arkona ○484	00	09940	26730	09707	80305		01	05790	22615	10708	87031	80370	
Adlergrund †452	05	01761	23601	08406	x0105	See IV	01	02763	25515	xxxxx	x4303	00300	See IV
Swinemünde ○455	00	00720	24400	11406	90507		56	03669	20155	11309	8+305	00571	
Kolberg ○476							01	08790	24826	09107	87106	00370	
Rügenwalde ○420							10	01665	20575	10507	72505	00460	
Leba ○								019xx	235xx				
Brüsterort ○								018xx	245xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhNₕ	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhNₕ	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhNₕ	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhNₕ	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †432	03964	22428	13109	See IV	03890	24328	15008	See IV	03864	22428	13008	See III	03784	24428	11008	See III
Borkum ○401	02753	24574	12609		03749	20428	16109		02749	20419	12809		03645	22415	10409	
Norderney ○485	02451	24625	10912	See II					03875	22548	12408		05744	21514	13310	See II–III
Außenjade †438	02757	24625	12602		01451	24412	14428	See II	02844	22524	13408	See III	02654	22426	12705	See III
Cuxhaven ○468	02440	22527	11009		03608	22526	10408		02649	20327	08207		03658	20318	10010	
Elbe 1 †434	02664	24414	13909	See II									03768	24328	10609	See II
Helgoland ○465	05390	24625	09407	See II	15490	31540	12727		02754	24426	11306	See III	02744	22524	11507	See II
Amrumbank †462	02890	24414	11406	See II	01825	24513	11036	See II	09375	24325	41007	See III	05874	20349	09008	See II
List ○461	11662	55612	08809	See I–II	00490	57600	11309		01664	55604	09907	See I	05664	20515	08809	See I
Flensbg. F. †415	02754	24414	07408	See II					01684	20315	09908	See II	01666	21016	09708	See I
Bülk ○116	01890	14713	07311										01647	20127	09709	
Kiel F.-Sch. †446	02754	24615	07809	See II	019xx	25403	11701	See I	01755	22316	10407	See II	01654	20126	09309	See I
Marienleht. ○119	02748	24614	07310													
Fehmarnbelt †409	11761	03403	06609		016x2	20542	10507		01764	24510	08909		01649	20417	08508	
Warnemünd. ○406	12454	57805	07510										03705	22428	09610	
Arkona ○484	12144	56325	05609										01791	21515	08609	
Adlergrund †452	02403	13879	12602	See V	00144	22606	07406	See IV	01768	28603	10406	See II	02779	22317	09407	See III
Swinemünde ○455	14532	28408	06610										01790	20314	09711	
Kolberg ○476	02947	22827	05109										01790	22527	09910	
Rügenwalde ○420																
Leba ○													017xx	24401		
Brüsterort ○													[illegible]	[illegible]		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

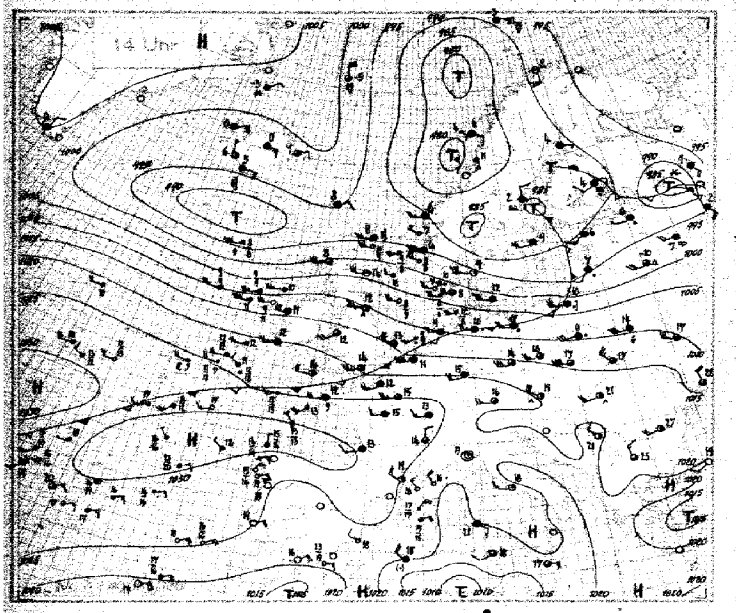
Datum	Zeit	Ort	III	CCₗCₘ	wwVhNₕ	DDFWN	PPPTT	UCₕapp	RR jjj
16.4.	19h	Französ. [illegible]		5x	27096	34812	14868	xx528	06479
		Russische [illegible]		50	016xx	12754	09474	77303	

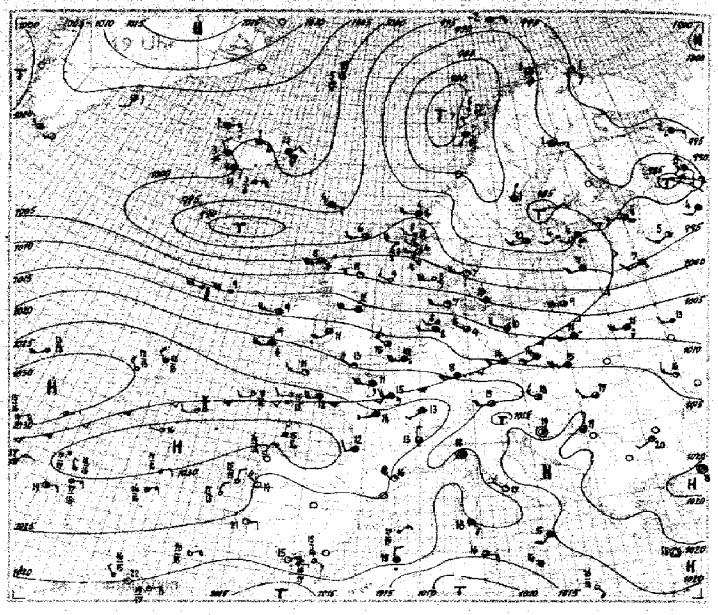
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten

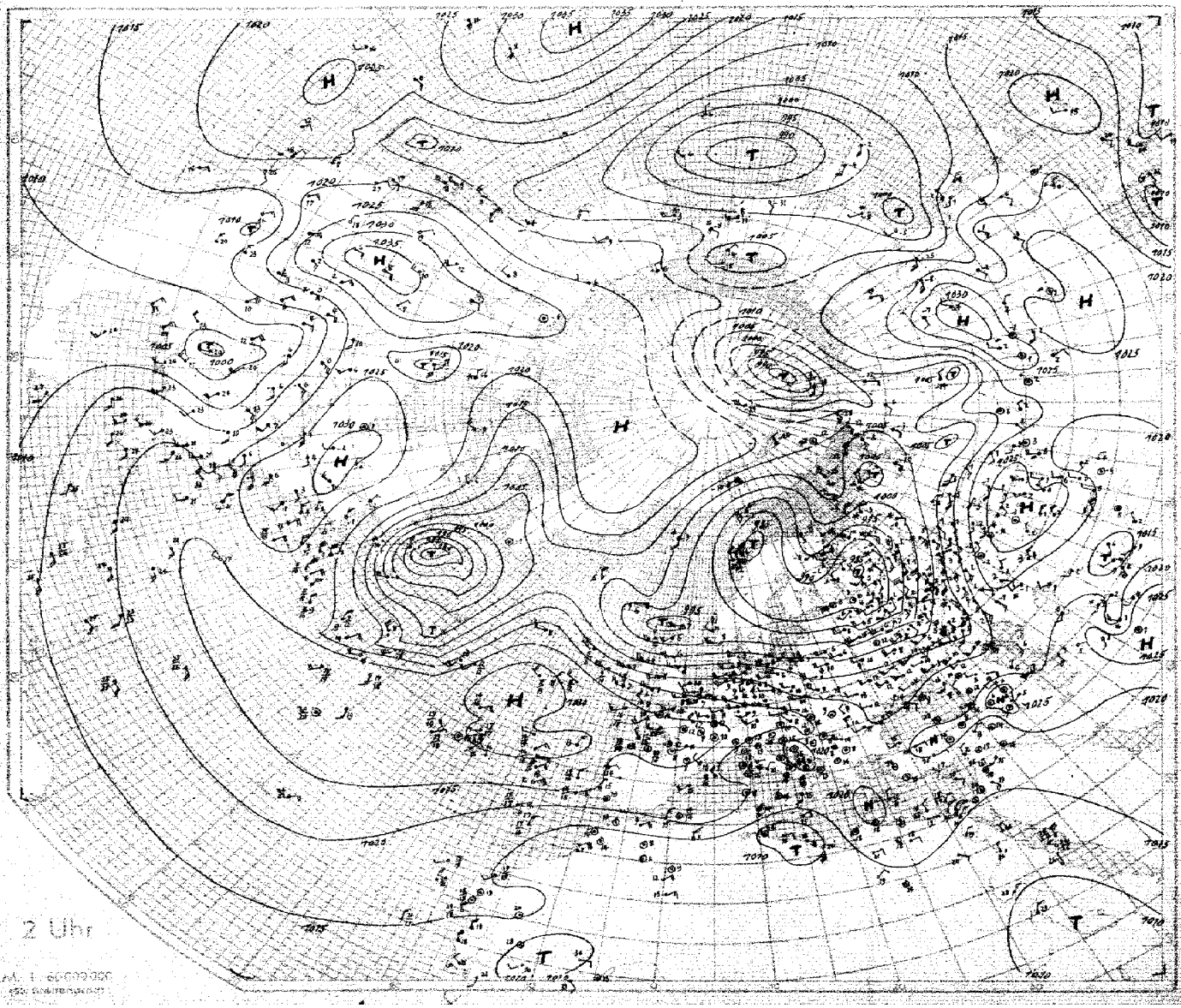
DEUTSCHE

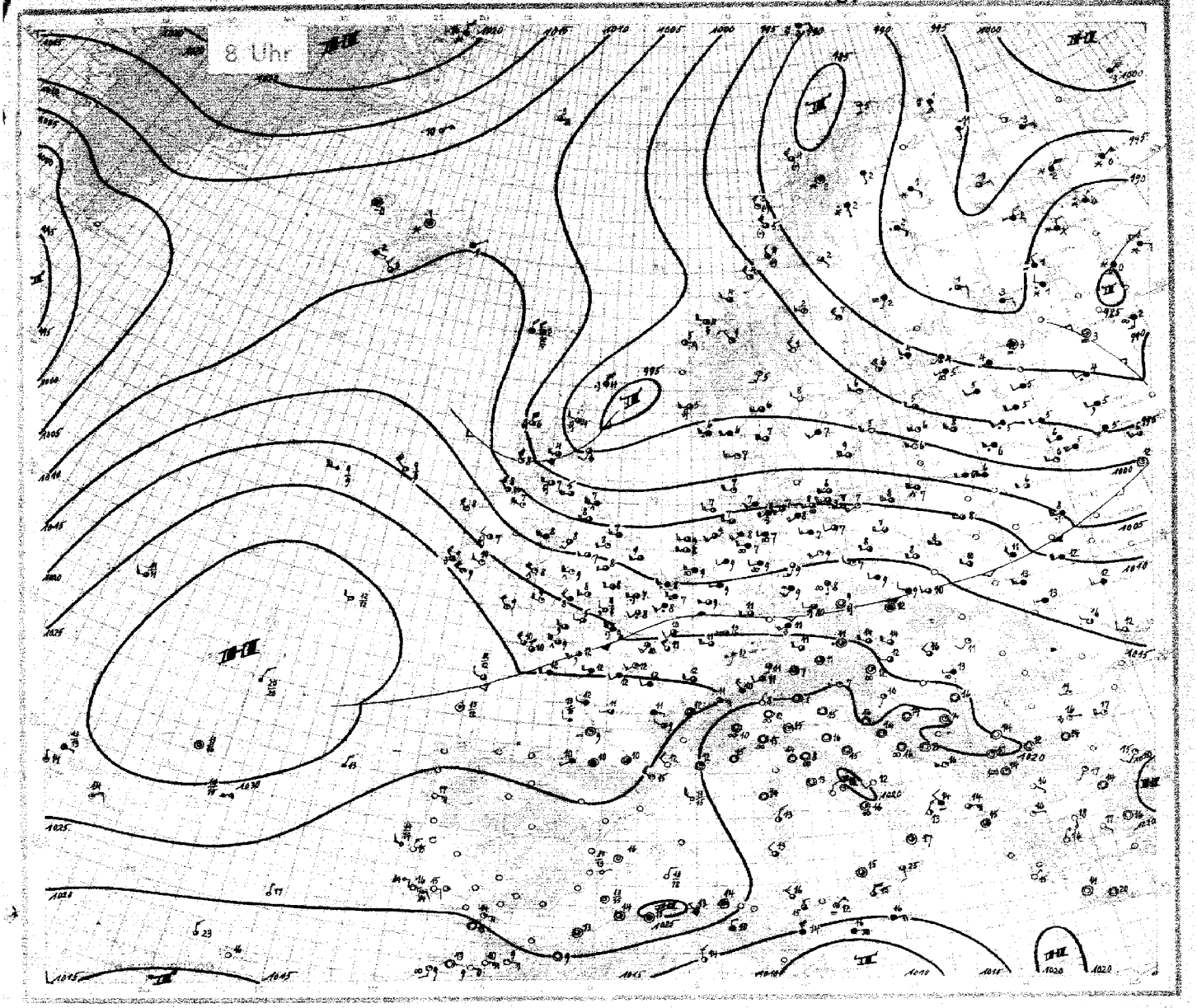
Wetterlage von gestern:

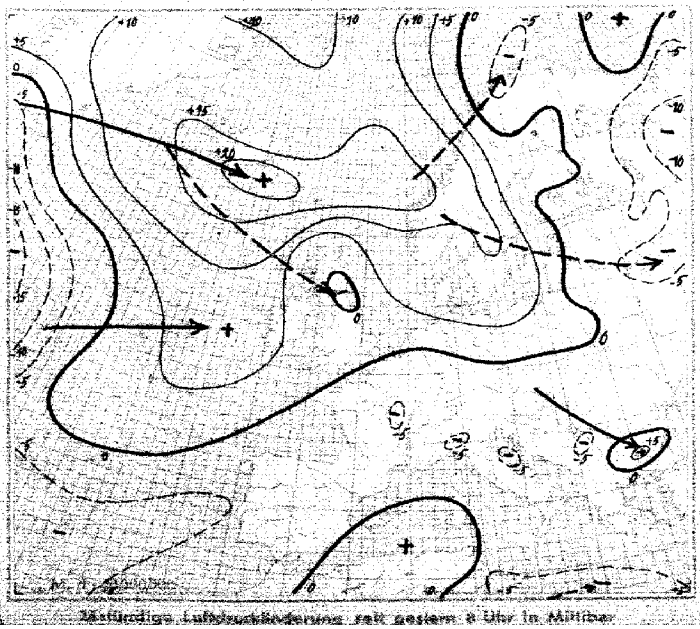




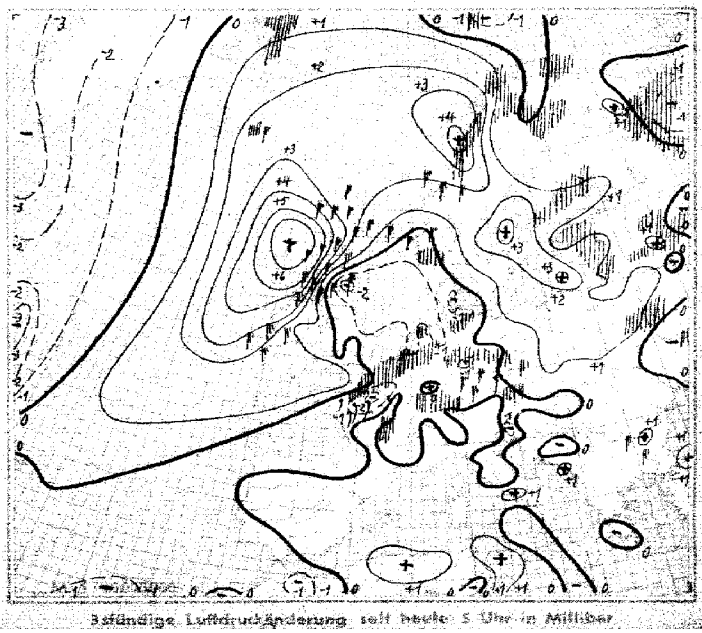
Wetterlage von heute nacht:







24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



24stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Montag, den 17. April 1939

Ausland Feuerschiffe ⁺ Küstenorte ∘ III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR
Torgilsbu ∘006																						
Myggbukta ∘000						8x	03498	41528	14803	7x300	01x69						5+	79408	31198	99066	9+307	94+69
Jan Mayen ∘001	3x	83747	32687	99575	7x318	9x	83437	03787	06755	8x204	95348						8+	08849	07686	06755	7+209	01388
Spitzbergen ∘002	07	01990	07401	15561	63205	06	00990	06500	06760	60205	00304						00	00990	05700	08560	60909	00494
Bäreninsel ∘003	8x	83948	25728	90253	8x481	8x	03838	05578	91652	1x305	02399						8+	83938	05528	90002	0+905	03339
Vardö ∘004						58	01992	12362	95701	70901	00299						8+	01951	18488	96004	71340	96391
Ingöy ∘005	8x	72408	14278	11465	8x311	52	02969	14414	80507	62833	00299						54	08461	15405	86495	83300	00199
Röst ∘011	57	61963	18248	82430	6x511	57	61963	17368	82006	8x701	01391						34	10953	29584	90805	73338	01491
Nordöyan ∘014	55	02966	28327	93586	6x304	85	63955	20687	94405	9x301	99291						80	01953	28482	96004	71310	96391
Krakenes ∘021	52	07654	24568	93876	4x220	82	81754	24526	94314	7x309	96361						84	02893	06314	93406	60405	99381
Utsira ∘028	82	25754	23728	95606	8x300	30	01862	23512	09206	90206	01487						86	25865	23385	99205	90904	01381
Lista ∘030	58	02769	94727	98607	82311	80	01763	25723	99507	60349	00389						67	61763	24518	01206	9+784	97381
Ferder ∘036	74	01173	22603	00138	96301	44	01962	22523	92608	60377	00390						07	01990	92616	99306	8+185	00380
Haparanda 050	5x	03748	02129	89304	9x801	03	03859	08122	89201	00603	00856						6+	62748	12468	90901	9+904	01939
Jönköping 052						5x	03943	63528	95405	8x405	07770						5+	03348	53318	01307	7+907	00050
Wisby ∘054						67	02370	22525	03314	40385	02381						55	00990	24510	99505	80319	00390
Härnösand ∘057	65	46742	32248	86402	00803	50	21456	19128	86901	00301	97039						00	01994	18584	91107	09109	08389
Stockholm 059	8x	03839	90428	88809	9x600	84	02044	22384	88510	60401	01111						54	01973	26363	96106	78313	01011
Gällivare 061	5x	03438	15778	89102	8x801	5x	01438	10728	28702	8x860	00029						5+	08638	14178	29002	9+300	01009
Valentia ∘101	7x	02857	23519	20942	6x183	5x	83453	23584	20009	7x803	97481						6+	31848	37527	24409	7+310	03431
Blacksod-P. ∘104	20	07854	24614	15211	85202	33	24834	24584	94409	00402	03381						30	01844	23584	13188	90317	03381
Lerwick ∘110	87	25734	90625	94308	93204	87	63735	23386	94705	00204	07x47						92	24785	02667	96204	90109	06x51
Stornoway ∘111	57	85654	22786	12945	82202	86	81745	22765	40588	70701	00441						80	25846	19665	07206	30529	03171
Aberdeen ∘116	16	01853	26613	24214	42208	10	01853	24413	05199	40203	00288						59	09665	18317	99406	7+300	00160
Croydon 151	5x	23657	24458	16914	4x403	24	01764	24414	18774	60403	97147						19	01741	23467	17303	53581	53071
Scilly ∘158	44	01453	26453	12874	80905	40	01453	24313	23441	40300	97240						84	01844	27684	23309	90905	02381
Reykjavik 170	71	07049	33127	96400	00304	52	68729	22228	00303	3x395	99061				056 xx		5+	03868	02178	09502	7+307	30 xxx
Bolungarvik ∘172	57	13858	34428	98600	9x368	5x	03858	04328	02401	9x319	40084				092 xx		53	09977	00017	09350	8+305	00 xxx
Akureyri ∘174	53	03858	38328	98102	9x302	53	02748	31428	40704	90345	00275				058 xx		50	70648	00058	09751	00339	97 xxx
Seydisfjord ∘176	6x	02059	34227	99301	2x339	6x	83948	04280	xxx67	8x319	01374				071 xx		5+	03368	04188	10051	7+313	91 xxx
Westm.-Ins. ∘178	6x	25848	68488	06515	8x412	8x	10749	04419	01204	8x303	97377				048 xx		57	02459	02384	09702	7+310	01 xxx
Kopenhagen ∘181	78	12852	57616	01212	94054	10	01864	57714	15050	40309	00132						xx	xxxxx	04515	07006	04644	00050
Skagen ∘182	57	41962	57713	05509	70205	04	01990	24705	09107	90115	00770						55	01754	24615	01807	70404	00690
Blaavandsh. ∘184	52	01757	24411	45202	80346	05	01990	24403	88204	83309	00420						05	01890	24409	07607	8+801	00480
Hammersh. ∘185	04	01653	56713	60018	00304	00	01653	24607	00306	90300	00460						50	02745	24515	07406	90509	00470
Scoresbysund 190																						
Thorshavn ∘191	5x	03938	06228	95508	5x308	5x	83858	08228	95604	6x301	97561				004xx	4x315	50	83746	30486	08209	90315	97371
Julianehaab 196	5x	03876	32228	00000	8x300	05	90950	00016	02363	60820	–	00	00990	00000	00359	80600						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagsalik 199						5x	62856	16206	03001	6x112	–											
Rochefort 201	6x	02159	24357	29315	9x901	8x	08748	24228	28924	9x401	01101						5+	03868	24228	27379	0+500	00100
Biarritz 202	10	01963	32303	30324	50903	40	01952	32202	29113	80803	00160						54	01658	30128	27510	6+601	00090
Brest 211						5x	03828	24428	25012	0x301	30120						10	03747	30527	24310	90366	00090
Paris-Le Brg. 215	7x	02866	22526	23815	6x601	92	21954	24458	22015	6x900	99160						5+	02456	18316	20210	8+909	95091
Perpignan 216	00	02890	26424	26019	41700	00	01890	09502	24119	51500	00190						58	01893	39563	28115	60001	00130
Le Havre 230	6x	03648	20553	23802	9x301	5x	51438	22465	24301	6x500	93140						6+	24748	26688	20709	0+202	02092
Marseille 231	10	01657	16003	29019	00815	00	01890	24101	23819	94403	00220						00	01990	00001	20019	81101	00060
Zürich 281	10	03963	22148	26108	36707	50	01893	26413	24014	55203	00190						57	01977	28237	23411	57300	00180
Lugano 284	00	03700	46100	21220	33900	00	01790	16003	09019	42034	00210						00	00790	01100	19508	70002	00060
De Bilt 298	53	92796	35568	14742	8x302	59	02746	24384	16877	89303	94121						77	05646	24948	13709	8+606	93081
Nord-Hinder ⁺298	5x	05048	22628	15710	xx103	04	05854	24414	3x209	x2388	97335						50	02757	22467	14708	+0901	99530
Terschell'bk. ⁺299	57	02756	22466	10610	x0103	5x	03758	22818	13310	xx307	99225						55	02774	22316	11409	+0603	00326
Genua ∘305	10	01962	00003	22319	60903	02	02790	10004	20915	06501	00270						00	05690	00000	18715	60301	00960
Venedig ∘312						00	01690	04293	99016	82603	00266						06	00690	00000	18915	90392	00060
Rom ∘322	07	01702	24303	20128	64884	07	01790	24303	10912	70802	00170						00	00690	02100	18913	33603	00160
Tarent ∘328																	54	01864	02314	93418	74300	00040
Malta ∘341	53	02344	07415	19649	72801	38	02645	2x476	17876	8x574	05380						57	03148	06418	19716	8+401	00380
Madrid 358																						
Mahon ∘357																						
La Coruña ∘362																	00	00690	06100	27706	90803	—
Teneriffa ∘370																						
Lissabon 384	10	01698	06403	25319	50300	00	01790	06222	28029	45601	00290						00	00840	02300	23615	60300	00110
Praya ∘393																						
Funchal ∘395	10	00890	20400	19019	60300	00	00790	xxx07	05922	40612	00x74						00	00890	xxx00	14816	50505	00x80
Pt Delgada Azoren ∘396	50	12860	24319	28920	58300	80	02858	04314	27910	62803	00780						80	01863	04918	26914	45031	00980
Horta ∘398	45	14452	20103	29519	74101	80	02763	02314	28717	64602	00280						40	01863	30115	28574	70342	40x80
Kowno 466	6x	62448	24508	01709	6x317	6x	03448	24565	09209	9x307	93101						57	03648	24418	03406	8+310	00051
Riga 470	9x	07628	18248	08467	9x417	2x	13438	53408	02507	9x304	05061						37	01856	16527	96308	6+308	95061
Dorpat 476	6x	33648	22308	93607	04812	6x	61648	22268	99346	6x803	01201						57	03048	12388	93466	8+365	01991
Filsand 477	xx	46309	22249	90704	9x868	52	03654	20128	89904	9x303	03051						74	02775	16465	93906	9+309	03491
Helsinki 481	53	43346	20546	89935	8x331	2x	13628	24247	39105	9x801	00051						5+	03448	20148	90104	9+307	92091
Kuopio 484	5x	67548	20253	83604	9x866												5+	63748	10467	90701	9+303	94519
Prag 509						54	04856	55573	16073	05300	00450											
Budapest 541	00	44069	50444	99324	55807	44	12952	24215	15618	00301	10220						08	02973	23315	18716	64503	00130
Debrecen 546	31	44790	19614	17821	45807	00	05702	57915	79918	37831	00220						00	01890	20214	17611	26301	00080
Warschau 566	6x	02538	19363	15410	6x896	xx	01658	55549	09017	xx801	02131						50	01744	24515	18708	85007	07071
Lemberg 571	44	15758	25515	12147	4x817																	
Pinsk 569	62	01645	55612	07374	5x517	88	41038	57482	07507	8x303	01101											
Bukarest 575	41	02452	22414	46024	39807												00	08740	24409	17619	41349	07890
Belgrad 701	10	01674	28214	23304	40807	80	10790	10020	09719	60102	00230						00	08990	00400	18514	88500	00090
Sofia 722	44	02082	38325	17303	27808												03	06800	00000	19912	60101	00060
Archangelsk 824	6x	32747	12227	96304	8x818	5x	62649	08348	93302	8x905	97049						02	68448	04598	87980	0+806	04801
FranzJos.-Ld. 828	00	08996	22400	09374	80307	00	04990	02407	41194	81385	00x90						50	79843	01991	19916	30189	50+89
Leningrad 845	42	62448	24428	94406	9x804	xx	44x09	24125	97304	1x801	02062						5+	45938	80468	29903	8+303	93093
Moskau 909	6x	18657	24427	03525	9x293	5x	02752	24426	09097	9x800	92094											
Kijew 957	20	02744	99430	49517	46803	67	03751	20428	09415	4x402	01181											
Odessa 975	05	02440	39435	74222	44807												03	02+91	26407	14319	74400	00460
Marokko 018	43	05896	28265	04228	03934	01	05550	08234	01915	32874	62290						00	85850	00000	18414	90401	00140
Algier 061	62	19645	28468	19935	18474 (82)	05	62648	32268	20015	44703	39462 (032)						57	03464	06068	19915	9x406	00831
Spalte:	3		8			11					14		16				19		22		26	

Nr. 107 | # Höhenaufstiege | Montag den 17. April 1939 | Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 PPP; 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss $T_{\ddot{a}p}$ $T_{\ddot{a}p}$.

Ort	yy G_1G_1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Bemerkungen	$T_{1}T_{1}T_{2}T_{2}$	H_cH_c AA	LL $\frac{T_a T_a}{T_s T_s}$
Hamburg	17 06	00 011	05 947	21 773	24 746	26 726	28 709	48 580	44 588	50 529			Ab 600 m über Hamburg 7/10 Sc, bei 2200 m leichter ∞, darin besonders nördlich der Elbe 4/10 lockerer Sc, bei 3200 m Ci bei etwa 4800 m, ab 6300 m stärker ∞, über Gipfel 7/10 dichter As.	02 83	09 13	45 16
Höhe = 11 m			054 40	064 80	573 86	570 46	579 46	575 40	497 56	484 36	711 56					
			50 17	47 22	25 20	44 20	48 21	42 24	08 25	06 28	07 33					
Norderney	17 06	00 012	02 987	11 885	14 860	21 778	24 750	45 644	43 678	44 585	51 520		Sicht 10 km aus 500 m, mäßig m. d. H. zunehmender ∞, bei 800 m fern im NE Sc-Felder, 1800 m aus E u. N-Horiz. Sc, 2000–2100 m 3/10 dünner Sc-fl, im SW über Land am Meer zunehmend, 4200 m bis Gipfel 7/10 dünner As, im SW dichter u. absinkend.	02 64	05 03	88 07
Höhe = 4 m			082 90	087 69	502 78	521 71	559 77	560 42	646 28	713 34	689 38	726 58				
			60 22	48 22	58 48	27 48	28 19	44 21	05 22	04 23	06 29	07 29				
Köln	17 06	00 011	08 924	099 08	28 761	27 744	33 674	34 664	51 624				∞² vom Boden bis 700 m, 7/10 Sc 2300–2400 m, im W bis jenseits des Vorgebirges großer wolkenfreier Raum, sonst Ac-lent am E-Horizont.	05 60	07 05	35 08
Höhe = 48 m			078 82	050 83	049 75	561 91	582 42	574 44	576 52	709 53						
			60 24	49 24	44 24	30 25	17 25	13 28	17 31	07 32						
Frankfurt	17 06	00 004	02 995	08 916	19 893	19 800	22 770	31 690	34 665	40 608	50 580		Sicht 20 km, 100–1400 m 8/10 Sc leicht quellend, 2400–2600 m 7/10 Ac, im E-Halbraum 4000–4800 m 1/10 Ac, teilw. lent. Formen, im W leichter ∞ mit dünnem Ac-Str., sonst wolkenlos.	04 56	08 01	28 09
Höhe = 110 m			408 92	405 74	040 87	524 81	522 70	536 67	586 67	673 81	622 43	710 43				
			70 27	58 25	47 23	37 25	28 24	27 28	41 25	40 24	41 31	06 32				
Friedrichshaf.																
Höhe = 400 m																
München	17 06	00 961	09 917	18 820	26 735	27 725	28 718	32 578	40 618	48 598	51 584		Vorab ab Boden sichtbar, bei 2000 m 8/10 Ac, verweigend im N, 2300–3800 m 7/10 Ac-tra, über Gipfel Spuren von Ac-lent sind besonders im E 8/10 Ci, West frei.	07 58	16 07	49 42
Höhe = 506 m			400 68	081 60	012 70	563 52	525 60	523 58	641 50	606 40	591 38	658 32				
			54 27	44 26	36 27	27 26	36 31	36 32	21 34	41 32	12 37	07 37				
Berlin	17 06	00 008	06 958	41 882	48 815	20 785	29 697	32 678	40 608	46 560	51 620		Leichter ∞ von 1800–2500 m, im E u. SE ... geschlossener Sc u. St, im W u. N von 3500–6000 m 8/10 dünner As u. Ac teilweise in Auflösung, im S Ac in Bildung, über Gipfel ringsum 3/10 Ci-fil u. Ci-dens.	08 60	10 12	40 40
Höhe = 60 m			072 82	070 70	017 56	523 52	523 60	570 45	668 45	630 40	680 35	725 30				
			52 20	46 22	38 21	20 20	21 23	44 27	15 30	09 30	06 31	04 32				
Lindenberg	17 05	00 000	12 875	15 838	18 806	32 675	34 656	36 640	37 628	39 615			Drachenaufstieg. 7/10 Ci, Ac, Sc u. Fs, abnehmend auf 5/10 Ci, Ac, Sc. Sicht von 20 km auf 8 km abnehmend	03 xx	01 07	69 16
Höhe = 122 m			054 47	010 58	504 46	501 30	594 90	612 90	606 40	610 30	02 230					
			54 19	27 19	20 19	44 21	25 30	22 29	41 29	08 29	07 29					
Kiel	17 06	00 007	03 978	04 962	13 808	25 730	26 722	30 688	46 582	49 590	50 526	51 518	Flugsicht 8 km, leichter zunehmender ∞ bis 2400 m, ... sichtbar bei 500 m, bei 800 m ... Sc-Bank, 2060 m einige ... quellender Sc, 2400–2700 m leicht quellender, feuchter Sc, dann leichte glatte Verwerfung, etwa 6100 m von WSW her 7/10 Ac-As. E-Horizont frei.	02 65	05 08	88 40
Höhe = 38 m			068 41	060 52	064 52	546 58	623 98	638 12	605 12	718 12	729 12	722 26	728 36			
			66 20	48 20	32 18	17 17	21 18	05 18	03 21	01 26	01 28	02 30	04 31			
Swinemünde	17 06	00 011	02 987	04 907	05 947	15 845	18 830	21 775	36 635	37 620	50 563		Flugsicht 20 km, leichter Bodendunst bis 200 m, ... am E-Hafen 7/10 lockerer Sc und leicht Lockenbildung, im W nur vereinzelt St, über Gipfel 4/10 dünner As, im S ab etwa 5300 m ... darüber Cs, N-Horizont frei.	03 52	08 12	49 09
Höhe = 3 m			059 44	054 92	045 92	550 80	511 64	512 62	552 64	535 38	535 38	782 37				
			54 19	50 20	50 20	46 20	27 20	26 21	18 21	10 25	10 26	04 30				
Königsberg	17 06	00 001	04 951	11 876	13 858	29 691	37 618	40 598	44 561	50 515			Dunst bis 800–1100 m, ... von 500–1100 m über Land 10/10 lockerer Sc, nur am fernen NE-Horizont bei 8000 m etwas As, über Gipfel am S- u. SW-Horizont As.	01 64	04 09	82 13
Höhe = 29 m			065 82	081 90	622 90	584 52	614 38	677 38	677 31	718 30	755 27					
			49 19	45 18	36 18	22 18	09 20	06 28	05 25	04 25	03 28					
Breslau	17 06	00 001	03 975	11 886	14 859	18 811	29 720	37 630	39 619	50 534			10/10 Sc bei 800 m, 10/10 Ac-op von 2700–3900 m, ab 3100 m stark aufgelockert, knapp über Gipfel 3/10 Ac-tra, sonst ... 6/10 Cs-fil.	08 59	15 56	06 09
Höhe = 120 m			078 85	080 60	035 62	036 70	010 73	548 75	025 53	605 50	671 57					
			66 22	58 24	34 22	41 27	37 28	23 29	19 30	16 32	11 37					
Wien	17 06	00 000	07 980	09 909	17 828	24 761	25 747	28 722	36 649	36 645	39 624	42 602	51 533	Ganz leichter ∞ bis 1700 m, an der Obergrenze 7/10 Sc bis 2100 m, im Sc stark aufgerissen, Zwischenschicht mit Fetzen Sc-Brocken bis 3200 m, darauf 7/10 Ac-Decke bis 5500 m, über Gipfel 3/10 Ci u. Ci.	05 57	20 26	10 07
Höhe = 156 m			140 50	093 50	086 53	025 62	514 80	517 80	528 78	599 94	565 69	578 57	584 40	661 31		
			60 26	40 26	39 26	34 27	36 30	30 32	34 33	26 33	26 37	20 37	14 38	06 37		
Breslau	16 06	00 001	04 969	12 872	22 764	27 723	38 625	51 529					In der Dunstgrenze in 2800 m meist 7/10 Ac-cast, mehrere Bänke von Ac-lent zwischen 3300 u. 4500 m.	03 59	13 17	27 [illegible]
Höhe: 120 m			085 80	105 67	037 75	547 77	538 58	590 71	669 71							
			66 22	66 27	40 25	27 24	21 28	32 35	14 33							

Ort	yy G_1G_1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Reykjavik	17 08	00 011	06 929	11 880	20 780	23 765	33 655	41 586	47 538	49 454	61 446	74 368	81 339	85 309	032 30
Höhe: 16 m			012 80	525 80	530 99	604 80	606 80	672 80	729 xx	758 xx	853 xx	853 xx	950 xx	980 xx	020 xx	010 xx
Aldergrove	17 08	00 001	04 963	08 900	14 850	18 800	23 760	34 650	46 550	61 450	69 400				
Höhe: 73 m			062 85	050 84	011 91	525 xx	550 91	589 xx	664 80	750 99	872 xx	928 xx			

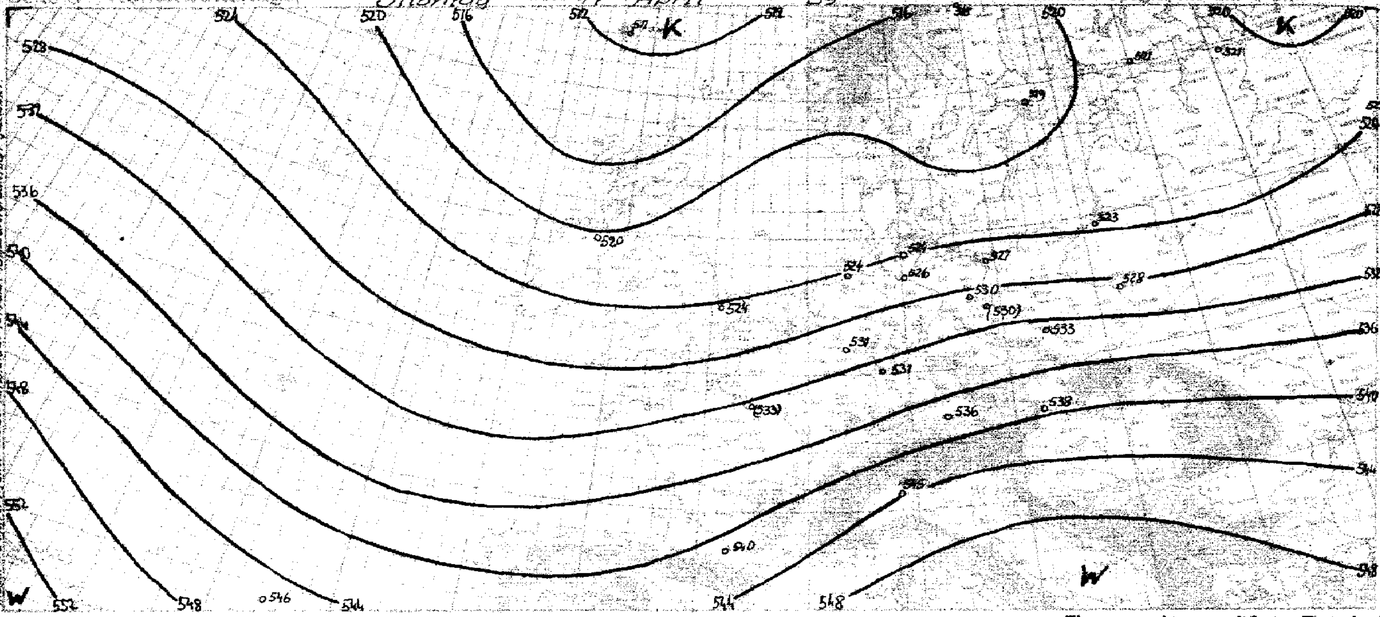
Ort	yy G_1G_1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Trappes	15 17	00 001	12 888	14 864	18 815	26 744	30 705	31 692	38 630	40 616	55 511	65 456	72 405
Höhe: 170 m			160 46	400 54	046 88	015 78	009 84	509 86	529 28	648 21	578 29	648 54	710 35	772 37
		81 355	87 324	96 528	02 259	12 221				21 172	51 108	86 769	
		860 37	88 088	941 37	009 87	070 32				140 44	967 39	937 36	
Thorshavn	16 08	00 999	09 886	41 860	20 762	31 646	42 563	51 601	71 272	80 824	81 210	95 256	47 183
Höhe: 26 m			022 90	544 99	568 99	585 99	662 90	748 85	325 53	959 65	995 65	773 xx	950 62	958 40
Trappes	16 17	00 003	06 949	12 881	20 800	22 781	30 747	31 700	40 658	41 613	47 672	58 505	62 457
Höhe: 170 m			148 62	122 80	071 96	022 94	041 79	039 60	017 45	557 26	657 22	581 15	657 08	716 41
		74 395	82 358	86 335	91 307	98 300	02 260	05 248				41 099	40 848
		780 13	836 18	890 13	906 09	923 40	986 09	000 09				004 xx	976 xx
Helsinki	17 07	00 984	04 952	08 912	23 749	27 708	39 602	58 459	77 349	82 330	85 307	98 252	36 140
Höhe: 42 m			026 91	036 91	026 84	692 86	604 89	694 81	864 46	987 xx	991 xx	006 xx	963 xx	959 xx
Kajana	17 07	01 974	11 867	12 861	18 784	35 545	57 460	69 385	79 360	88 283	16 187	32 107	23 051
Höhe: 146 m			017 85	545 98	526 94	549 95	748 91	830 85	932 85	010 85	046 87	943 xx	975 xx	957 xx
Toulouse		00 008	07 938	17 830	19 810	20 751	29 714	31 698	42 611	52 534	60 479		
Höhe: 163 m			090 92	074 82	012 96	055 55	034 xx	010 xx	506 xx	567 xx	636 xx	655 xx		
Moskau	17 05	02 973	02 969	05 934	10 879	15 825	20 774	25 726	28 699	30 681	32 662	40 597	50 492
Höhe: 161 m			059 86	057 87	053 94	000 80	532 90	557 00	593 97	614 97	614 94	674 xx	670 xx	735 xx
Sloutzk	17 05	00 955	02 940	05 930	06 915	10 879	15 830	20 770	25 725	30 675	40 592	50 518	60 449
Höhe: 40 m			057 96	033 96	026 96	023 96	000 96	530 96	571 96	598 96	629 46	704 93	778 87	845 88
Rostow /D.	17 05	01 004	02 998	03 977	05 954	06 942	10 898	15 845	20 795	26 747	30 702	36 659	34 634
Höhe: 6 m			087 96	073 98	066 98	105 95	413 56	096 70	065 64	024 35	508 65	522 61	555 57	555 66
Syktywkar	17 04	01 981	02 971	08 958	05 935	10 879	15 824	19 778	20 774	24 738	25 724	30 679	40 545
Höhe: 112 m			015 96	002 94	509 94	534 96	547 95	558 95	583 95	583 95	583 95	588 95	611 93	685 87
Orenburg	17 04	01 005	02 998	05 959	10 900	12 871	15 840	20 798	21 787	24 758	25 745	30 697	40 611
Höhe: 106 m			014 67	013 69	515 73	508 75	525 77	544 76	572 74	576 73	584 69	567 62	597 52	668 41
Swerdlowsk	17 04	03 981	05 958	06 945	08 922	10 899	15 843	20 792	25 742				
Höhe: 235 m			046 57	000 56	502 56	001 55	508 54	544 63	510 64	626 xx				
Sewastopol	17 06	01 009	02 995	05 966	10 904	15 852	20 802	25 755	30 710	40 625	50 546	60 479	
Höhe: 8 m			405 67	402 66	457 65	423 56	405 55	064 66	012 62	584 62	601 59	655 xx	738 xx	
Tromsø	17 05	01 975	05 879	21 758	26 615	57 478	62 425	60 474	82 312	95 267	04 230	07 211	13 [illegible]

Ort	yy G_1G_1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Angra	16 40	00 018	04 969	10 900	21 779	31 691	36 652	43 587	48 555	50 535	53 518	64 444		
Höhe: 31 m			157 33	122 xx	117 79	082 65	042 55	000 48	556 48	582 40	581 xx	586 47	674 45	
		77 377	84 340	88 323	97 281	04 252	15 212	19 184	30 155	36 151	41 137	45 129	48 121	
		780 45	842 35	874 35	971 35	034 33	094 30	142 xx	082 xx	100 xx	103 xx	080 xx	062 xx	
Paris (Le Bourget)	17 08	00 015	04 980	05 968	06 956	10 900	20 797	30 704	40 618	44 586		70 480		
Höhe: 46 m			103 87	085 92	091 92	085 92	063 92	001 87	557 92	631 55	668 79		889 xx	
Mildenhall	17 07	00 013	03 977	08 959	10 900	15 800	24 750	29 700	41 600	47 550	54 500	62 450		
Höhe: 6 m			081 88	070 79	258 85	081 75	544 89	588 96	597 60	661 79	720 38	751 xx	827 xx	
Malmö	17 09	00 007	06 952	11 894	14 858	15 853	17 830	21 794	23 779	30 706	36 658	42 [illegible]		
Höhe: 112			124 74	136 43	124 48	112 39	101 44	089 32	068 32	056 28	010 22	584 25	[illegible]	
Stockholm	17 07	00 995	09 945	12 555	23 746	28 684	58 442	57 447	66 403	74 354	82 313	87 288		
Höhe: 10 m			069 86	019 59	521 51	597 79	568 82	849 56	881 48	955 xx	782 xx	029 xx	977 xx	
		94 280	00 237	17 482	87 181	85 118	92 078							
		956 xx	966 xx	974 xx	763 xx	985 xx	989 xx							
Lyon	17 09	00 301	12 886	15 853	16 843	21 798								
Höhe: 186 m			133 73	055 81	020 87	081 86	508 59							
Moskau (Forts.)		60 454	70 394	80 341	85 316									
		810 xx	870 xx	924 xx	954 xx									
Sloutzk (Forts.)		70 390	80 339	85 298	93 263	96 252								
		912 81	937 xx	968 xx	968 xx	973								
Rostow (Forts.)		40 618	60 544	60 476	70 416	80 363								
		569 55	619 51	669 49	732 46	794 40								
Syktywkar (Forts.)		50 520	60 454	70 393	80 339	71 382								
		781 80	790 73	856 66	926 63	874 54								
Orenburg (Forts.)		50 536	60 466	70 404	80 349									
		715 38	778 33	842 28	907 28									
Ödmand	17 08	03 949	12 857	19 777	33 692	47 580	62 481	67 596	77 334					
Höhe: 32 m			020 78	558 78	576 77	678 64	770 48	882 47	925 xx	937 xx				
		79 076	[illegible]											
		955 xx	[illegible]											
		96 252	02 229	17 495	30 176	31 133	45 418	59 088	68 083					
		929	946	929	946	937	975	937 xx	955 xx					
Wierzchow	17 07	01 000	05 916	09 918	18 804	26 726	32 668	38 580						
Höhe: 9 m			066 80	035 93	024 85	530 73	556 69	604 65	697 32					
		79 344	12 253	00 237	25 184	40 117	51 068	60 200						
		928 xx	095 xx	105 xx	040 xx	043 xx	084 xx	[illegible]						
Wilhelmshaven	17 08	005	823	810	781	748	679	587	495					
Höhe: 2 m			024 74	626 90	605 78	620 70	626 60	680 52	764 49	851 30				
		461	377	317	301	272	195	103						
		358 50	162 47	081 42	024 37	977 38	944 37	974 36						
Schapelle	17 07	010	972	936	873	812	754	701	662	606	568	523	487	
Höhe: 2 m			154 89	144 73	209 20	107 18	122 05	083 36	089 41	200 43	517 42	556 63	611 xx	661 xx

AA = Ausgleichsenergie — G_1G_1, G_2G_2 — Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) — LL = Stabilitätsenergie — $P_1P_1P_1$ = Luftdruck (mb) — ss = spez. Feuchte — TTT = Temp. (1/10 °C) — UU = Relative Feuchte in % — TT = Datum — H_1H_1 = Höhe in Hektometern (geodyn.) — $T_{\ddot{a}p}T_{\ddot{a}p}$ = Äquipot. Temperatur — T_1T_1 = mittlere virtuelle Temperatur 1000—800 mb — T_2T_2 = mittlere virtuelle Temperatur 800—600 mb — T_sT_s = Stratosphärentemperatur — T_aT_a = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Feuchtadiabate (1/10 °C).

Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Seite 6 Höhenwetterlage. Montag den 17. April 1939. Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Norderney	Kiel	Swinemünde	Königsberg	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Wien
yy G₁G₁	17 06	17 06	17 06	17 06	17 06	17 06	17 06	17 06	17 06	17 05	17 06	17 06
mb	**Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**											
500	(5-13)	(5-24)	(3-24)	(3-25)	(2-27)	(5-23)	(4-24)	(3-19)	(3-24)	-	(5-20)	(7-19)
600	3-18	3-20	1-18	3-16	3-18	5-13	4-13	3-10	3-14	(3-13)	5-12	4-9
700	4-8	2-10	1-10	3-10	3-11	4-6	3-8	5-3	4-7	9-8	7-7	8-5
800	8-5	7-3	5-5	5-3	5-7	9-2	7-2	7-1	5-2	3-1	7+0	8+1
900	8+1	7+1	5+2	6+2	9-1	7+4	8+3	6+7	8+3	5+2	6+4	5+8
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)											
500	535.7	533.8	532.5	536.1	527.2	544.7	545.3	553.3	541.8	(542)	545.6	553.3
600	403.2	402.1	400.7	403.5	396.0	411.6	412.1	417.6	408.6	408.0	411.1	417.7
700	288.2	287.6	285.9	287.9	281.5	294.8	294.8	299.7	291.8	291.8	294.5	300.0
800	186.0	185.5	184.7	185.6	179.5	191.3	191.7	196.1	186.8	188.5	190.8	195.9
900	94.0	93.1	92.7	93.1	87.6	98.3	99.1	102.5	96.2	95.9	97.3	101.8
1000	9.8	9.5	8.6	8.8	3.9	13.4	14.2	16.9	11.6	11.9	12.4	15.7
500-1000	525.9	524.3	523.9	527.3	523.3	531.3	531.1	536.4	530.2	(530)	533.2	537.6

Ort	Angra	Trappes		Aldergrove	Mildenhall	Thorshavn	Lyon	Paris	Toulouse		Mailand		Warschau	Reykjavik	Kajaani	Östersund	Stockholm	Helsinki	Tromsö	Heliopolis	Cazimané 39.5 N, 17.6 W		Moskau	Slutzk	Rostow	Syktywkar	Swerdlowsk	Orenburg	Sewastopol
yy G₁G₁	16 08	16 19		17 08	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08		17 08		17 08	17 08	17 07	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08	17 10		17 08	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08
	Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	3-16	1-16		-30	-27	5-34	-	-	-15		-		62-24.8	-30	88-28.7	-30	5-34	47-31.1	100-31.7	-15	2-13		-23	8-29	4-15	8-25	-	3-24	-20
600	4-3	2-7		-21	7-18	4-24	-	7-15	-8		1-8		63-15.1	-21	88-19.4	-25	6-22	51-19.5	(100-20.5)	4-3	3-6		-16	9-20	5-8	8-18	-	4-17	6-11
700	5+5	3-2		-12	6-10	5-16	-	9-6	-0		2+0		67-8.0	8-14	87-10.8	8-13	6-13	58-16.1	100-13.0	4+4	3+2		9-11	9-11	6-3	9-10	(-15)	5-9	6-4
800	6+9	7+5		9-5	8-4	7-11	8-9	9+0	5+5		3+7		77-3.2	8-9	88-4.6	7-7	6-6	80-4.5	98-6.7	1+11	5+8		9-4	9-5	6+3	9-7	6-8	7-7	6+6
900	7+12	9+9		9+1	7+3	7-6	8+7	9+6	8+5		4+13		84+2.7	9-3	98-2.5	7-1	6-0	80+1.7	95-0.2	1+18	7+6		9+1	9+2	7+10	9-4	5-0	7-1	5+3
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	576	563		530	535	519	-	(579)	562		(561)		537.3	523	513.2	513	515	513	507.4	567	568		520	513	550	537	-	538	554
600	437	426		400	404	391	(419)	415	425		424		404.4	393	382.9	393	387	383	378.4	428	430		388	383	413	385	-	405	419
700	316	306		287	290	279	(303)	290	306		305		278.6	280	268.7	270	273	269	264.5	307	310		272	269	295	270	287	290	301
800	207	220		186	188	179	200	195	200		199		186.0	180	166.8	169	172	168	163.5	199	203		171	167	190	169	187	188	196
900	113	105		94	96	90	106	102	107		103		93.6	90	75.6	78	81	76	72.3	101	102		79	75	96	78	97	97	100
1000	26	19		10	11	8	20	16	22		16		9.4	7	-7.3	-5	-3	-8	-11.3	13	22		-5	-8	10	-4	14	15	13
500-1000	550	544		520	524	511	-	(533)	540		(545)		527.9	516	520.5	518	519	521	518.7	554	546		525	521	540	521	-	513	541

Radio-Sonden

Ort	Angra	Trappes	Stockholm	Östersund	Helsinki	Kajaani	Tromsö	Warschau	Rostow	Moskau	Slutzk	Orenburg	Syktywkar	Cazimané
yy G₁G₁	16 07	16 19	17 08	17 08	17 08	17 07	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08	17 09	17 10
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													39.5 N, 17.6 W
°C	-64	-	-51	-49	-51	-55	-57	-61	-	-	-	-	-	-
Höhe	11900	-	10000	7700	8800	8100	9200	10100	-	-	-	-	-	-
	Relative Feuchte (in 10%, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100 mb	(-58)	-	-49	-46	-49.7	-47.5	-	-55.6	-	-	-	-	-	(-53)
200 „	-62	-	-49	-44	-45.7	-45.7	98-46.3	-56.8	-	-	-	-	-	-59
300 „	3-44	1-42	-48	-49	-50.3	90-53.8	85-49.9	-50.8	-	(-47)	(-51)	-	-	-40
400 „	3-26	1-27	-46	-42	46-43.2	85-44.0	92-34.1	63-36.3	4-25	-36	8-14	2-34	6-35	-25
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	1615	-	1560	1573	1564	1562.8	-	1568.3	-	-	-	-	-	1619
200 „	1191	-	1112	1117	1113	1111.0	1108.1	1134.0	-	-	-	-	-	1189
300 „	935	921	851	852	850	851.0	840.8	883.0	-	867	853	-	-	931
400 „	737	724	645	665	667	665.8	647.6	693.0	719	675	663	695	673	732

Wolkenmessungen

C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Catterick	Malta	Horta	Holyhead	Nordkyn	Helder	Lister	Radio-Sonde fortz.	Reykjavik	Thorshavn	Mildenhall	Aldergrove
yy G₁G₁	16 17	16 19	16 19	16 14	17 08	17 08	17 11		17 08	17 08	17 08	17 08
C u. Höhe	Ci	Ac	Ci	Ci	Ci	Ac	Ci		-52	-53	-	-
dd vv	24 22	17 12	14 20	27 19	26 10	26 16	26 10		8500	9200	-	-
Ort	Upper Heyford	Mildenhall	Malta	Ferder	Ingöy	Upper Heyford	Vlissingen		-	(3-48)	-	-
yy G₁G₁	16 18	16 18	16 14	16 14	17 18	17 08	17 11		-	3-45	-	-
C u. Höhe	Cc	Ci	Ci	Ci	Ci	Cc	Ac		-52	3-52	-	-
dd vv	26 16	27 19	19 09	26 09	19 28	26 15	26 18		-41	4-44	-39	-43
Ort	Leuchars	Aldergrove	Upper Heyford	Andenes	Utsire	Lympne	De Bilt		-	1569	-	-
yy G₁G₁	16 19	16 19	16 14	16 14	17 18	17 08	17 11		-	1118	-	-
C u. Höhe	Ac	Ci	Cc	Ci	Ac	Ci	Ci		863	855	-	-
dd vv	27 12	26 20	25 16	24 03	12 23	27 18	23 12		675	870	689	681
Ort	Manchester	Manchester	Plymouth		Kutjern	Biggin Hill						
yy G₁G₁	16 19	16 19	16 14		17 08	17 08						
C u. Höhe	Ci	Ac	Ac		Ci	Ci						
dd vv	25 18	26 14	28 25		28 13	26 15						

Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Jansikoswog	Amman
yy G₁G₁	16 18	17 06
9 km	-	
8 „		
7 „		6.0 2320
6 „	0335	5.4 0810

Ort	Mont Ventoux	Ramleh	Ajaccio
yy G₁G₁	16 18	17 06	17 07
9 km	-		
8 „			
7 „	0425	5.4 1205	
6 „	1230	5.0 0905	1825

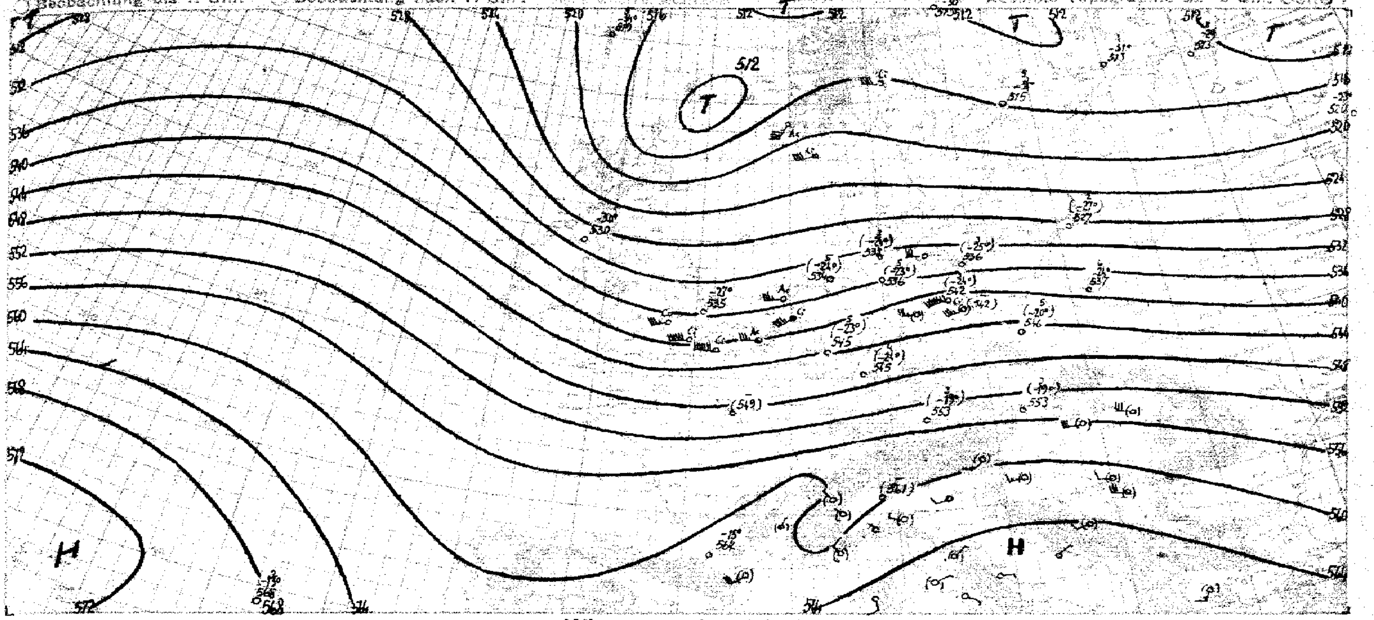
Ort	Ramleh	Damaskus	Reggane	Beni Abbes	Tadla	Rabat
yy G₁G₁	17 09	17 04	17 07	17 07	17 07	17 07
4 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
3 „	1010	0340	0440	0425	0730	2720
2 „	1020	1310	0435	1720	1420	3425
1 „	1315	3410	0440	1105	0910	2120

Ort	Ramleh	Amman	Laglénès	Timimoun	Setif	Tanger
yy G₁G₁	17 06	17 06	17 07	17 07	17 07	17 07
4 km	1010	1190	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
3 „	3105	0510	0335	1035	2935	
2 „	1105	1425	0340	0130	3440	1725
1 „	[illegible]	1715	0425	2025	3230	0905

Ort			
yy G₁G₁			
20 km			
19 „			
18 „			
17 „			
16 „			
15 „			
14 „			
13 „			
12 „			
11 „			
10 „			

Ort	Rom	Genua	Ravenna	Ancona	Tarent	Cagliari
yy G₁G₁	17 11	17 11	17 11	17 08	17 08	17 08
5 km	1205	3205		0816	1510	1430
4 „	1610	-	2910	-	0110	0425
3 „	0305	3105	3.4 1430	2210	1110	0610
2 „	0305	3505	2.2 2910	0702	1710	3610
1 „	2105	1705	1.3 1605	0205	1215	0610

Ort		Palermo	Venedig	Trient	Campa Sud	San Remo
yy G₁G₁		17 11	17 11	17 11	17 08	17 08
4 km			3.7 1710	3.2 2410	3.7 2405	0115
3 „		1610	2.6 3410	3405	2210	3.4 3410
2 „		-	0705	2210	2.0 2305	0525
1 „		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]



Witterungsübersicht

Auf der Nordflanke der langgestreckten, vom Mexikogolf über die Azoren bis Kleinasien und noch weiter nach Osten verlaufenden Hochdruckzone hielt über Deutschland der Zustrom feuchter Maritimluft an. Dabei hat nun eine Grenzfläche zwischen verschiedenartig temperierter Meeresluft Deutschland im Laufe der vergangenen 24 Stunden zum grossen Teil überquert. Der allgemeinen Luftströmung entsprechend ist diese Front über Mittel- und Westeuropa annähernd isobarenparallel geworden und bildet nun schleifzonenartig die Ursache für ein umfangreiches Schlechtwettergebiet, in dem es zu langandauernden Regenfällen kommt.

Die Abkühlung, die der Frontdurchgang brachte, ist z.T. recht beträchtlich und erreicht über Norderney in den höheren Schichten bis zu 9°. Da der Betrag der gegen gestern eingetretenen Abkühlung mit der Höhe ansteigt, hat sich der vertikale Temperaturgradient vergrössert, und damit hat die Stabilität der Schichtung abgenommen. Während gestern früh über Norderney noch eine Labilitätsenergie von 53 (nach J.'schem Sonderschlüssel) errechnet wurde, ergab der heutige Frühaufstieg einen Wert von 88, also eine feuchtlabile Schichtung. Und die in dieser feuchtlabil geschichteten Luftmasse auftretenden Umlagerungen führten heute vormittag in Nordwestdeutschland stellenweise sogar zu Gewitter.

Das Nordmeertief, dessen Ausläufer die oben erwähnte Front bildete, hat sich in Auffüllung nordwärts verlagert. Ihm ist auf etwas südlicherer Bahn das gestern bei Island aufgetauchte Tief gefolgt, das heute die nördliche Nordsee erreicht hat. Ihm folgt kräftiger Druckanstieg, der die Rückseitenströmung dieser Depression wesentlich verstärkte. Mit dieser stürmischen Nordwest- bis Nordströmung, die sich südostwärts durchsetzen wird, werden kühlere Luftmassen herangeführt, die morgen auch das nördliche Deutschland erreichen werden, so dass hier der unbeständige Witterungscharakter erhalten bleiben wird.

Der Aufstieg von Thorshavn zeigt den vertikalen Aufbau dieser Kaltluft. Typisch ist der grosse, fast trockenadiabatische vertikale Gradient in den unteren Schichten, der deutlich den Einfluss der von der Unterlage ausgehenden Erwärmung erkennen lässt. In diesem Gebiet zeigt sich dementsprechend Feuchtezunahme mit der Höhe, bis zu der in etwa 1600 m Höhe liegenden Inversion von 2°. Ein gradientschwaches Gebiet (fast Isothermie) in etwa 5200 m Höhe zeigt die Obergrenze der hier herangeführten frischen Polarluft. Oberhalb dieser Zone sind nur unbedeutende Änderungen der Temperatur eingetreten.

Östlich Labrador liegt wieder eine kräftige Sturmzyklone, an deren Okklusionspunkt sich ein Teiltief abspaltet, das ostnordostwärts vordringen wird. Der heute bis Island reichende Keil des Rossbreitenhochs wird daher bald wieder abgebaut werden. Für Deutschland bedeutet dies Fortbestand der unbeständigen Westwetterlage.

[illegible]

yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Greifswald	Stettin	Danzig	W'münde	Bremen	Hannover	Norderney	Swinemünde	Dievenow	Stralsund	Bremen	Stettin	Stettin		Breslau	Schkeuditz	Erfurt	Berlin	Breslau	Dresden	Bergen	Hannover	Magdeburg	Braunschweig	Berlin
yy G_1G_1	17 07	17 07	17 07	17 07	17 07	17 07	17 08	17 06	17 06	17 11	17 11	17 11	17 14		17 13	17 06	17 07	17 08	17 07	17 06	17 07	17 07	17 06	17 07	17 07
*) 5 km				2765																					
4 "				2770									3.3 2645										3.4 2770		
3 "	2855	2860		2960				2.4 2950		2.8 2735		2.1 2835	2640		2.2 2555								2765		
2 "	2815	2750		2850	2780	1.7 2750	2645	2945		2850		2735	2530		2765	1.2 2945	1.4 2945		1.6 2855	2.4 2765	2870	1.4 2630	2860	2850	1.4 2960
1 "	2950	2955	3080	2850	2645	2740	2850	2950	2855	2740	0.9 2720	2735	2440		2535	2815	3220	0.7 2845	2940	2830	2740	2630	2835	2840	3055

Ort	Köln	Ludwigshafen	Köln	Lindenberg	Bergen	Fassberg	Klagenfurt	Mannheim	Würzburg	Nürnberg	Wien	Saarbrücken	Stuttgart	München	Frankfurt	Augsburg	Regensburg	Graz	Salzburg	Klagenfurt	Wiener Neustadt	Wien	Stuttgart	Nürnberg	München
yy G_1G_1	17 08	17 08	17 11	17 12	17 11	17 11	17 10	17 07	17 07	17 10	17 11	17 11	17 11	17 10	17 11	17 07	17 06	17 07	17 07	17 07	17 06	17 06	17 06	17 06	17 07
*) 5 km							4.7 2535																		
4 "				2570			2420																		3.5 2765
3 "				2565			3.4 2910							2.8 2835					2.2 2615	2.1 2610					2760
2 "	2745	1.7 2845		2645			1820		1.2 2835		1.9 2425			2645	1.2 2540	2645	1.7 3075	2615	2625	0505	3130	1.5 2955	1.4 2635		2680
1 "	2550	2745	0.8 2855	2630	0.4 2610	0.8 2725	0925	0.8 2440	0.8 2650	0.6 2835	2385	0.8 2445	2420	2640	2445	2645	3070	3615	2720	4005	2630	2960	2540	2645	2770

Ort	Upper Heyford	Aldergrove	Felixstowe	Boscombe Down	Chartres	Lyon	Marseille	Ajaccio	Reims	Nimes	Perpignan	Antibes	Bordeaux	Pola	Ancona	Florenz	Cast. d. Lago	Zara	Cagliari	Genua	Rom	Orbetello	Florenz	Cast. d. Lago	Brindisi
yy G_1G_1	17 07	17 07	17 07	17 07	17 06	17 06	17 05	17 05	17 07	17 07	17 06	17 07	17 06	17 05	17 05	17 05	17 05	17 05	17 05	17 05	17 08	17 08	17 08	17 08	17 11
*) 5 km																									
4 "	27..											3210			3.0 2610			2625						0305	
3 "	2870		2.5 2940				3545	2.8 2010			2.5 0320	3405			2820	2.4 0625	3415	2110			0805		2615	2505	1720
2 "	2870	1.5 3075	2835	3010	2750	1.9 3520	0000	1.5 2805	2645	3525	0525	1.5 2705	3430	3615	2.1 3015	0420	3215	2.1 3610	3510	2410	0505	2715	2410	2505	1910
1 "	2960	3005	29..	2975	2755	3425	0000	2105	2535	0140	3545	0205	0605	0515	3005	3635	3010	3315	3510	2110	0310	1405	3305	1805	1910

Ort	Köln	Breslau		Belgrad	Drodna Sel	Agram	Peterwardein	Athen	Budapest	Krakau	Budapest	Debrecen	Kopenhagen		Genua	Venedig	Syrakus	Ajaccio	Lanslebourg	Istres	Avignon	Perpignan	Ajaccio	Syrakus	Paola
yy G_1G_1	16 14	16 13		17 07	17 07	17 07	17 07	17 06	17 01	17 08	17 10	17 10	17 11		17 08	17 08	17 08	17 10	17 10	17 10	17 10	17 10	17 07	17 11	17 11
*) 5 km					6.0 2510			4.5 2330			4.8 2760					6.0 2520							↑ 1825		
4 "				2955	2525	2630	4.2 2925	3.6 2010			3.9 2850	4.2 2955				2705		3310	3005				1805		
3 "				2745	2310	1310	3505	2.7 1905			2.6 2945	3.2 2855			2315		1905	1605	3520	0140	2.6 0130		0910		2625
2 "				-	0305	1720	3605	1.5 1405	1.4 3150		1.8 2750	1.8 2920	1.6 2560		2415	2.1 2140	1305	0805	3205	0145	0125	0345	1205	0610	1.5 3320
1 "	0.5 2550	2755		-	0810	1405	0415	1.5 0905	3455	0.4 2935	1.3 2845	3035	2755		2105	1210	1.4 0420	2005	1.5 2605	0410	0240	3645	3005	1.1 0515	1705

Ort	Beirut	Heliopolis	Stromboli	Ponza	Cagliari	Genua	Ravenna	Florenz	Livorno	Mailand	Pescara	Tarent	Foggia	Neapel	Epinal	[illegible]	Marseille	Montélimar	Antibes	Krakau	Krakau	Livorno	Turin	Mailand	Rom
yy G_1G_1	16 10	16 12	16 14	16 14	16 14	16 14	16 14	16 14	16 14	16 14	16 14	16 14	16 14	16 14	16 13	16 13	16 13	16 12	16 13	16 12	16 12	16 13	16 13	16 13	16 13
*) 5 km	[illegible]										3110						3410								
4 "	0910	[illegible]		2915		1805			1020							0230	3305		2405					2.8 0110	
3 "	1210	1410	1320	2915	1125	1705		2115	20..	2010	1805	1315	1610			0130	0115	0120	3410			0905		2.5 3210	0410
2 "	3005	0805	1115	3010	0920	2015		1416	1405	2.2 3305	1725	1315	1110	1605	2535	0220	3605	0150	2805	1.5 2755	1.5 2870	1510	3005	1.9 0135	0210
1 "	0305	0555	1235	3010	1125	2205	2520	1602	1510	3010	1305	1425	0915	0905	2530	3235	3405	1.5 0145	3205	2640	2645	[illegible]	1410	0505	3305

Ort	Biggin Hill	Manston	Calshot	Felixstowe	Gibraltar	Toulon	Mont Ventoux	Lyon	Clermont	Lanslebourg	Strassburg	Nancy	Avignon	Lissabon	Funchal	Trient	Verona	Saseno	Tarent	Brindisi	Ravenna	Zara	Pola	Cagliari	Cast. d. Lago
yy G_1G_1	16 17	16 18	16 17	16 18	16 18	16 18	16 18	16 18	16 18	16 11	16 18	16 18	16 18	16 16	16 16	16 19	16 19	16 19	16 19	16 19	16 19	16 19	16 19	16 19	16 19
*) 5 km							↑ 3615			↑ 0220												5.1 3220			
4 "						3320	4 6			3620							3610		0705		1110	3115			0305
3 "				1.4 2740	2.5 1730	3425				0715						1.3 1705	1.9 3415	2.4 2010	1510	3.6 0910	2715	2910	0115	0320	2605
2 "	1.4 2735	1.5 2410	1.4 2425	1.5 2815	0930	0110	0320	1.5 3230	2.5 2910	2830	1.4 2635	1.4 2935	0140	1.5 0910	1.4 2110	2905	3215	1620	1710	1310	2.5 2810	2.1 2315	3510	0710	2305
1 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3105	[illegible]	3650	0905	[illegible]	[illegible]	2310	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2220	3110	0110	[illegible]

*) Min. 4 in dieser Reihe = Fortsetzung oberhalb 5 km.

Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, 1) auf 1000 m, 2) auf 2000 m, 3) auf 3000 m, 4) keine Umrechnung

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwVVN_h$	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwVVN_h$	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwVVN_h$	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick	4)	3106	508							40	01902	24316	39457	42370	00003		90	01947	29311	99159	76603	88568	
Zugspitze	4)	2962	416	4x	02007	24418	12883	77324		3x	02463	24576	12454	87642	60549		50	01917	59701	09655	57682	46569	5247
Obir	4)	2044	506	20	37083	12114	46465	72106									00	00990	10100	97307	76300	00609	
Schneekoppe	4)	1610	428	xx	46009	55040	20662	01707		5x	46009	55949	34101	0x207	95024		xx	46089	24649	33700	0x201	01007	
Feldbg./Schw.	4)	1493	427	54	02045	20896	54694	70201		50	02237	24727	54705	00701	00084		xx	67009	23749	52301	0x641	93014	
Schöckel	4)	1446	511														07	01610	43314	41106	xxxxx	00031	
Fichtelberg	4)	1213	419	xx	46189	57639	77603	0x703		5x	357.5	57748	76305	9x763	00064		xx	67009	16349	76202	0x801	35321	
Brocken	4)	1143	418	xx	46039	55969	82504	0x338		x0	27009	55969	81305	0x933	31864		67	49604	43444	82600	0x801	03054	
Wasserkuppe	4)	926	428	5x	02698	55548	10400	8x301		5x	21198	55765	12407	9x701	97x82		xx	67009	13769	69606	0x801	03051	
Inselsberg	4)	916	445	5x	13918	53448	73006	8x301		5x	81616	53788	71181	3x309	97071		52	52715	24568	70403	3x803	08093	
Kahler Asten	4)	842	417	xx	37009	55650	45140	0x307		xx	57059	55859	49567	0x407	03071		xx	57049	53559	44104	0x807	49431	
Feldberg/Ts.	4)	801	424	5x	05048	24626	24769	8x332		3x	21848	24535	14506	9x691	97096		5x	02705	28645	53806	05804	03085	
Jungfraujoch	4)	3578	286	0x	01999	28324	20555	85707	2534	xx	46009	32549	20357	0x300			00	00490	31400	97859	10402	—	5358
Säntis	4)	2500	285	0x	02090	23575	53751	46346	5253	xx	47103	32049	55252	0x742	—	0089	xx	46109	24499	59654	0x641	00059	
Kékestető	4)	998	549	5x	02734	57513	05242	52907		x0	32843	28615	05119	63301	00130		40	09841	98314	04008	79301	00060	
Dobogokő	4)	700	540														04	00890	32404	77610	7x300	00020	
Mus Allah	2)	2420	726														00	00490	00000	99901	80601	00509	
Predeal	1)	1054	598	4x	02700	28576	93509	31875															
Pararäken	4)	2096	024	xx	70x09	20749	41055	0x217		xx	77009	24749	64253	0x210	15559								
Gausta	4)	1828	035	xx	46109	24149	88653	8x309		xx	46109	24740	91555	0x398	17xx9		xx	48009	24539	94455	0x409	95559	
Svandalsflona	1)	1065	026	35	49358	24448	75025	8x348		3x	49358	28482	78951	8x372	07xx9		3x	84447	93407	86751	8x565	07535	
Pic du Midi	3)	2859	247							40	045xx	32102	57752	20401	02519	4084							
Mont Ventoux	2)	1900	248	46	02963	20020	04400	94207		42	31998	32209	24304	44601	04795		00	01990	04903	11303	59404	00014	
Mont Aigoual	2)	1554	249	46	01644	32344	37506	60390		40	01948	32503	57498	60300	00381								
Puy de Dôme	1)	1467	216	05	02990	24425	09403	0x404		05	02998	24627	08203	0x764	00052		xx	40049	24249	06402	0x708	00610	
Eiffelturm	4)	338	209	5x	03xx8	24428	xxx00	xxxxx		5x	03xx8	22628	xxx00	xxxxx	xxx0x		5x	03xx8	24628	xxx07	9xxx	xx06x	
Izaña	3)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	14 Uhr C_LC_M	$wwVVN_h$	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	19 Uhr C_LC_M	$wwVVN_h$	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_L$	8 Uhr C_LC_M	$wwVVN_h$	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$	$C_LH'H'N_L$
Lanslebourg	1)	1408	272	30	03990	00010	05323	20008		36	30990	03010	65710	46503	00140		59	01155	00015	65405	70300	00040	
Bylstation	4)	1045	068							5x	71442	22432	10051	xx146	01049		54	71442	24688	73455	xx306	01559	
Setif	1)	1020	033														60	02694	32344	09506	80501	00081	

Amerika — Heute 2 Uhr

Ort	J	DDFww	PPV_aTT	Ort	J	DDFww	PPV_aTT	Ort	J	DDFww	PPV_aTT	Ort	J	DDFww	PPV_aTT	Ort	J	DDFww	PPV_aTT	Ort	J	DDFww	PPV_aTT
Belle Isle	B	28902	85151	Doucet	D	16203	31X62	Key West	K	08401	17X26	Bismarck	B	32403	17X04	Roseburg	O	28201	17X27	Coppermine	M	00001	27X56
St. George's	G	24670	06X54	Ottawa	T	08201	27X04	Pensacola	P	12503	04X13	Huron	H	32003	11604	Boise	B	24200	27X18	Ft. Simpson	S	16203	23X08
St. John's	R	20670	98X56	Parry Sound	P	08503	14X01	NewOrleans	N	16403	38X22	North Platte	N	28401	15X06	Tonopah	N	28300	20617	Ft. Smith	F	32200	31X07
Clarke City	Y	28902	21X51	Buffalo	B			Galveston	G	28501	07X27	Dodge City	K	23602	13X10	San Franc.	S	24402	19X11	Fairview	W	12401	27X12
Chatam	C	28300	25651	Cleveland	C	12403	18X07	Vicksburg	V	20503	06X17	Dallas	T	20403	08X13	San Diego	C	24301	18X14	Kamloops	K	28201	28X19
Sable Island	S	28401	21X52	Cincinnati	O	04303	12X13	Little Rock	L	12403	16X29	Corp. Christi	O	28300	07X31	Honolulu	H	04201	19X26	Edmonton	D	16300	34X10
Halifax	H	28200	21X51	Washingt.	W	08715	26236	Nashville	T	17403	28X24	El Paso	P	24300	07X20	Midway	M			Medicine Hat	H	32400	37X08
Eastport	M	28201	25001	Norfolk	N	04460	26210	St. Louis	S	08260	06X21	Santa Fe	S	24300	10X23	Ketchikan	K	08560	16X06	Prince Albt.	P	28200	34X07
Boston	B	08203	27X05	Wytheville	V	08360	19X10	Kansas City	K	28460	27X12	Flagstaff	F	28300	12X16	Juneau	J	04260	13X04	God's Lake	G		
Nantucket	N	12302	28001	Cape Hatter.	H	04302	20618	Chicago	C	08360	13X03	Denver	D	32402	21X02	Cordova	C	28200	08X08	Churchill	C	09460	42X61
Atlantic City	A	08660	28136	Wilmington	Q	16201	19X21	Charles City	I	08360	10296	Salt Lake C.	U	28500	23X12	Fairbanks	F	08201	13X09	Chesterf. Inl.	I	24270	22X56
New York	Y	12303	27X06	Charleston	S	16301	19X21	Green Bay	G	04360	17406	Lander	L	04303	30602	Nome	N	08470	06X03	Nottingh. Isl.	N	20300	19X59
Bermuda	Z	26200	26X17	Atlanta	A	12203	18X23	Duluth	D	04503	15600	Rapid City	R	32670	12X00	Barrow	B	16260	98X06	Hopes Adv.	A		
Quebec	Q	20301	31X51	Jacksonville	J	12302	17X23	Withe River	R			Miles City	M	28570	29X07	Atka	A			Resolut. Isl.	R	24200	17X56
Chibougam.	M	28200	30X54	Tampa	T	20300	17X24	SiouxLookt.	L	17303	14X06	Helena	H	32301	37X06	St. Paul	P	12360	94X66	Cartwright	W		
Moosonee	U	00004	30X02	Miami	M	08901	19X24	Winnipeg	W	08503	22X10	Tatoosh	T	08501	22618	Aklavik	Y	12201	18X06	Coco Solo	S		

Schiffsmeldungen.

vom 15.4.1939 — vom 16. u. 17.4.1939

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT
Cordillera	12342	27513	22101	31716	34512	51600	59303	Johs Molkenbuhr	20356	46604	18401	24918	3x004	62704	5803x	Fischdampfer	13480	12814	16225	80606
Columbus	10477	25313	14401	37712	31803	48703	17305	Bremen	204014	50301	30422	18507	33xx7	94667	29000	"	13683	12214	14203	80807
Nordenham	10382	35713	04303	20716	35008	64135	56306	Sesostris	20357	54801	06401	18825	31002	51202	54300	"	13561	07319	24403	13708
"	10387	34307	30300	28715	34x07	69x21	54306	Kamerun	20183	47801	30400	17849	30000	32600	85306	"	13605	04319	24325	97706
Deutschland	10475	28113	26301	28813	31902	34602	65319	Bremerhaven	18327	54719	28503	18843	35xx8	84728	23306	"	13598	04619	26301	97807
St. Louis	10410	47313	18403	18715	34118	34513	05302	"	20334	55101	28422	25711	35xx8	45668	25302	"	13571	01819	26301	05709
Südmeer	12453	09313	32102	31815	34007	32727	84807	Togo	10318	47209	00003	14620	34898	32144	—	"	13588	05019	28400	94809
Poseidon	13585	24413	26091	03738	31203	xxxxx	10415	"	20204	17504	00003	16718	3xxx8	32828	—	"	13593	22919	20322	87604
Bremen	10403	57219	28402	19809	31625	40023	2329	R. L. Halper	20340	43201	80001	17920	37803	52643	54300	"	13577	18219	22503	93707
Westerland	10410	54313	10502	10810	33xx4	74614	65317	Westerland	20408	59503	23702	19805	31644	93714	65305	"	13608	04413	26402	88707
Ubena	10265	32213	20201	14625	31022	51102	—	St. Louis	20422	44801	18703	15716	35xx8	36528	25807	"	13547	17116	20602	04709
Gen. Artigas	10152	22813	32302	37823	30504	45810	85002	Columbus	204817	49001	22300	14844	30000	64660	27305	Jan Wellem	13165	35719	30200	13726
Togo	10233	14813	24303	15721	35xx8	12128	—	Wesermünde	25201	41801	42201	49823	34003	40943	53300	Rheinland	13548	16119	24501	04608
"	10249	14307	24303	13618	35xx8	41126	—	Cordillera	20370	34501	04100	88817	30000	51600	56703	A. Woermann	18035	41119	20502	10828
Schlageter	12333	17113	24401	23817	31403	54111	43330	Südmeer	20460	27401	34400	30812	30000	54700	84835	"	18033	43813	20402	08817
G. Fock	10437	13012	28103	31512	34309	—	—	Bremen	104014	33911	28603	17808	35658	94628	29400	"	18026	41807	20401	11838
Usambara	10261	21913	00302	12829	38424	12413	—	Oakland	10532	50244	00000	25826	30008	14x00	14xxx	Memel	13548	06213	24500	99807
Ubena	10479	21819	20300	11815	30200	43100	—	Usambara	48135	03849	49244	19827	34003	42443	—	Königsberg-Preußen	13549	17819	24414	08708
Deutschland	10470	30819	20401	19813	31002	44702	40301	A. L. Schlageter	22814	45701	02514	17747	30000	34400	44903	"	13549	18513	24802	09708
G. Fock	10230	13419	04103	30712	35208	—	—	Gorch Fock	20425	43601	04343	34743	33xx8	—	—	Jan Wellem	13165	41007	26103	12727
Schlageter	10323	15419	04401	19719	30013	14110	42706	Mt. Sarmiento	20104	22601	32301	17821	34004	40814	—	Masuren	13545	10719	24502	11804
Bremen	10385	58413	26503	18714	35xx8	45528	15113	General Artigas	20244	24301	32301	47820	34003	68803	85406	Ruth	13547	39219	24601	81608
Columbus	10482	22319	28401	24912	31203	55761	37305	Ubena	28242	33401	02308	47825	30000	53100	—	H. Stinnes	13539	06619	22301	xxx88
J. Melkenbuhr	10368	[illegible]	12102	38917	31406	39x15	56301	Cordillera	20358	33807	04408	27816	30000	64600	54603	Ad. Woermann	28240	48201	20346	49827
Westerland	11459	57819	27502	15807	35xx5	04x55	63532	Deutschland	20464	33407	17402	24842	34074	54500	66807	Pillau	23545	42241	24400	23804
Usambara	18048	02847	20101	13826	38424	40413	—	"	20457	35707	49803	13844	383x8	55644	60845	Königsberg/Preußen	23549	46701	24501	43886
Südmeer	10492	08119	32102	30815	34007	35132	64801	Bremen	20465	47307	32560	14707	33xx8	94668	24807	"	23544	45707	24501	46846
Cap Arcona	15178	38319	05101	13818	32003	40813	57xxx	Gorch Fock	20419	12707	02303	29743	33408	—	—	Regina	23543	45307	22501	48707
"	15165	36407	08101	14816	32003	40913	57xxx	Columbus	20492	45807	22401	34812	38703	58702	27301	Fischdampfer	23547	47714	24201	01707
"	15162	37613	04302	16817	37030	30914	—	Südmeer	20469	47007	24202	24712	35xx7	44747	24809	"	20616	44841	46653	23706
Nordenham	10375	36819	10801	27818	34303	31813	54510	St. Louis	30430	40807	25552	13609	3x2x8	7555x	15504	"	23344	42801	34543	85706
St. Louis	10414	45019	19703	15719	333x8	34x23	13038	Cap Arcona	25216	48307	20212	14824	32xx5	39125	57xxx	"	23545	46101	24401	02707
Mt. Sarmiento	10155	27619	31402	13825	38004	22814	45xxx	Togo	20489	47707	30300	14718	33048	52800	—	"	24638	24001	30401	32805
"	10157	22833	38302	17822	37405	32814	45xxx									"	23483	42301	34524	32603
Gen. Artigas	10103	21919	35300	15821	30020	45800	85800									"	23484	44701	32502	23604
Kamerun	10172	17819	30400	16722	30000	11600	85506		20393	27907	40101	30817	34443	62602	65300	"	23598	04401	26325	43207
Mt. Pascoal	15086	34019	28301	11827	32053	41213	—		20280	10907	08200	14649	30000	42820	34409	"	23543	08407	24309	[illegible]
"	15100	35313	25301	15823	31003	34103	15301		20449	19707	02307	28881	35776	21428	—	"	23589	84401	24303	97807
	10384	67519	44503	76810	38xx8	93136	18300		20278	14247	40003	42747	34998	31728	44116	"	23548	36607	24301	46807
	10379	42719	10341	28817	14735	21614	14615		20432	18547	32301	42820	30303	84800	15700					
	10415	41419	18602	33816	34125	67614	64817		20007	27407	26101	10828	34812	43442	55606					
	10395	17519	06310	27714	33443	72114	30003		20249	46507	25288	09718	25xx8	40028	54446					
	10361	24419	28103	27818	30000	11202	32300		20216	47707	22401	28742	35142	58002	54545					
	10480	10219	20501	26718	30021	32700	29300		23332	03707	02210	23848	34000	42400	44300					
	10450	17419	26303	38717	35xx6	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]					

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 108

Dienstag, den 18. April 1939

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Deutschland Binnenlandorte IIJ	Gestern 14 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		Gestern 19 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
Hmbg.-Seewarte	92	62734	24368	96408	0x703		97	02834	24386	39628	88001	03011
Hamburg-Fu. 403	52	82458	22348	09409	41704		47	35145	22369	09108	0x871	02120
Bremen 442	57	22864	20407	10310	9x806		67	02452	22284	10108	36600	07131
Wilhelmshav. 430	9x	28745	20388	14407	8x514		7y	02844	22366	10109	64482	04409
Nordhorn 402	4x	81749	26389	11409	8x804		80	27845	28348	10577	82203	05120
Hannover 421	6x	42746	22328	42118	0x705		62	02665	22167	11807	8x303	40111
Essen 487												
Köln 486	5x	22744	24468	14018	7x909		94	61745	02520	15606	7x325	03181
Aachen 407	67	64435	12468	15017	9x907		3x	88846	22306	05867	8x205	16891
Frankfurt/M. 412	5x	62548	24388	14340	8x713		56	25154	24485	15763	8x304	03144
Stuttgart/Bö. 448	6x	82946	22526	15114	6x715		44	12954	26495	16708	60649	03169
Saarbrücken 441	6x	82646	57488	14211	4x504		8x	81744	61526	18309	7x309	11157
Friedrichshf. 444	70	02875	20325	48315	57814		6x	81648	07788	48111	7x407	92171
München 414	74	14855	55526	15415	40813		94	14635	59826	56118	51405	06195
Nürnberg 436	84	62855	28586	14315	59713		5x	22735	43398	14368	8x089	03181
Hof 451	61	02855	22426	12918	7x804		91	61644	24292	13307	0x301	02231
Erfurt 446	6x	62748	59629	12770	8x507		6x	81648	07741	48117	7x407	92191
Dresden 410	57	65865	22228	12613	5x770		87	22757	24288	10909	85902	07157
Schkeuditz 449	6x	64538	18388	92310	2x611		52	15855	22488	11209	8x603	05131
Magdeburg 408	8x	64538	18368	11409	9x807		87	15648	24368	10109	8x809	04131
Berlin 440	52	62706	20408	11411	7x808		82	03744	24468	08909	6x508	03930
Grünbg./Schl. 420	84	62895	20320	12419	4x807		62	61866	22267	09111	48817	37150
Breslau 411	57	03664	24228	13212	6x709		65	02864	05125	09712	47709	97142
Gleiwitz 454	57	02665	14769	14111	8x719		61	62546	87467	08412	8x810	06757
Königsberg 422	71	02844	57525	08312	59159		47	11743	26224	06909	60302	08120
Danzig 405	24	02854	55420	09012	47200		23	02853	25756	05710	xx300	08140
Stettin 404	21	02855	22320	10875	62806		52	62654	24468	09109	8x763	02141
Mirow 450	47	03853	22428	06312	6x873		65	61846	24368	08308	9x401	95121
Kiel 460	67	03746	24528	05710	7x803		57	02754	22487	08605	79401	92410
Flensbg./Fgh. 406												
Wien 501	74	02804	24404	15726	39816		41	02764	02124	12016	57814	00230
Klagenfurt 502	24	32864	14414	14020	30816		20	02884	02124	09619	40604	01270
Innsbruck 507	70	01882	00342	13608	40820		53	02884	10304	10951	52300	00210
Graz 505	74	02085	10325	14327	40875							
Salzburg 508	73	12874	24128	15017	40114		63	02492	51012	12415	40603	00190
Eger 515	86	02845	55585	12715	52874							
Memel 467	80	01790	24454	04307	37408		40	01752	22302	06606	41303	10101

Deutschland Binnenlandorte IIJ	Heute 2 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
Hmbg.-Seewarte						86	85245	30485	16006	80319	91044
Hamburg-Fu. 403	00	05690	99100	17003	90105	80	02834	36595	19406	30314	00038
Bremen 442						83	05694	65565	17409	80318	10051
Wilhelmshav. 430	6x	49758	28568	19905	9x310	80	09836	30786	18506	7x317	13051
Nordhorn 402						56	05848	38995	19807	76319	05061
Hannover 421	5x	51948	90198	12705	0x301	57	85799	98967	19925	0x318	04051
Essen 487						5x	81635	98488	20906	8x316	03051
Köln 486	8x	95853	59488	17807	8x304	9x	28844	28685	20706	86325	03051
Aachen 407	3x	95798	36538	19305	9x305	4x	81737	30957	19985	9x314	09051
Frankfurt/M. 412	6x	08855	93365	17307	8x301	3x	02747	24367	49307	9x308	01051
Stuttgart/Bö. 448	58	45155	99149	90604	40708	8x	02847	55487	40806	76903	95041
Saarbrücken 441						5x	98697	26247	92706	7x208	95061
Friedrichshf. 444						6x	59747	99867	29166	9x300	04059
München 414	57	09951	95564	19805	74901	56	08854	84535	90405	80408	01041
Nürnberg 436	53	02754	29404	18645	80403	5x	01743	83166	18506	8x103	01041
Hof 451	5x	05505	09925	19703	0x906	62	65746	22598	16603	0x301	06021
Erfurt 446	57	09859	20416	19306	9x305	57	03855	59692	15106	8x405	91051
Dresden 410	50	08559	29889	13706	90106	6x	01649	54288	15506	8x509	94051
Schkeuditz 449	5x	45868	20366	14205	9x304						
Magdeburg 408	57	05690	99989	19006	70308	5x	05657	86397	14706	8x309	94059
Berlin 440	5x	05874	84418	11706	8x109	8x	05649	58498	14806	8x310	00051
Grünbg./Schl. 420	6x	63648	94548	11307	8x107	5x	05707	49367	14186	8x40	—
Breslau 411	5x	03768	94465	10109	8x409	85	05793	96465	14107	8x407	93050
Gleiwitz 454	5x	25678	24968	09708	0x713	6x	05638	26468	14009	9x311	09101
Königsberg 422						5x	04686	06168	09006	9x307	09091
Danzig 405	5x	04658	00068	08905	0x401	67	25634	06168	10306	9x311	11051
Stettin 404						50	05647	26617	13507	8x313	15061
Mirow 450	00	00790	22960	10604	00555	5x	05635	26517	13706	9x310	00040
Kiel 460	50	02744	22214	10706	00306	58	01835	36615	15506	30519	00070
Flensbg./Fgh. 406											
Wien 501	57	03645	57468	19109	7x406	89	03854	30467	16906	8x105	03051
Klagenfurt 502	6x	69658	32368	19609	9x217	6x	62757	46168	18105	9x305	15051
Innsbruck 507											
Graz 505						59	03874	28165	17668	7x105	1507x
Salzburg 508						62	10765	26359	10409	7x301	04041
Eger 515						5x	25748	30358	19104	8x409	10037
Memel 467						69	05490	36118	08506	6x407	00560

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		Gestern 19 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR SVsE°/TdKDk	
Borkumriff †432	45	03764	24428	11009	xx821	See 2	84	03752	24328	09206	x9803	39547	See
Borkum o401	27	02643	22426	10009	xx402		28	02752	24524	09509	x9302	40366	
Norderney o485	77	05704	24525	09910	87703	See 2	46	01752	22574	09309	85801	20170	
Außenjade †483	67	02654	24375	11608	xx803	See 3	25	03751	24313	09908	x5783	00327	See 3
Cuxhaven o468	6x	24647	24428	09740	x0801		45	32754	24416	09908	x9323	xx170	
Elbe 1 †484	01	03768	24528	10309	xx601	See 2	61	02753	24315	09908	x3500	05326	
Helgoland o465	57	05735	24428	09108	90902		05	05790	24425	09603	92401	10275	
Amrumbank †462	64	02650	22328	09008	xx401	See 3	64	01690	24513	10707	xx360	00419	See 2
List o461	53	25474	22429	08868	87527	See 2	20	05690	22576	08308	82203	90180	
Flensbg. F. †415							80	02748	24128	10537	95300	—	See 1
Bülk o116	27	21846	20202	—	—								
Kiel F.-Sch. †448	25	87455	23596	08309	xx827	See 7	22	03654	24327	07302	xx847	59206	See
Marienlcht. o119							60	01744	20214	08209	94502	00270	
Fehmarnbelt †409	35	25655	22326	07409	xx805	See 2	63	02754	20327	07307	xx201	00305	
Warnemnd. o406	27	02754	24427	05412	62708		72	01765	19368	07008	8x000	05271	
Arkona o464	27	02743	22414	08378	71865		07	05790	22226	07609	6x905	00270	
Adlergrund †452	67	01795	22403	08409	x0903	See 3	57	05753	20215	07306	x9431	00356	
Swinemünde o455	60	01753	20393	06612	60085		5x	61648	09165	08208	08300	00125	
Kolberg ox76	28	02744	24325	09010	72835		6x	03768	28128	08527	6x807	xx47x	
Rügenwalde o429	44	01781	22412	09711	70851		47	02763	04175	08607	80903	20093	
Leba o								026xx	242xx				
Brüsterort o								427xx	243xx				

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		Heute 8 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR SVsE°/TdKDk	
Borkumriff †432	80	03750	30690	15007	60376	See V	80	03854	32715	23009	x5311	49690	See V
Borkum o401	xx	53749	30618	13307	xx305		20	08744	30684	20007	x0317	30570	
Norderney o485	5x	81524	28666	12317	8x311		5x	14757	65757	19906	6x317	02377	
Außenjade †483	6x	61748	28468	10607	xx309	See III	6x	03648	30653	19926	xx319	015xx	See V
Cuxhaven o468	77	01649	32433	10307	xx403		9x	02647	39727	xxx07	xx307	xx460	
Elbe 1 †484	01	03758	30318	19607	xx309		95	05673	30658	28307	xx315	—	
Helgoland o465	5x	03758	28288	11406	9x210		5x	03748	30688	17106	8x316	94570	
Amrumbank †462	5x	03844	30318	19006	—	See II	5x	01855	xxxxx	19606	xx507	06487	See V
List o461	00	05490	96500	11406	90309	See I							
Flensbg. F. †415	04	02676	99216	10606	xx308	See II	70	01644	26419	19596	x0312	00500	See II
Bülk o116							30	01381	30081	18306	31316	00388	
Kiel F.-Sch. †448	xx	026xx	29205	09706	xx205		40	03698	26512	15106	10903	08400	See X
Marienlcht. o119							57	03632	30058	19065	9x305	00380	
Fehmarnbelt †409	06	00790	29400	09705	x0309		5x	05758	30928	14506	xx312	00406	
Warnemnd. o406	04	01790	29364	09606	90405		53	05654	28537	13559	9x312	94361	
Arkona o464	07	05790	29512	09306	90307		5x	05757	30607	9x214	95170	—	
Adlergrund †452	xx	03748	98528	08906	xx303	See II	51	05755	97915	11906	x2915	50900	See V
Swinemünde o455							5x	05694	96296	19906	9x311	94961	
Kolberg ox76							5x	39148	29533	12406	9x307	06961	
Rügenwalde o429							69	44694	49558	11409	9x311	05961	
Leba o								036xx	283x8				
Brüsterort o								026xx	261xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †432	02754	24427	11408	See 4	03754	30498	15007	See IV	09856	32786	40006	See V	01853	31614	36067	See V
Borkum o401	02643	24426	09909		03749	32498	10108		02749	36525	16607		01761	36603	38004	
Norderney o485	02752	24625	09528	See 1					02839	63784	16206		02744	63724	41707	See II-III
Außenjade †483	02752	24425	16408	See 3	0174x	24375	10807	See	03648	32658	16207	See	03643	30793	29203	See V
Cuxhaven o468	03458	24528	09308		80940	32200	09707		02647	32517	16107		01645	32615	33707	
Elbe 1 †484	03768	24328	09908	See 2	01794	29104	10347	See 0	03658	32528	15307	See	03658	30698	30208	See V
Helgoland o465	05764	24428	08407	See 2	01803	29313	09906	See I	02745	30686	15906	See IV	02448	63693	20606	See
Amrumbank †462	02890	24326	09008	See 3	01744	24604	10806	See I	03868	30638	16006	See III	01892	31602	39007	See V
List o461	05690	22527	07708	See	93640	24414	09507	See I	05646	28717	11706	See I	01544	63814	20109	See II-III
Flensbg. F. †415	03654	24328	07608	See 2	136xx	22268	09306	See	03648	08498	12406	See II	10644	99518	18308	See II
Bülk o116	03659	36228	08610										01891	18301	17208	
Kiel F.-Sch. †448	02654	24827	07509	See 1					03655	99517	10806	See	01152	92203	17109	See II
Marienlcht. o119																
Fehmarnbelt †409	03768	32328	07407		027x4	24504	07907		03758	26498	10306		02765	36814	15908	
Warnemnd. o406	04648	57548	06208		02790	22763	07606		05648	25325	11036		03748	98498	15807	
Arkona o464	09948	20322	08010						09790	36315	10406		05944	26324	15407	
Adlergrund †452	02758	32296	07407	See 2	03778	24398	07606	See	02754	95347	09506	See II	02493	27914	19307	See II
Swinemünde o455	03463	20328	11307										01643	30309	14609	
Kolberg ox76	43796	22298	48205										02654	16314	13607	
Rügenwalde o429																
Leba o													036xx	283xx		
Brüsterort o													016xx	244xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

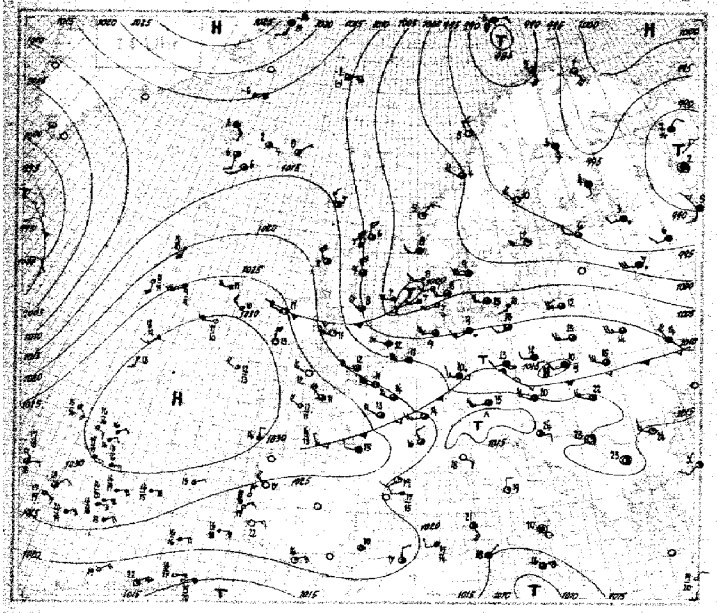
Datum	Zeit	Ort	iJJ	GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR jjj
18.IV.	08	Russische Reihe ... 57.44W	xxx	05	094xx	32454	03654	xx903	—

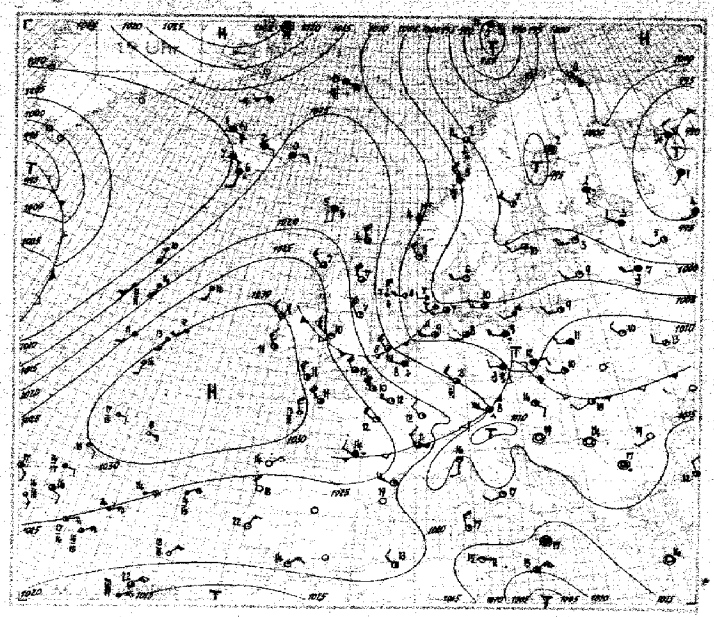
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

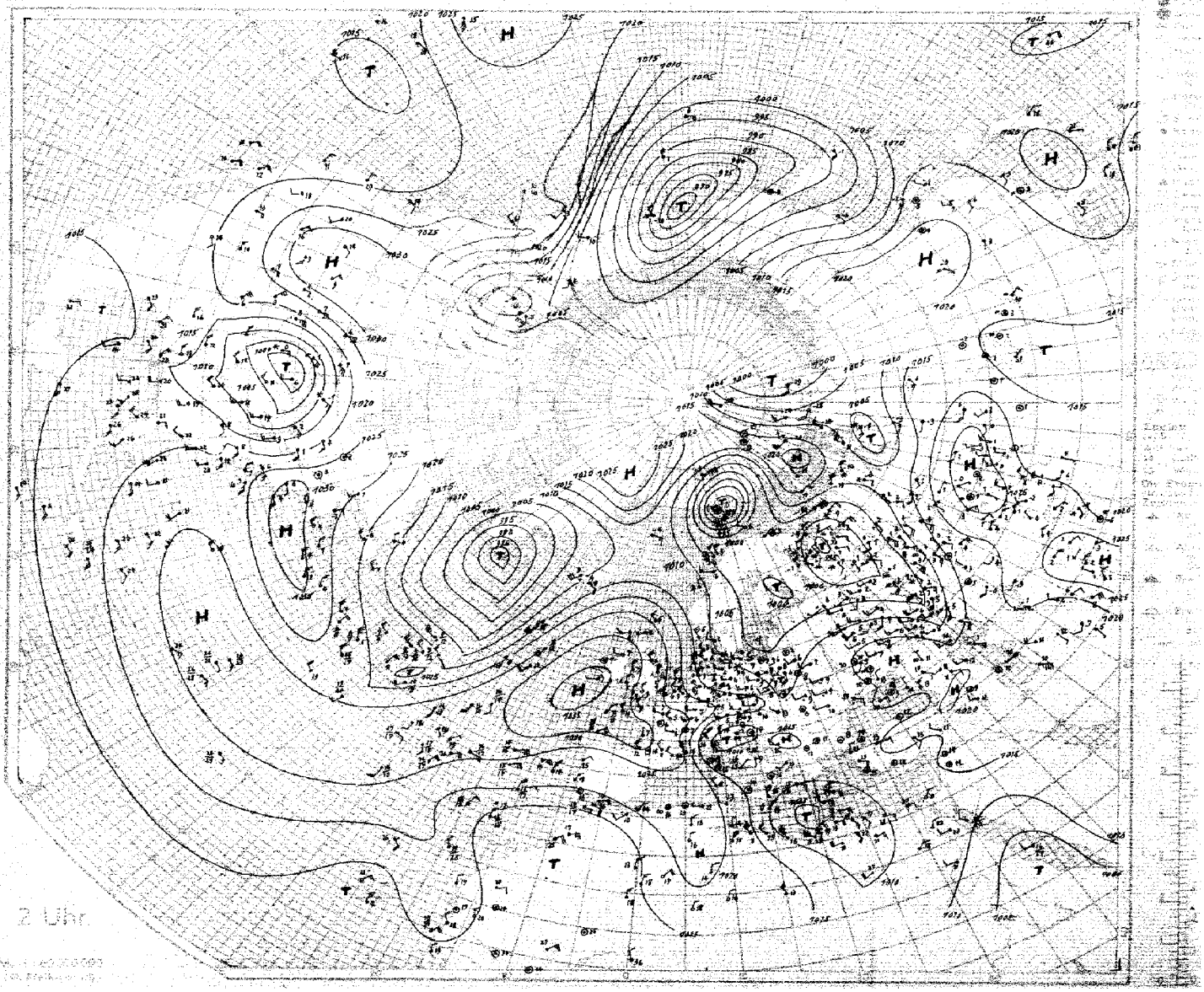
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE





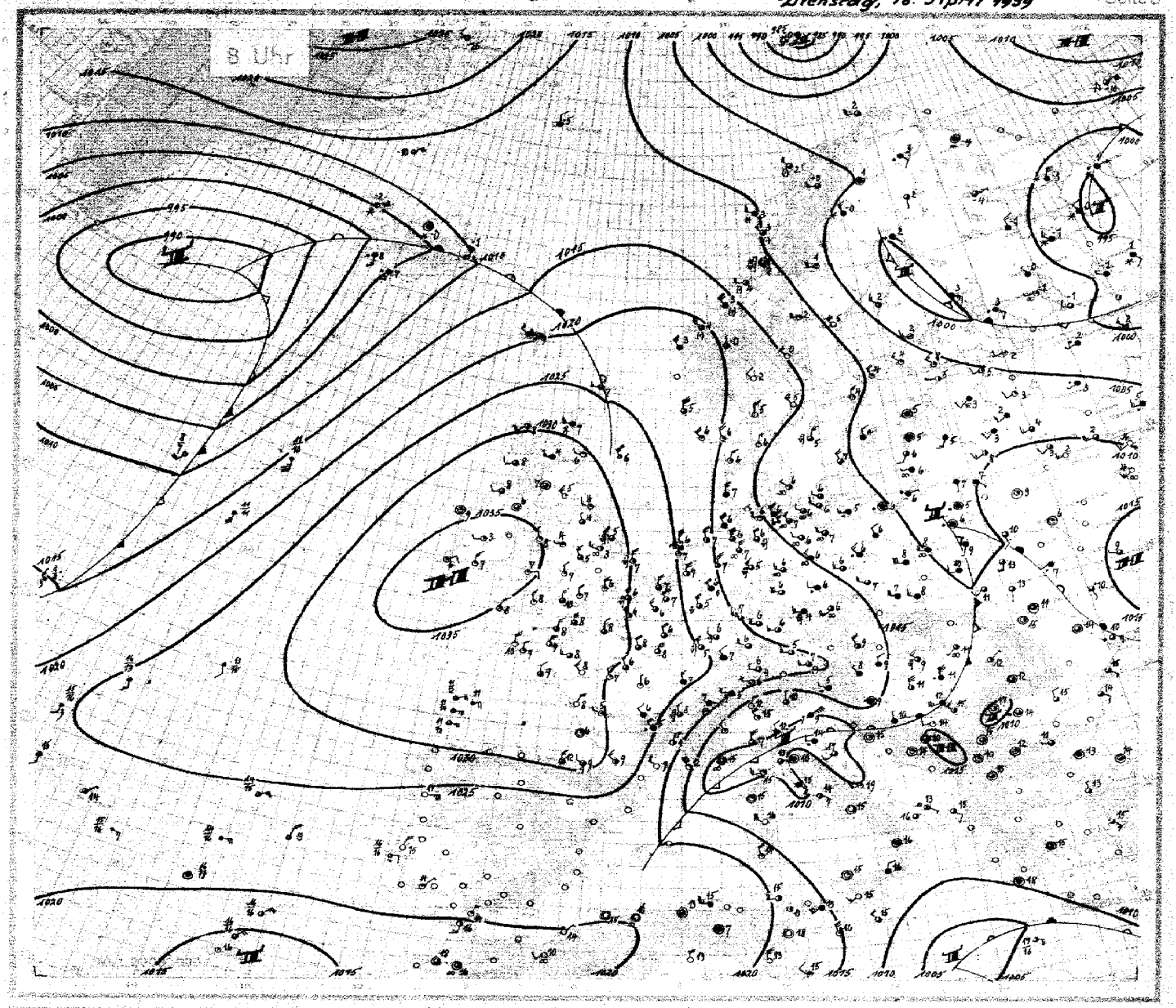
Wetterlage von heute früh:

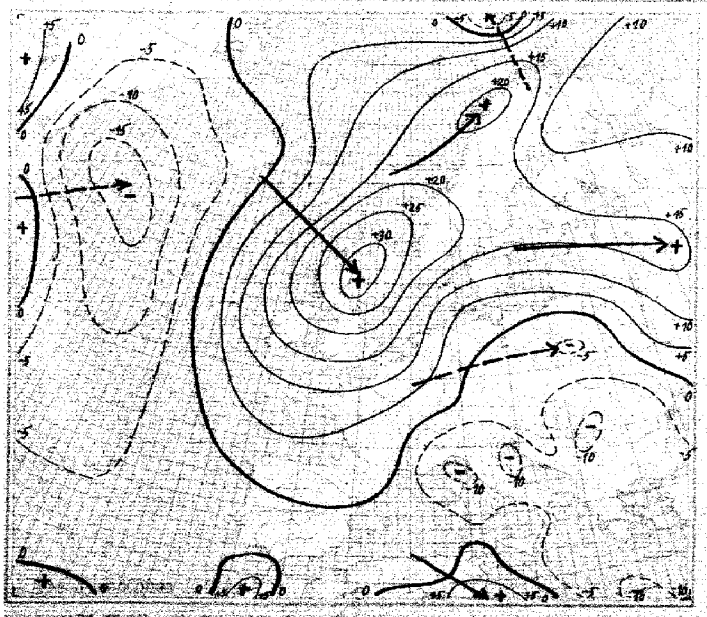


2 Uhr

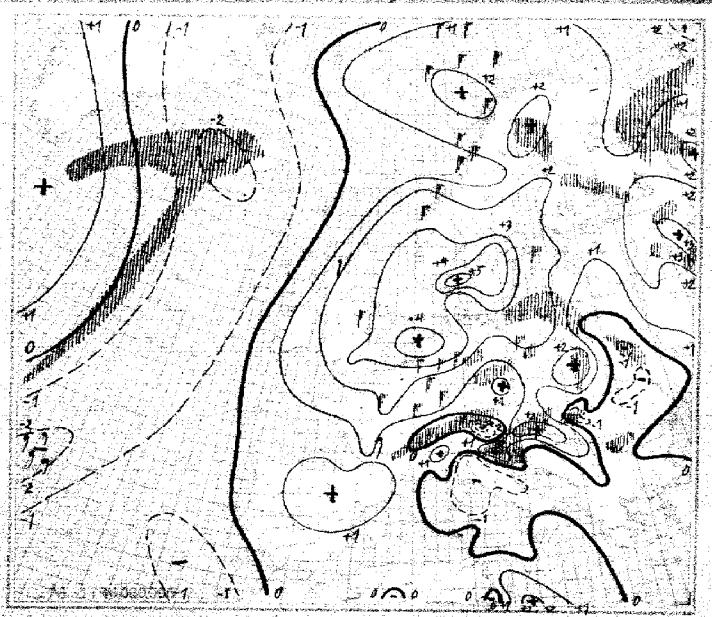
Wetterlage von heute morgen: Dienstag, 18. April 1939

8 Uhr





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Dienstag, den 18. April 1939

Gestern 14 Uhr

Ausland (Feuerschiffe †, Küstenorte ○)	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	
Torgilsbu ○006						
Myggbukta ○000	5x	92498	18378	24064	8x307	
Jan Mayen ○001	3x	13638	37489	10252	9x309	
Spitzbergen ○002	04	01998	16503	07059	93202	
Bäreninsel ○003	4x	83438	16528	16453	9x608	
Vardö ○004	20	01962	15482	93487	90307	
Ingöy ○005	54	12964	44426	39705	9x214	
Röst ○011	35	41963	29313	98705	61215	
Nordöyan ○014	2x	02969	28476	01094	8x207	
Krakenes ○021	20	04963	10233	03905	79345	
Utsira ○028	57	02863	22315	02108	84406	
Lista ○030	80	02765	24325	02408	83345	
Ferder ○036	35	01862	22524	00307	83303	
Haparanda 050	6x	03948	14328	93303	4x309	
Jönköping 058	5x	25945	53480	02309	62405	
Wisby ○054	24	01898	22313	41598	62304	
Härnösand ○057	30	01924	28514	94410	20307	
Stockholm 059	20	01903	22413	98712	40306	
Gällivare 061	5x	02638	20408	01803	8x307	
Valentia ○101	60	01843	34513	29213	60314	
Blacksod-P. ○104	34	01743	25464	76402	80317	
Lerwick ○110	92	02434	99569	08206	74314	
Stornoway ○111	5x	01864	24504	07303	60228	
Aberdeen ○116	8x	01846	30785	11099	5x225	
Croydon 151	6x	02844	49467	17232	5x205	
Scilly ○158	40	00790	26510	24812	80705	
Reykjavik 170	14	32854	16395	11406	94506	
Bolungarvik ○172	5x	33858	12329	40501	9x303	
Akureyri ○174	50	02957	18327	13302	00306	
Seydisfjord ○176	51	02943	14414	14410	90315	
Westm.-Ins. ○178	8x	83737	20327	93306	9x306	
Kopenhagen ○181	8x	02865	24515	05503	89001	
Skagen ○182	07	02464	24616	03009	70102	
Blaavandsh. ○184	5x	02455	22415	06788	8x801	
Hammersh. ○186	51	02634	24416	17708	88300	
Scoresbysund 190						
Thorshavn ○191	07	02890	34314	05314	30310	
Julianehaab 196						
Godthaab 197						
Godhavn 198						
Angmagsalik 199						
Rochefort 201	80	02755	20146	27705	80402	
Biarritz 202	6x	02958	30228	28274	7x307	
Brest 211	70	02744	30414	26901	70300	
Paris-Le Brg. 215	20	02865	59565	20514	50204	
Perpignan 216	40	01902	20202	09319	60605	
Le Havre 230	88	04953	24703	22611	80003	
Marseille 231	20	01940	30307	10420	51000	
Zürich 281	50	01973	26403	07918	40715	
Lugano 284	40	00790	46100	15220	40610	
De Bilt 298	24	02743	26584	02712	56603	
Nord-Hinder † 298	24	02743	24514	14409	xx300	
Terschell'bk. †299	45	02963	24414	09909	x1613	
Genua ○305	40	05790	12170	18218	70002	
Venedig ○312	23	01712	16202	15775	57613	
Rom ○332	10	30791	40201	17509	60203	
Tarent ○338	40	01963	04303	48110	50806	
Malta ○341	5x	02739	05607	13316	9x910	
Madrid 358						
Mahon ○357						
La Coruña ○362						
Teneriffa ○370						
Lissabon 384	10	06690	76332	22222	–	
Praya ○393	53	02xxx	32323	13120	60xxx	
Funchal ○395	40	01996	04633	16722	41405	
Pt. Delgada (Azoren) ○396	4x	022[illegible]	04218	21803	34004	
Horta (Azoren) ○398	50	05744	06115	27519	94901	
Kowno 466	70	02965	24615	00411	61306	
Riga 470						
Dorpat 476	6x	41598	22488	94006	9x210	
Filsand 477	40	41491	24427	98305	80314	
Helsinki 481	40	01952	13228	45909	9x912	
Kuopio 487	6x	13958	10229	93504	4x303	
Prag 669	57	25344	55585	05173	70907	
Budapest 541	40	02963	57575	15023	33815	
Debreczen 545	44	02855	57575	45222	33805	
Warschau 556	57	02764	24526	00413	53803	
Lemberg 571	47	02964	59060	13315	5x909	
Pinsk 569	24	02764	57615	26574	41362	
Bukarest 575	10	01800	24362	45424	21809	
Belgrad 701	70	01882	10093	17023	48810	
Sofia 720	80	02874	42004	03929	28810	
Archangelsk 624	52	92549	16257	87392	88305	
Franz Jos.-Ld. ○625						
Leningrad 645	5x	01758	22448	02763	78358	
Moskau 909	5x	13958	57428	95307	8x310	
Kijew 957	44	13604	65688	15414	42501	
Odessa 975						
Marokko 012	3x	05890	00224	41732	43902	
Algier 061	10	07548	30224	23017	10223	321

Gestern 19 Uhr

Ausland	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR
Torgilsbu ○006						
Myggbukta ○000	5x	72409	00078	24583	7x302	94x49
Jan Mayen ○001	4x	26748	14781	01253	4x307	33378
Spitzbergen ○002	5x	04844	04726	07559	81202	04484
Bäreninsel ○003	6x	51528	01580	83457	0x710	06366
Vardö ○004	58	02973	12615	00300	83209	92399
Ingöy ○005	5x	72408	00078	24563	7x302	94x49
Röst ○011	60	85846	26586	08402	90217	01391
Nordöyan ○014	82	05354	34526	05303	8x308	97287
Krakenes ○021	34	02973	02584	11204	71215	97301
Utsira ○028	24	01962	30513	07715	83108	95301
Lista ○030	40	02864	28384	05207	83408	01391
Ferder ○036	80	01864	22304	02096	63508	00380
Haparanda 050	6x	03948	10058	95700	4x307	97039
Jönköping 058	42	03954	24218	03708	5x408	91120
Wisby ○054	5x	03964	24418	03504	9x306	00390
Härnösand ○057	04	01970	28513	91707	30315	00109
Stockholm 059	61	02964	28226	00710	54307	30140
Gällivare 061	5x	72222	02078	95701	5x309	04030
Valentia ○101	24	01843	30314	32211	70207	97381
Blacksod-P. ○104	20	01752	25313	26111	90314	97370
Lerwick ○110	47	02844	30585	14604	79315	95xx1
Stornoway ○111	57	02854	26316	24107	70342	01281
Aberdeen ○116	8x	80845	30485	19608	8x323	96381
Croydon 151	20	94764	60080	20113	40411	92084
Scilly ○158	44	01967	29614	29111	82307	00370
Reykjavik 170	xx	03868	15328	19907	8x905	97090
Bolungarvik ○172	6x	01853	16388	10601	0x903	97184
Akureyri ○174	30	1xxxx	01228	13002	70705	97181
Seydisfjord ○176	6x	03953	14388	17100	9x308	09394
Westm.-Ins. ○178	6x	64638	16388	12466	4x805	92361
Kopenhagen ○181	80	02864	24315	05210	70802	00030
Skagen ○182	44	04900	24412	03506	40301	00490
Blaavandsh. ○184	53	02762	22316	06407	92501	00370
Hammersh. ○186	42	02693	20318	05606	97403	00360
Scoresbysund 190						
Thorshavn ○191	60	01935	26215	77205	60107	97381
Julianehaab 196						
Godthaab 197						
Godhavn 198						
Angmagsalik 199						
Rochefort 201	80	01751	26511	27313	40000	02961
Biarritz 202	80	02450	28226	29303	60304	00150
Brest 211	40	01843	30503	27811	70300	00120
Paris-Le Brg. 215	40	01862	59422	22612	51208	04140
Perpignan 216	50	01852	59702	20579	57401	00210
Le Havre 230	24	01862	24703	24510	80208	00150
Marseille 231	04	01890	01601	07320	50701	00240
Zürich 281	0x	63648	39578	19905	4x413	92407
Lugano 284	40	00790	20106	12417	53612	00210
De Bilt 298	33	25737	59588	02709	4x240	96130
Nord-Hinder † 298	30	02757	26687	15408	x0402	99546
Terschell'bk. †299	95	64557	26575	09309	x0300	00346
Genua ○305	07	01700	16121	15706	70403	00170
Venedig ○312	03	01790	42300	12910	80804	00270
Rom ○332	02	01890	22202	15819	61812	00180
Tarent ○338	04	01490	10313	15718	57601	00170
Malta ○341	57	02734	04567	11811	91201	44470
Madrid 358						
Mahon ○357						
La Coruña ○362						
Teneriffa ○370						
Lissabon 384	20	00890	04500	20672	51830	03240
Praya ○393	00	05790	02300	14128	60xxx	00270
Funchal ○395	00	02692	04018	12822	53807	00520
Pt. Delgada (Azoren) ○396	60	02457	08227	23816	74204	00280
Horta (Azoren) ○398	03	02865	12227	26618	61904	00280
Kowno 466						
Riga 470	21	01561	24317	04009	57366	00720
Dorpat 476	00	00892	24480	01500	40306	12280
Filsand 477	03	01900	26301	03904	90309	00040
Helsinki 481						
Kuopio 487	5x	42642	16128	96952	8x313	01049
Prag 669	0x	06428	55598	11109	9x584	05159
Budapest 541	40	01952	28013	13614	62568	00240
Debreczen 545	44	01854	88204	13418	43003	00230
Warschau 556	57	03765	24228	11817	9x803	00140
Lemberg 571						
Pinsk 569	54	01900	28213	01910	61303	02190
Bukarest 575	00	01600	20730	04310	50301	00250
Belgrad 701						
Sofia 720	5x	61874	01085	12272	57400	97240
Archangelsk 624	42	72648	32256	01401	8x309	01029
Franz Jos.-Ld. ○625						
Leningrad 645	5x	13x38	26228	96903	9x310	00052
Moskau 909	5x	02767	58727	98906	4x307	92082
Kijew 957	xx	02762	26222	41573	4x407	98171
Odessa 975						
Marokko 012	9x	01890	02200	25409	20603	
Algier 061						

Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Ausland	2 Uhr C_LC_H	2 Uhr wwVhN$_h$	2 Uhr DDFWN	2 Uhr PPPTT	2 Uhr UC_H app	8 Uhr C_LC_H	8 Uhr wwVhN$_h$	8 Uhr DDFWN	8 Uhr PPPTT	8 Uhr UC_H app	8 Uhr RR
Torgilsbu ○006											
Myggbukta ○000						60	01990	96307	24178	85806	91xx9
Jan Mayen ○001						69	03855	33998	18855	8x165	00986
Spitzbergen ○002						6x	03608	06998	01459	9x711	00764
Bäreninsel ○003						8x	85648	18538	83500	00206	97566
Vardö ○004											
Ingöy ○005						50	08959	14485	03902	92302	97394
Röst ○011						51	91968	27468	10503	6x808	91290
Nordöyan ○014						82	10965	24416	19804	63509	00390
Krakenes ○021						87	03964	28538	18703	5x214	00371
Utsira ○028						57	02964	32616	23509	60516	00490
Lista ○030						40	01961	28401	21004	61118	00390
Ferder ○036						00	00990	34306	17505	64517	00190
Haparanda 050						6x	64648	19968	00709	8x306	01019
Jönköping 058						6x	15996	02386	43905	8x310	01011
Wisby ○054						60	63868	34518	01204	90311	00180
Härnösand ○057						00	00990	28620	08005	90310	00019
Stockholm 059						08	01924	32314	11904	40518	95031
Gällivare 061						5x	72538	30378	03350	8x313	01599
Valentia ○101						14	01751	04403	36306	92303	97381
Blacksod-P. ○104						20	01893	04014	34703	93303	01288
Lerwick ○110						57	02833	24546	24707	20211	91xx1
Stornoway ○111						55	02753	20465	34408	96104	91471
Aberdeen ○116						04	01790	25219	30406	99208	97150
Croydon 151						14	01762	31363	32406	60319	92080
Scilly ○158						40	01762	02309	34908	90305	00375
Reykjavik 170				057 xx		6x	61548	14968	01508	9x519	11 xxx
Bolungarvik ○172				075 xx		6x	72409	04219	06352	9x806	97 xxx
Akureyri ○174				077 xx		50	72468	00078	03450	40709	99 xxx
Seydisfjord ○176				117 xx		xx	01762	50608	18851	9x711	01 xxx
Westm.-Ins. ○178				086 xx		57	64618	16968	05607	0x910	20xxxx
Kopenhagen ○181						70	05640	28114	12006	00310	91051
Skagen ○182						04	01810	04x01	15506	70315	00380
Blaavandsh. ○184						5x	01851	35598	15607	8x134	00586
Hammersh. ○186						50	02756	26116	11866	90215	00191
Scoresbysund 190											
Thorshavn ○191				19xxx	xx810	62	61714	23566	19908	90300	04471
Julianehaab 196											
Godthaab 197											
Godhavn 198											
Angmagsalik 199											
Rochefort 201						00	00790	02400	30900	50109	00061
Biarritz 202						09	02755	34936	30712	80404	00112
Brest 211						00	01890	32303	32509	80305	00040
Paris-Le Brg. 215						50	02765	30415	29148	70916	00066
Perpignan 216						50	01854	58584	28812	60805	97110
Le Havre 230						6x	01867	39557	32108	7x312	00080
Marseille 231						50	01867	61801	19818	60801	00010
Zürich 281						90	01845	34625	21586	70601	03051
Lugano 284						00	00790	35900	23410	10401	00110
De Bilt 298						07	01754	31634	24107	40320	01062
Nord-Hinder † 298						40	01755	30615	23307	x0325	00658
Terschell'bk. †299						10	14773	65713	23406	x0313	31717
Genua ○305						90	02765	65525	10917	50906	00370
Venedig ○312						6x	54648	Sturm in 31998	11009	7x320	33362
Rom ○332						71	02964	11344	11214	50803	00111
Tarent ○338						07	01890	11916	00150		
Malta ○341						97	02735	98416	19015	9x201	33370
Madrid 358											
Mahon ○357											
La Coruña ○362											
Teneriffa ○370											
Lissabon 384						00	00790	02466	92015	60300	00110
Praya ○393						54	04763	04423	13041	70xxx	00270
Funchal ○395						00	01781	xxx81	11816	70604	00x70
Pt. Delgada (Azoren) ○396						50	02966	04126	23314	84105	00230
Horta (Azoren) ○398						80	02767	14417	29915	60410	00971
Kowno 466						5x	03668	46112	09307	8x218	00031
Riga 470						5x	13638	15318	07905	5x305	00030
Dorpat 476						5x	41318	20248	07703	9x307	00011
Filsand 477						7x	03742	00033	07606	8x310	00080
Helsinki 481						00	01490	18301	05100	51307	00001
Kuopio 487						02	61481	10868	00403	90310	01018
Prag 669						57	03754	20415	15206	80003	05022
Budapest 541						5x	15942	61427	13309	9x003	03081
Debreczen 545						54	05644	60355	10741	8x181	00050
Warschau 556						51	05487	04448	08808	9x409	04061
Lemberg 571						73	09763	10316	10111	8x403	99061
Pinsk 569						57	03764	14815	10910	71804	00430
Bukarest 575						53	02676	12366	11319	7x802	00050
Belgrad 701						07	02790	08514	11015	70304	01100
Sofia 720						55	01871	00013	14972	83401	97010
Archangelsk 624						62	70648	31672	98100	0x704	01503
Franz Jos.-Ld. ○625						04	01990	00018	36173	81301	99144
Leningrad 645						58	01774	93364	03404	90309	45033
Moskau 909						4x	61948	14348	06105	9x217	94032
Kijew 957											
Odessa 975						40	61457	10317	19410	98500	79590
Marokko 012						9x	03708	43538	28117	1x910	00146
Algier 061						60	04830	00060	31816	10304	00070

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

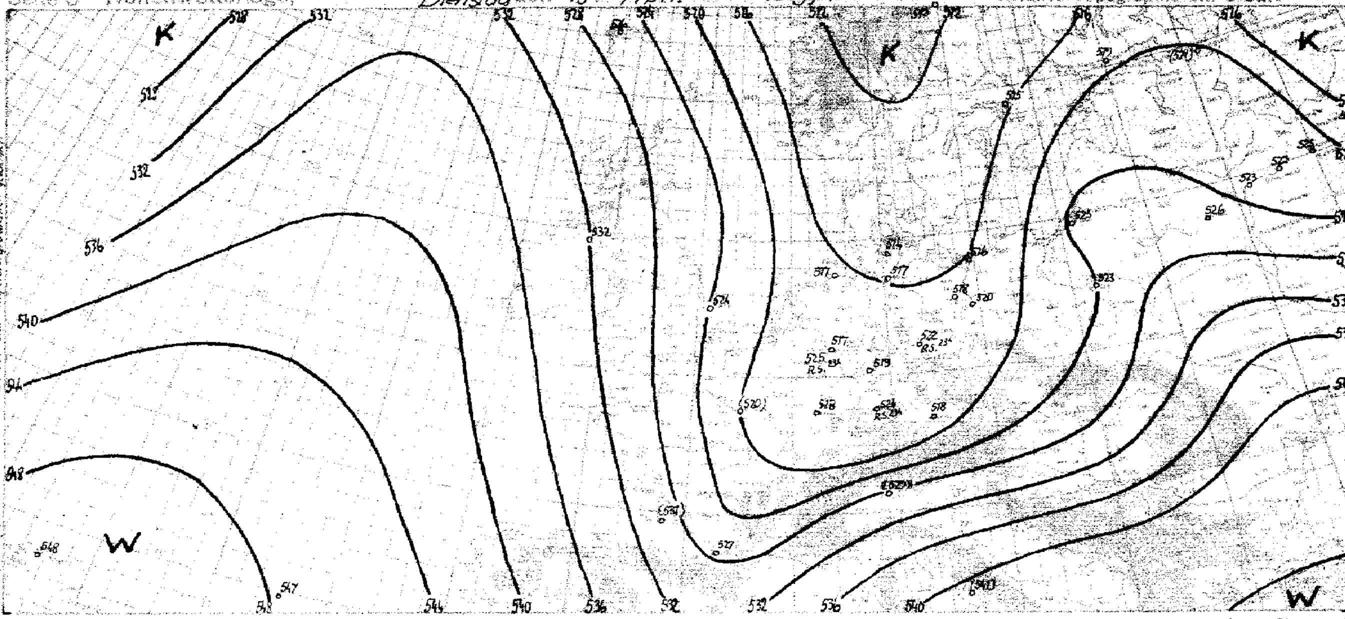
Nr. 408 Höhenaufstiege

Dienstag den 18. April 1939 Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: H_tH_t RRP; 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 38 Tap Tap.

Ort	yyGG	Werte	Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_tH_tAA	LL $\frac{Td}{Ts}\frac{Td}{Ts}$	Reihe
Hamburg	18 06	00 012 | 02 986 | 06 944 | 10 892 | 14 843 | 22 769 | 25 739 | 34 685 | 49 529	Flugsicht 8 km, ... [illegible]	00 89	02 02	93 99	8
Höhe = 11 m		049 93 | 049 91 | 021 98 | 509 86 | 589 66 | 598 83 | 659 37 | 681 62 | 809 66	[illegible]				
		83 17 | 49 18 | 47 19 | 25 17 | 17 13 | 20 16 | 08 14 | 06 17 | 03 19	[illegible]				
Norderney	18 06	00 017 | 02 992 | 40 900 | 41 893 | 18 804 | 19 797 | 31 677 | 32 669 | 50 527	[illegible]	02 66	06 03	97 05	6
Höhe = 4 m		063 78 | 065 70 | 516 81 | 508 69 | 575 48 | 572 48 | 659 65 | 661 61 | 789 47	[illegible]				
		46 16 | 42 18 | 81 15 | 28 16 | 12 13 | 13 15 | 41 48 | 40 19 | 03 22					
Köln	18 06	00 013 | 44 851 | 45 841 | 66 727 | 27 720 | 40 604 | 49 531	[illegible]	50 68	04 07	00 03	9
Höhe = 48 m		059 87 | 542 48 | 541 43 | 620 78 | 617 64 | 713 74 | 794 54	[illegible]				
		60 17 | 31 17 | 81 16 | 46 18 | 44 19 | 09 20 | 03 21					
Frankfurt	18 07	00 005 | 03 979 | 45 840 | 21 778 | 27 719 | 40 603 | 49 535	[illegible]	01 67	08 03	00 02	12
Höhe = 110 m		054 82 | 053 70 | 537 85 | 573 75 | 619 95 | 705 50 | 775 30	[illegible]				
		46 16 | 40 17 | 80 18 | 20 18 | 20 20 | 06 21 | 02 22					
Berlin	17 14	00 005 | 13 858 | 28 709 | 42 590 | 45 575 | 50 526	[illegible]	00 63	06 02	70 05	15
Höhe = 50 m		416 77 | 505 85 | 600 45 | 672 45 | 672 88 | 715 82	[illegible]				
		65 18 | 39 18 | 24 20 | 46 27 | 15 29 | 41 31					
München	18 06	00 958 | 15 860 | 21 778 | 29 697 | 32 677 | 39 608 | 51 527	[illegible]	01 65	10 02	97 01	18
Höhe = 506 m		040 80 | 528 88 | 581 80 | 650 86 | 653 77 | 702 66 | 792 80	[illegible]				
		43 19 | 28 19 | 22 18 | 15 18 | 13 19 | 07 21 | 08 21					
Berlin	18 06	00 007 | 07 984 | 09 926 | 30 689 | 32 674 | 41 590 | 53 525	[illegible]	01 68	02 01	44 03	21
Höhe = 50 m		052 89 | 016 92 | 405 90 | 645 90 | 642 79 | 756 58 | 801 02	[illegible]				
		49 17 | 46 19 | 39 19 | 46 19 | 45 21 | 06 21 | 04 21					
Lindenberg	18 06	00 998 | 05 948 | 44 850 | 22 766 | 28 707 | 38 663 | 43 574 | 52 510	Drachenaufstieg: [illegible]	01 66	04 01	27 05	24
Höhe = 122 m		049 76 | 025 98 | 517 80 | 575 55 | 618 50 | 646 85 | 720 67 | 773 55	[illegible]				
		52 18 | 48 19 | 32 20 | 19 20 | 48 23 | 15 22 | 05 24 | 04 24					
Kiel	18 06	00 010 | 02 994 | 42 834 | 17 797 | 20 765 | 55 641 | 36 633 | 49 528	[illegible]	51 70	02 07	01 00	27
Höhe = 33 m		056 94 | 051 83 | 536 71 | 571 96 | 571 63 | 700 58 | 705 46 | 806 32	[illegible]				
		53 18 | 44 17 | 24 14 | 22 14 | 15 14 | 07 17 | 05 17 | 02 19					
Swinemünde	18 06	00 011 | 07 925 | 20 780 | 26 707 | 34 662 | 37 625 | 50 523	[illegible]	00 49	01 00	13 52	30
Höhe = 2 m		064 46 | 021 89 | 591 83 | 630 52 | 690 56 | 722 45 | 811 55	[illegible]				
		57 27 | 42 18 | 20 46 | 40 19 | 07 17 | 05 16 | 03 20					
Königsberg	18 06	00 005 | 06 938 | 40 688 | 24 842 | 27 718 | 37 620 | 47 547 | 52 503	[illegible]	02 68	02 02	42 13	33
Höhe = 29 m		058 96 | 529 94 | 510 98 | 514 98 | 580 90 | 655 87 | 721 83 | 708 78	[illegible]				
		55 19 | 47 20 | 43 21 | 41 22 | 27 26 | 10 26 | 41 20 | 07 29					
Breslau	18 06	00 998 | 42 870 | 49 592 | 20 760 | 23 753	[illegible]	02 XX	04 02	XX XX	36
Höhe = 120 m		072 90 | 506 90 | 587 83 | 606 98 | 514 98	[illegible]				
		57 22 | 38 20 | 29 20 | 27 20 | 28 20					
Wien	18 06	00 997 | 09 910 | 14 880 | 21 755 | 27 720	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	39
Höhe = 166 m		080 81 | 029 80 | 525 90 | 546 98 | 594 94	[illegible]				
		65 22 | 42 21 | 85 22 | 35 24 | 21 22					
Hamburg	17 14	00 008 | 10 899 | 20 780 | 31 680 | 46 606 | 56 562 | 59 529	[illegible]	[illegible]	02 02	02 06	42
Höhe: 11 m		089 90 | 010 93 | 544 32 | 036 74 | 552 82 | 703 58 | 777 46	[illegible]				
		65 25 | 44 21 | 36 25 | 25 27 | 12 30 | 12 24 | 05 29					
Swinemünde	17 14	00 010 | 10 846 | 15 858 | 45 780 | 35 715 | 29 692 | 57 525	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	45
Höhe: 2 m		410 75 | 502 84 | 001 75 | 501 74 | 601 76 | 615 05 | 886 96	[illegible]				
		61 25 | 37 20 | 35 22 | 18 22 | 17 21 | 15 22 | 44 27					
Königsberg	17 14	00 006 | 09 915 | 17 820 | 18 800 | 24 747 | 25 735 | 27 719 | 38 629 | 47 610 | 46 556 | 50 527	[illegible]	[illegible]	[illegible]	37 02	48
Höhe: 29 m		413 65 | 063 77 | 533 73 | 587 84 | 085 65 | 581 60 | 600 58 | 678 60 | 676 64 | 723 43 | 756 57	[illegible]				
		54 25 | 43 22 | 28 20 | 23 20 | 18 20 | 17 21 | 14 21 | 18 22 | 07 23 | 05 24 | 05 26					
Breslau	17 14	00 994 | 10 900 | 18 805 | 31 685 | 23 668 | 41 596 | 51 522	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	51
Höhe: 120 m		417 58 | 042 64 | 003 57 | 584 90 | 566 90 | 645 70 | 723 07	[illegible]				
		50 25 | 31 21 | 27 25 | 27 29 | 27 31 | 15 31 | 08 32					
München	17 14	00 956 | 41 885 | 16 835 | 26 744 | 26 761 | 32 652 | 40 613 | 49 560 | 50 531	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	54
		459 48 | 066 60 | 046 57 | 551 73 | 522 70 | 556 67 | 609 56 | 665 60 | 703 52	[illegible]				
		57 33 | 40 29 | 36 29 | 30 29 | 31 32 | 25 33 | 15 33 | 09 33 | 07 33					
Köln	17 32	00 010 | 09 971 | 41 890 | 13 832 | 14 849 | 19 775 | 29 770 | 34 680 | 38 618 | 51 519 | 63 366 | 78 360 | 92 282 | 06 227		[illegible]	[illegible]	[illegible]	57
Höhe: 48 m		078 82 | 058 58 | 375 98 | 606 98 | 000 18 | 540 48 | 593 46 | 630 42 | 456 31 | 770 78 | 935 XX | 961 XX | 952 XX | 961 XX					
		51 20 | 57 21 | 51 25 | 46 24 | 25 25 | 36 24 | 26 26 | 40 26 | 45 27 | 06 26 | XX 31 | XX 34 | XX 35 | XX 35					
Stuttgart	17 23	00 998 | 08 930 | 42 879 | 26 785 | 31 684 | 35 651 | 47 550 | 64 501 | 60 438 | 69 400 | 73 370 | 81 339 | 84 265 | 94 276 | 95 [illegible] | [illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	60
Höhe: 430 m		054 88 | 046 80 | 017 80 | 588 XX | 606 XX | 659 XX | 741 XX | 801 XX | 822 XX | 888 XX | 915 XX | 765 XX | 768 XX | 975 XX | 975 [illegible] | [illegible]					
		45 20 | 46 25 | 49 23 | XX 46 | XX 18 | XX 30 | XX 22 | XX 23 | XX 29 | XX 32 | XX 35 | XX 37 | XX 49 | XX 54 | XX [illegible] | [illegible]					
Erfurt	17 23	00 976 | 40 904 | 37 852 | 54 805 | 64 482 | 71 586 | 76 364 | 82 329 | 25 177 | 57 108 | 66 090 | 01 062 | 14 040 | 24 [illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	63
Höhe: 183 m		058 89 | 021 89 | 046 XX | 787 XX | 832 XX | 902 XX | 725 XX | 731 XX | 590 XX | 587 XX | 572 XX | 573 XX | 588 XX | 574 XX					
		52 21 | 44 22 | XX 46 | XX 24 | 35 25 | XX 32 | XX 35 | XX 36 | XX 48 | XX 450 | XX 460 | XX 234 | XX 263 | XX 274					

Ort	yyGG	Werte	Ort	yyGG	Werte	Reihe
Mildenhall, Höhe: 6 m	17 14	00 018 | 03 978 | 05 950 | 44 857 | 24 750 | 69 700 | 35 657 | [illegible]	[illegible], Höhe: [illegible]	17 [illegible]	[illegible]	65
Aldergrove, Höhe: 73 m	17 14	00 [illegible] | 44 850 | 26 700 | 70 400 | [illegible]	Aldergrove, Höhe: [illegible]	[illegible]	[illegible]	69
[illegible]	17 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Arcona, Höhe: 175	17 16	[illegible]	[illegible], Höhe: 7 m	18 [illegible]	[illegible]	72
Bordeaux, Höhe: 45 m	17 15	[illegible]	Tromsö, Höhe: [illegible]	18 [illegible]	[illegible]	75
Trappes, Höhe: 170 m	17 17	[illegible]	Stockholm, Höhe: 10 m	18 07	[illegible]	78
Mildenhall, Höhe: 6 m	18 07	[illegible]	Malmö, Höhe: [illegible]	18 04	[illegible]	81
Moskau, Höhe: 161 m	18 05	[illegible]	Leningrad, Höhe: [illegible]	18 05	[illegible]	84
Orscha, Höhe: 193 m	18 03	[illegible]	[illegible]	18 05	[illegible]	
Archangelsk, Höhe: 6 m	18 05	[illegible]	[illegible]	18 03	[illegible]	87
Smolensk, Höhe: 241 m	18 06	[illegible]	[illegible]	18 03	[illegible]	
Minsk, Höhe: 211 m	18 05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	90
Rom, Höhe: 12 m	18 10	[illegible]	Paris	18 06	[illegible]	93
Nancy, Höhe: 236 m	18 07	[illegible]	[illegible]	18 [illegible]	[illegible]	
Helsinki, Höhe: 12 m	18 07	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	96



yy = Datum G,G, = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Swinemünde	Königsberg	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Breslau	Wien	Hamburg	Norderney	Kiel	Swinemünde	Königsberg	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Wien	Köln (Radiotemp)	Stuttgart	Erfurt	Thorshavn	Minsk	Smolensk	Nowo Sibirsk	Archangelsk
yy G,G,	17 14	17 14	17 14	17 14	17 14	17 14	17 14	17 14	17 14	18 06	18 06	18 06	18 06	18 06	18 06	18 07	18 06	18 06	18 06	18 06	18 06	17 22	17 23	17 23	18 08	18 08	18 08	17 08	18 08
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(4-26)	-	(5-28)	-	-	(5-23)	(8-23)	(6-25)	(8-20)	5-29	(4-31)	(5-33)	(5-33)	(4-27)	(5-32)	(3-30)	(5-32)	(6-33)	(5-30)	-	-	4-28	-30	-29	9-22	5-16	7-27	4-18	-29
600	3-16	(6-17)	4-17	(4-13)	-	5-12	9-17	9-15	3-11	4-22	5-27	4-23	4-21	8-18	9-22	4-21	5-21	5-22	6-20	-	-	8-18	-19	-20	9-19	6-16	7-20	4-8	-22
700	3-9	6-11	5-11	9-10	-	6-6	9-10	9-7	4-3	4-14	6-16	5-16	5-14	9-9	6-13	9-13	8-14	2-14	8-12	(1-13)	(8-11)	9-9	-10	-11	9-10	6-10	7-12	5-0	-15
800	3-3	7-4	6-4	9-3	(9-1)	5-1	9-4	6-0	4+4	6-7	4-7	8-9	8-7	9-4	8-7	9-6	8-7	9-7	7-15	8-5	9-4	9-3	-4	-5	9-3	6-4	8-5	9-4	9-11
900	9+1	6+3	7+3	9-2	9+4	6+10	8+3	6+4	3+11	8-0	8-2	9-1	8-0	9-0	9-2	8+0	8-0	9-0	8+3	9+1	8+2	9-3	8+3	8+1	9+1	7+3	8+1	9+2	9-7
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	534.6	(534.6)	529.4	(537.2)	-	548.9	536.5	542.4	552.6	526.4	531.1	524.8	524.8	523.4	537.1	533.4	535.8	528.4	530.5	-	-	537.2	540.1	543.1	542	535	531	559	509
600	402.6	403.2	402.2	406.2	-	415.4	406.0	409.6	417.9	398.7	402.2	396.9	396.9	399.3	403.5	404.1	414.0	399.1	400.7	-	-	406.4	409.8	413.3	409	403	400	422	379
700	287.1	287.4	285.5	290.3	-	298.1	289.3	293.2	300.3	285.9	289.1	284.5	284.5	285.2	299.5	290.8	291.5	286.2	286.9	286.9	292.0	291.5	295.3	299.1	294	287	287	303	267
800	184.6	185.0	183.2	188.6	187.5	194.0	187.6	182.7	195.4	185.2	186.4	184.3	183.1	182.1	189.6	189.1	190.8	185.4	185.5	185.0	190.0	192.2	193.3	197.3	192	186	185	197	167
900	92.4	92.1	91.6	96.2	96.5	99.6	94.4	95.6	100.4	93.9	97.4	93.7	92.1	90.6	98.4	97.3	99.3	94.0	93.8	94.0	98.7	96.7	101.0	105.3	100	93	93	104	78
1000	7.9	8.0	6.8	11.3	11.6	12.6	9.3	11.2	17.0	10.3	13.7	10.4	8.9	6.7	14.9	14.5	15.5	10.4	10.1	9.8	13.7	12.3	16.5	21.1	16	9	10	21	-4
500-1000	526.7	(523.6)	523.6	(526.4)	-	536.5	527.2	531.2	535.6	516.5	517.4	514.4	515.9	524.7	517.2	518.9	518.3	518.0	520.4	-	-	524.9	523.6	522.0	526	526	522	538	513

Ort	Aldergrove	Mildenhall	Avord	Trappes	Bordeaux	Angers	[illegible]	Bergen	Malta	Aldergrove	Mildenhall	Paris	Cazaux	Nancy	Toulouse	Rom	Mailand	Carimare 39.5 N, 17.2 W	Stockholm	Östersund	Helsinki	Kajaani	Warschau	Tromsö	Heliopolis	Wiasma	Orsha	Slouzk	Moskau
yy G,G,	17 14	17 14	17 14	17 19	17 19	17 14	17 13	17 18	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 10	18 08	18 08	18 08	18 08	18 07	18 08	18 11	18 08	18 08	18 08	18 06
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	-27	-30	3-26	-26	-16	4-12	3-22	5-20	-	-18	-23	-	-	(5-31)	1-25	-	-	-17	7-34	6-32	34-31.4	82-30.3	68-31.7	41-33.8	-13	3-27	6-25	-	4-32
600	-12	4-22	3-17	-14	-7	5-3	3-12	8-14	6-10	8-13	9-16	5-19	5-17	4-22	4-16	(4-10)	-	-6	7-23	6-21	37-19.3	87-21.1	62-20.1	41-25.8	4-2	3-17	6-18	-19	5-21
700	8-7	8-10	3-5	-7	-3	5+3	3-5	9-6	9-2	9-7	9-10	7-14	4-7	5-13	3-9	5-2	2-9	+3	7-14	6-17	34-11.2	73-12.9	68-9.4	77-20.0	0+7	6-9	6-11	8-12	6-15
800	8-2	8-4	7+6	+6	+5	9+9	5+2	9-2	6+7	9-3	8-6	7-7	4-2	5-8	5-4	6+4	2+1	2+10	9-8	7-10	32-6.3	91-6.4	91-5.0	100-14.0	0+13	7-3	8-5	8-6	8-8
900	6-3	8-3	8+5	+6	+13	9+11	9+0	-3	4+14	9+2	8-1	9-1	9-3	5-1	5+3	7+10	2+9	5+13	8+1	7-4	58-4.4	96-2.6	96-2.0	77-6.6	4+22	8+2	8+0	8-0	8-2
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	541	535	553	552	565	572	539	539	(543)	555	549	(543)	(555)	537	550	(551)	(539.2)	565	524	521	522.5	517.3	519.7	511.8	568	535	533	(524)	520
600	410	405	419	417	433	433	403	405	407	413	416	412	421	408	418	415	(408)	427	396	393	395.6	388.1	400.4	385.3	429	401	400	393	391
700	297	291	302	301	310	312	293	290	299	306	301	298	304	295	302	296	294	307	283	281	277.9	274.9	284.0	273.1	306	286	286	278	278
800	193	195	192	197	204	205	191	195	195	203	199	197	201	196	200	194	190	200	182	182	176.0	173.9	183.7	175.0	197	184	184	177	178
900	101	97	105	104	109	109	95	95	97	111	102	106	109	103	108	96	96	103	92	92	84.9	83.6	91.7	86.0	99	91	93	86	78
1000	16	12	19	19	22	23	7	12	19	27	25	23	24	20	23	10	10	17	9	9	3.4	6.0	7.0	4.4	9	8	10	3	5
500-1000	525	524	535	532	543	550	531	527	(533)	532	524	(520)	(531)	(518)	527	(541)	(529)	547	515	512	519.1	517.3	522.7	507.4	559	525	523	(521)	515

Radio-Sonden

Ort	Aldergrove	Mildenhall	Avord	Trappes	Bordeaux	Angers	[illegible]	Köln	Stuttgart	Erfurt	Moskau	Minsk	Smolensk	Nowo Sibirsk
yy G,G,	17 14	17 14	17 14	17 19	17 19	17 14	17 08	17 22	17 23	17 23	18 08	18 08	18 08	18 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	-	-	-55	-57	-	-63	-	-46	-47	-48	-	-	-	-
Höhe	-	-	10800	9300	-	11200	-	7800	8100	8200	-	-	-	-
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100 mb	-	-	-	(-59)	-	-	-	-	-	-54	-	-	-	-
200 „	-	-	-	-56	-	3-61	-	-	-49	-50	-	-	-	-
300 „	-	-	3-62	-55	-52	3-52	-	-46	-47	-58	3-52	(3-50)	-	-
400 „	-37	-43	3-33	-35	-28	4-28	-33	-39	-39	-39	4-46	6-37	-36	4-30
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	-	-	-	1610	-	(1623)	-	-	-	1585.6	-	-	-	-
200 „	-	-	(1159)	1162	(1163)	1191	-	-	1146.0	1144.5	-	-	-	-
300 „	-	-	904	903	923	932	-	878.4	880.4	883.9	858	880	-	-
400 „	696	687	712	706	727	735	689	689.9	693.4	695.2	672	691	686	718

Wolkenmessungen

C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Fanø	Thyøy	Valentia	Pembroke Dock	
yy G,G,	- -	18 08	18 08	18 11	
C, Höhe	-	Ci	Ci	St	
dd vv	27 10	23 12	32 06	31 08	
Ort	Stettin	Utsire	Manchester	Manchester	Holyhead
yy G,G,	17 14	18 08	18 08	18 11	18 11
C, Höhe	Ci	Ac	Ci	Ci	Cc
dd vv	26 10	32 ..	36 15	34 12	27 12
Ort	Stettin	Tours	Utsire	Catterick	Leuchars
yy G,G,	17 14	18 08	18 11	18 11	18 11
C, Höhe	Ac	Ac	Ac	Cc	Ac
dd vv	27 21	01 16	31 48	35 14	31 18
Ort	Holyhead	Plymouth	Lister	Aldergrove	Scaland
yy G,G,	17 15	18 08	18 11	18 11	18 11
C, Höhe	Ci	Ac	Cs	Ci	Cc
dd vv	34 24	35 12	34 23	33 10	36 18

Radio-Sonden (Fortsetzung)

Helsinki	Östersund	Stockholm	Tromsö	Orsha	Wiasma
18 08	17 08	18 08	18 08	18 08	18 08
-52	-51	-50	-54	1 -	-
8300	8300	8700	8400	-	-
-48.0	(-48)	-	-	-	-
-46.5	-45	-45	-	-	-
-49.7	-49	-49	4-54	-	-
34-43.7	-42	-46	3-45	-38	2-37
1571.1	1570	-	-	-	-
1120.6	1121	1122	-	-	-
858.6	858	858	845	-	-
673.8	673	673	662	688	690

Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Bordeaux	Ponza
yy G,G,	17 17	17 19
9 km	↑ 36 05	-
8 „	28 115	
7 „	29 102	5.1 04 65
6 „	29 75	5.0 34 02
Ort	Trappes	Helsinki
yy G,G,	17 17	18 07
9 km	-	↑ 26 45
8 „		27 15
7 „	28 130	27 35

Ort		Stockholm	Tarreni	Radi	Ponza	Trient
yy G,G,		17 18	17 19	17 19	17 19	17 19
4 km		35 28 50	53 11 30	53 25 30	↑ 09 01	-
3 „		29 40	-	43 23 30	09 30	22 15
2 „		32 35	27 30	29 18 10	05 65	24 15
1 „		30 25	13 20	14 15 10	04 65	23 14
Ort	Luck	Genf	Zürich	Lero	Pola	Neapel
yy G,G,	17 14	17 14	17 14	17 19	17 19	17 19
4 km	-	-	-	49 18 65	50 28 15	06 02
3 „	29 30	29 45	24 27 40	28 48 35	27 20	06 05
2 „	29 30	28 05	25 35	18 10	27 25	49 10

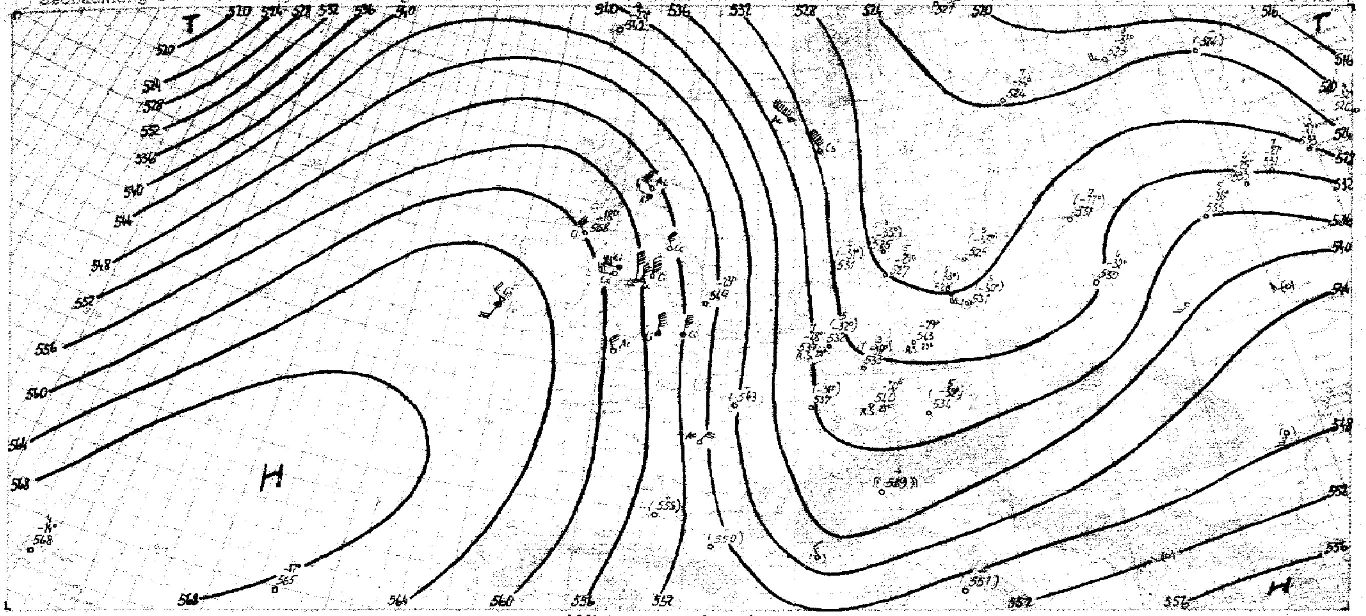
Ort	Bordeaux	Helsinki
yy G,G,	17 17	18 07
20 km	-	
19 „		
18 „		
17 „		31 35
16 „		29 55
15 „		28 60
14 „		30 45
13 „		27 60
12 „		26 45
11 „		28 55

Radio-Sonden (Fortsetzung)

Thorshavn	Warschau	Carimare 39.5 N, 17.2 W	Mildenhall	Aldergrove	Kajaani
18 08	18 07	18 10	18 08	18 08	18 08
-65	-54	-55	-	-	-52
11000	9200	11300	-	-	9300
(6-53)	-	-	-	-	-37.4
7-61	-	-54	-	-	-44.4
8-48	-54	-41	-	-	74-52.1
8-31	68-48.2	-26	-33	-28	74-42.1
1574	-	-	-	-	1555.1
1140	-	1183	-	-	1133.5
892	860.2	923	-	-	852.1

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Absolute Topographie um 8 Uhr, Seite 2

4-18-39



Witterungsübersicht

Andauernder kräftiger Druckanstieg (mehr als 6 mb in in 3 Stunden) über den Britischen Inseln, der durch die beim Zusammentreffen der um das ostatlantische Hoch herangeführten Warmluft und der auf der Rückseite des skandinavischen Tiefs südwärts strömenden Kaltluft entstehenden Konvergenz verursacht wurde, füllte das gestern über der nördlichen Nordsee liegende Tief rasch auf und schaffte damit auch der kalten Rückseitenströmung freie Bahn nach Süden.

Mit der Verlagerung der gestern früh über Nordostfrankreich gelegenen Störung nach Polen hat die Kaltluft nunmehr die Küsten des Mittelländischen Meeres erreicht. Mit Ausnahme der Nordostecke des Reiches ist über Deutschland in der unteren Troposphärenhälfte wie die heutigen Aufstiege und Meldungen der alpinen Bergstationen erkennen lassen, kräftiger Temperaturrückgang (bis zu 10°) eingetreten. Da die Abkühlung besonders in den oberen Schichten eintrat, verstärkte sich die labile Schichtung, die verbreitet zu Regenschauern Anlass gab. Der Vorstoss der Kaltluftmassen führte über Oberitalien zur Verstärkung des alpinen Resonanztiefs; über der nördlichen Adria löste die Ankunft der Kaltluft mehrfach Gewitter aus, die von überaus ergiebigen Niederschlägen (Venedig 29 mm) begleitet waren. Am Südfuß der Alpen trat bei Nordföhn wieder wüstenartige Trockenheit auf. Der breite Warmluftstrom von den europäischen Westküsten der sich gestern schon im Nachmittagsaufstieg von Aldergrove und durch das Rechtsdrehen der [illegible] über Britannien ankündigte, brachte dem nordöstlichen Teil des Atlantik überaus kräftige Erwärmung. So zeigt der heutige Aufstieg von Thorshavn einen Temperaturanstieg von etwa 8° bis nahe an die Stratosphärengrenze; diese selbst hat sich um fast 3000 m gehoben. Die Abkühlung, die als Compensation dabei innerhalb der Stratosphäre auftrat, erreicht im Maximum 20°.

H. Kandschild[illegible]

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

yy = Datum G, G₁ = MEZ. dd = Windrichtung (N = 56) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Kiel	Greifswald	Borkum	Bremen	Swinemünde	Hannover	Bremen	Travemünde	W'münde	Danzig	Bremen	Münster	Schkeuditz	Köln	Staaken	Bremen	Lindenberg	Magdeburg	Fassberg	Dresden	Essen	Köln	Schkeuditz	Wurzen	Erfurt
yy G,G,	18 12	18 07	18 06	18 07	18 07	18 08	18 11	18 11	18 11	18 12	18 11	18 11	18 10	18 11	18 12	18 07	18 06	18 05	18 05	18 06	18 06	18 08	18 06	18 [illegible]	18 07
*) 5 km																									
4 „																									
3 „		25 3025															2850								
2 „	3440	3030	42 3025									42 3460				43 3530	2845		45 3530						
1 „	3330	3130	3325	45 3445	3110	45 3430	45 3345	44 3425	48 3620	46 3230	45 3345	3525	06 3520	3410	46 3425	3430	2945	45 3030	3515	06 2730	04 3425	04 4140	07 2830	08 2830	28 3210

Ort	Schkeuditz	Fassberg	Helsinki	Bukarest	Galatz	Luck	Stockholm		Friedrichshafen	Stuttgart	München	Wien	Saarbrücken	Frankfurt	Graz	Wels	Lienz	Nürnberg	München	Salzburg	Wien	Frankfurt	Stuttgart	Nürnberg	München
yy G,G,	18 12	18 11	18 07	18 06	18 07	18 08	18 05		18 11	18 11	18 10	18 10	18 10	18 11	18 08	18 07	18 08	18 [illegible]	18 08	18 [illegible]	18 [illegible]	18 06	18 06	18 06	18 [illegible]
*) 5 km			17 2750																						
4 „			2855		2330	2535											36 3945		32 3045						
3 „			2750	2635	1925	2130	44 3235		24 3225		22 2835	27 3220			24 3345		3255		3450		47 3145				
2 „			3045	2025	1815	2325	3485		3415	42 3235	3040	3435		42 3625	3340	41 2845	3540		3050	47 2935	3225		3020		
1 „	09 3525	08 3126	2840	2015	1910	2625	3625		3225	3030	3140	3270	06 3010	3530	3425	2845	3510	47 2940	2945	2845	3215	3035	2935	48 2850	2950

Ort	Gibraltar	Plymouth	Pembroke Dock	Renfrew	Upper Heyford	Mildenhall	Catterick	Leuchars	Bristol	Toulon	Toulouse	Rochefort	Avord	Tours	Nimes	Pau	Livorno	Turin	Cagliari	Licata	[illegible]	Florenz	Ancona	[illegible]	San Remo
yy G,G,	18 07	18 06	18 08	18 07	18 07	18 06	18 07	18 07	18 07	18 07	18 07	18 07	18 07	18 07	18 07	18 10	18 05	18 05	18 05	18 05	18 05	18 05	18 05	18 08	18 08
*) 5 km																									
4 „				37 3540			[illegible]	33 3360										[illegible]						35 1930	
3 „		3595	3355	3335			2565	3360	24 0165					3545			24 0110	3620			1920	29 3315	28 2230	1930	
2 „	45 1140	3545	3335	3245	0155	3445	3460	3135	0170	3485	3350	3645	3555	3445	3645	3530	3510	0215	37 3525	0610	1915	2510	19 2125	15 3315	3625
1 „	0625	3640	3620	3035	0145	3655	3555	3435	0130	3450	3250	3646	3535	3645	3540	3320	0105	3110	34 3425	0625	2110	2310	3015	1725	3645

Ort	Trappes	Bordeaux	Montelimar	Perpignan	Antibes	Toulon	Toulon	Dijon	Rennes	Abbeville	Avignon	Florenz	Pola	Trient	Venedig	Parma	Genua	Brindisi	Ancona	Mailand	Rom	[illegible]	Venedig	Zara	Brindisi
yy G,G,	17 17	17 17	17 12	17 13	17 13	17 13	17 18	17 18	17 18	17 18	17 18	17 14	17 14	17 14	17 14	17 13	17 14	17 14	17 14	17 14	17 14	17 14	17 14	17 13	17 14
*) 5 km	51 3055	↑ 3165			60 2625										55 2400		63 2740							60 3215	
4 „	3085	3150			3125	3540	3445	37 28102					2305		2725	2920	-	35 0815			3650	2920		2720	
3 „	24 3175	2965	3440	0330	-	3520	3360	29105	3260	3060	3345	25 2615	2705	2025	-	2815	3005	0730	2615	2815	3350	3615	31 2250	2915	3015
2 „	2655	2960	3550	0325	2610	2415	3330	3125	3270	3440	3245	2010	1310	2005	21 2315	17 2020	2205	0710	2135	3215	3225	2315	21 2220	19 2720	2505
1 „	08 3045	-	3530	0230	2705	15 3020	1920	3110	3340	2940	3450	2710	3102	2120	2410	1905	2210	1710	4665	2615	45 2215	3010	2615	2605	2805

Ort	Holyhead	Renfrew	Croydon	Renfrew	Mildenhall	Aldergrove	Felixstowe	Norderney	Stettin	[illegible]	Würzburg	Danzig	Breslau	Frankfurt	Bergen	Detmold	München	Köln	Schkeuditz	Hannover	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Graz	Wien
yy G,G,	17 18	17 18	17 14	17 12	17 13	17 13	17 13	17 13	17 14	17 13	17 12	17 18	17 19	17 17	17 16	17 16	17 16	17 16	17 16	17 16	17 13	17 14	17 14	17 12	17 12
*) 5 km								45 2345																	
4 „								2545	33 2645	31 2725															
3 „		20 3555						2445	2640	2720		24 2545			17 2935		22 2540		23 2565		21 2160			24 2115	
2 „	15 3275	45 3450	19 3090	15 3390	2880	41 3185	15 2965	2660	2580	2415	14 2545	2740	14 2725		15 3140	17 2935	2545	14 2745	2365		2755	2560	19 2430	1905	2025
1 „	3260	3160	2960	3230	05 2740	3285	2930	3245	3440	1640/	2550	2610	2425	2745	3130	3630	2645	2750	2745	2730	2730	2720	2545	2725	2720

Ort	[illegible]	Königsberg	München	Köln	Nürnberg	Bremen	Königsberg	Schkeuditz	Lindenberg	[illegible]	Erfurt	Dresden	Breslau	Mirow	Norderney	Köln	Stettin	Stuttgart	Bremen	Hannover	Bergen	[illegible]	Dresden	Danzig	Hannover
yy G,G,	17 09	17 09	17 13	17 11	17 13	17 13	17 13	17 12	17 12	17 10	17 12	17 12	17 13	17 13	17 16	17 17	17 17	17 17	17 17	17 17	17 12	17 [illegible]	17 15	17 14	17 12
*) 5 km																						15 2545			
4 „									2520					31 2725								3545			
3 „			27 2650						2545				22 2555	2720			29 2520					2530		27 2650	
2 „			2745		42 2565	2830		42 2340	2845	2815	14 2665	17 2735	2745	2115	14 2745	15 2765	2420			2520		1830	15 2655	2550	
1 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

*) ↑ in dieser Reihe = Fortsetzung oberhalb 5 km.

Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, 4) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) auf 2000 m, *) auf 3000 m, 4) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 8 Uhr						
			C_LC_M	wwWN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	C_LC_M	wwWN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_L$	C_LC_M	wwWN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick 4)	3106	506	74	02404	24314	95868	80806		xx	45309	24349	94953	9x808	03519		xx	77009	84249	82363	9x806	01649	
Zugspitze 4)	2962	416	24	02014	24614	05223	80805		5x	02917	22519	06255	8x736	00539	6255	++	77109	65679	01763	0+701	19649	
Obir 4)	2044	566	40	01952	24112	94604	90300		40	01981	20514	92804	80808	00066		xx	77149	04599	40155	0+787	xx779	
Schneekoppe 4)	1610	428	35	04607	22729	91753	3x707		xx	45009	53946	28402	06524	—		xx	46089	53649	31054	0+909	05553	
Feldbg./Schw. 4)	1493	427	63	42718	557x8	49703	0x632		xx	46000	61779	48451	0x203	03657		++	46009	30579	49953	0+305	01537	
Schöckel 4)	1446	511														57	03632	34498	58600	6+539	09517	
Fichtelberg 4)	1213	419	57	42425	57766	73904	9x809		xx	67469	26769	77102	9x805	07457		xx	79009	26679	73758	01405	06568	
Brocken 4)	1148	418	xx	62805	55679	76701	4x807		xx	85779	58639	76800	0x401	09014		++	77009	56379	61352	0+349	12547	
Wasserkuppe 4)	926	423	xx	74169	56609	06404	6x602		xx	46189	57409	05013	5x302	03051		++	79609	59675	07450	0+204	05506	
Inselsberg 4)	916	445	xx	67019	55719	07103	3x606		85	91765	57687	05902	8x407	04061		xx	78004	61679	08050	0+448	10617	
Kahler Asten 4)	842	417	xx	67009	75769	11912	9x829		xx	77009	55579	11900	5x404	05151		xx	77009	93479	15150	0+311	15519	
Feldberg/Ts. 4)	801	424	xx	67149	75560	24005	0x809		5x	03765	61983	22402	0x336	54091		xx	46109	67859	13501	0+346	04601	
Jungfraujoch 4)	3578	286	43	10990	28583	57459	90702	5224	xx	46099	28549	54749	6x404	—		xx	77609	12979	48968	0+702	—	
Säntis 4)	2500	285	xx	44209	20549	51351	0x852		xx	46109	24109	48252	3x309	12005		xx	77009	14449	49059	9x764	94609	
Kékestető 4)	998	549	24	12633	20445	02814	61808		44	01648	24034	63509	47607	00650		6+	49718	19168	97903	0+701	11031	
Dobogókő 4)	700	540																				
Mus Allah *)	2420	726																				
Predeal *)	1054	596	40	42767	42317	62044	31665		45	92605	36115	91408	76302	08150		17	02262	26116	57717	94803	00010	
Fanaråken 4)	2068	024																				
Gausta 4)	1828	085	xx	46709	22480	96554	6x704		xx	48609	24649	98352	0x404	81xx9		56	39641	18581	10058	91313	09599	
Svandalsflona 1)	1066	026							xx	02646	28155	82157	xx309	15xx9		95	01964	18344	00854	70610	97579	
Pic du Midi 4)	2859	247	40	559xx	32158	07605	30303	4194														
Mont Ventoux *)	1900	248	20	01904	32801	01586	51213		24	01901	36981	03603	81702	00074		57	03908	03948	01355	8+206	00654	
Mont Aigoual *)	1554	249	58	06722	32540	40508	60360		27	52623	32605	45765	82805	60100		++	48589	35515	45459	0+805	00533	05498
Puy de Dôme 1)	1467	246	48	03818	24428	04303	6x968		x+	57009	24659	04503	6x770	91041		++	690++	40479	05952	0+300	95587	
Eiffelturm *)	333	209	25	61x44	56516	xxx14	60xxx		70	51x44	50714	xxx07	51xx6	xx98x		30	25+45	14495	+++07	80+++	+05++	
Izaña *)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	C_LC_M	wwWN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	C_LC_M	wwWN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_L$	C_LC_M	wwWN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_L$
Lanslebourg 1)	1408	272							20	02764	24124	60200	30602	00140		60	04659	14995	58569	40300	0010+	
Sylstation *)	1045	068							16	02659	24284	32559	xx207	01010		5+	85486	18988	89465	++105	01579	
Sétif *)	1020	088	85	02250	32585	03412	66802		85	02854	25324	29309	90560	90930		00	00890	00000	0500x	88300	00400	

Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr	
Ort	J	DDFww	PPV_aTT	Ort	J	DDFww	PPV_aTT	Ort	J	DDFww	PPV_aTT
Belle Isle	B	28402	46664	Doucet	D	05202	27X04	Key West	K	02201	17X24
St. George's	G	24509	21X46	Ottawa	T	08403	21X01	Pensacola	P	46401	46X20
St. John's	R	24321	16X02	Parry Sound	P	12603	41402	NewOrleans	N	28301	16X23
Clarke City	Y	15701	23X01	Buffalo	B	15902	13X09	Galveston	G	28801	13X21
Chatam	C	32201	25651	Cleveland	C	16301	08X19	Vicksburg	V	24600	16X19
Sable Island	S	18400	27x31	Cincinnati	O	16301	07X12	Little Rock	L	24402	14X12
Halifax	H	24305	18504	Washingt.	W	09260	22208	Nashville	T	20602	23X20
Eastport	M	24302	29603	Norfolk	N	08302	20712	St. Louis	S	20402	16X12
Boston	B	28103	30x56	Wytheville	V	06203	18X07	Kansas City	K	24460	07X02
Nantucket	N	28303	30654	Cape Hatter.	H	46303	21520	Chicago	C	20301	04171
Atlantic City	A	08560	26107	Wilmington	Q	16403	19622	Charles City	I	22870	00200
New York	Y	08560	26X06	Charleston	S	22203	29X22	Green Bay	G	16403	00606
Bermuda	Z	24500	25x13	Atlanta	A	46400	13X17	Duluth	D	04670	02801
Quebec	Q	00603	23404	Jacksonville	J	32302	19X71	Withe River	R	04370	15X51
Chibougam.	M	28002	25X02	Tampa	T	20601	18X24	SiouxLookt.	L	04503	15X07
Moosonee	U	0		Miami	M	42701	19X25	Winnip' g	W	32700	26X04

Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr	
Ort	J	DDFww	PPV_aTT	Ort	J	DDFww	PPV_aTT	Ort	J	DDFww	PPV_aTT
Bismarck	B	32603	27X07	Roseburg	O	24202	17X29	Coppermine	M	04970	06X16
Huron	H	32760	17603	Boise	B	12201	28X20	Ft. Simpson	S		
North Platte	N	28504	23x03	Tonopah	N	12201	26618	Ft. Smith	F		
Dodge City	K	28503	21606	San Franc	S	24403	19X11	Fairview	W		
Dallas	T	24404	19X16	San Diego	C	28302	16X22	Kamloops	K		
Corp. Christi	C	04402	19623	Honolulu	H	08402	20X23	Edmonton	D		
El Paso	P	04200	19X14	Midway	M	08201	26624	MedicineHat	H		
Santa Fe	S	24301	21610	Ketchikan	K			Prince Albt.	P		
Flagstaff	F	32400	21X13	Juneau	J	16260	23X64	God's Lake	G		
Denver	D	32400	25X09	Cordova	C	04360	22X46	Churchill	C		
Salt Lake C.	U	28300	30X16	Fairbanks	F	12303	01X10	Chesterf. Inl.	I		
Lander	L	08300	82609	Nome	N	12470	76X15	Notting h. Isl.	N		
Rapid City	R	32401	30X04	Barrow	B			Hopes Adv.	A		
Miles City	M	28301	82X09	Atka	A	24470	96X66	Resolut. Isl.	R		
Helena	H	04202	30X14	St. Paul	P	16603	28X67	Cartwright	W		
Tatoosh	T	32200	28614	Aklavik	Y	04200	04X46	Coco Solo	S		

Schiffsmeldungen.

vom 17.4.1939 — vom 17. u. 18.4.1939

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT
Kamerun	20212	17615	30402	17812	31004	41713	85303	Albert Leo Schlageter	24297	16813	66002	42720	34x06	x4415	44102	Jan Wellem	23204	38507	30300	13726
Togo	20174	15913	30300	16822	30206	31800		Cordillera	20341	36219	00001	25579	31002	33302	56804	"	23226	37419	31400	12724
Deutschland	10459	38019	36451	08710	36xx8	16559	64313	Usambara	25102	03519	46301	42827	30404	63520	—	Königsberg-Preußen	23548	14613	22491	15809
Nordenham	10358	49512	18301	14818	30492	41710	54300	Mt. Sarmiento	20101	24419	31202	43826	38xx7	22817	45xxx	" "	23547	13114	22302	14709
"	20164	33407	16400	14818	30006	41790	54613	Bremen	20432	44619	24502	41388	336x7	14616	49303	Fischdampfer	23500	03213	24602	47707
St. Louis	10438	35013	26553	16609	35xx8	84556	15500	Westernland	20448	61527	35502	23803	353x5	43725	69540	"	23558	05013	22492	06707
Columbus	20495	13313	26401	32812	31722	45702	17302	"	20497	63715	32302	29405	34475	84805	46317	"	23567	06513	22302	01807
Bremen	20420	44013	26505	17807	31xx8	94538	18300	"	20427	65349	22304	34409	30324	24844	66384	"	23576	05713	24303	01808
Cordillera	10352	34817	36191	26818	31502	49x02	56203	St. Louis	30452	34804	25305	46708	35xx8	84428	26305	"	20545	01213	30701	00707
Santos	20182	11123	32302	17817	37105	54716	54302	Togo	20159	47544	32400	45722	30000	22800	—	"	23564	15313	18301	11810
H. Leonhard	10463	46908	14310	26613	34706	34745	—	"	30744	47704	04400	46749	30000	72800	—	"	13548	15419	21302	09609
Südmeer	20257	34811	28401	24812	31003	34753	54304	Deutschland	30433	42704	24452	47707	33x05	75615	66317	"	23562	03219	26401	08608
Poseidon	13557	56912	22403	11707	36442	46610	—	Ussukuma	38024	44604	14404	41828	30043	52640	—	"	23565	06419	24201	05807
G. Fock	10408	14313	36101	30815	37434	—	—	Usambara	35030	04201	41201	44827	30041	40904	—	"	23565	01419	31781	01707
Usambara	75023	01307	12202	12817	37526	53514	—	Mt. Pascoal	35524	34504	42501	44827	23003	39x83	45xxx	"	23557	07319	20101	53807
Mt. Pascoal	25062	13607	12301	10817	30001	41301	—	General San Martin	30409	07409	02300	36844	34604	57701	55204	"	33465	44601	36391	09804
"	15659	34012	11312	14876	34643	63365	15xxx	General Artigas	30259	42001	32203	47819	34xx8	68827	85106	"	30632	48501	42480	15507
"	15556	41310	13381	11527	41836	79x84	—	Bremen	33444	37502	25163	48839	34xx8	14728	49303	"	39570	09401	32701	44707
Deutschland	20649	46515	41572	13809	31xx7	75667	64538	"	33455	33407	26464	47808	32xx8	94768	49301	"	33667	07101	24301	46616
Mt. Sarmiento	20120	13502	32702	15721	33005	42815	45xxx	Cordillera	30321	39217	42404	23848	34003	54203	54907	"	39149	23201	28202	00305
Gen. Artigas	20226	27907	35363	15820	301x8	48802	85607	General San Martin	30948	08057	08501	30844	39601	47708	55605	"	35088	42101	36426	09303
"	30257	12315	30301	15812	37402	65812	85803	Deutschland	36424	45507	26417	49807	39xx3	45673	66405	"	33571	02199	08843	46747
Kamerun	20237	17612	32204	30610	31200	21712	85601	St. Louis	36457	32607	26354	44708	35xx8	54658	26601	"	33577	07801	24403	06807
Nordenham	20352	41018	22601	21650	34074	35613	54810									"	30634	24404	20441	09719
St. Louis	20445	36819	16354	15708	313x8	84554	15301									"	33684	24701	30474	44683
Gen. S. Martin	20471	20319	37503	34613	30202	37790	55305		30409	26507	46458	25845	38xx8	62758	45809	"	33491	07201	32201	49804
Oakland	10337	45514	12202	12812	27025	41012	16xxx		30459	24407	44203	25843	33278	74942	44306	"	33594	00207	36502	24906
J. Wilhelmsbuhr	20359	49418	14657	18514	30403	44600	65805		30375	41207	06503	23744	34xx8	73428	23845	Else Hugo Stinnes	33548	40907	24302	47706
Kamerun	20125	17314	32208	10820	31002	21712	65601		30365	23507	09303	26615	3xxx8	62122	53805					
									30409	34307	24x02	49846	3xxx7	54527	24615					
	23236	36615	18400	34715	30000	44700	73900		33517	02512	32603	25844	35xx8	45928	27330					
	23244	34513	30300	30716	30000	11700	74300		30685	22077	04602	45846	32435	x8013	60408					
	23147	41314	18400	47730	30000	23300	74815		30349	47407	04512	23814	38xx7	63927	44806					
	23342	18419	10401	13712	27778	41329	37899		33536	04607	30704	25708	37063	37813	55360					
	23152	40419	43138	44927	30000	41800	74007		33532	04807	03601	24706	37402	66482	45314					
	10146	12615	36302	04621	30000	41700	64613		30465	45307	04581	44546	37404	57123	46xxx					
	23183	39019	12100	13817	30003	71300	43806		30473	35267	24680	44707	39xx8	97688	46900					
	23137	45019	04300	11718	30700	21200	—		30532	25607	19402	09705	362x7	37514	45803					
	23361	19814	04322	34717	33477	41312	34315		30454	07507	01502	32842	37404	83614	46473					
	23158	38519	08102	22727	31xx4	71154	44700		30468	07507	26461	32800	36244	65714	45302					
	23221	37315	30491	08724	30001	74630	37807		30312	44807	34403	43444	38008	24116	44746					
	20374	03514	04500	31718	30000	00080	14300		30556	90237	83314	x0x27	39xx8	64348	55640					
	18355	34615	14300	09326	30300	41800	14300		30334	46357	04402	24546	36707	35727	45510					
	23354	14815	05200	13716	30200	42150	66507		30385	05787	08248	4xx46	34x04	45721	46607					

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 109 — Mittwoch, den 19. April 1939

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Deutschland	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						
Binnenlandorte JJJ	C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_xT_xE	
Hmbg.-Seewarte	88	02454	36574	20212	58370		44	02964	24314	25270	57343	00130	
Hamburg-Fu. 408	88	02455	34525	24842	58369		46	02854	26344	25270	57344	97137	
Bremen 442	8x	02746	34526	21909	8x311		84	01890	62524	26708	64375	00100	
Wilhelmshav. 450	73	02754	36604	23804	74377		25	02857	30814	27917	98312	00098	
Nordhorn 402	5x	03848	32428	24798	7x323		29	01844	32523	28867	62394	97701	
Hannover 421	8x	02757	26487	21909	6x310		86	02854	28574	25709	58314	92171	
Essen 427	4x	02754	63576	24806	58377		40	02756	64326	24802	6x308	00091	
Köln 426	9x	02854	63726	23017	4x311		4x	02854	30687	30108	4x304	95131	
Aachen 407	3x	01845	63515	27008	5x269		4x	02867	32487	29907	4x309	03091	
Frankfurt/M. 412	6x	02855	66325	22949	5x269		8x	02867	66527	24009	5x312	97770	
Stuttgart/Bö. 448	84	02845	64485	22407	83364		8x	03457	32198	25706	7x307	66091	
Saarbrücken 441	51	02845	63665	24345	60342		54	02854	63175	27209	50209	07710	
Friedrichshf. 444	3x	25846	06286	23807	7x307		37	28754	32485	25565	82298	05777	
München 414	98	41544	26346	24705	83102		90	22746	28597	24905	9x272	95754	
Nürnberg 436							55	20845	30285	24908	9x314	03091	
Hof 451							53	25745	30325	24303	50315	03071	
Erfurt 446	82	25845	32486	24916	88315		48	31553	28423	24038	70310	64091	
Dresden 410	82	22746	28367	18209	7x207		87	02844	30325	23009	60259	07100	
Schkeuditz 449	83	02745	32566	19419	9x210		83	25843	25485	52847	83314	97101	
Magdeburg 408	8x	01747	65587	20309	3x209		86	25754	28485	32609	70310	01115	
Berlin 440	86	02855	26427	11947	54257		44	02854	30285	21752	32211	00121	
Grünbg./Schl. 420	84	02864	24326	19310	62724		54	01863	26284	26208	62211	97190	
Breslau 411	88	02857	26327	15714	9x303		8x	02857	28236	19408	9x216	99602	
Gleiwitz 454	86	01754	65415	15710	48300		84	01752	38215	18309	60208	97790	
Königsberg 422	82	22744	28266	12715	5x310		15	11638	30482	11705	9x205	09701	
Danzig 405	87	24343	32365	12807	65208		52	02754	31425	19306	50300	93100	
Stettin 404	86	21844	02287	17309	7x212		80	02854	30285	21078	70572	07701	
Mirow 480	40	25865	26486	18805	0x311		46	26863	28483	21006	70704	03101	
Kiel 460	5x	03855	26528	22308	3x217		35	12990	30428	26019	57312	09702	
Flensbg./Fgh. 400	00	02145	02225	25911	57317		14	12740	63428	25717	60312	07120	
Wien 501	82	02864	26326	19573	49300		32	02863	26326	16219	5x304	10176	
Klagenfurt 502	8x	02757	6768x	19185	9x323		42	13494	01228	19636	9x323	04211	
Innsbruck 507	9x	02745	00027	19709	3x285		4x	02548	05768	23385	9x310	02151	
Graz 505	72	03175	30328	17212	4x90[illegible]								
Salzburg 506	81	03855	02328	19069	4x214		32	20041	30308	23109	8x302	05031	
Eger 515													
Memel 467	40	02764	26226	11207	98427								

Deutschland	Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Binnenlandorte JJJ	C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_nT_nE
Hmbg.-Seewarte						40	08445	24315	32706	95308	00020
Hamburg-Fu. 408	00	04790	24300	30204	99406	50	05645	24325	32265	94209	00501
Bremen 442	08	01791	30300	xxxxx	xxxxx	50	02757	24227	33?06	9x307	00031
Wilhelmshav. 450	50	02844	30515	32004	80107	5x	51937	25458	35002	9x512	99051
Nordhorn 402						5x	02857	32127	34796	9x3[illegible]	00040
Hannover 421	80	06840	82340	31902	90309	5x	05767	20227	04165	9x311	00871
Essen 427	6x	02756	00146	33604	8x105	7x	05659	32327	24966	7x307	00030
Köln 426	5x	02755	30025	33505	70306	5x	05456	28126	35306	8x228	01030
Aachen 407	4x	02765	32225	34303	8x105	5x	05687	32327	36805	8x407	00031
Frankfurt/M. 412	6x	03858	02298	30497	7x307	50	05863	02524	33904	72311	00030
Stuttgart/Bö. 448	50	05490	02123	29403	90105	7x	05436	02297	31504	9x205	00021
Saarbrücken 441	52	01644	32344	31004	70403	04	01790	02343	33605	75307	00030
Friedrichshf. 444						6x	03648	04328	30209	9x210	92540
München 414	5x	03765	30328	25203	9x365	90	05645	04326	30104	8x109	91038
Nürnberg 436	70	01843	26203	28601	05105	20	01753	29403	30105	70345	97041
Hof 451	6x	51438	02158	28803	0x303	50	05753	04243	32503	86346	97094
Erfurt 446	00	00890	28260	29703	80309	80	04851	28401	32904	95310	91021
Dresden 410	09	00990	30320	27114	90498	49	03751	35412	31574	70341	97614
Schkeuditz 449	80	00790	28500	28603	90309	40	04751	28601	32104	80240	93540
Magdeburg 408	90	00790	20810	29402	80309	84	05790	24303	32304	80249	07920
Berlin 440	20	00790	30410	27415	70309	00	01790	27304	30506	64309	00030
Grünbg./Schl. 420	90	02790	26103	25204	8x207	00	02940	22314	28304	86402	01024
Breslau 411	54	01764	26214	24005	9x0207	5x	03738	28329	27x05	7x310	00040
Gleiwitz 454	03	04790	28113	25914	80310	5x	03629	30521	26697	4x311	00030
Königsberg 422	15	00990	26215	20682	80390	83	02854	28024	24007	72303	00091
Danzig 405	50	01933	57403	41402	04900	43	02551	24425	24067	60402	00030
Stettin 404	00	00890	24400	25504	70205	05	02790	24726	29106	7x309	00020
Mirow 480						04	02891	24202	23005	84209	00030
Kiel 460	00	00990	24300	25903	80209	8x	03730	24416	31506	4x105	00694
Flensbg./Fgh. 400						5x	05640	24426	30907	8x304	00060
Wien 501	50	02794	30327	23007	70307	49	05792	32419	36508	52301	00080
Klagenfurt 502	6x	03658	24028	21204	9x301	52	05663	00027	24205	9x317	00044
Innsbruck 507	6x	51647	00078	24604	9x301	52	02655	20027	27905	9x314	04034
Graz 505	1x	02778	30128	04806	7x207	44	02874	32325	25009	51212	00050
Salzburg 506						74	02644	28125	28406	00305	04034
Eger 515						60	05653	30213	31504	80308	04021
Memel 467						20	01853	32313	49706	70305	00340

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						
	C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_eKD_K}$	
Borkumriff †482	88	12843	32775	32806	47233	See 2	50	01653	32534	33068	67705	00600	See 5
Borkum ○401	48	01751	30603	26023	x2375		06	01749	37206	26607	x0307	18498	
Norderney ○485	54	01744	63712	24846	40215	See 2	53	02834	93205	24310	72343	64280	
Außenjade †483	2x	01752	30712	25207	xx315	See 5	44	01757	25712	34807	x3303	825xx	See 5
Cuxhaven ○468	52	34645	28423	27267	x0317		35	01769	32816	25617	x0309	xx566	
Elbe 1 †484	74	01762	30793	24527	x0321	See 5	44	01763	30764	29208	x2339	00476	See 5
Helgoland ○465	26	05752	63422	23927	98310	See	53	01943	63603	23006	74312	00890	
Amrumbank †462	8x	04652	30762	24818	xx314		55	01883	36597	23008	xx311	00506	See 5
List ○461	26	05743	61023	23138	70302	See 3	53	02846	38716	27307	81307	06360	
Flensbg. F. †415	20	02784	32514	29909	36248	See 3	00	01790	30404	25908	x4307	00305	See 2
Bülk ○116	74	02844	32774	21201	94320		34	02852	32628	24608	73306	40380	
Kiel F.-Sch. †448	6x	02756	30410	20808	xx317	See 3	45	12854	36475	24308	x4207	02240	See 2
Marienleucht. ○119							34	07790	32413	23708	50307	40270	
Fehmarnbelt †409	5x	02760	32520	19508	xx317		34	01390	37302	22808	15307	03360	
Warnemnd. ○406	81	01754	26324	18908	96216		20	01970	32505	21908	74312	02180	
Arkona ○464	24	21848	26224	14909	85314		33	11353	28323	21608	70360	44280	
Adlergrund †452	71	01763	26213	15509	x0106	See 2	81	01446	26306	30007	9x407	31300	See 2
Swinemünde ○455	20	02657	31249	19209	90348		5x	02769	98317	20608	6x315	–	
Kolberg ○x78	70	02755	28375	16317	80343		53	02752	28326	20208	30341	01270	
Rügenwalde ○429	71	01761	26252	18308	82342		46	02762	28214	28006	30312	93772	
Leba ○								02790	342xx				
Brüsterort ○								128xx	324xx				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr						
	C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_eKD_K}$	
Borkumriff †482	40	01963	30303	36006	x0309		40	01609	35028	36047	x6383	30659	See 2
Borkum ○401	8x	02744	30329	32706	9x362		02	03670	34129	35006	9x305	00660	
Norderney ○485	50	02745	30415	32206	8x105		5x	51718	28728	34406	9x305	97470	
Außenjade †483	0x	04543	32413	33507	9x304	See 4	8x	52648	32x50	25506	xx310	99645	See 2
Cuxhaven ○468	xx	04912	32602	30606	xx303		51	03748	32428	32745	1x303	[illegible]	
Elbe 1 †484	04	02764	32504	32207	x0307	See 3	06	51658	30329	34905	x4306	97500	See 2
Helgoland ○465	00	01790	28410	34500	90306		5x	53646	28358	34406	8x308	95461	
Amrumbank †462	xx	02844	30704	31880	6xx—	See 4	5x	03868	30328	33006	x4306	00517	See 2
List ○461	52	02744	28424	30407	80301		56	05615	24525	32406	10204	00410	
Flensbg. F. †415	00	01790	28200	29415	00205	See 3	30	04754	28314	21507	00509	00500	See 2
Bülk ○116							5x	01691	32501	34306	80314	00300	
Kiel F.-Sch. †448	xx	04744	28202	29005	xx309	See 1	54	04532	24343	30608	x0207	00408	See 2
Marienleucht. ○119							5x	03738	30552	30095	9x309	00320	
Fehmarnbelt †409	xx	01842	28402	26406	9x204		5x	02857	24527	28606	xx302	00600	
Warnemnd. ○406	00	00829	30344	29300	80309		50	02725	26415	24206	81384	00270	
Arkona ○464	00	02796	24400	24705	70309		04	01890	24314	28806	28305	00320	
Adlergrund †452	90	01742	29302	24805	x0305	See 2	84	02783	26415	32405	x2307	00700	See 2
Swinemünde ○455	00	01740	28300	25505	80304		05	02890	26224	28017	7x311	03382	
Kolberg ○x78							03	02890	28425	27037	80342	00780	
Rügenwalde ○429							03	01890	26315	24401	80749	04280	
Leba ○								00744	28400				
Brüsterort ○								00944	32360				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr				Gestern 23 Uhr				Heute 5 Uhr				Heute 11 Uhr			
	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT		wwVhN_h	DDFWN	PPPTT		wwVhN_h	DDFWN	PPPTT		wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482	02853	32635	34036	See 5	01843	32408	34037	See 4	03768	32328	36007	See 4	02830	28215	36009	See 2
Borkum ○401	01770	31682	26208		07790	30403	32307		02749	30416	34006		02456	30227	35408	
Norderney ○485	01751	63708	27787	See 3					02647	32529	33344		03728	26358	35107	See 1
Außenjade †483	01761	30712	30307	See 5	02754	32424	22707	See 5	02446	31536	32406	See 4	03748	28428	35507	See 2
Cuxhaven ○468	01763	32914	23808		01648	32610	32405		02749	32615	30007		02758	26428	32408	
Elbe 1 †484	01763	30774	37408	See 4	01664	57604	40407	See 2	03748	23528	33607	See 5	03669	02328	35708	See 2
Helgoland ○465	05753	63904	26907	See 5	01753	63614	29408		48853	30428	32406	See 1	50748	06458	34406	See 2
Amrumbank †462	01893	30763	27906	See 5					03868	36528	23006	See 4	01862	22310	34007	See 1
List ○461	05743	61914	25308	See 3-4	30890	30710	29306		02735	28529	31307		01852	24520	23009	See 2
Flensbg. F. †415	02762	32946	23719	See 3	01790	28240	28606	See 2	05658	28329	30105	See 2	02756	26345	31910	See 2
Bülk ○116	01852	32602	32409										04861	32351	32311	
Kiel F.-Sch. †448	01752	30509	83089	See 1	018xx	28303	27300	See 2	04740	28403	29204		04753	26204	32407	See 1
Marienleucht. ○119					018xx	36422	25107						04743	28513	30403	
Fehmarnbelt †409	018xx	32532	28508						04764	27902	28206		01841	28502	29508	
Warnemnd. ○406									04744	28344	28906					
Arkona ○464	01842	28223	23208						02940	26225	27706		01832	24403	29107	
Adlergrund †452	01763	27243	16767	See 2	00840	30400	23006	See 3	02762	29445	26005		04741	25401	27406	See 3
Swinemünde ○455	01457	35311	18618										01840	26342	28640	
Kolberg ○x78	12754	26214	11907										008xx	24500	27008	
Rügenwalde ○429																
Leba ○	023xx	283xx											017xx	283xx		
Brüsterort ○	[illegible]	[illegible]											008xx	[illegible]		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR jjj
18.4	19h	Franz-Josef-Land [illegible]	0xx	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
18.4	2h	" "	0xx	00	00990	24200	43175	x0817	xxxx
19.4	8h	" "	0xx	00	00990	00000	40273	x2207	00709
		Nachträge							
17.4	19h	Julianehaab	496	5x	03878	42428	49804	x3600	
19.4	"	Angmagssalik	499	5x	03752	46228	12440	xx302	
19.4	"	Scoresbysund	490	00	01890	02004	53760	6230[illegible]	
19.4	9h	Russische Polarstation 86°2'N [illegible]W		5x	036xx	32320	49369	xx204	

Berichtigungen

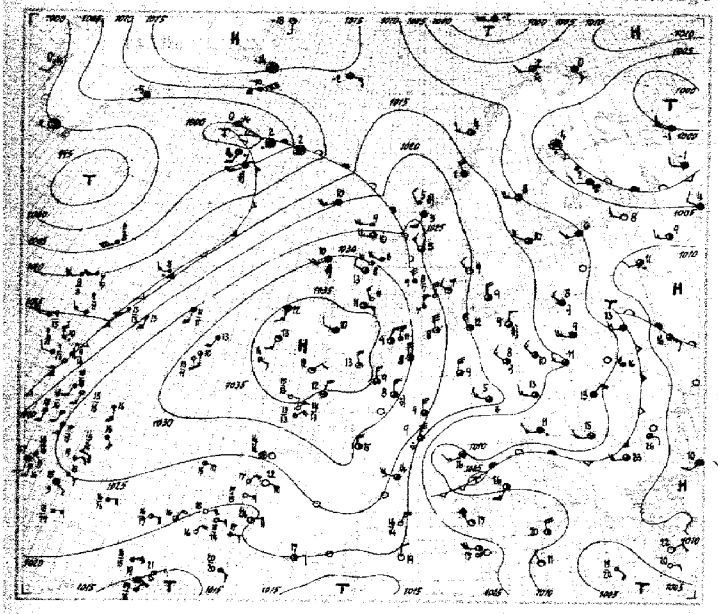
Nachträge

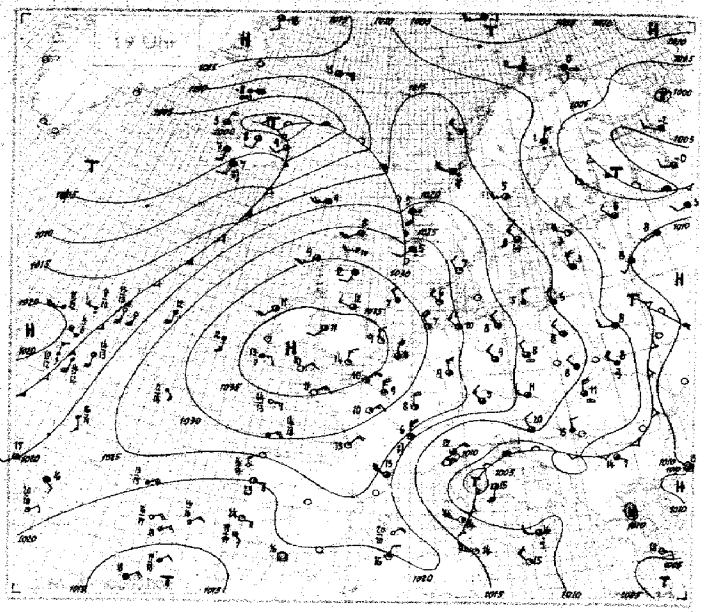
17.4.	19h	Julianehaab	15	04770	00014	99602	40310
"	"	Godthaab	03	01990	47202	99209	79202
"	"	Godhavn	90	00990	09000	04654	80803
"	"	Angmagssalik	02	03790	46228	05655	64202
"	"	Scoresbysund	07	03990	00028	24744	9x805

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten

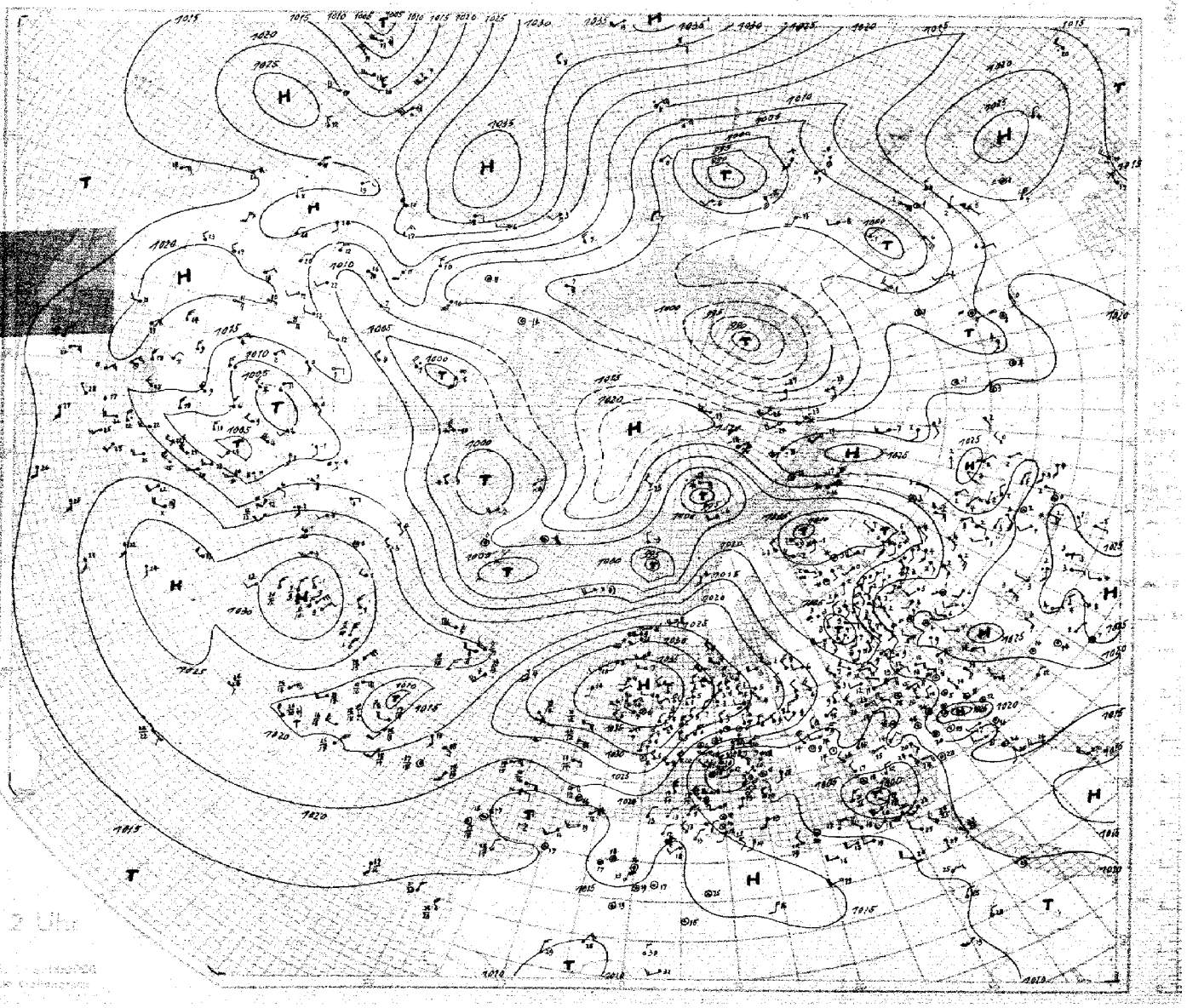
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:

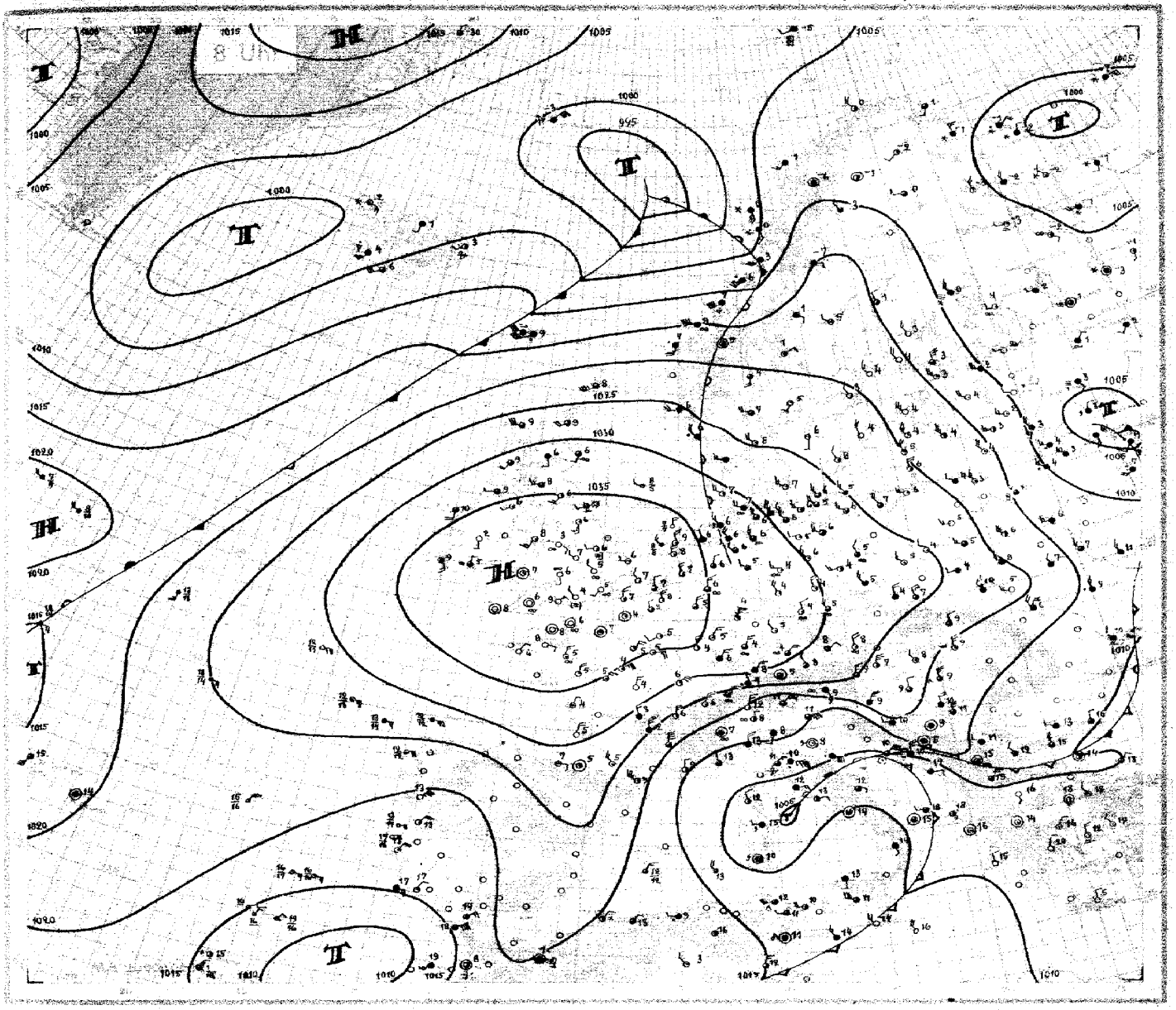


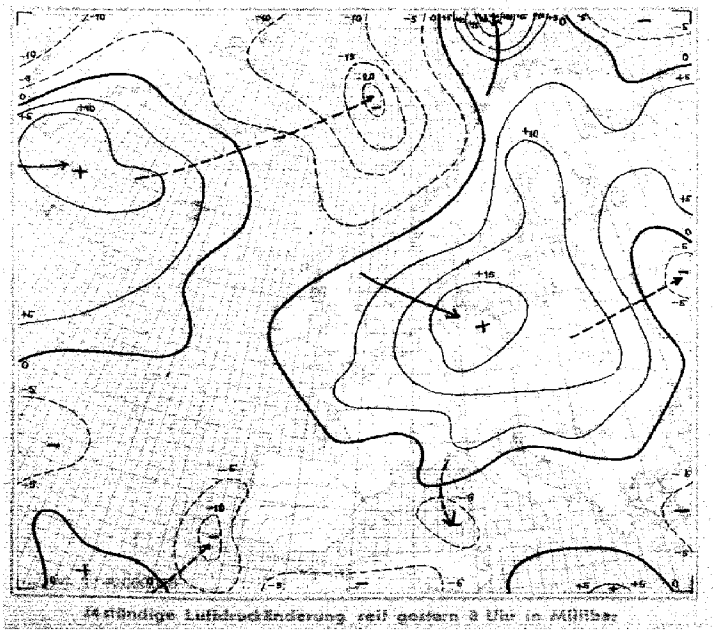


Wetterlage von heute morgen:

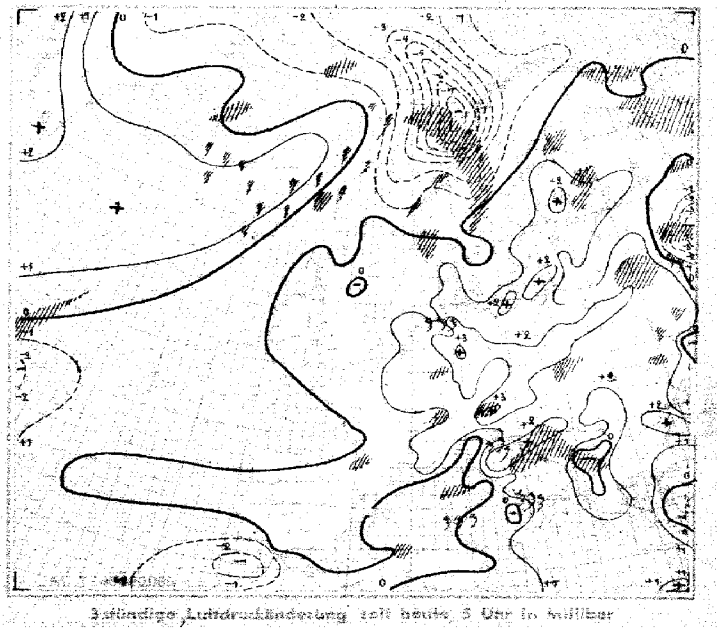


2 Uhr





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Seite 4

Mittwoch, den 19. April 1939

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○ III	Gestern 14 Uhr CLCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Gestern 19 Uhr CLCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR
Torgilsbu ○006												
Myggbukta ○000	11	04990	75101	25268	75516		64	05060	15025	19268	7x806	00x99
Jan Mayen ○001	46	02962	08315	14752	66801		81	02943	06516	11652	46812	01298
Spitzbergen ○002	90	52720	05980	09158	94709		8x	75848	06728	99058	5x404	59584
Bäreninsel ○003	8x	03848	23788	95852	8x330		8x	13948	23528	17682	3x247	97390
Vardö ○004	5x	05368	04328	06200	7x305		6x	05568	16140	09200	4x305	07409
Ingöy ○005	82	68644	25326	06702	9x995		8x	03958	26228	08302	8x206	97394
Röst ○011	34	11963	26384	12804	60308		30	11964	29464	15307	74208	95307
Nordöyan ○014	62	85654	28428	05407	0x206		52	85547	26528	16101	3x304	93351
Krakenes ○021	82	01773	24528	23515	6x200		82	61964	19068	21485	4x503	01371
Utsira ○028	13	02980	30225	26900	50306		67	01963	10258	27385	8x300	91281
Lista ○030	16	02961	28604	24308	59106		65	02990	27616	26806	40308	00390
Færder ○036	13	01962	21303	24509	57305		04	01090	29303	22308	41316	00280
Haparanda 050	6x	63658	00068	03404	9x301		6x	63558	02408	50901	9x418	04049
Jönköping 053	19	01062	32362	19508	50306		44	01053	28303	20009	30403	00410
Wisby ○054	1x	01973	32263	15685	40315		50	01973	32213	13504	9x305	15509
Härnösand ○057	10	01954	24574	18608	40306		42	01953	24574	13405	60306	00089
Stockholm 059	60	10955	28415	14810	51307		63	10957	28305	15718	30407	00110
Gällivare 061	52	02053	30575	06902	62307		45	01953	32214	10360	62313	93039
Valentia ○101	12	01362	18342	37713	60303							
Blacksod-P. ○104	53	03948	16328	35612	83303		20	01864	20314	34711	80802	00290
Lerwick ○110	57	02854	24565	25910	70203		59	02835	21576	26108	80200	01xx1
Stornoway ○111	57	25746	20588	30010	70300		57	02754	20587	30109	70200	91371
Aberdeen ○116	13	02654	37985	31415	5x001		4x	02665	19215	31512	57701	97160
Croydon 151	20	02464	32424	34511	51103							
Scilly ○168	11	01660	04213	38612	84303		00	05690	04515	35219	02203	00541
Reykjavik 170	41	11654	13414	03808	42415		52	03864	16468	03407	4x904	03091
Bolungarvik ○172	6x	72580	10249	00800	9x606		5x	02456	32326	01203	9x403	03396
Akureyri ○174	5x	60646	40078	10402	90520		06	02990	16215	02018	60405	02491
Seydisfjord ○176	07	01962	00028	05302	08601		58	02965	20226	01909	68815	00304
Westm.-Ins. ○178	6x	25732	20378	05107	0x406		5x	25748	16388	06007	5x902	03371
Kopenhagen ○181	11	01854	31414	19209	63302							
Skagen ○182	00	01990	28201	26609	73302		00	08490	28263	22807	73306	10385
Blaavandsh. ○184	53	02862	32532	23578	70815		53	01752	26403	26310	70405	00480
Hammersh. ○186	54	01655	28210	18607	80305		56	01993	00013	15607	80312	00090
Scoresbysund 190	07	03990	30028	02504	9x805		00	01890	00001	22760	92301	xxxxx
Thorshavn ○191	5x	03638	22528	24610	6x807		5x	03738	22528	15009	8x803	99437
Julianehaab 196	05	01790	03014	99302	40810							
Godthaab 197	02	01890	18202	97500	98202							
Godhavn 198	00	10906	00000	04454	88803							
Angmagssalik 199	02	03990	18228	05455	6x302							
Rochefort 201	70	02775	32425	31013	57403		70	01753	04213	34912	51400	00140
Biarritz 202	6x	01762	30302	30913	60901		34	01768	30403	29515	60803	00130
Brest 211	40	01842	30303	34213	57300		50	01890	04303	34413	57300	00130
[illegible]	11	35756	32580	31918	60206		45	02654	32524	32609	43206	97120
[illegible]	21	12456	59676	23012	4x025		54	02855	59686	27873	4x503	07150
[illegible]	21	12853	32525	34909	6x307		26	02854	02414	35412	60302	00110
[illegible]	21	01951	63901	17111	60913		40	01641	63901	15113	40202	00140
[illegible]	00	13648	30378	23605	40300		4x	01948	30448	23916	7x217	97121
[illegible]	40	01790	35503	72847	73064		04	01790	35314	11074	82109	00180
De Bilt 296	70	02445	65614	28810	53111		70	02545	65515	40908	36308	09990
Nord-Hinder †298	24	02763	32514	34607	x4807		20	01763	32403	34308	x0407	00538
Terschell'bk. †299	20	02764	32774	98308	x3302		20	01742	32502	31806	x0507	00458
Genua ○306	52	02765	65526	09819	53801		32	03763	83428	10917	6x306	00370
Venedig ○312	5x	57848	99458	72508	7x907		5x	03758	39028	11910	7x801	29462
Rom ○322	10	02654	57524	09417	60807		30	02644	49524	07015	60803	00360
Tarent ○338	06	02790	20015	09420	74809							
Malta ○341	6x	01900	23061	09012	86523		50	01792	27402	11515	90201	00370
Madrid 358												
Mahon ○357												
La Coruña ○362												
Teneriffa ○370												
Lissabon 384	00	04790	06402	12524	55300		77	07390	65403	13724	58300	00270
Praya ○393	54	14928	14203	18221	71xxx		57	01550	32502	14025	53xxx	70253
Funchal ○395	6x	03098	04405	03419	7x102		8x	03758	04428	12018	7x602	00498
Pt Delgada (Azor.) ○396	31	16637	12153	23405	8x300		6x	03758	10268	21816	7x807	02271
Horta (Azor.) ○398	80	03874	14228	22819	70802		80	12865	14227	20117	70805	00280
Kowno 466	6x	02658	92108	19308	6x305		5x	62548	52165	12605	9x310	09082
Riga 470							62	03755	32558	12403	9x315	02111
Dorpat 476	0x	25449	22267	09107	8x306		5x	02740	26286	03906	8x203	01094
Filsand 477	15	02754	32302	08504	8x312		00	00798	02100	13703	81302	00058
Helsinki 481	13	02904	28404	07209	30306		52	02967	28307	09405	50307	00101
Kuopio 484	5x	05548	24249	09612	2x509							
Prag 509							56	05554	32484	21250	7x202	05101
Budapest 541	17	02860	28412	13015	64307							
Debrecen 545	02	03844	34460	12213	7x303		50	15744	65615	14209	6x205	97140
Warschau 556	6x	03648	30528	13109	7x300		36	02648	28314	16108	5x307	08100
Lemberg 571												
Pinsk 569	5x	03748	57438	10313	6x000		57	53944	26228	11809	6x305	32150
Bukarest 575												
Belgrad 701	5x	03742	24326	55415	7x305							
Sofia 720	90	51664	23496	06029	63708		30	02464	10385	30914	63435	37231
Archangelsk 824	6x	03748	01578	00501	6x310		3x	03758	26328	03358	8x307	93000
Franz-Jos.-Ld. 826	03	03900	00028	07370	72802							
Leningrad 845	14	01721	28201	09308	53306		44	06421	28245	07705	60405	10081
Moskau 909	05	01763	24503	09709	60907		54	08752	24227	11808	60802	02111
Kijew 957	3x	02790	42565	72609	49706							
Odessa 975												
Marokko 013	96	02765	28268	19784	69300		9x	13865	08488	15322	5x307	77240
Algier 061	10	13890	32800	20119	96442	(832)	05	00890	12200	14116	72407	81240 (132)

Ausland	Heute 2 Uhr CLCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Heute 8 Uhr CLCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR	Reihe
Torgilsbu ○006												3
Myggbukta ○000						07	01990	30102	13880	80809	00x99	
Jan Mayen ○001						5x	37418	04872	99453	94807	96828	
Spitzbergen ○002						6x	71648	48328	97357	07704	41264	6
Bäreninsel ○003						3x	26847	42237	04350	8x702	42299	
Vardö ○004						00	02990	48225	06201	95896	00299	
Ingöy ○005						80	02944	27484	03900	81805	97294	9
Röst ○011						5x	76158	13772	03200	84739	45314	
Nordöyan ○014						52	64643	20768	08206	0x718	07361	
Krakenes ○021						82	62635	48769	19107	84705	03361	12
Utsira ○028						57	03864	22481	27606	9x300	95381	
Lista ○030						97	01862	29428	28006	9x302	49380	
Færder ○036						05	02990	24406	22967	70300	00290	15
Haparanda 050												
Jönköping 053						03	01490	46444	24006	50300	01500	
Wisby ○054						00	00990	31410	23004	70302	01390	18
Härnösand ○057						40	01951	26113	17708	51303	00529	
Stockholm 059						04	04990	22201	24203	70304	00510	
Gällivare 061						04	08964	28415	10953	58901	00629	21
Valentia ○101						30	01844	13004	36909	80301	97380	
Blacksod-P. ○104						40	02855	16425	34810	90309	00360	
Lerwick ○110						87	02745	28716	32102	80201	99xx1	24
Stornoway ○111						57	02755	23627	28309	80200	00371	
Aberdeen ○116						53	05565	19407	34606	82301	00140	
Croydon 151						00	05690	20208	37905	80203	00011	27
Scilly ○168						00	00990	00600	37409	90402	97180	
Reykjavik 170				035 xx		80	01154	18584	03504	93103	02 xxx	
Bolungarvik ○172				026 xx		8x	71409	11379	01102	8x607	03 xxx	30
Akureyri ○174				039 xx		60	03748	16199	03401	40502	94 xxx	
Seydisfjord ○176				033 xx		53	39449	20144	06303	40308	00 xxx	
Westm.-Ins. ○178				066 xx		30	02745	20685	06306	70304	92 xxx	33
Kopenhagen ○181						03	01790	26303	26507	90304	00040	
Skagen ○182						00	01890	26483	24208	73302	00410	
Blaavandsh. ○184						50	01852	26343	31107	82305	00380	36
Hammersh. ○186						43	01872	28316	24206	80140	00180	
Scoresbysund 190												
Thorshavn ○191				45 xxx	xx 813	7x	63628	22768	13609	9x803	09562	39
Julianehaab 196	5x	03858	00028	05500	9x312							
Godthaab 197	5x	03658	16421	00951	9x444							
Godhavn 198	52	03851	39118	04054	70307							42
Angmagssalik 199	07	03790	00021	05655	7x402							
Rochefort 201						00	01990	02102	33004	91400	00020	
Biarritz 202						20	01962	08202	29917	60300	00040	45
Brest 211						00	00990	04200	34306	80300	00040	
[illegible]						60	01743	04304	34605	91207	00030	
[illegible]						54	42863	59714	21109	50204	00030	48
[illegible]						00	01690	00012	34207	81303	00505	
[illegible]						04	01890	32104	17109	63407	00080	
[illegible]						5x	01848	30424	27809	8x208	01049	51
[illegible]						00	01790	35313	18412	22108	00160	
De Bilt 296						70	02746	30306	36407	81306	00030	
Nord-Hinder †298						04	01890	28202	37707	x0301	00628	54
Terschell'bk. †299						00	01896	30303	35909	x4306	00318	
Genua ○306						5x	03768	65428	14713	6x307	00370	
Venedig ○312						5x	02957	35727	15711	4x305	00494	57
Rom ○322						74	02653	06224	09513	70304	00360	
Tarent ○338						54	02674	01016	09815	5x307	00160	
Malta ○341						40	01851	26401	14013	70303	00200	60
Madrid 358												
Mahon ○357												
La Coruña ○362												63
Teneriffa ○370												
Lissabon 384						00	01790	04402	10310	58300	00140	
Praya ○393												66
Funchal ○395						50	01752	[illegible]	12115	71605	00470	
Pt Delgada (Azor.) ○396						80	02766	00026	18314	80300	00240	
Horta (Azor.) ○398						80	02767	15027	16715	60603	02701	69
Kowno 466						8x	08658	26468	11504	8x304	02511	
Riga 470						14	02863	01814	16704	71308	95049	
Dorpat 476						04	01890	26411	02704	70304	00510	72
Filsand 477						00	00990	28500	17704	80303	00310	
Helsinki 481						07	02996	65615	12603	50308	00000	
Kuopio 484						5x	77048	28378	08400	97303	09519	75
Prag 509						53	05742	24415	30306	50215	97031	
Budapest 541						04	01890	28242	21208	73409	97061	
Debrecen 545						04	05690	65594	18109	0x308	00070	78
Warschau 556						07	01740	18202	26414	70011	00030	
Lemberg 571						57	02748	39448	22109	7x806	00006	
Pinsk 569						30	01754	28514	18606	40307	03048	81
Bukarest 575												
Belgrad 701						07	02790	65524	16911	70300	97140	
Sofia 720						60	02861	28816	12812	57116	00080	84
Archangelsk 824						62	72648	23478	04351	8x200	94534	
Franz-Jos.-Ld. 826						04	02993	30494	46464	89901	97x59	
Leningrad 845						60	01790	24210	27202	80305	02511	87
Moskau 909						9x	64538	12268	09605	9x721	05042	
Kijew 957						32	02724	20367	14207	89408	00071	
Odessa 975						08	01890	28344	12110	99404	00000	90
Marokko 013												
Algier 061						5x	13307	89129	59213	71200	02x32	

Spalte: 2 6 9 13 15 18 21 24 27

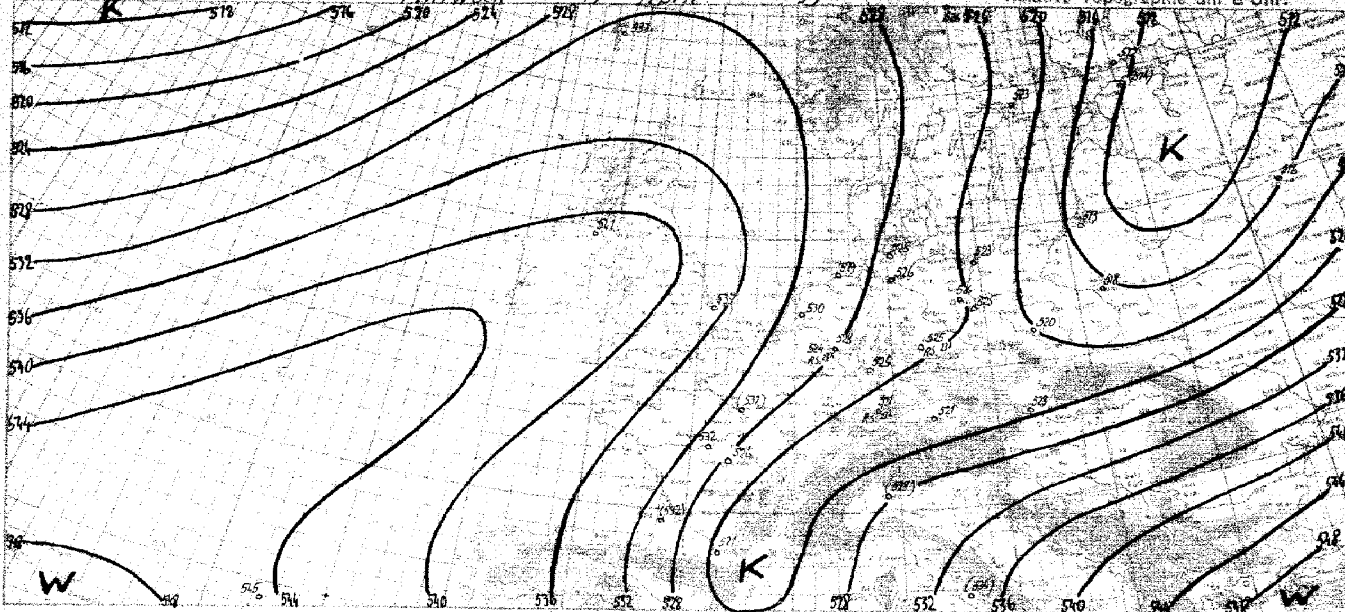
Nr. 109 — Höhenaufstiege — Mittwoch den 12 April 1939 — Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: HH PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Tđp Tđp.

Ort	yyGG	Daten	Bemerkungen	TTTT	HHAA	LL $\frac{T_{v1}T_{v2}}{T_1 T_2}$	Reihe
Hamburg, Höhe = 11 m	19 06	00 024 01 000 12 883 15 871 21 788 24 786 29 716 42 600 46 575 47 560 47 567 50 533 003 95 030 78 002 31 009 30 541 30 549 31 583 31 674 40 670 40 682 42 678 43 697 45 36 11 37 12 35 14 12 16 41 18 41 21 09 21 07 26 07 29 07 30 07 31 07 33	Sicht am 200m 8km, bis 300m besonders im SE d. Stadt mäßig ∞, bei 1000m im W-Halbr. fast geschl. Sc-Decke, bei 1800 u. 2000m am N- u. E-Horiz. Sc-Str-Bänke, über Gipfel im E-Halbr. 2/10 lockerer Ac-trans, 0° bei 1500m, bis 4800m leichter u. o. z. ∞, darüber am W-Horiz. Ac-Bänke zu erkennen.	01 62	20 99	42 12	8
Norderney, Höhe = 4 m	19 06	00 050 01 025 04 980 09 963 15 867 20 800 29 718 30 708 37 644 [illegible] 626 43 603 45 576 038 92 050 88 014 98 031 80 501 68 518 55 578 62 578 60 616 62 610 62 625 68 625 41 51 16 47 16 42 15 40 17 20 20 23 22 18 24 18 25 15 28 16 30 16 34 10 34	Sicht 15km, leichter ∞ Boden–160m, leicht m. d. H. und nach W. u. S. zunehmend ∞ v. 300m bis >Gipfel, 150–600m 10/10 Sc, im W aufgelöst, in etwa 2200m Sc-Bänke am E-Horizont. >Gipfel 3/10 Ci-fil u. Cs-trans, bei Abstg.-Untergr. 90m u. 5km Sicht.	02 61	06 16	68 20	5
Köln, Höhe = 45 m	19 07	00 029 14 872 16 850 19 812 28 774 30 710 35 663 43 529 44 583 50 543 054 88 539 94 510 58 519 44 519 37 570 38 582 38 660 46 647 48 686 49 46 14 31 16 25 18 15 20 16 23 10 24 41 28 09 30 40 32 08 38	∞° v. Boden–4800m, 4800–5000m ∞², Sicht 6km, 4/10 Cs in 400m, 9/10 Sc 4150–4400m, über Gipfel im S-Halbr. 4/10 Cs, im N-Halbr. 4/10 Cs, Ci-fil, Zenit wolkenlos.	00 61	05 04	69 25	9
Frankfurt, Höhe = 110 m	19 06	00 018 03 998 08 940 10 912 25 764 29 709 44 583 45 576 53 540 038 82 034 74 008 83 011 60 578 32 585 20 672 20 673 20 700 48 39 12 37 13 35 15 27 15 09 17 06 21 05 28 03 29 08 30	Schwacher ∞ in 400m, Sicht 10km, am Horizont 4/10 Ac, in 1000m im E u. S 3/10 dünner Sc, über Gipfel 4/10 Cs. [illegible]	00 63	43 20	30 16	12
Köln, Höhe = 45 m	17 14	00 008 12 870 14 847 33 655 34 658 37 632 096 71 000 98 503 98 522 98 620 43 643 43 55 24 42 22 43 26 22 27 10 25 08 26	Sicht 15km, leichter zunehmend ∞ bis 400m, 9/10 Sc 600–900m, 10/10 Sc 900–3300m, einzelne dünne vielfach unterbrochene Zwischenschichten, starke Vereisung ab 1800m, im NW-Quadranten Quellungen bis >Gipfel, über Gipfel 8/10 As, Cs.	04 xx	08 03	00 05	15
München, Höhe = 596 m	19 06	00 947 12 882 22 774 29 712 31 688 42 585 45 567 52 514 023 96 001 98 535 75 640 83 632 57 708 37 724 36 744 38 44 16 30 18 20 17 15 17 41 20 06 23 04 24 03 29	Schwacher ∞ m. d. H. zunehmend ∞ v. Boden–2600m, im S-Halbr. 4/10 Sc in 750m, 9/10 Ac v. 2600–3000m, über Alpen bis 5000m, über Gipfel wolkenlos. [illegible]	00 66	41 07	99 12	18
Berlin, Höhe = 60 m	19 06	00 024 07 950 13 872 21 790 26 743 33 676 39 168 45 570 52 520 040 66 047 48 508 38 553 30 548 30 602 30 650 33 690 35 740 37 32 11 27 16 46 16 10 17 11 23 08 24 06 26 05 28 04 29	Hochdruckwetterlage, besonders nach NW hin leichter ∞ mit mehreren schwachen Dunstschichten, im W u. N wolkenlos, im E bei 4600m 1/10 Ac-lent, im S Quellungen erkennbar, über Gipfel im E-Halbr. Cs-Str.	01 63	29 99	00 02	21
Lindenberg, Höhe = 122 m	19 06	00 013 06 958 13 866 19 804 23 762 29 734 36 643 46 547 50 533 014 93 035 66 518 63 565 76 568 53 595 45 627 45 707 49 707 45 59 10 28 14 22 16 22 17 46 19 14 22 10 26 07 30 06 31	Drachenaufstieg — 1/10 Ac, Ci, Sicht v. 12 auf 15km zunehmend.	00 63	43 27	42 18	24
Kiel, Höhe = 38 m	19 06	00 027 03 992 05 970 07 942 08 925 14 861 29 710 35 657 39 621 45 575 48 549 026 45 009 92 038 27 024 27 030 27 003 27 605 40 628 40 664 54 661 42 682 47 42 11 38 11 14 10 13 11 44 13 12 16 10 19 09 23 09 24 03 31 07 32	100–300m 7/10 von NW hereintreibender Hochnebel, darüber leichter ∞ bis 1700m, weiter leichter geschichteter ∞ bis 5000m, 3000m im SE-Quadranten 2/10 Ac-Bänke mit Spuren Ci.	01 63	02 01	69 31	27
Swinemünde, Höhe = 2 m	19 06	00 087 04 975 06 950 19 801 23 768 30 699 31 690 44 580 46 565 51 525 060 82 039 63 046 62 571 62 556 46 607 56 608 58 704 68 701 69 736 75 49 18 32 17 29 16 15 14 15 20 13 22 14 23 09 25 07 27 08 29	Flugsicht über 50km, in etwa 4200m 3/10 lockerer Ac-tra im N u. NE, über Gipfel 1/10 Ci im S.	01 64	08 15	02 13	30
Königsberg, Höhe = 20 m	19 06	00 017 03 988 05 960 08 930 09 918 27 725 28 717 32 675 36 640 37 625 43 575 51 518 55 486 050 86 042 69 030 66 000 72 004 67 251 90 252 79 684 73 724 77 726 79 786 80 783 41 823 40 46 14 36 15 32 14 29 14 28 14 15 14 18 16 10 15 05 14 08 16 05 15 03 23 02 24	Von SSO, Mittelgrad v. 800m im N bis 4000m, im S bis stellenweise 4800m 7/10 Schauerbewölkung (Sc, Ac, Fc, Cu, Cb). Ferner W u. N frei, über Gipfel am NW u. W-Horiz. As u. Ac.	61 71	06 30	74 09	33
Breslau, Höhe = 120 m	19 06	00 011 04 978 06 953 18 817 20 797 36 620 51 526 045 95 039 95 059 80 570 80 567 73 680 33 760 33 50 16 49 18 42 18 22 15 21 17 05 21 08 26	8/10 Hochnebel v. 150–250m über Grund, im E geschlossen, im W-Halbr. 10/10 Sc v. 1600–1900m, am NW-Horiz. Ac-Str. erkennbar, sonst wolkenlos.	60 66	07 08	94 08	36
Wien, Höhe = 156 m	19 06	00 006 04 970 06 952 15 860 20 792 25 740 26 731 28 711 29 703 31 690 40 607 42 590 46 561 50 530 057 75 031 71 031 70 527 68 566 51 610 80 597 75 597 61 606 68 607 53 671 36 695 36 678 40 704 41 39 14 35 14 35 16 25 17 21 18 18 18 19 21 16 22 14 21 13 23 06 24 08 25 07 30 06 32	Mäßig ∞ gegen Donautal u. m. d. H. zunehmend bis Wolkenuntergr., Flugsicht 10km, im W u. S 5/10 Sc, in 800m stark aufgelockert, darüber etwa 5/10 St in 1600m gegen W u. S dichter werdend mit glatter Oberfläche bei 2350m, am S u. E Horiz. 1/10 As u. Cs, sonst wolkenlos.	00 64	13 14	22 17	39
Frankfurt, Höhe: 110 m	17 14	00 001 02 990 14 866 48 815 400 46 047 90 007 98 508 98 70 27 58 27 47 47 45 28	Dunstig, Sicht 10km, 3/10 St im Norden in 400m, ab 800m 10/10 Sc, dann starker *-Fall und ab 1400m starke Vereisung.	03 xx	04 01	xx xx	42
Swinemünde, Höhe: 2 m	19 14	00 017 04 966 20 782 22 765 26 722 28 712 32 567 032 87 042 80 594 76 516 67 632 75 686 76 682 78 57 21 42 18 48 15 46 16 46 16 14 18 41 17	leichter Dunst am Boden, in 300m 1/10 Fc v. 400m 5/10 Cu bis 2200m, einzelne Cu bis 3300m, darin [illegible], darüber wolkenlos.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Wien, Höhe: 156 m	17 14	00 997 12 677 20 746 28 722 37 641 38 632 45 575 47 562 51 526 190 28 094 32 082 40 517 44 587 47 586 48 641 42 629 40 670 33 39 29 27 27 24 28 21 31 15 30 15 34 09 34 09 36 06 36	Flugsicht 30km, schwacher ∞ bis 3200m, einzelne 1/10 [illegible] Cu u. Fc ab 2100m–3000m, über Alpen bis 4250m aufquellend, [illegible], fern im N wenig flache As-Bänke bei 4000m, [illegible] Cs-Feld, sonst Ci-Spuren.	42 57	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Köln, Höhe: 46 m	18 23	00 026 01 016 09 928 14 862 18 820 24 762 28 720 32 622 60 347 91 296 00 244 05 238 09 213 17 195 28 165 44 128 59 100 84 066 068 72 065 78 506 76 540 80 542 78 558 65 683 59 724 56 406 xx 991 xx 575 xx 572 xx 582 xx 551 xx 550 xx 541 xx 561 xx 572 xx 40 14 48 16 80 23 26 15 27 19 22 22 17 25 88 32 xx 42 xx 45 xx 50 xx 54 xx 58 xx 76 xx 92 xx 123 xx 150 xx 200		51 63	08 02	66 57	57
Erfurt, Höhe:	18 22	00 989 08 927 16 834 19 814 27 726 47 556 72 363 81 342 92 282 01 252 20 187 40 137 47 122 52 113 64 083 94 047 062 93 040 98 512 92 522 89 512 82 701 76 808 xx 913 xx 180 xx 515 xx 534 xx 522 xx 532 xx 530 xx 538 xx 534 xx 52 18 53 24 48 25 35 24 21 23 10 30 xx 39 xx 42 xx 43 xx 56 xx 64 xx 118 xx 129 xx 139 xx 161 xx 227		13 64	40 09	00 54	60
Stuttgart, Höhe:	18 23	00 975 08 935 17 890 14 861 18 818 22 780 29 710 34 662 53 510 60 459 65 400 70 400 73 381 79 349 90 295 047 74 035 xx 006 xx 508 xx 580 xx 581 xx 001 xx 682 xx 802 xx 816 xx 860 xx 890 xx 908 xx 953 xx 977 xx 40 16 xx 09 xx 41 xx 42 xx 42 xx 72 xx 48 xx 20 xx 22 xx 29 xx 30 xx 32 xx 34 xx 36 xx 48		61 63	45 14	04 48	63
Sewastopol, Höhe:	19 06	01 003 02 981 05 956 09 910 10 900 15 847 20 798 25 750 30 707 145 70 151 70 153 69 19 69 271 67 134 68 092 68 051 68 028 68					
Kajaani, Höhe: 146 m	19 07	01 887 06 934 09 895 46 820 26 733 27 704 58 453 68 393 85 302 06 222 36 429 61 095 71 081 96 055 070 45 012 95 005 75 526 74 566 05 633 00 640 93 882 72 938 55 975 xx 924 xx 478 xx 966 xx 995 xx 980 xx 945 xx					
Soesterberg, Höhe: 15 m	19 02	00 035 01 000 07 946 17 833 18 825 27 734 24 723 061 94 050 75 035 52 512 55 509 52 559 51 559 55					51
Helsinki, Höhe:	19 07	00 006 06 953 09 908 41 821 25 738 35 641 40 595 51 468 58 362 62 426 66 416 82 322 97 255 09 213 36 139 46 119 72 35 859 37 643 51 533 019 82 519 69 537 70 053 75 625 83 704 82 734 78 851 58 865 86 886 82 883 51 958 xx 975 xx 947 xx 010 xx 996 xx 60 57 590 60 975 53					54
Oestersund, Höhe: 321 m	19 08	03 971 06 943 08 916 13 854 15 809 23 756 27 705 33 649 41 539 39 526 68 416 75 361 98 292 01 253 72 080 03 049 010 69 513 71 588 74 525 82 644 87 570 84 587 76 597 76 640 74 201 74 026 70 917 xx 005 xx 095 xx 027 xx 006 xx					
Warschau, Höhe: 98 m	18 07	01 997 03 970 42 872 26 740 28 709 56 640 60 621 68 460 72 373 79 335 86 302 91 297 075 98 087 73 509 98 667 86 585 69 665 41 784 66 984 68 042 65 047 xx 082 xx 044 xx 31 276 37 250 00 265 08 256 46 207 20 193 28 171 31 161 38 152 40 147 45 127 015 xx 000 xx 000 34 053 35 102 30 402 xx 085 xx 067 xx 370 xx 048 xx 049 xx					
Thorshavn, Höhe: 26 m	18 08	00 017 10 893 19 800 26 644 40 610 42 588 50 582 70 398 76 366 80 344 96 270 10 215 88 492 010 49 534 94 646 98 638 96 631 96 690 90 820 92 880 82 902 83 039 80 42 550 19 186 26 165 42 129 51 112 18 185 26 160 078 78 049 74 022 70 029 69 034 xx 011 xx					66, 69
Angra, Höhe: 31 m	18 40	00 014 04 981 11 889 16 837 20 804 25 758 37 645 46 575 60 470 71 411 83 347 95 279 145 75 148 82 066 92 050 00 060 76 067 55 000 48 550 40 665 40 760 35 848 38 997 35					
Reykjavik, Höhe: 16 m	18 09	00 005 08 906 12 864 21 747 25 742 34 649 43 575 47 540 52 510 77 353 95 269 07 210 081 92 028 84 020 97 535 90 538 86 022 90 631 93 692 99 707 99 852 xx 017 xx 418 xx					
Carmaré, 3998, 170 m	18 10	00 024 08 929 11 891 27 741 34 652 43 628 51 524 63 463 71 415 78 375 96 278 04 248 465 75 068 85 034 53 064 22 331 xx 596 xx 637 xx 716 xx 748 xx 799 xx 940 xx 059 xx 11 219 16 205 25 180 22 167 15 277 00 253 10 217 20 185 22 179 38 153 43 152 096 xx 042 xx 004 xx 004 xx 074 xx 107 xx 047 xx 092 xx 053 xx 047 xx 047 xx					
Aldergrove, Höhe: 73 m	18 46	00 025 41 900 19 820 21 600 37 550 65 450 73 400 481 60 078 99 022 xx 000 91 558 xx 771 99 770 97					72
Heliopolis, Höhe: 5 m	18 07	956 970 935 809 752 699 650 604 561 522 486 703 37 239 27 244 12 139 08 081 10 072 07 035 42 571 44 556 58 600 xx 665 xx					75
Bordeaux, Höhe: 48 m	18 16	00 024 09 929 19 817 22 766 30 703 33 674 45 579 55 537 59 475 68 417 77 368 86 310 445 43 047 xx 649 xx 542 xx 578 xx 625 xx 646 xx 679 xx 766 xx 814 xx 910 xx 001 xx					
Warschau, Höhe: 90 m	19 09	00 013 02 994 05 965 18 817 24 730 30 690 36 643 46 563 56 486 57 474 66 416 85 315 040 75 029 75 023 76 568 71 514 70 667 72 675 70 715 71 797 70 797 88 867 66 946 66 96 268 09 218 20 184 27 165 44 426 71 078 93 054 989 xx 955 xx 001 xx 001 xx 005 xx 025 xx 060 xx					78
[illegible]	[illegible]	00 007 04 983 08 937 10 915 041 79 023 79 019 80 019 80					
Trappes, Höhe: 170 m	18 18	00 011 07 939 14 860 18 812 22 773 32 680 40 611 50 539 54 575 72 345 82 347 89 302 087 45 081 xx 520 xx 588 xx 650 xx 587 xx 644 xx 704 xx 731 xx 839 xx 946 xx 956 xx					
Mildenhall, Höhe: 6 m	18 13	00 034 07 450 31 700 42 600 55 500 63 450 72 400 19 223 14 207 20 192 28 167 36 147 094 64 028 63 594 61 629 44 683 49 744 44 806 xx 030 xx 050 xx 052 xx 045 xx 042 xx					
Aldergrove, Höhe: 73 m	19 07	00 025 02 008 07 950 11 900 14 870 21 800 31 700 43 600 57 500 73 400 14 870 48 529 058 94 072 xx 047 58 039 65 061 xx 047 43 506 71 556 67 661 xx 781 xx 801 81 526 80					81
Paris, Höhe: 40 m	19 07	00 031 01 019 02 007 08 933 10 916 15 863 19 813 27 737 31 701 37 626 40 618 42 602 048 92 036 92 040 90 005 90 025 70 000 64 520 64 545 90 560 84 610 66 605 66 610 66					
Toulouse, Höhe:	19 07	00 007 09 914 11 892 15 849 19 809 28 713 36 642 46 563 52 533 51 465 45 120 038 76 005 69 509 69 533 69 544 65 599 40 660 81 727 84 745 78 774 14 988 xx					84
Châteauroux, Höhe: 153 m	19 08	00 013 09 920 11 883 17 835 19 815 21 795 24 775 30 701 38 652 48 554 089 78 005 xx 308 xx 585 xx 549 xx 597 xx 543 xx 578 xx 629 xx 678 xx					
Reykjavik, Höhe: 16 m	19 08	00 005 05 952 11 880 18 848 20 780 42 573 53 454 67 403 77 380 90 278 00 250 05 232 12 200 15 192 042 82 021 83 583 82 547 82 601 97 783 98 907 xx 914 xx 946 xx 970 xx 950 xx 990 xx 955 xx 976 xx					
Malta, Höhe: 71 m	19 06	002 984 950 900 840 800 750 700 650 600 483 94 088 xx 078 93 067 85 050 79 039 79 506 39 517 91 561 87 600 xx					
Mildenhall, Höhe: 6 m	19 07	00 037 03 998 11 900 21 800 31 700 43 600 57 500 66 450 73 400 129 96 400 53 033 72 008 70 525 81 575 95 697 90 733 99 806 xx					87
Rom, Höhe: 12 m	19 10	00 000 09 901 21 778 151 85 075 78 535 68					
Stockholm, Höhe: 10 m	19 07	00 019 01 005 06 947 09 918 21 786 30 681 39 612 47 553 60 481 77 360 89 293 048 53 008 59 518 66 507 55 506 47 022 67 650 xx 682 xx 768 xx 916 xx 995 xx					
Tromsö, Höhe:	19 09	01 996 26 709 31 658 85 624 69 382 86 291 94 237 02 228 61 069 03 048 31 876 33 660 40 600 528 98 722 70 713 52 695 57 928 70 006 57 006 68 970 xx 990 40 957 59 595 97 590 54 600 56					
Mailand, Höhe: 112 m	19 09	00 007 07 940 21 782 33 672 37 632 41 594 078 75 056 50 040 50 612 50 680 70 694 45					
Reval, Höhe: 40 m	19 09	00 014 02 990 05 949 12 875 19 789 21 777 30 690 32 669 37 619 40 578 58 523 60 454 70 392 74 371 040 76 020 78 510 78 543 78 609 80 610 80 672 86 667 83 702 32 723 84 772 82 853 75 940 xx 958 xx					90
Kaslow 4/0, Höhe: 6 m	19 06	01 807 02 992 05 957 10 901 15 845 20 795 25 760 30 704 40 620 50 544 55 509 60 476 70 416 80 360 416 40 429 64 455 60 423 60 059 50 057 58 066 48 550 44 621 60 696 55 716 48 747 46 855 44 919 42					
[illegible], Höhe: 2 m	19 06	01 993 02 982 03 970 05 947 10 885 15 822 20 785 25 732 30 686 40 599 011 89 007 89 008 89 517 89 937 89 536 89 524 89 624 89 664 89 709 88					93
Charkow, Höhe: 140 m	19 05	01 995 02 987 06 983 46 897 15 843 20 794 21 785 410 89 409 70 438 70 092 65 055 58 028 xx 025 xx					
Omsk, Höhe:	19 06	01 006 10 902 15 887 20 795 25 745 30 699 40 611 50 535 55 489 80 331 91 282 014 44 025 84 513 xx 551 72 584 66 602 02 677 42 789 39 869 xx 919 xx 034 xx					
Nowo-Sibirsk, Höhe: 150 m	19 02	02 064 05 982 10 904 15 861 15 849 16 839 20 797 25 749 30 703 40 616 50 539 61 445 029 44 022 80 519 52 544 39 517 45 526 41 541 46 561 40 585 40 664 40 731 40 811 xx					
[illegible], Höhe:	19 05	01 605 02 481 05 948 10 885 15 823 20 777 25 729 30 682 40 595 50 520 60 450 70 382 484 84 536 xx 582 xx 524 xx 602 xx 629 xx 652 xx 667 xx 725 xx 790 xx 863 xx 899 xx					96

$T_{v1}T_{v2}$ = mittlere virtuelle Temperatur 1000–800 mb … T_1T_2 = mittlere virtuelle Temperatur … Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Seite 6 Höhenwetterlage. Mittwoch den 19 April 1939 Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G1G1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Swinemünde	Königsbg	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Breslau	Wien	Stuttgart (Radiosonde)	Erfurt	Köln	Hamburg	Norderney	Kiel	Swinemünde	Königsberg	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Wien	Thorshavn		Tours	Heliopolis	Smolensk	Rostow
yy G1G1	18 14	18 14	18 14	18 14	18 14	18 14	18 14	18 14	18 23	18 22	18 23	19 06	19 06	19 06	19 06	19 06	19 07	19 06	19 06	19 06	19 06	19 06	19 06	19	08	19 08	19 08	19 08	19 09
mb	**Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	-	7-30	(3-29)	(4-31)	(4-30)	(4-29)	(5-33)	(6-23)	-3	7-26	6-25	(5-22)	(4-21)	(4-22)	(2-26)	4-31	(4-21)	(1-13)	(3-26)	(3-26)	(4-23)	(3-28)	(4-23)	-62 / 11000	5-20	(5-20)	-	3-29	4-23
600	-	8-19	3-22	5-22	4-20	5-21	6-22	5-17	-20	7-17	6-16	5-17	6-12	5-16	6-19	8-25	4-14	1-16	3-20	3-16	4-17	3-19	3-18	100 3-51	5-12	4-10	4-3	8-18	6-14
700	7-15	9-11	4-13	5-14	5-12	5-13	8-13	6-10	-11	8-10	5-10	3-9	6-8	4-11	5-10	7-16	3-7	2-9	7-14	3-8	4-9	5-13	6-11	200 4-63	8-6	4-4	2+7	8-12	4-5
800	7-8	9-6	4-9	4-4	6-8	8-6	7-6	5-3	-6	8-3	6-5	3-4	5-2	3-4	5-7	9-9	4-2	3-5	7-7	3-5	7-7	7-7	5 6	300 5-48	8-1	3+0	3+13	8-7	6+5
900	8-0	9+1	6-1	6+2	9-1	6+1	7+1	5+5	+1	9+3	7-2	5+1	6+1	2+2	5-0	6-1	9-2	6+0	6+1	3+1	5+0	9-0	6+0	400 2-32	9+5	6+0	3+17	8-3	6+12
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	-	530.9	538.1	538.1	537.9	535.0	532.6	541.4	548.7	546.4	549.4	549.7	555.5	548.5	544.4	529.5	555.4	550.4	543.6	548.9	547.0	540.5	543.5	100 1581	514	559	(564)	523	550
600	-	401.0	408.7	409.4	407.9	404.9	403.3	409.6	413.1	414.5	417.0	416.7	421.0	415.9	413.0	401.7	421.9	417.5	412.5	417.0	414.4	410.1	410.7	200 1147	409	425	425	392	417
700	289.2	286.9	295.3	296.1	292.[illegible]	291.6	290.9	294.0	299.9	299.5	301.9	301.7	305.3	306.3	298.4	290.2	305.6	302.0	298.6	301.5	298.9	296.4	296.0	300 895	291	307	303	279	300
800	188.1	185.[illegible]	195.0	194.9	192.5	190.4	189.0	191.8	197.6	197.9	197.6	199.2	202.6	199.2	196.5	190.4	202.3	200.2	197.9	197.9	196.8	195.4	195.1	400 702	189	203	194	179	195
900	97.7	94.2	104.3	103.1	100.4	98.6	97.3	99.1	105.9	105.6	108.5	107.2	110.2	107.1	105.2	97.7	110.5	108.6	106.3	97.2	105.3	104.4	103.6		96	110	56	89	100
1000	13.9	10.3	20.6	18.6	16.1	14.3	12.7	13.5	22.1	21.0	25.2	23.9	26.6	23.7	21.3	16.4	27.4	25.4	22.9	23.4	21.9	20.7	21.0		11	27	7	7	12
500-1000	-	520.6	517.5	519.5	521.8	520.7	519.9	527.9	520.6	525.4	524.2	525.8	528.9	524.8	523.1	513.1	528.0	525.0	520.7	525.5	525.1	519.8	522.5		533	532	(557)	516	538

Ort	Aldergrove	Bordeaux	Trappes	Mildenhall	Reykjavik	Angra	Malta	Aldergrove	Mildenhall	Reykjavik	Stockholm	Ålesund	Tromsö	Reval	Helsinki	Kajaani	Sodankylä	Paris	Toulouse	Nancy	Châteauroux	Rom	Mailand	Warschau	Orenburg	Charkow	Archangelsk	Swerdlowsk	Nowosibirsk
yy G1G1	18 14	18 14	18 19	18 14	17 08	18 08	19 08	19 08	19 08	19 08	19 08	19 08	19 09	19 08	19 07	19 07	19 08	19 08	19 08	19 08	19 08	19 08	19 08	19 08	19 08	19 08	19 08	19 08	19 08
	Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	-17	-21	-24	9-28	9-22	4-14	-	-16	9-20	9-36	-23	7-23	56-30.0	-	60-33.1	78-33.1	55-20.1	-	2-26	-	(-20)	-	-	9-28	(3-35)	-	-31	-	4-28
600	-9	-14	-15	9-14	9-15	4-3	-10	6-6	9-8	9-26	-16	7-15	62-24.3	8-12	26-25.1	81-23.6	63-19.1	6-11	3-20	-	-15	7-14	4-19	7-19	4-19	-	-22	-	4-17
700	-4	-8	-8	6-9	9-7	4+4	9-2	7-1	8-3	9-11	5-12	7-9	66-12.[illegible]	8-17	93-15.1	92-14.5	89-7.2	6-6	4-11	-	-8	6-7	5-7	7-16	6-10	-	-16	6+2	4-9
800	-0	-5	-6	6-4	9-1	5-8	7+4	5+5	7+0	9-8	4-6	8-5	88-15.9	8 10	56-9.[illegible]	92-6.8	53-1.[illegible]	6-2	5-5	(8-4)	-4	6+1	3+4	7-8	7-5	+3	-12	6+9	4-4
900	+8	+3	+1	8+0	8+3	9+9	8+7	6+4	7+3	8-2	5-2	7-1	96-9.0	7-3	71-3.4	73-2.0	40+2.1	7+2	6-0	8+1	-0	7+8	5+5	7-1	8+2	6+10	-7	6+17	5-2
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	566	552	554	556	531	568	(549)	569	567	515	540	538	517.6	(526)	511.7	527.2	559	(559)	542	-	551	(541)	(544)	539	536	-	515	-	548
600	430	418	421	421	392	429	413	432	431	388	407	405	386.7	396	393.7	383.6	424	424	412	-	416	408	414	408	407	-	386	-	411
700	312	303	305	306	282	308	295	313	313	277	292	288	275.3	284	281.6	272.1	308	307	298	-	302	281	299	296	292	-	273	301	296
800	208	200	202	203	179	201	190	207	208	177	190	186	178.1	184	181.6	176.9	205	204	196	202	200	188	195	195	190	192	174	196	194
900	114	108	111	112	86	107	96	113	115	86	99	95	90.5	94	91.5	86.2	112	112	105	110	109	94	101	104	98	97	85	97	102
1000	19	23	26	28	1	20	11	29	30	3	17	12	7.8	11	9.3	3.6	29	28	21	26	25	7	16	21	25	11	3	9	19
500-1000	538	529	527	528	530	548	(539)	541	537	512	523	526	509.8	(514)	512.4	514.2	530	(531)	521	-	526	(534)	(528)	518	521	-	511	-	523

Radio-Sonden

Ort	Trappes	Mildenhall	Paris	Angra	Bordeaux	Aldergrove	Stuttgart	Erfurt	Köln	Aldergrove	Mildenhall	Tromsö	Östersund	Reykjavik
yy G1G1	18 14	18 14	18 23	18 08	18 19	18 14	18 23	18 22	18 23	19 08	19 08	19 09	19 08	19 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	-56	-	-62	-60	-61	-	-	-57	-58	-	-	-55	-	-47
Höhe	11300	-	10700	11600	10000	-	-	10100	10300	-	-	8600	-	8300
	Relative Feuchte (in 10%, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100 mb	-	-	-	(-55)	(-54)	-	-	-53	-55	-	-	14-47.0	-	-
200 "	-57	-	-58	3-60	-55	-	-	-53	-57	-	-	12-45.1	-	-46
300 "	-47	-	-47	3-45	-54	-	-48	-47	-48	-	-	27-49.6	-49	-46
400 "	-33	-31	-32	3-28	-35	-21	-39	-35	-35	-28	-31	70-40.7	1-35	-41
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	(1592)	-	-	1611	1586	-	-	1590.7	1595.0	-	-	1569.6	-	-
200 "	1159	-	1136	1182	1150	-	-	1151.0	1151.5	-	-	1117.4	-	1117
300 "	901	-	882	917	899	-	885.0	896.5	897.3	-	-	856.3	883	853
400 "	710	715	689	730	710	728	695.9	702.3	705.5	730	727	668.4	695	665

Fortsetz. Radio-Sonden

Ort	Warschau	Kajaani	Helsinki	Stockholm
yy G1G1	19 08	19 07	19 07	19 08
°C	-49	-48	-48	-
Höhe	9600	8500	9700	-
100 mb	-52	-46.8	-50.9	-
200 "	-49	-44.4	-45.7	-
300 "	1-46	-47.5	47-46.3	-49
400 "	6-37	61-43.0	50-39.5	-35
100 mb	1589	1576.3	1572.0	-
200 "	1146	1122.1	1127.0	-
300 "	885	856.1	863.0	886
400 "	695	668.0	673.2	695

Wolkenmessungen

C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg	Holyhead	Biggin Hill	Jan Mayen	Kaland	Ingöy	Berlin	Stettin
yy G1G1	18 17	18 19	18 19	18 14	18 14	19 08	19 08	19 07
C Höhe	Ac (4000m)	Ci	Ci	Ac	Ci	Ci	Ac	Ac
dd vv	32 15	28 11	01 14	15 06	01 15	33 16	02 09	36 18
Ort	[illegible]	Cranwell	Lister	Utsire	Holyhead	Lister	Vlissingen	
yy G1G1	[illegible]	18 19	18 19	18 14	18 14	19 08	19 11	
C Höhe		Ac	Ac	Ac	Ci	Ac	Ac	
dd vv		35 18	34 17	34 23	27 12	29 10	03 18	
Ort	Lympne	Kaland	Kutjern	Calshot	Hainborough	Kutjern	Catterick	
yy G1G1	18 17	18 19	18 19	18 14	18 14	19 08	19 08	
C Höhe	Cc	Cc	Ac	Cc	Ci	Cs	Ci	
dd vv	02 16	36 12	33 18	07 19	01 19	34 12	31 06	
Ort	Manston	Croydon	Stettin	Boscombe Down	Leuchars	Holyhead	Leuchars	
yy G1G1	18 17	18 19	18 14	18 15	18 14	19 09	19 08	
C Höhe	Ci	Ci	Ac	Ci	Ac	Ci	Ci	
dd vv	03 30	03 18	31 13	36 14	30 09	27 05	31 07	

Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Bordeaux	W'münde	W'münde	
yy G1G1	18 16	19 06	19 11	
9 km	↑ 01 90			
8 "	36 120			
7 "	36 80	6.5 03 95		
6 "	01 110	01 90	5.5 01 95	
Ort	Magdeburg	Graz	Dresden	
yy G1G1	19 06	19 07	19 07	
9 km				
8 "				
7 "		6.4 10 15		
6 "	5.3 01 20	01 30	5.4 01 45	

Ort	Calshot	Renfrew	Lympne	Catterick	Kaland	Shoeburyness	Calais	Romilly s. S.	Lanslebourg	Tarent
yy G1G1	19 07	19 07	19 07	19 07	19 07	19 07	19 10	19 10	19 07	19 08
4 km					3.9 35 15		3.6 04 80			
3 "				32 15	35 10	2.5 02 35	03 45	06 75	28 10	25 20
2 "	1.9 03 25	1.5 25 55	02 30	27 30	28 20	01 30	03 35	05 75	29 15	26 15
1 "	06 15	27 60	04 35	29 30	28 10	01 20	04 35	06 35	1.5 26 05	22 10
Ort	Münster	Mildenhall	Aldergrove	Biggin Hill	Bristol	Upper Heyford	Istres	Ajaccio	Antibes	Toulon
yy G1G1	19 07	19 07	19 07	19 07	19 07	19 07	19 10	19 10	19 07	19 07
4 km				04 70		3.5 03 45				
3 "				04 45	05 40	03 35	05 20	02 60		2.9 05 45
2 "	3.0 04 15	1.5 31 20	1.9 26 50	01 25	01 10	36 25	[illegible]	01 80	05 20	02 45
1 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

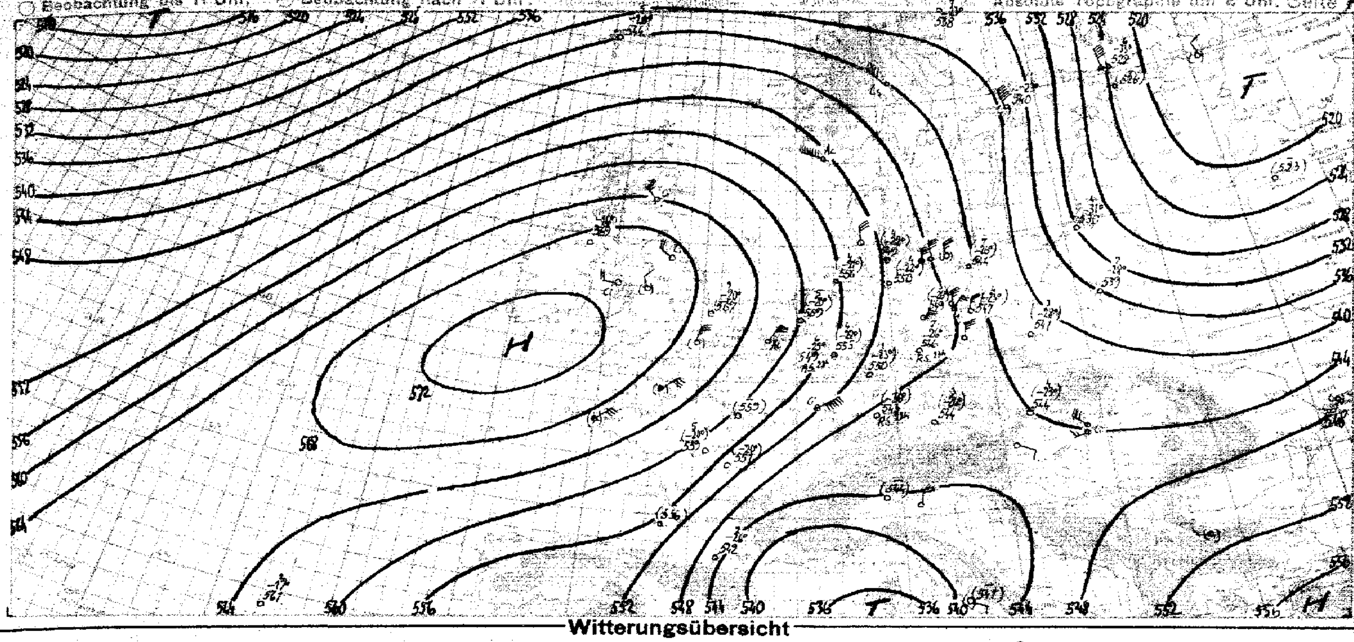
Ort	Bordeaux	Swerdlowsk	Rostow	Archangelsk
yy G1G1	18 16	19 08	19 08	18 08
20 km		-	-	-
19 "		-	-	-
18 "		/	/	/
17 "		-	-	-
16 "		-	-	-
15 "		-	-	-49
14 "		-43	4-37	-38
13 "		-	-	-
12 "	33 [illegible]	-	-	-
11 "	35 100	-	-	[illegible]
10 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Fortsetz. Radio-Sonden

Ort	Warschau	Usküb	Belgrad	Sofia
yy G1G1	19 08	19 07	19 07	19 06
5 km				4.7 28 10
4 "				3.5 28 05
3 "		2.3 30 05	2.4 05 30	3.3 36 05
2 "	33 45	32 15	18 10	-
1 "	36 40	33 15	03 50	0.9 01 15
Ort		Åbo	Helsinki	Stockholm
yy G1G1		19 06	19 06	19 06
4 km				35 15
3 "		36 65	2.2 34 65	36 65
2 "		36 40	34 45	33 95
1 "		[illegible]	[illegible]	[illegible]

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Absolute Topographie um 6 Uhr. Seite 7

4-19-39



Witterungsübersicht

Gestern stand das Wetter in Deutschland noch völlig unter dem Einfluss der auf der Rückseite einer Nordmeerzyklone dem Polarbecken entströmten Kaltluft. Bei wechselnder Bewölkung kam es noch vielfach zu Schauern und im Alpenvorland sogar zu Gewittern. Da besonders tagsüber stärkere Bewölkung vorherrschte blieben die Tageshöchsttemperaturen, verbreitet unter 10°. Nun aber setzt sich Erwärmung durch. Einmal, weil die Bewölkung unter dem Einfluss der westeuropäischen Antizyklone auch über Deutschland stark zurück geht und so die Strahlung kräftig wirken kann, zum anderen aber auch durch Advektion maritimer Warmluft, die um das südenglische Hoch herumgeführt wird. Während die Aufstiege von Swinemünde, Hamburg, Köln und Frankfurt die advektiv bedingte Erwärmung erst in höheren Schichten zeigen, hat sich die Warmluft über Norderney fast bis zum Boden durchgesetzt. Nur in einer niedrigen, etwa 400 m hohen Schicht, zeigt sich hier gegen gestern sogar noch Temperaturrückgang. Diese Kaltluftschicht ist wesentlich auch bedingt durch die Abkühlung, die von der jetzt relativ kalten Nordseeoberfläche aus wirksam ist. Das Gebiet mit leichtem Sprühregen, das heute morgen über der Deutschen Bucht anzutreffen ist, hängt mit der Warmfront zusammen. Dieses frontgebundene Niederschlagsgebiet wird sich aber bald auflösen, da dieser südliche Teil der Front unter dem Einfluss hohen Druckes zunehmend zerfällt.

Das westeuropäische Hochdruckgebiet hat seinen Schwerpunkt nur wenig nach Osten verlagert. Da bis in sein Kerngebiet Warmluft vorgedrungen ist, hat es sich zu einer warmen Antizyklone umgewandelt, die nun bis in die Hochtroposphäre ein geschlossenes Zirkulationssystem, mit dem Zentrum über dem Seebereich Südirland, aufweist und nun als Steuerungszentrum in Erscheinung treten wird. Damit dürfte ihr ein Bestand von längerer Dauer beschieden sein.

Von dem gestern südlich der Dänemarkstrasse gelegenen Tief hat sich eine Teildepression abgespalten, die über dem Nordmeer ostwärts wandert. Die auf seiner Rückseite vorstossende Kaltluft wird Deutschland nicht erreichen. Hier ist vielmehr mit weiterem Temperaturanstieg zu rechnen.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

yy = Datum $G_1 G_1$ = MEZ.

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Hannover	Königsbg	W'haven	Bremen	Danzig	W'münde	Helgoland	Stralsund	Königsberg	Stettin	Hannover	Königsberg	Greifswald	Neu-Ruppin	Lindenberg	Ludwigslust	Braunschweig	Fassberg	Kottbus	Magdeburg	Bergen	Gronau	Köln	Berlin	Köln
yy G_1G_1	19 02	19 15	19 05	19 07	19 07	19 06	19 07	19 05	19 08	19 06	18 08	19 10	19 07	19 07	19 07	19 07	19 07	19 05	19 06	19 06	19 07	19 07	19 08	19 02	19 02
*) 5 km						↑ 3680									0170					↑ 0370					
4 „						3470		3470							0155					0270					
3 „					2.2 3365	3560		3555		1.7 3670		2.2 3655			0150	3355		2.7 0155	2.2 0245	0350					
2 „	1.4 3225	1.1 0150			3365	3555		3550	1.5 3365	3450		3655	1.7 3540	3530	3535	3240		0150	3620	0140				1.8 3535	
1 „	3215	3445	0.7 3425	0.5 3435	3260	3040	0.5 3220	3130	3465	3330	0.3 3215	3545	3145	3235	3635	3130	0.6 3040	3120	3445	3420	0.3 3225	0.8 3225	0230	3530	0140

Ort	Köln	Dortmund	Dresden	Berlin	Schkeuditz	Erfurt	Bergen	Öhringen	Stettin	Wien	Frankfurt	Stuttgart	München	Klagenfurt	Saarbrücken	Nürnberg	Wels	Wien	Wiesbaden	Mannheim	Nürnberg	Graz	Klagenfurt	München	Regensburg
yy G_1G_1	19 11	19 10	19 07	19 08	19 08	19 07	19 11	19 10	19 11	19 10	19 11	19 11	19 10	19 10	19 10	19 10	19 07	19 08	19 07	19 07	19 06	19 07	19 06	19 07	19 07
*) 5 km			↑ 0370	0295															4.5 0460			↑ 1320			
4 „			0365	0265							3.5 0590					3.2 0640			0465			0730			
3 „			0365	0150	0260	2.8 0570			2.7 3445		0665			2.5 0570	2.4 0455	2.5 0640	2.1 0330		0345	0570		0650	2.5 0635		
2 „	1.5 0550		0335	3545	0345	0540			3345	1.5 3625	0555	1.5 0530	0625	0530	0545	1.5 0730	0220	1.9 3635	0250	0550	0325	0725	0230		0730
1 „	0325	0.8 0310	3630	3445	3625	0320	0.6 3220	1.1 0515	3137	3435	0315	0435	1.5 0645	0240	1.6 0635	0515	0330	0125	0120	0215	0445	0115	0415	0.9 0545	0640

Ort	Malta	Calais	Marseille	Pau	Ramacan	Dijon	Syrakus	Lampedusa	Cagliari	Mailand	Rom	Potenza	Neapel	Salerno	Paola	Ponza	Lero	Rom	Mailand	Turin	Cagliari	Brindisi	Gleiwitz	Münster	W'münde
yy G_1G_1	19 06	19 06	19 06	19 05	19 06	19 06	19 08	19 08	19 08	19 08	19 08	19 08	19 08	19 08	19 08	19 08	19 08	19 11	19 11	19 11	19 11	19 11	19 11	19 11	19 11
*) 5 km																									↑ 0195
4 „																		1125							0170
3 „	2770				0595						2.5 1110	2.8 2340		2.7 2120	2.7 2120	2445	3.1 3540	1025	2.5 0840	0740	2.6 3145	1940			3545
2 „	0850	2045	3425	0330	0545	0770	1.7 2630	1.5 3025	1.5 2935	0725	2.1 1610	2525	1.9 2015	2130	2130	2115	3515	2.1 1515	0625	0655	3145	2035			3365
1 „	3160	0330	3410	0925	0945	0770	1.1 2725	3325	2935	0340	0415	1310	1215	0705	0705	2515	0155	1110	0225	2305	3030	1915	0.5 0115	0.4 3510	3555

Ort	Palermo	Brindisi	Trient	Turin	Mailand	Syrakus	San Remo	Bellavista	Mailand	Lero	Soseno	Paola	Zürich	Stockholm	Helsinki	Stockholm	Bukarest	Galatz	Krajewo	Usküb	Neapel	Verona		Staaken	List
yy G_1G_1	18 11	18 11	18 11	18 11	18 11	18 14	18 14	18 14	18 14	18 14	18 19	18 19	18 19	18 13	18 13	18 18	18 16	18 14	18 17	18 07	19 11	19 11		19 10	19 10
*) 5 km																									4.9 3665
4 „																				4.2 2680		0240			3540
3 „	2725	2520	3020	0520	3615	2.3 3015	2.8 0525	2140	2.7 0125	2.9 2015	2.3 2015	2.4 2415			2745	2.3 3340	2.5 1510	2140	2115					2.6 3650	3460
2 „	2920	2420	3540	0125	–	3215	0340	1.5 2950	0130	2015	2015	2450	1.6 3620		2920	3350	1810	2030	2710	2430	1.9 2215	1.4 0925		0135	3155
1 „	2710	2515	0215	0145	0130	1.4 3220	3215	2745	1040	1820	2320	2315	3310	0.6 3310	2840	3345	1205	1625	2520	1505	2510	0410		3540	3235

Ort	Syrakus	Palermo	Stromboli	Monte Cassino	Foggia	Bordeaux	Toulon	Ajaccio	Upper Heyford	Catterick	Lympne	Calshot	Aldenhot	Cranwell	Biggin Hill	Toulon	Ajaccio	Renfrew	Catterick	Plymouth	West'Pom	W'haven	Norderney	München	Hannover
yy G_1G_1	18 08	18 08	18 08	18 18	18 08	18 16	18 13	18 13	18 18	18 18	18 18	18 18	18 16	18 17	18 17	18 10	19 10	18 13	18 13	18 13	18 13	18 13	18 14	18 13	18 14
*) 5 km			2725			↑ 36120							0290	4.3 3540						[illegible]					
4 „		3410		3.5 2745		3690							0220	3640		3415	3.5 2875			3.3 3655					
3 „	2.9 0720	–	2.6 3010	2.9 2635	2825	0155	2850	2240		2.5 3225	0355		0115	0140	2.5 0240	3525	2860		3630	0150					
2 „	1.8 0515	0210	2915	2830	2120	0335	3625	3450	1.9 3630	3320	0240	1.8 0325	0145	3535	0140	3225	3325	1.5 3025	3235	0440				1.4 2830	
1 „	1.1 0615	3110	3205	1.4 3015	2605	0420	3465	3440	3410	3015	3645	0340	3625	3315	3635	0125	3105	2835	3110	0315	0.9 3220	3655	3665	2730	3645

Ort	Hamburg	Frankfurt	Mirow	Jüterbog	Kottbus	Köln	Wels	Berlin	Fassberg	Bremen	Stettin	Saarbrücken	Frankfurt	Stuttgart	Breslau	Köln	Berlin	Nürnberg	Gronau	Stralsund	Mannheim	Bremen	Wien	Stettin	Köln
yy G_1G_1	18 15	18 17	18 13	18 18	18 18	18 17	18 11	18 17	18 17	18 17	18 17	18 17	18 17	18 17	18 19	18 19	18 13	18 13	18 13	18 11	18 12	18 13	18 13	18 14	18 14
*) 5 km																									
4 „																							3.5 2950		
3 „				2.4 3335				2.2 3030							2.8 3145								3035		
2 „	1.8 3530		1.4 3130	3520	1.4 3230	1.5 3445	1.3 3520	3135	[illegible]	[illegible]	1.5 3545	2.2 3545	3535		3330				1.2 3935				3340	1.7 2925	
1 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1.2 3640	3435	[illegible]	3430	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3210	0.8 3210	3440	3545	3145	3120	3320

*) 1 in dieser Reihe = Fortsetzung oberhalb 5 km.

 · Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, *) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) auf 2000 m, *) auf 3000 m, *) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 8 Uhr						
			C_LC_M	wwN_hN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	C_LC_M	wwN_hN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_L$	C_LC_M	wwN_hN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_xT_xE$	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick *)	3106	506	xx	47409	30379	88763	0x303		xx	77409	14479	69163	0x603	02560		xx	77409	02479	92264	0x307	86559	
Zugspitze *)	2962	416	xx	77409	32379	63362	0x201		xx	77409	32379	04662	0x203	11629		xx	77049	04479	07362	7x405	21629	
Obir *)	2044	506	xx	44449	04549	90556	0x200		xx	39449	04639	95756	0x001	05059		xx	46049	28349	94256	0x306	02579	
Schneekoppe *)	1610	428	xx	49409	30349	33653	3x307		xx	49409	32679	35354	1x307	90518		xx	46009	65849	40454	0x208	03558	
Feldbg./Schw. *)	1493	427	xx	46409	32499	59752	0x303		xx	46009	32749	51152	0x202	—		xx	44009	04649	53454	0x208	02557	
Schöckel *)	1446	511	57	13428	xxxxx	38801	6x300									67	02744	04425	42151	41202	09521	
Fichtelberg *)	1213	419	xx	46009	30579	76357	0x307		xx	78059	34679	79757	0x303	03578		xx	44409	32649	86453	0x307	08548	
Brocken *)	1143	418	xx	79409	26479	45152	0x315		xx	67409	55789	69052	0x302	18570		xx	46179	26449	46253	0x308	00558	
Wasserkuppe *)	926	428	xx	77409	65579	11430	0x213		xx	46009	63579	14930	0x309	04070		xx	46009	32549	21552	0x208	07524	
Inselsberg *)	916	446	xx	77409	44579	14559	0x303		8x	12706	25776	16300	0x307	14026		xx	46109	28449	23152	4x308	97528	
Kahler Asten *)	842	417	3x	43615	63787	23851	4x310		xx	77009	65779	23501	0x307	05016		6x	06725	32425	29552	0x308	03527	
Feldberg/Ts. *)	801	424	70	01854	52724	27383	50307		3x	02447	45787	30602	9x312	92051		78	74413	04543	36852	01364	00821	
Jungfraujoch *)	3578	286	xx	77409	24879	49169	4x300		xx	45409	24379	50967	8x202	—		00	04990	02802	51446	64205	53081	
Säntis *)	2500	385	xx	46045	32379	47958	9x201		xx	77401	02378	58759	9x413	08559		8x	35409	04679	50460	9x403	06609	
Kékestető *)	998	549	xx	44109	32149	99915	1x306		xx	46409	04179	03605	0x302	51091		00	05790	38284	04402	62304	00849	
Dobogókő *)	700	546							38	01874	32514	33307	50403	—		00	01890	32400	38905	73304	00020	
Mus Allah *)	2420	726	80	12946	48124	99404	58904									50	02803	04025	44400	91403	050xx	
Predeal *)	1064	598	80	12658	24168	87578	98303															
Pasaråken *)	2098	024							90	02564	25216	10905	42307	01412		xx	461x9	24989	46456	0x502	06619	
Gausta *)	1828	035	54	06941	24514	12569	93209		54	30953	82726	43156	90203	06xx9		7x	45209	24729	14354	0x440	00479	
Svendalsfiona *)	1065	026	21	01963	94463	04052	70307		55	33657	28467	05853	9x104	97xx9		34	03578	24518	05550	9x304	96559	
Pic du Midi *)	2859	247							xx	46xxx	37579	00460	6x305	0358x		xx	97xxx	27379	97369	5x834	0665x	
Mont Ventoux *)	1900	248	3x	42457	35443	41655	6x306		76	12964	35924	11856	37200	00544		53	02975	04745	05115	61310	00574	
Mont Aigoual *)	1564	249	51	02424	32574	40152	96000		41	02434	32614	43952	90805	00073		50	02414	32414	42354	00400	00553	
Puy de Dôme *)	1467	246	xx	77049	32479	07063	0x300		97	02704	32427	06253	00701	92507		xx	400x9	02979	05355	0x300	93567	
Eiffelturm *)	338	200	90	91xx0	32426	xxx03	00xxx		49	09xx4	32824	xxxxx	x0xxx	xxxxx		10	01xx1	02801	xxxxx	00xxx	xxxxx	
Izaña *)	2368	571																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	C_LC_M	wwN_hN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	C_LC_M	wwN_hN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_L$	C_LC_M	wwN_hN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_xT_xE$	$C_LH'H'N_L$
Lanslebourg *)	1408	272	62	71554	24279	83724	5x707		62	23543	24475	58901	70303	01041		20	02754	00014	60551	70300	00530	
Sylstation *)	1045	068							5x	06424	28487	45656	xx307	01539		5x	92418	20408	92560	xx901	01579	
Sétif *)	1020	082	61	00590	08001	19824	20941		41	01662	01012	34912	61307	00750		80	02951	00609	97105	00802	00820	

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Belle Isle	B	24402	21653	Doucet	D	28760	07x61	Key West	K	12330	16x25	Bismarck	B	16200	19x12	Rossburg	O	28201	19x20	Coppermine	M	00000	12x64
St. George's	G	00002	25100	Ottawa	T	08303	10x01	Pensacola	P	20501	15x18	Huron	H	32400	17611	Boise	B	04202	19x24	Ft. Simpson	S	00001	01x11
St. John's	R	20202	25003	Parry Sound	P	12203	05306	NewOrleans	N	24300	12x18	North Platte	N	32300	10x10	Tonopah	N	12202	21xx	Ft. Smith	F	28502	10x16
Clarke City	Y	02603	17x00	Buffalo	B	20501	08x04	Galveston	G	28400	20x19	Dodge City	K	32300	19649	San Franc.	S	24502	20x21	Fairview	W	20302	18x10
Chatam	C	16202	38263	Cleveland	C	24402	08x04	Vicksburg	V	28203	17x11	Dallas	T	24600	19x14	San Diego	C	28301	16x24	Kamloops	V	24501	26x17
Sable Island	S	46303	32x02	Cincinnati	O	24366	10x06	Little Rock	L	24402	16x09	Corp. Christi	C	16300	20621	Honolulu	H	14501	18x22	Edmonton	D	01401	17x11
Halifax	H	12564	26301	Washingt.	W	12200	07327	Nashville	T	20303	14x09	El Paso	P	20200	10x23	Midway	M	06301	27x25	Medicin.Hat	H	32602	13x16
Eastport	M	08360	17202	Norfolk	N	16400	10623	St. Louis	S	24303	14x06	Santa Fe	S	24200	20x17	Ketchikan	K	28260	35x09	Prince Albt.	P	32202	10007
Boston	B	04203	15x06	Wytheville	V	24300	07x10	Kansas City	K	28302	15x04	Flagstaff	F	08302	18xxx	Juneau	J	12160	30x06	God's Lake	G	20401	05x05
Nantucket	N	12440	14112	Cape Hatter.	H	15302	13670	Chicago	C	20360	05x04	Denver	D	28200	18x19	Cordova	C	08240	21106	Churchill	C	20460	01x01
Atlantic City	A	14544	10110	Wilmington	Q	20503	12621	Charles City	I	28303	10402	Salt Lake C.	U	24200	22x20	Fairbanks	F	16303	12x07	Chesterf. Inl.	I	08570	00x58
New York	Y	08140	15x11	Charleston	S	20460	14421	Green Bay	G	32403	06456	Lander	L	24202	16620	Nome	N	17560	08x57	Nottingh. Isl.	N	20370	00x58
Bermuda	Z	22402	26x19	Atlanta	A	24340	05x18	Duluth	D	04303	14409	Rapid City	R	12300	17x12	Barrow	B			Hopes Adv.	A		
Quebec	Q	06460	43502	Jacksonville	J	16303	15x22	Withe River	R	04302	12x00	Miles City	M	12202	12x22	Atka	A	24402	12006	Resolut. Isl.	R	24470	00x57
Chibougam.	M	08240	40154	Tampa	T	24460	06x27	SiouxLookt.	L	32200	16x07	Helena	H	24402	13x22	St. Paul	P	20203	02x00	Cartwright	W	08202	17x00
Moosonee	U			Miami	M	12402	17x25	Winnipeg	W	16200	15x12	Tatoosh	T	16400	25x10	Aklavik	Y	28402	02x47	Coco Solo	S		

vom 18.4.1939

Schiffsmeldungen.

vom 18.-u. 19.4.1939

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_aG_a$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_s	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	$IIIG_aG_a$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_s	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	$IIIG_aG_a$	DDFww	PPVTT
Usukuma	38212	43007	10402	13830	32424	21573	—	Monserrate	30378	09119	14302	18819	31545	95713	84807	Jan Wellem	33263	35714	00001	11713
"	38031	44113	20352	12830	33445	21564	—	Gen. Artigas	30294	13219	08301	45819	34003	48713	85807	"	33343	35707	00000	12714
Oakland	30357	41813	23403	16710	302x8	81828	14xx	Lucia	30139	64313	06401	44626	38003	43103	—	Ad. Woermann	33543	35719	16601	13836
Mt. Sarmiento	30087	15007	04301	11027	39xx5	33816	45xx	"	30152	65419	06401	14830	38003	43103	—	F.H. Stinnes	33544	15513	30101	12810
Usambara	30006	04607	17202	12717	331x4	30403	—	Brake	30473	08519	08300	56914	30000	32700	54903	"	35549	17114	32302	19809
Monserrate	30362	06407	12401	20815	31003	84122	74402	Nordenham	30398	47119	31403	23817	31004	72834	54807	Fischdampfer	30580	01513	14501	18804
Nordenham	30340	44407	30523	19515	36xx5	85758	54300	Bremerhaven	30409	41919	31409	21910	35575	94884	86304	"	33535	02613	31503	30907
G. Fock	30376	15015	01301	27716	31001	—	—	"	40419	42101	35614	13870	33004	94884	44301	"	33583	00113	14501	17808
Cordillera	30311	41013	16301	21819	30023	81300	54802	New York	30405	79019	14403	16609	35088	41348	27401	"	30591	01914	14402	18810
Kamerun	30247	16013	30201	16721	31001	21711	65301	"	40492	67401	13403	18619	35xx7	51337	47385	"	33556	03519	30402	33807
Gen. Artigas	30182	18613	28301	16819	31002	58772	85300	"	40403	60307	13409	19712	38004	44344	57304	Ruhr	43535	06007	34901	43985
St. Louis	30463	31113	24403	17809	35xx7	24617	26306	Bremen	40481	13801	14403	09813	33xx9	x4318	19373	Regina	43551	16807	23301	21805
Brake	30495	04421	28301	32711	30080	34710	51315	Usukuma	43035	46001	00800	10228	30000	61400	—	Fischdampfer	43607	09401	30959	34508
"	30479	07413	08101	36815	31001	24701	56304	Cordillera	40584	43700	57435	20830	39xx5	41685	56307	"	40592	05001	24581	15609
Bremerhaven	30403	45413	37201	22909	31515	95803	23301	St. Louis	40471	27301	13530	13833	33707	59688	24301	"	40655	17601	20515	09708
Bremen	30463	29113	31362	17604	13xx9	44563	193xx	Deutschland	40476	51201	30302	31704	34xx6	99727	66310	"	40597	03301	20603	27709
Deutschland	30437	46313	20101	23808	31904	85714	46320	Gen. S. Martin	40480	09401	08100	25779	30000	29780	45905	"	43665	16501	17303	19744
Nordenham	30334	45313	31454	21615	36008	82768	56303	Njassa	40491	02901	08600	24813	30000	35200	—	"	45540	07801	32501	23908
Bremen	30476	36314	16402	20816	34xx9	34570	49311	Usambara	40492	08501	76105	11830	30102	20912	—	"	45538	06609	30305	36807
J. Molkenbuhr	30337	51213	33452	15817	30405	75710	65300	Gen. Artigas	40307	17601	00001	19817	34003	69775	25000	"	40560	45506	07101	18716
Cap Arcona	35246	46614	10503	20723	36xx8	65482	47xx	Joh. Molkenbuhr	40330	63601	08400	29817	30000	22840	45301					
Mt. Pascal	35033	30113	10181	16725	33345	72x65	15000	St. Louis	40476	24907	36583	22813	35xx8	89x92	25309					
"	30039	24319	02110	10518	32175	67685	—	Monte Sarmiento	46030	27007	04403	14826	35xx8	44230	45xxx					
Mt. Sarmiento	30098	24501	04203	16816	35xx7	42810	—	Usambara	40630	04987	16101	15858	33002	60902	—					
"	30061	26019	04301	13827	37004	77114	45xx	Cap Arcona	45479	48307	16625	22790	33xx5	64925	47xxx					
Usukuma	33306	45019	12301	15818	31095	59931	—	Gen. S. Martin	40397	63457	06400	30816	30000	32700	45804					
Ubena	38157	23714	06200	14825	30000	59100	—	Njassa	40431	09767	06601	22812	30017	55701	—					
Usambara	30018	07414	16101	12630	31503	20912	—	Gen. Artigas	40326	47107	02803	19848	34xx7	55727	85807					
Gen. S. Martin	30424	29414	31400	14816	30003	12400	45605	Cordillera	40284	44507	35503	53819	39xx5	69x95	56304					
Cordillera	30300	41517	20503	19820	33475	63513	50511	Kamerun	40495	15901	24401	16819	34001	31701	85301					
Oakland	33362	43619	32361	15613	33xx8	82898	14xx	Brake	40460	71407	08501	32813	34444	34904	54807					
G. Fock	30308	15219	23301	17818	34394	—	—	"	40468	09707	03300	37611	30000	61700	54908					
Deutschland	30417	48519	30301	16801	37205	74714	66302	Deutschland	40417	53407	38100	34805	30000	77700	66302					
St. Louis	30466	19319	32351	17710	35xx8	75628	15302	Monserrate	40334	09707	08401	16817	30000	34300	84300					
Njassa	30449	08119	66501	31816	31001	35201	—													
	33340	33819	22203	10549	34089	51126	14300	Gen. Artigas	30270	19109	18602	16819	34005	68785	85300					
	30326	17519	12300	14819	33000	71311	55605	Togo	30139	17507	34303	14749	33652	71829	—					
	30178	17715	22400	08721	30000	33700	84513	"	30116	17413	32340	16730	36000	31800	—					
	33565	14619	36500	13712	33000	36000	10505													
	33401	43619	32702	17733	30453	47610	83910													
	33122	44419	06370	11728	30000	72106	24107		43533	04167	48301	38803	30001	44x+0	55109					
	33147	15619	30401	05719	3xxx	31503	26103		45591	04407	34300	34807	30000	53800	45800					
	33333	26419	06491	21719	33256	x3316	37827		45559	03667	34907	37802	30513	24872	45249					
	32177	35819	14901	16721	30080	18000	35807		45539	32003	13601	99980	30100	54300	74x12					
	32115	15219	02303	17722	30000	12100	24317		40445	[illegible]	02303	15715	35xx8	[illegible]	[illegible]					

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg
Jahrgang: 64 Nr.: 110 — Donnerstag, den 20. April 1939
Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Deutschland — Binnenlandorte

Gestern 14 Uhr

Binnenlandorte III	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app
Hmbg.-Seewarte	40	02845	26415	22810	78944
Hamburg-Fu. 408	50	02845	24625	32612	70300
Bremen 442	5x	03845	26328	34410	84801
Wilhelmshav. 480	5x	02727	26327	34905	8x903
Nordhorn 402	5x	01457	32327	34912	7x804
Hannover 421	5x	02748	26328	34709	84803
Essen 487	70	02755	30326	35140	60805
Köln 486	40	01753	30423	35114	60805
Aachen 407	5x	02745	32325	35409	64904
Frankfurt/M. 412	40	01864	02323	33114	55807
Stuttgart/Bö. 448	20	02854	06324	31040	50703
Saarbrücken 441					
Friedrichshaf. 444	9x	02646	06226	29214	4x903
München 414	20	02855	02415	29408	50903
Nürnberg 426	40	01953	30313	31111	40804
Hof 451	40	01764	04314	31409	60803
Erfurt 446	40	01852	28012	32210	51906
Dresden 410	40	01853	28424	31410	61703
Schkeuditz 449	40	01853	28503	32110	50301
Magdeburg 408	40	01753	64413	31812	20704
Berlin 440	44	01864	26412	30213	40905
Grünbg./Schl. 420	40	01851	26401	28213	31904
Breslau 411	40	02464	30214	27512	20806
Gleiwitz 454	40	01744	63414	26611	38803
Königsberg 422	27	01953	30514	23808	61103
Danzig 405	44	01953	02413	24710	30902
Stettin 404	44	01954	26214	28413	40907
Mirow 450	44	02962	28714	30112	60601
Kiel 460	80	02845	24515	31710	6x802
Flensbg./Fgh. 400	45	01854	26514	30320	50806
Wien 501	76	14864	65525	24612	40900
Klagenfurt 502	77	01973	01414	22913	32301
Innsbruck 507	63	02754	10325	28208	60101
Graz 506	40	14874	65614	24613	31701
Salzburg 508	62	10765	22127	29809	5x300
Eger 515	40	02864	30204	30940	50803
Memel 467	40	01864	30501	22307	60303

Gestern 19 Uhr

Binnenlandorte III	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RRT_xT_xE
Hmbg.-Seewarte	5x	03844	26418	34110	6x603	00110
Hamburg-Fu. 408	51	03755	24526	34010	6x704	00120
Bremen 442	54	02664	24226	31911	70303	97120
Wilhelmshav. 480	26	02641	24427	32611	6x575	00120
Nordhorn 402	5x	02857	32427	32412	7x806	00146
Hannover 421	50	02760	23324	33009	7x605	00100
Essen 487	54	15758	30228	33210	7x602	00120
Köln 486	40	05653	02223	33317	60604	00120
Aachen 407	57	01763	04313	33315	60604	00120
Frankfurt/M. 412	00	00890	04300	30913	40602	00740
Stuttgart/Bö. 448	40	01863	06313	30210	40601	00110
Saarbrücken 441	00	11890	06300	30012	40703	00130
Friedrichshaf. 444	70	02754	06214	20013	40300	00120
München 414	40	01862	04313	29606	50201	00100
Nürnberg 426	04	01980	02202	30270	40601	00120
Hof 451	70	01861	02100	31317	60302	00100
Erfurt 446	70	02866	32314	30211	61501	00130
Dresden 410	14	02854	26215	28309	71400	00110
Schkeuditz 449	74	02852	28415	30709	82500	00110
Magdeburg 408						
Berlin 440	73	02963	26325	28612	50900	00151
Grünbg./Schl. 420	6x	02866	26346	27412	46403	00140
Breslau 411	44	04663	30303	26411	44103	00134
Gleiwitz 454	44	02754	26224	24310	53402	00120
Königsberg 422	04	02490	30115	23855	42600	00080
Danzig 405	54	01853	22014	24009	41702	00140
Stettin 404	5x	02957	28427	27512	6x500	00150
Mirow 450	54	02466	26326	28411	6x604	00130
Kiel 460	50	01763	22514	29512	75506	00134
Flensbg./Fgh. 400	40	21757	28412	28413	60403	-
Wien 501	70	01763	32323	26610	40301	00130
Klagenfurt 502	40	01982	02372	24411	30304	00140
Innsbruck 507	53	41982	02214	29037	60104	00150
Graz 506						
Salzburg 508						
Eger 515						
Memel 467	66	01890	26207	21705	07904	00380

Heute 2 Uhr

Binnenlandorte III	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app
Hmbg.-Seewarte					
Hamburg-Fu. 408	5x	03868	24428	29708	8x785
Bremen 442	5x	03548	26226	xxxxx	xxxxx
Wilhelmshav. 480					
Nordhorn 402					
Hannover 421	5x	02766	23326	32406	9x904
Essen 487	50	01562	24102	33504	90807
Köln 486	00	05590	24100	33504	80801
Aachen 407	00	05590	08100	33505	90903
Frankfurt/M. 412	01	00891	02300	32606	90102
Stuttgart/Bö. 448	00	00790	00940	33060	00900
Saarbrücken 441	00	02490	00000	32303	00803
Friedrichshaf. 444					
München 414	00	00790	30100	32600	90901
Nürnberg 426	00	00890	00000	32702	90301
Hof 451	00	00890	00000	33003	00801
Erfurt 446	5x	02765	24225	32206	8x902
Dresden 410	00	05690	26310	30705	80000
Schkeuditz 449	00	05690	20310	31905	80903
Magdeburg 408	5x	05654	24325	30508	8x903
Berlin 440	54	02866	26326	28609	7x904
Grünbg./Schl. 420	5x	02867	24427	27508	8x907
Breslau 411	5x	03788	26428	27109	7x903
Gleiwitz 454	5x	03788	28128	27107	7x302
Königsberg 422	00	00890	20900	20603	20906
Danzig 405	6x	03858	22218	24607	84905
Stettin 404	5x	03858	26428	24308	8x807
Mirow 450					
Kiel 460	50	02574	24514	30205	90904
Flensbg./Fgh. 400					
Wien 501	04	01790	30001	24304	90901
Klagenfurt 502					
Innsbruck 507					
Graz 506	00	00790	16100	30309	90102
Salzburg 508	5x	05503	00013	34804	30902
Eger 515					
Memel 467					

Heute 8 Uhr

Binnenlandorte III	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RRT_nT_nE
Hmbg.-Seewarte	51	05544	22428	27502	8x803	00070
Hamburg-Fu. 408	5x	05626	24457	27408	9x604	00060
Bremen 442	54	03751	22424	28608	82603	00060
Wilhelmshav. 480	00	05690	24303	28607	85607	00060
Nordhorn 402	06	01890	24312	29707	8x801	00040
Hannover 421	5x	05657	24327	25907	9x701	00041
Essen 487	53	05564	48126	32607	7x704	00030
Köln 486	00	02490	00040	32304	00301	00021
Aachen 407	00	05530	40401	32205	94901	00030
Frankfurt/M. 412	05	02790	02215	31307	75300	00020
Stuttgart/Bö. 448	04	05790	00014	30902	98511	00520
Saarbrücken 441	00	01790	02403	30607	82300	01030
Friedrichshaf. 444	00	02790	04325	24505	76101	00020
München 414	00	05690	30124	30703	86207	00520
Nürnberg 426	00	05690	22402	31303	91601	00600
Hof 451	50	05765	28145	31904	01801	00000
Erfurt 446	5x	03658	00028	30606	9x300	00050
Dresden 410	57	05574	24328	29106	9x601	00040
Schkeuditz 449	5x	05667	24557	29407	8x702	00080
Magdeburg 408	5x	05666	24326	28202	8x804	00070
Berlin 440	5x	03845	24428	27008	8x000	00090
Grünbg./Schl. 420	5x	03758	24328	26607	8x401	00060
Breslau 411	5x	03768	24428	26408	8x301	00070
Gleiwitz 454	5x	03678	24122	26107	8x301	00080
Königsberg 422	70	02764	26425	48908	78504	00020
Danzig 405	5x	03856	24328	49905	8x803	00070
Stettin 404	5x	03852	57528	24408	7x603	00070
Mirow 450	04	02895	24325	26007	80601	00060
Kiel 460	60	05024	22325	24606	91602	00550
Flensbg./Fgh. 400	5x	05065	24345	25106	0x802	00030
Wien 501	57	02775	26326	27609	8x501	00080
Klagenfurt 502	53	02873	24114	30301	80214	00510
Innsbruck 507	00	05690	00013	30202	94703	01520
Graz 506	45	05761	46404	28805	81302	00530
Salzburg 508	40	01971	00002	30415	72000	00110
Eger 515	40	05953	00003	30415	97806	00021
Memel 467	00	02790	24214	46306	97603	00270

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 14 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	
Borkumriff †492	53	02864	24215	36009	x3801	
Borkum ○401	20	01763	24304	35115	x6402	
Norderney ○485	55	41782	24413	34609	82703	
Außenjade †488	05	01798	24413	35107	x4812	See 2
Cuxhaven ○468	5x	03758	32028	34308	xx309	
Elbe 1 †484	40	40364	26344	35308	x0402	See 2
Helgoland ○465	50	05634	24424	33708	94903	
Amrumbank †462	06	01990	24314	33008	x9804	See 2
List ○461	05	01991	55614	32009	80604	See 1
Flensbg. F. †415	71	02759	29427	30944	60905	See 3
Bülk ○116	91	02867	49327	29013	62917	
Kiel F.-Sch. †448	66	02755	26216	31410	xx360	See 2
Marienlcht. ○119	70	02744	28414	30412	60300	
Fehmarnbelt †409	8x	02765	25425	29909	6x302	
Warnemnd. ○496	40	01742	26413	29710	71901	
Arkona ○464	70	02844	24404	29710	75902	
Adlergrund †452	51	01752	23413	26907	x4905	See 4
Swinemünde ○455	44	01852	28303	28611	60300	
Kolberg ○x76	88	01890	24413	26609	70802	
Rügenwalde ○429	00	00890	24510	26900	80802	
Leba ○						
Brüsterort ○						

Gestern 19 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †492	53	03853	24218	34008	x3809	02501	See 2
Borkum ○401	05	02770	22424	32709	x6803	00170	
Norderney ○485	40	05760	24514	32309	62806	00170	
Außenjade †488	07	01790	24403	32709	x4805	00315	See 2
Cuxhaven ○468	4x	04926	24326	35107	xx335	xx470	
Elbe 1 †484	04	02763	26314	33009	x2605	97580	See 2
Helgoland ○465	56	02866	24516	30577	8x507	97570	
Amrumbank †462	55	02884	22425	34007	xx806	00316	
List ○461	48	15856	24646	29508	87703	—	See 2
Flensbg. F. †415	57	02852	24515	27635	x1856	00300	See 4
Bülk ○116	40	01842	28312	29310	71815	00060	
Kiel F.-Sch. †448	14	12763	24315	27219	x7905	07210	See 2
Marienlcht. ○119	70	12945	26415	28510	70615	01374	
Fehmarnbelt †409	22	02898	24672	27309	xx803	00290	
Warnemnd. ○496	44	02984	26545	27570	75607	00390	
Arkona ○464	5x	02650	24426	26415	57705	00384	
Adlergrund †452	57	12656	24427	24907	xx605	40217	See 3
Swinemünde ○455	57	22844	26328	26611	6x802	01460	
Kolberg ○x76	5x	03858	24428	25518	xx802	00382	
Rügenwalde ○429	40	02865	24415	24907	88107	00384	
Leba ○		629xx	243xx				
Brüsterort ○		418xx	242xx				

Heute 2 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	
Borkumriff †492	xx	03709	22329	33008	xx806	2
Borkum ○401	xx	02769	22425	24409	xx205	
Norderney ○485						
Außenjade †488						
Cuxhaven ○468	xx	03648	24328	29609	xx806	
Elbe 1 †484						
Helgoland ○465	5x	05658	24228	30608	74803	
Amrumbank †462						
List ○461	00	00450	24410	28609	90903	See 1
Flensbg. F. †415						
Bülk ○116						
Kiel F.-Sch. †448						
Marienlcht. ○119						
Fehmarnbelt †409						
Warnemnd. ○496	02	01990	24414	24607	84903	
Arkona ○464	00	01190	24523	25906	96901	
Adlergrund †452	50	01853	25413	23506	x0805	See 3
Swinemünde ○455	5x	02748	24341	25508	8x805	
Kolberg ○x76						
Rügenwalde ○429						
Leba ○						
Brüsterort ○						

Heute 8 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †492	00	00908	24308	30008	x0801	00528	
Borkum ○401	00	01780	22302	29708	x7612	00270	
Norderney ○485	00	05790	24500	28309	80603	00450	
Außenjade †488	00	05690	24400	29008	x0004	00447	
Cuxhaven ○468	51	03658	24328	26908	xx300	xx492	
Elbe 1 †484	54	04664	24344	28008	xx805	01400	
Helgoland ○465	50	05422	24402	27706	40605	00290	
Amrumbank †462	00	00806	22300	27007	x5806	00360	
List ○461	00	00579	22308	24707	90704	03460	
Flensbg. F. †415	xx	05644	24414	22400	xx805	xxxxx	See 3
Bülk ○116	50	02644	24126	24007	02514	00460	
Kiel F.-Sch. †448	x0	05523	24424	24606	x3402	00400	See 2
Marienlcht. ○119	50	01690	24416	25307	85607	00306	
Fehmarnbelt †409	44	01790	26554	25512	x4805	00440	
Warnemnd. ○496	45	13764	24414	25007	81402	00370	
Arkona ○464	00	14790	24592	28507	85701	00380	
Adlergrund †452	5x	13755	24428	22006	xx501	01216	See 3
Swinemünde ○455	57	02854	24464	23008	7x607	00480	
Kolberg ○x76	5x	13758	24528	21809	8x802	00378	
Rügenwalde ○429	57	02744	24546	21207	90301	00470	
Leba ○		02744	24464				
Brüsterort ○		01844	24334				

Ergänzende Beobachtungen

Gestern 17 Uhr und Gestern 23 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	17 Uhr wwVhN$_h$	17 Uhr DDFWN	17 Uhr PPPTT		23 Uhr wwVhN$_h$	23 Uhr DDFWN	23 Uhr PPPTT	
Borkumriff †492								
Borkum ○401	01763	22309	35510		02xx9	22425	32508	
Norderney ○485	01942	24415	32810					
Außenjade †488	01790	24414	33608	See 3	02719	24929	31108	See 2
Cuxhaven ○468	03658	24428	31807		036x8	24328	31908	
Elbe 1 †484	02765	24325	34609	See 2	03768	26318	32608	See 2
Helgoland ○465	05782	24416	32408	See 2	03768	24526	31107	See 2
Amrumbank †462	02874	22426	32016	See 3				
List ○461	05790	57026	30509	See 1	05840	24506	29208	See 1
Flensbg. F. †415	02764	24515	29610	See 3	02790	24410	27717	See 3
Bülk ○116	01854	05646	34411					
Kiel F.-Sch. †448	02495	23415	29210	See 2	657xx	24428	28207	See 2
Marienlcht. ○119	02744	26615	28712					
Fehmarnbelt †409	02804	24526	29810		698x3	25512	26007	
Warnemnd. ○496	02814	24415	28301					
Arkona ○464	02857	24427	27410					
Adlergrund †452	02757	26417	25907	See 3	02734	24514	24407	See 4
Swinemünde ○455	02846	26310	33311					
Kolberg ○x76	02857	24419	25909					
Rügenwalde ○429								
Leba ○	017xx	242xx						
Brüsterort ○	019xx	242xx						

Heute 5 Uhr und Heute 11 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	5 Uhr wwVhN$_h$	5 Uhr DDFWN	5 Uhr PPPTT		11 Uhr wwVhN$_h$	11 Uhr DDFWN	11 Uhr PPPTT	
Borkumriff †492	02753	24244	30008	2	01796	24303	30010	See 3
Borkum ○401	017x9	24404	29209		01780	24301	28840	
Norderney ○485				—	01741	24501	28410	
Außenjade †488	01794	24414	29807	See 2	05790	24402	27609	See 2
Cuxhaven ○468	03648	24328	26908		00780	24504	23109	
Elbe 1 †484					00790	26300	27400	See 2
Helgoland ○465	05654	24224	29008		05646	26403	19106	See 2
Amrumbank †462	01894	24314	27016	See 2	05845	24402	23009	See 3
List ○461	217xx	24314	26609		05790	22500	25209	See 4
Flensbg. F. †415					05651	24401	24805	See 2
Bülk ○116					04844	27114	25210	
Kiel F.-Sch. †448					02454	24444	24909	
Marienlcht. ○119					00790	26500	24710	
Fehmarnbelt †409					01791	24500	23308	
Warnemnd. ○496	02704	24414	25307		01890	24503	24410	
Arkona ○464	01741	24503	23407		05790	24501	23504	
Adlergrund †452	02751	24420	24700	See 3	01771	24512	24907	See 4
Swinemünde ○455					01862	24412	23112	
Kolberg ○x76					03758	24528	22309	
Rügenwalde ○429								
Leba ○					1361xx	24407		
Brüsterort ○								

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	III	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR jjj
19.IV	10h	Trans-norw. [illegible]	3xx	00	00990	00008	40048	x0805	xxxxx
19.IV	19h	" " "	0xx	10	00990	10000	08270	x0898	00469
20.IV	2h	" " "	0xx	00	00990	00000	07275	x0806	
20.IV	8h	" " "	0xx	50	00990	36300	04773	x0601	05709
19.IV	19h	Russische Stat.	xxx	56	03xxx	24228	52068	x6603	
		96°03N 95°55O							
		Nachträge							
19.4.	19h	Julianehaab	426	00	01990	21343	02695	83x40	
		Angmagssalik	399	2x	04052	78127	03753	6x402	
		Scoresbysund	190	7x	03978	00018	49x23	9x809	

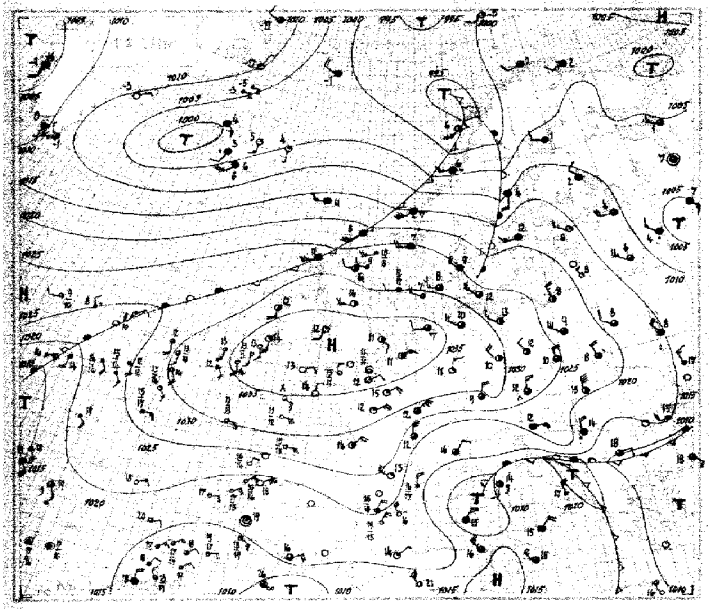
Berichtigungen

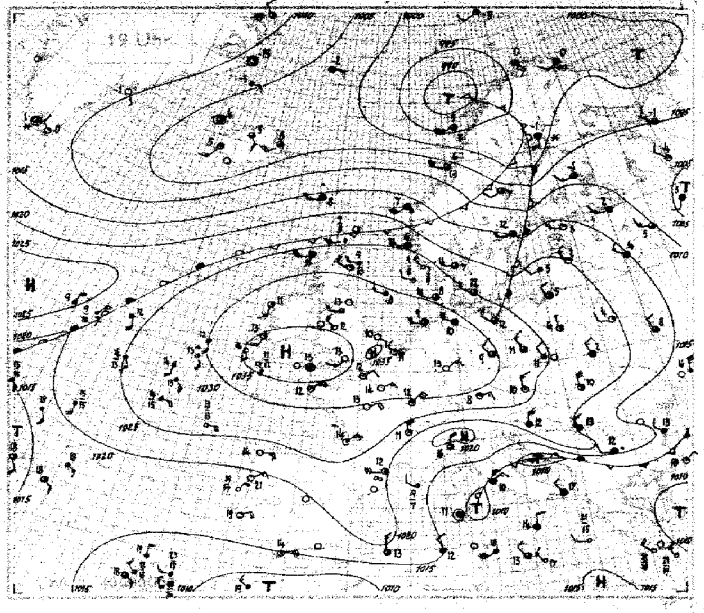
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Seite 2 Jahrgang 64

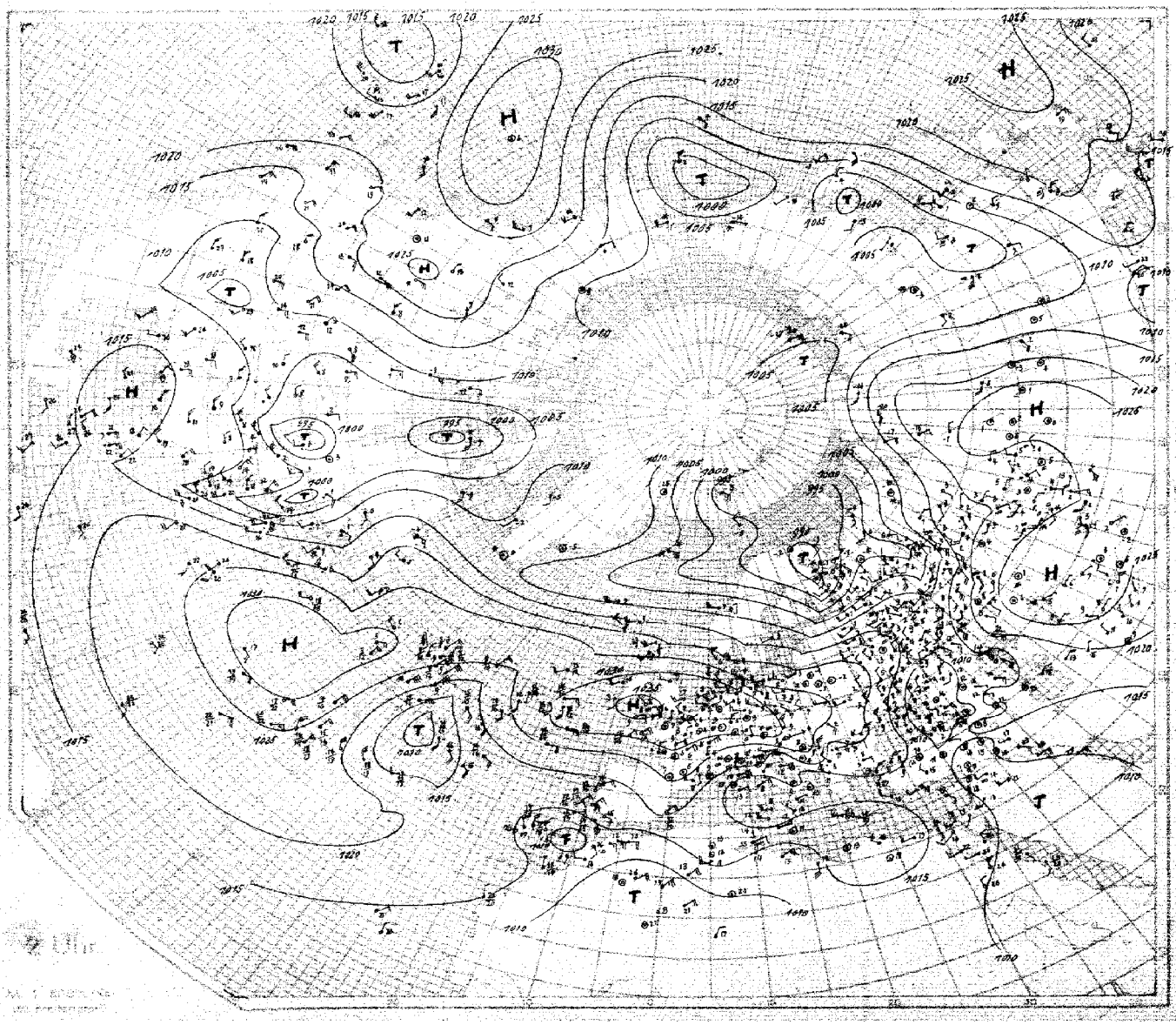
Wetterlage von gestern: Apr 20

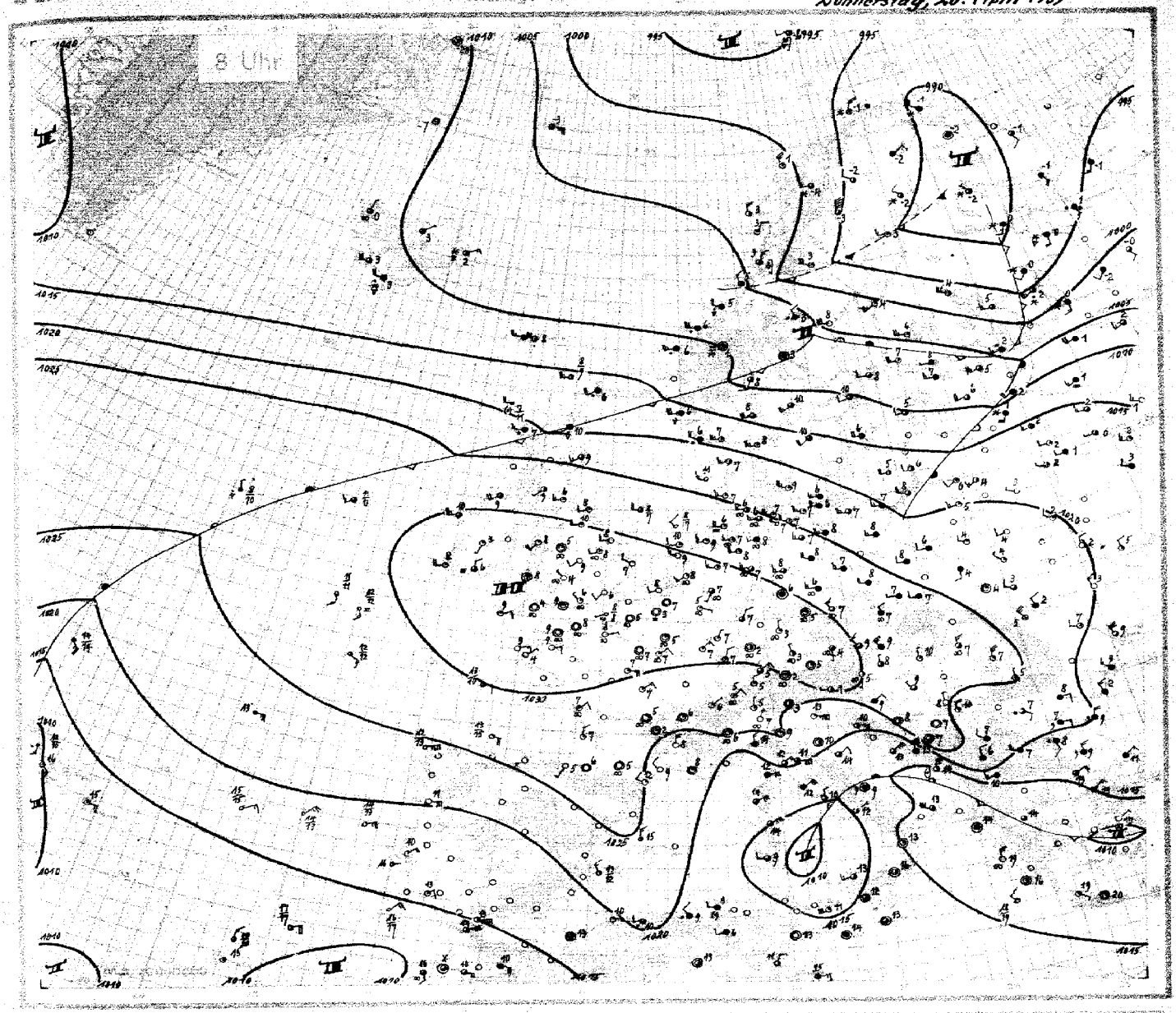
DEUTSCHE

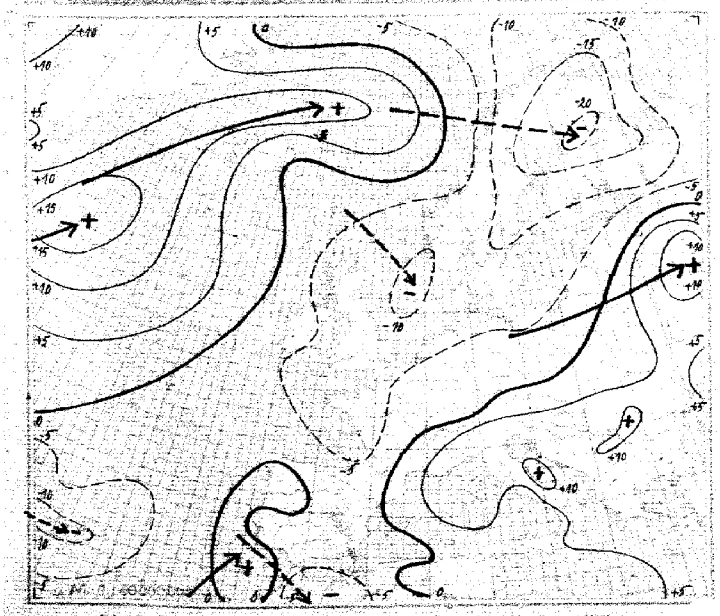




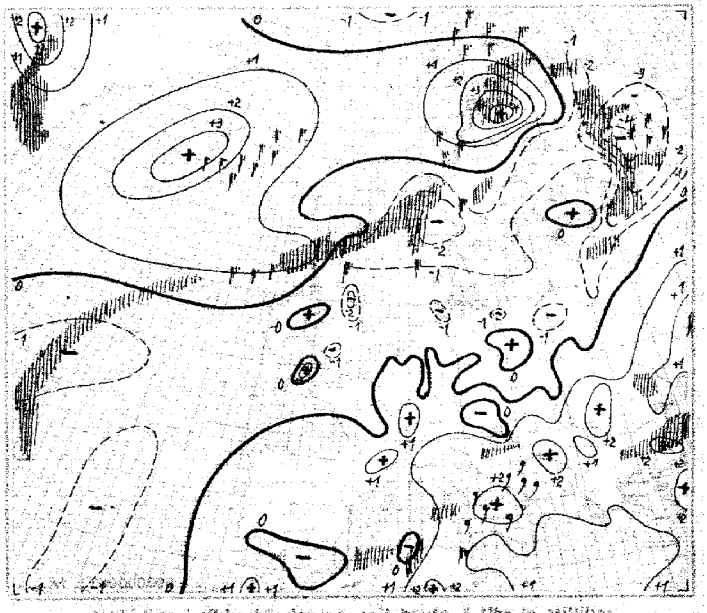
Wetterlage von heute früh:







24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 3 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Ausland Feuerschiffe: Küstenorte ○	14 Uhr GCM	14 Uhr wwVhNh	14 Uhr DDFWN	14 Uhr PPPTT	14 Uhr UCH app	19 Uhr GCM	19 Uhr wwVhNh	19 Uhr DDFWN	19 Uhr PPPTT	19 Uhr UCH app	19 Uhr RR
Gestern											
Torgilsbu ○006	05	02990	29125	18751	72805	04	01990	28102	14100	71305	00x99
Myggbukta ○009	01	02990	29117	12694	74802	11	11990	28132	11589	70813	00x99
Jan Mayen ○001	5x	03848	28828	01951	7x207	81	03848	28378	04352	4x306	07488
Spitzbergen ○002	20	18847	15827	93953	07707	97	83844	17688	94855	0x002	01324
Bäreninsel ○003	34	04442	20283	06955	94819	24	04442	20223	98359	95207	97299
Vardö ○004	5x	05268	29428	02402	7x812	51	05568	20228	98818	8x870	00289
Ingöy ○005	2x	02956	22286	04701	7x810	30	03964	14328	96200	76645	99294
Röst ○011	44	02764	24519	95306	88702	40	41753	18786	93305	63707	08291
Nordöyan ○014	xx	64529	02769	02606	04605	82	70744	24625	15206	9x202	07381
Krakenes ○021	52	04535	20808	16207	8x786	52	07424	20668	16707	8x102	04437
Utsira ○028	51	03865	22528	25507	83805	82	03755	23688	24010	9x602	93347
Lista ○030	07	05862	28565	27303	60485	07	05890	28598	25857	9x884	97280
Ferder ○036	15	02560	22625	27309	8x687	17	02991	22426	19108	9x805	10290
Haparanda 050	51	17958	24248	27909	94914	6x	76338	16498	97757	6x697	02039
Jönköping 053	57	03024	20312	21915	36810	02	03990	20328	19710	5x601	00752
Wisby ○054	34	37402	24513	22507	62216	10	02890	18315	18707	76810	00280
Härnösand ○057	57	54068	15408	72404	60813	64	01960	20204	15507	60813	00099
Stockholm 059	13	52991	22516	30612	36678	07	02990	22425	14912	56610	10740
Gällivare 061	6x	74438	21378	03953	7x820	40	01952	24434	95752	80438	12519
Valentia ○101	18	01851	10371	36514	04807	11	36651	16401	35211	76603	00380
Blacksod-P. ○104	13	31364	18414	34412	20912	26	01863	96314	53771	90284	00280
Lerwick ○110	01	04863	28342	57512	48901						
Stornoway ○111	07	51185	32488	27811	2x000	57	02755	20657	26311	70603	97371
Aberdeen ○116	6x	52865	12210	22036	58602	57	01764	20414	28913	59401	10098
Croydon 151	11	57692	20883	35916	57938	02	05890	17362	34013	71585	00470
Scilly ○158	00	00790	00004	06342	11410						
Reykjavik 170	6x	62598	12365	12503	3x132						
Bolungarvik ○172	5x	03848	40528	02804	9x301	5x	03844	30028	01604	6x302	09186
Akureyri ○174	64	01999	16303	03109	50592	57	03844	42028	02005	83804	00109
Seydisfjord ○176	13	31991	06101	05784	90380	52	02976	20117	03807	83615	10394
Westm.-Ins. ○178	61	02058	27585	66906	6x801						
Kopenhagen ○181	70	02758	26535	26712	60803	70	02825	26419	25512	62807	00120
Skagen ○182	57	01652	26415	23109	60804	52	02890	24416	27207	69802	00380
Blaavandsh. ○184	54	01820	27378	30338	87834	54	01852	26403	28607	82802	00480
Hammersh. ○185	4-	02900	22415	23600	60607	24	02985	26415	27608	60600	00370
Scoresbysund 190	11	01890	02111	30507	35741	00	01890	00001	10865	95000	00xxx
Thorshavn ○191	5x	03708	24528	16611	5x506	52	03744	22426	18028	5x803	92371
Julianehaab 196	61	72446	30145	87494	9x903	xx	76209	00079	09201	xx304	xxxxx
Godthaab 197	3x	78448	14478	04257	9x342						
Godhavn 198	61	13753	04628	09254	8x307						
Angmagsalik 199	10	00990	04120	09163	70100	00	00990	12100	09451	70902	xxxxx
Rochefort 201	60	01962	30502	36973	57508	40	01767	04301	28574	57605	00150
Biarritz 202	20	21762	32402	28112	60813	40	01753	32513	26112	60813	00120
Brest 211	38	33734	02208	35574	60804	40	30790	04400	33414	40813	00170
Paris-Le Brg. 215	40	01603	14423	34515	47703	40	00790	04340	33814	50605	00150
Perpignan 216	57	01852	50703	24313	43906	57	02862	57614	21012	43503	00140
Le Havre 230	11	01808	04202	37812	57906	11	04890	04262	34512	69965	00130
Marseille 231	57	33881	05615	18914	53202	84	12865	32295	17815	53202	00160
Zürich 261	61	02653	06365	26612	40705	13	01953	04213	27609	57318	92120
Lugano 284	34	07902	35593	77878	20602	10	03790	35370	19575	28405	00190
De Bilt 293	56	02840	24370	35716	60807	27	118x0	30274	34072	01603	00750
Nord-Hinderf 298	24	01893	18703	35810	x5003	14	01890	18193	34310	x5907	00728
Terscheli'bk. †299	14	02890	26215	35910	x4002	11	01890	24303	33610	x4804	00328
Genua ○505	52	01765	02222	49870	2x305	52	03465	32328	46068	45407	00370
Venedig ○812	53	03767	44428	17874	4x308	5x	03658	44628	49903	5x301	00360
Rom ○822	11	07604	46297	72614	6x303	52	03764	04358	72610	4x305	04372
Tarent ○838	73	03774	06128	40610	5x500	73	03744	10228	17415	5x804	00370
Malta ○341	57	02850	24575	03946	7x903	27	02896	27276	04243	6x203	00380
Madrid 360											
Mahon ○367						61	03466	32428	19442	x0303	xxxxx
La Coruña ○362						00	00890	08500	24244	50903	xxxxx
Teneriffa ○370											
Lissabon 384	11	01890	02022	18819	53900	10	01790	04432	17019	55609	11231
Praya ○393	51	33462	02202	15025	5xxxx	57	01562	32502	11825	57xxx	40357
Funchal ○395	6x	03955	38424	12418	7x101	80	02855	10325	14918	60805	10280
Pt Delgada Azoren ○395	80	02565	12255	18019	60903	80	02855	10425	15918	60805	00380
Horta ○396	84	02154	04525	14918	74904	86	01754	14427	12727	80806	49371
Kowno 466	84	02765	30115	19908	74202						
Riga 470	22	01863	61913	16050	60319	42	01890	28303	10302	41307	00060
Dorpat 476	3x	33748	58429	24405	5x507	52	01852	26312	15805	60303	00481
Filsand 477	61	30835	28400	16354	20307	01	02700	20215	19103	6x803	00040
Helsinki 481	10	01853	37403	14409	22023	01	02990	24319	13456	37833	00094
Knopio 484	5x	33945	28328	16615	7x300	6x	13944	22328	16567	5x809	91038
Prag 669	70	07854	32414	29810	41902	70	05761	32401	28608	61504	00414
Budapest 541	12	32604	24904	27815	57544	40	01963	32813	23702	40409	00770
Debrecen 546	41	42850	35714	28418	30714	57	01963	36114	22870	30416	00740
Warschau 556	40	12850	39409	28009	5x617	47	01762	30212	24007	42301	00100
Lemberg 591	8x	02845	03425	22408	4x803	5x	25737	13083	23902	0x208	01091
Pinsk 569	60	02744	24215	19303	44807	74	01642	24213	20718	61407	37090
Bukarest 575											
Belgrad 701						84	53758	32328	14813	5x469	02157
Sofia 720	70	02876	24210	27708	42945	82	07755	34148	15572	8x301	09792
Archangelsk 824	6-	02667	24341	85001	8x301	84	02765	28206	05857	59900	097029
FranzJos.-Ld. 826	55	29047	12207	16905	81801	54	35548	12837	73172	57707	81x59
Leningrad 845	26	02465	22415	10234	4x307	40	02875	24943	12212	64235	11061
Moskau 909	6x	15798	57628	19409	0x402	6x	02744	28424	09406	8x242	01192
Kijew 957	74	03944	28328	15114	xx9xx	44	02649	30277	32418	66208	00x41
Odessa 975											
Marokko 013	10	05506	24803	00420	41214						
Algier 061	53	07823	34413	17824	62624 (62)	80	25357	32323	49403	4x343	8

Ausland Feuerschiffe: Küstenorte ○	2 Uhr GCM	2 Uhr wwVhNh	2 Uhr DDFWN	2 Uhr PPPTT	2 Uhr UCH app	8 Uhr GCM	8 Uhr wwVhNh	8 Uhr DDFWN	8 Uhr PPPTT	8 Uhr UCH app	8 Uhr RR
Heute											
Torgilsbu ○006											
Myggbukta ○009						07	02990	00116	10978	84802	02x95
Jan Mayen ○001						5x	02847	01597	04653	8x401	97408
Spitzbergen ○002						50	02855	01405	94155	70300	98391
Bäreninsel ○003						8x	26846	23216	04856	9x602	01299
Vardö ○004						5x	78647	21472	89851	9x803	04869
Ingöy ○005						xx	74109	01599	03559	0x402	92319
Röst ○011						40	02944	32484	02203	60209	83394
Nordöyan ○014						12	01954	30326	05785	73400	00490
Krakenes ○021						21	61644	22568	11306	84705	06461
Utsira ○028						32	01754	22688	47206	4x709	01071
Lista ○030						xx	01389	28458	03706	9x905	0011x
Ferder ○036						57	02341	22627	13308	6x807	09380
Haparanda 050						00	01990	24872	90103	71817	02539
Jönköping 053						04	02990	20416	15320	66905	00050
Wisby ○054						03	02880	24415	13706	70885	00260
Härnösand ○057						00	09990	24600	04808	60805	00048
Stockholm 059						07	02990	22245	14210	65504	00150
Gällivare 061						45	02953	01975	94953	67423	87569
Valentia ○101						10	08831	23402	32808	89902	99380
Blacksod-P. ○104						40	02855	22315	38510	90600	00280
Lerwick ○110						62	64735	20463	26106	91401	04491
Stornoway ○111						53	02644	24368	24907	0x405	92101
Aberdeen ○116						53	02862	24316	23509	69901	00160
Croydon 151						00	05590	14200	32506	90603	00040
Scilly ○158						04	01872	05202	33509	90400	01280
Reykjavik 170				090 xx		50	09856	32686	12303	60417	01xxx
Bolungarvik ○172				063 xx		5x	05867	32199	11400	9x310	03xxx
Akureyri ○174				048 xx		30	02955	04125	08103	70310	00xxx
Seydisfjord ○176				027 xx		4x	83567	04327	06102	8x308	01xxx
Westm.-Ins. ○178				071 xx		8x	85616	24488	11503	9x340	04xxx
Kopenhagen ○181						50	01951	36513	20609	99702	00070
Skagen ○182						50	01853	24514	47208	63808	00560
Blaavandsh. ○184						04	01890	24302	24309	63804	00380
Hammersh. ○185						58	03758	02318	19986	30802	00370
Scoresbysund 190											
Thorshavn ○191				xxx	xx	50	02844	24614	11808	30801	02480
Julianehaab 196	xx	76xxx	000xx	40600	9x300						
Godthaab 197	5x	92657	46192	10152	8x318						
Godhavn 198	5x	77558	02278	14655	4x305						
Angmagsalik 199	80	01852	01602	11455	71303						
Rochefort 201						80	05790	44203	32107	88401	00051
Biarritz 202						00	00790	16109	25605	80403	00020
Brest 211						30	00790	04400	31804	70804	00050
Paris-Le Brg. 215						00	05690	00000	31907	70501	00050
Perpignan 216						04	03890	26202	22512	40411	00020
Le Havre 230						05	05690	06400	33108	80503	00030
Marseille 231						04	11790	00001	24506	81204	00040
Zürich 261						00	01890	33314	27305	66401	00020
Lugano 284						00	04790	32104	25405	61104	01000
De Bilt 293						04	05690	20301	31008	90803	97021
Nord-Hinderf 298						50	01762	22202	32408	x0602	00410
Terscheli'bk. †299						50	01762	24202	29710	x0102	00327
Genua ○505						50	01773	25009	00309	00031	00xxx
Venedig ○812						00	01890	41403	23313	84305	00480
Rom ○822						52	02264	72225	16318	8x307	00270
Tarent ○838											
Malta ○341						14	02842	00865	16113	76205	04281
Madrid 360											
Mahon ○367											
La Coruña ○362											
Teneriffa ○370											
Lissabon 384						40	01732	04432	19310	60301	00920
Praya ○393						3x	67558	14558	07613	9x602	2052
Funchal ○395						40	01847	18614	14015	70602	10x80
Pt Delgada Azoren ○395						80	01863	01313	10613	71501	00280
Horta ○396						23	02764	12214	10416	08902	973x1
Kowno 466						08	01790	28213	18806	71704	00501
Riga 470											
Dorpat 476						03	02790	22417	05106	80807	00010
Filsand 477						00	02850	24217	09905	48103	00020
Helsinki 481						57	03143	24128	05608	6x201	00020
Knopio 484						7x	32964	28614	96604	6x803	95529
Prag 669						57	05655	28027	29807	8x301	00051
Budapest 541						04	01140	31103	25610	65802	00093
Debrecen 546						52	05745	27324	25607	8x301	00021
Warschau 556						53	03458	22228	22409	94894	00030
Lemberg 591						13	01753	80003	24304	70300	00520
Pinsk 569						00	00790	22200	22204	80202	00530
Bukarest 575						5x	05358	08228	22208	5x305	xxxxx
Belgrad 701						50	01890	32413	24610	41802	01850
Sofia 720						5x	08658	26566	28007	81947	43062
Archangelsk 824						62	60041	16308	94201	8x819	00019
FranzJos.-Ld. 826											
Leningrad 845						68	61654	22348	04002	8x712	01011
Moskau 909						00	00790	26300	44601	83313	89511
Kijew 957						00	00890	32206	02102	80701	00011
Odessa 975						57	02453	63626	16809	70708	00870
Marokko 013						5x	02848	24208	14812	81022	35878
Algier 061						8x	82757	85257	20410	8x083	14842

Spalte: 5 8 9 13 18 21 24 27

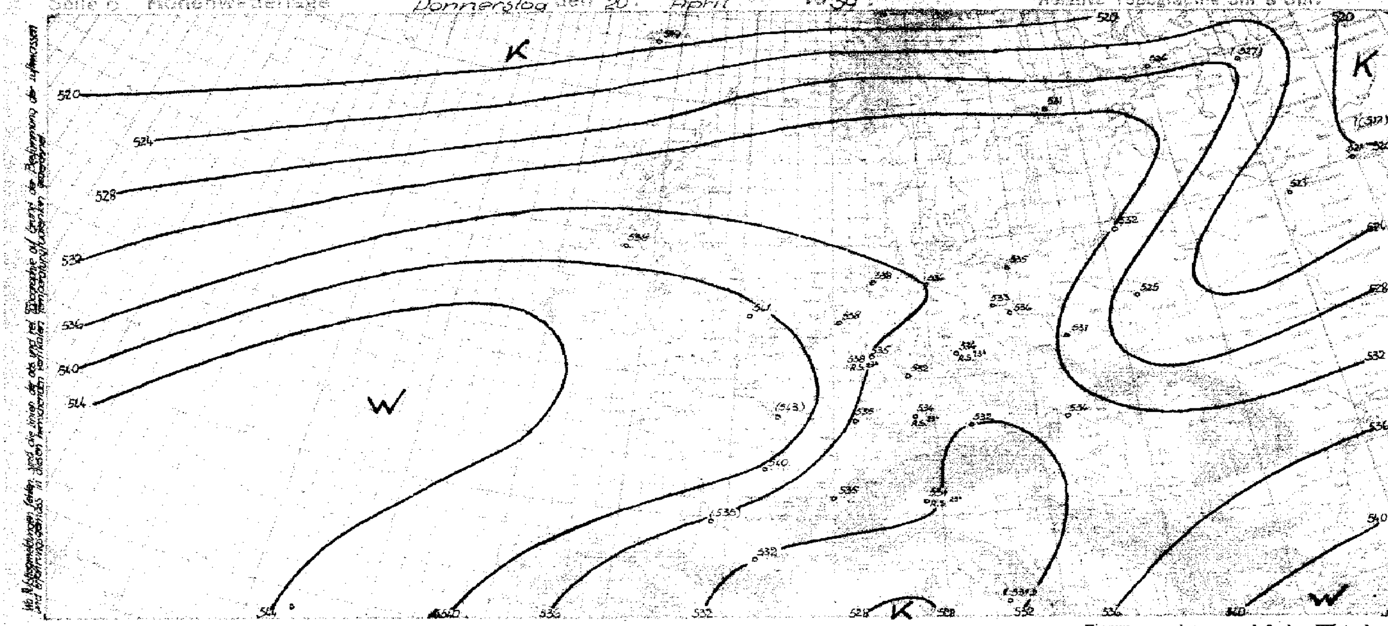
Schlüssel: 1. Reihe: HH, PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp.

Ort	yyGG	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Bemerkungen	$T_1T_2T_3$	H_tH_tAA	$LL\frac{T_d T_d}{T_s T_s}$	Reihe
Hamburg	20 06	00 027	08 991	06 962	13 877	18 805	23 765	35 660	46 574	54 515					Flugsicht 8km, v. 180–400m im E 9/10 Sc, bei 1200m 7/10 Sc, im E geschl., im W aufgelockert bei 5500m, rings Spuren v. Ci-Banken und leichter ∞, über Gipfel 2/10 dünner Cs u. Ci-fil	03 56	02 01	69 26	3
Höhe = 11 m		069 75	064 89	041 81	501 79	081 19	020 49	534 46	019 13	085 09									
		57 19	50 19	33 16	34 19	41 24	12 28	07 33	04 35	02 38									
Norderney	20 06	00 028	02 006	04 981	07 945	14 858	17 828	26 738	27 730	31 697	41 616	44 584	45 575	51 537	Sicht 20km, Dunst v. Boden – 2030m, im E u. S übergehd. in Sc, in etwa 2500m im S einzelne Ac-Bänke, darüber ringsum 4/10 Ci-fil u. Ci-trans, am E-Halbr. 40% raumfüllend	05 56	05 05	69 36	6
Höhe = 4 m		076 90	088 90	069 74	032 73	057 40	059 35	000 27	060 27	529 27	574 26	601 24	600 23	648 20					
		57 20	55 21	57 22	36 17	26 25	24 22	44 29	14 30	12 30	09 35	07 36	07 37	05 37					
Köln	20 06	00 026	03 994	08 935	11 899	16 847	21 788	28 730	36 652	36 634	60 542				Bodennebel bis 20m über Platz, während d. Fluges abziehend, Sicht 600m, Flugsicht 1–2km, Dunst v. Boden – 700m, v. 700–2400m ∞¹ u. o. b., v. 2400–3700m ∞⁰, im Bergland dorrenweg Talnebel, am Dunstgr. im N-Halbr. 7/10 – 8/10 Sc, über Gipfel 4/10 Cs, Ci	04 57	31 99	02 03	9
Höhe = 48 m		077 78	060 76	085 83	037 54	02 837	016 39	514 34	567 34	539 33	655 35								
		42 10	44 17	43 28	30 20	49 21	21 26	46 29	12 32	12 34	07 37								
Frankfurt	20 06	00 014	03 985	08 960	08 935	19 815	20 800	21 790	22 785	26 752	30 708	37 645	50 541		Dunst bis 800m, Sicht 10–15 km, über Bergland Dunst stärker, in Gebirgstälern u. über nördl. Rheintal schwache Hochnebelfelder, Ac am ganzen Horizont, im fernen N u. E Ac-lent.-Bänke, im W über Gipfel 5/10 Cs.	02 59	31 99	99 01	12
Höhe = 110 m		808 90	036 78	031 70	036 53	511 30	507 36	517 26	510 26	528 20	533 15	556 14	675 12						
		35 09	35 14	35 15	22 16	43 20	42 21	41 21	42 22	08 23	06 27	04 29	02 33						
Königsberg	18 14	00 009	05 953	14 847	20 785	28 706	37 630	46 560	52 504						Leichter ∞, oberh. 700m ∞, v. 400 – stellenw. 2290m 5/10 Fc u. Sc besonders im W-Halbr., v. 1300–4500m 10/10 stellenw. sehr dünner As (Eis-Wolke), oberh. 4500m 7/10 As bis Gipfel übergehd., über Gipfel Ci, Cs erkennbar, Abstg. oberh. 2400m v. NW her sehr rasche Auflockerung der Bewölkung, zw. 500 u. 2400m 7/10 Sc.	01 68	05 02	08 04	16
Höhe =		070 81	035 90	524 98	578 95	618 90	655 83	746 79	801 76										
		50 19	46 17	38 20	26 19	20 21	15 24	07 25	05 26										
München	10 06	00 968	07 941	15 851	17 828	20 800	24 762	26 738	29 711	33 675	34 667	37 645	40 610	51 535	Boden bis 1600m starker ∞, darüber Alpen gut sichtb., im oberen Isartal, Wurm- u. Ammersee Bodennebel, über Gipfel Spuren v. Ac-lent. u. 2/10 dünner Ac u. Ci, besonders am NE-Halbr.	02 59	23 42	45 36	18
Höhe = 506 m		003 88	857 60	074 60	825 60	525 68	549 68	517 57	534 52	534 48	501 47	576 42	627 40	668 54					
		34 12	37 20	24 18	23 19	23 21	20 22	23 27	27 30	47 30	47 31	49 32	09 33	07 36					
Berlin	20 06	00 021	17 890	21 789	24 766	34 657	43 593	51 533							m. d. H. zunehmd. ∞ bis 1400m, v. 1400–1700m 10/10 Sc, über Gipfel 4/10 As, Ac, Ci-dens, Ci, beim Abstg. Wolkendecke etwas aufgelockert	01 57	06 02	69 23	21
Höhe = 50 m		050 77	552 96	012 50	022 37	566 27	605 23	675 23											
		50 19	30 15	26 28	22 31	40 30	07 34	04 35											
Lindenberg	26 05	00 012	04 980	06 951	16 842	19 811	22 780	24 762	35 664	45 553					– Drachenaufstieg – 10/10 Sc in 1200m, Sc darunter, Sicht 15 km	02 56	06 03	69 27	24
Höhe = 122 m		071 89	051 94	034 80	525 98	024 80	015 30	024 30	540 80	635 38									
		50 19	52 23	41 18	35 20	47 25	46 26	17 31	12 34	09 38									
Berlin	18 14	00 012	09 940	17 827	22 763	24 745	31 680	35 623	45 560	51 520					Leichter ∞ m. d. H. zunehmd. bis 1700m, v. 800–2500m Cu u. Sc, 70% raumerfüllend, vereinzelt Cb bis 3500m, bei 5500m Ac in Auflösung, über Gipfel ringsum 3/10 Ci-dens, leicht gewittrige Störungen	02 67	40 06	90 07	27
Höhe = 50 m		406 60	042 66	540 66	592 80	588 48	65 057	573 59	744 45	775 40									
		47 22	36 19	22 18	48 18	48 20	40 19	07 20	04 23	03 25									
Swinemünde	20 06	000 23	02 000	07 942	14 865	19 810	20 792	26 720	30 702	41 688	36 648	36 635	50 537		Flugsicht 30 km, v. 900–1400m 9/10 anlassender St nach W zunehmd., aufgelockert, über Gipfel 4/10 Ci im SE, sonst rings am Horiz. Cs-Spuren	03 56	05 05	69 24	30
Höhe = 2 m		072 83	068 86	038 80	505 98	019 73	011 69	542 70	546 40	539 48	540 42	557 40	662 35						
		55 19	51 23	42 20	43 23	39 29	36 29	27 29	23 31	20 32	15 34	16 36	07 37						
Königsberg	20 06	00 016	05 954	10 899	11 887	17 878	44 520	23 760	35 653	38 627	48 552	52 518			Dunst v. Boden – 1000m w. o. z., ∞⁰ v. 1000–1700m, im S-Halbr. auf d. Dunst bei 400m 2/10 Sc u. Fc, u. bei 1600m 4/10 durchscheinender St, v. 1600–1700m 9/10 lockerer St, im E u. N frei, im fernen W Bänken, über Gipfel 5/10 Ci.	02 58	09 12	69 20	33
Höhe = 29 m		056 86	036 94	011 57	010 77	540 98	012 44	004 33	684 35	591 27	656 26	699 32							
		46 17	49 19	40 20	36 20	34 26	22 24	17 27	11 30	08 31	05 33	05 34							
Breslau	20 06	000 12	11 845	22 775	24 754	30 706	36 648	44 581	55 503						Mäßig ∞ bis 950m, 10/10 Sc v. 950–2300m, bis 1000m leicht u. beim Abstg. allgemein aufgelockert, darin ab 1800m sehr starke Vereisung, darüber 5/10 Cs-fil.	02 59	06 03	69 20	36
Höhe = 120 m		081 86	016 90	566 98	610 86	525 36	575 86	644 36	714 32										
		57 22	42 21	30 22	17 26	16 20	12 31	08 32	04 35										
Wien	20 06	00 006	03 060	07 940	05 980	13 860	21 795	26 737	29 710	31 691	39 625	51 520			Flugsicht 10 km, leichter ∞ bis Wolkenuntergr., 4/10 Sc in 1300m, übergehd. in 9/10 St v. 3000–2550m, darin leichter Eisansatz, fern im W vereinzelt leichte Quellungen, am Horiz. 2/10 Cs-str., NW-Horiz. frei	04 56	20 19	67 19	39
Höhe = 156 m		053 53	078 55	058 80	054 60	011 50	546 58	586 68	540 87	541 50	587 47	676 47							
		36 17	36 17	30 18	30 19	24 20	20 19	18 21	23 31	21 32	15 34	09 36							
Breslau	18 14	00 001	10 950	20 789	27 715	30 696	38 618	48 537							4/10 Schauerbewölkung ab 1000m, übergehd. in 10/10 St v. 2500–3000m, darin starke Vereisung, ringsum einzelne Cb bis 5000m, über Gipfel 4/10 Ci	02 64	08 01	78 94	42
Höhe: 120m		097 68	014 75	565 75	623 98	626 75	700 61	794 57											
		51 22	35 19	22 18	20 19	40 21	08 20	04 20											

The rows of the following table have different numbers of entries, so they are written left-aligned. The groups in each row do not sit under the numbered columns as printed.

Ort	yyGG																		Reihe
Lyon	20 41	00 002	20 804	30 708	32 690	40 621	50 543	57 500											45
Höhe: 196 m		098 62	044 xx	004 xx	504 xx	654 xx	631 xx	674 xx											
[illegible]	20 07	00 030	02 005	07 946	17 838	40 619	42 609	52 529											
Höhe: 13m		055 94	092 60	055 78	062 27	575 21	570 20	65 819											
Tromsö	20 09	01 985	41 887	32 651	37 603	62 417	76 338	87 286	95 252	17 181	37 132	53 104	77 070	84 062	42 035				
Höhe:		511 75	609 88	770 95	781 92	973 92	995 88	977 87	918 xx	704	980	953	982	948	955 xx				48
Reykjavik	20 08	00 014	27 710	28 700	25 680	37 616	52 498	59 460	64 418	66 403	70 380	82 320	88 290	99 244	06 219	24 167	42 125		
Höhe: 16 m		030 83	552 90	652 90	792 95	717 90	804 85	840 xx	893 xx	847 xx	953 xx	016 xx	013 xx	956 xx	975 xx	953 xx	970 xx		
Stockholm	20 07	00 010	03 979	05 949	19 797	30 691	41 595	43 581	69 402	85 317	05 236	17 189	20 179	30 153	[illegible]	39 132	46 119		51
Höhe: 40 m		063 47	059 67	065 68	501 71	596 66	600 70	657 71	889 66	976 xx	156 xx	089 xx	084 xx	026 xx	035 xx	019 xx	036 xx		
Orsha	20 06	02 992	04 970	05 955	10 896	15 841	20 789	22 773	25 759	28 705	30 693	40 609	42 598	46 570	50 563	60 495	70 405		
Höhe: 193m		004 73	000 92	505 91	517 90	653 90	589 89	602 86	602 77	602 68	603 65	643 47	648 47	648 47	684 47	759 xx	812 xx		54
Wiasnoe?	20 06	02 981	05 956	10 896	15 840	17 820	20 790	25 741	30 696	40 611	50 585	60 466	70 405	80 350	90 301	80 341			
Höhe: 241m		502 93	012 91	540 88	590 85	550 84	587 77	595 67	616 56	663 42	700 41	763 39	829 38	901 36	966 34	892 xx			
Köln	19 23	00 028	02 008	06 975	06 959	10 914	11 900	20 807	24 766	33 683	38 643	51 540	54 516	65 447	94 242	28 170	30 163	38 143	57
Höhe: 48		070 83	085 63	076 65	080 63	048 65	052 65	018 xx	014 xx	541 xx	549 xx	658 xx	665 xx	758 xx	749 xx	678 xx	680 xx	624 xx	
		51 17	48 19	42 20	44 23	37 21	40 24	xx 19	xx 24	xx 27	xx 32	xx 32	xx 37	xx 41	xx 58	xx 70	xx 73	xx 37	
Stuttgart	19 23	00 978	06 955	09 920	16 850	24 760	30 705	39 631	50 542	56 500	72 400	81 350						04 58 · 02 77 · 21 xx	60
Höhe:		033 77	058 xx	088 xx	010 xx	521 xx	565 xx	574 xx	641 xx	674 xx	793 xx	860 xx							
		58 15	xx 40	xx 43	xx 44	xx 20	xx 22	xx 30	xx 36	xx 39	xx 44	xx 48							
Erfurt	19 23	00 999	10 907	13 879	21 790	26 744	33 674	37 624	44 558	48 568	53 522	61 466	69 415	75 382	10 224	20 190	34 154	39 142 · 48 122 · 54 108 · 46 039	63
Höhe:		060 85	030 90	007 86	512 60	512 43	558 43	564 44	614 37	032 36	680 xx	742 xx	791 xx	826 xx	577 xx	643 xx	607 xx	637 xx · 616 xx · 606 xx · 604 xx	
		50 49	47 25	40 21	27 25	20 28	40 31	40 34	40 35	09 37	xx 34	xx 39	xx 41	xx 44	xx 68	xx 64	xx 81	xx 95 · xx 415 · xx 430 · xx 268	
																		03 61 · [illegible] · 69 61	
Heliopolis	19 07	002	968	934	868	807	698	548	603	186	093	053							66
Höhe: 51		243 39	211 38	183 27	166 30	133 32	069 22	028 46	522 x1	030 38	009 35	982 32							
Amara	19 09	01 017	04 972	06 947	09 908	11 839	14 811	20 801	22 775	23 763	28 715	36 651	45 598						
Höhe: 9m		150 80	471 70	160 70	410 85	099 95	043 30	048 00	090 65	060 65	065 57	000 40	580 35						
		57 495	68 427	25 178	36 173	40 140	49 121	53 112	61 100	67 041									
		644 36	810 30	064 xx	024 xx	048 xx	038 xx	005 xx	014 xx	024 xx									69
Thorshavn	19 08	017	938	919	821	704	573	480	416	352	241	215	199						
Höhe: 26m		100 94	054 94	068 98	002 88	552 62	034 58	721 58	805 70	887 56	077 49	422 49	427 49						
Mildenhall	19 13	00 037	03 961	12 873	14 878	24 772	30 718	35 666	41 619	52 535	57 497	06 241	09 227						
Höhe: 6m		144 67	083 93	042 62	033 47	014 46	508 75	599 91	580 89	676 90	725 xx	063 xx	084 xx						
Bordeaux	19 16	00 021	09 815	29 720	37 645	42 603	51 536	53 515	56 399	85 324	05 303	14 289	15 209						
Höhe: 48m		445 39	020 xx	516 xx	570 xx	606 xx	657 xx	702 xx	786 xx	908 xx	024 xx	096 xx	058 xx						
Carimaré 39,6 N, 17,6 W	19 10	00 017	02 984	06 981	07 935	21 785	31 700	39 631	44 585	60 474	70 473	83 341	94 291						72
		454 85	426 82	184 78	462 72	050 32	000 30	554 30	656 35	694 26	760 xx	862 xx	970 xx						
Paris	20 07	00 026	05 979	08 933	15 849	18 820	24 749	32 696	40 629	48 582	49 181	30 117							
Höhe: 49m		066 96	090 79	090 69	056 59	065 52	040 51	000 49	645 44	685 42	401 34	019 64							
Tours	19 09	00 021	05 974	10 906	20 834	22 783	24 764	26 745	36 666	37 648	42 608	49 547	44 585						
Höhe: 97m		066 68	026 68	007 60	005 87	502 34	504 34	512 34	569 41	563 47	589 42	665 60	635 66						75
Warschau	20 07	01 011	02 989	09 909	14 860	21 783	25 748	53 512	66 422	71 396	73 397	80 349	00 256						
Höhe: 90m		062 89	068 90	013 97	520 85	568 00	587 73	722 39	776 41	611 41	627 41	814 40	037 35						
Cazaux	19 09	00 029	04 959	08 916	12 892	15 851	17 881	19 811	23 772	28 717	34 664	36 648	38 632						
Höhe: 20m		060 73	035 72	035 72	505 72	520 70	505 69	556 67	515 66	560 65	575 64	576 64	575 64						
Malta	20 07	00 004	04 968	05 952	10 900	14 850	19 800	24 750	30 700	35 650	42 600	48 550	44 540						
Höhe: 71m		017 94	417 84	400 87	094 88	078 87	044 86	022 70	506 91	550 71	572 xx	622 xx	624 xx						
Trappes	19 46	00 012	10 917	43 880	49 818	26 747	31 697	37 647	46 581	53 516	61 472	69 426	76 387						78
Höhe: 170 m		124 54	063 91	033 65	032 48	520 36	580 36	553 36	608 33	670 30	726 29	778 28	836 26						
		85 336	92 303	98 275	06 244	12 221	16 208	21 193											
		899 25	910 xx	998 xx	070 xx	095 xx	122 xx	410 xx											
Chateauroux	20 08	00 009	04 985	06 962	07 939	09 916	11 894	13 872	19 811	21 791	23 771	29 715	31 622						
Höhe: 143m		070 74	064 xx	072 xx	068 xx	064 xx	070 xx	060 xx	081 xx	049 xx	030 xx	000 xx	654 xx						
Toulouse	20 07	06 004	06 957	09 911	15 846	17 826	25 747	35 658	41 604	49 545	57 482								
Höhe: 183m		030 97	056 80	046 78	000 76	507 76	541 69	587 72	605 61	665 54	740 41								81
Bordeaux	20 09	00 000	06 905	12 883	14 862	18 822	26 744	34 672											
Höhe: 48m		070 74	031 xx	092 xx	027 xx	088 xx	502 xx	548 xx											
Nancy	20 07	00 004	04 980	06 957	16 846	18 826	26 747	30 706	35 645										
Höhe: 236		056 85	047 89	074 80	028 65	028 52	509 40	541 31	649 28										
Rom	20 46	00 012	02 990	04 970	14 860	29 710													
Höhe: 12m		427 72	098 64	097 56	020 66	570 60													
Mildenhall	20 07	00 032	03 906	07 950	20 750	31 700	37 650	43 600	50 650	73 400									84
Höhe: 6m		037 95	400 58	100 35	023 63	000 92	560 99	594 99	622 99	769 xx									
Aldergrove	20 07	00 921	04 983	06 958	13 880	15 850	25 750	31 700	43 600	56 600	73 400	41 614							
Höhe: 73m		059 96	061 92	080 92	064 99	064 30	017 77	522 82	603 99	578 64	800 99	600 27							
Carimaré 39,5 N, 130 W	20 10	00 017	02 993	08 920	47 832	21 775	28 724	55 512	64 457	77 377	84 339	04 249	07 229	22 187	29 165	38 143	18 084	47 045 · 52 200	
		458 90	440 95	146 72	102 xx	000 42	535 60	630 xx	696 xx	830 xx	563 xx	030 xx	040 xx	420 xx	420 xx	078 xx	064 xx	300 00 · 063 07	87
Mailand	20 09	00 010	49 810	30 700	33 680	35 664	40 624												
Höhe: 117m		078 90	005 44	524 32	560 27	570 27	584 28												
Thorshavn	20 08	00 009	43 858	21 777	31 675	44 659	48 535	49 524	69 397	72 375	84 315	95 263	08 217	2 177	29 157	81 075	77 074		
Höhe: 26m		071 89	536 95	586 71	668 78	660 73	787 61	764 60	896 47	907 47	995 49	034 47	989 47	991 46	971 46	000 44	975 48		
		82 316	86 295	00 259	46 120	03 060	17 040												
		910 xx	981 xx	910 xx	755 xx	976 xx	987 xx												
Helsinki	20 07	00 000	03 967	13 850	33 638	35 640	38 611	45 561	57 412	57 302	00 244	11 207	24 164	33 145	69 083	86 004			90
Höhe: 12m		052 77	038 78	005 60	607 79	629 64	680 60	683 70	858 69	000 64	408 xx	982 xx	041 xx	007 xx	995 xx	006 xx			
Kajana	20 07	01 976	12 850	16 805	27 696	41 577	42 563	56 466	56 457	67 394									
Höhe: 144m		031 70	656 81	574 79	622 76	759 70	759 70	852 63	851 63	418 59									
Moskau	20 05	02 995	07 998	08 954	10 895	16 840	20 789	26 740	26 729										
Höhe: 161m		006 82	008 xx	509 x1	585 x1	0602 xx	577 xx	601 xx	607 xx										
Nowo-Sibirsk	20 02	02 604	05 964	06 964	10 986	45 851	26 790	25 751	30 705	40 619	50 542	60 472	70 412	80 356	40 605				
Höhe:		042 57	039 61	049 51	020 51	580 49	521 38	546 38	526 35	643 29	719 28	807 28	926 xx	989 xx	840 77				93
Charkow	20 [illegible]	02 984	05 954	10 894	15 840	20 789	22 774	25 740	30 675	40 612	50 545	60 408	70 408	80 323	90 305				
Höhe: [illegible]		061 79	087 79	004 78	586 77	551 77	564 77	543 76	564 76	618 74	681 73	744 72	812 71	884 61	959 xx				
Sloutzk	20 06	05 001	02 981	04 951	05 946	09 904	10 888	15 834	20 782	25 735	30 689								
Höhe: 40m		019 80	006 81	505 85	503 83	009 86	066 87	808 88	626 92	840 96	587 99								
Astrachan	20 08	00 016	02 990	05 952	10 899	11 889	15 847	20 796	25 749	30 705	40 621	50 545	60 476	73 416	88 362				96
Höhe: 25m		[illegible]	493 90	422 09	422 68	422 67	098 66	074 65	044 62	010 68	886 61	840 31	705 xx	798 xx	877 xx				
[illegible]	20 05	00 992	02 972	03 962	05 935	10 877	15 821	20 769	23 728										
Höhe: 5m		012 66	510	006 xx	620 xx	774 xx	607 xx	658 xx	709 xx										

PPP = Luftdruck (mb) — HH = Höhe in Dekametern (geodyn.) — LL = Stabilitätsenergie — ss = spez. Feuchte — TTT = Temp. (1/10 °C) — $T_v T_v$ = mittlere virtuelle Temperatur 1000–800 mb — $T_v T_v$ = mittlere virtuelle Temperatur 800–600 mb — Täp Täp Aequipot. Temperatur — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum — $T_s T_s$ = Stratosphärentemperatur — $T_d T_d$ = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Feuchtadiabate (1/2 °C). Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.



yy = Datum G,G, = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	?	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Breslau	Wien	Köln (Radiosonde)	Stuttgart (Radiosonde)	Erfurt (Radiosonde)	Hamburg	Norderney	Swinemünde	Köln	Frankfurt	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg						Moskau	Nowosibirsk	Charkow	Wiasma
yy G,G,	19 14	? 14	19 14	19 14	19 14	19 14	19 14	19 14	19 23	19 23	19 23	20 06	20 08	20 06	20 06	20 06	20 06	19 05	20 06	20 06						20 08	20 08	20 08	20 08
mb	**Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	-	(3-24)	(5-20)	(5-23)	(2-24)	(7-22)	(4-24)	(2-23)	-15	-18	3-20	(4-20)	(2-18)	3-18	(3-19)	(4-21)	(2-20)	(3-20)	3-22	(3-21)						-	8-27	7-21	-18
600	1-13	3-16	5-11	4-14	3-15	7-13	4-15	3-15	-7	-10	3-10	1-9	2-9	3-10	3-10	1-12	2-10	3-10	3-13	2-12						-	3-16	7-13	5-9
700	3-6	4-13	5-8	4-8	3-10	7-10	5-10	3-8	-3	-7	4-4	1-1	2-2	6-4	3-3	1-4	2-2	3-1	3-3	3-5						(-12)	3-8	7-7	5+1
800	5-4	4-10	5-2	4-2	5-7	4-3	5-6	5-5	-2	-1	6-1	4+3	3-4	6+1	3+2	2-1	6-1	3+3	9-5	4-7						-7	3-2	7-5	6+8
900	9+1	5-2	7+1	5+2	4-2	5+2	4-2	4+3	6+5	+3	8+3	7+1	5+4	3+1	5+4	5+2	8+0	9+0	9+2	8-1						8-4	5+2	7+1	6+12
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	(556.7)	541.0	558.8	559.9	550.3	553.5	548.9	550.6	564.4	559.3	559.5	558.2	559.8	553.2	560.1	556.0	554.7	557.1	552.4	547.9						(529)	545	540	555
600	422.0	408.6	424.3	421.7	416.3	419.8	416.3	416.2	428.7	423.4	424.4	423.0	423.6	417.7	424.9	421.8	419.8	421.6	418.5	413.7						(398)	413	406	419
700	306.2	293.8	307.3	305.6	301.8	303.8	300.9	300.2	310.1	305.9	306.6	304.2	305.4	299.3	306.9	304.3	301.9	303.0	300.9	296.4						284	297	290	300
800	202.3	193.4	204.4	203.2	199.7	201.6	198.8	198.4	205.3	202.4	202.4	199.9	200.3	195.3	202.5	200.6	197.0	197.6	197.3	191.9						184	195	187	194
900	110.3	102.9	111.8	110.3	108.9	109.3	107.1	106.4	111.6	109.5	110.0	106.0	106.2	107.0	109.2	108.1	105.4	105.3	105.3	99.6						94	103	96	98
1000	26.0	19.6	27.9	27.0	23.3	24.7	22.6	21.7	26.8	25.2	25.9	22.2	22.1	18.6	25.0	24.5	21.7	21.5	21.1	15.8						12	19	12	11
500-1000	(530.7)	521.4	530.9	527.9	526.0	528.6	526.3	527.9	537.6	534.1	533.6	536.0	537.1	534.6	535.1	531.6	533.0	535.6	531.3	532.1						(517)	526	529	545

Ort	Brest	Mildenhall	Bordeaux	Trappes	Cazaux	Aulnat	Soesterberg	Aldergrove	Mildenhall	Malta	Lyon	Paris	Villacoublay	Nancy	Toulouse	Bordeaux	Mailand	Rom	Stockholm	Kajaani	Helsinki	Tromsö	Thorshavn	Reykjavik	Warschau	Wiasma	Moskau	Orsha	[illegible]
yy G,G,	19 10	19 14	19 14	19 19	19 08	19 08	20 07	20 08	20 09	20 09	20 08	20 08	20 08	20 08	20 08	20 08	20 08	20 08	20 08	20 07	20 07	20 08	20 08	20 08	20 08	20 08	20 08	20 08	20 08
	Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	2-17	-22	-21	3-19	-	33-13.8	(-18)	6-18	9-17	-16	-17	-	(-16)	(-19)	4-22	-	-	-	6-23	46-32.0	70-24.5	9-38	3-28	8-30	3-23	3-23	-	-22	-
600	3-8	9-9	-11	3-9	6-12	37-3.0	20-7.8	4-10	9-9	7-8	-7	4-7	-7	3-11	6-11	-4	2-11	-	1-16	72-23.9	67-16.9	9-28	4-21	9-23	5-16	4-17	7-15	4-14	
700	3+0	9-8	-3	3-5	6-6	86-5.0	93-3.0	8-2	9-0	9-1	+0	4+0	-0	3-5	7-7	+2	3-3	5-8	6-6	94-15.8	63-9.5	9-22	9-14	9-15	8-10	5-11	9-8	6-11	-23
800	3+6	6+9	+1	4+9	4-1	98+1.9	35+4.3	7-4	4+5	8+3	-4	5+5	+4	5-2	7-2	+10	4+0	6-1	7+0	79-7.9	60-2.3	9-16	7-7	9-11	9-6	7-8	9-2	8-8	-13
900	7+13	6+5	+7	6-5	7+0	87+10.1	61+5.3	9+6	3+8	8+9	+7	6+7	+7	4+5	7+4	+15	8+3	6+5	6+5	99-1.8	47+2.0	8-8	7-1	8-4	9+1	8-4	8+1	9-2	-5
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	561	566	561	563	(556)	562.0	563.3	562	567	554	563	(568)	562	559	552	(556)	(554)	(544)	540	508.4	530.6	502.3	529	524	543	534	(531)	538	-
600	425	431	426	427	421	441.1	427.3	426	430	417	427	431	425	434	417	420	421	(411)	407	380.1	398.4	376.7	399	395	410	401	397	404	-
700	306	313	308	309	304	302.9	308.9	308	311	298	307	311	306	307	303	303	303	295	291	268.2	283.0	267.3	285	282	295	287	282	288	265
800	199	202	204	205	200	185.5	203.9	202	206	193	201	205	200	202	197	198	199	192	187	161.1	180.0	169.7	185	183	193	186	178	187	167
900	103	114	110	111	108	101.1	109.6	103	111	99	107	111	106	109	104	105	106	99	94	77.4	88.9	81.3	93	92	102	96	86	97	77
1000	16	29	24	28	24	14.3	24.9	24	25	13	21	25	23	24	20	20	21	13	9	-6.1	4.4	-1.3	9	10	18	13	4	14	-5
500-1000	545	537	537	537	(532)	547.7	538.4	538	541	541	542	(543)	540	535	532	(535)	(533)	(531)	531	514.5	526.1	503.5	519	514	525	521	(527)	523	-

Radio-Sonden

Ort	Brest	Bordeaux	Trappes	Köln	Stuttgart	Erfurt	Aldergrove	Mildenhall	Stockholm	Kajaani	Helsinki	Thorshavn	Tromsö	Reykjavik	Warschau	Charkow	Astrachan	Orsha	Wiasma	Nowosibirsk
yy G,G,	17 10	19 14	19 19	19 23	19 23	20 03	20 08	20 08	20 09	20 07	20 07	20 08	20 08	20 08	20 08	20 08	20 08	20 08	20 08	20 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																			
°C	-	-60	-62	-67		-64	-	-	-56	-53	-61	-53	-55	-52	-60	-	-	-	-	-
Höhe	-	11400	11600	13000		12000	-	-	10500	8600	10000	9500	7600	8200	11900	-	-	-	-	-
	Relative Feuchte (in 10%, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																			
100 mb	-	-51	-	-	-	-61	-	-	-	-56.9	-49.5	4-50	-46	-	-	-	-	-	-	-
200 mb	-	-57	-62	-58	-	-62	-	-	-57	-42.5	-48.3	5-49	-41	-47	3-59	-	-	-	-	-
300 mb	-45	-45	-42	-42		-45	-	-	-51	-42.7	-50.4	4-51	8-48	-51	3-42	6-47	-	(-45)	-47	-
400 mb	-28	-27	2-31	-29	-29	-31	9-30	-29	4-34	53-46.0	48-36.9	4-39	9-48	-41	6-31	7-32	-31	-32	3-33	-44
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																			
100 mb	-	1610	-	-	-	1586	-	-	(1572)	1576.3	1570.9	1576	1568.1	-	(1598)	-	-	-	-	-
200 mb	-	1174	1171	1191		1169	-	-	1132	1120.4	1122.5	1123	1160.5	1124	1155	-	-	-	-	-
300 mb	918	917	917	909		913.1	-	-	887	851.0	874.5	871	886	862	898	892	-	898	883	-
400 mb	722	721	722	721.2	719.4	718.5	721	727	697	660.1	685.6	682	689	676	701	699	715	695	691	687

(Warschau bis Nowosibirsk: Radio-Sonden Fortsetz.)

Wolkenmessungen

C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Malta	Nîmes	Kufstein	Leuchars	Catterick
yy G,G,	19 11	19 17	20 08	20 08	20 11
C u Höhe	Ac	Ac	Ci	Cc	Ac
dd vv	24 16	07 10	28 16	30 09	27 10
Ort	Ongar	Perpignan	Nordöyan	Catterick	Catterick
yy G,G,	19 19	19 17	20 08	20 08	20 11
C u Höhe	Ci	Ci	Ac	Ac	Cc
dd vv	28 11	09 13	29 16	25 10	27 11
Ort	Oran	Toulon	Malta	Valentia	Valentia
yy G,G,	19 19	19 17	20 08	20 08	20 11
C u Höhe	Ac	Ac	Ci	Ci	Ci
dd vv	26 13	05 18	25 17	23 06	23 08
Ort	Kufstein	Vlissingen	Holyhead	Scotland	Nordöyan
yy G,G,	19 19	19 19	20 08	20 11	20 11
C u Höhe	Cs	Ci	Ci	Ci	Ci
dd vv	28 18	35 04	26 11	33 07	24 09

Höhenwinde oberhalb 6 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

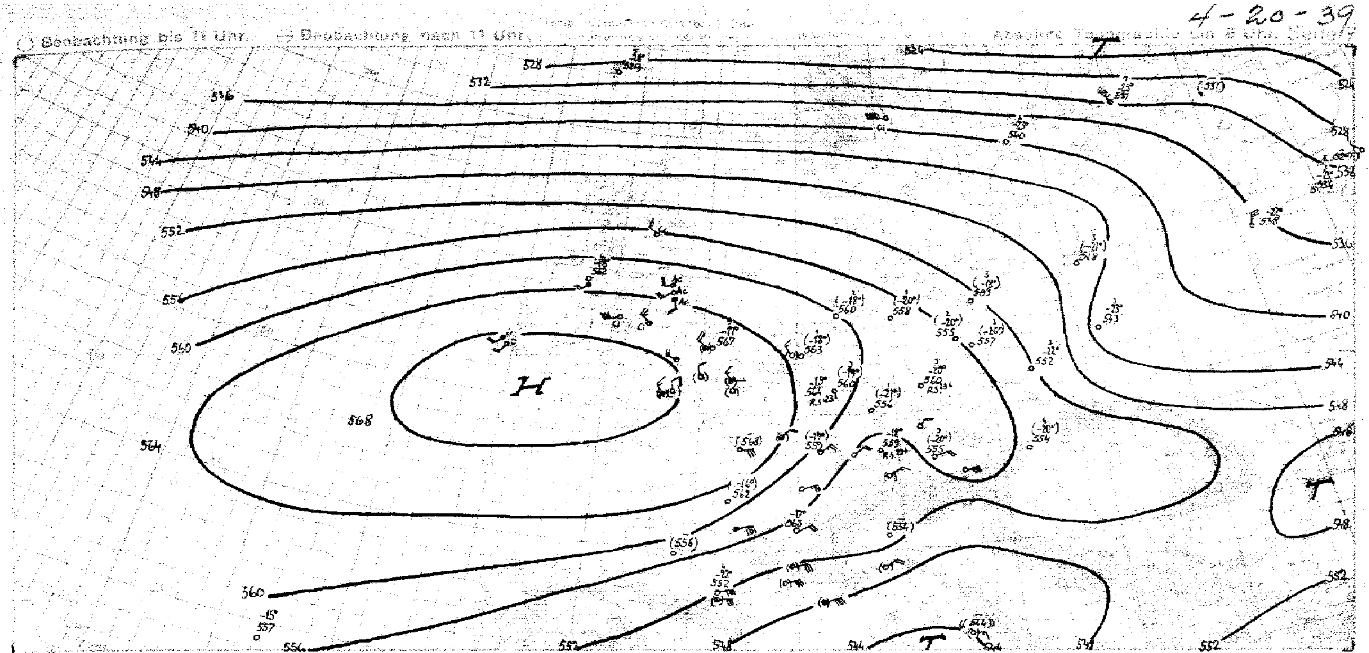
Ort	Bordeaux	Helsinki	Dijon
yy G,G,	19 16	19 14	20 10
9 km	0440		
8 km	03165		
7 km	04145	5.8 35110	
6 km	04125	5.0 36105	0875
Ort	Budapest	Salzburg	Tr...ingen	Helsinki
yy G,G,	19 10	20 07	20 10	20 07
9 km	7.5 2645 / 7.4 2535			
8 km	5.8 2630			
7 km	4.8 2525	6.6 0565		6.5 3035
6 km	3.8 2530	0660	5.3 0345	2035

Ort	Bournemouth	Budapest	Trient	Tarent	Zara	Mailand	Tarent
yy G,G,	19 16	19 10	19 19	19 19	19 19	19 14	19 14
9 km	4.2 2825	3.3 3040					
8 km	5.7 2840	7.8 3520	5.3 0422	1835		2.5 0725	1825
7 km	4.9 3415	5.6 0130	0436	2225	2.1 1240	0660	1840
6 km	0205	4.3 3630	3635	1615	0940	0605	2045
Ort	Helsinki	Gothenburg	Stockholm	Turin	Brindisi	Orbetello	Brindisi
yy G,G,	19 14	19 18	19 13	19 10	19 13	19 14	19 16
9 km	1 3640					3.9 0945	
8 km	3425	3040	3340			0830	3.6 1745
7 km	3240	3240	1.5 3165	0425	1.5 0140	4020	4935
6 km	3240	2930	2840	2835	2040	0830	3115

Ort	Bordeaux
yy G,G,	18 16
20 km	
19 km	
18 km	
17 km	
16 km	
15 km	
14 km	
13 km	
12 km	05150
11 km	0595
10 km	[illegible]

Ort	Pontoise	Brindisi	Turin	Verona	Trient	Rom	Cagliari
yy G,G,	20 08	20 09	20 08	20 08	20 08	20 11	20 11
5 km							
4 km	1				3.8 0430	0930	
3 km	2735		0925	2.6 0440	3545	0920	2.5 0720
2 km	1.1 2630	1940	0725	0535	0135	0815	0610
1 km	3530	3045	1630	0745	0520	4.6 2745	0510
Ort	Pola	Triest	Straubing	Ancona	Cherbourg	Toulon	Montélimar
yy G,G,	20 08	20 08	20 09	20 13	20 13	20 13	20 13
4 km				0640	3645	0745	0945
3 km		0125		0140	0530	0750	0595
1 km	0850	2.4 0140	2120	3635	0715	0625	0625

4-20-39



Witterungsübersicht

Die Großwetterlage zeigt gegenüber gestern nur wenig Änderung. Sie ist weiterhin gekennzeichnet durch das stationäre, heute vom Seegebiet von Irland bis an den Alpenostrand reichende Hochdruckgebiet, das nun als Steuerungszentrum für die über den Nordatlantischen Ozean vordringenden Druckwellen in Erscheinung tritt, und den es im Norden und Süden flankierenden Tiefdruckgebieten.

Das Tief über dem Mittelmeer, in dessen Kern nachts noch ergiebige Niederschläge zu verzeichnen waren, fällt nun, da die Zufuhr von Kaltluft um die Ostflanke des irischen Hochdruckgebietes verebbt, der Auffüllung anheim. Dagegen gewinnt das heute über Finnland angelangte Tief durch die Aktivierung von Kaltluftmassen aus dem Polarsektor noch an Energie.

Über dem Reich herrschte gestern unter dem Einfluss des westeuropäischen Hochs heiteres Wetter; die Tageshöchsttemperaturen bei der nahezu ungehinderten Einstrahlung in der stark schrumpfenden Kaltluft erreichten stellenweise 15 Grad. Nur im küstennahen Gebiet kam es vorübergehend zu Bewölkungszunahme, die durch die ostwärts vordringende Warmfront verursacht wurde. Die hinter dieser Warmfront in das Reich eindringenden Luftmassen, die um das irische Hochdruckgebiet herumgeführt wurden, brachten kräftige Erwärmung, die über Königsberg fast 10 Grad beträgt. Oberhalb einer deutlich ausgeprägten Schrumpfungsinversion, deren untere Grenze im Süden und Westen des Reiches bis in Bodennähe reicht und nach Osten hin bis etwa 2000 m ansteigt, zeigt sich sehr starkes Abtrocknen, so daß stellenweise Feuchtigkeitswerte unter 10% gemessen werden.

Hinter der nachfolgenden Kaltfront, die morgen die deutschen Küstengebiete erreicht haben wird, und damit neue Bewölkungszunahme bewirken wird, tritt wieder, wie aus dem Aufstieg von Thorshavn zu entnehmen ist, erhebliche Abkühlung ein.

gez. Dr. R. Kandtscheider

yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in [illegible]

Ort	Stettin	Bremen	[illegible]	Königsberg	Stettin	Danzig	Königsberg	Hamburg	Köln	Gleiwitz	Fassberg	Bergen	Köln	Stocken	Dortmund	Berlin	Kirchhain	Bronau	[illegible]	Neuwitz	Berlin	Breslau	Köln	Köln	Berlin
yy G₁G₁	20 01	20 07	20 06	20 05	20 06	20 12	20 11	20 11	20 13	20 11	20 11	20 11	20 11	20 10	20 10	20 09	20 07	20 08	20 10	20 07	20 07	20 06	20 05	20 02	20 01
*) 5 km																									
4 „																	30?								
3 „		3260																					3620		
2 „		3260	16 3130						3510	11 3035			0230	16 3110	14 3330	16 3440		12 3045	15 3240	11 3145		14 3035	3630		
1 „	07 3145	2860	2840	2955	07 3145	04 2630	07 2665	09 2740	3215	3040	2845	08 2835	3520	2940	3120	3045	3135	3045	3140	3145	05 3045	2440	3420	0645	3070

Ort	Amsterdam	Zürich	Genf	Stockholm	Helsinki	Helsinki	Budapest	München	Stuttgart	Frankfurt	München	Klagenfurt	Öhringen	Salzburg	Graz	Wien	Nürnberg	Nürnberg	Wien	Fr'hafen	Frankfurt	Saarbrücken	Stuttgart	Frankfurt	Frankfurt
yy G₁G₁	10 10	20 08	20 14	20 11	20 07	20 14	20 07	20 10	20 10	20 11	20 06	20 07	20 10	20 07	20 07	20 07	20 07	20 10	20 10	20 09	20 09	20 05	20 06	20 05	20 02
*) 5 km					T 30125						0845		T 0440	T 0660			54 0440			48 0630					
4 „	3230		36 0370		29115		28 0120				0625		0435	0545			• 0345			0645				28 0370	
3 „	3235	24 0760	0740	28 2870	2975	3070	23 0240	0635	0646		0645	23 0625	0435	0545	22 2440		0350			0760		0450	25 0745	28 0435	
2 „	3235	0750	0525	2845	3085	3065	0430	0520	0635	12 3420	0715	3620	0435	0615	0330	19 3530	0330	12 3615	3630	0745	18 3525	22 0635	0645	0335	18 0415
1 „	3240	0765	0340	2830	3165	14 2935	0120	0805	0620	0135	1510	1110	2215	0905	0110	3435	3510	3510	3615	0725	3520	46 0630	0520	0210	0510

Ort	[illegible]	Aldergrove	Croydon	Upper Heyford	Mildenhall	Cranwell	Biggin Hill	Malta	Biggin Hill	Manston	Biggin Hill	Chartres	Clermont	[illegible]	Antibes	Nîmes	Istres	Calais	Dijon	Clermont	Paris	Strasbourg	Perpignan	Toulouse	Reims
yy G₁G₁	20 07	20 07	20 07	20 06	20 07	20 07	20 07	20 10	20 04	20 04	20 01	20 06	20 07	20 07	20 07	20 07	20 07	20 06	20 10	20 10	20 10	20 10	20 10	20 10	20 13
*) 5 km							45 3425	45 2550						0740		49 0765			T 0870		0760	0540		0880	0440
4 „				[illegible]		36 0950	3025	2760	3525		0120			0815		0720	3235	36 0210	3860	0795	0650	0550		0755	0235
3 „	2735		24 3210	3025	25 3025	0950	3430	2635	3410	3525	0115	0745	0430	1215	0640	0425	3525	0315	0875	2785	0655	0440	0520	0825	0545
2 „	3320	2570	3315	3120	3130	2940	3430	2520	3110	3320	0530	0545	0440	1505	0265	3525	3220	0120	0860	0855	0650	0540	0320	2015	0545
1 „	2210	2655	0110	2820	3030	2930	3610	2925	0110	0115	0115	45 0645	0115	47 1065	0230	0220	3315	0325	0740	0610	0640	0635	3615	3010	0295

Ort	Valentia	Felixstowe	Sealand	Farnborough	Renfrew	Trappes	Brest	Antibes	Perpignan	Bordeaux	Cherbourg	Marseille	Brest	Abbeville	Toulon	Dijon	Strasburg	Metz	Romorantin	Amsterdam	Zürich	Turin	Parma	San Remo	Marsala
yy G₁G₁	19 14	19 17	19 18	19 18	19 18	19 17	19 13	19 13	19 13	19 16	19 13	19 15	19 18	19 18	19 18	19 18	19 18	19 18	19 18	19 16	19 14	19 14	19 14	19 14	19 14
*) 5 km	2240									T 0490	[illegible]			0470											
4 „	-		2935				0755			05125	0640		0960	0470	0445				0970	0240					
3 „	2125	0225	2835	29 0330	25 2655		0845	27 0240	25 0815	0720	0615	0335	0850	0355	0450	08105	0765	0720	0860	0240		2445		0550	
2 „	2130	0225	2930	0310	2655	16 0645	0845	0145	0725	0666	0450	0225	0830	0630	0330	0815	0845	0730	0860	3020	0650	0635	0665	18 0670	2645
1 „	1935	3425	2430	3515	2650	0660	0945	0230	0325	0130	0530	3120	0935	0205	0705	0540	0530	0430	0625	3520	0645	0815	0755	06 0630	2635

Ort	Upper Heyford	Leuchars	Manchester	Holyhead	Plymouth	Manston	Malta	Stuttgart	Saarbrücken	Danzig	Münster	Hannover	Bremen	Wien	München	Breslau	Köln	Nürnberg	Frankfurt	Köln	Stettin	Fassberg	Schwerin	Dresden	Schkeuditz
yy G₁G₁	19 13	19 13	19 13	19 12	19 13	19 13	19 17	19 16	19 17	19 16	19 16	19 18	19 17	19 17	19 18	19 19	19 19	19 18	19 17	19 17	19 17	19 17	19 16	19 16	19 16
*) 5 km	0150				64 0335					45 0190															
4 „	0330	2735	2930		0740				38 0645	3630								36 0255	0570						
3 „	1-	2765	-	2625	0530	0345	2460		0565	3560				23 0350	22 0825			0255	0555						
2 „	3415	2850	2730	2625	-	0335	2365		0765	3350	16 0515		19 3435	0335	0725	18 3440	0330	0355	0535			12 334[illegible]	3140	24 3535	0145
1 „	3510	2825	2920	2420	0215	0325	2930	0530	0530	3020	0520	3325	3225	3550	0520	3340	0220	3610	0325	0420	09 3130	04 3030	3145	3325	3315

Ort	Köln	Kiel	Dresden	Danzig	Erfurt	Mannheim	List/Sylt	List/Sylt	Mirow	München	Bremen	Frankfurt	Hamburg	Königsberg	Breslau	Hannover	Fassberg	Stettin	Wien	Berlin	Berlin	Würzburg	Fr'hafen	[illegible]	Königsberg
yy G₁G₁	19 14	19 13	19 12	19 12	19 12	19 11	19 10	19 13	19 13	19 13	19 13	19 08	19 15	19 15	19 11	19 14	19 13	19 14	19 13	19 14	19 16	19 16	19 16	19 14	19 15
*) 5 km							49 3645																		
4 „							3540											33 3460						3550	
3 „			3515	24 3525			3460	27 3355	22 3335				23 3350	23 3545				3460		3340				3550	24 3545
2 „		3250	3615	3415	12 3610		3155	3150	3245	14 0615			3280	3445				3355	13 3545	3545		14 0420	18 0530	3335	3456
1 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0540	3335	[illegible]	[illegible]	0710	06 [illegible]	14 [illegible]	[illegible]	3135	2430	05 [illegible]	02 3330	3345	[illegible]	3330	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

*) in dieser Höhe = Vorhersage oberhalb 5 km.

Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

3) auf 2000 m, 4) auf 3000 m, 5) keine Umrechnung

Gestern 14 Uhr

Station	Höhe m	Kennziffer	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick	3106	509	xx	77049	30379	94763	0x303	
Zugspitze	2962	416	xx	77009	08379	09658	0x303	
Obir	2044	506	87	02740	04315	96654	00302	
Schneekoppe	1610	428	9x	40509	63749	42752	0x103	
Feldbg./Schw.	1498	427	xx	44209	04649	56652	0x302	
Schöckel	1446	511	13	01723	34513	44082	61300	
Fichtelberg	1213	419	76	05714	32544	62450	00302	
Brocken	1148	418	40	05023	26443	08700	01301	
Wasserkuppe	926	423	10	04748	32344	22904	87300	
Inselsberg	916	445	60	01723	32343	24602	04902	
Kahler Asten	842	417	40	01842	32423	40904	61302	
Feldberg/Ts.	801	424	40	01653	32313	38107	57801	
Jungfraujoch	3578	286	04	01990	12502	53860	30344	5365
Säntis	2500	285	xx	35809	02479	52958	9x102	
Kékestető	998	549	20	05843	12043	05110	50300	
Dobogokő	700	540						
Mus Allah	2420	726						
Predeal	1054	593						
Fanaråken	2098	024	xx	45x09	22749	61255	0x909	
Gausta	1828	085	5x	02027	24949	14650	0x703	
Svandalsflona	1065	026	3x	02757	26327	05580	8x802	
Pic du Midi	2859	247	42	01xx	04316	09159	5x008	
Mont Ventoux	1900	245	74	11911	42621	07757	71302	
Mont Aigoual	1564	249	64	02598	32441	45802	70307	
Puy de Dôme	1467	246	55	05714	08028	15362	0x795	
Eiffelturm	338	209	10	01xx3	24643	xxxxx	xxxxx	
Isaia	2868	871						

Gestern 19 Uhr

Station	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick							
Zugspitze	50	498x8	08579	09159	90701	01589	
Obir	0x	02766	04316	97155	4x342	00539	
Schneekoppe	8x	04706	05826	42453	0x201	—	
Feldbg./Schw.	70	02834	06624	56952	50300	04519	
Schöckel							
Fichtelberg	96	45715	30514	67950	95300	00094	
Brocken	xx	46089	26749	07500	0x601	00846	
Wasserkuppe	24	01951	32443	22600	76902	00060	
Inselsberg	70	02724	32425	22606	63603	00061	
Kahler Asten	5x	02796	32446	37103	5x802	00064	
Feldberg/Ts.	00	01891	04302	37206	52501	00090	
Jungfraujoch	00	00990	12400	57260	57901	—	5375
Säntis	xx	46109	04849	53458	4x102	02589	
Kékestető	40	05733	07313	07244	57303	00111	
Dobogokő	00	11801	32202	45x07	40303	00110	
Mus Allah							
Predeal	50	02064	54314	73214	53400	00260	
Fanaråken							
Gausta	xx	45309	24809	23853	0x305	00xx9	
Svandalsflona	3x	73558	26328	03400	6x806	02xx9	
Pic du Midi	xx	460xx	00443	07021	0x302	07599	
Mont Ventoux	84	01921	32601	08500	31402	00004	
Mont Aigoual	24	02534	02514	46700	70303	00023	
Puy de Dôme	45	01823	06527	04557	80700	00513	
Eiffelturm							
Isaia							

Heute 8 Uhr

Station	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick	04	01990	04312	96151	92510	00649	
Zugspitze	50	049x1	14403	11357	48401	00619	
Obir	xx	43549	14549	94556	9x402	08579	
Schneekoppe	xx	46809	21749	40752	0x704	36538	
Feldbg./Schw.	73	02050	41624	55751	70242	04537	
Schöckel	06	01790	04412	46300	61301	09521	
Fichtelberg	xx	46009	28649	25950	0x704	92514	
Brocken	57	49603	26649	94950	6x604	00594	
Wasserkuppe	5x	05335	32346	20602	1x300	00810	
Inselsberg	6x	05746	28328	22102	9x400	97001	
Kahler Asten	6x	05625	28447	28202	0x300	00094	
Feldberg/Ts.	00	02790	04415	53704	72602	00060	
Jungfraujoch	04	00990	02613	57558	44105	—	
Säntis	00	01990	04203	54353	65401	00599	
Kékestető	00	00890	00106	09004	50602	00007	
Dobogokő	00	01890	32313	42706	77300	00020	
Mus Allah	40	12645	28495	93580	00304	02522	
Predeal	xx	77009	78779	94651	6x601	01659	
Fanaråken	xx	777x9	25549	79356	0x604	35569	
Gausta	xx	44109	24489	07053	6x709	02539	
Svandalsflona	3x	83448	28388	96907	8x801	10526	
Pic du Midi	00	00990	06040	00455	76400	97629	
Mont Ventoux	00	00590	08800	18350	30102	00651	
Mont Aigoual							
Puy de Dôme	xy	400x9	06549	15354	0x803	10543	
Eiffelturm	00	05x90	04300	xxxxx	xxxxx	000xx	
Isaia							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	14 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	19 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_xE$	8 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_xE$
Lanslebourg	1408	272	50	12464	42124	60307	40390	20	02764	42114	61506	30315	00046	00	00790	42100	64400	30402	00500
Sylstation	1045	068						6x	62449	20448	89501	xx801	03049	5x	26498	24288	86152	xx805	93529
Sétif	1020	083	46	02x02	28320	07409	70607							62	03745	28528	97604	4x301	00031

Amerika — Heute 2 Uhr

Ort	I	DDFww	PPV_sTT	Ort	I	DDFww	PPV_sTT	Ort	I	DDFww	PPV_sTT
Belle Isle	B	16602	20100	Doucet	D	00002	01x03	Key West	K	62560	16x22
St. George's	G	08202	17x54	Ottawa	T	16203	06x03	Pensacola	P	28302	15x15
St. John's	R	16466	23x00	Parry Sound	P	16260	04x03	NewOrleans	N	28201	15810
Clarke City	Y	08703	34x06	Buffalo	B	20503	04x03	Galveston	G	15300	14x20
Chatam	C	04760	12201	Cleveland	C	20560	04x04	Vicksburg	V	32300	16x23
Sable Island	S	20660	20x06	Cincinnati	O	20303	40x08	Little Rock	L	32203	14x13
Halifax	H	16260	17407	Washingt.	W	28300	08614	Nashville	T	24303	44x08
Eastport	M	16260	40107	Norfolk	N	20201	07612	St. Louis	S	24303	12x07
Boston	R	20450	02x14	Wytheville	V	24201	10x08	Kansas City	K	20202	10x06
Nantucket	N	16503	04340	Cape Hatter.	H	28502	09618	Chicago	C	20202	08x07
Atlantic City	A	24501	07512	Wilmington	Q	24201	10607	Charles City	I	18207	08610
New York	Y	28402	04x12	Charleston	S	28301	12x18	Green Bay	G	24201	24611
Bermuda	Z	12402	25x20	Atlanta	A	24303	13x10	Duluth	D	20302	03608
Quebec	Q	08560	04x01	Jacksonville	J	20402	13x12	Withe River	R	32203	02x02
Chibougam.	M	08260	02x03	Tampa	T	28202	16x98	SiouxLookt.	L	32302	04x07
Moosonee	U			Miami	M	24303	15x23	Winnipeg	W	04502	06x09

Ort	I	DDFww	PPV_sTT	Ort	I	DDFww	PPV_sTT	Ort	I	DDFww	PPV_sTT
Bismarck	B	28402	09x12	Roseburg	O	28300	18x29	Coppermine	M	00000	14654
Huron	H	32403	07612	Boise	B	28400	19x20	Ft. Simpson	S	16201	17x12
North Platte	N	32303	10x14	Tonopah	N	28406	16622	Ft. Smith	F	04200	21x07
Dodge City	K	12301	05623	San Franc	S	24303	18x11	Fairview	W	24200	24x13
Dallas	T	12306	11x20	San Diego	O	28301	13x14	Kamloops	K	00000	24x21
Corp. Christi	O	12300	12424	Honolulu	H	88409	19x22	Edmonton	D	32500	24x11
El Paso	P	24300	08x27	Midway	M	08301	26626	MedicineHat	H	32701	21x12
Santa Fe	S	24402	08618	Ketchikan	K	22400	27x11	Prince Albt.	P	24302	15x68
Flagstaff	F	24303	09x20	Juneau	J	12303	27x17	God's Lake	G	32302	18x11
Denver	D	32302	10x20	Cordova	C	08340	21102	Churchill	C	32503	12x59
Salt Lake C.	U	24401	14x18	Fairbanks	F	24203	16x06	Chesterf. Inl.	I	32401	09x62
Lander	L	04200	11616	Nome	N	08470	07x51	Notting. Isl.	N	08370	16x57
Rapid City	R	28402	10x11	Barrow	B			Hopes Adv.	A		
Miles City	M	28403	14x14	Atka	A	28402	13x64	Resolut. Isl.	R	12301	07x59
Helena	H	32303	10x13	St. Paul	P	16502	00x02	Cartwright	W	04301	19x53
Tatoosh	T	13400	23512	Aklavik	Y	00002	10x08	Coco Solo	S		

Schiffsmeldungen.

vom 19. 4. 1939

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp
Schwabenland	45081	34801	11301	16727	37903	61903	09307
"	45081	34813	11401	14626	37606	51324	50307
"	45081	34615	11502	18828	38404	61304	00512
G. Fock	40353	15719	04308	14817	30424	—	—
Usambara	40038	10413	34101	13830	33002	35902	—
Brake	40454	12613	28501	30813	34603	44203	54807
Bremen	42492	16613	12401	33912	31443	41200	19313
Ilsenstein	40495	19113	14302	31913	34605	55424	65807
St. Louis	40475	33013	14403	26712	35448	43626	25306
Nordenham	40314	49407	01402	26817	34444	71824	54300
"	41309	50013	01401	15819	34433	62612	14008
Ussukuma	43025	46437	00301	13828	31134	50913	—
"	48032	47213	08106	09930	33000	50900	—
Kamerun	40310	16013	37206	14720	31959	21701	85001
Njassa	40430	49713	04600	21910	30000	24100	—
New York	40403	59019	18803	27719	30449	58438	17313
Ubena	42113	35919	14100	16626	30000	51300	—
Kamerun	40312	15419	10301	15820	32204	11714	85402
Monserrate	40416	09619	04200	19837	30000	21100	84300
Cap Arcona	45312	50519	14301	15820	31004	51414	56xx
Gen. Artigas	40330	16219	26401	12818	37416	51813	15813
G. Fock	40345	15919	32401	14819	30414	—	—
Ubena	48336	35913	12101	15835	31002	31303	—
Njassa	40400	04719	24430	19919	30000	22800	—
Mt. Sarmiento	43081	24501	24302	14823	[illegible]	61115	—
Bremen	40499	10519	13403	35911	30000	51300	29393
Ussukuma	43042	48619	06300	10929	30000	50900	—
	43348	11919	06402	16914	33365	71514	15400
	43152	40819	12100	09826	30000	70000	35300
	40345	32419	04301	14417	31002	32148	14405
	43129	43219	25400	07728	30200	53700	34300
	43382	24715	28630	10718	30000	53700	75332
	43095	50919	04200	07758	30000	41200	45300
	43349	19619	24303	08721	30000	14600	36300
	40249	23719	32202	16819	31142	41311	53302
	43477	04719	30901	18710	30914	68314	93313
	43413	04819	38700	16614	35027	35727	44300
	43099	51119	11303	17728	30000	31300	44306
	43325	30119	00630	06727	30000	60000	75300
	43564	06119	26431	26808	30031	11700	25401
	43577	34419	24352	31615	32115	40020	33405
	43430	04716	28603	30817	31331	15918	47300
	43384	02518	02301	18810	31002	13803	33100
	43437	06318	04702	27714	30527	44120	36805
	43419	02618	06301	20819	31113	48101	65302

vom 19. u. 20. 4. 1939

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp
Monte Pascoal	40045	28407	03442	20826	33xx7	61817	—
"	40046	27119	02402	24886	34005	52845	15xxx
"	40059	27219	03304	10926	31002	41801	14xxx
"	50001	46601	02301	19825	31002	64802	15xxx
Monte Sarmiento	40027	27513	00301	24834	375x4	12844	—
"	46015	28919	03302	10831	336x5	12824	45xxx
Oakland	40483	35519	01603	08114	33xx8	78828	14xxx
Brake	40449	13949	08601	27613	31041	45201	64809
Joh. Molkenbuhr	40927	61943	12301	27920	31009	60903	65300
Kamerun	50335	13401	30301	43817	34001	64711	85301
New York	40403	59519	16603	25717	35805	53428	27193
Cordillera	40467	46743	01602	23819	35xx6	73826	56303
"	44254	46844	04502	24823	30000	63100	56307
Nordenham	40300	51619	05301	27920	31003	02813	54500
Usambara	40046	11619	30101	11830	34183	30913	—
St. Louis	50457	11801	42303	27712	35xx8	43328	25301
Ilsenstein	50453	22801	11103	28812	34388	65424	65801
New York	50405	56501	18802	28718	346x5	45425	27340
Ussukuma	53049	48501	06201	10826	34002	60902	—
General Artigas	50339	15701	02401	13717	34004	64824	15300
" San Martin	50377	10501	04300	19817	30008	14700	55310
Njassa	51397	09784	02300	17811	30000	82800	—
Cordillera	51341	49401	04603	23822	35xx8	34128	56201
Gorch Fock	50335	14401	34401	13817	34003	—	—
General Artigas	50348	14407	06402	12717	34007	44827	159xx
St. Louis	50458	16207	14302	27817	34005	53425	25300
Portugal	51407	09301	12200	15717	30030	30080	54300
Monserrate	50436	09307	06800	25872	31002	67142	84320
	50482	14507	14440	27816	34000	57x10	29302
	52389	14807	04500	17814	30000	34800	15300
	50530	24407	30280	24608	35xx8	72728	26300
	53534	04207	22200	33707	30000	57600	56300
	53539	05307	32245	32608	30000	44810	4571x
	50257	14507	32301	08720	31001	31811	84300
	50250	47007	00001	16848	37003	41002	48300
	50306	41507	30101	25875	32204	—	—
	50400	37307	06204	08746	30703	—	—
	50441	30107	12592	75744	35xx7	44355	23304
	50514	09707	04300	17816	30000	61200	24307
	50472	14507	10301	28812	37002	34812	15444
	50320	36507	24502	15816	[illegible]	[illegible]	53302
	50394	13037	07300	16745	30080	51200	20302
	[illegible]	47707	13902	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT
Jan Wellem	43278	33707	10203	11715
Ruhr	43588	04919	02200	43912
Fischdampfer	43575	06319	28400	14709
"	43558	01419	24302	34808
"	40577	01019	24402	26809
"	43547	20719	27101	10809
"	40578	00313	24302	37709
"	43559	06013	26401	37907
"	50637	14901	23702	03717
"	50617	89901	22709	17709
"	50633	11501	26402	08708
"	53634	06401	25525	15607
"	53564	06707	24340	11911
Ruth	53559	11507	24401	11805
Robert Ley	50491	13811	24240	34718

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 111 — Freitag, den 21. April 1939

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Deutschland Binnenlandorte III	Gestern 14 Uhr CCₘ	wwVhNₕ	DDFWN	PPPTT	UCₕapp		Gestern 19 Uhr CCₘ	wwVhNₕ	DDFWN	PPPTT	UCₕapp	RRTₓTₓE
Hmbg.-Seewarte	40	02894	24614	25911	60806		40	01851	24513	23711	61806	00130
Hamburg-Fu. 409	40	02355	27725	26913	50705		00	01890	24513	23511	72709	00130
Bremen 442	40	02864	30424	27114	60804		00	01990	24202	24814	61402	00160
Wilhelmshav. 480	40	02744	26523	27413	57806		00	01790	26503	25511	69503	01506
Nordhorn 402	40	01742	32202	27918	40995		00	01980	28201	26415	52806	00190
Hannover 421	40	02854	27424	27515	60707		00	04990	24203	25314	55906	00140
Essen 487	40	05654	26344	29415	60807		00	00796	29200	26716	40802	00170
Köln 486	40	05693	26213	29915	40810		00	00990	30200	26717	50809	00180
Aachen 407							00	20990	30100	27316	40605	00170
Frankfurt/M. 412	40	04873	04223	29814	50908		00	00790	46140	25914	40809	00170
Stuttgart/Bö. 448	40	01871	04102	27414	41806		00	05896	05104	25814	51808	00115
Saarbrücken 441	00	00890	04200	28746	40807		00	00990	02200	26146	40602	00190
Friedrichshf. 444	01	01190	02443	24615	42907		04	01890	32202	24515	41604	00170
München 414	40	01861	04403	26813	45806		04	01890	30202	25302	51603	00140
Nürnberg 426	70	01865	08325	28342	50805		40	01162	00032	25712	50806	00141
Hof 461	52	03856	30228	28718	6x905		00	05790	00000	25909	70609	00110
Erfurt 446	70	22866	28326	27913	60809		00	00890	28300	25014	60802	00150
Dresden 410	52	26645	24408	28240	7x807		5x	02767	22327	24240	70804	00120
Schkeuditz 449	5x	02856	24426	27113	5x7x7		00	00790	28406	24812	60606	00140
Magdeburg 408	5x	05757	28417	26113	5x808		40	01862	26442	23914	50604	00150
Berlin 440	50	02856	24426	29935	40808		40	01862	26522	22813	50604	00150
Grünbg./Schl. 420	5x	02859	26467	25811	61403		6x	02867	26327	22112	6x606	97130
Breslau 411	5x	03868	26428	24610	5x706		50	03956	24326	22640	6x705	00110
Gleiwitz 454	81	44758	55558	24640	5x606		5x	03655	26325	23408	7x600	91100
Königsberg 422	6x	03746	24428	17408	6x706		04	01890	24313	15409	81706	00100
Danzig 405	5x	03846	xxxxx	xxxxx	xxxxx		54	02854	24324	16910	67502	00140
Stettin 404	40	02864	24424	23414	50806		5x	05767	26327	24312	6x802	00150
Mirow 450	6x	02756	22426	24212	6x768		60	02855	26425	21912	61602	00130
Kiel 460	50	02844	57744	23510	50810		80	02854	24525	22409	72804	00140
Flensbg./Fgh. 400	40	02745	57425	23411	60803		40	02744	26425	21708	92803	00120
Wien 501	57	05764	30227	26012	5x807		53	05775	32327	24341	51603	00130
Klagenfurt 502							00	00890	08201	21713	43802	00150
Innsbruck 507	40	02881	00845	24815	46844		04	04896	00013	24442	56308	00160
Graz 505							50	01871	40101	24811	51593	00150
Salzburg 508	28	04773	04415	27143	65807		40	01883	04114	25612	74801	00140
Eger 515	5x	03757	30227	27840	5x908							
Memel 467	5x	03738	22408	15806	8x704		40	01763	24304	12006	97741	00276

Deutschland Binnenlandorte III	Heute 2 Uhr CCₘ	wwVhNₕ	DDFWN	PPPTT	UCₕapp		Heute 8 Uhr CCₘ	wwVhNₕ	DDFWN	PPPTT	UCₕapp	RRTₙTₙE
Hmbg.-Seewarte							5x	61447	24317	93108	8x304	97050
Hamburg-Fu. 409	00	00790	24400	93105	90706		56	01644	24415	91707	8x103	00040
Bremen 442	00	00890	24200				55	05665	24925	92907	80501	00030
Wilhelmshav. 480	00	01890	92402	93907	85305		5x	05654	24428	93408	8x409	00060
Nordhorn 402							00	01790	24115	24007	82301	00040
Hannover 421							00	05690	24314	24108	25400	00051
Essen 487	00	05690	28100	95806	80806		00	05690	10208	95508	81380	00061
Köln 486	00	00690	28100	26406	90803		00	05590	28100	95788	80301	00040
Aachen 407	00	04790	20100	27308	80905		00	00890	28100	26309	70403	97071
Frankfurt/M. 412	00	00790	00000	26106	00802		00	07890	00060	15904	00401	00000
Stuttgart/Bö. 448	00	00790	00000	28101	00902		00	05590	00000	27103	96301	00510
Saarbrücken 441	00	05690	00000	27704	90901		00	08490	00000	27105	80101	00810
Friedrichshf. 444							00	05690	02200	96906	88403	00021
München 414	00	05790	18510	97505	70801		00	05690	24100	96406	80302	00020
Nürnberg 426	00	05690	10100	97401	90400		00	05590	10100	96106	80401	00000
Hof 461	00	05690	00000	96604	90901		00	05690	24100	94908	90401	00010
Erfurt 446	00	00890	24100	95108	80802		05	05790	24447	94609	78301	00050
Dresden 410	04	05690	20413	93906	80804		00	05690	92401	93308	71005	00040
Schkeuditz 449	00	00790	24300	24207	80601		00	05690	92301	93808	81409	00040
Magdeburg 408	00	00790	45800	93408	70904		00	05690	24303	92704	61301	00060
Berlin 440	00	05890	95400	92408	70804		58	02746	24527	92407	76809	00060
Grünbg./Schl. 420	00	01790	32501	91507	8x805		5x	05645	25315	91006	8x409	00040
Breslau 411	50	01763	24313	91109	70805		5x	02757	26477	20308	7x300	00070
Gleiwitz 454	02	03790	20128	91607	8x905		5x	03768	24328	20209	7x300	00070
Königsberg 422	5x	03888	24428	12808	8x705		4x	01745	57527	16707	8x901	00070
Danzig 405	50	01861	24407	14107	80807		54	01844	57546	12609	77701	00060
Stettin 404	00	05790	94300	19407	98804		5x	05767	24417	19408	8x401	00050
Mirow 450							5x	05767	24427	19907	8x302	00050
Kiel 460	50	02854	92614	21106	90505		5x	05743	24416	92706	8x300	00050
Flensbg./Fgh. 400							44	01765	26344	30507	82529	00040
Wien 501	59	05766	32226	94309	6x805		70	05676	30516	94611	60609	00060
Klagenfurt 502	00	00790	92200	96903	80901		00	05690	00000	95104	80503	00500
Innsbruck 507							00	02490	00010	97905	80301	00030
Graz 505	00	00990	00000	96901	90003		00	05690	00000	94807	70601	00510
Salzburg 508							00	05790	02102	96708	79301	00010
Eger 515							00	05690	00000	92506	8x708	00050
Memel 467							10	02459	94625	06907	9x611	00510

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr CCₘ	wwVhNₕ	DDFWN	PPPTT	UCₕapp		Gestern 19 Uhr CCₘ	wwVhNₕ	DDFWN	PPPTT	UCₕapp	RR SVₛE°/TdKDₖ	
Borkumriff †482	01	01790	24303	22011	x0902	See 2	50	02773	24314	27009	x4703	00100	See 3
Borkum o401	00	01790	22303	28411	x1601		00	01790	24403	26340	x6809	00170	
Norderney o485	00	05790	24501	27517	71905	See 1	00	05790	24613	25609	82704	00190	
Außenjade †483	00	04740	26403	28148	x6803	See 2	00	05790	20552	26408	x1601	00419	See 3
Cuxhaven o468	00	01690	24403	27318	x2307		00	00690	24500	24309	x0808	00411	
Elbe 1 †484	04	01763	26483	23410	x0907	See 2	00	01980	26402	26310	x1601	00300	See 3
Helgoland o466	53	05644	24514	24718	80712	See 3	00	05790	24502	24008	91705	00370	
Amrumbank †462	04	02889	24404	24908	x2913	See 3	04	01990	14403	24008	xx902	00300	See 4
List o461	20	05952	56703	24289	73715	See 2	00	05790	57402	42708	92703	002x0	
Flensbg. F. †415	70	02755	24445	23110	40809		04	02644	26416	42009	x2804	00300	See 3
Bülk o116	14	41844	98444	24213	26809		14	91843	48413	23448	29843	94381	
Kiel F.-Sch. †448	57	02754	24445	22911	x4810		40	02754	24515	21506	043xx	00300	See 3
Marienleucht. o119	5x	02747	24627	22912	61609		00	01790	26413	21609	75601	00370	
Fehmarnbelt †409	5x	01758	23427	22609	xx803		04	01990	26403	20608	x5803	00306	
Warnemünd. o406	71	02774	26614	23112	70709		70	02764	xxxxx	24110	20709	00370	
Arkona o464	08	04890	55602	22110	61707		50	02256	57516	19709	70606	00xxx	
Adlergrand †452	10	01724	24501	24207	x9903	See 4	51	01753	23414	18408	x5705	00226	See 4
Swinemünde o455	00	01862	28913	22113	60805		5x	02749	23427	28344	702xx	00470	
Kolberg ox76	00	04790	24614	24840	74907		5x	01757	34527	48709	7x80x	00370	
Rügenwalde o429	00	00891	24410	29740	70902		14	04843	24314	18608	80805	00280	
Leba o								02444	24644				
Brüsterort o													

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr CCₘ	wwVhNₕ	DDFWN	PPPTT	UCₕapp		Heute 8 Uhr CCₘ	wwVhNₕ	DDFWN	PPPTT	UCₕapp	RR SVₛE°/TdKDₖ	
Borkumriff †482	5x	03653	24418	24603	xx807	See II	5x	03668	24418	24008	xx401	00504	See II
Borkum o401	xx	01619	92302	24609	xx806		02	01660	06318	93508	xx504	06160	
Norderney o485	00	05790	94400	93305	90904		5x	05763	24428	93308	8x403	00170	
Außenjade †483							4x	05766	26428	93908	xx409	00417	See II
Cuxhaven o468	xx	03644	24438	19608	xx806		5x	03648	24528	21608	xx303	xx160	
Elbe 1 †484							03	03667	27518	13908	xx405	00400	See II
Helgoland o466	00	05600	94500	93107	80507		53	05654	26425	24007	9x304	00360	
Amrumbank †462							04	01895	26319	24007	63484	00317	See II
List o461	xx	018xx	9650x	28307	8x801		54	01754	26625	21707	80804	001x0	
Flensbg. F. †415							08	05665	26415	20707	x2308	00400	See II
Bülk o116													
Kiel F.-Sch. †448							54	02755	26326	20608	xx327	00340	See II
Marienleucht. o119							54	02743	26415	19507	80303	00370	
Fehmarnbelt †409							54	02863	29515	19907	x5501	97400	
Warnemünd. o406	00	00790	26400	19707	80503		57	05747	26528	19108	9x404	00470	
Arkona o464							5x	05743	24528	17107	9x300	00370	
Adlergrand †452	00	00790	94500	16906	x0805	See *	51	05757	22407	15706	x8802	00360	
Swinemünde o455							5x	03648	23428	17507	8x303	00370	
Kolberg ox76							5x	01748	24528	16207	9x603	00370	
Rügenwalde o429							17	02764	24515	15507	98301	00470	
Leba o								027xx	245xx				
Brüsterort o								027xx	245xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhNₕ	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhNₕ	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhNₕ	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhNₕ	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	24200	24401		03658	24218	24008		05668	16223	95808	See II
Borkum o401	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	25705		01649	99303	24609		05790	95828	24309	
Norderney o485	[illegible]	[illegible]	[illegible]						05790	24400	23309		05753	28365	24009	See II
Außenjade †483	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	See					04793	28414	24608	See II
Cuxhaven o468	01990	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	24608		01753	60514	95008	
Elbe 1 †484	01763	26412	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	See					01770	92814	24510	See II
Helgoland o466	05642	24523	24819		[illegible]	[illegible]	[illegible]	See	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	92414	93108	See II
Amrumbank †462	01990	24409	24809										[illegible]	[illegible]	93009	See II
List o461	05740	57602	23409		01990	24580	[illegible]	See	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	93908	See II
Flensbg. F. †415	02750	26345	12910		02790	26311	28807						[illegible]	[illegible]	21509	See II
Bülk o116	01843	39413	34412										[illegible]	[illegible]	21911	
Kiel F.-Sch. †448	02753	25524	22610	See 3	01744	24423	24517	See 2					[illegible]	[illegible]	20809	See II
Marienleucht. o119	02749	26529	22440										[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Fehmarnbelt †409	01773	25413	22408		01929	24614	20568						01771	2640x	[illegible]	
Warnemünd. o406	02765	26525	22811						05665	24415	12406		05794	26414	[illegible]	
Arkona o464	02755	55605	20418		03838	24518	17107						01841	26602	[illegible]	
Adlergrand †452	01762	23519	18508		00790	24590	17107	See IV	01771	22401	16106	See III	01772	95682	[illegible]	See
Swinemünde o455	02747	26417	22412										01859	24419	[illegible]	
Kolberg ox76	01740	18415	44429										01743	24613	[illegible]	
Rügenwalde o429																
Leba o													016xx	246xx		
Brüsterort o	[illegible]	[illegible]											017xx	246xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

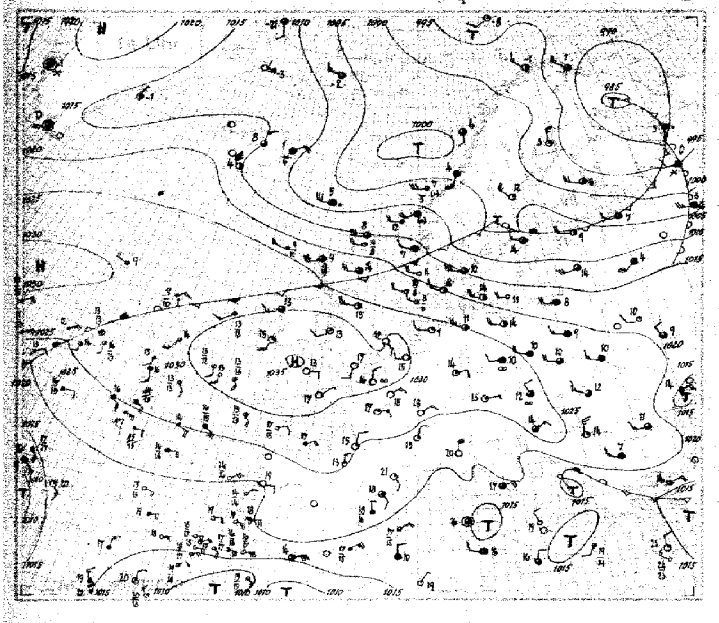
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CCₘ	wwVhNₕ	DDFWN	PPPTT	UCₕapp	RR jjj
20.IV	14h	[illegible]		00	05990	09606	03708	x0305	
		"							
21.IV	0h	"	0xx	04	01963	92803	10567	x3109	
21.IV	8h	"	0xx	00	01998	98403	10865	x9406	00618

Berichtigungen

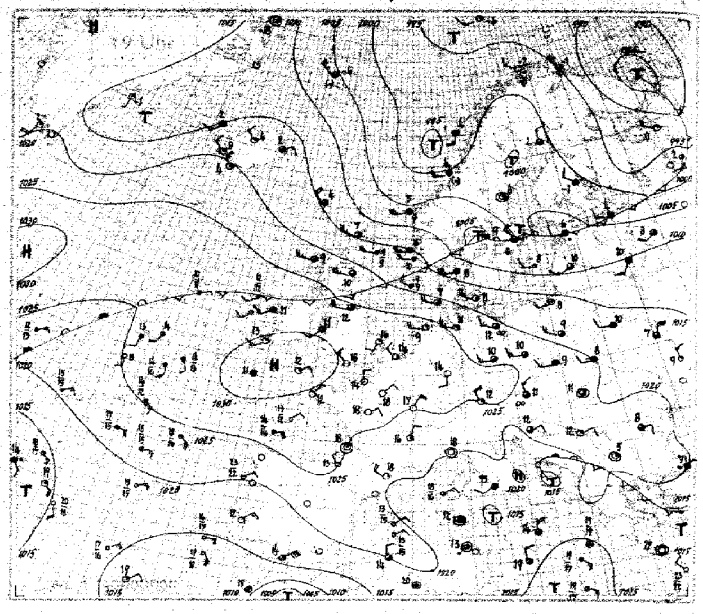
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten.

DEUTSCHE

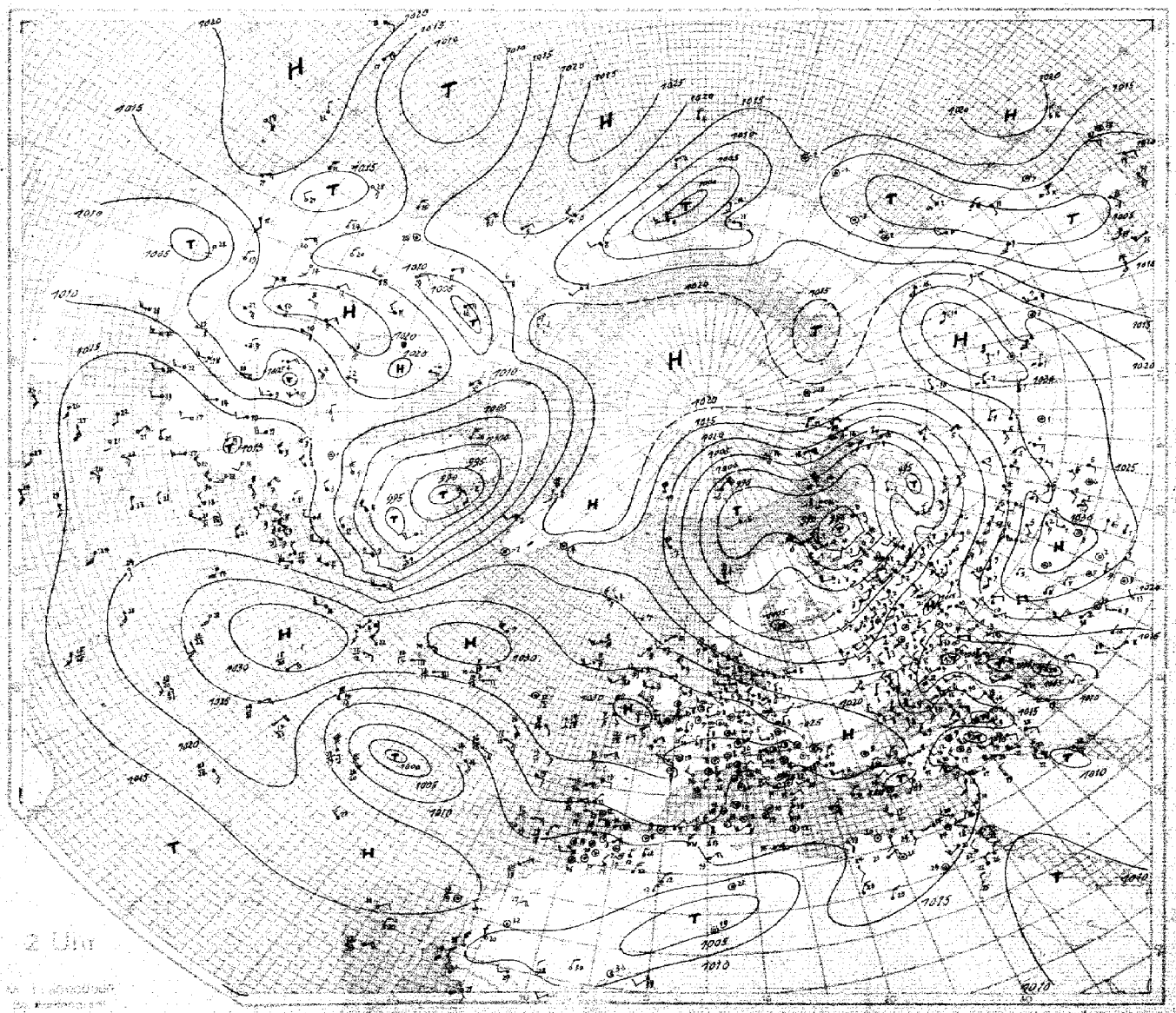
Wetterlage von gestern:



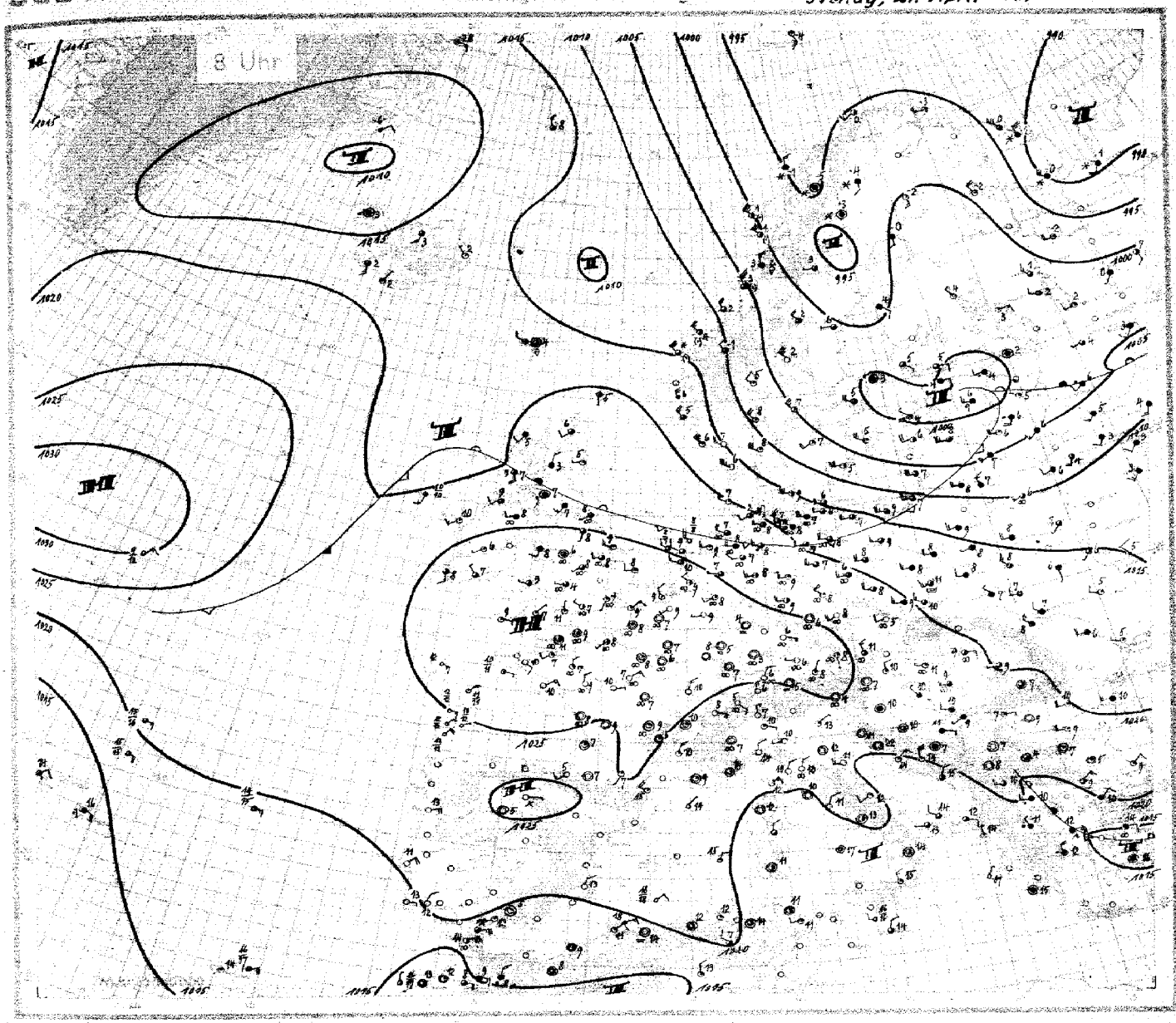
19 Uhr

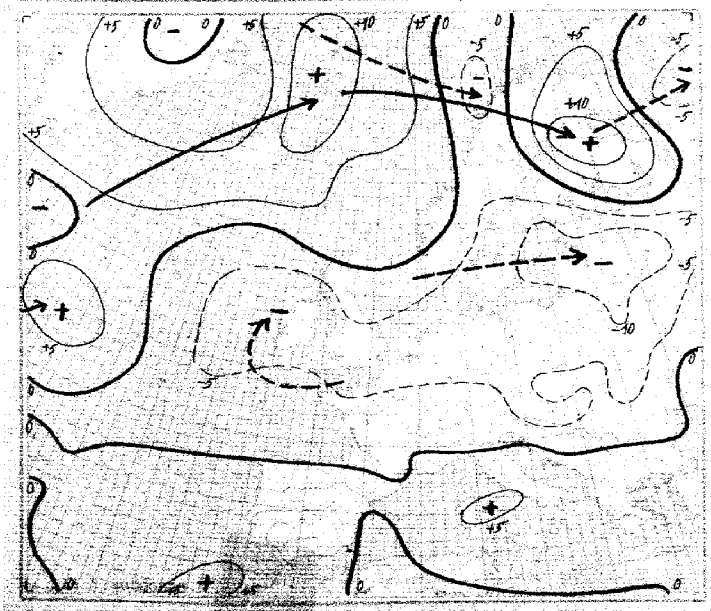


Wetterlage von heute früh:

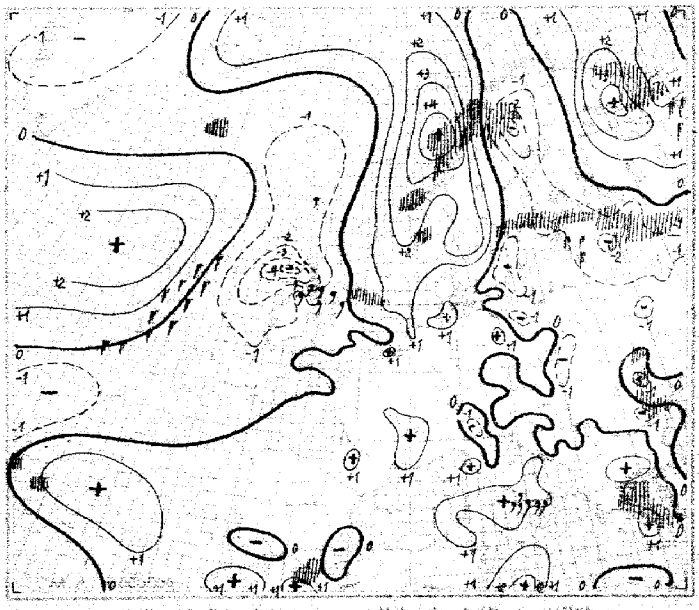


2 Uhr





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Freitag, den 21. April 1939

Ausland

Feuerschiffe ✝ Küstenorte ○ 331

Gestern 14 Uhr

Ausland		CCm	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	
Torgilsba	○006						
Myggbukta	○008	05	02948	15145	41571	71094	
Jan Mayen	○001	96	32854	26725	05752	70303	
Spitsbergen	○002	54	01946	04514	94455	81208	
Bäreninsel	○003	36	40943	21212	94358	73881	
Vardö	○004	84	03951	26528	91401	81304	
Ingöy	○005	31	02940	15125	11571	71314	
Röst	○011	44	02964	14225	02994	55705	
Nordöyan	○014	52	81944	18528	04084	91805	
Krakenes	○021	87	11744	20468	11205	84200	
Utsira	○028	59	03958	25358	46007	91303	
Lista	○030	54	05757	24647	48007	83708	
Ferder	○036	75	02943	22645	08810	81811	
Haparanda	050	40	01963	32513	47303	59320	
Jönköping	053	40	03943	57428	43144	46262	
Wisby	○054	02	02280	22315	18413	50806	
Härnösand	○057	70	02944	28614	03512	30300	
Stockholm	059	70	02964	26326	07514	56910	
Gällivare	061	40	01952	30513	00450	59020	
Valentia	○101	00	01890	17403	32415	04804	
Blacksod-P.	○104	5x	01754	20315	30213	60903	
Lerwick	○110	97	02844	24605	44804	71706	
Stornoway	○111	95	25855	22605	22409	70901	
Aberdeen	○116	53	02752	24402	24914	59604	
Croydon	151	00	05690	25340	30620	40907	
Scilly	○158	00	00890	34200	33015	80705	
Reykjavik	170						
Bolungarvik	○172						
Akureyri	○174	50	02857	32327	15108	70303	
Seydisfjord	○176	6x	23638	04418	12201	41344	
Westm.-Ins.	○178	40	01858	28614	16304	60210	
Kopenhagen	○181	97	01880	26514	18814	70809	
Skagen	○182	04	01718	24615	45140	67806	
Blaavandsh.	○184	53	02252	24414	22708	82803	
Hammersh.	○186	50	01755	22415	49607	70300	
Scoresbysund	190						
Thorshavn	○191	0x	04628	24668	02405	65807	
Julianehaab	196	00	46399	00044	17400	98805	
Godthaab	197	5x	74658	00072	47257	83344	
Godhavn	198	5x	74459	20175	24256	8x393	
Angmagsalik	199	00	01990	28101	13251	63305	
Rochefort	201	00	01790	04401	26217	42987	
Biarritz	202	40	04761	32301	25513	60604	
Brest	211	00	00790	04100	30617	60803	
Paris-Le Brg.	215	00	00730	04300	29618	30809	
Perpignan	216	26	01862	80202	21721	30705	
Le Havre	230	00	05690	32300	31516	00429	
Marseille	231	40	01761	04001	27417	50800	
Zürich	281	04	01450	02403	25216	33905	
Lugano	284	00	00790	14100	22017	40810	
De Bilt	298	40	01751	30301	29318	52806	
Nord-Hinder	✝296	04	05690	24402	30212	x0902	
Terschell'bk.	✝299	00	01790	24302	28412	x4902	
Genua	○305	00	00790	05600	20920	50809	
Venedig	○312	02	01890	08383	22515	40806	
Rom	○323	57	02865	24517	17813	07809	
Tarent	○338	42	02779	52225	15517	50603	
Malta	○341	25	02943	02215	47016	75909	
Madrid	353						
Mahon	○357						
La Coruña	○362						
Teneriffa	○370						
Lissabon	384	40	04841	06401	19616	50307	
Praya	○393	00	00890	02300	12026	40xxx	
Funchal	○395	46	04751	32302	12620	60304	
Pt Delgada (Azor.)	○396a	14	01852	12303	18520	x5701	
Horta (Azor.)	○396b	42	22754	40568	10916	8x000	
Kowno	466	44	02687	22317	14810	8x807	
Riga	470	20	01963	32819	18914	47204	
Dorpat	476	41	03752	22418	08210	6x301	
Filsand	477	00	00790	22228	09201	97801	
Helsinki	481	00	03990	24428	35140	37802	
Kuopio	484	7x	02904	26614	4x801	4x302	
Prag	469	57	05750	26428	24910	08907	
Budapest	541	47	03863	26228	24613	58905	
Debrecen	545	44	02844	29314	24412	34907	
Warschau	556	57	03764	26828	24109	5x806	
Lemberg	574	7x	03849	24318	02410	xxxxx	
Pinsk	569	40	04769	24384	14044	22611	
Bukarest	575	23	02884	24325	22744	57806	
Belgrad	701	40	01872	65512	23574	48805	
Sofia	720	5x	03758	26368	21987	7x404	
Archangelsk	834	62	48548	44378	29902	9x610	
Franz Jos.-Ld.	826	07	39686	08738	04362	89892	
Leningrad	845	28	02761	24361	03309	79721	
Moskau	909	50	03764	26428	13708	67703	
Kijew	937	26	03744	36249	19589	9x609	
Odessa	975						
Marokko	018	4x	05748	24258	11847	7x300	
Algier	061	62	12754	32268	14820	22807	(032)

Gestern 19 Uhr

Ausland	CCm	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	RR
Torgilsba						
Myggbukta	00	01990	00083	12968	75305	08399
Jan Mayen	9x	40727	26787	00456	8x777	97388
Spitsbergen	97	82944	04528	94895	9x200	97374
Bäreninsel	26	01942	49302	93556	43802	00299
Vardö	00	02790	28885	44251	75265	94379
Ingöy	3x	26935	26386	97452	2x300	02399
Röst	49	02961	48555	96804	72746	00490
Nordöyan	92	40954	22587	01204	2x804	97384
Krakenes	97	81754	22488	07705	73708	04374
Utsira	84	03864	23547	45506	90903	95384
Lista	54	02854	28645	14696	95401	47360
Ferder	77	02962	33425	07909	5x404	00290
Haparanda	20	04954	32344	04002	50312	00059
Jönköping	43	02962	53447	09744	00610	00160
Wisby	02	02880	20545	07708	73635	00380
Härnösand	04	02960	00044	03108	60300	00427
Stockholm	3x	81940	62587	05509	8x503	97160
Gällivare	02	01964	07115	07752	58103	00005
Valentia	40	01851	20303	30873	64805	00280
Blacksod-P.	00	02737	26247	27411	80804	00270
Lerwick	97	02846	24685	14207	70402	94xx4
Stornoway	25	02853	24587	23638	66104	01381
Aberdeen	97	02643	23745	27740	xxxxx	01481
Croydon	00	00890	20501	28319	xxxxx	xxxxx
Scilly	00	00890	05212	21412	82704	00820
Reykjavik	40	04982	28383	xxx04	90305	07057
Bolungarvik	6x	40748	28328	45002	9x803	00498
Akureyri	06	01990	28104	16404	6x301	00090
Seydisfjord	8x	02366	04286	16302	8x105	93294
Westm.-Ins.	40	01852	28502	18804	65206	xxxxx
Kopenhagen	03	02880	55504	46814	82803	00150
Skagen	54	01753	22615	43008	67805	00679
Blaavandsh.	62	01753	24415	24027	83685	00470
Hammersh.	40	01855	22515	16306	40805	0040x
Scoresbysund						
Thorshavn	50	01945	28485	15004	70314	08483
Julianehaab	00	01910	46215	19432	73300	xxxxx
Godthaab						
Godhavn						
Angmagsalik	00	01990	46101	12451	54008	xxxxx
Rochefort	00	01790	08504	25418	51300	00201
Biarritz	00	00790	24206	25513	90300	00930
Brest	00	00790	04400	29317	50802	00190
Paris-Le Brg.	00	05890	04200	27518	49803	00200
Perpignan	40	01862	20402	20418	32601	00200
Le Havre	00	00790	32200	30119	50703	00470
Marseille	04	04690	16202	21515	60300	00190
Zürich	00	01850	02201	24074	43703	00180
Lugano	00	01900	48114	29614	37607	00480
De Bilt	07	01890	28202	27814	60603	00190
Nord-Hinder	04	05690	16102	28011	x0804	00218
Terschell'bk.	54	02653	24215	26910	x4604	00226
Genua	02	01990	00002	20418	60202	00270
Venedig	02	01790	00004	20115	50902	00380
Rom	72	02865	22215	19115	54300	00280
Tarent	6x	03658	26329	17014	5x303	92360
Malta	03	01830	00073	18443	91193	x2170
Madrid						
Mahon	36	02762	02313	19010	93001	xxxxx
La Coruña						
Teneriffa						
Lissabon	00	00890	06300	42618	00600	00190
Praya	50	01567	30312	11026	50xxx	00350
Funchal	50	01652	04312	12049	76601	00460
Pt Delgada (Azor.)	80	01852	10403	18019	18401	00480
Horta (Azor.)	62	64645	12168	19514	8x300	12262
Kowno	3x	03648	24268	14308	8x806	91111
Riga	07	01890	20304	07213	65804	00150
Dorpat	02	72690	22268	07007	8x803	94111
Filsand	75	02757	20327	04805	91814	60010
Helsinki	50	02990	24326	05906	48300	00120
Kuopio	5x	03808	28528	00451	8x306	97039
Prag	5x	05658	24226	25208	74703	00190
Budapest	50	01974	26314	22412	70814	00151
Debrecen	5x	05744	00044	22344	4x807	00130
Warschau	57	02654	26415	19404	71300	00110
Lemberg	5x	02648	24228	19958	7x807	90400
Pinsk	5x	43768	24218	16010	5x602	00120
Bukarest	63	03774	08225	22902	60302	00130
Belgrad	30	01890	04442	22512	51300	00450
Sofia	50	01865	00012	22605	00401	03082
Archangelsk	46	01872	22445	35100	50205	00x89
Franz Jos.-Ld.	07	72468	85788	05462	4x703	4x939
Leningrad	07	03390	24328	05304	7x191	97071
Moskau	60	03763	22328	41807	37705	00091
Kijew	46	02755	02855	49207	5x704	00101
Odessa						
Marokko	5x	05958	24228	40314	5x404	92202
Algier	00	00990	26160	20716	30601	xxxxx

Heute 2 Uhr

Ausland	CCm	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app
Reykjavik				187xx	
Bolungarvik				190xx	
Akureyri				168xx	
Seydisfjord				165xx	
Westm.-Ins.				200xx	
Thorshavn				18xxx	xx300
Julianehaab	00	01990	00000	19453	40300
Godthaab	5x	05648	46248	18252	8x908
Godhavn	5x	74x49	14379	23355	9x509
Angmagsalik	00	02810	00004	13054	56904

(All other stations: no entries.)

Heute 8 Uhr

Ausland	CCm	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	RR
Torgilsba						
Myggbukta	01	01990	43301	19378	70xxx	08x99
Jan Mayen	5x	01845	30515	16958	7x381	94388
Spitsbergen	5x	03957	04680	99055	8x404	97494
Bäreninsel	84	01992	14319	92659	70608	00299
Vardö	40	01963	24513	95553	96384	00399
Ingöy	30	01951	20314	95400	32801	97299
Röst	30	40864	23784	00401	65916	91481
Nordöyan	82	40954	30785	05303	7x316	01391
Krakenes	97	40754	28687	14904	7x311	03471
Utsira	36	04954	23976	18005	70510	96381
Lista	40	01962	18728	16906	70807	97390
Ferder	05	01990	28401	09108	58913	00290
Haparanda	30	03960	16418	00350	90805	00579
Jönköping	50	01949	53414	07107	60402	00040
Wisby	24	01984	26513	03305	80601	00390
Härnösand	01	01960	24115	00306	60300	00577
Stockholm	54	01833	16445	01205	83602	00031
Gällivare	5x	74418	00078	96353	7x817	01639
Valentia	10	01841	15216	36508	98805	97230
Blacksod-P.	58	01835	20372	22710	8x508	00980
Lerwick	87	01849	15115	20705	30202	97xx1
Stornoway	54	01863	18218	31005	96805	93185
Aberdeen	03	01690	22303	19905	76300	00061
Croydon	00	05690	19101	28009	57102	00045
Scilly	06	01790	14115	28709	92301	00170
Reykjavik	57	02664	14515	17602	86601	00xxx
Bolungarvik	64	61848	00068	19603	9x603	01xxx
Akureyri	06	02970	12326	16303	60804	00xxx
Seydisfjord	03	01924	18114	15709	60805	00xxx
Westm.-Ins.	56	01851	05702	14102	70601	00xxx
Kopenhagen	70	01841	57604	14109	88340	00090
Skagen	10	01852	26602	10708	60305	00620
Blaavandsh.	5x	01853	26413	19587	8x364	00480
Hammersh.	40	01865	24415	13606	90304	00480
Scoresbysund						
Thorshavn	63	01835	00015	16304	80807	97187
Julianehaab						
Godthaab						
Godhavn						
Angmagsalik						
Rochefort	00	05690	00000	25948	80403	00061
Biarritz	00	00790	20100	24705	90300	00040
Brest	00	00790	19100	27810	50300	00070
Paris-Le Brg.	00	05690	06002	27508	91303	00050
Perpignan	04	01890	26401	21715	40403	00120
Le Havre	60	05690	20104	28368	37400	00040
Marseille	04	01740	00013	42509	85305	00020
Zürich	00	00790	32000	24806	70303	00040
Lugano	00	00790	32000	23907	80101	00050
De Bilt	04	05690	28804	25589	86402	97050
Nord-Hinder	04	01790	28203	27709	x0405	00030
Terschell'bk.	53	02784	26117	24909	x0105	00317
Genua	00	00790	32200	21514	50101	00170
Venedig	04	01690	04101	21423	50404	00030
Rom	00	00890	02210	20511	70303	00280
Tarent	50	02755	24745	18513	60102	00270
Malta	04	01990	01216	18714	86906	00290
Madrid						
Mahon						
La Coruña						
Teneriffa						
Lissabon	00	00790	04900	22911	60300	00010
Praya	00	01750	32210	13020	70xxx	00270
Funchal	50	01669	xxx03	15214	91303	00x60
Pt Delgada (Azor.)	92	24646	10468	14016	8x107	94461
Horta (Azor.)	80	61646	04266	12914	88300	14462
Kowno	4x	03658	24418	08308	8x806	00061
Riga	67	02845	28817	01508	74805	97066
Dorpat	6x	33658	24368	98606	9x707	11071
Filsand	2x	42849	28193	99004	9x302	00080
Helsinki	07	02790	08237	99406	6x606	96010
Kuopio	00	60990	28300	01604	50801	97019
Prag	00	05690	20460	25048	71601	00020
Budapest	06	05790	24103	23511	70300	00040
Debrecen	54	05650	33336	20749	4x501	00070
Warschau	5x	05668	24408	15904	8x809	00060
Lemberg	6x	03598	28128	17707	6x703	xxxxx
Pinsk	5x	03758	24418	13808	8x803	00050
Bukarest	51	01823	24403	26010	7x846	00030
Belgrad	5x	03778	20158	22549	8x380	00050
Sofia	58	01799	00047	23004	90602	94012
Archangelsk						
Franz Jos.-Ld.	5x	36741	16436	05746	8x206	97xx9
Leningrad	07	03690	[illegible]	03902	8x803	00807
Moskau	09	[illegible]	[illegible]	08804	6x905	00817
Kijew	5x	[illegible]	[illegible]	05106	6x604	00017
Odessa	14	[illegible]	[illegible]	[illegible]	60500	04270
Marokko	5x	[illegible]	[illegible]	[illegible]	9x701	00132
Algier	80	[illegible]	[illegible]	[illegible]	94503	00100

Nr. 111 — Höhenaufstiege — Freitag den 21. April 1939 — Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: H_iH_i PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss $T_{äp}T_{äp}$.

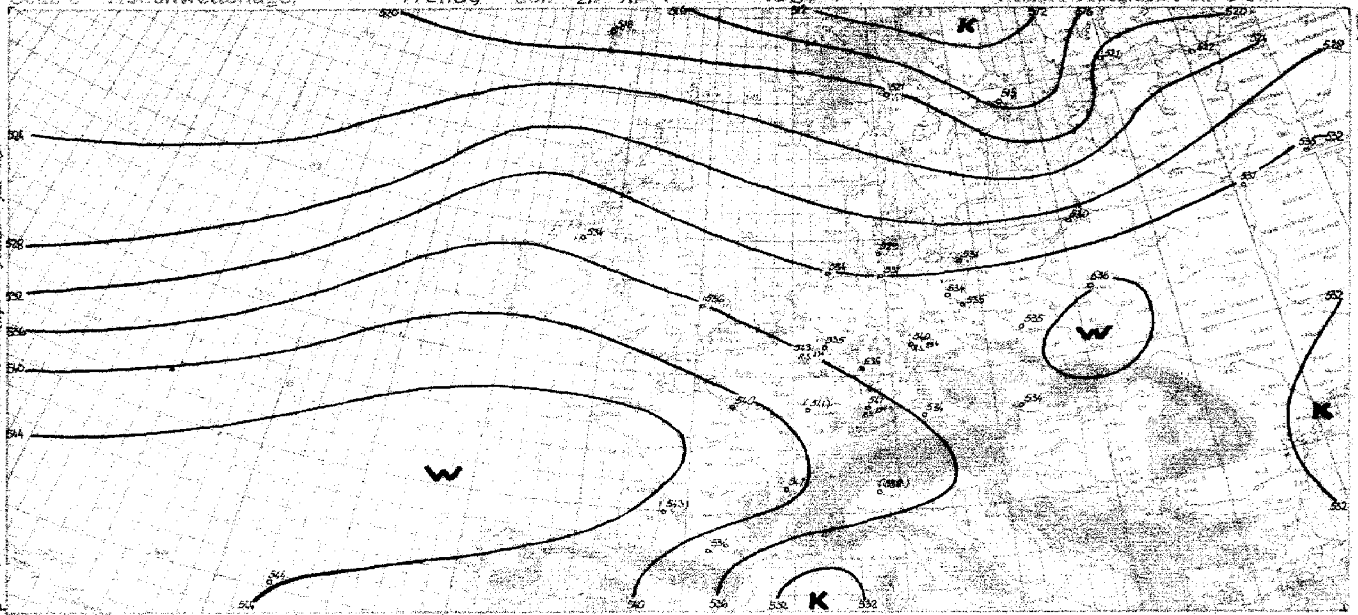
AA = Auslösenergie — G, G. — H_cH_c = Höhe in Hektometern (geodyn.) — H_kH_k = Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) — LL = Stabilitätsenergie — P, P, P = Luftdruck (mb) — ss = spez. Feuchte — TTT = Temp. (1/10° C) — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum. T_dT_d = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Taupunktsabstand (1/10° C) — T_sT_s = Stratosphärentemperatur — $T_{v1}T_{v1}$ = mittlere virtuelle Temperatur 1000–800 mb — $T_{v2}T_{v2}$ = mittlere virtuelle Temperatur 800–500 mb — $T_{äp}T_{äp}$ Aequipot. Temperatur. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Ort	yyGG															Bemerkungen	$T_{v1}T_{v1}T_{v2}T_{v2}$	H_cH_c AA	LL T_dT_s	Reihe
Hamburg	21 06	00 020	03 990	05 952	06 943	17 819	19 803	20 791	22 776	26 757	28 719	29 706	35 644	44 582	49 539	Sicht 6 km, bis 500 m mäßig ∞ ohne scharfe Grenze, v. 1400–1900 m ... im N-Halbr. 4/10 lock. Sc, im E Schichten bei 1000 m, ... bei 2300 m, am N-Horiz. geschichteter Ac bis Gipfel, beim Gipfel 3/10 Ac-trans. u. Ac, darüber 6/10 Ac-floc u 7/10 Ci-Fil. Höhenwind obern. 3000 m SW, Nebensonne	02 57	09 16	59 14	3
Höhe = 11 m		048 95	052 80	051 75	051 68	539 98	510 46	606 42	517 42	543 45	555 38	554 33	569 28	440 30	695 34					
		60 16	46 18	43 20	39 20	35 21	20 22	19 24	18 24	17 25	13 25	42 26	40 32	07 32	05 32					
Norderney	21 06	00 023	02 996	05 946	08 921	17 829	18 818	31 687	32 677	36 646	49 534					Dunstig, Sicht 12–15 km, Dunstobergr. 1800 m, v. d. Küste ab im N-Halbr. in 1500 m übergeh. in 3/10 Sc, fern im S in S in etwa 2000 m, einzelne Sc-Bänke, in etwa 6000 m 7/10 Ac-op, in parallelen Bänken u. Ac-trans.	06 59	09 14	45 10	6
Höhe = 4 m		034 86	036 81	050 80	044 78	528 98	507 55	548 36	548 34	566 34	694 35									
		57 21	46 20	46 23	37 22	24 22	14 30	13 31	12 33	10 32	06 32									
Köln	21 06	00 020	03 986	06 952	07 934	12 882	17 834	19 808	36 654	37 644	41 612	41 607	57 534			Sicht 900 m, Nebel oder sehr starker ∞ bis 250 m, ∞ 200–400 u. 600–1600 m. Cs tief am NE-Horiz.	07 58	23 90	00 00	9
Höhe = 48 m		047 97	096 61	080 43	083 43	045 84	025 59	026 47	581 49	582 43	612 48	611 44	686 37							
		49 15	46 25	30 19	31 22	35 25	32 26	26 27	15 31	44 32	12 32	42 33	05 34							
Frankfurt	21 06	00 012	05 960	15 843	17 832	24 761	32 682	34 663	42 603	45 595	50 541					Starker ∞, Sicht 3–6 km, in 1200 m ∞-Obergr., schwache Bodennebelfelder über Wäldern, im N u NE 3/10 Ac-lent, sonst wolkenlos.	06 59	38 90	00 01	12
Höhe = 110 m		024 90	075 52	042 26	039 26	001 26	570 32	576 28	616 23	617 20	683 20									
		40 12	40 23	46 23	16 24	43 26	41 28	09 29	06 31	05 32	03 33									
Köln	18 14	00 020	14 865	15 846	24 757	26 737	32 670	42 575	46 557	50 532						Sicht 30 km, 8/10 Sc 1500–2500 m, darüber wolkenlos.	51 68	12 04	46 12	15
Höhe = 48 m		083 61	540 66	550 68	626 81	611 43	629 43	643 43	758 38	765 38										
		34 45	21 13	21 14	16 13	20 15	08 18	08 19	03 21	03 24										
München	21 06	00 964	07 946	15 862	16 828	19 810	27 728	34 668	39 628	41 605	42 595	47 563	51 560			Im oberen Isartal, am Starnberger- u. Ammersee dünner Bodennebel, v. Boden – 1500 m mäßig ∞, darüber Alpen sichtb., an d. Dunstobergr. im E-Halbr. u. im N 4/10 zusammenhängendes Sc-Feld in Auflockerung, darüber wolkenlos, anhaltend Hochdruckwetter.	04 58	30 90	95 03	18
Höhe = 506 m		032 84	071 62	013 70	506 53	022 47	515 38	566 35	609 34	620 33	614 33	652 32	673 30							
		42 16	[illegible] 22	32 21	24 21	25 26	18 29	12 30	09 29	08 31	07 33	06 33	06 36							
Berlin	21 06	00 015	07 940	08 922	13 870	17 828	27 727	34 660	36 648	41 604	51 530					Mäßig ∞ bis 700 m, v. 500–700 m 7/10 gelockerter Sc, im ganzen N-Halbr. dichter Cs, im E 9/10 Ci-dens u. Cs, im S u. W 4/10 Ci-unc.	04 59	05 01	09 28	21
Höhe = 50 m		071 80	018 95	035 80	033 67	039 45	526 43	573 40	571 40	600 30	670 30									
		49 18	43 18	42 21	37 25	27 19	17 29	13 31	14 33	09 34	06 37									
Lindenberg	21 05	00 006	07 938	15 840	19 800	26 732	34 660	52 525								Drachenaufstieg – 9/10 Sc, Ci, Grenze 460 m, Sicht 8 km.	04 56	04 02	09 28	24
Höhe = 122 m		064 65	020 98	050 30	033 40	513 40	558 30	666 35												
		51 49	44 19	19 24	24 28	19 30	47 32	07 33												
Kiel	21 06	00 016	02 002	03 972	04 964	10 900	10 896	16 835	18 809	25 744	26 731	35 656	51 522			Flugsicht 8 km, leichter Sprühregen, 420–800 m 4/10 Sc, 900–1100 m 7/10, 1600–2000 m 6/10 feuchter Sc, ab 1600 m leichte körnige Vereisung, beide Schichten im NE stark aufgelockert, über Gipfel etwa 5000 m 9/10 dünner Ac u. As, NE-Horiz. frei.	01 60	03 02	09 23	27
Höhe = 33 m		063 96	062 96	048 79	049 86	010 94	011 80	535 98	538 62	554 24	552 29	595 23	665 50							
		56 19	56 20	44 18	48 20	43 21	37 19	35 20	22 19	40 21	41 23	07 27	05 35							
Swinemünde	21 06	00 017	02 990	08 922	09 907	16 823	26 722	32 678	39 613	44 578	51 528					V. 400–700 m 7/10 geschl. Sc, Schicht u. Säulen ab 300 m, im N-Halbr. geschl., S u SW fast frei, v. 2400–2600 m 6/10 Ac-Schicht, im N aufgelockert, S frei, über Gipfel 9/10 Ci.	03 60	03 02	09 20	30
Höhe = 2 m		064 95	056 93	015 98	026 96	000 83	568 98	564 52	609 68	638 53	647 65									
		56 19	58 19	42 20	48 23	41 26	31 27	18 30	13 32	12 34	06 35									
Königsberg	21 06	00 007	06 940	12 868	14 850	20 785	26 730	30 690	31 680	33 660	35 643	42 590	46 557	55 490		∞ 1 u.o.z. Boden–400 m, v. 460–700 m 8/10 Sc u. Cu, stellenw. m. obere Schicht quellend, v. 850–1100 m, teilw. b. 1500 m 10/10 quelliger Sc, ferner NW- u. S-Halbr. große Lücken, 2600 m am S 2/10, am E-Horiz. v. 3600–5000 m 4/10 Ac-lent, über Gipfel im SW u. N 2/10 Ac, sonst 3/10 As, 8/10 Ci u. Cs	02 60	05 02	57 20	33
Höhe = 20 m		075 83	030 97	512 98	000 58	526 58	556 57	576 69	578 66	590 65	589 58	645 60	661 49	741 53						
		63 21	49 20	40 20	26 21	23 23	20 25	22 28	20 29	49 30	17 32	13 31	10 34	06 35						
Breslau	21 06	00 006	04 957	14 857	18 820	34 662	52 523									Mäßig ∞ bis 1000 m, 8/10 Sc v. 1000–1400 m, im S stark aufgelockert, über Gipfel 3/10 Ac-lent, weit im N Cs, sonst wolkenlos	05 57	09 07	69 15	36
Höhe = 120 m		070 88	074 89	000 92	035 58	553 43	682 40													
		65 20	53 24	41 23	30 26	15 32	07 37													
Wien	21 06	00 004	03 990	18 878	20 794	23 771	25 751	26 739	31 690	40 617	41 608	57 521				Flugsicht 10 km, schwacher ∞, m. d. H. zunehmend, bis ... Sc, 9/10 lockerer Sc v. 1600–2000 m, über d. Alpen u. im NW stark aufgerissen, darüber fern im S 1/10 As, sonst wolkenlos.	03 58	17 19	66 17	39
Höhe = 156 m		086 66	084 57	030 60	546 90	510 60	529 95	517 47	540 38	593 36	594 34	683 30								
		40 18	36 18	32 20	31 22	27 27	23 27	21 29	16 31	41 33	10 34	45 36								
München	18 14	00 759	10 904	18 822	23 758	33 670	42 594	48 540	52 514							Ringsum lebhafte Schauertätigkeit, außerhalb Sicht 20 km, Wolkenuntergrenze bei 400 m, 9/10 Wolkenchaos von Sc, Cu, Ac und zahlreiche Cb mit Schirmen bis Gipfel 4/10 Ci-unc u.-not.	02 66	18 05	02 03	42
Höhe: 506 m		052 77	022 45	537 75	581 62	646 58	704 40	759 40	784 48											
		45 20	38 19	27 20	17 19	41 22	05 22	03 23	03 26											
Frankfurt	18 14	00 009	16 824	19 797	24 746	24 745	29 693	38 660	35 640	42 585	43 572					Sicht 30 km, leichter ∞ v. 1200–2500 m 7/10 Cu ringsum mit Quellungen bis 4000 m, im SE Cumulonimben, sonst wolkenlos, am NW-Horiz. geringe Bewölkung.	02 67	10 02	92 98	45
Höhe: 110 m		095 48	540 60	542 48	594 47	592 47	648 50	670 56	675 55	733 50	748 45									
		35 18	30 17	47 19	12 18															
Wien	18 14	00 998	15 847	26 782	27 723	34 662	39 613	40 611	53 586	56 500						Flugsicht 10 km, mäßig. ∞, m. d. H. etwas zunehmend, ∞ bis Wolkenuntergr. 5/10 Cu bei 1500 m, erste Obergr. schwankend zw. 2200 u. 2500 m, im SE einzelne Cb-Türme, ∞ bei 3900 m allmählich abnehmend, im Innern As bis Gipfel, As-Untergr. nach W absinkend mit Sonnenstr., im NW einz. Quellungen bis 3600 m, am NW-Horiz. Himmel klar.	06 63	16 04	04 05	48
Höhe: 156 m		132 42	002 53	584 58	577 61	627 53	657 56	559 56	681 60	696 65										
		41 24	42 21	48 21	18 23	42 24	10 26	10 26	09 27	09 29										

Ort	yyGG																		$T_{v1}T_{v1}T_{v2}T_{v2}$	H_cH_c AA	LL T_dT_s	Reihe
Köln	20 23	00 021	03 996	06 957	07 942	14 845	18 824	22 782	33 623	62 463	80 358	97 276	11 224	15 209	35 152	42 135	54 110	62 xxx	40 54	26 99	02 58	57
Höhe: 48 m		054 82	415 94	404 95	401 92	531 37	463 58	047 63	632 57	710 xx	856 xx	503 xx	595 xx	614 xx	622 xx	579 xx	591 xx	582 xx				
		55 20	82 32	78 34	78 36	69 40	40 33	30 37	40 43	xx 42	xx 48	xx 49	xx 57	xx 59	xx 90	xx 115	xx 148	xx 325				
Erfurt	20 23	00 967	05 968	05 926	14 860	23 776	37 646	42 604	55 486	76 374	92 295	10 194	27 170	37 146	43 073	77 074			07 54	00 99	02 59	60
Höhe: 183 m		074 77	400 75	092 60	040 44	035 67	553 50	571 48	694 42	654 xx	504 xx	642 xx	645 xx	586 xx	586 xx	580 xx						
		60 30	58 27	47 27	38 26	43 36	20 37	18 40	07 42	xx 42	xx 43	xx 62	xx 75	xx 100	152	xx 183						
Stuttgart	20 23	00 975	07 990	12 890	17 830	24 763	34 664	37 643	43 600	55 500	70 408	82 341	91 295	99 264					05 56	48 99	xx xx	63
Höhe: 430 m		046 50	068 47	058 48	017 55	018 30	540 xx	566 xx	585 xx	668 xx	797 xx	876 xx	958 xx	517 xx								
		27 20	31 22	29 24	29 26	17 39	xx 30	xx 30	xx 33	xx 40	xx 42	xx 48	xx 50	xx 52								

Ort	yyGG																				Reihe
Helsinki	21 07	00 993	02 978	08 901	11 864	21 764	37 614	50 516	56 489	61 438	65 418	79 335	92 274	46 110	31 252	33 145	41 428	46 118	66 087	02 050	51
Höhe: 42 m		023 82	046 83	017 73	001 81	556 57	678 63	785 66	781 84	85 771	87 379	986 67	000 xx	961 xx	970 xx	961 xx	982 xx	961 xx	007 xx	971 xx	
Kajana	21 07	01 984	04 958	16 870	18 798	36 620	37 612	58 467	66 403	74 355	84 301	99 239	48 180	29 151	50 110	69 082	97 053	45 040			54
Höhe:		522 82	518 71	576 49	593 48	733 42	728 42	960 43	955 41	027 41	047 40	965 40	930 xx	961 xx	947 xx	990 xx	962 xx	977 xx			
Syktyvkar	21 05	01 987	02 979	03 967	05 943	10 886	15 831	20 774	25 728	30 682	40 596	50 520	60 452	70 389	80 337						
Höhe: 122 m		015 87	009 83	503 88	522 89	560 40	582 40	609 40	635 40	670 40	747 88	810 87	882 67	925 59	944 55						

Ort	yyGG																	Reihe
Avord	20 16	00 008	12 891	23 783	31 703	41 620	51 542	61 479	71 417	79 365	90 316	99 277	11 227					62
Höhe: 175 m		485 82	409 84	072 80	032 80	530 80	572 80	655 80	754 80	804 80	865 80	951 80	062 80					
		20 197	23 189	76 389	78 371	86 332	92 303	97 280	07 240	16 207	24 180	30 164	39 141	48 123	57 108	66 092	74 081	65
		141 80	122 80	532 xx	565	920	926 xx	994 xx	060 xx	119 xx	162	401 xx	074 xx	070 xx	070 xx	063 xx	074 xx	
		82 071	88 064	93 059														
		066 xx	056 xx	056 xx														
Angra	20 10	01 002	05 953	15 841	24 759	30 707	44 585	52 526	60 [illegible]	68 [illegible]	[illegible]	99 271						62
Höhe: 31 m		152 74	153 83	074 95	057 80	036 60	554 48	205 xx	328 36	856 35	914 35	976 36						
Trappes	20 17	00 008	05 959	13 880	20 806	29 717	39 635	41 621	46 581	56 532	61 488	61 477	68 418					
Höhe: 170 m		473 41	436 47	087 47	068 23	028 12	567 13	548 15	576 xx	643 xx	693 xx	704 xx	773 xx					
Aldergrove	20 14	00 019	04 981	06 950	11 900	15 860	25 750	37 650	49 550	72 400								69
Höhe: 73 m		139 xx	092 79	076 78	038 92	041 41	011 60	547 81	647 95	808 xx								
Mildenhall	20 15	00 030	03 992	07 960	11 900	21 800	50 550	65 450	74 400									
Höhe: 6 m		482 48	436 46	420 47	081 42	047 48	xxx 50	733 xx	803 xx									
Malta	21 07	007	969	950	900	850	800	750	700	650	600							72
Höhe: 71 m		411 94	411 81	406 81	083 67	056 71	036 47	507 04	522 83	656 60	588 xx							
Warschau	21 07	01 004	03 971	15 842	18 813	27 726	31 684	41 606	47 567	52 520	65 433	78 361	86 320					
Höhe: 90 m		091 74	068 74	605 99	001 00	576 78	533 30	595 25	625 32	659 37	757 32	838 32	927 34					
Nancy	21 07	00 001	06 951	10 908	19 834	25 763	33 689	40 620	42 604									75
Höhe: 236 m		058 37	411 89	088 87	076 67	025 61	524 67	566 46	586 45									
Mailand	21 09	00 012	06 949	17 826	26 760	36 650	41 614	48 580										
Höhe: 112 m		409 83	402 38	029 84	016 27	564 21	593 19	612 17										
Kjeller	21 08	01 995	58 500															
Höhe: 12 m		078 39	822 59															
Bordeaux	20 16	00 019	12 889	17 832	27 735	37 645	44 591	53 520	61 470	69 420	79 367	98 319						
Höhe:		452 55	075 xx	056 xx	025 xx	518 xx	566 xx	634 xx	708 xx	757 xx	824 xx	875 xx						
		97 279	06 244	12 217	23 183	29 163	31 145	46 125	51 116	58 104								78
		957 xx	036	096	126	074	038	032	035	038 xx								
Mildenhall	21 07	00 016	03 983	05 970	15 860	20 800	25 750	30 700	42 600	49 550	56 500	72 400						
Höhe: 6 m		042 92	400 93	400 xx	022 68	020 62	509 88	520 76	605 60	664 00	692 91	809 xx						
Aldergrove	21 07	00 014	04 978	06 950	10 900	15 850	18 815	21 790	30 700	42 600	55 500	72 400						
Höhe: 73 m		072 92	064 92	064 92	022 42	003 47	509 xx	028 xx	625 79	606 00	703 xx	803 xx						
Heliopolis	21 08	017	981	948	882	821	763	708	657	608	565	521						81
Höhe: 51 m		207 70	483 75	483 46	444 45	094 39	050 41	628 49	006 39	533 43	539 xx	633 xx						
Stockholm	21 07	00 999	03 958	05 931	14 842	35 637	44 521	55 478	58 453	62 429	69 386	82 316	90 279	95 259	99 243	05 209		
Höhe: 10 m		050 89	029 87	024 72	528 68	706 74	833 79	876 71	889 65	887 59	873 42	956 46	951 xx	996 xx	957 xx	963 xx		
Paris	21 07	00 022	03 996	10 907	17 834	18 824	26 746	27 728	36 667	43 601								
Höhe: 46 m		070 92	410 82	075 72	046 67	046 67	010 67	505 57	557 52	582 52								
Bordeaux	21 08	00 018	03 994	05 971	06 944	12 881	16 849	18 820	20 800	28 724	30 706	34 670	42 605					84
Höhe: 48 m		422 81	417 xx	403 xx	422 xx	080 xx	064 xx	067 xx	067 xx	002 xx	518 xx	556 xx	567 xx					
Toulouse	21 07	00 046	06 958	07 935	09 912	21 787	23 760	26 748	37 640	47 564	57 476							
Höhe: 16 m		051 37	056 80	051 65	070 65	001 71	000 47	000 37	565 54	633 24	719 27							
Lyon	21 08	00 050	07 941	10 907	12 885	16 842	19 812	22 781	26 943	27 724	32 688	38 635	46 619	52 512				
Höhe: 196		400 64	002 67	071 57	060 57	049 xx	056 xx	037 xx	018 xx	020 xx	503 xx	553 xx	557 xx	674 xx				
Tromsø	21 08	01 985	27 699	07 894	05 583	16 839	19 237	27 156	70 081									87
Höhe: 115		526 94	690 90	998 74	007 79	007 74	923 58	930 45	914 89									
Thorshavn	21 08	00 014	05 958	10 891	13 865	18 801	20 787	24 743	42 681	52 493	78 368	79 35	81 825	90 283	14 199	56 101	88 061	
Höhe: 26 m		018 91	015 91	534 88	542 88	587 97	585 85	603 62	724 48	518 56	978 64	008 49	008 47	088 49	997 49	011 43	001 41	
		25 732	30 685	40 601	50 525	60 547	70 596	80 344										
		884 67	620 68	682 70	758 68	860 83	860 51	948 xx										
Reykjavik	21 08	00 014	27 710	25 700	35 680	37 616	48 531	52 448	58 460	64 423	66 403	70 380	82 380	88 290	99 214	06 209	24 167	90
Höhe: 16 m		036 89	652 90	652 90	772 95	717 40	097 86	804 85	640 xx	903 xx	847 xx	940 xx	016 xx	013 xx	956 xx	975 xx	753 xx	
		42 425																
		970 xx																
[illegible]	21 06	00 919	02 958	04 935	05 943	10 887	15 832	20 781										
Höhe: 40 m		003 90	011 88	012 84	011 85	505 86	533 74	685 58										
Wiasma	21 06	02 983	05 952	09 906	10 895	15 840	18 801	20 787	22 770	25 [illegible]	[illegible]	[illegible] 627	60 468	70 406	80 353	90 305		93
Höhe: 244 m		024 79	027 83	032 89	028 90	503 98	552 99	548 09	542 99	568 [illegible]	[illegible]	[illegible] 52	705 46	797 40	86 936	945 32		
		50 535	60 463															
		762 xx	829 xx															
Orsha	21 06	02 988	05 952	08 918	10 895	14 857	15 841	20 791	25 741	30 [illegible]	[illegible]	[illegible] 468	70 408	80 353	90 305			
Höhe: 193 m		044 41	035 42	018 90	018 87	018 79	010 73	520 79	554 76	572 [illegible]	[illegible]	036 60	804 55	875 62	965 52			
[illegible]	21 06	01 011	02 997	05 946	10 902	15 841	20 795	25 745	30 700	40 612								
Höhe: 8 m		082 74	074 79	048 73	012 76	524 80	554 81	598 77	621 74	690 73								
Orenburg	21 08	01 005	02 995	03 986	05 960	10 903	15 844	17 826	20 799	25 [illegible]	[illegible]	[illegible] 681	42 605	45 580	50 545	60 477	70 416	96
Höhe: [illegible]		099 45	099 51	099 51	099 48	098 23	093 11	063 17	024 28	500 [illegible]	[illegible]	615 58	626 64	626 59	665 58	706 57	767 xx	
		80 382	90 312															
		829 xx	913 xx															



yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	München	Breslau	Wien	Stuttgart (Radiotemp.)	Köln	Erfurt	Hamburg	Norderney	Swinemünde	Königsberg	Kiel	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Wien	Carimaré 40° N, 17° W		Stuttgart	Köln	Erfurt	Warschau	Aldergrove	Mildenhall	Kajaani	Stockholm	Helsinki
yy G₁G₁	20 14	20 14	20 14	20 23	20 23	20 23	21 06	21 06	21 06	21 06	21 06	21 06	21 06	21 06	21 06	21 06	21 06	21 06	21	10	20 23	20 23	20 23	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(3-19)	(3-19)	2-20	-17	3-17	4-18	(3-23)	(3-23)	(4-22)	5-23	(5-20)	(3-22)	(8-22)	(3-20)	(3-19)	(3-19)	(4-20)	(3-20)	1-15	-60° 11800	–	-61° 11500	-64° 11900	–	–	–	-55° 8462 m	–	-50° 9200 m
600	3-11	3-10	3-11	-9	3-8	4-8	3-12	3-12	5-12	6-12	3-12	4-12	3-12	3-12	3-10	3-10	4-11	3-10	1-4	–	–	-59	-58	–	–	–	-47.9	-.2	-47.6
700	3-2	3-2	4-2	-2	4-1	5-1	3-6	3-4	2-7	6-7	2-7	4-5	3-6	3-4	1-5	3-3	4-3	3-3	3-2	-60	–	-62	-63	–	–	–	-44.5	(-47)	-46.2
800	5-2	1-2	5-3	3+2	5+5	6+6	4-1	5-1	8-2	5-2	6-4	4+2	2+2	4+2	4+2	4+3	5+3	9-4	3+3	4-43	-45	-46	-46	33-44.1	–	–	40-53.9	-46	63-49.4
900	4+7	9+2	5+4	4+6	5+11	6+7	8-2	5+3	9+2	9+1	9+1	6+6	2+7	9+4	6+4	7+3	9+3	6+3	9+10	2-28	-31	-30	-31	32-30.0	-30	-31	41-45.9	6-38	77-30.0
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	540.4	554.1	555.6	562.8	564.5	560.0	547.5	551.6	544.6	538.1	545.2	556.7	554.3	554.3	551.5	552.1	551.3	552.1	561	–	–	1592.6	1568.8	–	–	–	1551.0	–	1571.5
600	421.6	418.9	420.4	426.4	427.8	423.8	416.0	417.6	410.5	404.7	411.5	420.5	420.3	418.5	416.5	417.0	416.6	417.2	493	1175	–	1171.2	1164.0	–	–	–	1105.1	1131	1124.5
700	306.5	303.7	302.2	307.8	308.7	304.9	296.5	299.8	293.3	287.8	294.4	301.6	303.1	303.3	298.6	299.1	298.7	299.4	303	919	917.6	917.5	911.6	902.4	–	–	843.2	867	862.3
800	201.3	196.2	198.8	200.1	202.9	199.5	193.1	196.1	192.3	184.8	191.7	199.2	198.1	197.5	194.5	194.5	194.2	195.6	499	722	722.7	724.3	719.2	708.3	773	717	660.6	666	674.7
900	107.6	104.3	106.1	106.4	107.9	105.4	100.9	102.5	97.6	92.6	99.9	105.5	104.7	104.3	102.9	100.6	101.0	103.2	103	Fortsetzung: Radio-Sonden.									
1000	21.4	20.0	21.0	22.0	21.5	20.1	16.8	18.0	12.7	8.7	16.0	20.2	19.8	20.6	17.4	16.8	16.4	18.6	17										
500-1000	538.7	534.1	534.6	540.8	543.0	539.9	530.7	533.5	530.9	529.6	529.2	536.9	534.5	533.7	534.3	535.4	534.9	533.6	544										

Ort	Mildenhall	Aldergrove	Avord	Trappes	Angra	Aldergrove	Mildenhall	Malta	Lyon	Bordeaux	Nancy	Toulouse	Paris	Mailand	Kjeller	Warschau	Helsinki	Kajaani	Thorshavn	Reykjavik	Stockholm	Tromsö	Bordeaux	Sevastopol	Wiasma	Orsha	Syktyvkar	Slovtsk	Orenburg
yy G₁G₁	20 14	20 14	20 14	20 19	20 08	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	20 19	21 08	21 08	17 08	21 08	21 08	21 08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	-19	5-19	3-13	-18	-14	-20	3-20	–	(-18)	–	–	2-19	–	–	65-32.2	21-17.0	82-24.8	43-35.2	5-31	6-30	9-35	86-38.4	-17	-29	4-21	6-20	8-33	4-28	5-19
600	-10	2-10	3-4	1-6	4-4	9-10	9-10	6-8	-8	-7	4-9	2-10	5-5	1-10	59-34.1	25-9.5	62-19.4	40-24.0	4-20	0-23	9-25	90-31.2	-6	9-20	7-13	7-12	8-24	7-18	6-13
700	-2	8-2	3+3	1+1	6+3	7-3	9-2	8-3	+0	-2	7-2	2-3	5-2	2-2	65-12.2	47-2.8	55-11.4	43-16.2	6-13	9-16	7-16	90-18.2	+1	7-12	8-7	7-7	9-16	6-11	6-5
800	4+5	6+3	3+8	2+6	8+7	9+1	6+2	7+4	+5	+5	6+5	7+1	6+4	2+2	59-4.4	26-0.1	64-3.6	48-9.3	9-8	2-2	6-6	91-13.0	+4	8-5	9-6	7-1	9-10	6-6	2+3
900	4+8	9+3	3+11	4+11	8+12	9+3	5+6	6+8	5+7	+9	6+9	6+6	7+7	3+7	59+3.5	87+5.8	92+1.5	46-4.9	8-3	8-3	7+1	92-8.0	+9	9+1	9+3	8+2	9+5	9-0	2+9
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	565	563	572	569	558	554	557	(556)	561	(562)	(565)	556	(561)	(558)	517.9	548.5	520.6	512.1	531	521	516	507.9	564	534	540	537	513	523	551
600	429	427	433	431	420	419	423	420	424	425	428	420	425	422	398.7	418.6	391.5	384.8	401	399	399	377.3	427	405	406	403	395	393	417
700	311	308	312	312	299	301	305	301	304	306	310	302	307	304	285.1	294.3	277.3	273.5	287	287	277	266.6	307	291	290	286	273	278	300
800	206	203	205	205	192	197	199	196	199	201	204	199	201	199	183.5	189.8	175.6	173.3	187	187	176	168.0	200	190	183	183	173	176	196
900	111	109	109	110	97	104	107	102	105	104	109	104	108	105	91.3	99.1	83.2	83.5	96	96	85	77.1	106	98	91	91	84	85	101
1000	25	21	22	25	10	20	21	15	20	19	24	20	22	20	6.5	12.6	-0.5	+1.5	13	14	1	-4.4	19	14	7	7	2	2	15
500-1000	540	549	550	546	549	534	536	(541)	541	(543)	(541)	536	540	(538)	521.0	535.9	521.1	510.6	518	516	515	507.3	545	521	533	531	512	522	537

Radio-Sonden

Ort	Mildenhall	Aldergrove	Avord	Trappes	Angra	Bordeaux	Thorshavn	Reykjavik	Tromsö	Wiasma	Orsha	Syktyvkar	Slovtsk	Orenburg
yy G₁G₁	20 14	20 14	20 14	20 19	20 08	20 19	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	–	–	-64	-64	–	-63	-54	-53	-50	–	–	–	–	–
Höhe	–	–	12000	11400	–	12300	9000	8300	6880	–	–	–	–	–
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100 mb	–	–	–	-57	–	(-54)	-51	–	39-43.8	–	–	–	–	–
200 „	–	–	3-65	-62	–	-61	-56	-47	49-42.0	–	–	–	–	–
300 „	–	–	3-41	-44	3-45	-42	4-52	-52	65-47.5	(3-46)	5-46	(5-46)	(-51)	(-44)
400 „	-30	-30	3-27	-31	3-27	-28	5-43	-40	74-19.1	4-30	5-31	5-42	8-38	-28
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	–	–	–	1602	–	1609	1568	–	1558.1	–	–	–	–	–
200 „	–	–	1190	1176	–	1159	1125	1126	1100.5	–	–	–	–	–
300 „	–	–	932	922	912	922	868	866	831.5	893	890	853	866	908
400 „	725	721	734	728	720	721	617	679	650.5	698	696	663	677	712

Wolkenmessungen

C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Valentia	Utsire	Aldergrove	Utsire	Valentia	Bäreninsel	Farnborough	Marseille	Malta
yy G₁G₁	20 07	20 19	20 14	21 08	21 08	21 11	21 11	21 08	21 11
C u. Höhe	Ci	Ac	Ac	As	Ci	Ac	Ci	Ci	Ci
dd vv	23 09	25 33	25 09	32 40	26 72	24 04	26 11	09 20	25 14
Ort	Daneks	Kuttern	Helder	Malta	Bristol	Calshot	Valentia	Toulon	Helder
yy G₁G₁	20 10	20 19	20 19	21 08	21 08	21 11	21 11	21 08	21 11
C u. Höhe	Ci	Ac	Ci	As	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci
dd vv	27 18	28 21	27 04	24 12	25 08	36 15	26 11	09 11	29 11
Ort	Ona	Angra	Dombås	Plymouth	Farnborough	Croydon	Plymouth	Le Havre	Vlissingen
yy G₁G₁	20 19	20 14	21 08	21 08	21 08	21 11	21 11	21 08	21 11
C u. Höhe	Ci	Ci	Sc	Ci	Ci	Ci	Cs	Ci	Cs
dd vv	25 19	15 13	30 09	25 06	25 06	22 10	19 07	32 05	26 07
Ort	Pennasthorne	Cattenick	Ingøy	Holyhead	Utsire	Boscombe Down	Lympne	Antibes	Stettin
yy G₁G₁	20 19	20 14	21 08	21 08	21 11	21 11	21 11	21 08	21 10
C u. Höhe	Cs	Ac	Ci	Ci	Ac	Ci	Ci	Ci	Ci
dd vv	30 16	17 11	30 09	23 13	31 36	29 11	29 07	07 12	28 22

Ort	Schkeuditz	Augsburg
yy G₁G₁	11 10	11 07
	#	4.7 01 26
		02 30
		02 10
		02 10
	31 50	07 10
Ort	Hannover	Saarbrücken
yy G₁G₁	21 10	21 10
		2.4 35 35
		2.5 35 20
	1.6 32 30	35 20
	32 30	01 15

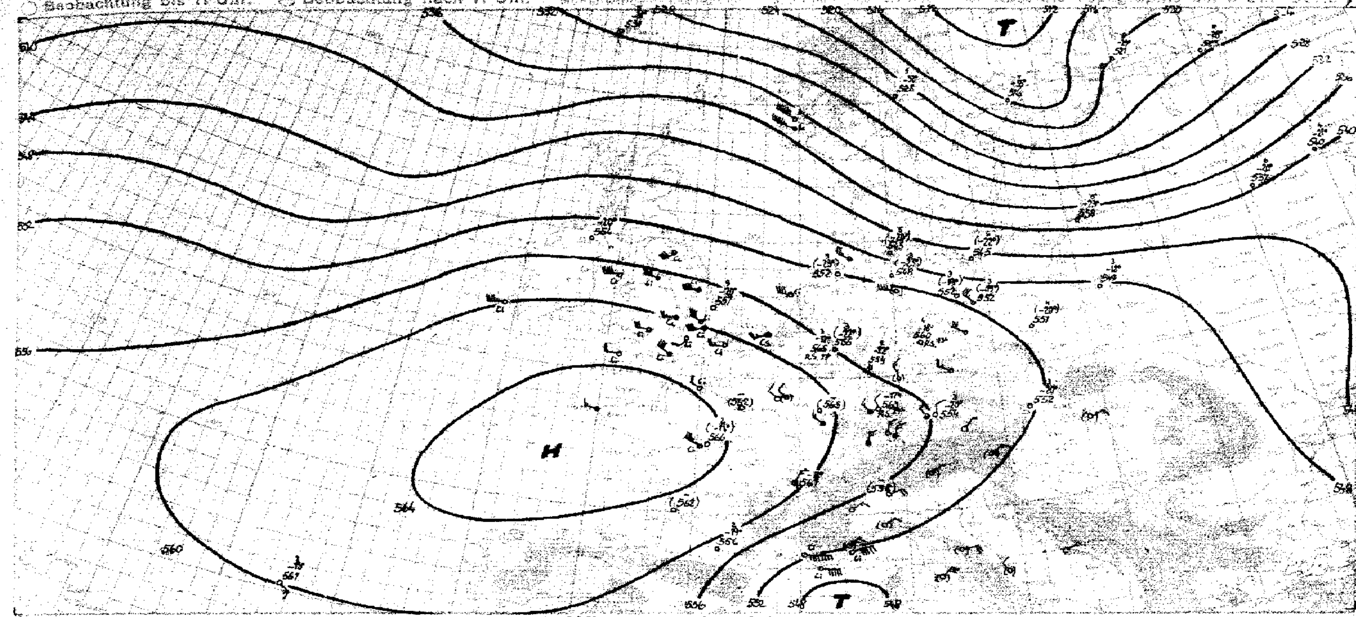
Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv). dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Nürnberg	Lyon	Wadi Halfa	Schiff Spiegel 39° N 38.4 W	Dresden	München	Graz	Stuttgart		Magdeburg	Helsinki	Wadi Halfa	Lampedusa	San Remo	Genua
yy G₁G₁	20 18	20 13	20 12	20 13	21 07	21 10	21 06	11 11		20 16	20 16	20 12	20 19	20 19	20 19
9 km				10		1 36 35			5.4	5.3 31 30	3.6 29 40	7 29 30			
8 „				7.6 10 40		01 25			3.	4.3 01 10	30 20	25 20	3.5 15 40	3.4 06 60	11 40
7 „	6.4 29 60		5.9 31 35	6.4 10 30		35 35	6.4 01 10	34 45	1.	3.3 11 30	30 40	28 35	2.4 27 10	05 40	11 40
6 „	09 40	5.6 06 55	5.0 31 35	5.0 09 15	5.8 31 50	07 20	01 15	33 15	4.	–	28 40	01 15	27 15	03 15	11 25
Ort	München	Herzberg	Trappes	Schiff Spiegel 39° N 38.4 W	Schweinfurt	Wiesbaden	Friedrichshafen	Schiff 39° N 34.8 W		Schiff Spiegel 39° N	Schiff Spiegel 39° N 38.2 W	Abo	Kharkov	[illegible]	[illegible] / Roma
yy G₁G₁	20 15	20 13	20 17	20 19	21 07	21 07	21 08	20 21		20 13	20 08	20 14	20 19	20 19	20 19
9 km					4.7 34 45			7.5 06 35		5.6 09 30	1 19 30		11 20	4.3 26 50	8.5 09 50
8 „					33 45			7.4 07 60		3.4 09 25	10 35	5.4 31 60	13 10	[illegible]	09 26
7 „		29 30	7.1 05 30	6.4 10 30	34 55	6.4 32 45	07 35	7.0 01 45		2.4 09 30	16 40	35 50	01 15	[illegible]	09 15
6 „	5.4 02 40	[illegible]	6.7 06 30	5.4 10	5.8 35 50	32 45	01 35	5.4 [illegible]		1.8 11 15	[illegible]	10 19 35	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Ort	München			Travemünde	Stuttgart	Schkeuditz	Salzburg	Bergen	Wien
yy G₁G₁	21 10			21 11	21 11	21 12	21 12	21 11	21 10
20 km					35 25		5.6 03 35 / 03 25		
19 „					01 20		01 35		
18 „					01 20		01 30		
17 „				1.5 30 40	02 20	1.8 31 50	2.1 01 20	1.8 31 15	1.5 31 35
16 „				29 35	01 10	30 20	33 05	19 35	31 40
15 „				Ort: Schiff 39° N 34.5 W	Klagenfurt	Stettin	List/Sylt	[illegible]	[illegible]
14 „				20 21	21 10	21 10	21 10	21 11	21 11
13 „	01 15			[illegible]	05 25				
12 „	01 25			18 15	04 30		1.9 31 05		
11 „	01 30			17 35	2.3 03 25		31 35	1.7 30 35	35 30
10 „	[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ◎ Beobachtung nach 11 Uhr. Absolute Topographie um 6 Uhr

4-21-39



Witterungsübersicht

Das westeuropäische Hochdruckgebiet, dessen Lage sich weiterhin nur wenig geändert hat, hat sich nun stärker abgeschwächt. Aber noch immer bestimmt es das Wetter über dem grössten Teile unseres Reiches. Auch in der Ostmark ist nach Abzug des geschlossenen Wolkenfeldes, das sich heute noch in Schlesien bemerkbar macht, Aufheiterung eingetreten. Von Nordwesten her ist nun aber ein neues Wolkenfeld nach Norddeutschland vorgedrungen, das in Zusammenhang steht mit einer Kaltfront, die sich von Nordrußland bis zur Mitte des Nordatlantischen Ozeans verfolgen lässt. In Hamburg kam es beim Frontdurchgang sogar zu leichtem Regenfall.

An dieser Front haben sich Wellenstörungen entwickelt. Eine erste ist über Estland angelangt. Auf ihrer Rückseite konnte die Kaltluft südwärts ausgreifen, und so zeigt der Aufstieg von Stockholm in der Troposphäre Abkühlung bis zu 12° seit gestern, während in der Stratosphäre gleichzeitig ein Temperaturanstieg bis zu 20° eintrat. — Eine weitere Wellenstörung hat sich westlich von Schottland ausgebildet. Sie wird ostsüdostwärts ziehen und daher auch auf unser Wetter Einfluss erlangen.

Die um das Westeuropahoch nach Süden verfrachtete Kaltluft strömt nun auf der Westseite wieder nach Norden. Der Aufstieg von Aldergrove zeigt ihre Ankunft. Oberhalb einer Bodenströmungsschicht ist bis es etwa 2 km Höhe Abkühlung bis zu 5° eingetreten, während darüber nur unwesentlicher Temperaturrückgang stattfand. Hierin zeigt sich deutlich die Alterung und Abflachung des Kaltluftkörpers — Ein in den letzten Tagen südwestlich der Azoren entstandenes Tief zeigt nur wenig Änderung. Es ist eines jener langlebigen Tiefdruckgebiete, wie sie in dieser Gegend ab und zu zu beobachten sind.

[illegible]

yy = Datum G₁ G₁ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Hamburg	Danzig	W'haven	W'münde	Stettin	Hamburg	Kiel	Hannover	Bremen	Bergen	Schkeuditz	Erfurt	Braunschweig	Bergen	Köln	Schweinfurt	Dresden	Köln	Köln	Mirow	Münster	Breslau	Lindenberg	Ludwigslust	Berlin
yy G₁G₁	21 07	21 06	21 06	21 05	21 06	21 11	21 07	21 07	21 07	21 07	21 06	21 07	21 07	21 11	21 11	21 06	21 07	21 02	21 05	21 07	21 06	21 06	21 06	21 07	21 01
*) 5 km																↑ 3330	↑ 3265						3010		
4 "																3340	3160						3045		
3 "					2.9 2860							2.4 3255				3130	3055	3130					3045		
2 "			1.3 3040		2945		1.4 3050	1.2 3045	1.5 3215	1.9 3010	1.3 3240		1.8 3010	1.8 3135	3045	3430	0160	3135	3030	1.4 3145	3040		3245		1.3 3060
1 "	0.5 3030	0.8 2950	3040	0.6 2870	3155	0.5 3105	3155	3040	3140	3150	3145	3030	2930	2935	3020	3420	3045	3130	3320	3145	2940	0.9 3045	3050	0.5 2765	3085

Ort	Fassberg	Magdeburg	Köln	Wiesbaden	Gronau	Staaken	München	Würzburg	Fr'hafen	Innsbruck	Wiener Neustadt	Salzburg	Klagenfurt	Wien	Wels	Graz	München	Nürnberg	Frankfurt	Frankfurt	Nürnberg	Stuttgart	Stuttgart	München	Wien
yy G₁G₁	21 05	21 06	21 08	21 07	21 07	21 10	21 07	21 07	21 08	21 07	21 07	21 06	21 06	21 07	21 07	21 06	21 10	21 10	21 11	21 08	21 06	21 06	21 02	21 02	21 04
*) 5 km	4.5 2935			↑ 3350				4.6 3330	↑ 0130			↑ 0310					↑ 0120								
4 "	2915			3530				3430	0345	3.8 2710		0310					0120		3.6 3235						
3 "	2970	2.5 2960	2960	3245			0230	3430	0630	2285		0125	0555			2.4 0435	0215	2.4 3330	3155	2.1 3330			2.3 0425		
2 "	2990	3060	3050	3255	2940		0125	3430	0715	2505	1.6 3355	0120	0135	1.5 3325	1.5 3025	3535	0115	3330	3035	3330	1.8 3515	1.5 0420	0420	1.7 0815	
1 "	3050	3060	2820	3140	2935	0.4 2925	0000	3310	0815	2605	3355	2815	3105	3330	3020	1805	0502	2815	3215	3415	3210	0000	0120	1.1 3225	3135

Ort	Malta	Boscombe Down	Mildenhall	Calshot	Upper Heyford	Bristol	Biggin Hill	Catterick	Ajaccio	Reims	Brest	Abbeville	Avord	Toulon	Antibes	Clermont	Lanslebourg	Mailand	Orbetello	Livorno	Brindisi	Neapel	Ancona	Pola	Nimes
yy G₁G₁	21 07	21 07	21 07	21 06	21 07	21 07	21 07	21 07	21 06	21 07	21 07	21 07	21 07	21 07	21 07	21 07	21 07	21 09	21 08	21 08	21 11	21 11	21 11	21 11	21 07
*) 5 km				4.9 3050						3220									4.7 0465						
4 "				3060			3050			3625	3.9 3210				0635		0425	0610	0440						
3 "	1920	2950	2.8 2950	3050	2.4 0855	2.1 2845	3045	2855	2.8 0920	3130	1915	3130	0640	0945	0545	0740	1215	0720	0735	0410	3605		2.6 0210		1730
2 "	2910	2760	2945	2330	0750	2740	2830	2935	1015	3415	0610	3120	0635	0755	0345	0735	0910	0210	0420	0445	0502	1.9 0715		2505	3402
1 "	0115	2920	2925	2815	2910	2915	3115	3025	0305	0420	1.5 0600	2810	0540	3310	0420	0620	1.5 1005	2105	0905	0630	0715	0715	2025	3410	0335

Ort	Orbetello	Paola	Genua	San Remo	Ancona	Tarvis	Pantelleria	Verona	Rom	Verona	Genua	Tarent	Lero	Lampedusa	Pantelleria	Pola	Turin	Livorno	Zara	Triest	Lero	Rodi	Pola	Ancona	Triest
yy G₁G₁	20 11	20 11	20 11	20 11	20 11	20 11	20 11	20 11	20 14	20 14	20 14	20 14	20 14	20 14	20 14	20 19	20 19	20 19	20 19	20 19	20 19	20 19	20 19	20 19	20 18
*) 5 km										5.2 0835												[illegible]			
4 "			0645				2625			-			2645						0705	4.4 0835		4.4 2920			
3 "	2.3 0755	3.3 2025	[illegible]	3.2 1120	4.3 3450	0640	·	1150		2.5 0925	0425	1415	-	2.7 2650	2425	3.5 3015	0730	0140	1525	0915	2630	2.9 2915	0740	0940	3.4 0185
2 "	0750	2315	0330	0545	0340	1.5 0710	2.4 2330	2.1 0625	0645	3420	0325	2905	2720	2.1 2620	2.1 2530	2515	1.4 0902	0335	2.1 0135	0120	2720	-	0135	0930	0970
1 "	0945	3245	0135	0615	0130	1.1 0525	2320	0905	0610	1102	3640	3205	2610	2510	2435	2705	2705	0630	0105	0115	2620	1.3 3235	0535	0720	0720

Ort	Trappes	Funchal	Genf	Amsterdam	Amsterdam	Marseille	Eiffelturm	Lyon	Dijon	Cherbourg	Abbeville	Tours	Rennes	Angoulême	Pau	Bordeaux	Brest	Lanslebourg	Strassburg	Mourmelon	Nancy	Toulouse	Marseille	Cranwell	Aldergrove
yy G₁G₁	20 17	20 14	20 14	20 18	20 16	20 15	20 17	20 18	20 18	20 18	20 18	20 18	20 18	20 18	20 18	20 18	20 18	20 18	20 18	20 18	20 18	20 13	20 13	20 18	20 18
*) 5 km	1 0620					0845		↑ 0535	0640	0520													4.7 0925		29..
4 "	4.2 0440		3.6 0870	3225	3145	0840		0545	0620	0630	3520	0745		0245		0840	0935	0540	0440	0335		0960	0930		2925
3 "	3.1 0450		0740	3125	3235	3502	0430	0435	0750	0455	0225	0845	1145	0745	0930	0855	0925	0620	0535	0335	2.4 0640	0760	0740	3125	2740
2 "	2.1 0555	1.8 2340	0625	3135	3235	3610	0735	0440	0710	3305	3510	0855	0830	0635	0610	1020	0825	3502	0524	0540	0535	1110	0520	3215	2815
1 "	1.2 0640	1.2 2045	0340	3130	3230	2320	0530	3625	0545	0620	0325	0540	0820	0630	0510	0330	0925	1.5 1410	0225	0320	0430	3305	2110	2915	2140

Ort	Danzig	Hamburg	Bergen	Fassberg	Bremen	Fr'hafen	Klagenfurt	Köln	München	Frankfurt	Stettin	Köln	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Köln	Berlin	Malta	Manston	Calshot	Mildenhall	Upper Heyford	Valentia	Plymouth	Valentia
yy G₁G₁	20 12	20 11	20 11	20 11	20 13	20 14	20 13	20 13	20 13	20 14	20 13	20 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 18	20 18	20 18	20 16	20 13	20 12	20 13	20 13	20 14	20 13	20 18
*) 5 km									↑ 0515				[illegible]	[illegible]								↑ 2810			
4 "						3.8 0645	3.8 0530		0235				[illegible]	[illegible]								-			
3 "						0750	0635		0435		2.9 3035		[illegible]	[illegible]		3430		2745	3330	3250	3045	2825	2440		2.5 2540
2 "						0630	3600	3560	0630	3650	2930	1.8 [illegible]	[illegible]	[illegible]	1.4 3000	3530	1.4 2945	2915	3515	3515	3020	-	2.5 2560	3110	2550
1 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Luftdruck umgerechnet: 4) auf NN, 1) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

2) auf 2000 m, 3) auf 4000 m, 5) keine Umrechnung

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwVVN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwVVN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwVVN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick	4)	3106	503														00	01990	86504	97157	41302	00605	
Zugspitze	4)	2962	416	10	02912	32415	13056	52402		54	01903	32432	12654	11801	00549		50	04941	32401	11355	31403	00569	5241
Obir	4)	2044	506							10	21981	08101	98450	70805	00039		00	00790	04300	97152	80300	00549	
Schneekoppe	4)	1610	428	xx	46009	01644	40852	01408		xx	46009	65549	40051	01801	97518		00	05990	63010	37252	80101	00544	
Feldbg./Schw.	4)	1493	427	04	01900	04403	57205	40123		04	01990	04402	56606	40401	00074		00	05990	08407	55403	61380	00014	
Schöckel	4)	1446	511																				
Fichtelberg	4)	1218	419	84	05608	28647	18791	01802		46	05654	28524	84202	40801	00024		00	49190	28640	82003	00300	00014	5147
Brocken	4)	1148	418	40	05724	26644	94105	81803		40	05723	59613	42604	81603	00064		00	05690	14601	90101	91401	00011	
Wasserkuppe	4)	926	423	70	05735	30325	20008	64804		00	05790	30320	18008	60803	00100		01	05990	18309	16403	60300	00030	
Inselsberg	4)	916	445	70	04866	28326	27913	60809		00	05790	28420	49804	60802	00894		00	05790	24912	10905	45301	00030	
Kahler Asten	4)	842	417	10	01743	28423	27509	50903		00	05790	26310	25507	60002	00104		00	00890	14980	13305	50300	00051	
Feldberg/Ts.	4)	801	424	10	01742	32102	35309	60804		00	00690	18300	33309	70803	00120		00	00790	30200	31907	40402	00040	
Jungfraujoch	4)	3578	286	04	21990	14413	59456	44302		04	01990	12314	59454	44300			00	00990	08300	58956	30301	—	
Säntis	4)	2500	285	00	01930	04402	56153	53102									00	00990	04600	54900	30300	00539	
Kékestetö	4)	998	549							5x	02749	08128	06905	0x603	00080		51	02957	00027	05354	7x300	00080	
Dobogokö	4)	700	540							08	01984	32494	40807	90802	00048								
Mus Allah	2)	2420	726														40	01843	04143	94655	75604	00589	-
Predeal	1)	1054	593	50	02656	28416	93204	70802															
Fanaråken	4)	2098	024	xx	77419	25649	78156	01583									xx	46149	26835	76462	0x231	14649	
Gausta	4)	1828	085	xx	47019	24909	04352	04563		xx	48409	82709	03653	0x704	00xx9		xx	43109	26689	03556	0x316	04579	
Svandalsflona	1)	1065	026	3x	86248	26388	95830	84693		24	83648	28488	94952	8x404	13xx9		3x	83657	24387	94593	9x906	04559	
Pic du Midi	2)	2860	247	24	0494x	42112	02853	16312									00	03990	08101	03553	47601	00589	
Mont Ventoux	2)	1900	248	10	04912	00002	12605	44000		10	04904	08501	12205	51200	00054		04	41790	00001	13005	31302	00024	
Mont Aigoual	2)	1554	249	00	15596	19182	58108	39303		40	01642	00003	50308	44300	00100		04	01590	20503	49804	51300	00010	
Puy de Dôme	1)	1467	246	00	05790	06402	06203	72300		00	05790	06503	06505	63301	00050		00	05830	06502	05503	81303	00010	
Eiffelturm	5)	338	209	09	04691	02300	xxxxx	x0xxx		09	02490	02400	xxxxx	x0xxx	xxxxx		00	05490	09260	xxxxx	xx0xx	xxxxx	
Izaña	5)	2368	371																				
Beobachtungen einiger Höhenorte																							
Lanslebourg	1)	1403	272	00	01990	12203	62801	20907		00	00990	42100	63709	40387	00940		00	00990	00000	64306	50300	00510	
Sylstation	4)	1045	068							04	05525	24298	93054	xx205	93010		57	83418	24388	92954	xx306	04559	
Sétif	1)	1020	038	00	02755	28325	988xx	60300		40	02754	28325	98309	93302	00900		07	01890	00034	90705	36404	00010	

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Belle Isle	B	18360	24101	Doucet	D	00001	10x04	Key West	K	54203	17x21
St. George's	G	20460	09x59	Ottawa	T	24303	16x04	Pensacola	P	16200	16x15
St. John's	R	20460	15x08	Parry Sound	P	28201	15x03	New Orleans	N	16202	16x14
Clarke City	Y	20401	04x44	Buffalo	B	24801	16x03	Galveston	G	16300	12x22
Chatam	C	24300	09x72	Cleveland	C	16402	15x11	Vicksburg	V	16301	11x22
Sable Island	S	20402	16x04	Cincinnati	O	16213	15x10	Little Rock	L	16260	08x13
Halifax	H	20402	15x04	Washingt.	W	12201	17316	Nashville	T	16303	14x10
Eastport	M	20202	12608	Norfolk	N	12300	17x12	St. Louis	S	22360	12x12
Boston	B	28301	16x11	Wytheville	V	24202	15x13	Kansas City	K	24200	12x00
Nantucket	N	20403	17408	Cape Hatter.	H	26301	17x16	Chicago	C	16362	13x09
Atlantic City	A	08301	17x41	Wilmington	Q	20303	17716	Charles City	I	28462	01304
New York	Y	28402	17x07	Charleston	S	16300	18x17	Green Bay	G	12303	07x07
Bermuda	Z	12503	23x11	Atlanta	A	46202	16x17	Duluth	D	04303	12x04
Quebec	Q	24203	14x03	Jacksonville	J	24200	18x21	Withe River	R	24200	13x06
Chibougam.	M	24361	09x01	Tampa	T	28300	18x21	SiouxLookt.	L	22302	17x02
Mousonee	U			Miami	M	04300	18x23	Winnipeg	W	04403	24x03

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Bismarck	B	22303	23x08	Roseburg	O	32300	18x28	Coppermine	M	20340	23x52
Huron	H	32403	18610	Boise	B	24200	16x24	Ft. Simpson	S	28443	15x06
North Platte	N	32401	20x10	Tonopah	N	20202	13621	Ft. Smith	F	28303	04x13
Dodge City	K	32501	17621	San Franc.	S	24403	15x11	Fairview	W	28401	12x11
Dallas	T	32401	10x21	San Diego	C	28302	22x11	Kamloops	K	00000	14425
Corp. Christi	C	16401	10618	Honolulu	H	64501	18x22	Edmonton	D	28201	10x19
El Paso	P	08280	07x28	Midway	M	08350	22621	MedicineHat	H	16301	15x18
Santa Fe	S	24301	11619	Ketchikan	K	24402	18x10	Prince Albt.	P	20203	13x11
Flagstaff	F	04300	19411	Juneau	J	24203	21x08	God's Lake	G		
Denver	D	08303	19x11	Cordova	C	12370	21x00	Churchill	C	32302	17x56
SaltLake C.	U	28330	16x20	Fairbanks	F	08263	11608	Chesterf.Inl.	I	28401	12xxx
Lander	L	08300	15614	Nome	N	08370	00x00	Nottingh.Isl.	N	28303	0xx56
Rapid City	R	32301	21x08	Barrow	B			Hopes Adv.	A		
Miles City	M	23202	20x12	Atka	A	16402	16x04	Resolut.Isl.	R	08570	12x56
Helena	H	24303	14x20	St. Paul	P	20402	13x03	Cartwright	W	16402	18x02
Tatoosh	T	24300	13616	Aklavik	Y	08003	15x08	Cope Solo	S		

vom 21.4.1939

Schiffsmeldungen.

vom 21. u. 22.4.1939

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_sG_s$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_sKDWN_s	d_sv_sopp
Gen. S. Martin	50367	11807	08300	17816	30000	41700	55300
"	50359	13813	06409	15819	30000	31100	55303
Gen. Artigas	50358	12913	06400	16817	30000	31800	15307
Brake	50427	17313	08402	23716	37005	16235	54801
Bremerhaven	50439	35313	05405	10815	30365	54215	14313
Kamerun	50384	12513	04401	17818	36092	30912	85302
Brake	50442	15101	38501	15711	32003	65103	56804
"	50435	16307	08502	13713	38447	35237	54806
Isenstein	50483	16613	15101	18914	31534	69022	65364
Usambara	50533	12401	20101	16830	30441	21922	—
Europa	50495	13701	12101	31813	30023	50440	44805
J. Mölkenbuhr	50320	66315	16401	19812	30043	30912	55803
Ussukuma	53559	41707	06101	13629	31091	28921	—
Deutschland	50415	61701	17223	12020	35448	20726	67300
New York	50406	55607	18303	18733	34414	56676	17806
Deutschland	50410	56613	15103	39507	30748	30020	62813
"	50412	58113	18403	20414	38447	40067	27425
St. Louis	50481	14113	14321	30713	30011	39410	15303
Usambara	50363	13407	20401	10727	32056	60902	—
"	50475	14313	20101	15726	32441	30012	—
Ussukuma	53570	49712	05401	09418	31201	52901	—
"	53559	48107	06401	13419	31001	26901	—
Mt. Pascoal	50084	26307	35401	11815	31003	71812	15xxx
"	50109	25119	02401	11813	31003	11813	15xxx
"	50096	25613	03401	13836	31003	51213	15xxx
Nordenham	51139	55013	07402	27810	35x45	71125	34302
" "	51171	55119	06401	24832	34003	62303	54813
Europa	50491	17619	14102	28814	37225	32915	61813
Brake	50481	18918	02301	23813	37006	44214	54303
Ussukuma	53083	50619	22401	12926	31002	40902	—
Oakland	50398	30219	10402	11815	33304	44323	16xxx
Usambara	50089	15219	20101	11825	30453	30900	—
Hansa	50402	69519	16102	14706	30504	12434	27503
New York	50409	48519	13922	27711	35008	55338	27200
Cordillera	50105	53719	05402	12823	31004	54214	85307
Monserrate	50559	67519	26503	29714	30206	45202	14327
Gen. Artigas	50370	17719	07500	18814	30000	64200	15307
	50109	36519	15502	11818	38817	79715	53810
	50307	37719	51402	16818	33204	47443	51815
	50364	38619	65415	06915	33614	76565	15300
	50395	18219	05300	18715	30000	51302	08300
	50415	37519	73814	25716	39987	35127	13300
	50443	17524	86403	27795	333x5	52346	—
	50433	31709	38402	31837	35446	34444	51657
	50438	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_sG_s$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_sKDWN_s	d_sv_sopp
Hansa	60402	64801	20202	48811	302x6	25520	27305
Cordillera	60490	45901	06320	11823	34xx5	63125	56802
Bremerhaven	50442	33315	06002	20744	354x6	64224	24302
"	60406	32201	06403	22814	35xx8	54228	24309
Ussukuma	63095	53301	04200	42927	30000	50900	—
Europa	60488	22401	00003	28842	34xx8	44328	69302
Nordenham	60264	57204	08301	35822	34004	64204	54301
Monte Pascoal	60424	24601	03401	14822	34003	64103	15xxx
General Artigas	60376	10804	06400	21715	30000	82200	15106
St. Louis	60405	09703	12403	30711	30000	51300	25300
New York	60412	45901	05200	28912	30000	59502	47300
Kamerun	60385	11301	04400	21815	30000	63200	85303
Johs Molkenbuhr	60320	74421	18392	44442	33xx8	48988	658xx
Eider	60325	45701	04301	43848	31603	42804	15305
Usambara	60097	10907	30104	42722	30284	50940	—
General San Martin	60340	15901	08300	49816	30000	61700	55305
Cordillera	60183	55407	06301	18123	30000	69300	56804
Robert Ley	60450	08207	04300	29712	30000	51740	55401
General San Martin	60330	14807	06402	18816	32604	60914	55403
New York	60423	43307	04302	26813	34604	74314	47807
	33378	18807	02100	21817	30000	x4400	74714
	63399	42707	00001	47807	37802	—	—
	60454	87707	06400	27713	30000	32600	54305
	63320	21208	32200	48718	30000	x1600	56307
	63377	29008	04200	49715	30000	24400	64300
	63450	04708	32201	22714	34007	74801	56300
	63279	33408	28400	64753	30007	44780	25007
	63323	22708	24400	44720	30000	43704	39300
	60304	47907	00000	47848	30000	50000	45600
	60350	15480	08300	49746	30000	64700	55305
	60047	23007	32302	60724	30434	73820	47400
	60296	31407	15714	42848	32002	77712	53600
	63457	08407	09301	25842	34603	54303	85300
	60478	09207	42300	30842	30000	x4300	54806
	60458	08407	04400	25342	31603	54123	85306
	60550	12507	14402	27748	357x5	52614	26844
	60492	28307	02302	34808	35605	82125	26303
	63530	23307	26302	26708	35207	427x3	15803
	63535	43407	27302	24908	33204	30043	55302
	63327	32507	86348	29815	33405	x3445	46493
	[illegible]	[illegible]	44209	24748	30400	43480	24303
	[illegible]	[illegible]	02301	49845	34623	x2440	24307
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_sG_s$	DDFww	PPVTT
Ruth	53576	19319	24301	05803
Fischdampfer	53585	05316	24402	16710
"	53575	05133	24400	16811
"	63563	34621	23301	24209
"	63592	05701	24401	40807
"	60612	04301	22201	41807
"	60631	18401	23301	88817
"	60533	47301	30305	46804
"	63667	10201	24427	95704
"	63602	04507	38603	43716
Jan Wellem	63320	34407	22200	32848

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 112 — Sonnabend, den 22. April 1939

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Deutschland Binnenlandorte JJJ	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT$_x$T$_x$E	
Hmbg.-Seewarte	10	01453	24513	22412	51088		40	01952	28303	20809	61704	97120	
Hamburg-Fu. 408	10	01843	24624	22612	55104		50	01861	24403	20809	67905	00150	
Bremen 442	04	45845	24407	23312	84310		44	04751	30153	21012	44893	97149	
Wilhelmshav. 480	70	02853	32324	24009	72801		70	01453	32314	21719	78708	97440	
Nordhorn 402	87	02887	24127	23714	44801		80	01452	60943	20813	71809	00160	
Hannover 421	88	02863	26328	23443	66601		62	02774	24128	24814	72806	97148	
Essen 487	20	05042	30244	24415	57803		10	01762	30113	24214	42804	00160	
Köln 486	00	05690	30414	24216	51707		30	05790	30315	21515	54808	00170	
Aachen 407	10	01790	24203	23917	42957		40	01752	02203	24715	55867	00190	
Frankfurt/M. 412	40	01763	22303	23419	40888		04	01790	03283	30283	31593	00260	
Stuttgart/Bö. 448	40	01861	30304	22417	40837		00	01890	30182	20019	34807	00191	
Saarbrücken 441	00	00790	30340	22921	30809		00	01790	28103	20920	15903	00249	
Friedrichshaf. 444	00	01640	22204	23215	54807		60	01850	32201	20417	31605	00200	
München 414	10	05764	02404	22314	30808		00	01780	30102	20214	55604	00170	
Nürnberg 426	46	01971	20404	22417	40802		40	05793	30004	19814	45806	00180	
Hof 451	40	05764	24224	21315	50906		70	02854	32424	20742	50801	00460	
Erfurt 446	40	02862	26415	21717	42806		40	01204	32813	20612	55301	00180	
Dresden 410	90	05756	26426	24613	60703		04	01781	28282	20611	41701	00140	
Schkeuditz 449	40	02765	28525	24745	50705		20	02765	32425	21012	40610	00150	
Magdeburg 408	26	02754	26425	22014	51604		54	02756	26326	24012	61802	00150	
Berlin 440	80	02855	24626	20514	50704		26	01863	28314	18713	41802	00150	
Grünbg./Schl. 420	74	02855	24426	19414	42605		86	01812	26483	18912	51603	97140	
Breslau 411	70	01855	24425	19814	57702		54	02874	26425	18712	60300	00850	
Gleiwitz 454	40	14744	59514	19413	60814		44	02767	24427	14710	74300	00459	
Königsberg 422	20	02844	59724	11840	60305		06	01890	24402	13407	70265	02108	
Danzig 405	40	14855	55625	13711	40204		42	01851	26411	14985	50105	00120	
Stettin 404	20	04853	59513	49314	30303		20	01980	58513	19511	47303	00540	
Mirow 450	40	01963	26415	19443	44903		46	01952	26312	19312	57801	00140	
Kiel 460	40	01853	59643	21012	50704		30	00890	24500	20240	57801	00130	
Flensbg./Fgh. 400	40	01952	26512	20441	40300		40	01951	24302	14408	60801	00110	
Wien 501	44	05743	20203	19619	30914		43	01872	23215	19516	44702	00140	
Klagenfurt 502	20	04974	70707	19447	30807		40	01912	28102	16519	41305	00190	
Innsbruck 507	40	04881	08411	19949	30841		00	00890	08408	18315	40401	00200	
Graz 505	40	05791	08204	20917	30803		04	01790	12101	21315	57417	00190	
Salzburg 508	40	04793	34402	22816	40805		00	00890	00000	21716	40388	00170	
Eger 515	40	05763	28003	24346	20805								
Memel 467	40	01662	24602	09708	70203		40	01864	26500	10027	70407	00680	
Küstenorte o und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_aKD_K}$	
Borkumriff †432	57	03764	24128	25009	xx303	B2	55	02763	42445	22008	x0806	00527	See1
Borkum o401	02	03760	30127	24409	xx904		08	01890	12416	24399	x1702	00690	
Norderney o485	74	02855	27325	24309	70204		54	02823	26414	24010	91310	00180	
Außenjade †438	04	01992	24303	24619	85390	See2	04	02794	28905	24907	x2805	00527	See1
Cuxhaven o468	14	01653	32444	23409	x0397		30	00708	28800	21208	x0805	00144	
Elbe 1 †434	50	04770	28303	24640	x1604	See2							
Helgoland o465	07	04740	27315	23508	25152		70	01762	24203	21108	81808	00270	
Amrumbank †482	04	01890	26302	23008	xx380	See2	54	01803	24213	20008	xx807	03317	See2
List o461	57	05742	26614	22609	72204		20	05744	24414	20307	80709	00110	
Flensbg. F. †415							40	01790	24403	19808	x4805	00390	
Bülk o116	40	01942	23412	24042	50093		40	01841	24201	30803	65804	00280	
Kiel F.-Sch. †448	40	09753	25203	20840	00309		40	01751	25402	19505	x7802	00360	
Marienleucht. o119	00	00790	24000	23412	50301		00	01790	25413	19403	64604	00370	
Fehmarnbelt †409	40	04951	25462	20029	51305		00	01850	26501	18308	85802	00300	
Warnemünd. o406	40	04852	29512	20240	44002		40	01604	26403	14004	25708	00220	
Arkona o464	20	01442	24502	18440	72203		60	02840	24305	18110	72301	00390	
Adlergrund †452	07	01762	24502	17307	x8407	See4	00	02745	24305	19287	x3301	00816	See1
Swinemünde o455	40	04853	27503	19342	50303		00	01940	28302	42608	58301	06380	
Kolberg o x78	80	10210	24690	16709	70392		00	01980	24303	17608	82304	00350	
Rügenwalde o429	00	01890	24540	16809	70304		80	00890	24100	17407	60303	00280	
Leba o								016**	165**				
Brüsterort o								017**	263**				

Deutschland Binnenlandorte JJJ	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT$_n$T$_n$E	
Hmbg.-Seewarte							01	08490	19428	09607	87816	00050	
Hamburg-Fu. 408	54	05665	19213	16706	80314		01	05790	19428	09907	84319	00050	
Bremen 442							01	05690	16436	08709	86819	00050	
Wilhelmshav. 480	00	00790	14400	16907	70817		00	05690	16436	07410	77893	00070	
Nordhorn 402							00	05690	20399	09210	62817	00075	
Hannover 421	00	00890	18120	17807	90812		01	05696	16939	17509	77813	00061	
Essen 487	00	00790	14620	16709	70815		00	05690	18425	10911	57807	00081	
Köln 486	00	00790	00000	18605	80808		00	05596	16225	18010	76811	00060	
Aachen 407	00	05690	18200	17410	60812		00	02790	20564	19011	56811	00090	
Frankfurt/M. 412							00	05590	18193	18705	91806	00080	
Stuttgart/Bö. 448	00	05790	00000	20603	90807		00	05890	00004	16906	76705	00000	
Saarbrücken 441							00	05690	12909	16007	81805	00030	
Friedrichshaf. 444							00	05690	00000	19007	80809	00020	
München 414	00	05690	18100	19608	79909		00	05690	20103	16809	61805	00040	
Nürnberg 426	00	05790	12106	20805	80805		00	05690	12124	19608	77808	000**	
Hof 451	00	05690	00000	20903	00803		71	05661	00009	16106	00806	00000	
Erfurt 446	00	05790	00000	19106	80810		00	05690	00036	13709	96810	300**	
Dresden 410	00	05690	16100	19505	80906		00	05590	16158	15003	87810	00304	
Schkeuditz 449	00	00790	16100	19408	80907		65	08490	74304	71208	86815	10040	
Magdeburg 408	07	05790	00098	18209	84809		00	05596	14324	12108	87714	00040	
Berlin 440	03	02728	00015	18106	70807		71	05674	14116	13709	8x809	00061	
Grünbg./Schl. 420	04	01790	00003	19469	85905		51	03799	16218	16007	8x609	00010	
Breslau 411	5x	02766	20126	19406	5x904		77	05684	16131	17809	7x764	00050	
Gleiwitz 454	50	01663	20119	20005	96803		7x	05577	18127	18408	8x509	00040	
Königsberg 422	03	01890	24301	14105	8x301		10	01792	24302	14307	76803	00040	
Danzig 405	70	01862	24402	15005	70702		14	01851	20214	14767	76400	00030	
Stettin 404	00	00890	22200	15104	90805		55	05775	20115	19608	7x811	00020	
Mirow 450							51	03863	19358	12307	7x811	00060	
Kiel 460	02	07890	*****	16605	96913		50	05645	14428	09107	7x818	00400	
Flensbg./Fgh. 400							5x	05648	14498	06103	8x813	00000	
Wien 501	00	05790	28100	20009	70000		00	05590	16100	18211	60805	00040	
Klagenfurt 502	00	00790	26200	22064	30102		00	05790	24200	20305	70601	00816	
Innsbruck 507							30	08490	00006	20006	50765	00060	
Graz 505	00	05690	20700	22304	00901		00	05590	08003	20869	71903	08600	
Salzburg 508							00	05990	16906	18505	70103	00040	
Eger 515							05	08484	00614	17603	90808	00010	
Memel 467							10	01783	20113	11907	60501	00270	
Küstenorte o und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_aKD_K}$	
Borkumriff †432	xx	03709	16323	13009	xx825		50	05764	18427	06004	x4813	00400	See IV
Borkum o401	xx	05949	14425	14605	xx819		05	02709	16527	07109	x9813	00270	
Norderney o485	00	00790	19500	14408	90817		07	05790	16626	05809	76811	00279	
Außenjade †438	00	00790	14400	15008	x0891	See II	07	05680	16528	06409	xx819	00327	See II
Cuxhaven o468	xx	03668	28029	16006	xx814		07	05980	20338	07708	x0821	xxx50	
Elbe 1 †434	04	01764	20304	15908	x0915	See II	06	05665	16458	07569	xx815	00606	See II
Helgoland o465	00	00790	16500	15908	70895		01	05650	51618	05707	8x892	00462	
Amrumbank †482	xx	058xx	19215	14007	—	See II	01	03798	18928	05006	xx628	00317	See II
List o461	52	02769	16526	15007	9x816	See II	59	05664	47728	05609	8x719	00130	
Flensbg. F. †415	xx	026xx	18319	15706	xx319	See II	01	03658	14418	05807	xx796	xxxxx	See II
Bülk o116							5x	01474	02928	05798	30836	00160	
Kiel F.-Sch. †448	xx	03770	16xx5	16126	15866	See II	05	74077	14927	07669	00660	05600	See II
Marienleucht. o119							01	03390	22428	10708	7x811	05780	
Fehmarnbelt †409	xx	01743	24383	15904	xx897		59	05790	15527	08806	xx819	05500	
Warnemünd. o406	24	01998	18209	17003	90707		59	05798	14658	11109	7x822	00970	
Arkona o464	50	01849	24401	17007	90805		57	05759	16927	14706	9x819	00190	
Adlergrund †452	25	01971	23301	16005	x0906	See II	49	02762	15715	15306	x7919	00516	See II
Swinemünde o455	00	00890	04700	xxx05	xxxxx		56	05754	14814	12007	70813	00070	
Kolberg o x78							00	02790	16335	13607	83847	00170	
Rügenwalde o429							05	01780	18112	14706	50804	00090	
Leba o								016**	183**				
Brüsterort o								007**	242**				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482	03763	00046	23011	B2	03704	43129	12008	B1	03709	18619	06009	See IV	04808	26598	03006	See IV
Borkum o401	03760	04129	28300		02769	14425	41309		02769	16585	09608		01770	20417	02409	
Norderney o485	02763	24124	23119						02755	44615	08809		05793	20617	02611	See e–IV
Außenjade †488	04790	22403	23709	See2	00790	44400	19367	See3	02680	44517	10308	See IV	05694	25595	02410	See IV
Cuxhaven o468	06470	22304	22308		01764	28313	48407		03614	26348	11806		01564	20614	02408	
Elbe 1 †484	01726	22303	24509		01971	20123	44788	See1	03768	16418	10608	See II	03663	20398	03710	See II
Helgoland o465	03740	24392	12408	See1	01756	22216	24407		03764	16618	09908	See IV	05594	20628	01509	See IV
Amrumbank †482	04990	26303	22007	See2	028xx	16317	18607	See II	058xx	45438	09008	See IV	03798	18528	01409	See IV
List o461	05743	26613	22613	See1	00650	26100	41506	See1					05664	49745	00610	See IV
Flensbg. F. †415					17980	17906	x0809	See II	03760	19318	11507	See II	05664	46528	02311	
Bülk o116													02690	14614	04711	
Kiel F.-Sch. †448					017xx	24183	18007	See I	02777	19397	11806	See I	02690	45546	05412	See I
Marienleucht. o119	04498	30813	49940										02790	20415	05911	
Fehmarnbelt †409					00890	26444	18007		03763	14338	11806		02774	16526	04808	
Warnemünd. o406	01863	24603	49744		00890	26300	18461		05666	15926	13704		02797	16527	08213	
Arkona o464	01424	24453	48440						01842	20914	16106		02874	14369	09210	
Adlergrund †452	01791	24401	49807	See4	00890	23100	17286	See II	01775	23405	14706	[illegible]	[illegible]	14288	10166	See II
Swinemünde o455	01562	20402	49649										[illegible]	18329	10619	
Kolberg o x78	04410	16400	47201										[illegible]	16227	10413	
Rügenwalde o429																
Leba o	10633	26453											203**			
Brüsterort o	[illegible]	[illegible]											202**			

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

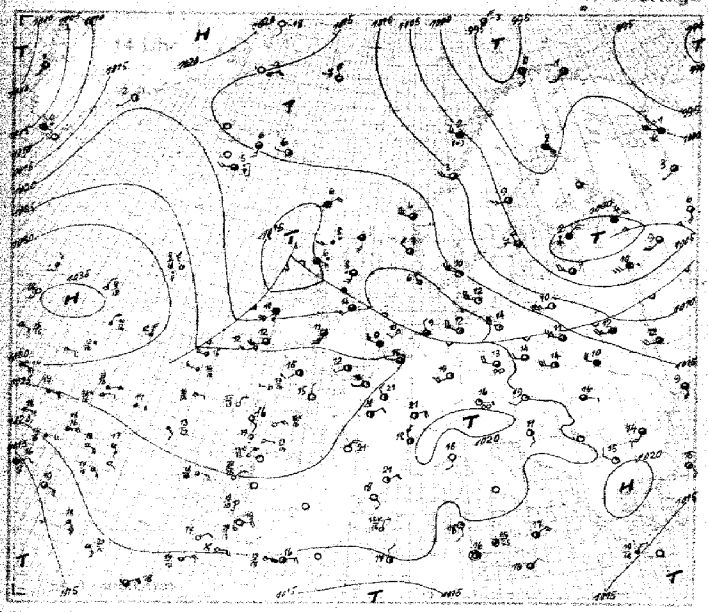
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR jjj
21.4.	14h	Franz-Josef Polstation	0xx	04	01964	28434	45461	x0408	—
21.4.	19h	" " "	0xx	00	00990	28300	46563	x0305	00619
22.4.	2h	" " "	0xx	00	00990	29030	48767	x0602	—
22.4.	8h	" " "	0xx	00	00990	29250	49467	x0303	00909
21.4.	14h	Russische Polstation		5x	03644	14228	25482	xx004	
		76° 06'N 85°50'O							
22.4.	8h	66°07'N 85°55'O		5x	036xx	15155	27265	xxxx9	

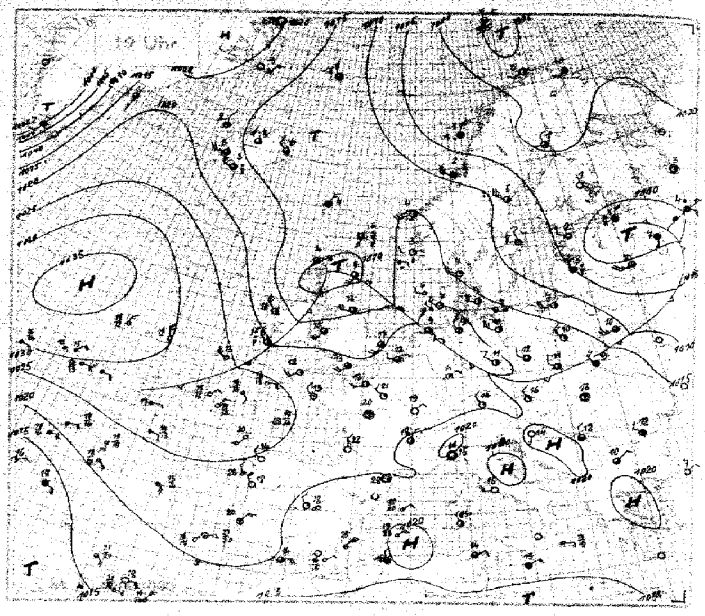
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

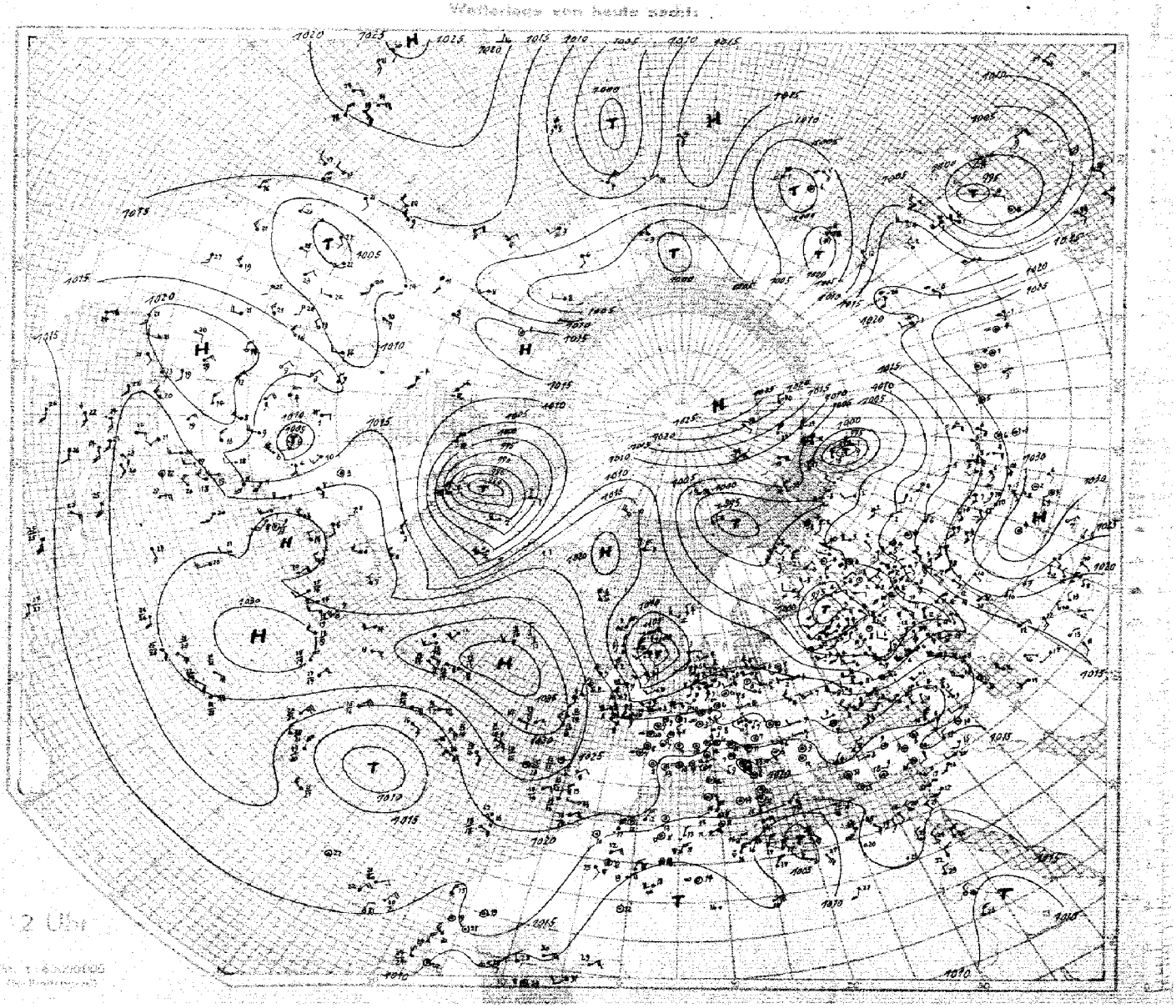
DEUTSCHE

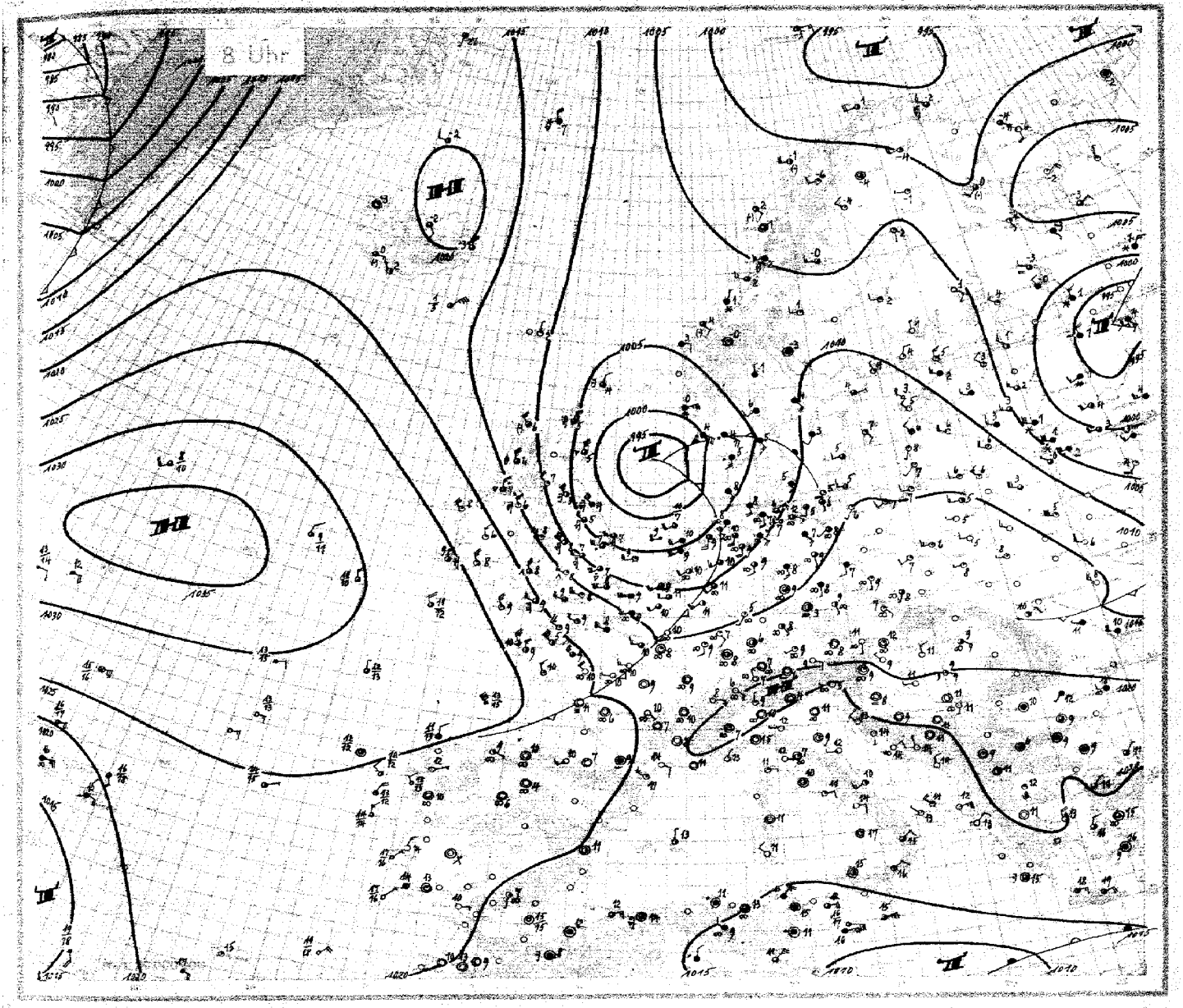
Wetterlage von gestern

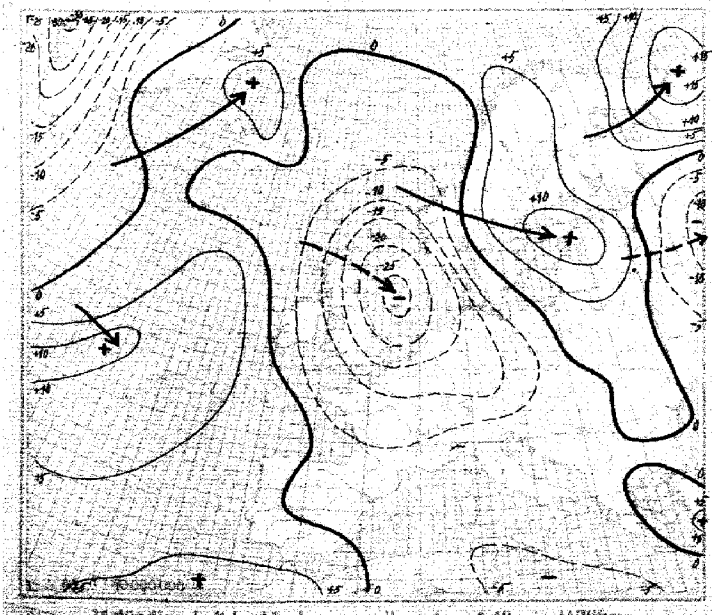




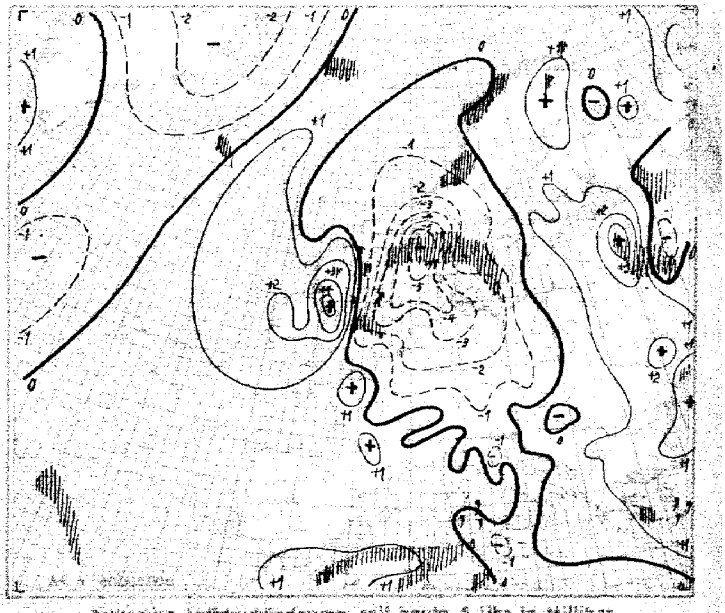
Wetterlage von heute nacht:







24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar
Niederschlagsgebiete 4 Uhr

Sonnabend, den *22 April* 19*39*

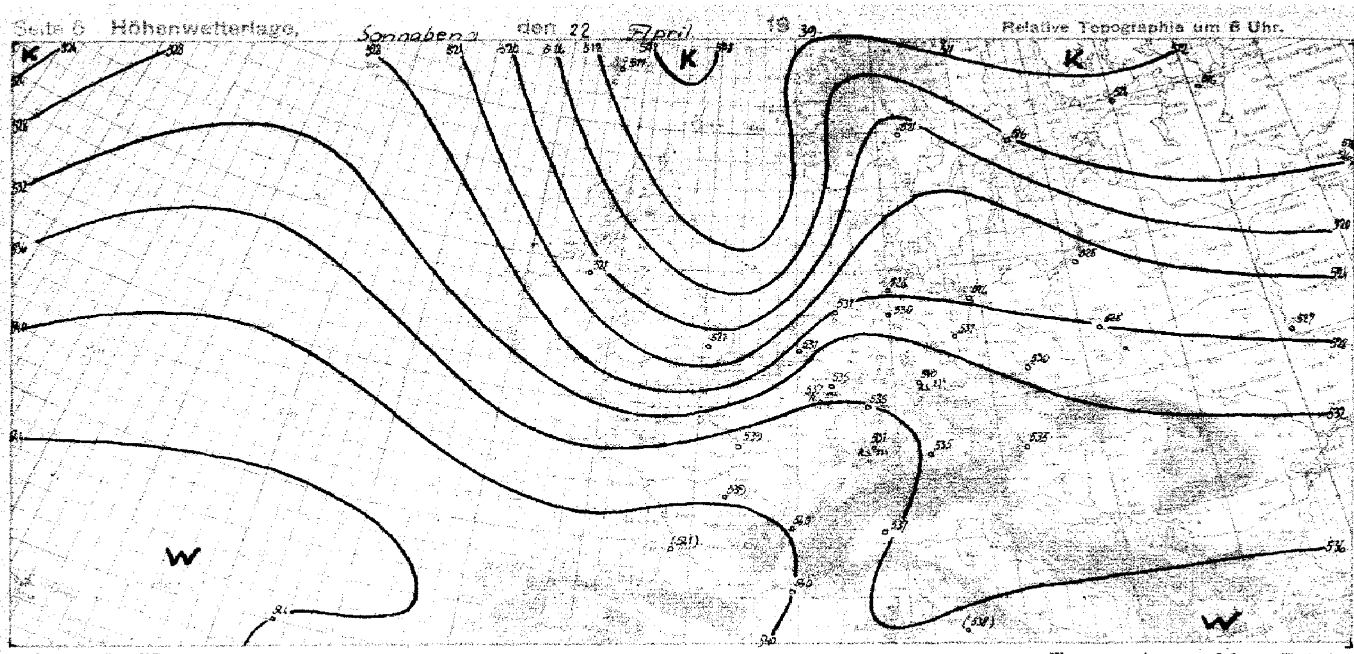
Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○ III		Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR		Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR		Reihe
Torgiasba	○006																										3
Myggbukta	○000	20	02990	45208	19448	74307		20	00990	00890	40363	65302	00699							00	02990	46184	17677	+9511	00+95		
Jan Mayen	○001	56	02949	32586	13457	6x306		9x	08547	31587	13057	7x902	94388							9x	81438	30628	11857	7x206	01548		
Spitzbergen	○002	57	03462	24518	48455	9x483		xx	52605	04578	98755	04701	94364							54	01960	06524	08356	8x505	80494		6
Bäreninsel	○003	04	02990	05306	94153	62305		5x	02959	32047	94555	7x401	00299							31	01942	03314	95255	6x402	00199		
Vardö	○004	2x	12977	20327	47751	7x204		02	03978	09328	95159	6x303	00259							9x	96965	92385	96952	7x385	01599		
Ingöy	○005	92	02959	16285	96309	72315		20	02954	22224	47100	81300	97399							80	02964	53494	97781	66401	01399		9
Röst	○011	37	48843	28368	05802	6x210		62	74648	02378	08751	8x706	03257							40	10963	19270	03901	64208	97197		
Nordöyan	○014	52	09955	23427	40203	5x101		52	95543	24588	09102	8x601	92351														
Krakones	○021	3x	02763	24525	46704	72293		74	02872	22424	45394	62935	01381							10	02981	08283	06803	67811	00391		12
Utsira	○028	25	02952	23469	48705	43504		24	01962	24013	46703	60705	00390							xx	745x8	55578	00100	9x726	03246		
Lista	○030	40	03941	27443	48307	77283		10	03444	23578	46205	77710	00390							62	64755	10561	06209	9x836	00281		
Ferder	○036	40	01962	34402	42940	31378		41	01484	28305	42829	48801	00290							52	03990	20218	06806	6x803	00290		15
Haparanda	050	80	23838	12328	58902	60894		80	01934	32214	95801	80400	01049							03	01990	16115	05754	86306	00569		
Jönköping	058	01	01344	21414	49712	28387		50	01943	20243	41910	35305	00140							5x	03192	18293	10303	8x305	00536		
Wisby	○054	43	01963	24514	26617	60311		24	01962	24443	09706	70310	00310							00	01990	19213	11347	59380	00150		18
Härnösand	○057	99	24340	24314	83403	40305		00	01990	28513	07595	92348	00107														
Stockholm	059	84	28838	30496	06307	70419		90	01963	30253	09208	00205	92101							80	02990	06106	11704	56901	00550		
Gällivare	061	46	21953	28714	90301	93984		44	08953	28415	49952	82308	00029							00	01985	98215	08404	58401	00649		21
Valentia	○101	17	02549	20517	29142	8x297		82	41845	27587	24984	8x403	54391							02	15854	31484	15909	70307	01381		
Blacksod-P.	○104	60	33728	22568	47511	90815		30	44124	27684	40009	60806	9xxxx							90	01844	02684	93908	70310	03481		
Lerwick	○110	17	02849	15445	47307	70612		83	28734	41396	42066	80718	03xxx							81	11634	01267	03604	40701	05xxx		24
Stornoway	○111	82	64645	15361	45806	9x912		57	22855	26467	48304	80916	46291							86	10855	12586	10986	78081	01381		
Aberdeen	○116	92	64646	18367	48409	9x816		67	02542	48208	09908	9x826	04157							93	10644	31765	01505	8x805	03271		
Croydon	151	03	02790	27415	24549	32911		00	02990	48317	20847	45810	00210							4x	01865	65515	12603	7x201	00890		27
Scilly	○158	01	04280	20244	25975	62007		40	01863	22313	23412	94800	00480							84	01854	59514	59909	80407	03180		
Reykjavik	170							30	02856	24496	46205	75802	03070					180xx		07	40990	04315	17900	70807	00xxx		
Bolungarvik	○172	6x	72909	00079	44182	9x183		44	00862	32224	46802	9x206	05186					495xx		40	01361	00015	46853	83806	00xxx		30
Akureyri	○174	17	02943	16327	43166	60802		67	01943	28726	43005	68101	00170					199xx		05	02990	41249	10352	70802	97xxx		
Seydisfjord	○176	05	01990	24414	43906	82707		84	02473	28316	44506	06809	00234					187xx		8x	02977	39687	49353	0x365	01xxx		
Westm.-Ins.	○178	1x	25847	22377	49705	8x402		84	25847	26687	46002	9x706	04274					173xx		52	01952	28104	17909	87301	00xxx		33
Kopenhagen	○181	70	01951	27501	44813	58303		80	01899	26403	46099	61300	00410							52	03364	16438	09805	0x519	00010		
Skagen	○182	44	01852	26603	14010	60309		44	01853	24513	43907	90300	00470							5x	03858	14338	06905	6x809	00580		
Blaavandsh.	○184	61	02752	26102	21508	60392		50	01852	26303	48607	73805	00380							5x	03658	14518	03468	8x810	00460		36
Hammersh.	○186	50	01873	24413	46208	60302		50	01873	24413	45506	50305	20480							50	01993	18213	35065	70610	00170		
Scoresbysund	190	00	00890	00000	48461	90305																					
Thorshavn	○191	5x	02758	24438	35306	71102		51	02734	23316	43404	72803	01274					12xxx	6x805	00	01990	38107	40482	41802	00190		39
Julianehaab	196	5x	74449	04179	05200	9x830		5x	03658	18228	49902	9x910	xxxxx		7x	68xxx	185xx	20001	9x304								
Godthaab	197	5x	03878	10128	07001	6x840									5x	05448	10478	91009	8x201								
Godhavn	198	01	03990	12228	41851	70823									69	03790	32348	53081	8x058								42
Angmagssalik	199	00	01990	48101	46602	63314		00	02990	46107	49404	57300	xxxxx		01	03790	11348	18601	4x905								
Rochefort	201	00	05790	04300	24220	50406		00	05790	32100	22224	53204	00220							00	41590	00040	20911	60409	00081		
Biarritz	202	00	00790	26300	24614	60901		00	00698	24400	22615	70602	00140							00	40790	20800	21910	70409	00070		45
Brest	211	00	00790	32400	26915	58805		00	00790	30700	23413	70804	00470							10	01703	30514	31903	61308	00090		
Paris-Le Brg.	215	04	21586	05690	30202	28824		00	01790	22204	21524	44909	00220							02	02604	14314	16510	70509	00070		
Perpignan	216	20	01861	04203	24921	43904		20	01801	30601	49828	50705	00220							00	01890	26801	18837	41903	00174		48
Le Havre	230	00	01790	22103	26703	82807		00	01790	22102	23413	70842	00140							85	02744	24815	17348	7x286	00080		
Marseille	231	00	04890	22201	22248	47803		00	00890	46400	20516	60804	00190							00	00790	00000	49011	20302	00090		
Zürich	281	00	01835	22202	22018	21728		00	00950	04200	21017	30706	00240							00	06790	20000	43509	70601	00050		51
Lugano	284	00	00790	46100	20618	40508		00	00790	46100	18215	50605	00170							04	01790	39203	20519	80901	00060		
De Bilt	298	40	02753	20314	24816	56807		00	01790	20213	21014	60709	00470							00	05690	10474	08010	66819	00860		
Nord-Hinder †	298	04	05690	24425	24714	84402		04	05490	48226	24410	87807	00315							80	02765	24515	09909	40348	00436		54
Terschell'bk. †	299	5x	02662	24215	24813	84702		35	02753	18716	20613	84913	00427							5x	03758	20418	04610	xx810	00335		
Genua	○305	01	01790	46202	24418	50901		04	01790	00002	49815	70802	00470							00	00790	00000	18715	60801	00470		
Venedig	○312	06	00790	49200	24316	40906		00	00790	46200	45314	50802	00070							00	04590	60000	18911	70801	00060		57
Rom	○322							40	00790	26300	48845	60801	00170							02	01410	04313	19911	85501	01160		
Tarent	○333	20	07765	24215	48647	50803		00	00790	04320	48515	49304	96366							01	01790	55103	18673	67342	00150		
Malta	○341	77	02653	04246	18045	70707		56	02941	06314	45945	70201	00290							87	02844	05516	05916	7x7xx	065x0		60
Madrid	258																										
Mahon	○357																			40	02769	32119	18415	50500			
…ruña	○362							00	05790	28200	2x0xx	80603	xxxxx							80	03648	xxxx8	16311	20300			63
…iffa	○370																										
…bon	384	00	00682	09400	02619	50000		40	00441	34301	22420	40800	00840							00	00690	01300	94514	50300	00190		
…	○393																			58	01769	31921	14021	70xxx	00470		
…al	○395	56	02867	24419	46618	6x100		00	00790	08440	47218	50300	00944							07	01890	xxx09	30115	61501	00x90		66
…lgada } Azor.	396	94	08735	02446	46319	90107		94	01748	20468	46418	84400	04472							6x	04598	19468	19915	9x463	04592		
… } Azor.	395	94	22735	04268	14916	04407		27	01753	04914	45919	84303	02271							8x	05655	06518	47516	8x300	04x61		69
…ao	465	36	02755	24515	07508	6x502														45	01646	24203	13946	8x346	00610		
…	470	38	21846	26567	02107	7x203		6x	45728	64898	03503	07206	03411							00	00996	26420	10986	20865	97051		
…st	476	5x	02938	24428	97609	7x201		61	81948	24388	97604	9x400	97081							5x	05948	94178	03103	3x309	91611		72
Filsand	477	5x	03758	26348	84904	9x304		01	01745	28366	05784	90509	04051							00	00290	12968	40508	80508	00850		
Helsinki	481	52	03743	08228	00205	6x202		56	02843	22226	01695	67308	00098							40	01961	39301	04805	50367	00010		
Kuopio	484							30	00890	42190	02901	30398	05089							00	00330	41508	05401	50303	97539		75
Prag	669	10	01863	28453	49846	34405		00	05660	04201	20211	52704	00100							00	05610	19114	15965	76707	97040		
Budapest	541	18	01864	28244	20416	53803		34	01986	24112	48216	53505	00480							00	00590	39900	19411	76585	00690		
Debrecen	545	44	05744	09215	49416	48807		02	05690	00043	48413	51603	00410							54	05644	15314	19569	71560	00870		78
Warschau	556	97	12756	55527	46011	6x403		80	01562	28342	46410	50303	00420														
Lemberg	571	5x	03642	04428	46310	5x103		5x	03608	44428	47009	7x203	99410														
Pinsk	569	53	02735	55516	44812	0x231		7x	02746	55686	34940	8x405	99130							00	01790	24300	16xxx	70014	xxxxx		81
Bukarest	575	70	01865	29315	48214	40808		5x	03778	28208	47312	56803	00170							5x	43478	20128	30919	7x346	00840		
Belgrad	701	6x	03764	24128	20943	5x202														00	05790	36100	70931	68303	00300		
Sofia	720	70	01983	26263	47945	30704		50	02875	04125	49010	40403	00401							50	02877	80007	92106	70406	00021		84
Archangelsk	824	62	72648	59678	80951	45307		80	31793	20102	04552	81209	x3009							00	02790	06215	05853	87301	00809		
FranzJos.-Ld.	825	54	34042	10337	01943	81913		98	09692	45537	08743	83219	00169							57	01801	40604	10204	70809	00x99		
Leningrad	845	62	03778	04328	02204	6x803		02	09671	02361	84109	7x501	04052							00	03794	18514	85461	68308	91503		87
Moskau	909	5x	03758	26528	06811	7x707		5x	03768	18229	04810	7x988	00121							57	03748	59528	99504	7x401	91041		
Kijew	967	25	02745	24417	43512	6x605														05	03490	16510	13946	60305	00051		
Odessa	975	7x	02745	46447	41509	58803														5x	05x68	16468	46610	7x403	00860		90
Marokko	613							8x	02854	24284	43524	20602	00271							00	00790	20000	19910	803xx	00100		
Algier	061	29	02653	23334	08947	80285	(032)	20	03756	32232	48514	92604	00390	(032)						00	01955	06864	20415	80303	04105	(032)	
Spalte:		3			6			9			12			15		18		21			24			27			

HHH = Höhe (gpdm) — PPP = Luftdruck (mb) — TTT = Temperatur — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum. $T_v T_{vs}$ = mittlere virtuelle Temperatur 1000–800 mb, 800–500 mb — Täp Täp Aequipot. Temperatur — Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. $T_d T_s$ = Stratosphärentemperatur — $T_g T_d$ = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Feuchtetemperatur

Ort	yyG.G.	Schlüssel: 1. Reihe: H_bH_b PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 35 Täp Täp.																						TTTT	HHAA	LL $\frac{T_g T_d}{T_s T_s}$	Reihe
Hamburg	22 06	00 011	03 973	40 890	48 806	21 780	29 701	37 650	42 587	57 528													Bis 200m sehr starker Stadtdunst, darüber Sicht 3km, bei etwa 1400m O°, 500–1800m starker ∞, darauf besonders im E 8/10 Sc v. 5100m bis über Gipfel, fern im N bereits ab 4000m, 10/10 Ac u. As mit Lücken am E-Horiz.	05 01	14 23	26 07	3
Höhe = 11 m		358 83	092 74	042 01	523 01	520 43	582 39	623 47	690 51	720 41																	
		47 17	55 25	65 23	32 23	48 23	43 26	11 28	09 29	06 32																	
Norderney	22 06	00 008	04 983	08 916	12 888	22 767	25 756	27 720	29 694	36 636	40 601	41 593	50 526										W. d. H. zunehmd. ∞, Dunstobergr. 2000m, Flugsicht in 1000m über Land 10–12km, über See 6–8km, fern im N u. SE in 2000m Sc-Bank, in 6000m 9/10 Ac, As, im E u. N abnehmend u. dichter werdend.	07 62	18 19	87 01	6
Höhe = 4 m		070 83	415 51	069 44	038 54	536 54	539 55	653 54	585 43	619 48	651 42	648 43	720 45														
		59 23	45 26	30 22	26 23	21 35	21 24	18 25	44 25	12 28	08 28	07 30	06 31														
Köln	22 06	00 008	05 989	19 800	27 704	38 625	41 605	50 533															Dunst² v. Boden – 1200m, 8/10 Ci, Cs	08 59	23 67	95 00	9
Höhe = 48 m		067 80	118 65	008 48	555 09	610 38	619 37	698 35																			
		48 19	48 28	22 25	44 27	40 30	07 32	06 33																			
Frankfurt	22 06	00 002	05 947	18 808	23 750	38 622	50 535																Flugsicht 2–4km, sehr stark dunstig, vereinzelt Bodennebelfelder, Dunstgr. bei 1800m, 2/10 Sc am E-Horiz. in etwa 1800m, über Gipfel besonders im E-Halbr. 3/10 As u. 5/10 Cs u. Ci.	07 59	25 75	02 01	12
Höhe = 110 m		054 92	407 36	014 60	508 26	602 15	683 15																				
		44 14	20 23	31 27	12 25	04 30	03 33																				
Swinemünde	21 14	00 018	40 902	26 727	28 712	24 661	34 654	43 583	44 575	50 530													V. 600–1100m leichter ∞, m. Obergr. bis 4300m rings über Land 3/10 Cu, am W-Horiz. Ci-Spuren, am N-Horiz. Dunstschicht in etwa 300–4200m.	08 62	08 03	07 12	15
Höhe = 2 m		115 66	021 74	542 44	583 42	600 37	407 39	660 35	680 34	701 34																	
		55 24	36 30	42 29	42 22	09 34	09 26	07 29	06 31	05 32																	
München	22 06	00 957	07 955	18 843	24 740	30 697	37 641	43 590	51 528														Boden–2000m mäßig. ∞, Niederungen geringe Nebelfelder, Alpen ab 4300m sichtb. am N- u. S-Horiz. 4/10, am S-Horiz. Spuren v. Ci, Fortbestand d. antizyklonalen Wetterlage.	09 59	27 35	98 02	18
Höhe = 506 m		060 71	421 50	025 50	508 38	558 35	599 40	640 35	692 28																		
		43 20	47 29	29 27	19 27	48 27	41 27	08 31	04 33																		
Berlin	22 06	00 010	03 972	08 916	14 860	20 770	31 682	41 602	46 557	25 520													Mäßig. ∞ m. d. H. zunehmd. bis 1900m, v. 1900–1900m 1/10 aufgelockertes Ci, im S u. W fast wolkenfrei, im NW 10/10 dichter As u. Cs, ringsum 1/10 dünner Cs.	04 00	42 17	46 09	21
Höhe = 50 m		004 84	072 62	052 80	649 98	518 73	574 38	622 26	678 54	715 45																	
		50 18	40 20	36 22	33 22	31 28	42 28	36 30	06 32	06 33																	
Lindenberg	22 07	00 002	04 953	11 890	16 834	20 790	23 763	25 750															– Ballonaufstieg – Erst 10/10 Sc, dann 8/10 Sc. Sc-Grenze 1600m, Sicht abnehmend auf 8km.	04 YY	12 26	XX 07	24
Höhe = 122 m		054 97	074 90	046 58	002 98	527 98	000 80	514 80																			
		54 19	46 22	34 23	46 27	40 27	45 27	44 27																			
Kiel	22 06	00 008	03 975	45 889	45 836	49 799	20 783	23 754	35 650	38 641	44 574	50 526											Flugsicht 6km, mäßig zunehmd. ∞ bis 2000m, darin rings 3/10 quellender Sc, ab 4000m über Gipfel 10/10 dünner geschichteter Ac, As, daraus leichter Schneefall bis 3200m herab.	03 68	40 15	06 10	27
Höhe = 88 m		058 85	075 79	514 22	514 57	556 79	558 29	545 37	642 92	684 42	651 92	729 83															
		49 17	52 23	29 20	23 19	24 20	44 20	15 22	13 25	49 27	15 30	10 31															
Swinemünde	22 06	00 015	01 008	04 972	10 858	24 742	30 691	40 609	50 530														Leichter Frühdunst bis 4500m, Flugsicht 25km in d. Ferne, im W über See 2/10 Sc in 1000m, Nebel mit Lücken in W u. NE, verdichtend. Über Gipfel 7/10 Cs + Ci.	[illegible] 52	01 62	64 29	30
Höhe = 2 m		018 75	005 60	054 65	561 36	502 50	575 46	648 63	721 60																42 28	51 61	
		40 41	24 07	35 47	41 14	47 28	44 26	12 28	07 31																		
Königsberg	22 06	00 010	13 971	08 950	41 875	43 853	25 737	26 725	32 668	41 593	43 576	50 525											∞² v. Boden–400m, ∞° v. 400–1600m u. a. z., ∞¹ v. 3000–4100m, bis 400m im SW 4/10 Sc u. im fernen NW Sc-Felder, bei 4000m im fernen NE-Halbr. leicht quelliger Sc, bei 4100m am S-Horiz. Ac-Bänke, über Gipfel etwas Ci.	02 68	15 30	00 05	33
Höhe = 29 m		049 80	056 85	059 63	007 61	002 42	534 37	588 35	515 34	689 82	592 83	743 36															
		45 15	43 17	33 16	28 18	49 16	40 39	09 30	08 23	05 54	05 26	04 28															
Breslau	22 06	03 056	05 964	16 870	20 790	22 774	31 686	40 607	51 524														Mäßig. ∞ bis 1650m, 9/10 Cu v. 1600–2100m, sonst über Gipfel 8/10 Cs-Fil.	04 61	42 18	24 07	36
Höhe = 120 m		064 57	030 78	024 87	526 40	520 66	576 66	623 34	715 59																		
		52 19	54 25	45 25	31 22	28 26	21 28	18 31	03 32																		
Wien	22 06	00 001	05 965	12 873	16 839	19 810	26 741	28 719	35 638	38 675	41 604	51 539											Starker ∞ bis 300m, darüber ab 700m schwacher, m. d. H. zunehmd. ∞ bis 2800m, 4/10 lockerer Sc v. 2000–2600m, darüber 5/10 Ci, nach S wolkenlos.	07 59	21 38	13 05	39
Höhe = 166 m		058 78	096 61	060 60	024 60	020 60	560 77	545 64	555 08	552 48	611 37	694 36															
		45 46	48 26	34 26	35 35	33 28	37 26	24 29	21 30	18 32	41 33	06 34															
Hamburg	19 14	00 071	12 887	40 816	26 786	26 783	26 728	22 714	32 604	34 570	35 582												Sicht 6–8km, 500–1200m 9/10 Sc, einzelne Quellen zu 1600m, bei 4000m am W-Horiz. 3/10 Ac, am W-Horiz. über Gipfel Cs, über Gipfel im S-Halbr. u. am E-Horiz. 2/10 Ci-Fil.	02 60	04 01	32 14	45
Höhe: 11m		110 77	595 75	527 58	567 42	545 55	553 36	549 36	627 38	905 33	237 32																
		35 25	40 49	22 17	14 19	15 24	15 24	13 30	08 30	08 31	07 32																
Königsberg	19 14	00 021	09 914	47 882	21 782	26 749	26 664	41 548	45 598	47 583	51 521												V. 600–4100m leichter ∞, im fernen E-Halbr. v. 1100–etwa 2000m 5/10 Cu, am S- bis W-Horiz. bei 2000m Ac, über Gipfel im SW Cs.	51 65	01 02	42 25	46
Höhe: 29m		081 62	513 53	573 48	611 46	432 44	632 36	457 36	704 40	706 47	776 38																
		35 16	20 41	43 41	40 42	08 15	08 24	07 28	05 29	05 31	05 32																
Frankfurt	19 14	00 020	01 013	44 866	16 857	17 824	21 790	27 752	34 670	37 630	50 540												Flugsicht 50km, 3/10 Cu v. 1800–1900m, über Gipfel im SW 1/10 Cs	02 62	18 00	49 17	48
Höhe: 110 m		410 50	406 48	518 58	510 50	524 45	524 42	553 45	605 47	603 47	693 52																
		40 20	42 20	22 16	26 18	17 17	48 21	46 24	42 25	13 31	08 35																
Erfurt	21 23	00 484	05 407	40 402	15 351	32 686	70 402	83 343	87 320	95 265	07 226	18 195	30 160											07 58	02 99	99 69	57
Höhe: 183m		074 74	088 76	075 77	044 75	518 58	795 xx	884 xx	910 xx	518 xx	586 xx	620 xx	592 xx														
		48 21	55 27	56 31	46 30	27 37	xx 43	xx 47	xx 56	xx 52	xx 56	xx 65	xx 89														
Stuttgart	21 23	00 709	06 951	08 922	41 890	20 800	22 779	25 720	32 688	38 697	49 560	52 522	59 480	61 462	72 400	81 350	88 318	00 262	06 237	14 209	24 479	27 163		10 55	60 69	02 68	60
Höhe: 430m		076 72	418 63	425 57	118 56	050 [illegible]	025 70	503 60	534 60	562 65	602 65	656 45	702 46	718 40	806 40	874 xx	916	513 xx	550 xx	612 xx	650 xx	657 xx					
		48 22	52 30	49 31	53 35	48 36	42 35	26 34	26 35	24 38	12 37	10 40	07 42	06 43	03 44	xx 46	xx 49	xx 54	xx 58	xx 60	xx 70	xx 77					
Köln	21 23	00 014	03 980	07 933	10 902	18 820	23 764	31 685	45 573	46 563	64 454	78 393	96 276	01 255	13 210	24 178	33 116							07 57	15 89	46 80	63
Höhe: 48m		095 84	414 75	080 79	067 70	070 65	013 60	557 60	630 50	629 50	735 xx	805 xx	978 xx	582 xx	596 xx	625 xx	596 xx										
		61 23	64 29	60 27	47 27	86 24	27 30	21 33	12 36	A2 38	xx 40	xx 45	xx 56	xx 78	xx 63	xx 83	xx 126										

Stockholm	22 07	00 010	06 983	46 828	24 774	26 720	35 629	51 611	71 577	73 366	84 309	88 289	91 275	12 197	22 467	28 153	34 140	41 425	51 408	Tromsö	22 08	01 988	10 812	24 883	51 490	57 480	51
Höhe: 10		030 60	513 51	566 46	607 38	629 37	685 36	807 42	996 34	998 xx	070 xx	071 xx	040 xx	982 xx	999 xx	978 xx	990 xx	977 xx	995 xx	Höhe: [illegible]		523 82	655 30	754 89	928 86	948 58	
Östersund	22 08	03 964	40 884	49 781	43 750	31 674	45 554	58 450	72 370	81 323	85 305	07 216	43 468	85 162	44 121	55 411	62 093	91 059	08 049	23 036	40 427	72 350	80 313	85 290	89 152	58 100	
Höhe: 321m		002 69	581 57	441 55	850 53	885 53	787 46	884 xx	977 xx	041 xx	045 xx	955 xx	978 xx	948 xx	966 xx	940 xx	967 xx	987 xx	965 xx	760 xx	970 65	795 58	981 25	948 62	936 40	946 47	54
Thorshavn	22 08	00 008	41 874	14 843	47 809	28 761	35 654	49 521	53 487	61 437	75 351	88 313	95 261	13 198	17 177	45 922	47 417	[illegible]	22 08	017	880	943	879	818	750 706	657 611	568 553
Höhe: 26		022 77	568 41	568 65	589 79	667 81	694 85	844 79	885 70	870 73	998 63	954 62	954 57	970 50	94 355	983 58	972 52	Höhe: 5m		219 xx	206 xx	200 xx	567 xx	428 xx	034 xx 056 xx	022 xx 528 xx	517 xx 418 xx
Trappes	21 17	00 005	08 936	12 862	22 772	28 707	38 623	47 564	53 492	57 429	75 360	84 325	92 296	00 260	07 229	15 201	19 179	22 180	26 171	32 153	40 131	51 113	29 [illegible]	39 [illegible]	43 [illegible] 50 524	53 525	66
Höhe: 170m		200 41	458 40	034 50	064 42	025 xx	860 xx	520 xx	092 xx	768 xx	826 xx	918 xx	990 xx	022 xx	085 xx	120 xx	440 xx	417 xx	417 xx	064 xx	064 xx	045 xx	513 33	584 34	574 34 616 29	625 29	
Averd	21 45	00 007	40 902	20 803	21 702	40 528	44 553	54 483	59 423	81 359	90 311	93 267	09 233	14 197	24 284	26 277	Tours	21 10	00 013	02 001	03 989	07 943	41 898	46 876	41 795	25 756 27 737	69
Höhe: 175m		192 34	442 33	075 30	004 29	542 29	590 25	660 24	782 24	811 24	888 24	956 24	028 24	084 24	079 24	078 24	Höhe 97m		150 57	492 59	444 59	418 56	407 41	412 09	061 09	027 57 021 55	
Bordeaux	21 56	00 016	40 912	18 816	27 728	36 555	42 413	45 589	58 469	71 412	81 360	91 307	00 269	07 240	17 207	22 192	28 172	33 160	52 111	Kjeller	21 15	01 999	24 780	58 500			
Höhe: 48m		231 28	480 xx	406	034	026	000	510	948	716	790	876	940	984	068	057	047	029 xx	016 xx	Höhe: [illegible]		507 40	590 40	738 38			
Mildenhall	21 15	00 024	06 950	11 900	15 850	17 800	25 750	31 700	41 650	72 400	Aldergrove	21 14	00 009	04 976	10 920	19 800	24 750	30 700	36 650	71 400		07 222	15 200	24 172	53 110		72
Höhe: 6m		471 51	070 42	059 71	320 61	028 xx	508 91	644 95	658 95	817 xx	Höhe: 15m		417 69	092 79	089 72	526 xx	000 70	537 08	569 00	822 xx		074 xx	360 xx	015 xx	010 xx		
Carimaré	21 10	00 021	07 936	44 856	64 071	43 596	58 489	71 458	80 366	94 293	05 244	18 200	27 473	34 455	Reykjavik	22 06	00 020	06 951	42 898	25 743	38 627	48 558	54 500	62 453	65 441 74 378	96 293	
40 N, 47 W		449 79	402 79	098 53	00 230	544 26	660 22	764 21	839 19	937 18	048 xx	096 xx	096 xx	078 xx	Höhe: 16m		570 78	512 67	550 67	556 67	617 52	698 52	708 50	762 xx	760 xx 627 xx	606 xx	75
Mailand	22 09	00 808	07 940	44 866	20 774	26 742	28 724	32 690	39 624	Bordeaux	22 08	00 014	03 990	05 967	04 940	40 879	16 858	46 836	22 776	26 788	28 720	32 664	38 633	42 601			
Höhe: 112m		410 69	122 48	067 25	049 80	510 25	527 35	550 35	600 48	Höhe: 48		096 45	431 xx	451 xx	416 xx	091 xx	061 xx	061 xx	230 xx	004 xx	588 xx	529 xx	560 xx	359 xx			
Châteauroux	22 08	00 880	04 976	06 953	15 848	27 724	29 706	40 614	52 526	Paris	22 08	00 011	04 976	07 929	08 918	41 874	44 853	23 772	24 764	25 745	35 630	42 598	46 507				78
Höhe: 153m		406 68	448 67	441 67	069 66	007 63	049 63	572 62	669 62	Höhe: [illegible]		095 83	420 70	095 62	010 62	970 65	060 71	055 52	010 74	080 68	530 52	590 49	680 50				
Mildenhall	22 07	00 007	03 970	05 950	09 900	13 850	25 800	35 650	40 600	53 570	61 450	60 400	Aldergrove	22 07	00 063	35 950	09 900	44 850	49 800	29 700	47 550	61 450	70 400				
Höhe: 6m		075 78	050 73	081 33	503 90	530 95	614 76	664 30	632 90	803 xx	853 xx	870 xx	Höhe: 73 m		046 89	033 75	503 95	536 00	556 00	636 00	722 71	817 39	858 00				81
Moskau	22 06	02 977	02 473	05 936	07 910	09 890	10 850	15 820	20 775	25 736	306 80	356 86	58 408	A6 575	50 519	60 449	70 387	Lyon	22 09	00 995	03 983	04 971	07 936	12 880	22 777	32 685 44 582	
Höhe: 161m		029 58	025 47	505 95	517 49	520 00	523 49	643 88	591 70	637 65	677 60	704 65	706 60	719 50	783 46	868 42	939 xx	Höhe 196		130 33	410 43	422 59	427 44	099 48	032 28	520 18 617 14	84
Rostow a/D.	22 05	01 007	02 985	05 950	08 914	10 892	43 860	45 834	20 788	25 740	27 721	[illegible]	22 06	00 004	02 979	05 945	10 885	15 821	20 780	25 751	30 683	40 591	50 521	60 464	70 392	77 352	
Höhe: 6m		057 89	054 89	034 89	002 88	002 88	002 88	511 88	537 88	554 88	502 88	Höhe: 6m		592 80	039 78	543 78	537 73	536 66	604 60	615 56	653 51	715 50	786 50	825 50	879 xx	910 xx	
Tiourzk	22 05	00 997	22 976	05 940	10 884	15 828	20 777	25 728	30 682	40 627	50 520	60 450	70 370	80 356	Nowo-Sibirsk	22 08	02 000	05 950	10 903	15 848	20 789	25 747	30 701	40 [illegible]	50 540 60 471	70 410	87
Höhe: 80m		007 63	505 66	526 63	545 53	547 53	582 50	609 46	642 46	718 36	792 41	872 35	983 35	994 32	Höhe: [illegible]		002 80	053 86	036 93	007 76	521 46	556 14	533 40	640 86	692 81 757 70	823 63	
Swerdlowsk	22 04	03 977	05 953	10 897	15 853	20 795	25 746	30 699	40 615	45 575	50 540	60 472	70 410	80 367										50 536	60 467	70 406	
Höhe: 236m		083 92	081 96	039 98	081 98	043 87	621 87	549 87	606 87	624 87	641 88	737 85	833 85	873 77										707 xx	786 xx	866 xx	
Astrachan	22 08	00 016	02 990	05 963	06 939	10 893	15 849	16 829	20 785	25 745	30 700	40 616	50 540	60 470	70 409	Kiew	22 06	01 997	02 987	05 952	10 895	15 841	20 790	25 741	30 696 40 611	47 550	90
Höhe		087 63	080 70	080 75	044 77	048 81	049 85	044 86	003 87	582 90	552 90	613 90	684 90	759 xx	833 xx	Höhe: 183 m		086 48	081 48	064 48	020 46	508 44	535 41	566 37	595 44 649 36	686 23	
[illegible]	22 08	00 014	02 980	03 978	04 967	05 955	12 899	20 796	26 783	38 702	40 619	46 565	[illegible]	22 09	00 017	01 003	04 965	06 940	09 907	14 851	17 821	26 747	27 731				93
Höhe: 25m		403 81	420 71	405 71	410 71	420 71	099 70	052 46	090 41	585 41	670 24	035 13	Höhe: 13m		412 79	410 82	400 68	075 70	080 71	040 76	000 81	564 77	580 28				
Rom	22 09	00 015	03 992	23 970	25 948	37 794	45 658	[illegible]	22 08	30 666	04 981	06 936	44 532	Kjeller	22 08	01 999	07 920	25 780	31 670	35 590						20 794	
Höhe: 17m		145 56	137 56	505 66	515 50	520 41	555 29	Höhe: [illegible]		052 63	076 41	080 53	710 34	Höhe: [illegible]		017 88	015 xx	610 xx	620 xx	770 xx						025 50	
Carimaré	[illegible]	05 927	05 932	10 903	45 871	20 802	24 766	33 685	51 540	57 497	68 425	80 357	87 313	[illegible]	226	187	464	419	Nancy	22 07	00 942	04 40x	05 956	08 922	42 877	46 834 48 81[illegible]	96
[illegible]		466 38	082 55	084 82	055 66	064 43	056 33	000 [illegible]	628 xx	640 45	764 xx	847 xx	725 xx	780 xx	046 xx	064 xx	060 xx	090 xx	Höhe: [illegible]		067 84	415 77	427 72	410 68	071 70	040 69 037 69	

Spalte:



yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Swinemünde	Königsberg	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Breslau	Wien	Hamburg	Norderney	Kiel	Kiel	Swinemünde	Königsberg	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Wien	(Radio-Sonden) Köln	Stuttgart	Erfurt	[illegible]	[illegible]	Moskau	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
yy G_1G_1	21 14	21 14	21 14	21 14	21 14	21 14	21 14	21 14	22 06	22 06	22 06	22 09	22 06	22 06	22 06	22 06	22 06	22 06	20 07	22 06	22 06	21 23	21 23	21 23	22 08	22 08	22 08	21 08	22 08	21 08	22 08	21 08	22 08	22 08
mb	**Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																																	
500	(3-23)	(4-29)	(6-20)	(3-21)	(6-23)	(7-24)	(4-24)	(2-20)	(4-24)	(4-24)	(5-24)	(4-24)	(6-25)	(3-26)	(3-22)	(4-21)	(2-21)	(4-23)	-	(6-24)	(6-22)	-20	4-18	-20	-18	(-15)	4-30	-	5-30	4-32	3-21	9-25	7-23	-24
600	3-16	4-20	6-12	3-13	3-16	8-16	4-11	2-10	5-15	5-15	3-14	5-15	5-15	3-18	3-12	1-12	3-13	9-13	-	5-14	3-11	5-11	5-10	-10	-6	-4	3-21	-	5-21	3-21	8-31	9-13	8-15	2-16
700	3-9	6-14	5-4	3-5	3-7	9-8	5-4	3-3	9-7	4-8	6-7	6-9	4-7	3-10	3-6	2-4	5-5	3-6	(3-3)	6-7	5-5	5-3	6-2	5-1	+1	+5	6-16	9-8	5-14	4-13	8-5	9-5	9-8	3-9
800	4-4	6-4	4+1	4+1	3+1	8-5	5+1	3+2	8-2	5-1	4-4	7-3	4-6	5-4	4+1	6+2	5+2	9-5	9-2	9-4	6+1	5+2	7+5	7+3	4+6	+12	8-8	9-3	5-10	5-8	8-4	6+1	9-2	6-3
900	7-3	7-1	5+8	3+10	3+8	7+3	5+5	3+10	6+5	4+6	6+4	6+6	5+5	6+2	5+7	3+8	5+10	5+4	5+5	6+4	6+7	7+7	5+12	7+7	9+3	+13	9-2	9-0	7-5	6-4	9+6	6-4	9+3	4+3
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																																	
500	542.7	528.3	556.7	555.6	557.8	544.2	550.4	555.6	540.3	536.3	544.8	554.6	538.0	535.4	545.6	547.2	548.9	543.6	-	544.8	550.5	552.7	552.6	537.2	566	570	546	-	518	518	545	545	545	538
600	409.3	398.1	422.4	421.8	419.2	411.7	416.8	420.5	407.4	403.5	411.8	402.6	409.6	404.0	411.7	413.8	415.1	410.4	-	411.8	416.5	417.6	422.7	421.4	429	431	386	-	389	399	410	411	412	405
700	299.7	295.2	304.5	304.4	302.7	295.2	299.1	302.3	291.3	287.6	296.7	286.8	289.6	289.1	294.9	295.9	298.3	293.5	295.2	295.3	298.9	299.8	303.7	302.4	309	309	274	287	276	276	293	294	296	290
800	191.7	183.4	200.6	198.9	197.9	193.8	194.8	197.8	187.9	184.7	190.1	183.9	187.7	187.1	190.7	191.6	194.0	190.6	191.1	192.1	195.3	195.2	197.4	197.2	203	201	173	186	176	175	188	190	193	188
900	94.5	93.3	106.1	106.1	105.0	101.7	101.7	103.4	94.9	91.3	99.5	90.7	95.6	94.8	96.7	97.6	99.6	97.6	98.1	98.5	102.3	102.5	102.9	103.0	108	103	93	92	86	84	94	96	101	95
1000	14.6	9.6	19.9	19.2	18.1	17.0	16.4	16.2	10.0	5.7	14.7	5.1	11.8	10.9	11.0	12.4	14.3	12.9	13.5	14.7	16.2	16.0	16.9	17.7	22	14	-1	8	4	2	9	11	16	11
500-1000	527.8	518.8	535.8	536.4	534.7	527.2	534.2	539.4	530.3	530.6	530.1	529.5	526.2	524.5	534.5	534.8	534.7	530.4	-	530.1	534.5	536.7	530.9	539.5	544	556	516	-	514	516	535	533	529	527

Ort	Aldergrove	Mildenhall	Tours	Bordeaux	Avord	Trappes	Kjeller	Angra	Heliopolis	[illegible]	Aldergrove	Mildenhall	Thorshavn	Reykjavik	Tromsö	Sodankylä	Helsinki	Kajaani	Stockholm	Warschau	Nancy	Bordeaux	Châteauroux	Paris	Lyon	Istres	Rom	Mailand	Venedig
yy G_1G_1	21 14	21 14	21 08	21 14	21 14	21 19	21 14	21 08	21 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 07	21 08	21 08	21 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08
	Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	-21	-22	(3-14)	-11	6-15	-18	32-28.6	-17	(5-15)	(3-24)	4-27	-30	4-34	6-21	8-41	4-34	43-32.1	4-34	4-32	33-23.3	-	-	(3-19)	-	-	-	-	-	-
600	-11	5-11	3-8	-5	2-5	-8	38-20.6	-8	4-4	34-14.1	9-19	9-18	8-26	5-14	8-32	4-25	45-23.1	4-26	3-21	36-14.4	-	-9	6-7	4-9	1-11	2-10	(2-10)	(1-12)	-
700	9-5	5-4	3-0	-4	2-2	-2	40-11.8	-1	3+2	40-7.4	9-14	7-12	8-17	6-8	8-24	5-16	45-14.9	4-18	3-14	40-7.2	-	-2	8-1	6-3	1-2	6-4	3-3	3-5	-
800	5-2	6-9	3+7	+3	3+7	4+8	30-5.7	+6	4+8	35+6.6	9-6	9-6	8-9	4-5	9-16	5-13	55-8.2	5-11	3-8	51-3.8	5+3	+6	6+4	8+2	3+5	4+6	6+1	3+4	7-2
900	9+3	9+7	4+11	+16	3+16	5+15	37+4.4	5+10	4+15	48+6.1	5-0	5-0	9-4	6-4	9-8	5-5	65-3.0	4-6	4-3	65+1.2	5+9	+9	+10	6+8	4+11	7+10	6+8	2+10	7+7
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	550	556	566	573	568	565	533	584	565	537.2	532	527	519	539	496	517	519.9	532	515	531.7	-	(558)	556	(552)	(555)	(554)	(552)	(554)	-
600	446	426	439	433	450	429	403	417	437	406.3	401	396	392	405	372	390	391.4	385	396	408.6	-	421	421	417	420	419	417	420	-
700	292	302	310	311	311	309	289	297	306	288.6	287	253	281	289	266	278	272.9	274	283	292.5	-	303	312	299	302	302	299	303	(297)
800	193	198	204	204	204	204	187	193	200	185.0	186	183	181	187	169	178	178.7	175	183	189.8	194	198	197	194	199	196	194	198	194
900	101	105	106	107	108	106	95	98	103	91.5	95	90	91	96	80	89	88.6	85	92	98.1	100	103	102	99	102	101	100	103	101
1000	15	19	22	19	19	18	10	11	15	6.4	12	4	3	14	-1	6	6.0	4	9	14.2	15	14	15	13	15	15	14	17	15
500-1000	535	535	544	555	549	547	523	543	550	530.8	521	521	511	525	497	511	513.9	508	516	517.5	-	(541)	539	(539)	(540)	(540)	(538)	(537)	-

Radio-Sonden

Ort	Aldergrove	Mildenhall	Bordeaux	Trappes	Avord	Angra	Köln	Stuttgart	Erfurt	Aldergrove	Mildenhall	Thorshavn	Reykjavik	Tromsö
yy G_1G_1	21 14	21 14	21 14	21 19	21 14	21 08	21 23	21 23	21 23	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	-	-	-53	-44	-58	-52	-63	-62	-62	-	-	-45	-57	-49
Höhe	-	-	12200	11900	11900	9400	11400	11540	11500	-	-	8300	10980	7800
	Relative Feuchte (in 10% kl. Ziff. u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100 mb	-	-	(-51)	(-54)	-	-	-	-	-	-	-	(5-47)	-51	4-45
200 „	-	-	-56	-62	2-58	-49	-60	-62	-61	-	-	5-47	-56	4-44
300 „	-	-	-39	-46	2-41	-49	-44	-45	-45	-	-	5-45	-46	4-46
400 „	-32	-32	-33	-38	2-25	-30	-39	4-31	-30	9-46	-37	6-40	-30	4-48
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	-	-	1539	1602	-	-	-	-	-	-	-	1575	1585	1551
200 „	-	-	1201	1173	1190	1169	1161.6	1168.4	1165.9	-	-	1125	1145	1095
300 „	-	-	938	932	929	922	926.8	919.2	911.6	-	-	860	892	829
400 „	708	710	738	725	731	714	722.1	717.5	716.9	687	679	671	697	643

Wolkenmessungen

C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). Vv = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Farnborough	Plymouth	Croydon	Plymouth	Lympne	Farnborough	Horta	Dombås
yy G_1G_1	21 14	21 14	21 14	21 17	21 17	21 19	21 19	22 08
C u. Höhe	Ci	Cs	Ci	Cs	Ci	Ci	Ci	Cs
dd vv	27 09	30 09	30 10	31 08	29 10	29 12	13 12	25 15

Ort	Upper Heyford	Cranwell	Biggin Hill	Manston	Farnborough	Upper Heyford	Calais	Oslo
yy G_1G_1	21 14	21 14	21 14	21 17	21 17	21 19	21 19	22 08
C u. Höhe	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci	Ac
dd vv	27 10	27 12	29 10	28 09	28 11	28 14	25 10	28 08

Ort	Lympne	Manchester	Vlissingen	[illegible]	Vlissingen	Holyhead	Malta	Bäreninsel
yy G_1G_1	21 14	21 14	21 14	21 17	21 19	21 19	22 07	22 08
C u. Höhe	Ci	Ci	Cs	Ci	Cs	Ci	Ac	Cs
dd vv	29 12	28 14	26 09	29 09	27 07	27 18	25 05	15 02

Ort	Catterick	Manston	Tours	Upper Heyford	De Bilt	Catterick	Breslau
yy G_1G_1	21 14	21 14	21 14	21 17	21 19	21 19	22 08
C u. Höhe	Cc	Ci	Cs	Ci	Ci	Cc	Ac
dd vv	25 16	30 08	33 09	28 16	24 03	26 14	27 18

	[illegible]	[illegible]	Archangelsk	[illegible]	Swerdlowsk	[illegible]	[illegible]	Kiew
	22 07	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	368.1	-	-	(3-55)	-	-	-	-
	[illegible]-38	4-42	-37	3-44	8-34	-34	4-34	-38
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	889.5	-	(863)	1007	-	-	-	-
	642.7	668	672	821	702	701	702	693

Fortsetzung: Radio-Sonden

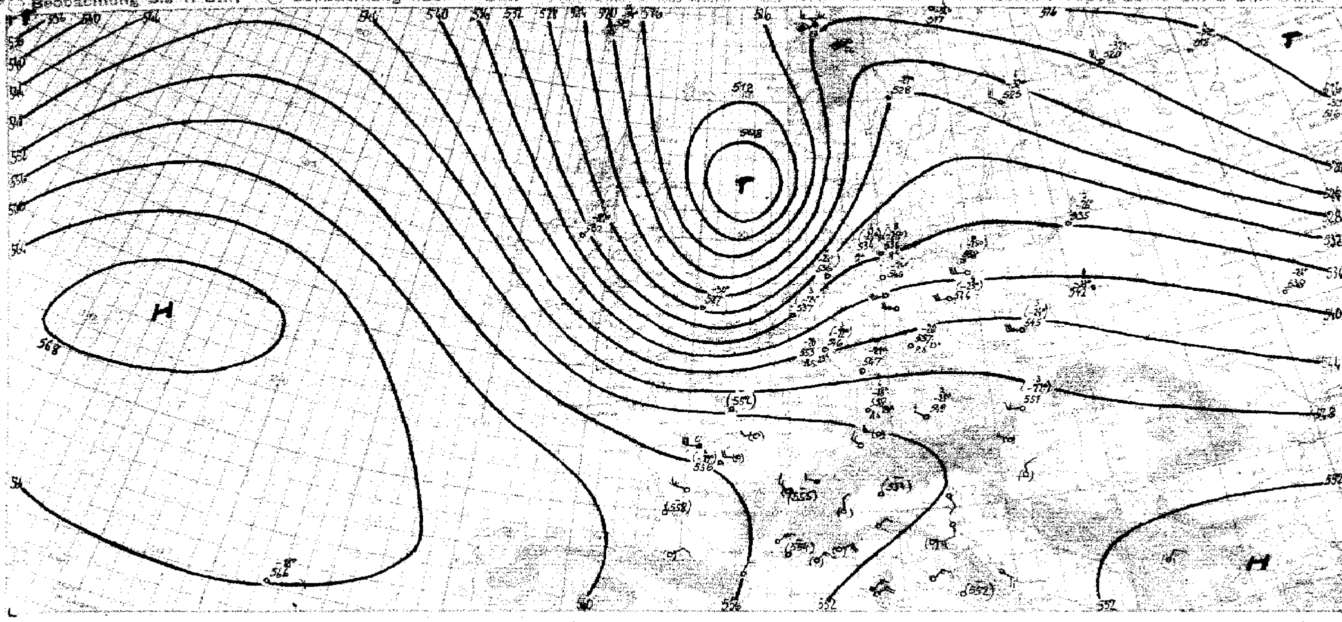
Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Augsburg	Nürnberg	Bresl.	Helsinki	Zürich	Augsburg	Wels	Fossberg	Zürich		Budapest	Zürich	Lampedusa	Genua	Rom
yy G_1G_1	21 13	21 19	21 13	21 07	21 15	22 07	22 07	22 05	22 09		21 09	21 15	21 19	21 19	21 19
9 km	36 25			27 110	01 35	30 40			29 15		06 20	36 25	28 40		07 30
8 „	36 30				01 30	30 40	30 20	26 80	30 30		01 20	05 20	31 05	32 15	04 45
7 „	36 35			26 05	01 35	28 40	30 20	26 95	28 30		04 15	07 25	19 05	32 10	05 15
6 „	36 10	32 40	28 30	35 29	01 35	28 36	30 20	25 80	25 20		01 25	06 10	07 25	34 10	34 10
Ort	München	Lyon	Epinal	Venlo	München	Braunschweig	Salzburg	Stockholm	Helsinki	Stettin	Amsterdam	Genf	Helsinki	[illegible]	Livorno
yy G_1G_1	21 13	21 13	21 13	21 13	22 03	22 07	22 06	22 09	22 07	22 06	21 13	21 14	21 07	21 19	21 19
9 km							34 25		32 95		28 55	05 56	34 30	04 15	
8 „			35 45				35 20		33 45		32 46	06 25	26 20	07 20	08 15
7 „	35 20		34 20	04 40	26 35		34 30	30 75	33 90		29 35	34 30	41 10	06 15	07 15
6 „	36 45	03 40	35 30	05 45	29 35	27 65	35 30	30 75	35 50	27 60	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Ort	Augsburg	Helsinki	Zürich	Helsinki	Zürich	Östersund	Kajaani	Stockholm	Helsinki	[illegible]
yy G_1G_1	21 13	21 07	21 15	22 07	22 08	22 08	22 08	21 08	22 08	22 08
20 km				[illegible]		-54°	-54°	-57°	-55°	-48
19 „				36 45		8000	8100	8400	8700	8700
18 „				34 15		/	/	/	/	/
17 „				26 15		-45	-48	-50	-48.1	-46
16 „				29 30		-46	-47	-49	-48.0	-48
15 „				26 30		-54	3-52	-51	-55.4	-42
14 „				28 40		-15	4-47	3-46	43-43.1	-29
13 „	05 25			29 45		1564	1551	1562	1562.6	[illegible]
12 „	26 45	29 75		30 55		1172	1106	1196	1113.6	[illegible]
11 „		27 60		31 55		851	843	899	855.1	[illegible]
10 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

4-22-39

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Absolute Topographie um 8 Uhr. Seite 4



Witterungsübersicht

Während der letzten fünf Tage wurde das Wetter im Reiche von dem westeuropäischen Hochdruckgebiet beherrscht; unter seinem Einfluss beobachtete man überwiegend ruhiges und zumeist wolkiges Wetter. Die Tagesmittel der Temperatur lagen über den langjährigen Durchschnittswerten.

Eine jähe Unterbrechung erfährt dieser Wetterablauf durch die kräftige Entwicklung der Wellenstörung an der langgestreckten Frontalzone, die sich gestern vor Schottland befand. Durch Einbeziehen von frischer Polarluft in ihre Rückseite konnte es sich kräftig vertiefen (der stärkste Druckfall betrug in 3 Stunden mehr als 5 mb) und drang gesteuert von der vor den Westküsten Europas liegenden bis in große Höhen reichenden Antizyklone ostsüdostwärts vor.

Die hinter der Kaltfront, die heute schon Nordwestdeutschland erreicht hat, verstossenden Luftmassen, die wie die Isobarenführung über dem Nordmeer anzeigt, polaren Ursprungs sind, bringen dem Reich mit kräftigen Schauern, die von Gewittern begleitet sein werden, das Aprilwetter. Die Winde frischen dabei verursacht durch den nachfolgenden starken Druckanstieg stürmisch auf. (Die Kaltfront passierte Hamburg mit einer Böe von 34 m/sec, begleitet von nachfolgendem Graupelsturm. Die Temperatur ging um etwa 6° zurück, das Barogramm zeigt einen Druckanstieg, der innerhalb einer halben Stunde mehr als 3 mb betrug.) — Die deutschen Aufstiege zeigen nach Durchgang der gestern über Norddeutschland liegenden Kaltfront über der östlichen Reichshälfte oberhalb 1000 m geringe Abkühlung, nur über der Ostmark trat geringe Erwärmung ein.

Ein kräftiges Temperaturgefälle hat sich über dem Nordmeer hergestellt; während über Thorshavn die Temperatur der Troposphäre um etwa 4° zurückging, stieg sie über Reykjavik unter dem Einfluss des um das Atlantiktief geführten Warmluftstromes um nahezu 5° an. Die untere Stratosphärengrenze stieg dort auch innerhalb der letzten 24 Stunden um 2900 m an.

[illegible]

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

yy = Datum GG = MEZ. dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Hannover	Kiel	W'münde	Bremen	Norderney	List/Sylt	Hamburg	Königsberg	Hamburg	Stettin	Erfurt	Berlin	Schkeuditz	Bergen	Braunschweig	Demmin	Neuruppin	Münster	Köln	Breslau	Ludwigslust	Fassberg	Köln	Köln	Berlin
yy GG	22 02	22 06	22 06	22 07	22 07	22 08	22 07	22 10	22 12	22 06	22 07	22 08	22 06	22 07	22 07	22 07	22 07	22 06	22 08	22 07	22 07	22 05	22 05	22 02	22 01
*) 5 km										↑ 2760		2660		[4.5] 2675	↑ 2720		+77					↑ 2625			
4 "								[3.5] 2745		2750		2555	[3.3] 2545	2570	2555							2565			
3 "	[2.4] 2840	[2.5] 2655			[2.4] 2365		[2.7] 2640	2740		2645		2655	2925	2560	2555		[2.4] 2630	[2.4] 2650				2660	2650		[2.2] 2965
2 "	2835	2735	[1.2] 2435	2260	2365	[1.3] 2160	2535	2735	[1.3] 2155	2530	[1.4] 2645	2430	2640	2545	2530	[1.5] 2520	2335	2660	2460	2745	2335	2435	2645	2560	2830
1 "	2525	2340	2440	2265	2260	2165	2240	2730	2160	2530	2635	2230	2330	2235	2430	2525	2355	2345	2455	2425	2035	2255	2430	2630	2725

Ort	Skagen	Köln	Königsberg	Stockholm	Helsinki	Helsinki	Zürich	Stuttgart	Frankfurt	Würzburg	Wien	Salzburg	Nürnberg	Öhringen	Wels	Graz	Klagenfurt	Augsburg	Fr'hafen	Wiesbaden	München	Regensburg	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart
yy GG	22 10	22 11	22 05	22 09	22 06	21 07	22 08	22 08	22 11	22 07	22 07	22 06	22 06	22 08	22 07	22 05	22 06	22 07	22 07	22 08	22 03	22 06	22 08	22 04	22 02
*) 5 km				↑ 3145		↑ 3275	↑ 3235				2840	↑ 2720			↑ 2720	[4.6] 3140	[5.2] 3020	↑ -	[4.4] 2920		↑ 3025	3240			
4 "				2840		3255	2610				3030	2910			2915	3020	[3.8] 3020	2930	2620		2735	2936		[3.5] 2645	
3 "				2930	3245	[3.4] 3340	2610	[2.8] 2630			2925	2815	[2.6] 2640		2915	3525	3320	2725	2620		2830	2645		2645	[2.2] 2520
2 "	[1.8] 3346	[1.5] 2575	2935	2915	3155	3235	2815	1720	[1.3] 2535	2520	2515	2805	2730	[1.5] 2530	3020	2015	2005	2715	2910	[1.7] 2645	2805	2820	2550	2545	2420
1 "	2110	2415	2630	3605	3440	3440	2325	1915	2545	2520	1720	1905	2330	2730	2610	1610	2005	2210	2530	2035	2110	2450	2535	2430	1215

Ort	Renfrew	Calshot	Biggin Hill	Leuchars	Lyon	Auxerre	Antibes	Nimes	Ajaccio	Toulon	Montélimar	Perpignan	Lyon	Avord	Angoulême	Pau	Pescara	Tarent	Mailand	Rom	Cast. d. Lago	Zara	Ravenna	Genua	Grottaglie
yy GG	22 07	22 06	22 07	22 07	22 06	22 07	22 07	22 07	22 07	22 07	22 09	22 10	22 10	22 10	22 10	22 10	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 11	22 11	22 11	22 11
*) 5 km					[4.4] 2815	2645		0430	0440				[4.7] 3030		2935		1140							0415	[5.1] 0535
4 "	[3.2] 32105				2015	2720	0645	0515	0815	0530	3625	0220	3020	2740	2830	0325	[4.1] 1140		[3.4] 3410		[3.5] 2935		1735	3605	0625
3 "	3580	[2.4] 29105	[2.3] 2895		0620	2630	0645	0905	1340	0740	3410	3305	3020	2745	3025	0320	1415	1015	2705	0215	1230	[2.7] 0930	1255	3605	0315
2 "	3315	2120	2990	3510	0120	2630	0335	0800	1305	0525	[1.3] 2005	3420	2520	2750	2920	2810	0710	0915	2105	3610	0925	[2.1] 0930	[2.1] 1325	0505	2915
1 "	3275	2980	2815	3575	3310	2515	0565	0115	2105	1130	0215	3235	2815	2740	3025	3325	3615	0905	1202	1130	3135	1125	0815	1005	2405

Ort	Mont Ventoux	Dijon	Le Puy en Velay	Orléans	Rennes	Angoulême	Metz	Brindisi	Lagosta	Zara	Ravenna	Ancona	Triest	Pola	Turin	Genua	Marsala	Orbetello	Cast. d. Lago	Zara	Triest	Pescara	Triest	Zara	Syrakus
yy GG	21 13	21 18	21 18	21 18	21 18	21 18	21 18	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	21 05	21 08	21 11	21 11	21 11	21 11	21 11	21 14	21 14	21 14	21 14
*) 5 km	↑ 0435										[5.4] 2950	[3.9] 3435 [4.4] 0515	[4.7] 1140					[4.7] 0645							
4 "	0915	0220	0525	0520	2905	0345	3135	[4.4] 0915		0625		[4.4] 0120	-	0730	0745	0620	[2.5] 2940	0740	0745	0625	0505	3020	0215	0525	
3 "	0110	0520	0515	0320	3215	0745	2920	0305	[2.4] 0510	0420		-	-	0620	0510	0415	2115	0530	0420	0535	0620	3220	3615	0530	2302
2 "	0125	0920	3625	0510	2515	0635	3110	2705	[1.8] 3215	[1.2] 0210	[2.4] 1525	-	1125	0725	0510	3620	1605	0515	0605	[2.4] 0530	0130	3210	[2.1] 0205	[2.4] 0415	2101
1 "		0315	0620	[4.5] 0315	3410	0625	2610	1005	[1.3] 3610	1015	0610	0415	1125	0830	1810	0610	2005	1520	0615	0620	-	3420	0220	0615	[1.1] 0520

Ort	Avignon	Brest	Epinal	Perpignan	Lyon	Catterick	Holyhead	Farnborough	Biggin Hill	Bristol	Felixstowe	Scaland	Plymouth	Breslau	Köln	Nürnberg	Danzig	Stuttgart	Bremen	Berlin	Frankfurt	Bergen	Köln	München	Dresden
yy GG	21 18	21 13	21 13	21 13	21 13	21 18	21 18	21 18	21 17	21 13	21 13	21 13	21 13	21 19	21 19	21 19	21 19	21 16	21 17	21 18	21 17	21 16	21 17	21 17	21 15
*) 5 km		↑ 2950	↑ 3335		↑ 0350											↑ 2950		[4.5] 3530						3425	
4 "	0530	2725	0120	0645	0325										2945	3135	3185	3425							
3 "	0915	2620	0230	0420	0430			2660		[2.5] 2740	2940	2740	[2.5] 2635	[2.3] 3145	2830	3035	3120	3315						3320	
2 "	3635	2315	0120	0525	1950	2550	2330	2445	2740	2640	2845	2775	2740	3145	2130	3030	3140	2705	3020	[1.8] 3030	[1.5] 2520	[1.5] 3045	[1.4] 2835	3215	3030
1 "	3320	1910	0615	0820	3110	2355	2725	2635	2630	2530	2725	2445	2510	2935	3115	3025	3250	3315	2710	2935	2910	3030	3110	3505	3140

Ort	Ludwigslust	Münster	Stettin	Nürnberg	Bremen	München	Mannheim	Köln	Danzig	Hamburg	W'haven	Breslau	Mirow	Berlin	Hannover	Frankfurt	Neuruppin	Bergen	Greenau	München	Wels	Helgoland	Berlin	Münster	Augsburg
yy GG	21 11	21 11	21 14	21 13	21 13	21 13	21 12	21 14	21 11	21 16	21 13	21 13	21 13	21 13	21 14	21 12	21 14	21 13	21 13	21 10	21 11	21 13	21 16	21 14	21 13
*) 5 km						↑ 3210	[4.4] 3235													0120		3030			↑ 3615
4 "						3415	3230													0210		3030			3630
3 "			[2.6] 3160	[2.4] 3150		3520	3215			2950						[2.5] 3240				0215		3060			0110
2 "		2930	3040	3140	[1.5] 3035	0135	3220	3030	[1.8] 2940	3035	[1.3] 3230		[1.6] 2940			3230	[1.3] 3045		[1.4] 2935	0115	3530	3040	3150	[1.5] 3330	0120
1 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

*) Ein ↑ in dieser Reihe = Fortsetzung oberhalb 5 km.

Luftdruck umgerechnet: ¹) auf NN, ²) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

³) auf 2000 m, ⁴) auf 3000 m, ⁵) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwW_hN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_L'H'H'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwW_hN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_xE$	$C_L'H'H'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwW_hN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_nT_nE$	$C_L'H'H'N_L$
Sonnblick ⁴)	3106	503	10	01931	04531	48647	40302		10	04934	04301	47757	60803	00579		10	01901	34461	95556	40609	00589	
Zugspitze ⁴)	2962	416	10	09927	09302	42453	41311		44	04932	02402	41753	70903	00519		00	01990	20389	08153	44601	00599	
Obir ⁴)	2044	506	00	09990	04100	48004	60301		20	01991	04101	47604	50401	00869		00	00790	00800	96350	70300	00539	
Schneekoppe ⁴)	1610	426	44	25607	61607	38033	64303		44	49209	61749	37951	04203	00814		44	46009	53849	34151	04765	41518	
Feldbg./Schw. ⁴)	1493	437	10	04950	40343	65309	33302		46	12844	02219	54100	70703	00104		04	04390	30418	49706	57604	00044	
Schöckel ⁴)	1446	511	10	06425	32262	42056	52300															
Fichtelberg ⁴)	1213	419	10	55932	61613	82118	35801		00	05690	30324	81304	82801	00034		00	05990	24618	75906	67707	00024	
Brocken ⁴)	1146	418	84	05736	26426	94265	74483		44	41009	26249	89202	04817	00841		00	05590	18745	81003	98819	00011	
Wasserkuppe ⁴)	926	423	20	05742	26403	46011	46902		44	05762	22313	49312	68802	00120		01	05890	18574	04509	68706	00850	
Inselsberg ⁴)	916	445	10	05742	28428	47211	47903		06	05763	32328	15409	57801	00120		00	05790	20498	08403	47809	97009	
Kahler Asten ⁴)	842	417	10	01743	26514	22601	51903		00	05790	28312	24008	27702	00121		00	02790	20415	19607	77810	00090	
Feldberg/Ts. ⁴)	801	424	40	01752	28502	39044	51805		00	01790	30402	28741	41805	00740		00	02690	20414	91909	69607	00090	
Jungfraujoch ⁴)	3578	286	05	01990	12202	56355	24309		00	01590	08202	51954	31801	45824		04	01990	33301	55957	36601	—	
Säntis ⁴)	2500	285	00	01990	06204	55520	31101	1251	00	01990	09201	54600	33802	00004		00	01990	30501	58901	31603	00595	
Kékestetö ⁴)	998	549	44	02745	00045	05009	54802		00	01741	20113	04407	63801	00410		00	01790	19101	04706	71301	00030	
Dobogokö ⁴)	700	540							00	01861	32211	37210	71803	00120		00	00890	11908	37519	90300	—	
Mus Allah ⁵)	2420	728	44	41809	28149	94652	94401															
Predeal ¹)	1054	593	50	03658	28228	92206	50801		44	03665	28128	47611	40472	00130								
Fanaråken ⁴)	2098	024							44	83149	25549	99961	04701	03589		44	02901	10647	98643	97808	96648	
Gausta ⁴)	1828	085	50	09941	24602	06257	90004		54	03462	46527	06356	93783	00149		44	71001	18389	98356	04715	05589	
Svandalsflona ¹)	1065	026	34	83656	82486	96551	74201		65	02867	24327	96353	97360	97449		34	83458	49688	86055	57841	94589	
Pic du Midi ⁵)	2859	247							10	01944	24201	04153	11801	00049		00	01990	04101	02754	61644	00559	
Mont Ventoux ⁵)	1900	248	10	01911	00001	43406	94801		20	01911	26402	41404	61804	00094		00	00896	18400	70504	70300	00034	5191
Mont Aigoual ⁵)	1554	249	10	01531	41818	69210	40400		20	02434	00884	43209	60104	00130								
Puy de Dôme ¹)	1467	246														00	00990	24900	04109	50300	00050	
Eiffelturm ⁵)	338	200							00	03190	29200	xxxxx	x0xxx	xxxxx		08	01490	30606	xxxxx	x0xxx	xxxxx	
Izaña ⁵)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwW_hN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_L'H'H'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwW_hN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_xE$	$C_L'H'H'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwW_hN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_nT_nE$	$C_L'H'H'N_L$
Lanslebourg ¹)	1408	272	00	00790	00600	62146	40805		00	00798	30030	62511	70300	00160		03	00790	00600	64107	40603	00570	
Sylstation ¹)	1045	068							02	03558	24328	88655	44300	00539		05	01965	20319	94955	40804	00575	
Sétif ⁴)	1020	033	40	03955	04228	94140	43804		40	02855	64324	98308	45600	00419		55	03764	00098	97367	87300	00040	

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Belle Isle	B	24402	19600	Doucet	D	12800	14X10	Key West	K	08303	18X23	Bismarck	B	20100	18X19	Roseburg	O	04202	12X21	Coppermine	M	00002	15654
St. George's	G	20301	24X00	Ottawa	T	04460	12X04	Pensacola	P	28302	20X20	Huron	H	20300	15816	Boise	B	04203	05X27	Ft. Simpson	S	12302	08X08
St. John's	R	24201	23X08	Parry Sound	P	12800	05X05	NewOrleans	N	04202	19X26	North Platte	N	20300	14X21	Tonopah	N	24200	08623	Ft. Smith	F	32203	14X08
Clarke City	Y	31201	21X30	Buffalo	B	20203	12X06	Galveston	G	16702	20X21	Dodge City	K	16400	16221	San Franc.	S	24402	16X11	Fairview	W	04302	12X11
Chatam	C	08201	27606	Cleveland	C	20503	13X09	Vicksburg	V	18201	21X18	Dallas	T	32200	21X20	San Diego	C	24302	16X16	Kamloops	K		
Sable Island	S	24300	25X03	Cincinnati	O	20303	19X03	Little Rock	L	28302	21X19	Corp. Christi	C	08303	20521	Honolulu	H	04501	19X24	Edmonton	D	08303	10X14
Halifax	H	24203	25510	Washingt.	W	16200	14648	Nashville	T	24302	21X14	El Paso	P	08300	18X27	Midway	M	16202	21823	Medicin. Hat	H	08401	09X20
Eastport	M	20301	24606	Norfolk	N	16400	17617	St. Louis	S	28301	19X12	Santa Fe	S	20301	14619	Ketchikan	K	28401	14X08	Prince Albt.	P	32300	12X10
Boston	B	16401	22X11	Wytheville	V	24303	17X13	Kansas City	K	24400	21X14	Flagstaff	F	20300	11X21	Juneau	J	24260	13X04	God's Lake	G		
Nantucket	N	16300	23607	Cape Hatter.	H	20301	20618	Chicago	C	28402	15X09	Denver	D	08202	11X22	Cordova	C	08240	12X03	Churchill	C	08402	12X54
Atlantic City	A	17601	18611	Wilmington	Q	16301	19619	Charles City	I	28200	18609	Salt Lake C.	U	32202	08X25	Fairbanks	F	32202	08X06	Chesterf. Inl.	I	28201	11X62
New York	Y	23503	19X41	Charleston	S	16303	19X20	Green Bay	G	28302	18604	Lander	L	28201	08623	Nome	N	16370	03X53	Nottingh. Isl.	N	28401	08X62
Bermuda	Z	16301	26X23	Atlanta	A	28301	18X19	Duluth	D	04200	14608	Rapid City	R	08200	12X20	Barrow	B			Hopes Adv.	A	24470	88X54
Quebec	Q	04303	24X0X	Jacksonville	J	12203	21X21	Withe River	R	32270	14X01	Miles City	M	16200	18X24	Atka	A	28302	15X04	Resolut. Isl.	R		
Chibougam.	M	00002	18X03	Tampa	T	32302	21X27	SiouxLookt.	L	24202	15X07	Helena	H	12302	05X22	St. Paul	P	04203	11X60	Cartwright	W	24302	16X52
Moosonee	U			Miami	M	04303	20X23	Winnipeg	W	16303	08X14	Tatoosh	T	15560	14509	Aklavik	Y	12202	04X08	Coco Solo	S	32401	10X29

vom 21. April 1939

Schiffsmeldungen.

vom 21. u. 22. April 1939

Schiffsname	YQLLL	$111G_1G_2$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$111G_1G_2$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$111G_1G_2$	DDFww	PPVTT
Waltraut Horn	20482	27507	24101	30811	30611	02701	54xxx	Joh. Molkenbuhr	60320	24512	24201	20921	30503	60940	65308	Fischdampfer	60402	14171	18148	28613
Hansa	60403	42507	04323	40712	343x6	24500	27405	New York	70453	36501	09303	30714	35xx8	42228	47305	"	63593	66013	34407	24506
New York	33403	41242	06404	27855	37855	43203	29422	Eisenstein	70468	37801	44303	33843	34608	70925	65300	"	63653	07518	30219	16808
[illegible]	33405	31627	04401	15827	34403	00912	—	Dresden	70461	15201	04301	29843	34003	52703	55508		60586	05449	08264	12566
	25203	52114	04201	12420	32510	10910	—	Gorch Fock	70320	47501	09401	22717	30x04	—	—	"	63567	06310	14404	22606
Hamburg	20148	47243	32201	13327	34304	63011	—	Waltraut Horn	70409	12409	28304	29812	34002	64612	54xxx	Rheinland	63540	13303	24401	46807
[illegible]	62454	19220	02504	24713	33652	52151	57225	Usambara	70431	17669	30301	18214	34053	52803	—	Clare Hugo Stinnes	63540	44516	36540	18108
Brake	84406	20179	10413	27904	36805	52215	54312	Caribia	70242	50001	13601	24827	32003	54443	—	"	65549	13618	24587	13709
"	12307	32079	71302	21817	39205	02995	04305	Hansa	70404	56801	16261	24716	392x8	45555	27336	Jan Wellem	63328	29247	00047	13216
Carioca	60413	27613	56403	27718	34214	45228	54xxx	Usaramo	73422	48301	06201	42827	31002	50902	—	Rheinland	73563	43517	20102	09808
Dresden	53469	11403	12900	28949	34400	12302	—	Europa	70450	36801	14403	34814	38xx8	40928	64300	Fischdampfer	73563	06701	48203	09808
Kamerun	80415	11413	14592	25722	34002	33180	15320	Nordenham	70236	64201	08401	24526	34002	52201	64301	"	70602	07201	32510	48707
Monte Pascoal	45744	55318	35401	45720	34202	44018	15xxx	Eider	70375	14831	04200	23527	30000	22100	15904	"	70536	82101	20362	04808
Nyassa	49380	43213	32444	27803	30000	53900	—	Monte Pascoal	70157	22201	02401	47720	34003	64403	45xxx	"	73628	06141	30262	27704
Waltraut Horn	40480	56315	24111	30040	32013	52701	54xxx	Gen. San Martin	70304	18101	08302	22848	35007	40927	55361	"	73625	04301	24302	08814
Eider	33531	12313	14500	18315	39542	44100	15303	Monte Pascoal	70179	21607	04302	45820	32005	5xx04	45xxx	Straßburg	73532	46107	24301	18805
Eisenstein	47405	54211	28321	33517	31434	45014	65013	Hansa	70404	55207	20863	24716	304x8	35560	27301	Heidelberg	73588	21707	28408	05903
Europa	35412	12215	32493	52112	374x5	59404	56508	Clare Hugo Stinnes	70377	44407	10360	26824	30000	62408	—					
Bremerhaven	44455	22713	22432	23613	334x6	54234	25702	Waltraut Horn	70463	43307	32112	29812	35xx5	60925	54xxx					
"	61459	24610	24401	12814	31510	34232	25300	Gen. San Martin	70293	48607	08201	20847	32003	40943	56703					
Eider	43567	32219	35203	20910	34603	01340	15300	Europa	70443	40007	08203	30814	38xx8	41228	37712					
Sevilla	40465	55915	30347	26624	33012	47015	54308	Gorch Fock	70344	18130	12401	21717	30203	—	—					
"	45143	48249	35401	59924	34603	44213	54407	Robert Ley	70401	11408	31300	27814	34000	51700	54403					
[illegible]	44126	11414	30321	12614	33351	52403	—	New York	70462	33707	07213	33713	35xx8	62228	47302					
[illegible]	18243	59413	13301	24825	31152	51271	54342													
"	42243	60212	28401	23524	37634	53234	54407		70524	29307	20402	32804	375x7	72613	56806					
Waltraut Horn	30458	47319	16201	27574	31011	13914	54xxx		70493	49008	24201	16952	36502	x0004	21806					
Hansa	45403	53200	30482	21316	34053	45344	29350		70526	23401	30409	31908	34543	82812	46701					
Clare Hugo Stinnes	42925	64310	70121	24421	33431	42603	—		70408	53001	20300	25818	30000	62510	26305					
Rheinland	22424	31319	06412	33707	32445	45224	[illegible]		70448	17607	02300	15939	30000	70000	44500					
Gen. San Martin	63217	73315	18410	41626	34103	55340			70383	09907	04400	18817	30000	31100	13300					
[illegible]	43285	53310	04521	29622	31073	44205	—		70356	12407	04400	13719	30000	33800	64100					
Europa	45184	38220	38313	54115	348x5	32459	40300		74157	47507	04300	16719	30000	56000	45600					
[illegible]	63427	47610	40585	24877	34390	40620	34088		70345	02607	00001	24715	32007	44000	24300					
New York	20443	68675	35302	13314	36778	53255	47303		70274	37407	03594	20775	39203	74413	15406					
Dresden	60485	13310	22330	26615	33612	62370	55803		73398	44007	00001	30817	36422	x4800	74300					
Hamburg	6312	57109	04310	12824	30466	53040			73376	26807	66302	49807	327x7	x0024	—					
Brake	40761	22318	74562	24933	37405	52845	54340		73411	55707	48303	26814	35xx8	12228	26304					
									70630	46401	28602	45936	34xx5	84725	24812					
									70628	14407	03701	46901	37024	74124	24003					
	60305	18530	32201	11122	37604	31234	—		70413	33007	06502	24716	32305	64114	65300					
	60246	77449	28187	74415	37412	13912	53202		70447	04707	31200	25713	30000	44710	44601					
	60753	24309	41301	17863	31042	50469	47430		70420	11607	28201	29812	31501	54133	53900					
	33457	34213	08380	25508	35000	42601	54801		70503	15407	30401	30910	34004	54704	66305					
	46526	34459	32201	53436	34444	32454	56403		70534	15407	32242	33819	35x14	72x24	14281					

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 113 — Sonntag, den 23. April 1939

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Seite 1

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Deutschland Binnenlandorte JJJ	Gestern 14 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
Hmbg.-Seewarte	97	12446	53818	99815	4x623	8x	25955	53935	98908	7x611	97160
Hamburg-Fu. 406	82	10744	55628	99309	4x823	80	14744	55886	98408	7x705	97170
Bremen 442	8x	81735	57888	03508	8x506	80	02844	55885	01308	60602	95160
Wilhelmshav. 480	26	27746	87527	02006	87706	9x	25725	55787	98307	88706	03141
Nordhorn 402	80	25845	24685	04010	60803	80	02844	26684	04803	60302	01141
Hannover 421	5x	81648	57588	04414	5x515	86	25863	56584	04507	80206	94191
Essen 487	80	02755	57786	07312	5x705	5x	93646	59687	09007	8x300	97151
Köln 486	20	02764	57824	09014	40703	44	02763	57784	10408	60201	97160
Aachen 407	8x	02846	55186	09712	4x501	3x	89837	26427	12006	8x444	01141
Frankfurt/M. 412	80	25795	55685	07021	20817	10	14862	59783	08713	49308	97210
Stuttgart/Bö. 448	24	01963	55514	09120	31815	84	02854	59585	09313	45204	91210
Saarbrücken 441	20	14764	61614	10119	40710	10	14762	57513	11813	35302	00200
Friedrichshf. 444	10	05771	20101	12714	61817	26	01873	22314	08817	32707	97210
München 414	10	01862	20402	08920	21817	24	14862	55414	06018	31808	00210
Nürnberg 426	10	01852	53503	07120	31819	92	91645	59897	07613	6x403	97210
Hof 451	21	01863	20524	06917	41817	64	22753	26164	06808	00602	01081
Erfurt 446	10	02864	51625	05520	38818	40	02862	59724	05712	52403	91210
Dresden 410	20	05753	20424	07720	32821	52	62665	55638	04812	6x405	97201
Schkeuditz 449	10	05762	18615	05120	36823	50	05654	22395	04911	89209	01201
Magdeburg 408	10	05774	51625	03520	37725						
Berlin 440	10	02861	20416	04719	38725	87	02764	20387	02610	81208	02201
Grünbg./Schl. 420	10	01753	14414	07419	42923	80	02754	16315	00318	46617	00200
Breslau 411	14	02773	18514	09219	31722	00	02790	16415	03718	49715	00200
Gleiwitz 454	10	01763	18414	11818	46820	00	01790	18314	07315	52807	00180
Königsberg 422	10	02863	22315	11112	28812	57	02864	14328	05110	57819	00100
Danzig 405	14	01863	18314	09014	37820	05	02790	18317	02113	47820	00150
Stettin 404	10	02873	16426	06616	47824	57	91644	24498	01309	0x505	03181
Mirow 480	10	02763	47526	02317	46829	5x	02865	53495	99410	6x203	01181
Kiel 460	8x	05758	51728	98416	5x827	87	02834	51795	95207	8x722	05171
Flensbg./Fgh. 400	5x	05648	xxxxx	97311	7x820	5x	81628	53588	90605	9x821	06151
Wien 501	10	05771	14201	12020	30819	00	05790	16301	07118	42808	00220
Klagenfurt 502	10	05773	14203	12419	30819	10	01871	14201	07417	30813	00200
Innsbruck 507	10	01881	30111	08521	20803	80	02834	00024	04519	30807	00230
Graz 505	10	01873	47513	14420	30811						
Salzburg 509	10	01881	00001	10021	30813	10	01982	00002	06319	40806	00220
Eger 515	10	05765	18416	07718	37818						
Memel 467	40	02746	22326	11107	70806	06	02790	12215	05708	67817	00371

Deutschland Binnenlandorte JJJ	Heute 2 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
Hmbg.-Seewarte						80	38647	53837	00805	80209	01041
Hamburg-Fu. 406	8x	62748	55868	97504	0x402	3x	27954	59684	00205	8x308	03041
Bremen 442	6x	63644	55884	–	–	82	25844	55564	xxx05	80306	94041
Wilhelmshav. 480						34	14844	90585	03004	80206	03041
Nordhorn 402						9x	81847	24287	06305	9x301	02030
Hannover 421	50	02855	56465	04205	80403	53	62845	55585	04805	8x302	91041
Essen 487	60	00790	55510	09504	80300	8x	03748	24328	09305	8x801	91040
Köln 486	50	01762	24622	20706	70301	86	02753	22525	10306	8x801	97040
Aachen 407	10	01751	22481	21804	80701	06	02645	22415	11105	8x701	02041
Frankfurt/M. 412	00	00890	22560	11506	70901	73	01852	22623	11906	70302	00030
Stuttgart/Bö. 448	50	01852	61402	14205	70204	80	02856	20416	14006	6x401	00520
Saarbrücken 441						84	02755	24125	14706	80801	01031
Friedrichshf. 444						13	01851	57414	16507	66205	01060
München 414	6x	03768	26328	12407	6x203	17	01862	26523	14106	60205	93050
Nürnberg 426	50	01764	22214	11306	60202	87	25845	57416	12805	7x306	97040
Hof 451						54	83753	24514	12101	90303	97001
Erfurt 446	50	02865	24405	07805	70400	86	01843	55684	08405	80203	01031
Dresden 410						84	02844	22425	07105	62022	94040
Schkeuditz 449	00	00890	22600	06405	70601	54	02854	22615	06806	70103	00040
Magdeburg 408						27	02753	55614	04606	70303	00050
Berlin 440	5x	02966	55626	02307	6x703	5x	22866	55568	02806	6x102	97061
Grünbg./Schl. 420	00	00890	28300	07005	60301	37	01853	20414	05005	66300	01051
Breslau 411	5x	25767	22287	04809	8x202	57	03852	57528	07107	6x208	03071
Gleiwitz 454	50	14765	57425	04712	6x505	67	28745	24198	06906	9x104	11061
Königsberg 422	5x	02746	22476	97709	8x707	85	02754	55586	98109	64202	97070
Danzig 405	00	00890	18390	97708	80705	87	03854	51522	96607	66703	02060
Stettin 404						56	02844	57626	97506	7x400	00050
Mirow 480						5x	25855	55586	99505	8x105	93041
Kiel 460						90	25835	57785	97205	8x208	01031
Flensbg./Fgh. 400						94	81734	57525	95505	70325	03031
Wien 501						52	22756	28368	10808	8x315	06081
Klagenfurt 502						52	61666	08128	08607	8x20x	xxxxx
Innsbruck 507						50	02755	10125	13307	8x310	03051
Graz 505						62	58767	63558	11207	7x418	00010
Salzburg 509						52	02655	20327	14905	8x302	08041
Eger 515											
Memel 467						40	02756	18686	95008	77401	00470

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		Gestern 19 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR SVsE/TdKD	
Borkumriff †482	6x	64748	22788	99006	xx813	See: 5	3x	14646	24986	99006	xx507	02200	See: 7
Borkum o401	46	63754	20766	99308	x0816		62	61645	22928	98307	xx403	97561	
Norderney o485	26	01844	87685	99708	83812	See: 3-4	8x	81548	57988	97206	9x503	03451	
Außenjade †488	46	14744	24677	00107	x6713	See: 3	64	54528	57988	99307	xx708	046xx	See: 6
Cuxhaven o468	6x	81548	22528	01505	x0805		6x	82648	20888	94707	xx811	xx461	
Elbe 1 †484	02	25658	24688	00810	xx614	See: 3	02	81658	57988 (Sturm 10)	95507	xx705	99600	See: 6
Helgoland o465	8x	22845	87667	99506	9x910	See: 5	8x	81447	57887	92406	8x623	02651	
Amrumbank †462	32	24844	20575	99006	x3915	See: 4	3x	25735	26785	92006	xx507	02527	See: 5
List o461	5x	64528	55528	98404	0x911	See:	66	64538	55438	90305	0x817	043x1	
Flensbg. F. †415	02	25667	20628	97711	xx822	See: 5	6x	81658	20688	90907	xx817	99300	See: 5
Bülk o116	62	03547	20628	18715	5x829		56	22647	28827	89807	09813	96461	
Kiel F.-Sch. †448	6x	26547	18667	96714	xx733	See: 3	6x	81637	20687	93507	xx713	99400	See: 3
Marienleucht. o119	04	02790	20414	99719	50825		90	02745	57615	95509	60813	96570	
Fehmarnbelt †409	54	01763	10524	98112	xx820		87	03754	20728	92808	xx824	97300	
Warnemnd. o406	25	03764	16628	01517	48834		80	02855	51515	97009	75916	01480	
Arkona o464	11	02843	16465	03014	57829		30	29844	20594	97708	80092	01381	
Adlergrund †452	51	03763	13228	05008	x7926	See: 2	52	25746	25328	98906	xx404	03313	See: 2
Swinemünde o455	11	02761	16427	04316	4x829		5x	02857	20367	99109	9x305	05361	
Kolberg o276	10	02855	16616	06015	42822		5x	64758	57628	00608	9x304	01371	
Rügenwalde o429	15	01763	16214	07315	40821		47	03664	14218	97612	7x927	00060	
Leba o													
Brüsterort o													

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		Heute 8 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR SVsE/TdKD	
Borkumriff †482	00	00790	26710	03006	x0309		55	14755	26685	06004	xx305	02800	See: 6
Borkum o401	xx	017x9	57704	02007	xx308		27	02744	24615	03507	x0204	00471	
Norderney o485							86	81844	59685	02705	70205	02381	
Außenjade †488	6x	03738	59788	00905	xx203	See: 6	87	88754	59887	05504	x0324	997xx	See: 5
Cuxhaven o468	xx	826x8	24828	96705	xx303		20	01644	24x14	00306	x0307	xx560	
Elbe 1 †484	64	02764	26924 (Sturm 11)	00005	x0311	See: 7	04	02665	28925	01506	xx305	97700	See: 7
Helgoland o465	5x	81648	59888	97305	8x313		80	02743	59685	99005	80310	01571	
Amrumbank †462	3x	25843	28883	97005	–	See: 6	30	25842	28885	00005	x0308	01657	
List o461	xx	61548	57768	93105	xx471		24	25742	57985	96805	77210	95x21	
Flensbg. F. †415	6x	81758	26688	92006	xx401	See: 5	30	14755	26785	95505	x0303	99400	See: 5
Bülk o116							22	21894	30814	97505	83513	00580	
Kiel F.-Sch. †448	xx	647xx	24664	92806	xx401	See: 3	9x	25746	24886	95907	xx207	99400	See: 3
Marienleucht. o119													
Fehmarnbelt †409	3x	147x2	24884	92206	xx301		3x	14754	26885	95106	xx305	93600	
Warnemnd. o406							50	02847	55767	96306	70406	01481	
Arkona o464	50	14943	55713	93106	80604		87	82635	55786	94006	80407	01461	
Adlergrund †452	9x	25734	20784	92806	xx715	See: 6	9x	03737	23728	93606	xx404	023xx	See: 6
Swinemünde o455							80	01854	53514	96606	80305	00581	
Kolberg o276							60	14846	53626	95806	80300	01481	
Rügenwalde o429							6x	61658	20618	95706	8x400	97561	
Leba o								036xx	207x8				
Brüsterort o								027xx	206xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482	14758	24888	97006	See: 6	14746	26986 (Sturm 10)	01006	See: 8	14755	26685	05005	See: 6	03758	26688	05006	See: 5
Borkum o401	65635	22917	97608		027x9	24829	00807		02747	24715	02707		02754	24525	03707	
Norderney o485	81645	55987	97007	See: 4									10844	59785	03007	See: 3-4
Außenjade †488	14635	55888	97608	See: 5	81738	59988 (Sturm)	00206	See: 6	02747	59788	02706	See: 6	14744	58787	05006	See: 5
Cuxhaven o468	82648	20888	97008		036x8	22828	96306		82647	24827	99006		02744	22724	01207	
Elbe 1 †484	04658	55788	96607	See: 5	03768	57928 (Sturm 11)	99906	See: 7	02765	28915 (Sturm)	00606	See: 7	02765	26725	13406	See: 5
Helgoland o465	81746	65987	94346	See: 6-7	81548	57888	94705		81648	59888	99805		01743	59714	00305	See: 5
Amrumbank †462	61738	22678	94006	See: 5					25845	28885	99006	See: 6	02844	24784	00607	See: 5
List o461	25647	56788	93608	See: 3	22548	57868	92606		25745	65885	94706		27756	57826	97506	See: 2-3
Flensbg. F. †415	81658	26688	95407	See: 4	816xx	27788	91905	See: 5	81758	26688	92006	See: 5	89755	26885	97205	See: 5
Bülk o116	28547	28627	29008										27845	26715	00008	
Kiel F.-Sch. †448	25746	20596	90308	See: 2	646x8	24688	92606	See: 3	14746	24686	94906	See: 4	27745	24785	98105	See: 4
Marienleucht. o119	91744	92495	98008										02744	26684	98107	
Fehmarnbelt †409	01781	20512	95105		14788	25883	91106		147x2	24884	94106		14755	26785	96207	
Warnemnd. o406	28765	57598	01208										27845	55586	97604	
Arkona o464	98538	91928	[illegible]						62838	55728	92606		14845	55785	95107	
Adlergrund †452	92763	13427	[illegible]		[illegible]844	20624	94606	See: 5	81737	20727	92805	See: 6	02733	23724	94606	See: 6
Swinemünde o455	03647	12328	[illegible]						03756	55928	xxx07		25845	55715	97607	
Kolberg o276	02790	164[illegible]	[illegible]										25845	53875	95907	
Rügenwalde o429																
Leba o	026xx	184[illegible]														
Brüsterort o	027xx	[illegible]														

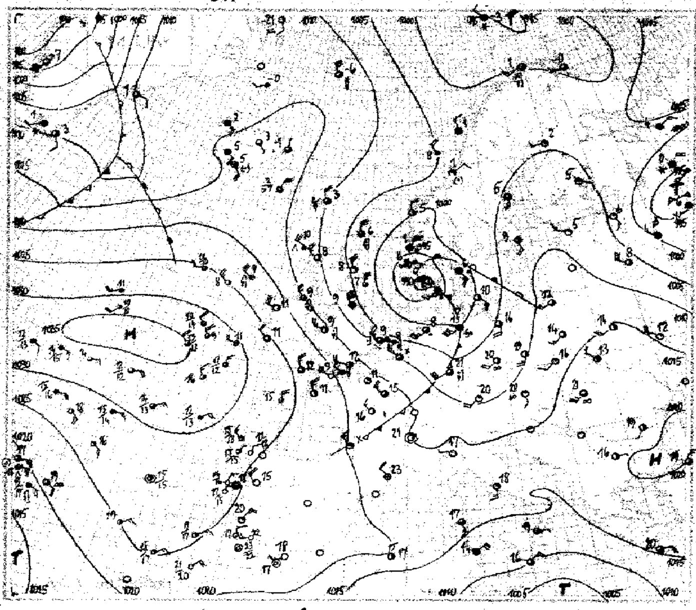
Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

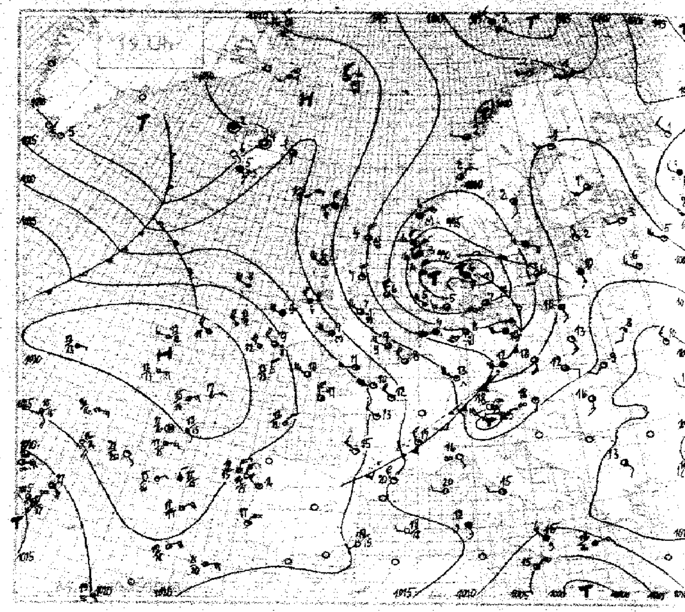
Datum	Zeit	Ort	JJJ	GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR jjj
22.4	14h	Franz.-norw. Polstation	0xx	04	01962	000x2	09284	x0842	–
"	19h	"	0xx	00	00990	26215	07865	x3909	00619
23.4	2h	"	0xx	14	03964	28218	05969	x3303	–
"	8h	"	0xx	02	03758	30428	06966	xx909	00719
22.4	14h	Russische Polstation 86°06'N, 85°50'E	xxx	5x	03?xx	14328	25970	xx003	

Berichtigungen

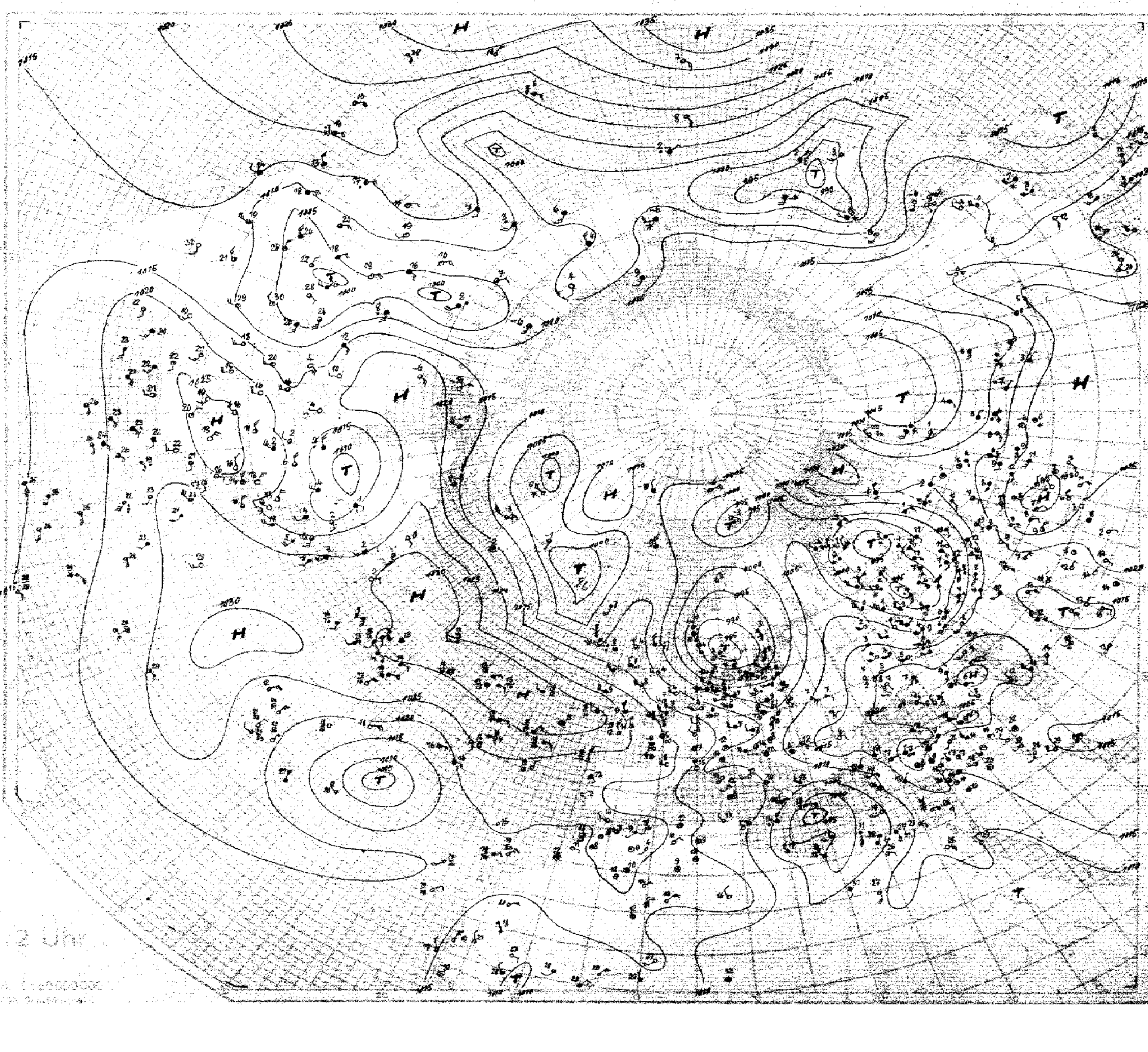
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Wetterlage von gestern:





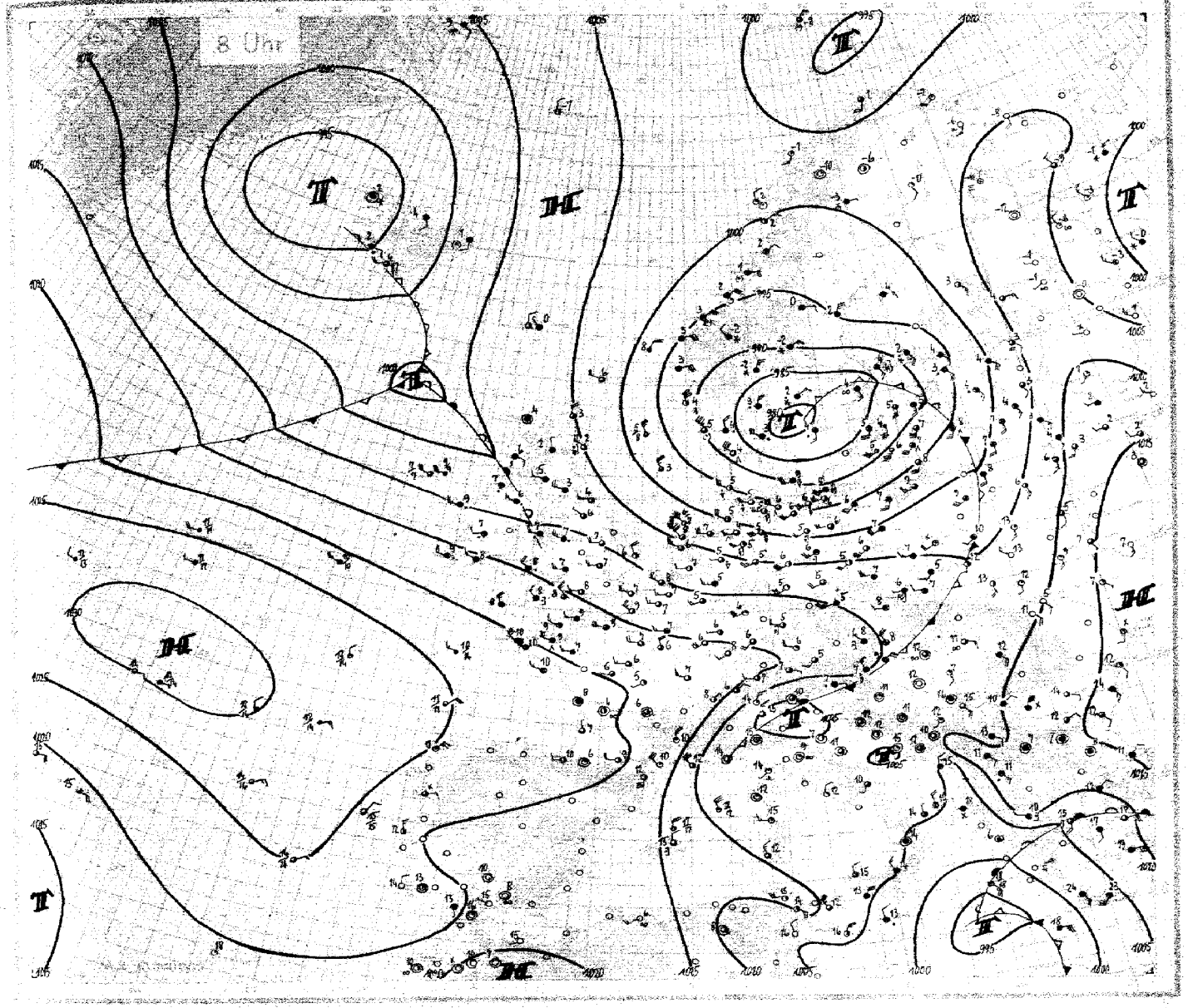
Wetterlage von heute nacht:

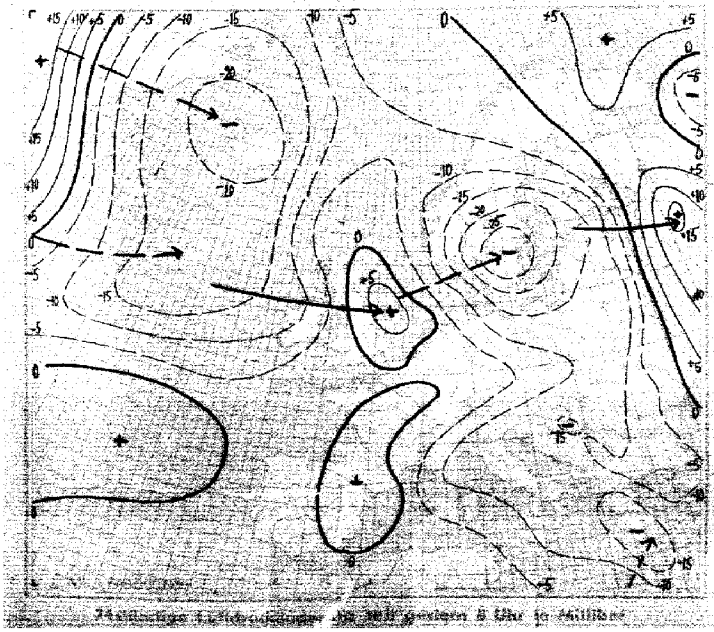


2 Uhr

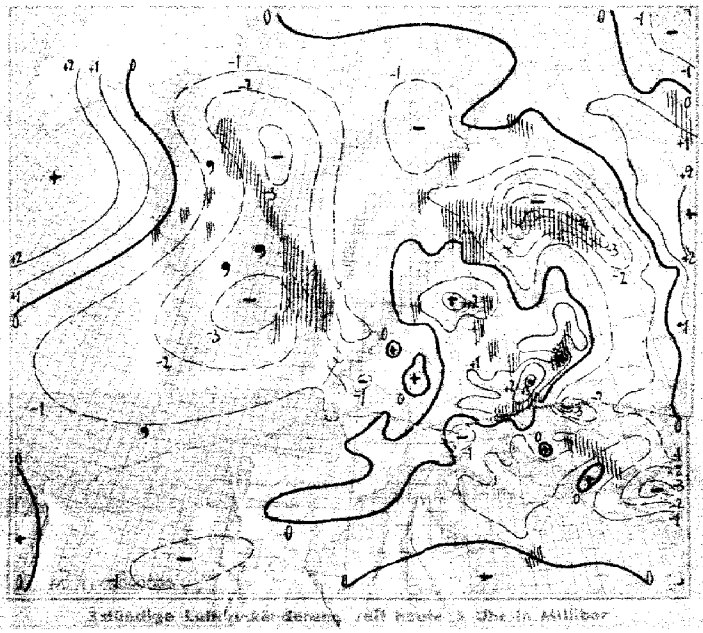
Wetterlage von heute morgen: Sonntag den 23. April 1939

8 Uhr





Tägliche Luftdruckänderungen von Mittag gestern 8 Uhr in Millibar



Tägliche Luftdruck-Änderung seit heute 8 Uhr in Millibar

Ausland Feuerschiffe + Küstenorte	o JJJ	Gestern 14 Uhr GCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Gestern 19 Uhr GCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR
Torgilsbu	o006	05	02998	12245	08803	82003	00	01990	24303	08205	52603	00xx9
Myggbukta	o000	04	04990	14215	13471	8x809	54	72912	29177	09466	8x808	97x79
Jan Mayen	o001	9x	83537	29687	13056	7x200	90	26835	31585	12056	60702	96298
Spitzbergen	o002	74	02954	08524	00755	80201	04	01990	06524	01854	70203	00394
Bäreninsel	o003	02	72500	28228	95253	9x901	02	72400	27358	94553	9x702	xx149
Vardö	o004	5x	02966	24326	99150	7x305	20	01963	24414	02152	x3304	xxxxx
Ingöy	o005	80	26955	22485	99401	71106	xx	01971	20421	99101	51300	94399
Röst	o011	40	02964	31226	02701	77803	44	02963	25125	01802	67802	00290
Nordöyan	o014	82	10953	04214	04301	8x703	21	02963	04325	02292	63804	00290
Krakenes	o021	10	01991	32414	01405	66714	87	10744	04628	99104	7x706	00374
Utsira	o028	62	64755	02668	95401	9x808	50	03968	32428	93703	9x603	10391
Lista	o030	62	61963	06468	92605	8x719	92	618x3	04268	99804	8x606	06281
Færder	o086	6x	64758	10528	00303	9x819						
Haparanda	050	10	01952	24202	04702	60103	02	01990	24203	05051	80300	00049
Jönköping	058	02	03990	16428	02608	5x823	07	03980	14428	94707	6x820	00100
Wisby	o064	22	03973	00018	07109	50815	07	03990	12428	01906	50816	00180
Härnösand	o057	06	02990	16515	05605	50806	06	02290	15225	03702	60805	00088
Stockholm	059	14	02961	14415	07509	36813	07	03887	10428	02904	66813	00090
Gällivare	061	60	00890	28100	03351	40101	05	01960	13114	02351	5x801	00030
Valentia	o101	87	02854	28417	26811	6x101	6x	81847	28487	25609	7x603	91381
Blacksod-P.	o104	80	01844	26684	22611	70701	50	02848	26688	21609	70804	94481
Lerwick	o110	87	27844	32665	03806	70205	87	27844	32585	05204	70205	01xx1
Stornoway	o111	56	02854	28585	10908	60603	40	xxxxx	26686	11306	76x01	01381
Aberdeen	o116	1x	01844	30684	05808	4x204	13	01842	31413	07307	50204	96280
Croydon	151	26	02865	59515	44112	48302	36	02764	26486	14910	63203	97130
Scilly	o158	20	02855	29515	24812	80202	44	02851	27515	23710	84603	00380
Reykjavik	170	52	03964	10428	16405	5x910	37	03955	10128	08606	6x820	00070
Rolungarvik	o172	42	03961	10328	13102	8x808	5x	03967	00028	00202	8x814	00094
Akureyri	o174	01	02990	12127	15703	50815	01	02990	00027	09604	40802	00091
Seydisfjord	o176	6x	03967	32188	18751	7x802	50	02964	16186	15451	06808	93294
Westm.-Ins.	o178	8x	10848	12428	15405	8x807	8x	10748	12328	11005	8x812	00170
Kopenhagen	o181	01	02780	12526	99910	91822	8x	02854	20495	93907	90709	01101
Skagen	o182	6x	62648	12568	97206	7x823	6x	64648	12568	88806	7x824	10561
Blaavandsh.	o184	6x	63758	20368	96204	9x811	5x	03857	24368	90405	9x814	03381
Hammersh.	o185	50	02775	16415	94312	40841						
Scoresbysund	190											
Thorshavn	o191	51	85734	30435	10703	70303	6x	83628	30588	11002	6x301	01461
Julianehaab	196		70xxx	202x8	08x01							
Godthaab	197		02xxx	168x5	91x57							
Godhavn	198		60xxx	142x8	92x02							
Angmagssalik	199		02xxx	082x5	10x01							
Rochefort	201	10	05752	24502	21415	81301	10	01751	28504	21513	86401	00171
Biarritz	202	50	02644	28504	23015	70300	50	02744	28315	21715	80300	00150
Brest	211	10	02744	30514	23111	60300	70	02744	30514	22711	60300	00130
Paris-Le Brg.	215	10	02864	61525	16715	42x00	80	01863	61423	17112	40203	00150
Perpignan	216	20	01851	284x3	15923	21807	20	01862	61603	14520	31601	00240
Le Havre	260	20	01853	28703	19111	70900	20	01852	24803	18610	74902	00110
Marseille	231	00	00790	18200	17419	40807	2x	xxxx1	0001x	15117	07805	00200
Zürich	281	10	01872	28402	12421	30714	20	01763	35513	11018	35707	00220
Lugano	284	20	01790	16111	14619	30915	00	00790	16100	10716	40610	00210
De Bilt	293	62	03636	24638	06907	7x201	80	05634	5748x	08805	80106	02111
Nord-Hinder	298	6x	01477	46517	10308	xx300	80	02755	28465	10608	x0405	99537
Terschell'bk.	299	52	25754	24788	99509	xx608	34	02753	59885	00308	x4103	99586
Genua	o805	00	00790	24100	16117	50810	00	05790	14100	13916	60803	00270
Venedig	o312	00	00790	14100	12316	4080x	00	00690	14100	10715	70800	00060
Rom	o822	21	0176x	16303	15318	0x20x	07	01790	24204	12515	70810	00170
Tarent	o333	71	02665	24226	149x7	40811	75	02673	24125	12216	60804	00260
Malta	o841	78	02843	04516	x0816	6x711	83	02845	04618	08316	8x501	0074x
Madrid	358											
Mahon	o857											
La Coruña	o862											
Teneriffa	o870											
Lissabon	884	00	01690	02502	23520	55800	00	01790	02502	22717	45600	00200
Praya	o898											
Funchal	o895											
Pt. Delgada	896	84	05754	10415	20519	80103	80	02xx5	10527	19817	76605	00570
Horta	898	26	10764	06565	19217	90103	26	05754	12527	18x16	82802	04171
Kawno	466	10	01774	20214	11512	40807	43	02665	18116	08610	40808	00130
Riga	470						41	03658	14328	05010	4x811	xxxxx
Dorpat	476	10	02756	09306	09106	40300	6x	01853	26114	xx906	60802	x0090
Filsand	477	00	00790	00000	10004	40300	02	03790	14218	95205	60608	00070
Helsinki	481	10	01962	20302	08007	40803	40	01961	24213	06808	36803	00100
Kuopio	484						7x	02765	22325	05901	5x300	97069
Prag	467	70	01864	52404	07619	30820	50	05753	xx314	02817	32713	00190
Budapest	541	20	01764	22214	15019	40814	04	01890	14112	11818	51808	00210
Debrecen	545	10	05655	53525	15521	32810	36	01653	16314	12816	35808	00220
Warschau	566	10	01774	20304	13214	35517	07	01690	14303	07813	65809	00150
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	28214	15713	50705	00	01790	20201	13109	75805	00140
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						
[illegible]	[illegible]											
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Franz Jos. Ld.	825	00	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Leningrad	845	14	01763	14403	05006	50203	44	01861	24211	07003	63305	00081
Moskau	806	5x	03747	57528	99307	9x701	64	22705	28465	03403	8x311	97091
Kijew	867	10	01753	61603	14612	30701	04	01690	30302	15910	35405	00141
Odessa	875						00	00990	26310	17714	30401	00171
Marokko	013						00	00890	00000	17022	10602	00240
Algier	061	20	01854	32114	185x7	84801 (031)						(031)

Ausland	o JJJ	Heute 2 Uhr GCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Heute 8 Uhr GCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR
Torgilsbu	o006											
Myggbukta	o000						5x	77308	78228	04459	7x400	91x39
Jan Mayen	o001						44	02954	31244	08457	70802	00398
Spitzbergen	o002						00	01990	07502	04456	83203	00394
Bäreninsel	o003						34	10844	03515	97452	83301	91399
Vardö	o004						00	00990	20401	02252	70303	00299
Ingöy	o005						52	03963	18405	99601	62300	00299
Röst	o011						44	10963	32223	00402	50201	00390
Nordöyan	o014						52	10654	08428	97201	8x602	00290
Krakenes	o021						97	03744	06688	94803	67703	97371
Utsira	o028						30	02954	30824	92004	70300	00491
Lista	o030						90	10965	28915	88005	63200	02391
Færder	o086						6x	61868	01568	83503	9x401	16281
Haparanda	050											
Jönköping	058						6x	62638	16328	82004	9x000	04021
Wisby	o064						5x	03848	18668	86305	8x610	05381
Härnösand	o057						02	03890	01528	86802	70919	00518
Stockholm	059						5x	05728	14368	[illegible]04	9x816	05001
Gällivare	061						5x	72538	08178	01653	8x300	91619
Valentia	o101						52	62744	25468	17209	8x811	01371
Blacksod-P.	o104						60	61718	24588	09509	00817	04471
Lerwick	o110						83	02844	26415	08306	70802	01371
Stornoway	o111						12	02754	00017	08204	7x710	97171
Aberdeen	o116						8x	25747	27487	05402	9x701	01171
Croydon	151						09	02890	24426	13207	83703	00050
Scilly	o158						83	02844	27517	19109	9x606	00380
Reykjavik	170				xx							* xxx
Rolungarvik	o172				xx							xxx
Akureyri	o174				xx							xxx
Seydisfjord	o176				xx							xxx
Westm.-Ins.	o178				xx							xxx
Kopenhagen	o181						87	81748	55678	88708	8x408	02051
Skagen	o182						6x	61748	26668	80603	7x400	16571
Blaavandsh.	o184						6x	81854	26684	94805	9x307	02581
Hammersh.	o185						60	25858	20788	89505	90202	03581
Scoresbysund	190											
Thorshavn	o191				11x xx	xx001	02	03998	28128	07100	70805	00190
Julianehaab	196	5x	03868	00028	15652	9x310						
Godthaab	197	5x	39338	57778	08653	9x336						
Godhavn	198	xx	73xx9	22479	03200	9x315						
Angmagssalik	199	04	01790	14122	00651	73610						
Rochefort	201						37	03734	00018	22108	9x601	00051
Biarritz	202						50	02765	24215	22210	70803	00090
Brest	211						70	03747	26518	20110	70300	00090
Paris-Le Brg.	215						15	02742	24417	15907	8x703	00060
Perpignan	216						24	01843	49604	17012	51201	00110
Le Havre	260						85	03754	24628	16309	8x705	00090
Marseille	231						04	01990	61814	12512	52201	00110
Zürich	281						04	02890	24325	16007	53102	00050
Lugano	284						00	01790	35313	16714	22603	00060
De Bilt	293						84	01834	24284	07907	70803	91650
Nord-Hinder	298						80	02755	28515	09708	x0100	99647
Terschell'bk.	299						34	02754	28686	04608	x0103	99477
Genua	o805						20	02744	00026	06715	x0806	97xx0
Venedig	o312											
Rom	o822						01	01790	02201	06712	80805	00170
Tarent	o333						50	02663	32126	05014	50707	16261
Malta	o841						62	62544	30288	04213	xx300	01250
Madrid	358											
Mahon	o857						10	02784	32104	14315	x0201	00xx0
La Coruña	o862											
Teneriffa	o870											
Lissabon	884											
Praya	o898											
Funchal	o895						10	01762	xxx02	xxx18	51605	00x70
Pt. Delgada	896						60	02765	08425	19115	78802	00xxx
Horta	898						87	03654	06418	18715	80502	00361
Kawno	466											
Riga	470						47	14864	18568	96808	7x500	92051
Dorpat	476						62	61644	12368	98004	8x815	94011
Filsand	477						5x	03648	16568	89805	9x804	04041
Helsinki	481						5x	03758	12328	95104	7x819	00010
Kuopio	484						x4	019x4	32314	02903	5x803	97829
Prag	467						57	03744	53538	09105	6x103	97030
Budapest	541						08	05590	00015	07512	74604	00070
Debrecen	545						5x	05646	10326	08211	6x607	00060
Warschau	566						52	61645	22418	xxxxx	6x409	92380
[illegible]	[illegible]						[illegible]	[illegible]	7404	07113	66803	00040
[illegible]	[illegible]						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Franz Jos. Ld.	825						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Leningrad	845						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Moskau	806						[illegible]	[illegible]	26300	11702	70311	00511
Kijew	867						[illegible]	[illegible]	41x28	15107	5x604	00051
Odessa	875						[illegible]	[illegible]	18202	xxxxx	70601	00260
Marokko	013						[illegible]	[illegible]	18200	18311	90803	00160
Algier	061						[illegible]	[illegible]	22300	17016	70802	[illegible] (031)

Spalte: 2 5 9 12 16 18 24 27

Höhenaufstiege

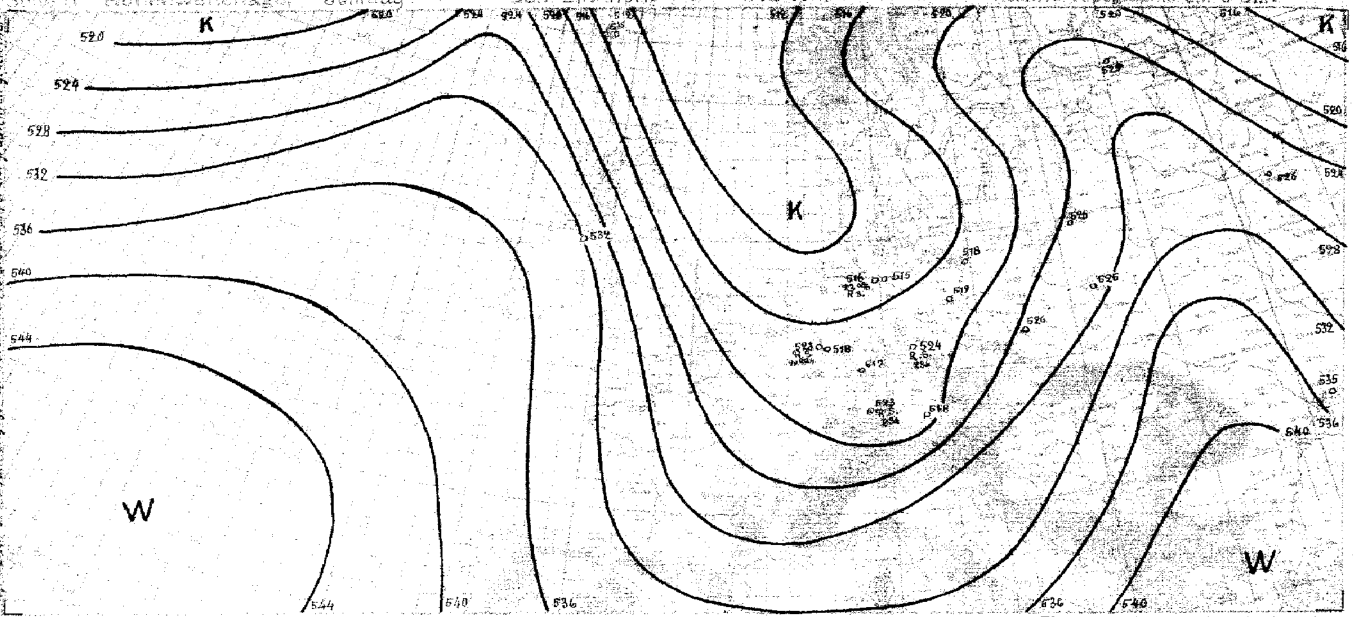
Nr. 113. — Sonntag den 23. April 1939 — Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: H_8H_6 RRP$_1$, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 56 Tąp Tąp.

Ort	yyG₁G₁																		Bemerkungen	T₁T₁T₂T₂	H₁H₂AA	LL Td Td/T₁ T₂
Hamburg	23 06	00997	10899	18796	19783	20969	25716	26710	37610	48524									15km Sicht. Bei 1200m leichter, nach oben zunehmender ∞. Von 600–1200m 6/10 Sc mit Quellungen bis 1400m. Ringsum, besonders im W 3/10 mächtig Cb bis 3500m mit Ausbreitungsschicht bei 1900m. Bei 3500m im E Ac-Bänke. Keine Ci.	5169	0301	9004
Höhe = 11 m		05236	53070	58562	59669	59653	64147	64145	72550	80146												
		48 18	27 14	15 12	16 14	13 15	08 14	08 15	05 17	02 21												
Köln	23 06	00014	14849	19790	31671	37625	39605	41584	49513										Sicht: 12km. ∞° bis 1000m. 8/10 Sc v. 700–2500m mit 60% Raumerfüllung. Leicht. Eisansatz ab 1300m. 4/10 Ac v. 2800–3000m. 3/10 Ac v. 3700–3800m. Zahlreiche Cb bis 3900m, im NW einzelne Cb bis üb. Gipfel. Im W 3/10 Cs.	5268	0503	9118
Höhe = 48 m		05680	54995	58978	67578	72089	70539	72539	73439													
		45 16	29 16	20 16	11 17	93 18	49 21	43 21	43 30													
Frankfurt	23 06	00998	02981	08916	12871	20779	24747	36617	38619	43573	49529								∞° Fernsicht = 20km. 4/10 Sc ab 800m. Quellungen bis etwa 4000m. In 3000m 2/10 As. 3/10 Ac ab 3500m. 1/10 Cs üb. Gipfel.	0069	1010	9907
Höhe = 110 m		04176	04570	00663	52350	59260	60650	71362	70961	76161	77625											
		32 13	38 15	27 15	18 14	14 15	17 16	07 17	07 19	05 19	03 23											
München	23 06	00952	11881	30776	29698	34650	42581	43870	49530										Vom Boden bis 4000m ∞°. Im S tiefe Wolken bei 1000m erkennbar. Bei 1500m 2/10 u. v. 3500m bis 4300m 4/10 z. T. geschloss. unregelmäßiger Sc. Daraus kräftige Fallstreifenbildung. WNW-Quadrant Cu u. Cb bis 4000m. Über Gipfel 1/10 Ci. Sonst wolkenlos.	0068	1201	0911
Höhe = 508 m		04066	52366	59358	65163	68370	73750	71545	76238													
		35 17	24 14	14 15	11 16	10 18	05 20	05 23	03 24													
Berlin	23 06	00996	11876	16815	19791	23650	41587	49924											Von 1100–1500m 6/10 Cu. Bei 4000m 3/10 As u. Ac. Darüb. wolkenlos. Beim Abstieg Bildung einer St-Schicht in 2000m.	0067	1107	2808
Höhe = 50 m		06062	52467	55966	55364	66661	73156	78356														
		36 18	24 14	20 16	20 17	10 20	06 20	04 24														
Lindenberg	23 05	00989	09900	14811	17810	26713	35633												Drachenaufstieg. 9/10 Ci, Sc. Abnehmend auf 2/10 Sc. Sicht 25km.	51xx	0703	2608
Höhe = 122 m		04774	51388	56898	56160	62350	67050															
		40 16	33 16	27 15	18 15	10 17	08 21															
Kiel	22 09	00002	05971	05958	20785	25739	26728	37631	49529	50514									∞² bis 1800m. Dann geschichtet bis 2400m. In 1800m im nahen N Sc-Bänke in zerfallenen Quellungen bis 2400m. Weiter ∞² bis üb. Gipfel. Über Gipfel 8/10 Ac, As, Ci, Cs. Im SSE-Halbraum stark aufgelockert. NW-Horizont frei. Nach N dichter.	0662	1112	2002
Höhe = 48 m		41171	09968	09764	53775	57064	57060	63559	71937	72245												
		58 25	53 26	50 27	17 23	20 22	19 23	13 27	06 31	06 31												
Swinemünde	23 06	00996	11892	26713	29688	41580	49521												Von 700–2000m 10/10 Fc u. Sc, bis 1200m aufgelockert. Ab 1500m geschlossen. Darin mäßig.-starke Vereisung. Von 2300–2700m 10/10 As, im W aufgelockert. ∞-erfüllte Zwischenschicht. Bei 6300m 4/10 Ac tra. Im S bei 5000m lockerer As. Üb. Gipfel im NW Spuren v. Cs.	0067	0301	9704
Höhe = 3 m		06085	51898	62698	62999	73290	77877															
		50 19	31 16	20 20	20 22	89 22	44 23															
Königsberg	23 06	00995	04949	12883	15827	19782	22750	26718	30674	32663	38609	44559	51598						∞¹ nach oben zunehmend bis 1900m, von 4000 – üb. Gipfel weiterer ∞°. Von 700–1000m 3/10 Fc u. Cu. Von 1400–1900m 9/10 lockerer Sc in mehreren Schichten im NE quellig bis 2500m, von W an abnehmend. Im W 3/10 Sc. Kurz üb. Gipfel 8/10 Ac, vorwieg. im E. Darüber Ci.	0263	0301	0111
Höhe = 29 m		07883	05065	00269	52696	57098	57358	58041	61241	61536	66137	68936	74343									
		55 21	37 19	30 17	34 20	29 20	17 20	12 22	09 21	09 24	08 26	04 29	05 31									
Breslau	23 06	00991	11874	18800	29695	34650	40595	43573	54496										1/10 Sc an ∞-Grenze in 1400m. 10/10 As tra v. 4400m bis weit üb. Gipfel	0263	0904	2616
Höhe = 120 m		07273	50472	53668	61460	63051	67551	67057	74771													
		46 20	30 18	25 21	14 21	11 24	08 26	10 30	07 34													
Wien	23 06	00991	07924	12868	18810	19775	24749												Flugsicht: 20km. Leichter Regen. Ab 1200m leichter bis mäßiger ✱-fall. Ab 1400m 9/10 Fs. In 2300m abgebrochen.	03xx	1113	xx72
Höhe = 156 m		07568	03565	50770	53278	53281	55985															
		44 19	35 19	29 18	29 21	31 24	29 29															
Wien	[illegible] 14	00008	09920	18826	25749	26739	28722	32680	33672	36690	45577	47562	52523						Flugsicht: 10km. ∞° bis 2400m. Darüb. nach S ∞-Schichten bis 4000m. 8/10 Sc v. 1800m bis 2400m. Darüb. wolkenlos.	0362	2010	4019
Höhe = 156 m		10940	04342	53549	53857	57849	56842	59937	59736	60634	66830	66929	70626									
		32 18	24 17	18 17	14 17	14 20	13 23	10 24	10 25	09 27	05 29	05 31	04 33									
Breslau	[illegible] 14	00113	09919	20800	22780	34660	36645	42598	52523										6/10 Cu hum v. 1900–2100m. Sonst wolkenlos.	0263	1810	4517
Höhe = 120 m.		11441	03545	55950	54647	62251	62151	65249	71949													
		34 19	24 17	15 16	16 20	12 24	12 27	10 29	06 32													
München	[illegible] 14	00968	11899	14860	18817	24757	26736	30701	[illegible]7642	42600	45571	51530							Boden bis etwa 2200m ∞°. Von 1600–2800m [illegible] Sc, Cu u. Fc. Darüb. fern im SE Spuren v. Ac. Sonst wolkenlos.	0363	1600	3519
Höhe = 506 m.		09545	01748	52153	55455	59855	58345	59637	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]										
		35 21	23 17	21 16	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	06 27	[illegible]	[illegible]										
Köln	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]										[illegible] 12km. ∞°, stark zunehmend bis 1100m. [illegible] Cu von 900–1400m, im SE stärker aufge[illegible]. Üb. Gipfel 4/10 Ci, Cs. Sonst wolkenlos.	0360	1055	6925
Höhe = 48 m		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]													
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]													
Berlin	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]								[illegible] Gipfel. ∞-Grenzen [illegible] 1500m 3/10 Cu. [illegible]	0362	1725	2013
Höhe = 50 m		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	63770											
		[illegible]	27 27	[illegible]	[illegible]	17 24	21 31	21 33	15 34	15 35	11 34											
Hamburg	23 08	00998	09888	21768	34640	47533	65412	72369	86300	08212	30152	35139	53105	86063						[illegible]	[illegible]	7652
Höhe = 11 m		06875	52398	60691	69880	78675	863xx	983xx	515xx	958xx	988xx	970xx	515xx	515xx								
Radio-Sonde		46 18	36 16	21 15	13 18	05 21	xx 30	xx 32	xx 40	xx 83	xx 113	xx 126	xx 151	xx 217								
Köln	22 14	00003	23757	25738	34655	41595	44571	47544	48537	51521									Sicht: 12km. ∞°, zunehmend bis [illegible]. 7/10 Cu v. 1500–3200m. Üb. Gipfel im S [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Höhe = 48 m		13444	59557	57652	62642	68639	68935	70435	7-135	71835												
		42 24	16 20	15 21	92 24	59 25	52 28	48 30	50 32	45 32												
Stuttgart	23 00	00962	08920	13860	15839	18809	25740	32670	38621	51521	55489	65427	67411	72380	80340	88300	92280			0366	[illegible]	[illegible]
Höhe = 430 m		06464	04764	50675	51675	54080	58985	66885	67270	766xx	775xx	852xx	861xx	907xx	940xx	958xx	960xx					
Radio-Sonde		40 23	37 21	32 20	30 21	27 20	23 21	13 18	11 24	xx 24	xx 29	xx 31	xx 33	xx 34	xx 40	xx 49	xx 54					
Erfurt	22 23	00970	08918	17814	30688	42584	56477	67407	89294	00247	04236	09218	19185	34448	40132	49116	64090	76074		0365	1514	0654
Höhe = 183 m		04954	03841	52853	60868	70475	78677	239xx	985xx	529xx	533xx	528xx	500xx	531xx	522xx	544xx	566xx	528xx				
Radio-Sonde		42 17	22 17	21 20	17 22	10 25	06 31	xx 37	xx 47	xx 57	xx 61	xx 71	xx 90	xx 108	xx 122	xx 134	xx 164	xx 193				
Köln	22 23	00005	11880	19799	23755	33667	54494	57471	71382	83325	88299	05231	16193	28163	72082	15041				0365	1433	0552
Höhe = 48 m		05878	01889	52790	59380	62795	79680	81760	299xx	925xx	935xx	952xx	955xx	999xx	519xx	519xx						
Radio-Sonde		44 16	44 24	35 25	28 22	16 24	52 27	34 28	xx 36	xx 47	xx 53	xx 75	xx 93	xx 106	xx 183	xx 285						

Ort	yyG₁G₁																		
Angra	21 17	02004	33908	12980	19808	22772	28705	32665	36645	44577	52530	64434	76380						
Höhe 31m		15731	10446	29900	866x2	833xx	800xx	559xx	552xx	594x2	484xx	250xx	834xx						
		84332	76323	87321	84285	24277	26172												
		912xx	948xx	958xx	004xx	196xx	180xx												
Trappes	21 17	00996	09909	19803	27719	29707	40612	43584	53591	57484	67424	[illegible]							
Höhe 169m		14947	05865	52281	59693	58380	58962	63657	91753	73452	80248	87847							
		85324	95277	91252	04241	70219	21787	29161	37144	48121	53721	66896							
		xx747	986xx	21746	00646	02645	106xx	017xx	105xx	110xx	617xx	017xx							
Kajaani	22 07	01987	05942	16927	10885	14836	33650	34637	57952	59445	63386	81384	01237						
Höhe 146m		52181	54074	53773	54864	58762	72345	82945	94742	01742	98540	03539	976xx						
		16184	57707	55770	73156	85863	44040												
		967xx	192xx	976xx	004xx	179xx	998xx												
Kajaani	23 07	01979	04458	11878	23749	24737	28699	58494	84309	80379	92270	25162							
Höhe 146 m		52259	00355	56460	66274	64273	65057	80557	06252	08453	045xx	956xx							
		28153	46113	11012	01050														
		979xx	962xx	180xx	956xx														
Helsinki	22 07	00082	04951	06935	14843	16811	39600	43565	61439	75352	83326	87294	98247						
Höhe 12m		02473	50979	50670	59464	57551	73146	75745	88443	94743	030xx	054xx	097xx						
		96187	74075	44025															
		963xx	081xx	916xx															
Helsinki	23 07	00941	04949	05936	26740	30969	36625	37611	61442	73370	97257	98206							
Höhe 12m		03372	32192	05771	62946	62862	65764	65116	82157	92260	094xx	097xx							
		49479	77097																
		994xx	073xx																
Warschau	22 07	01886	04974	07932	14845	24957	40403	68440	73378	87263	91256	00142	00481						
Höhe [illegible]m		04824	04867	03667	53760	54741	04235	82034	88031	08328	08928	04974	01265						
		01848	02925	04116	05419	06487	08893												
		53851	57740	64436	73233	83832	01730												
Reykjavik	23 08	00987	08926	09412	26746	35637	36622	46525	57460	79364	92296	13198							
Höhe 16m		030xx	51817	51400	63085	70182	69582	77782	860xx	906xx	960xx	918xx							
		31450																	
		990xx																	
Aldergrove	23 07	00983	03470	06950	09910	13850	18800	23757	28700	34650	40600	45550	54500	62450	70400				
Höhe 73m		06390	05020	04700	01100	502xx	533xx	556xx	594xx	622xx	63980	675xx	794xx	753xx	822xx				
[illegible]	23 07	01993	05936	14842	24939	30687	41590	44569	51512	56400	60447	79353							
Höhe [illegible]m		08286	03300	52613	58513	592xx	676xx	690xx	760xx	786xx	815xx	942xx							
Tromsö	23 08	01987	25715	43513	48520	63412	81310	95253	71079	22036									
Höhe 115m		52358	48470	86065	85766	97064	49060	83557	90149	90546									
Moskau	23 06	02990	02985	05949	10892	15836	19798	20784	25736	30689	40602	50527	60459	70398	80345				
Höhe 164m		01823	01972	51370	52767	57063	60060	59538	60752	62547	696xx	750xx	810xx	872xx	932xx				
Orenburg	23 05	01990	12985	05965	10892	15838	20787	21773	22763	25739	30643	40607	50533	60466	70405	80357			
Höhe 1[illegible]6m		86686	02286	04386	00786	52785	64985	55984	54684	55183	56767	61439	68527	74028	[illegible]	88147			
Rostow a/D	23 06	01019	02996	04992	05460	10904	15815	20799	25750	28722	30703	40618	50542	60473	70412	80356			
Höhe 6m		07298	06698	07648	07206	03945	50241	54534	55733	56330	57229	62124	66323	74126	807xx	905xx			
Nowo Sibirsk	23 03	02003	04973	05962	09921	10905	15852	20801	25753	30708	40623	50577	60479	68429	70419	74395	80365		
Höhe 133m		08892	06766	07265	08659	08456	05055	08253	50448	54671	61334	663xx	790xx	802xx	808xx	799xx	810xx		
Smolensk	23 06	02003	05952	08978	10896	15849	20794	24756	25746	26738	30704	40616	50540	60472	70410				
Höhe 234		03676	03676	03874	02895	50675	53474	58674	58073	57872	59567	647xx	700xx	763xx	829xx				
Odessa	23 06	00013	01002	02995	03978	05958	10962	15848	20798	23767	25760	28724	30704	40620	50594	60467	70457	80359	90309
Höhe 6 m		09988	09887	10249	12085	40684	07024	02979	52372	53964	53566	53162	53458	59244	65630	73127	81122	87727	95429
Archangelsk	23 06	00005	02480	03964	05944	10886	15832	16825	20779	22759	25730	30684	40605	40523	60453	70392	80337		
Höhe 6 m		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	834xx	[illegible]		

TT₁T₁ = mittlere virtuelle Temperatur 1000–800 mb — T₂T₂ = mittlere virtuelle Temperatur 800–500 mb — Tąp Tąp Aequipot. Tempe. U = Relative Feucht. YY = Datum. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.



Wo Aufstiegmeldungen fehlen, sind die Linien der abs. u. rel. Topographie auf Grund der Bestimmung der Luftmassen und erfahrungsgemäß in diesen herrschenden Temperaturgradienten gezeichnet.

yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Helgoland	Wien	München	Lerimore	Köln	Frankfurt	Wien	München	Berlin	Swinemünde	Breslau	Königsberg	Hamburg	Hamburg R.S.	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Wien	Swinemünde	Stuttgart R.S.	Köln	Erfurt
yy G_1G_1	21 08	20 06	20 06	20 19	22 14	22 14	22 14	22 14	22 14	22 14	22 14	22 14	23 06	23 08	23 06	23 06	23 06	23 06	23 05	23 06	23 06	23 06	23 06	23 00	22 23	22 23
mb	Nachträge: Unerkannte Punkte siehe Äußere Bericht				**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																					
500	-13	(4-20)	(3-20)	-15	(8-23)	-	(2-18)	(2-22)	(3-24)	(4-23)	(3-22)	(6-25)	(4-33)	7-30	(8-26)	(3-30)	(3-29)	(5-31)	-	7-24	1-25	-	(7-32)	-31	8-29	7-27
600	4-7	4-11	4-12	-9	3-18	4-15	3-17	2-12	3-15	4-15	3-17	5-15	5-23	7-23	3-21	6-23	5-22	5-22	(5-20)	5-17	3-15	-	9-21	7-19	7-19	7-19
700	6+1	5-4	5-5	6-5	5-10	4-6	4-3	2-3	3-6	-7	5-3	3-9	4-15	8-15	9-15	5-15	5-15	6-13	5-13	6-11	4-10	(8-9)	9-13	8-13	9-10	6-10
800	2+12	5-4	5-3	4+5	5-3	4+3	4+4	2+3	3+0	6-1	5+1	4-5	6-8	9-8	7-8	6-8	5-8	6-5	6-7	6-4	9-6	8-3	9-7	8-4	9-3	5-3
900	2+20	5+4	6+4	7+13	4+5	3+12	3+12	2+13	3+8	5+7	4+10	5+2	7-1	9-1	9-1	6-0	6-1	6-	8-1	7+2	9+1	6+2	9-1	6+3	8+2	4+3
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																									
500	562	554.2	555.2	557	534.9	(541.5)	548.7	545.8	538.7	535.5	546.8	536.2	514.4	515.5	525.9	525.6	528.4	521.1	-	533.5	524.6	-	515.6	533.6	531.5	530.3
600	424	419.1	420.3	420	402.5	408.6	412.8	412.2	405.6	402.8	411.7	405.8	385.8	387.0	395.1	396.8	398.5	391.8	392.0	398.0	395.2	-	386.4	402.8	401.3	399.4
700	305	301.4	302.6	302	287.6	292.4	296.3	295.2	289.7	286.9	294.6	288.1	273.4	275.0	282.6	284.4	285.7	278.3	278.3	283.1	276.7	287.9	272.9	289.2	286.9	284.9
800	198	198.8	199.3	197	186.5	188.4	191.5	190.9	185.9	183.6	190.4	186.1	173.1	174.5	182.3	183.7	185.3	176.9	177.6	181.1	174.7	185.3	172.0	187.8	184.9	182.8
900	100	108.6	109.1	101	92.8	93.4	96.5	96.7	92.8	90.4	95.8	94.4	82.4	84.8	91.5	92.7	94.3	85.7	86.7	89.1	82.8	92.3	80.9	95.6	92.4	90.5
1000	10	21.7	23.5	14	7.3	5.7	10.3	7.3	5.3	4.2	8.5	9.7	-1.1	0.0	8.1	9.1	11.5	[illegible]	8.2	-8	[illegible]	8.5	[illegible]	11.0	6.4	4.3
500-1000	552	533.5	531.7	543	527.6	(535.8)	538.4	538.5	532.8	531.3	537.3	526.5	515.2	516.5	517.8	516.5	517.9	519.0	-	525.7	526.1	-	518.4	522.6	525.1	524.0

Ort	Trappes	Aldergrove	Helsinki	Kajana	Tromsö	[illegible]	Odessa	Swerdlowsk	Nowo-Sibirsk	Kiew	Hamburg	Moskau	Warschau	Thorshavn	Reykjavik	Nashville	Oklahoma	Washington	Lakehurst	Omaha	Cheyenne	Billings	Fargo
yy G_1G_1	22 19	23 08	23 08	23 08	23 08	23 08	23 08	23 08	23 08	23 08	23 08	23 08	23 08	23 08	23 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen															Amerika:							
500	5-22	-21	69-23.2	5-30	67-38.9	-31	2-20	-24	-21	2-22	2-23	-27	-26	7-27	9-31	2-19	2-14	2-19	-	3-18	-	5-18	-
600	4-11	-14	65-41	5-22	67-30.0	4-24	4-11	-15	3-13	2-14	2-13	-19	-17	7-20	9-21	2-10	2-3	3-12	-	3-8	2-3	3-6	-
700	8-8	-6	50-11.9	5-15	74-20.6	8-15	5-4	6-10	4-5	2-8	6-6	4-12	9-9	5-15	9-14	3-3	4+1	4-5	8-2	3-1	3+9	2+6	-
800	6-2	-4	52-5.3	6-9	70-14.0	7-8	7-2	7-5	5+2	3-5	8-4	5-9	4-5	8-11	9-8	6-2	4+9	3+1	8+3	3+5	5+6	3+15	5+7
900	6+6	9-1	71-2.7	6-5	60-8.5	7-5	8+2	7+3	5+8	-+3	8+1	6-2	9+1	6-7	9-2	6+7	4+11	6+4	9+9	4+9	-	-	4+11
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																						
500	544	540	523.9	517	502.7	515	550	535	552	534	536	528	528	520	512	553	565	546	(557)	557	(561)	558	(556)
600	410	406	388.9	387	377.8	386	415	402	418	400	403	397	397	389	383	437	427	412	(420)	420	424	421	(418)
700	293	291	274.1	275	266.1	274	297	287	301	284	286	283	281	276	270	299	306	295	301	301	302	300	(299)
800	191	183	173.0	175	170.1	175	194	186	197	181	183	182	179	176	170	195	199	191	196	196	192	192	192
900	98	91	81.0	85	81.3	83	100	94	103	89	91	92	88	87	79	102	103	97	102	101	96	94	97
1000	14	7	-3.6	2	0.8	2	14	10	18	4	8	9	3	6	-4	17	17	12	16	15	9	6	11
500-1000	530	532	524.7	514	501.9	513	535	526	535	529	528	518	526	515	516	536	548	534	(541)	542	(552)	552	(545)

Radio-Sonden

Ort	Lerimore	Köln	Erfurt	Stuttgart	Hamburg	Warschau	Thorshavn	Reykjavik	[illegible]	Odessa	Swerdlowsk	Nowo-Sibirsk	Boston S.D.	Bremen
yy G_1G_1	20 10	22 23	22 23	23 04	23 08	23 08	23 08	23 08	23 08	23 08	23 08	23 08	23 08	23 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	-62°	-45°	-53°	-44°	-52°	-	-56°	-46°	-	-	-	-	-	-
Höhe	12100 m	10500 m	10300 m	8000 m	8600 m	-	9300 m	9200 m	-	-	-	-	-	-
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100 mb	-	-	-55	-	-51	-	(6-48)	-	-	-	-	-	-	-
200 mb	-60	-45	-51	-	-46	-	6-47	-42	-	-	-	-	-	-
300 mb	-43	-43	-48	-46	-52	-	8-51	-45	-	2-42	-	-	(-47)	(2-46)
400 mb	-39	-38	-35	-38	-39	-38	8-37	-39	-43	2-33	-34	-30	2-37	1-33
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	-	1585.7	1574.2	-	1584.5	-	1562	-	-	-	-	-	-	-
200 mb	1172	1141.6	1135.1	-	1137.5	-	1122	1122	-	-	-	-	-	-
300 mb	914	876.0	877.0	878.4	886.0	-	894	856	-	900	-	-	884	887
400 mb	715	684.6	685.5	688.0	698.0	683	675	665	666.3	705	692	710	691	693

Wolkenmessungen

C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Riesgönne	Breslau	Renfrew	Ismailia	Manston	Amman
yy G_1G_1	22 14	22 19	22 19	23 05	23 08	23 08
C u. Höhe	Ci	Cs	Ac	Ci	Ac	Ci
dd vv	27 04	22 10	32 23	25 08	32 14	34 04
Ort	Malta	Berlin	Croydon	Abukir	Leuchars	Calais
yy G_1G_1	22 14	22 19	22 19	23 05	23 08	23 08
C u. Höhe	Ac	Ac	Ac	Ci	Ac	Ac
dd vv	21 06	24 25	29 36	28 16	26 08	30 18
Ort	Norderney	Calshot	Valentia	Manston	Paris	Le Havre
yy G_1G_1	22 17	22 19	22 14	23 11	23 08	23 08
C u. Höhe	Ci	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac
dd vv	04 18	32 12	30 15	32 14	28 20	27 20
Ort	Leuchars	Farnborough	Birmingham	Leuchars	Reims	Abbeville
yy G_1G_1	22 17	22 19	22 11	23 11	23 08	23 08
C u. Höhe	Ac	Ci	Ac	Ac	Ac	Ac
dd vv	33 18	35 18	25 08	26 09	28 14	31 17

	Moskau	Aldergrove	Kajana	Helsinki	Tromsö
	23 08	23 08	23 08	23 08	23 08
°C	-	-	-59°	-59°	-49°
Höhe	-	-	8800 m	9700 m	8100 m
100 mb	-	-	-47	-47.3	49-45.7
200 mb	-	-	-49	-50.7	51-43.3
300 mb	(49)	-	-57	-52.9	66-48.1
400 mb	-37	-32	-44	61-38.0	65-47.3
100 mb	-	-	1559	1563.0	1556.6
200 mb	-	-	1108	1117.0	1101.0
300 mb	872	-	852	863.5	835.3
400 mb	682	698	668	675.6	680.0

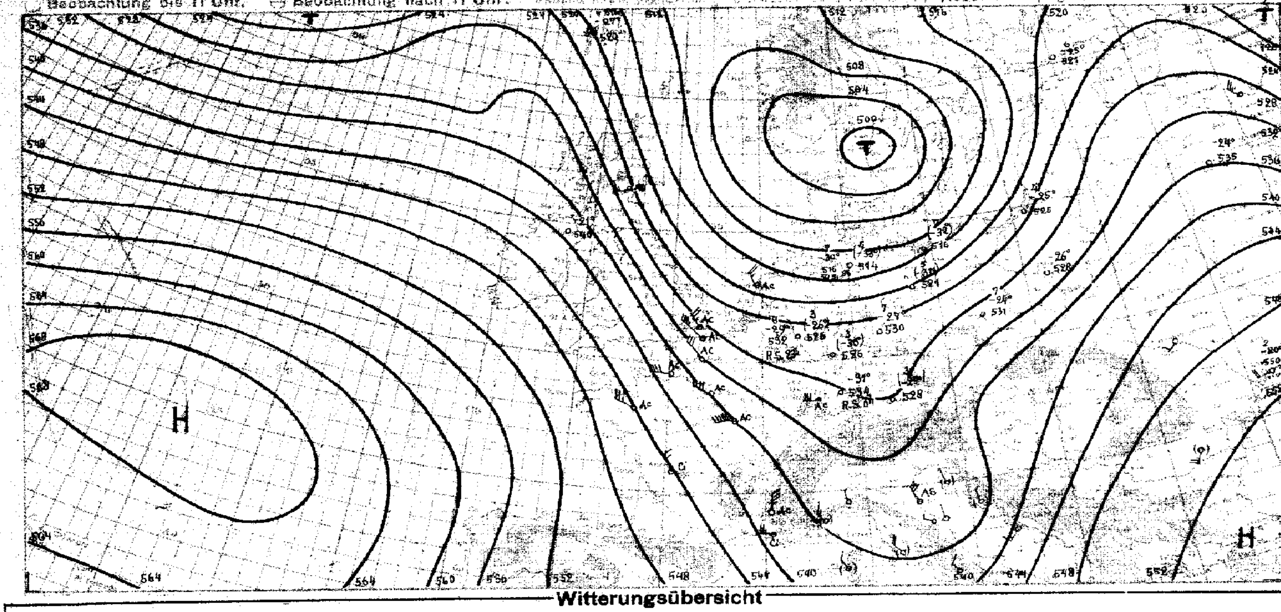
Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Weis	Wien
yy G_1G_1	22 11	22 11
9 km	28 30	
8 km	29 40	
7 km	29 40	
6 km	27 45	27 35
Ort	Salzburg	Zürich
yy G_1G_1	22 11	22 11
9 km	29 30	
8 km	27 35	
7 km	27 35	26 30
6 km	26 35	26 30

Ort	Weis
yy G_1G_1	22 11
20 km	
19 km	
18 km	
17 km	
16 km	
15 km	
14 km	
13 km	
12 km	
11 km	29 30
10 km	28 30

4-23-39

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Absolute Topographie um 8 Uhr. Seite 7



Witterungsübersicht

Das Nordseesturmtief hat sich nach Südschweden verlagert; es hat weiter an Energie gewonnen; in seinem Kern ist der Druck noch um mehr als 10 mb seit gestern früh gefallen. Die kräftige Entwicklung dieser Sturmzyklone setzte ein, als frische Kaltluft in ihre Rückseitenströmung gelangte. Dabei wurde der Kaltluftzustrom wesentlich begünstigt durch einen Warmluftvorstoß, der auf der Vorderseite der gestern über der Davisstraße gelegenen Depression nach Nordwesteuropa hin erfolgte. Der gestrige Radiosondenaufstieg von Reykjavik zeigte diesen hochreichenden, kräftigen Warmluftvorstoß, der zu einer Verschärfung der nordwestlichen Höhenströmung über dem Europäischen Nordmeer führte und damit die Kaltluftströmung zum Nordseetief hin verstärkte. Diese Kaltluft hat nun bereits ganz Deutschland überschwemmt, sodaß alle deutschen Aufstiege kräftige Abkühlung zeigen, auch das Alpenmassiv ist schon überschwemmt, so daß auf der Zugspitze und am Jungfraujoch die Temperatur seit gestern abend um 5° gesunken ist. In der Kaltluft kommt es dabei zu Schauern.

Sehr deutlich war diesmal wieder der postfrontale Druckfall entwickelt, am deutlichsten zeigte er sich gestern nachmittag und abend, aber gestern früh war er schon zu erkennen. Während gestern abend in Stolp vor der Front ein dreistündiger Druckfall (16-19h) von 7,6 mb beobachtet wurde, meldete Swinemünde einen Druckanstieg von 2 mb. Kiel, um 19h etwa 500 km hinter der Front, hatte wieder einen Druckfall von 4,4 mb. Hinter diesem postfrontalen Druckfallgebiet trat dann wieder stärkste Verschärfung des Luftdruckgradienten ein, und erst gegen 23h wurde mit Windstärke 11 bei Elbe I-Feuerschiff der Höhepunkt des Sturmes in der Deutschen Bucht erreicht.

Der Ausläufer des gestrigen Davisstraßentiefs dringt mit stärkerem Druckfall gegen die Britischen Inseln vor, und damit wird der Sturm im Nordseegebiet bald abflauen. An dem Ausläufer hat sich südlich von Island ein Teiltief entwickelt, das südostwärts ziehen wird. Da dieses Teiltief nun aber in Gebiet stärkerer Temperaturgegensätze gelangt, wird es nicht mehr wesentlich an Energie gewinnen können.

gez.: Dr. Pogade.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

yy = Datum G₁G₁ = MEZ. dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Kiel	Königsberg	Bremen	Hamburg	Kiel				Köln	Köln	Schkeuditz	Frankfurt	Köln	Dresden								Breslau	Frankfurt	Stuttgart	München
yy G₁G₁	23 08	23 07	23 07	23 11	23 06				23 02	23 11	23 08	23 08	23 08	23 08								23 06	23 02	23 07	23 07
*)5 km																									
4 "																								3.4 30 50	3.5 24 85
3 "		2.5 24 85																				28 45		28 50	25 50
2 "		23 70									1.6 28 70	27 60		1.9 27 75								27 30	1.8 27 60	1.5 27 60	27 65
1 "	0.8 29 70	24 70	0.8 25 90	0.9 28 70	0.8 29 70				30 45	27 60	28 70	28 40	0.5 28 45	28 65								28 50	27 50	26 55	29 50
Ort	Biggin H.																					Gibraltar	Cagliari	B.S.Maurice	Tours
yy G₁G₁	23 01																					23 07	23 03	23 08	23 07
*)5 km																									
4 "																									
3 "																								31 30	
2 "	2.2 31 65																					26 05	34 60	32 35	29 30
1 "	31 65																					25 10	33 40	30 45	30 30
Ort	Livorno	Orbetello	Verona	Terranova	Cagliari	Trient	Triest	Pescara	Florenz	Ponza	Turin	Lyon	La Courtine	Dijon	Ajaccio	Rennes	Avord	Angers	Angoulême	Clermont	Pau	[illegible]	Calais	Perpignan	Nimes
yy G₁G₁	23 05	23 05	23 05	23 05	23 05	23 05	23 05	23 05	23 05	23 05	23 05	23 06	23 06	23 06	23 10	23 10	23 10	23 10	23 10	23 10	23 10	23 10	23 10	23 07	23 07
*)5 km																									
4 "			33 15					3.7 32 20						32 50											
3 "	2.6 15 15		2.7 29 20			36 05		32 10	2.6 08 30			31 45	32 10	31 50	30 30							29 25	30 50		33 45
2 "	33 10	23 15	29 25	4.5 01 10	33 65	20 05	11 15	2.1 32 15	07 20	33 55	30 05	32 25	32 35	31 20	32 20	32 45		31 35	31 45	33 35	33 40	26 15	29 45	30 45	34 40
1 "	35 10	25 15	21 10	01 10	32 45	0.6 16 05	11 10	26 15	10 10	01 25	25 10	34 35	34 45	32 20	18 10	30 30	27 25	30 40	31 30	33 15	29 20	1.5 28 05	29 50	29 45	01 40
Ort	Abbeville	B.S.Maurice	Mt. Ventoux	Dijon	Lyon	[illegible]	Straßburg	Neapel	Foggia	Genua	S. Remo	Livorno	C. Bellavista	Trient	Turin	Ajaccio	Brindisi	Mailand	Cast. d. Lago	Verona	Rochefort	Avord	Bukarest	Üsküb	Luck
yy G₁G₁	22 18	22 18	22 18	22 18	22 18	22 18	22 18	22 14	22 14	22 14	22 14	22 14	22 14	22 14	22 19	23 07	23 08	23 08	23 08	23 08	23 07	23 07	23 08	23 07	23 08
*)5 km		34 35																							
4 "		35 40	34 40		27 30									5.6 26 20		3.9 30 30							20 80		
3 "		34 50	34 45	2.9 26 55	25 35	27 15				16 05	08 30	15 10	2.7 06 20	26 10	32 20	32 30		2.5 01 15	2.6 32 25				20 40	2.7 19 45	22 40
2 "	32 35	33 25	33 25	26 45	29 20	23 05	1.5 25 60	15 15	15 25	16 10	05 25	13 40	12 15	25 10	30 05	33 35	06 25	34 05	33 20	30 30	29 25	29 30	15 75	19 20	22 40
1 "	30 60	27 20	–	31 45	29 20	1.5 31 05	25 40	10 05	06 40	24 05	07 15	17 25	18 05	18 15	10 05	28 10	05 35	32 20	31 10	27 05	30 25	32 20	15 90	12 05	23 35
Ort	[illegible]	Posen	[illegible]	Lublin	Krakau	Marseille	Zürich	Brindisi	Rom	Livorno	Zara	Hannover	Bremen	Berlin	Dresden	Fassberg	Bremen	Öhringen	Bergen	Hannover	Erfurt	Danzig	Stettin	Frankfurt	München
yy G₁G₁	22 13	22 10	22 11	22 12	22 13	22 13	22 14	22 19	22 19	22 19	22 14	22 13	22 13	22 14	22 11	22 11	22 10	22 10	22 11	22 1	22 12	22 12	22 14	22 11	22 13
*)5 km							↑ –											5.5 25 70				26 55			5.2 24 60
4 "	17↑					03 20	27 35	18 35			13 30					3.5 23 70		26 65				26 55			25 35
3 "	01 20		2.5 25 15	28 30		09 15	24 30	19 30	23 05	05 20	13 25	2.9 25 35		2.3 24 80		22 70		25 65				26 45	24 50		25 45
2 "	04 20	25 30	25 25	26 10	27 20	–	24 45	16 25	31 20	06 05	08 20	25 35		24 65	1.5 24 35	22 70	1.9 23 65	25 45	1.6 23 65	1.5 24 55	25 60	24 30	25 40	1.2 25 55	24 35
1 "	30 35	24 35	24 25	27 25	24 10	16 20	24 20	14 35	30 15	30 15	13 30	25 35	25 20	22 35	24 45	21 35	24 70	25 30	22 60	24 45	24 25	23 25	20 35	25 45	22 20
Ort	Bergen	Münster	Ingolstadt	Köln	Wien	Innsbruck	Nürnberg	Wels	Wien	Klagenfurt	Salzburg	Münster	Köln	Friedrichshafen	Dresden	Schkeuditz	Königsberg	Breslau	Berlin	Köln	München	Nürnberg	Danzig	Stockholm	Angoulême
yy G₁G₁	22 17	22 10	22 17	22 14	22 18	22 10	22 14	22 11	22 12	22 13	22 12	22 14	22 17	22 15	22 15	22 16	22 18	22 19	22 19	22 19	22 17	22 18	22 18	22 18	22 18
*)5 km						4.7 24 35		↑ 29 20	↑ 27 25	5.2 25 20	↑ 29 20														
4 "						26 10		28 30	27 15	28 20	30 30												3.2 26 60		30 55
3 "					27 35	26 35	2.6 25 65	27 30	26 25	25 30	27 35						2.9 25 60	2.4 23 60			26 60	2.6 23 70	25 55	2.2 22 45	28 20
2 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]		24 15	23 40	24 45	24 20	22 20	22 20	23 30	4.7 25 50	27 60	24 50	4.2 23 35	4.7 22 40	21 55	24 60	1.4 26 40	4.5 28 45	25 55	24 40	23 50	22 50	30 35
1 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

*) In dieser Reihe = Fortsetzung oberhalb 5 km.

Luftdruck umgerechnet: 4) auf NN, 5) auf 1000 m — 6) auf 2000 m, 7) auf 3000 m, 9) keine Umrechnung

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick	4)	3106	508						
Zugspitze	9)	2962	416	10	01942	20402	06552	51606	
Obir	9)	2044	506	20	01982	12112	94404	60808	
Schneekoppe	4)	1610	428	24	05611	51825	30604	71712	
Feldbg./Schw.	4)	1493	427	14	05890	59403	46710	30810	
Schöckel	4)	1446	511	10	08323	16313	40509	50802	
Fichtelberg	4)	1213	419	20	05734	53625	74811	56713	
Brocken	4)	1148	418	8x	81657	53887	75308	6x815	
Wasserkuppe	4)	926	428	20	05644	53814	01912	53711	
Inselsberg	4)	916	445	24	05744	53828	02713	47811	
Kahler Asten	4)	842	417	8x	25615	53887	07804	0x808	
Feldberg/Ts.	4)	801	424	80	25656	57726	16711	51814	
Jungfraujoch	4)	3578	286	04	01990	32201	94358	60803	2334
Säntis	4)	2500	285	00	01990	20501	48902	41905	1241
Kékestetö	4)	998	549	8x	02736	00016	02910	6x807	
Dobogokö	4)	700	540						
Mus Allah	1)	2420	726	50	02745	28125	93900	70300	
Predeal	1)	1054	598						
Fanaråken	4)	2098	024	xx	77109	12549	69059	0x911	
Gausta	4)	1828	085	xx	72009	10679	93357	0x81x	
Svandalsflona	1)	1065	028	3x	83458	12688	80053	7x814	
Pic du Midi	3)	2859	247	xx	482xx	08119	02852	7x901	
Mont Ventoux	3)	1900	248	10	01814	00004	09807	75603	
Mont Aigoual	3)	1554	249	10	05523	28103	x1812	24902	
Puy de Dôme	1)	1467	246	00	05990	24300	00501	xx xxx	
Eiffelturm	9)	388	209						
Izaña	3)	2368	371						

Station:	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_nT_xE$	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick							
Zugspitze	80	05839	24415	03953	05707	00009	
Obir	20	01981	16101	91103	70813	00079	
Schneekoppe	51	05734	51725	27106	67805	00064	
Feldbg./Schw.	80	05637	24627	44406	60603	00114	
Schöckel							
Fichtelberg	99	05614	59727	67906	8x724	00134	
Brocken	25	05604	56984	71400	98804	04091	
Wasserkuppe	47	05743	59614	01105	78404	01131	
Inselsberg	80	02734	53795	81505	62401	01130	
Kahler Asten	xx	77009	57889	07300	0x300	01101	
Feldberg/Ts.	6x	81838	59788	16605	6x303	93150	
Jungfraujoch	xx	46009	28549	52658	0x805	—	
Säntis	3x	10838	24618	46351	7x707	00019	
Kékestetö	40	01744	22112	99908	64808	00120	
Dobogokö	00	00890	23700	31712	50808	00160	
Mus Allah							
Predeal	40	02664	16314	21706	50802	00091	
Fanaråken	xx	77x49	09349	66563	0x706	01579	
Gausta	xx	72009	08579	89758	9x805	02xx9	
Svandalsflona	3x	83458	xxx68	76253	7x810	97xx9	
Pic du Midi	x6	0196x	32112	02155	31801	02509	
Mont Ventoux	20	01812	28402	07506	73606	00084	1992
Mont Aigoual	04	05590	28314	44608	71807	00140	
Puy de Dôme	xx	0599x	24601	99706	61806	00120	
Eiffelturm	20	01xx3	18713	xxxxx	x0xxx	xxxxx	
Izaña							

Station:	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_nT_xE$	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick	xx	77409	82379	85162	0x808	02639	
Zugspitze	xx	77009	64779	98462	0x701	01629	
Obir	xx	770x9	20189	84051	0x504	97519	
Schneekoppe	xx	49209	55949	22556	0x200	92564	
Feldbg./Schw.	51	05835	24527	44653	00201	97534	
Schöckel	5x	27418	32588	34151	0x812	97521	
Fichtelberg	5x	72608	55728	66653	0x203	94544	
Brocken	xx	77009	56879	71953	0x304	91544	
Wasserkuppe	5x	05718	55688	01152	0x203	99531	
Inselsberg	87	10705	53877	81552	0x403	93524	
Kahler Asten	xx	77009	22579	07451	0x303	03524	
Feldberg/Ts.	5x	03908	24528	17080	0x202	01514	
Jungfraujoch	04	01990	32714	45967	85604	—	5345
Säntis	xx	77109	24479	42360	0x602	10609	
Kékestetö	00	01790	23304	94305	72708	00040	
Dobogokö	4x	02745	28415	26808	7x603	00060	
Mus Allah	5x	77448	12577	87902	8x811	97549	
Predeal	77	02753	14615	86408	50805	00031	
Fanaråken							
Gausta	xx	46009	32679	81559	9x905	18609	
Svandalsflona	3x	83658	24488	71453	7x909	97559	
Pic du Midi							
Mont Ventoux	04	01990	02902	99554	72704	00544	Sturm 10
Mont Aigoual							
Puy de Dôme	xx	400x9	28249	99352	0x801	00xxx	
Eiffelturm	05	02x90	30515	xxxxx	xxxxx	xxxxx	
Izaña							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_nT_xE$	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_nT_xE$
Lanslebourg	1)	1403	272	20	01973	00013	26615	10608	84	057xx	24204	12218	35905	00200	20	02764	00024	55702	50405	00010
Sylistation	5)	1045	068						02	03928	18328	79454	xx806	00529	02	03958	20288	72456	xx805	92569
Setif	1)	1020	088	69	02764	04328	96611	xx xxx	87	03754	04426	97007	10304	00110						

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Belle Isle	B	12341	30557	Doucet	D	04367	13x02	Key West	K	14303	18x24	Bismarck	B	18502	04x24	Roseburg	O	28300	44x17	Coppermine	M	18302	01456
St. George's	G	16312	25x22	Ottawa	T	24402	11x06	Pensacola	P	16202	23x21	Huron	H	08302	04526	Boise	B	28302	11x20	Ft. Simpson	S	21201	15x47
St. John's	R	14200	30x12	Parry Sound	P	20252	19x02	New Orleans	N	10213	23x23	North Platte	N	22201	06x36	Tonopah	N	28673	08612	Ft. Smith	F	12400	03x02
Clarke City	Y	04260	15x11	Buffalo	B	20575	23x02	Galveston	G	18301	23x24	Dodge City	K	16401	19529	San Franc.	S	20342	15x13	Fairview	W	02341	04x40
Chatam	C	18232	15x12	Cleveland	C	24301	24x11	Vicksburg	V	06201	24x22	Dallas	T	12300	26619	San Diego	C	14203	15x14	Kamloops	K	12201	10x19
Sable Island	S	19303	26x03	Cincinnati	O	26300	25x14	Little Rock	L	12301	23x21	Corp. Christi	C	18300	22822	Honolulu	H	04307	23x23	Edmonton	D	32403	03x16
Halifax	H	12392	22506	Washingt.	W	24243	25x16	Nashville	T	12300	25x19	El Paso	P	35300	19x32	Midway	M	12402	23x23	MedicineHat	H	28401	05x11
Eastport	M	19203	19x04	Norfolk	N	04200	25x12	St. Louis	S	10400	21x19	Santa Fe	S	23302	12620	Ketchikan	K	14203	14x07	Prince Albt.	P	08300	05x07
Boston	B	28401	18x14	Wytheville	V	24300	26x13	Kansas City	K	14301	16x18	Flagstaff	F	16502	03x19	Juneau	J	09400	16x13	God's Lake	G		
Nantucket	N	20502	18509	Cape Hatter.	H	13203	24617	Chicago	C	16400	21x16	Denver	D	24300	10x26	Cordova	C	14303	1xx06	Churchill	C	14302	22x56
Atlantic City	A	24302	24614	Wilmington	Q	16201	24621	Charles City	I	16301	15x24	Salt Lake C.	U	20303	13x24	Fairbanks	F	10303	15x04	Chesterf. Inl.	I	28300	18x66
New York	Y	28600	21x13	Charleston	S	16301	24x22	Green Bay	G	16402	15x16	Lander	L	24212	12422	Nome	N	08370	08x56	Nottingh. Isl.	N	21302	18x04
Bermuda	Z	16301	22x20	Atlanta	A	28201	24x20	Duluth	D	04400	15x04	Rapid City	R	14212	11x28	Barrow	B	04203	07x59	Hopes Adv.	A		
Quebec	Q	20303	13x64	Jacksonville	J	08203	32x22	Withe River	R	10100	15x14	Miles City	M	16303	12x26	Atka	A	28403	19x08	Resolut. Isl.	R	26402	15x58
Chibougam.	M			Tampa	T	04360	22x23	SiouxLookt.	L	02400	06x10	Helena	H	28403	05x18	St. Paul	P	20260	04x02	Cartwright	W	18202	27x00
Moosonee	U			Miami	M	04302	21x26	Winnipeg	W	14303	15x12	Tatoosh	T	02201	17x11	Aklavik	Y	14208	04x04	Cuco Selo	S	32400	11x20

Schiffsmeldungen.

v. 22. April 1939.

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_s	$d_sv_s$app
Kamerun	70451	08107	32105	27615	37012	21101	44412
"	70480	08751	32205	26612	33004	61114	44806
Brake	73376	25407	42408	19717	33xx5	42288	53874
"	70382	24581	20717	32006	32215	53803	xxxx9
Bremerhaven	70478	23907	06502	31812	35xx7	62027	25301
Ussukuma	73122	47507	06301	15826	31003	70903	—
Hansa	70405	51713	46203	26716	34xx8	32565	27303
Ussukuma	73123	46213	06301	11930	31003	80903	—
"	73132	47507	06301	15826	31003	70903	—
Oakland	70446	31413	06303	29715	362x8	51220	14xxx
Dresden	70452	49713	04302	31814	33117	32724	55305
Waltrauthorn	70153	44413	04403	32812	34x08	62826	54xxx
Caribia	70253	49907	02501	22820	31003	74103	—
"	73265	47813	02502	24721	326x5	64124	—
Gen. S. Martin	70392	21713	04302	18320	31004	51114	15xxx
Kamerun	70461	09513	32401	28813	37012	51112	44304
Eider	70403	19713	32300	22817	30000	22800	15300
Ems	70435	40213	32101	26817	34002	20903	54803
Brake	70372	26708	08425	48719	35008	22283	54803
Bremerhaven	70473	22213	04402	32812	37315	32223	25311
Europa	70432	43113	00002	30812	37554	20913	59302
Olsenstein	70455	41313	46122	32813	30694	62329	55301
Usambara	70155	41813	32500	46720	30000	22800	—
New York	70428	52013	07203	31772	35x18	61528	17304
Robert Ley	70385	42617	32201	26816	30023	01700	52802
Waltrauthorn	70440	46319	10102	31513	35x17	71127	54xxx
Ems	70420	40819	01301	24819	31004	41704	54803
Hansa	70410	48619	00047	26311	30104	62240	27305
A. H. Stinnes	70384	61019	10201	27712	31404	72503	—
Nordenham	70210	03919	08401	31825	37644	54218	52830
Ussukuma	73124	46519	06300	42827	30000	60900	—
Mt. Pascoal	70205	40819	04201	14821	31002	41102	15xxx
New York	70479	48919	07100	32712	35xx9	62227	17305
Brake	70364	28119	10461	16817	34172	42288	54807
Eider	70417	09919	32300	22814	30000	42800	15807
Gen. S. Martin	70260	20019	41302	19821	31405	42624	55703
Gorg Fock	70305	49419	12041	23819	30402	—	—
Europa	70416	46719	00007	29819	37346	4xx14	59506
Caribia	70274	46519	02402	22820	305x5	74183	—
Bremerhaven	70479	20419	02102	31813	37005	57125	25302
	70412	03419	32300	40708	34000	20000	40300
	70524	14119	28503	28803	351x8	73912	24409
	73503	20819	24302	32812	340x6	62710	[illegible]
	70375	07819	32400	20716	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_s	$d_sv_s$app
Usambara	10191	17707	32400	16719	30000	42800	—
"	10179	17701	32400	14819	30000	52800	—
—	10462	07907	20302	24810	—	—	—
Caribia	10300	43807	32301	20819	31002	65882	—
Mt. Pascoal	10229	19107	32101	17819	32002	61100	15xxx
Njassa	10363	02507	24200	17816	30000	30900	—
Caribia	10292	44601	32501	22820	34003	65813	—
Ussukuma	13125	42701	06300	11827	30000	50900	—
Dresden	10441	23401	06303	30814	35xx8	42x28	55300
Caribia	10416	50101	12203	27714	34437	50923	69800
Olsenstein	10441	44401	12101	32714	34003	72312	56301
Waltraut Horn	10435	18707	30253	30612	35xx8	70958	54xxx
New York	10489	25007	24203	27811	35xx8	60928	27814
Rob. Ley	10356	14409	03302	23815	30095	61710	54501
Ems	10400	11507	02202	20815	346x5	40325	44810
Gen. S. Martin	10247	21207	16102	20619	31505	60924	55300
Hansa	10423	44207	10203	29714	30308	42220	27801
A. H. Stinnes	10286	58901	12303	26816	3xxx8	72519	—
Europa	10417	53607	26241	22509	3xx09	60949	69830
Ussukuma	13135	43007	14500	11828	30001	30901	—
J. Weiem	13342	22407	08603	00618	—	—	—
Hamburg	10506	16607	24503	23810	34xx8	51722	67805
New York	10482	27901	04203	32812	35xx8	62228	27801
Ubena	18189	36901	00001	15825	30602	61200	—
Mt. Pascoal	10218	20001	04200	17719	30000	51100	15xxx
Gen. S. Martin	10257	20501	18302	20820	34004	42614	55300
Eider	10429	09501	32500	23814	30000	63800	15300
W. Horn	10442	17501	02453	31812	35xx8	70958	54xxx
Njassa	10363	03801	16200	27815	30000	40000	—
—	10436	44601	16201	29815	30074	32110	16307
	10467	14107	32103	28812	34x29	74828	24815
	10502	25207	22403	26811	35xx8	51728	64806
	10497	03307	26503	19809	34008	44628	56305
	10553	11107	24650	04704	35xx8	54688	66815
	10373	14207	04101	26814	31785	41113	55802
	10452	08307	03403	24812	34xx8	—	—
	10362	29101	10461	16717	38xx8	94668	55905
	10415	46301	18202	28713	33625	80013	17805
	13537	04707	28702	05706	32394	676x3	55320
	13540	05007	2785x	03706	33044	67784	15612
	10473	33407	24203	24812	35xx8	61228	27805
	10436	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

v. 22. u. 23. April 1939

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT
Fischdampfer	73581	05413	08305	90804
"	70565	00013	32702	03807
"	72582	04913	10403	88806
"	70462	04516	32401	28812
"	73551	05719	26525	95705
"	73542	04819	32402	90806
"	73597	04519	31402	93806
"	73575	05519	32325	89904
"	73560	01419	30725	03806
"	73570	04919	32403	91605
Heidelberg	73548	18319	12402	02706
Straßburg	73596	19819	16402	99804
Fischdampfer				
"	13597	04501	32603	92705
"	13600	04601	32602	91804
"	13569	18501	16601	90805
"	13667	11701	02201	96804
"	10623	14301	16403	12703
"	13585	05201	30812	90805
"	10615	02208	02403	03808
"	13565	17507	18702	38806
"	13564	17707	20701	56806
"	13575	19507	16603	35704
"	13582	26607	[illegible]	[illegible]
"	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 114 — Montag, den 24. April 1939

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Seite 1

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Deutschland — Binnenlandorte — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Binnenlandorte JJJ	14 Uhr C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	19 Uhr C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRT_xT_xE
Hmbg.-Seewarte	90	27855	55686	01304	00200	80	10855	24586	01005	71422	01081
Hamburg-Fu. 408	86	14755	57787	00608	6x703	86	01845	57687	00205	9x401	01091
Bremen 442	80	25854	57587	03009	64805	83	27844	57586	02606	7x401	01091
Wilhelmshav. 480	84	25844	24686	02706	77801	36	02844	26587	02107	62402	97091
Nordhorn 402	84	25845	24586	04700	71806	87	02843	28486	03908	60602	01001
Hannover 421	83	02844	67485	04908	8x703	80	02804	23486	03607	7x701	94100
Essen 437	84	25755	59687	07609	6x503	52	61643	59568	07006	8x003	01101
Köln 436	86	02754	26685	08609	5x605	62	62754	24588	07407	8x307	91111
Aachen 407	47	25746	24688	02709	6x407	5x	64538	24388	08006	8x400	03091
Frankfurt/M. 41?	83	02854	55686	09010	63817	6x	25858	24388	07909	6x502	94131
Stuttgart/Bö 44?	80	25155	28516	12208	7x705						
Saarbrücken 44?	80	02755	24325	11811	50803	6x	22648	24168	10308	8x803	01111
Friedrichshf. 444	27	02853	20474	13810	41807						
München 414	84	25845	24586	11908	40704	50	02855	22386	10208	50604	97100
Nürnberg 426	84	81845	57586	12008	60505	84	10854	55586	09008	50804	97090
Hof 451						02	02790	20225	07806	6x306	56080
Erfurt 446	86	25844	55786	08306	78707	86	02844	22536	05408	68702	91110
Dresden 410	36	25865	55685	07008	63500	76	02854	22326	04808	60802	97120
Schkeuditz 449	80	81854	55686	06308	61603	44	02854	22486	04808	76300	01100
Magdeburg 408	86	25845	26485	04409	50704	43	02763	55485	03208	63700	91110
Berlin 440	8x	10857	59687	03009	4x704	83	10855	55582	01804	51502	92110
Grünbg./Schl. 420	30	26854	24584	04808	71201	90	81855	24489	03508	53300	01111
Breslau 411	80	10854	55584	06310	53903	84	02855	20386	05209	59502	47100
Gleiwitz 454	97	02863	22185	09909	6x700	45	01862	20184	07407	70600	03110
Königsberg 422	87	82746	57598	99008	6x204	84	25745	22387	99803	93200	xxxxx
Danzig 405	89	02855	55587	97510	6x300	94	10854	20485	98604	83203	97101
Stettin 404	99	14844	55785	00609	40201	80	02956	55585	00406	70605	96090
Mirow 450	96	25854	55585	00207	70701	50	02965	55485	99507	75201	02080
Kiel 460	96	14834	55784	13808	03702	86	25044	57684	99305	60202	96081
Flensbg./Fgh. 400	9x	88835	57785	96704	84200	40	01942	57582	96605	70300	04070
Wien 501	87	02874	24225	10211	53206	44	01963	26214	09110	45100	00730
Klagenfurt 502	62	62744	18168	11406	7x800	52	02874	00014	09608	60604	01011
Innsbruck 507	87	02874	26225	10211	53705	04	01790	08144	08410	50101	00130
Graz 505	62	03875	18268	10810	6x000	54	02884	16126	10908	82302	02110
Salzburg 508	30	02874	24424	12110	50805	23	01873	28113	10509	50801	00770
Eger 575	80	02764	24424	07508	50404						
Memel 467	6x	81448	20728	96605	7x303	40	02754	24515	96005	50604	97070

Deutschland — Binnenlandorte — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Binnenlandorte JJJ	2 Uhr C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	8 Uhr C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRT_nT_nE
Hmbg.-Seewarte						62	62855	78360	02404	3x707	01031
Hamburg-Fu. 408	57	02944	26414	00608	6x902	5x	02644	23425	00604	[illegible]	95101
Bremen 442						5x	01628	12568	99704	9x905	02441
Wilhelmshav. 480	9x	25869	22386	02001	9x603	52	05745	15346	99405	[illegible]	93057
Nordhorn 402						6x	13738	21458	99008	9x545	97657
Hannover 421	5x	03845	27328	03605	8x803	5x	21643	28328	02537	8x685	07544
Essen 437	5x	03736	20418	05006	8x808	5x	62528	28468	07417	6x803	02041
Köln 436						57	02744	18368	03706	[illegible]	09157
Aachen 407	xx	46009	22579	15703	9x807	6x	64428	28466	12967	9x605	02057
Frankfurt/M. 41?	6x	02758	28868	08806	9x803	5x	13762	28468	03710	9x502	07650
Stuttgart/Bö 44?	5x	03758	22328	78015	8x806	57	06955	18228	09905	8x802	00050
Saarbrücken 44?						5x	15740	18225	16307	8x403	01057
Friedrichshf. 444						62	13746	28368	07416	9x300	00061
München 414	5x	61757	26387	11006	6x802	67	02440	22467	09406	8x302	97040
Nürnberg 426	6x	61756	20368	08705	4x801	84	02853	22327	08575	8x507	97050
Hof 451						62	03840	20328	01803	8x600	00026
Erfurt 446	57	01853	22303	05406	78300	83	02844	20440	05708	6x018	00059
Dresden 410	0?	00896	24300	05206	70804	55	02752	22327	05206	5x801	97044
Schkeuditz 449	5?	02865	22426	05806	9x903	53	02764	26426	04908	6x607	97068
Magdeburg 408						57	05754	26868	12707	8x703	94057
Berlin 440	5x	12866	22310	02906	9x201	5x	57658	20368	13208	9x102	92057
Grünbg./Schl. 420	5?	62757	20324	14312	9x601	57	02763	16287	05806	8x701	97041
Breslau 411	05	02790	22425	15806	2x301	57	00872	12226	05906	78401	00040
Gleiwitz 454						07	05890	20214	07606	70200	00020
Königsberg 422	5x	02857	56877	98704	8x704	84	52855	22625	00606	9x307	97137
Danzig 405	57	01952	20384	98004	89400	84	27944	22385	98804	28205	—
Stettin 404	57	02854	55404	01304	96302	78	02844	24425	02605	80364	00130
Mirow 450						57	61844	22328	02205	8x203	00030
Kiel 460						54	01773	18204	99404	80201	00020
Flensbg./Fgh. 400						45	01857	24203	97704	81300	97080
Wien 501	01	00790	26800	03707	90862	54	07700	00073	98408	69800	00530
Klagenfurt 502	00	01890	20000	09407	00903	57	05547	00027	10702	8x573	00570
Innsbruck 507						52	05572	00014	09706	[illegible]	00030
Graz 505						52	05670	24142	10705	74702	11540
Salzburg 508						52	02766	00027	10706	8x300	00040
Eger 575						5x	25776	16367	07705	8x601	03037
Memel 467						07	01158	24677	97605	84405	00580

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	14 Uhr C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_Happ		19 Uhr C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †432	70	02764	26524	06008	x1603	See 5	85	03704	26528	04006	x0807	92700	See 5
Borkum ○401	86	02764	26525	03406	x1601		96	02744	26526	03607	x1300	00370	
Norderney ○485	87	02843	24685	03008	66200	See 6	85	10844	26785	01906	78703	92380	
Außenjade †433							86	02745	24627	03506	xx401	927xx	See 5
Cuxhaven ○463	44	02764	20526	00307	x4815		40	02754	24524	0070-	x0300	xx470	
Elbe 1 †484	06	02764	26624	03907	x0703	See 4	06	02764	26124	01907	x0503	00600	See 4
Helgoland ○465	86	10844	57745	99705	80703	See 5	86	02834	57585	98405	86402	03581	
Amrumbank †462	36	14825	24785	00007	x0807	See 5	35	14823	24584	00005	x0301	91747	See 4
List ○451	8x	86549	57888	97703	6x207	See 3	80	25843	57784	98105	71201	94x31	
Flensbg. F. †415							30	14754	26684	97005	x0301	99600	See 4
Bülk ○116							64	02844	26714	98405	72307	00490	
Kiel F.-Sch. †448							40	82744	25684	97307	x3301	99600	See 3
Marienlcht. ○119							31	25794	24584	97006	60301	01471	
Fehmarnbelt †409							34	14753	27784	96005	x1300	02600	
Warnemnd. ○406	96	81844	57685	98404	81204		96	25844	57685	97605	80402	01581	
Arkona ○464	80	14844	55785	46207	73205		80	14435	55785	95906	80202	01581	
Adlergrund †452	92	27723	23784	95506	x1305	See 6	94	02834	23725	95506	x0300	925x4	See 6
Swinemünde ○455	30	14853	55884	97608	78300		80	14845	55685	97906	80300	03581	
Kolberg ○x76	20	25855	53865	97004	70305		20	14855	53625	97105	80300	01480	
Rügenwalde ○429	16	07863	21774	97908	70204		9x	83658	20578	97904	9x401	01461	
Leba ○													
Brüsterort ○								02644	0227x				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	2 Uhr C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_Happ		8 Uhr C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †432	xx	03859	22379	13000	xx807		50	03468	16228	09406	x0807	00757	
Borkum ○401	xx	037x9	24328	01300	xx907		46	02764	12326	98408	x0809	00240	
Norderney ○485	57	23868	26578	00806	7x905		57	02744	14325	97706	87746	00770	
Außenjade †433	84	02757	24526	02406	xx805	See 4	44	01768	26414	49005	x2817	30737	See 5
Cuxhaven ○463	xx	02663	22424	01064	xx308		57	02765	20326	99005	x0809	xx070	
Elbe 1 †484							06	07768	20326	99577	xx806	01760	See 4
Helgoland ○465	5x	03558	57528	01705	—		70	02844	20225	98905	84913	92100	
Amrumbank †462	5x	13758	57528	01705	7x307		15	00833	24215	98006	x0603	10427	See 5
List ○451	x5	01543	57483	98604	07300		80	27764	22404	98305	50301	93744	
Flensbg. F. †415	06	01883	24533	96304	x7301	See 4	08	02764	24305	99006	04307	00509	See 3
Bülk ○116							40	07869	24104	98505	00080		
Kiel F.-Sch. †448	xx	07404	32480	09301	xx721	See 2	24	00713	20204	98608	x4900	00630	
Marienlcht. ○119							34	01843	22303	09365	70303	99230	
Fehmarnbelt †409	xx	01842	24683	96005	xx872		20	02683	24424	97805	x2301	00404	
Warnemnd. ○406	5x	02754	22424	99504	6x807		50	01745	20425	99805	82002	90270	
Arkona ○464	50	03768	20345	01806	8x606		80	27842	56285	40005	70245	92461	
Adlergrund †452	80	01842	24703	96806	x0125	See 6	80	01763	24643	90005	x0209	07601	See 5
Swinemünde ○455							20	02844	22436	07305	70304	43581	
Kolberg ○x76							24	14855	20216	08406	70570	03450	
Rügenwalde ○429							60	02653	20595	00806	60309	12461	
Leba ○								026xx	205xx				
Brüsterort ○								028xx	205xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN_h	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN_h	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhN_h	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482	02776	26516	04005	See 5	02865	28426	04006	See 5	02880	20228	00606		85646	16288	06007	
Borkum ○401	02744	24615	02607		027x9	24525	02706		027x9	16226	99416		64644	12368	96405	
Norderney ○485	25844	57684	02409						02845	22226	99416		67624	12968	95507	See
Außenjade †488	02754	24627	03707		14743	24614	03906	See 5					57648	12428	98200	See
Cuxhaven ○463	02745	24625	00406		026x4	24424	99806		02745	24425	00745		03748	20428	97606	
Elbe 1 †484	02714	24425	01208		02765	24525	02906	See 4					03768	16326	98706	See
Helgoland ○465	25754	54684	99906		02844	57585	00305		02834	24427	99004	See 2-3	02844	24427	99706	See
Amrumbank †462	14824	28684	00006										12833	14216	97006	See
List ○461	02844	78649	99017		01743	57783	98606	See 3	02735	24525	96004		02833	14216	97006	See
Flensbg. F. †415	14755	26785	97706	See 3	14763	26583	98404	See 4	02865	24305	96704	See 3	02765	20225	98407	See
Bülk ○116	27834	26714	98405										02733	18276	96107	
Kiel F.-Sch. †448	14745	22675	78106		017xx	24492	98344	See 3	02775	20304	98604	See	02756	22716	98308	See
Marienlcht. ○119	25745	26685	96704										02744	20804	99309	
Fehmarnbelt †409	14754	28787	96005		018xx	24603	97305		07963	23674	97705		02864	21595	97926	
Warnemnd. ○406	25744	57584	97207						02745	20415	99303					
Arkona ○464	25744	65785	95807						02934	24684	98015		02043	22404	90007	
Adlergrund †452	17733	23884	95996		01842	23682	95816	See 6	05744	23674	97205	See	02754	22415	00306	See 6
Swinemünde ○455	14844	55684	97505										07747	21327	00807	
Kolberg ○x76	25855	53875	97706										12158	22526	00407	
Rügenwalde ○429																
Leba ○													022xx	225xx		
Brüsterort ○	027xx	245xx											028xx	224xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

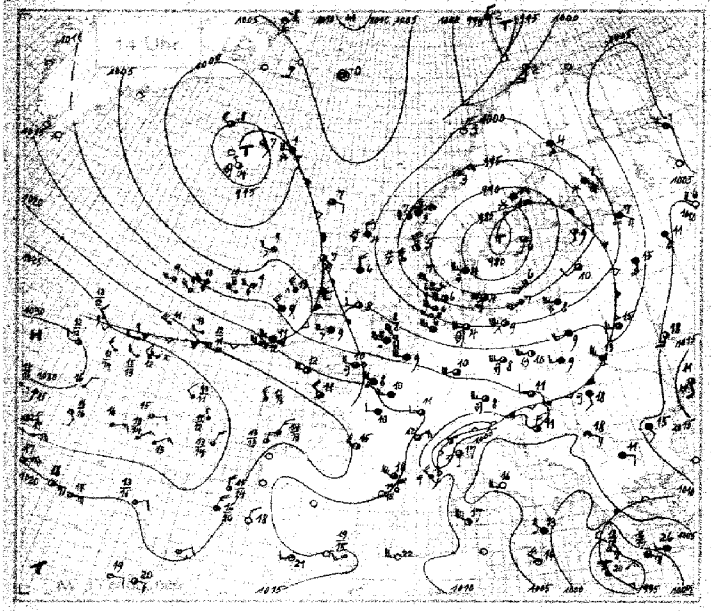
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR jjj
23.IV	14h	[illegible]	0xx	5x	65638	30628	10344	xx306	
23.IV	19h	"	0xx	62	50678	32478	12301	xx204	53629
24.IV	8h	"	0xx	05	02874	30078	14966	xx349	97449

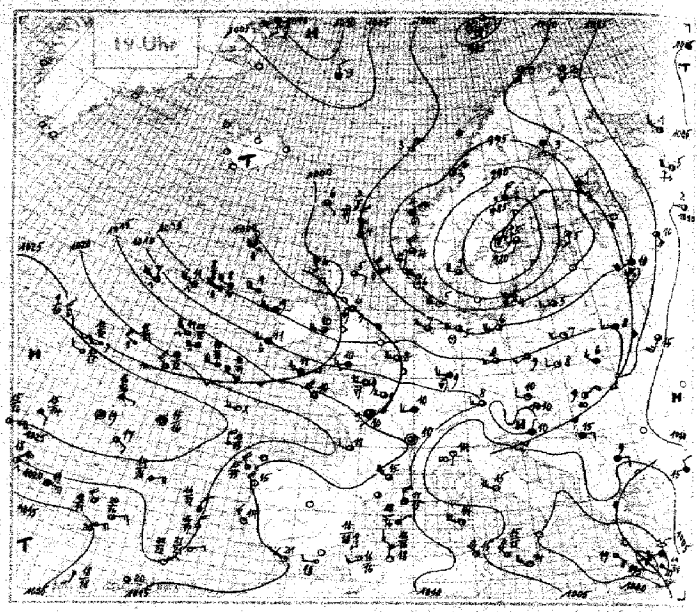
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

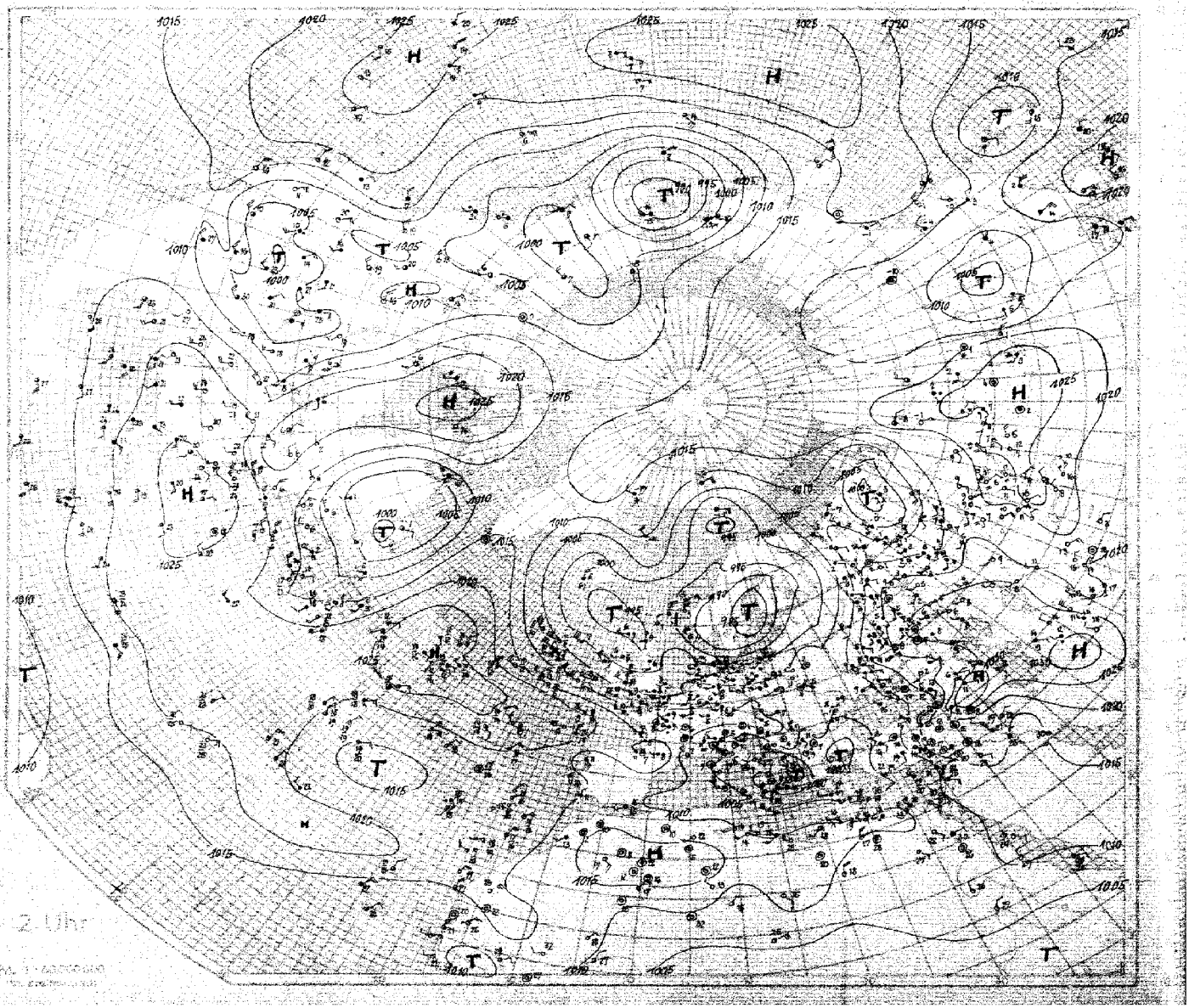
DEUTSCHI

Wetterlage von gestern:

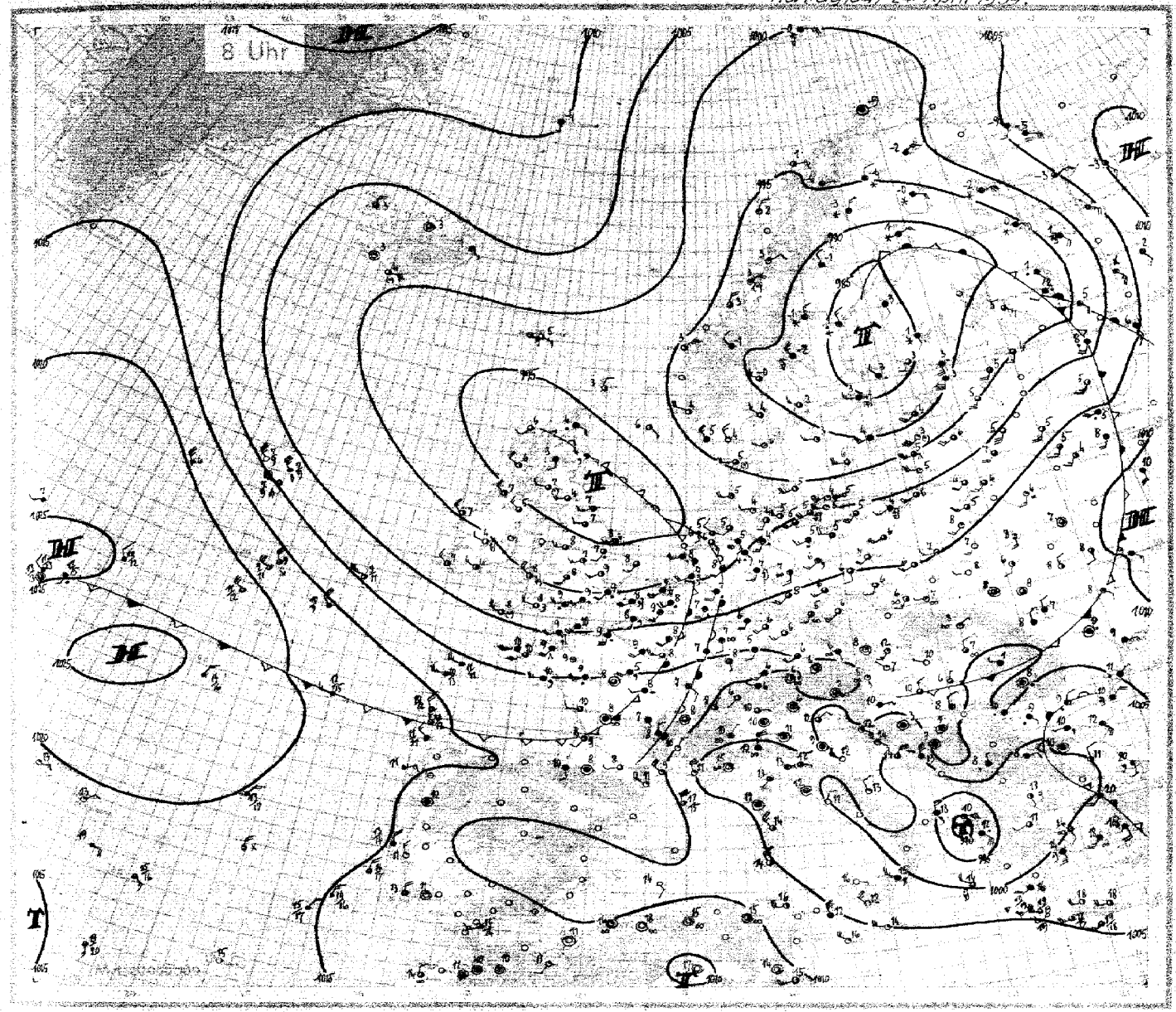


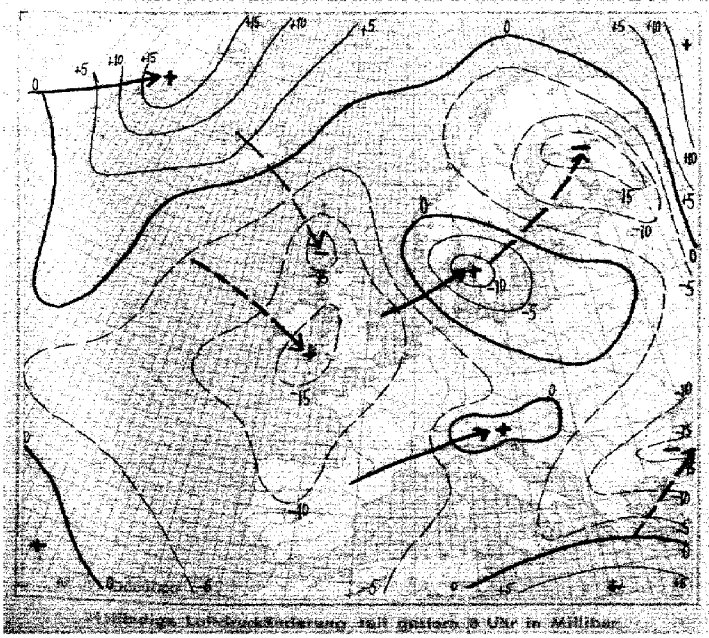


Wetterlage von heute nacht:

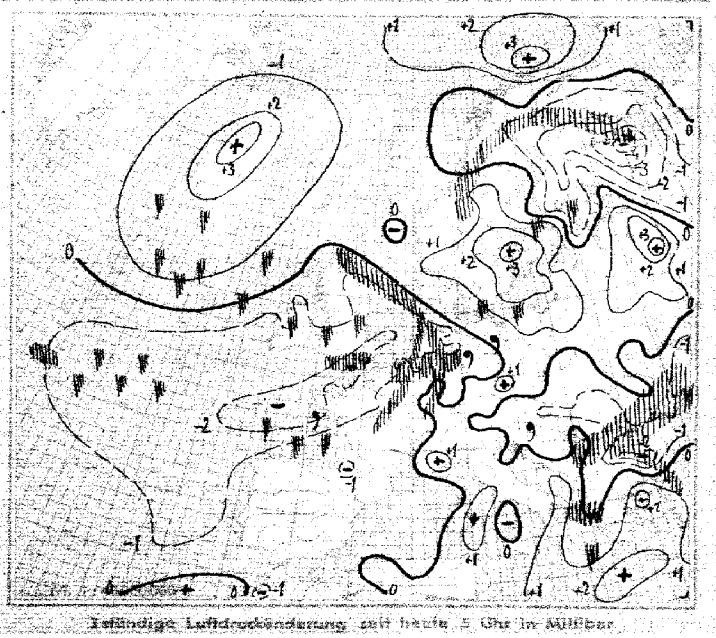


Wetterlage von heute morgen: Montag, den 24. April 1939.





Tätägige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



Tätägige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Montag, den 24 April 1939

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○ III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR
Torgilsbu ○006											
Myggbukta ○000	5x	72628	05978	08058	8x207	5x	72408	14278	09459	8x405	91x39
Jan Mayen ○001	51	02933	00004	08850	64302	50	10844	30228	08853	67403	00288
Spitzbergen ○002	00	00990	05500	03455	80103	00	00990	05600	05456	80202	00394
Bäreninsel ○003	57	03846	01428	95252	9x103	8x	26237	08257	94951	9x401	92299
Vardö ○004						02	01473	16474	03702	52804	00290
Ingöy ○005	50	01971	18302	99702	64301	80	02972	17304	99800	65301	00293
Röst ○011	44	01963	01303	99383	57704						
Nordöyan ○014	10	01462	44502	95803	73803	21	02462	04526	94703	78802	00290
Krakenes ○021	97	11634	04888	93403	7x705	97	10743	04788	93704	0x201	97071
Utsira ○028	26	02959	30744	92205	60400	96	26955	30686	92404	70301	97494
Lista ○030	90	10965	28895	90106	63206	96	10964	28885	94405	63203	97390
Færder ○036	5x	03968	32668	85204	8x306	13	02965	28425	87104	7x304	91290
Haparanda 050	50	03948	14318	01704	30868	50	03948	16428	97603	68714	00059
Jönköping 053	6x	85848	18488	87605	8x602	6x	25848	20288	83903	9x305	00071
Wisby ○054	54	02954	18615	85707	70502	5x	02946	18706	84405	7x604	00390
Härnösand ○057	50	74458	04578	87801	90812	50	52548	01578	85001	90808	15038
Stockholm 059	80	02944	18387	82006	96402	8x	81937	18187	87505	8x501	05081
Gällivare 061	9x	02955	12276	99303	52806						
Valentia ○101	57	81438	24568	13611	9x809	5x	81638	23588	09811	9x813	95461
Blacksod-P. ○104	50	02748	28568	08209	80805	50	02728	24568	04909	80808	03471
Lerwick ○110	84	03834	30485	01604	60206	85	02844	21485	00004	59703	97886
Stornoway ○111	57	02854	12326	04408	62708	57	03854	14318	00006	7x711	20281
Aberdeen ○116	8x	08848	30384	03806	5x804	5x	02647	11217	01604	5x606	91181
Croydon 151						5x	02655	22487	07940	8x707	02911
Scilly ○158	87	02844	25687	15512	8x812	87	02844	25515	12811	93608	93380
Reykjavik 170											
Bolungarvik ○172	04	12890	26404	05708	36805						
Akureyri ○174	20	02857	12327	94007	70810						
Seydisfjord ○176	6x	72527	22478	00201	8x805						
Westm.-Ins. ○178	36	25844	28184	93904	9x804						
Kopenhagen ○181	90	25755	55885	90504	91204						
Skagen ○182	8x	81558	26588	84704	7x308	5x	02756	24416	86003	70306	04371
Blaavandsh. ○184	5x	02854	24684	95404	7x301	5x	01853	24613	96205	7x302	97580
Hammersh. ○185	04	01853	12705	91905	70340	44	01862	22784	92004	80300	92580
Scoresbysund 190											
Thorshavn ○191	02	02897	10227	02507	4x811	71	02954	12215	02606	51802	00190
Julianehaab 196											
Godthaab 197											
Godhavn 198											
Angmagsalik 199											
Rochefort 201	89	02745	26525	19412	70809	87	02744	24486	17511	83606	97131
Biarritz 202	8x	03868	28428	20513	6x817	60	02867	28327	19112	50802	00130
Brest 211	70	02847	28427	17411	70803	04	xxx2x	63415	12115	36201	00190
Paris-Le Brg. 215	87	23755	57588	13410	6x708	8x	02757	24487	11809	7x705	01197
Perpignan 216	87	02854	59725	12916	43603	54	02852	59725	11416	43703	00160
Le Havre 230	62	62834	26668	14608	8x806	87	25754	24689	12109	9x206	95101
Marseille 231	04	02890	63874	10515	43807	04	01890	67803	09115	41702	00160
Zürich 281	94	25804	22465	12412	43804	54	02774	26325	11809	53405	00740
Lugano 284	04	02790	35415	05816	22902	00	00790	35310	04416	20602	00200
De Bilt 293	73	22844	59627	06609	50802	5x	02738	24268	05706	7x407	92401
Nord-Hinder† 295	6x	62758	24528	07908	xx809	14	02756	22467	06408	8x607	99437
Terschell'bk. †299	34	02754	24585	03708	x0300	8x	03768	26428	03707	xx402	19647
Genua ○306	72	05664	16126	05517	70917	11	05662	16103	04214	80405	00260
Venedig ○312	73	02764	41425	05415	61007	52	03774	39728	05412	6x302	00380
Rom ○322	00	00790	57400	04316	70809	00	03790	59500	02715	70300	00270
Tarent ○333	8x	03628	0x428	02716	5x817	7x	51668	[illegible]	[illegible]	7x300	00740
Malta ○341	27	01854	01564	03216	[illegible]	[illegible]	[illegible]	59512	[illegible]	7x302	97480
Madrid 353											
Mahon [illegible]											
[illegible]											
[illegible]											
[illegible]	[illegible]	[illegible]	32200	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	11715	70208	00260
[illegible]											
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	17220	53000	72	62752	04368	65106	9x703	01091
[illegible] 8990	84	02764	08514	19918	70003	80	01703	08514	19019	65902	00520
Horta 8980	20	02764	04514	19417	81501	xx	10658	63438	01915	7x804	xxxx1
Kowno 466						9x	80658	80628	99708	6x602	00102
Riga 470	48	02755	53217	95916	56102						
Dorpat 476	6x	03848	16388	96209	7x302	5x	05368	20088	94409	6x804	91101
Filsand 477	5x	02655	16725	99706	9x700	5x	02757	16737	88405	9x304	00060
Helsinki 481	90	02856	12286	91606	70704	57	64768	12388	91405	8x706	03071
Kuopio 484	5x	74641	92678	98501	6x806	5x	02648	16628	95251	9x809	10049
Prag 669	20	25854	57684	07209	30703	77	02851	22415	06608	52702	92210
Budapest 541	5x	02987	02327	09311	6x300	58	02963	26214	08411	51801	57160
Debrecen 545	62	22734	14268	05018	4x709	51	25743	37464	06609	60403	94201
Warschau 556	71	03754	53428	04804	7x302	47	01753	22414	04207	60401	00110
Lemberg 571	71	03755	61588	05373	6x604	5x	03658	28328	08506	6x304	9170
Pinsk 569	17	02665	24385	02705	60601	5x	03668	24328	05408	7x440	00180
Bukarest 575	6x	61795	14228	10615	4x805						
Belgrad 701	5x	03768	12328	05918	5x801	5x	03768	08218	06315	6x305	00200
Sofia 720	5x	03858	10268	08411	7x773	5x	03768	08228	07909	7x701	07112
Archangelsk 824	60	02734	28414	06351	40310	50	35442	28244	09155	03203	08519
Franz Jos.-Ld. 825											
Leningrad 845	62	18457	10428	01607	4x820						
Moskau 909	10	01754	24415	12412	90200	04	03790	12328	11710	94703	00130
Kijew 957	24	02756	51517	09818	3x612	07	02690	51527	08515	4x743	00181
Odessa 975	08	02790	16419	16611	73706						
Marokko 318	00	00890	04203	13927	20703	78	02866	03094	12128	20604	00200
Algier 361	00	00890	24400	24522	50808	90	00890	32208	13118	70300	00230

Ausland	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR
Torgilsbu ○006											
Myggbukta ○000											
Jan Mayen ○001						55	03943	40328	10254	67208	91298
Spitzbergen ○002						04	02990	05404	08058	95244	00394
Bäreninsel ○003						8x	83448	09528	99050	1x209	04249
Vardö ○004											
Ingöy ○005						xx	72408	00078	96559	9x316	07x39
Röst ○011						44	01963	02303	93802	57803	00290
Nordöyan ○014						80	10952	04418	92403	74380	10290
Krakenes ○021						94	12873	04585	94203	63703	03387
Utsira ○028						26	01958	26414	93004	95300	00391
Lista ○030						20	03961	28578	93606	67305	00290
Færder ○036						03	02900	27305	91704	57317	00790
Haparanda 050						6x	74478	16378	87801	90812	04019
Jönköping 053						60	02934	24324	91743	90310	94011
Wisby ○054						9x	03858	22668	89904	5x371	03381
Härnösand ○057						57	68548	30378	83301	90303	11016
Stockholm 059						8x	25838	24388	85503	5x314	02021
Gällivare 061						5x	72638	02378	92453	5x807	03589
Valentia ○101						30	07853	27383	02907	80705	01381
Blacksod-P. ○104						90	00844	28584	98607	70875	04481
Lerwick ○110						59	02844	07215	96303	x0002	01xx0
Stornoway ○111						57	02954	20257	91906	90601	07191
Aberdeen ○116						62	27646	09368	97504	1x607	04271
Croydon 151						62	63745	27468	6x408	0x808	03087
Scilly ○158						86	10844	26585	03208	90607	02381
Reykjavik 170				972 xx		14	01957	00002	01903	87315	92xxx
Bolungarvik ○172				000 xx		5x	02847	32827	03703	8x308	00xxx
Akureyri ○174				983 xx		70	02907	00027	02037	80305	00xxx
Seydisfjord ○176				017 xx		87	03953	72028	04007	8x308	91xxx
Westm.-Ins. ○178				962 xx		84	10844	06668	01104	94418	01xxx
Kopenhagen ○181						70	01854	55814	95505	87307	00020
Skagen ○182						34	01957	26472	91609	78307	95190
Blaavandsh. ○184						5x	02853	24414	96405	9x302	00480
Hammersh. ○185						40	01862	22712	95704	60310	10580
Scoresbysund 190											
Thorshavn ○191				03xxx	978xx	01	02890	10386	98205	57303	97187
Julianehaab 196		01xxx	800xx	15x52	—						
Godthaab 197											
Godhavn 198											
Angmagsalik 199											
Rochefort 201						84	02745	24226	12570	06603	91071
Biarritz 202						5x	03762	14228	13710	9x604	00090
Brest 211						00	50737	22627	06770	70873	00091
Paris-Le Brg. 215						67	03758	20428	06709	8x604	00080
Perpignan 216						57	01862	59628	10971	57703	00090
Le Havre 230						62	61825	18668	04909	9x806	97091
Marseille 231						70	01967	63611	07411	70402	00700
Zürich 281						67	03745	28708	10606	8x801	99051
Lugano 284						06	02790	08015	07570	70703	10080
De Bilt 293						5x	22578	22468	98709	3x806	02061
Nord-Hinder† 295						6x	22758	28428	98909	xx809	99336
Terschell'bk. †299											
Genua ○306						57	05664	65628	04812	7x307	00460
Venedig ○312						52	02874	04227	05302	5x307	00380
Rom ○322						00	00690	02200	02011	80304	00260
Tarent ○333											
Malta ○341						8x	01843	59673	04474	6x204	00480
Madrid 353											
Mahon [illegible]											
[illegible]											
[illegible]											
[illegible]						40	01629	30303	13511	61301	00080
[illegible]						55	02756	02126	13024	53xxx	11170
[illegible]						00	00890	xxx00	16015	60600	00x80
[illegible] 8990						20	01862	04202	18973	80701	08280
Horta 8980						20	01773	06373	19713	70300	00717
Kowno 466						8x	02566	20426	07306	9x304	00030
Riga 470						40	02856	53515	95706	60304	00020
Dorpat 476						8x	02846	18586	95705	3x303	07020
Filsand 477						5x	02757	21587	88304	9x309	02027
Helsinki 481						6x	62848	40678	87703	16500	92011
Kuopio 484											
Prag 669						77	02857	21526	06706	74301	00030
Budapest 541						00	00990	26108	07410	61603	00050
Debrecen 545						63	05690	32215	06007	9x815	10070
Warschau 556						77	02752	24316	04807	79205	00020
Lemberg 571						07	12790	10075	08208	33707	91021
Pinsk 569						40	10790	10300	06607	70300	82070
Bukarest 575						6x	62628	12468	04609	09804	—
Belgrad 701											
Sofia 720						02	64628	08268	00608	9x709	00378
Archangelsk 824						5x	03748	72428	02750	7x814	00570
Franz Jos.-Ld. 825											
Leningrad 845						91	03747	18368	95304	8x407	06041
Moskau 909											
Kijew 957						07	03747	20228	08908	7x307	31097
Odessa 975						5x	62688	08128	xxx15	9x905	07081
Marokko 318						03	17890	80343	13875	12302	00020
Algier 361						30	15790	44000	19978	50300	00730 (032)

Nr. 114 — Höhenaufstiege

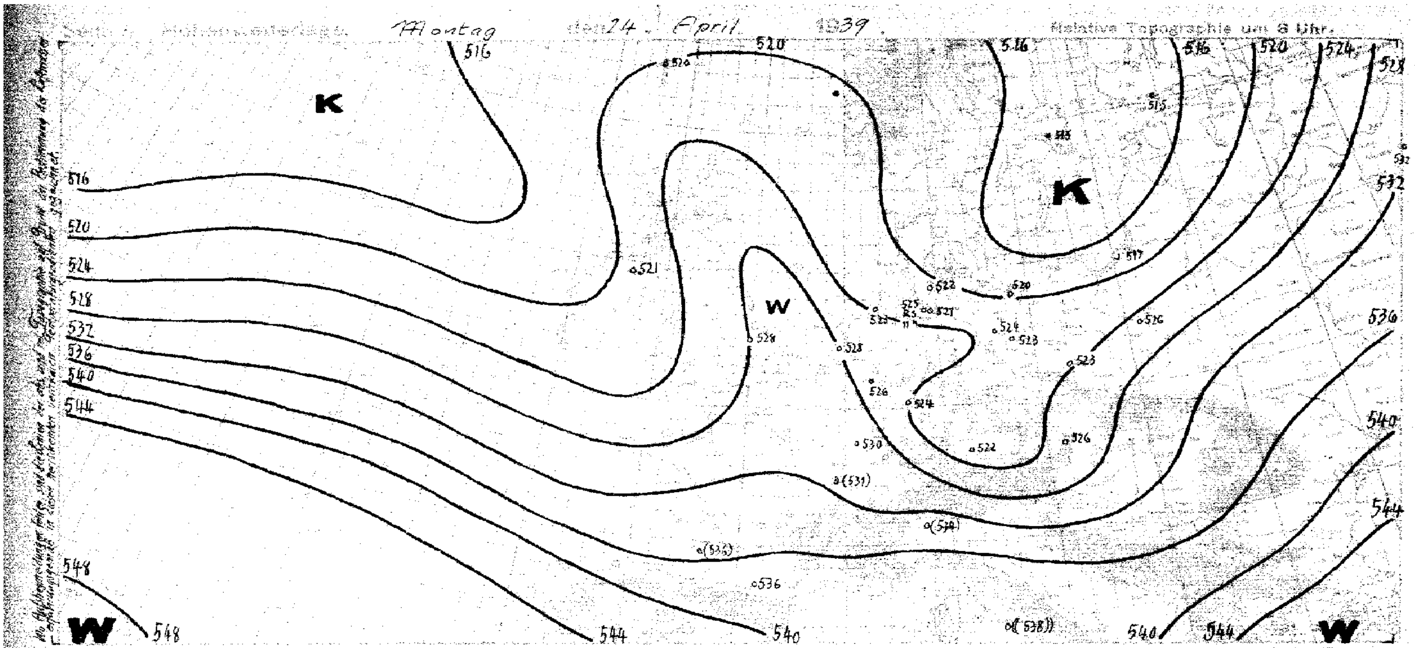
Montag den 24. April 1939 — Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: H_0H_0 RRP_1, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss TäpTäp.

$T_{äp}T_{äp}$ Aequipot. Temperatur — UU = Relative Feuchte in % — $T_{v_1}T_{v_1}$ = mittlere virtuelle Temperatur 1000—800 mb — mittlere virtuelle Temperatur 800—500 mb. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Ort	yyG₁G₁	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Bemerkungen	TTTT	HHAA	LL TdTd/TsTs
Hamburg	24 06	00 999	07 915	14 859	16 835	22 797	23 790	32 656	37 620	39 604	48 526				∞°, Sicht 20 km. Von 600–800 m 1/10 St. Fm eine Fetzen in 400 m. Von 2100–4600 m 8/10 absinkender As, darin leichte Vereisung, über Gipfel 4/10 Cs.	01 [illegible]	02 02	46 16
Höhe = 11 m		032 92	000 68	552 76	549 59	580 90	597 70	653 89	687 89	670 59	746 70							
		46 15	29 14	93 15	19 16	45 20	20 23	40 22	35 22	10 26	07 28							
Norderney	24 06	00 999	01 982	10 880	14 836	15 880	19 588	21 769	24 733	31 667	33 649	41 583	45 565	49 528	Flugsicht 20 km. Über See Fetzen ab 250 m. Von 400–1500 m über See 4/10, über Land 3/10 Sc, Oberfläche wellig, von 3000–5200 m 7/10 Ac im N lückenhaft, im S W tiefer, dichter und mit As vermischt. Fern im N einzelne Cust-Formen, sonst darüber 1/10 Ac und As in Streifen.	07 65	06 05	10 11
Höhe = 4 m		052 39	071 91	513 96	536 89	537 98	561 83	569 78	590 68	655 93	634 62	681 40	764 45	745 58				
		49 18	58 23	30 46	32 19	27 19	25 20	23 20	18 20	16 23	13 25	63 27	59 26	57 25				
Köln	24 06	00 995	14 845	19 859	19 786	21 772	34 649	39 608	46 539						Sicht 12 km. Bis 1000 m ∞° u. z. 1000–1500 m ∞², 1900–5900 m ∞°, 4/10 Sc 500–600 m, 8/10 dunstige Sc von 950–1500 m. 1500–1900 m 8/10 St im S-Halbraum stärker aufgelockert. 10/10 As von 2900–3400 m, darin mässiger rauher Eisansatz. Über Gipfel 4/10 Ac floc., 5/10 Ci-fil., Cc. Beim Abstieg 2600–500 m geschlossene Schicht, darunter [illegible] Fs, Schauer, Regen.	35 63	05 08	05 11
Höhe = 48 m		080 85	574 98	514 98	545 90	545 67	655 95	637 93	719 53									
		57 22	39 22	41 24	32 24	23 23	17 24	95 30	91 32									
Frankfurt	24 06	00 493	02 982	05 944	23 755	31 674	34 652	37 629	38 611	40 598	42 581	48 536			Flugsicht 15 km, 4/10 Fs im N in 600 m. 7/10 Sc ab 900–1100 m. 8/10 Sc ab 1700 m, vereinzelt Quellungen bis 2500 m. 4/10 As im N in 4500 m, 4/10 Cs im E über Gipfel.	01 64	09 07	20 16
Höhe = 110 m		044 90	850 80	033 76	535 97	634 75	633 60	650 60	651 40	655 33	666 30	711 23						
		50 18	44 18	38 18	26 21	15 22	13 25	11 26	08 26	06 28	05 29	23 30						
Friedrichshaf.																		
Höhe = 400 m																		
München	24 06	00 978	15 832	24 743	29 700	33 663	38 616	41 593	46 554	50 524					Ab 1000 m eben zunehmender Dunst, bei 1800 m übergehend in 9/10 lockeren St, daraus stellenweise Regen, mit dem St vielfach zusammengewachsen. Von 2500 m bis 3100 m 10/10 Ac, dann schwache Vereisung, darüber ringsum Horizont 5/10 Ac-lent., [illegible] Horizont geschlossener As, Zenit wolkenfrei.	09 64	11 02	48 11
Höhe = 606 m		648 79	533 80	599 82	633 87	653 78	692 78	687 78	708 75	741 71								
		44 20	38 18	28 19	17 20	13 21	10 22	11 26	10 23	07 29								
Berlin	24 06	00 997	16 822	18 793	21 764	31 673	40 596	43 570	50 520						Dunst [illegible] bis 2000 m. Von 250–1100 m 4/10 dünner geschichteter St. Während des Aufstieges in Sc übergehend, bei 2500 m 4/10 Sc von 3500 m – 4150 m 10/10 As. Darin leichte Vereisung, Fallstreifen ab 3400 m. Über Gipfel fern am Horizont einzelne As und Ci-Streifen. Im W aufkommend geschlossene tiefere Wolkendecke bis über Gipfel.	01 64	08 06	35 46
Höhe = 50 m		035 75	550 83	546 70	556 68	633 69	703 80	666 75	732 64									
		49 16	26 17	24 20	22 22	14 23	10 23	11 30	07 31									
Lindenberg	24 06	00 989	06 927	14 838	16 816	18 794	19 788	12 758	23 747	32 660	50 516				Drachenaufstieg. 10/10 Ac, As, Sc, Ac-Grenze bis 3500 m. Sicht 12 km.	08 64	03 00	38 21
Höhe = 122 m		046 90	000 95	547 60	547 50	547 55	567 63	585 76	557 70	643 94	723 70							
		48 18	39 16	35 15	17 16	16 16	18 17	19 19	20 22	18 24	09 34							
Kiel	24 06	00 996	02 975	14 830	16 811	30 695	32 660	35 636	39 646	47 556	49 524				Flugsicht 25 km. Vom Boden–1600 m leichter abnehmender ∞. Fetzen ab 1600 m, darüber nur bis 1800 m 4/10 aufgelockerter Sc, leicht quellige Oberfläche. Im S-Halbraum 4/10 Ac-Bank. Weiter rings 1/10 Ac, As. Darin leichter Schneefall.	51 64	05 46	10 91
Höhe = 38 m		659 79	033 60	573 71	549 32	638 71	636 71	653 72	650 58	719 68	737 72							
		37 12	21 14	19 12	12 15	10 21	14 24	13 24	11 27	08 30	08 30							
Swinemünde	24 06	00 000	03 963	07 913	10 880	19 785	25 724	36 628	41 583						Flugsicht 30 km. Über See Haufenwolken-Bildung in 400–600 m 5/10, über Land 7/10 Sc und Cu von 800–2000 m. Bei 2000 m, im S meist frei von Cu, jedoch 8/10 As-Schicht mit Obergrenze bei 4000 m.	53 66	07 02	40 17
Höhe = 2 m		037 80	029 78	514 88	520 90	609 90	604 48	669 62	746 68									
		38 14	33 16	33 14	26 15	19 13	11 20	10 21	46 27									
Königsberg	24 06	00 096	09 895	23 745	29 682	33 648	36 618	39 596	52 501						Bis 3500 m ∞° n. z. 3500–? Gipfel ∞. Schauer im W von 600–2300 m, im E nur bis 1200 m 6/10 Cu und quelliger Sc, im W-Halbraum Quellkuppen und Schirme bis 3000 m. Darüber wolkenlos.	39 65	04 01	** **
Höhe = 29 m		040 85	528 89	635 76	671 76	673 49	696 42	681 41	764 41									
		43 15	31 14	30 12	11 15	06 19	06 20	06 25	04 29									
Breslau	24 06	00 992	04 957	14 838	26 718	27 707	38 616	39 605	49 524	58 520	61 512				∞ 1 bis 2000 m. 7/10 Sc bei 1500 m. Im W 9/10 St von 2400–2600 m. Ueber Gipfel 7/10 Ci.	01 64	10 05	15 17
Höhe = 120 m		042 85	048 78	528 70	610 72	60 792	670 74	668 74	734 74	723 74	730 74							
		44 16	34 19	25 17	17 19	17 21	12 24	10 27	08 30	09 32	09 33							
Wien	20 07	00 990	05 953	10 890	24 750	32 671	32 661	42 584	43 599	43 575	44 570	47 598	47 543	50 525	Feuchter Dunst mit der Höhe etwas zunehmend, Sicht 30 km. Ringsum bei 2000 m 3/10 St und Cu, Dunst-Obergrenze bei 2500 m, darüber ringsum 3/10 As-Bänke und Cs-Streifen. Sonst wolkenlos.	03 63	21 46	10 11
Höhe = 156 m		030 72	068 53	025 50	563 63	630 63	616 59	679 58	662 50	666 41	664 44	638 39	658 36	712 32				
		35 13	33 19	16 16	13 21	15 23	14 26	10 28	11 30	09 31	09 31	07 32	06 32	05 32				

Ort	yyGG	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Ort		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Hamburg	24 11	00 997	09 888	25 736	34 647	41 586	47 539	55 481	66 411	73 374	89 292	01 243	20 198	24 170	33 148											01 63 | 09 15	74 99
Höhe = 11 m		048 86	007 80	576 80	653 80	689 80	718 80	780 **	840 **	901 **	983 **	985 **	964 **	935 **	935 **												
Radio-Temp		45 16	36 19	23 23	17 26	19 26	10 30	** 30	** 35	** 36	** 46	** 64	** 92	** 106	** 127												
Warschau	24 08	01 993	10 887	15 833	22 776	26 716	36 648	41 586	75 365	85 313	95 268	16 193	22 177	31 155	43 139	69 036											
Höhe = 107 m		066 75	013 72	534 75	569 72	575 64	656 64	693 64	879 54	971 54	032 51	966 51	975 48	951 48	971 46	980 46											
Iajaani	24 07	01 973	04 947	11 866	15 838	39 596	65 403	69 330	76 342	05 229	47 115	70 071	90 038	Thildenhall		00 996	03 959	08 900	13 590	29 750	32 900	46 750	58 500	69 400			
Höhe = 146 m		00 798	007 00	835 98	547 75	727 78	939 74	947 71	993 69	931 **	968 **	946 **	935 **	Höhe 6 m	24/06	085 98	075 81	036 84	503 89	567 80	078 76	689 68	949 **	844 **			
Reykjavik	24 08	00 004	03 967	10 895	13 859	22 960	29 692	39 662	59 457	71 378	76 350	09 210		Malta Halfar		992	955	950	900	850	800	750	700	650	600		
Höhe = 16 m		020 80	020 80	524 80	531 80	608 80	635 80	722 80	838 **	948 **	961 **	968 **		Höhe 71 m	24/06	198 97	111 81	106 81	078 93	050 71	048 32	017 54	517 84	556 60	000 **		
Cazaux	24 10	00 010	05 940	09 895	13 852	17 812	19 792	21 992	23 753	26 716	28 698	34 645	39 593	Aldergrove		00 986	04 951	08 900	12 750	27 700	39 600	50 450	63 400				
Höhe = 24 m		176 78	071 **	036 **	081 **	594 **	509 **	564 **	519 **	524 **	534 **	564 **	594 **	Höhe 73 m	24/08	049 92	039 92	000 89	597 00	695 80	714 **	817 **	283 **				
Dijon	24 08	00 984	12 869	14 847	16 826	24 746	28 708	29 699	33 663	40 603				Rom	24/10	00 996	03 970	05 950	08 910	18 809	39 670						
Höhe = 220 m		071 87	002 92	566 92	009 88	574 92	685 93	595 92	564 71	686 47				Höhe 3 m		150 56	125 54	150 57	096 61	040 36	560 43						
Toulouse	24 07	00 394	04 970	13 857	15 836	17 816	19 796	21 776	31 688	34 664	46 565	60 465	64 459	77 368	89 366		Mailand		24 09	00 996	11 880	19 792	25 733	34 689	38 618	42 578	45 560
Höhe = 168		042 85	062 85	009 83	509 85	515 87	523 83	535 74	548 72	548 66	616 43	725 43	763 40	871 41	963 41		Höhe = 118 m			116 50	670 32	536 84	550 64	084 84	024 84	603 84	653 55
Nancy	24 07	00 945	04 961	14 846	16 847	18 807	20 787	31 682	33 664	36 537	46 556	48 541	49 537	Tromsö	24/06	01 089	40 580	80 319	82 310	95 251	[illegible]	40 080					
Höhe = 236 m		063 88	061 86	535 80	511 84	517 79	523 75	616 88	587 03	596 40	665 38	665 28	678 29	Höhe 115 m		519 53	801 70	068 48	070 69	969 64	950 66	958 57					
Heliopolis	24 07	606	971	939	870	830	752	700	650	637	569	682		Thorshavn	24/08	00 996	08 967	15 817	19 778	37 689	49 532	65 403	81 320	89 284	91 269	95 237	98 217
Höhe = 51 m		294 31	306 15	306 10	268 17	280 20	139 27	076 29	039 36	511 **	563 **	606 **		Höhe = 26 m		044 64	533 73	602 77	593 60	713 95	780 68	829 49	015 66	092 66	053 60	989 46	961 62
Soesterberg	24 09	00 997	25 724	26 715	33 654	35 644	39 601	42 581	49 536					"		08 911	22 171	26 461	59 096								
Höhe = 13 m		059 92	576 87	583 91	639 93	615 84	662 44	662 39	710 37					"		902 62	949 53	963 52	953 69								
Angra	23 10	01 010	07 739	14 863	24 760	32 684	37 644	38 632	50 543	62 456	75 387	77 376	81 342	94 387	04 253	10 925	14 909	19 195	29 169	39 140	52 115	64 095					
Höhe = 31 m		159 76	105 94	060 00	030 45	000 45	524 35	544 35	612 35	694 45	800 45	810 49	340 **	940 **	866 **	114 **	832 **	098 **	068 **	048 **	060 **	060 **					
Helsinki	24 07	00 988	03 951	11 862	29 678	60 499	63 472	67 390	69 375	73 357	75 347	91 272	97 167	34 141	57 059	64 089	94 033	63 020									
Höhe 12 m		022 99	005 93	586 00	663 87	917 73	950 12	960 72	950 72	962 72	947 71	915 70	933 52	966 51	947 46	976 45	980 **	990 **									
Trappes	23 27	00 992	09 964	11 885	14 849	24 751	31 688	38 621	48 549	57 521	57 479	66 424	75 375	87 339	91 296	992 59	04 223	47 195	26 168								
Höhe = 170 m		094 62	035 75	028 77	068 86	496 90	598 96	612 94	662 94	666 94	704 92	756 90	826 85	897 85	965 91	029 75	566 65	050 79	042 74								
Stockholm	24 08	00 984	05 950	06 917	08 889	21 754	24 718	28 687	30 664	34 626	39 582	47 525	57 398	73 264	76 336	80 316	99 936	73 191	37 133	57 098							
Höhe = 10 m		827 90	591 96	519 99	527 91	615 80	630 71	670 65	679 67	713 67	746 60	793 56	990 58	970 **	978 **	947 **	925 **	922 **	910 **	970 **							
Nowo Sibirsk	24 04	02 085	05 946	07 947	10 910	15 857	20 806	23 753	36 713	40 638	50 553	60 482	704 99	30 365	90 316												
Höhe 133 m		109 61	130 59	134 58	124 56	078 53	089 52	002 52	506 53	566 56	638 46	720 43	788 40	863 37	934 38												
Moskau	24 06	02 990	05 952	10 893	16 840	20 788	25 740	30 696	40 657	50 534	66 468	70 408	80 354		Alma-Ata	[illegible]	[illegible]	09 920	10 956	19 281	15 593	16 809	20 709	40 621	50 547	51 541	
Höhe = 167		097 69	089 69	090 69	088 69	540 69	552 67	579 70	623 72	692 72	756 72	826 72	964 72		Höhe 842 m	[illegible]	[illegible]	[illegible] 66	090 64	081 51	084 56	047 50	534 48	639 28	756 16	782 26	
Astrachan	24 05	03 006	09 986	05 960	10 895	15 842	17 626	20 791	23 782	45 745	30 699	40 476	50 540	60 492	70 462	95 382	[illegible]	[illegible] 24/05	01 009	02 060	03 954	10 705	15 650	19 920	15 806		
Höhe = 25 m		103 99	100 96	099 99	069 94	024 99	011 96	019 69	019 67	082 65	521 49	597 35	698 35	736 **	808 **	808 **	[illegible]	Höhe 55 m	064 89	022 **	091 **	088 **	532 **	548 **	559 **		
Rostow	24 06	01 010	02 994	05 960	10 901	15 861	20 806	25 751	30 706	40 634	50 599	60 498	70 482	80 366	90 318		[illegible]	0 798	22 745	30 [illegible]	14 619	50 541	60 479	70 431	80 359	90 349	
Höhe = 4 m		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	735 [illegible]	799 [illegible]	858 [illegible]		[illegible]	565 **	588 **	576 **	635 **	637 **	697 **	819 **	872 **	929 **	



yy = Datum G,G, = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Kiel	Swinemünde	Wien	R. Hamburg	Lakehurst	Omaha	Oklahoma	Washington	Fargo	Billings	Cheyenne	Nashville
yy G,G,	24. 06	24. 06	24. 06	24. 06	24. 06	24. 06	24. 06	24. 06	24. 06	24. 06	24. 06	24. 07	24. 11	24. 08	24. 08	24. 08	24. 08	24. 08	24. 08	24. 08	24. 08
mb	**Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																				
500	(7-27)	(8-26)	(6-25)	(2-25)	(7-27)	(6-25)	(7-23)	(7-24)	4-26	(7-26)	(6-27)	(3-25)	8-25	-	7-14	-10	5-12	6-13	7-17	5-6	1-14
600	4-17	4-17	4-16	3-15	7-19	8-20	8-18	7-17	4-18	5-16	6-19	5-16	8-17	7-8	2-2	1-3	5-5	5-5	9-7	5-0	2-4
700	8-12	8-12	8-11	7-12	8-13	6-11	8-10	7-11	7-16	7-18	5-12	6-10	8-9	7-1	2+8	2+6	4+2	5+7	7-0	4+5	1+6
800	8-5	8-5	9-3	9-5	8-6	7-5	5-6	7-6	6-9	3-5	9-10	6-3	8-4	6+5	2+18	5+12	4+8	4+13	6+8	5+9	2+10
900	6-1	7+0	9+2	8+1	8+0	8-0	8-1	7+1	8-3	6-2	8-2	5+3	8+1	5+12	4+19	5+16	5+14	5+16	-	-	3+12
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																				
500	521.4	512.9	529.0	522.4	529.5	525.5	526.4	528.4	516.7	521.9	519.3	533.6	524.0	(558)	564	562	565	557	549	564	568
600	390.0	393.5	396.5	395.9	397.9	393.7	394.1	396.5	385.4	389.7	388.3	400.7	392.0	421	426	423	427	418	412	413	430
700	275.9	276.3	281.7	282.2	284.2	279.7	279.7	282.0	272.7	275.1	274.2	285.7	277.0	302	303	302	306	297	293	291	309
800	174.2	174.4	174.5	180.3	183.0	177.7	178.1	180.6	173.0	173.6	173.6	183.5	175.0	197	193	194	200	188	187	183	201
900	83.3	82.9	87.2	89.2	91.4	86.2	86.9	89.0	82.5	82.7	82.9	93.3	83.0	101	94	97	104	90	91	87	105
1000	5.0	-1.1	2.8	5.4	7.1	2.6	3.4	5.0	-0.2	-0.5	-0.2	7.2	-1.0	15	4	9	17	3	5	0	18
500-1000	521.4	523.1	526.2	524.0	522.4	523.9	523.0	523.4	516.9	522.4	519.5	526.4	525.0	(543)	560	554	548	554	544	554	550

Ort	Angra	Trappes		Mildenhall	Aldergrove	Dijon	Nancy	Toulouse	Cazaux	Reykjavik	Kajaani	Helsinki	Stockholm	Rom	Malta	Hajlaut	Nowosibirsk	Alma Ata	Moskau	Kuibyschew	Rostow	Astrachan	Tromsö	Heliopolis	Seesterberg	Warschau	Thorshavn
yy G,G,	23. 10	23. 09		24. 08	24. 08	24. 08	24. 08	24. 08	24. 08	24. 08	24. 07	24. 07	24. 08	24. 08	24. 08	24. 08	24. 08	24. 08	24. 08	24. 08	24. 08	24. 08	24. 08	24. 08	24. 08	24. 08	24. 08
	Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																										
500	44-41.3	9-18		6-25	444-38 / 504-28	-	(2-21)	4-19	-	-30	77-32.0	75-34.1	6-33	-	-	-	4-20	(3-27)	7-22	-22	4-15	-22	82-36.1	(-13)	(3-23)	60-21.4	6-30
600	36-6.8	9-13		6-15	-21	4-11	3-13	4-9	-9	8-22	99-22.1	49-23.9	6-23	-	-10	8-13	4-9	3-16	7-14	-15	2-7	3-9	70-28.2	3-1	43-16.2	60-14.1	7-22
700	45+1.0	9-9		7-8	9-13	9-9	8-10	7-4	-3	8-13	98-18.1	89-14.7	6-15	4-4	8-2	8 6	5-7	4-5	7-7	-8	3-1	4-2	68-19.7	2+8	97-9.4	64-8.6	7-15
800	80+5.4	9-2		8 3	9-6	9-2	7-2	8-2	-1	8-8	73-6.0	98-7.3	6-8	3+4	6+4	8+0	5+3	5+4	6+0	-4	4+4	6+2	65-11.9	2+19	92-2.9	72-5.3	7-10
900	94+8.1	7+3		8+4	8-0	9+2	8+2	8+3	7+4	3-2	90-1.7	99-1.7	4-2	6+9	9+8	6+8	5+11	6+7	6+7	+0	3+9	7+7	67-4.7	1+28	92+3.6	92+1.9	7-4
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																										
500	561.3	541		526	460 512 / 506 518	(540)	538	546	(547)	519	510.1	504.1	503	((539))	(545)	(541)	561	548	539	545	557	560	504.0	571	526.5	530	519
600	424.2	406		393	388	403	404	410	412	390	380.5	376.1	375	(404)	409	407	425	417	405	412	420	425	377.8	432	393.6	397	384
700	304.5	290		277	275	288	287	292	293	276	267.3	263.7	262	287	291	291	306	301	289	296	301	306	267.5	309	278.5	281	272
800	198.1	187		175	174	186	185	188	189	176	166.5	165.3	162	182	185	187	201	196	186	193	196	201	168.8	199	176.0	180	171
900	103.4	94		82	82	93	92	96	96	85	73.3	72.1	71	87	90	93	106	101	92	102	101	107	79.2	98	83.4	88	82
1000	17.0	10		-3	-3	9	8	11	11	2	-7.6	-11.0	-12	1	4	7	20	16	7	18	15	22	-2.6	6	1.5	4	-1
500-1000	544.3	531		528	521	(531)	540	536	(536)	517	516.7	515.1	515	((538))	(541)	(534)	540	532	532	527	542	539	506.6	564	528.0	526	520

Radio-Sonden

Ort	Stockholm	Reykjavik	Toulouse	Astrachan	Rostow	Kuibyschew	Moskau	Nowo Sibirsk	Mildenhall	Kajaani	Helsinki	Angra	Trappes	Hamburg
yy G,G,	24. 08	24. 08	24. 08	24. 08	24. 08	24. 08	24. 08	24. 08	24. 08	24. 07	24. 07	23. 10	23. 09	24. 11
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	-49	-46	-	-	-	-	-	-	-	-49	-46	-61	-57	-
Höhe	5700	7600	-	-	-	-	-	-	-	7600	7300	10000	10900	-
	Relative Feuchte (in 10%, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100 mb	-47	-	-	-	-	-	-	-	-	-45.9	46-46.7	-56.2	-	-
200 „	-42	-47	-	-	-	-	-	-	-	-43.8	70-43.1	-59.4	7-55	-46
300 „	-44	-46	4-47	(-34)	(4-38)	-45	-	5-46	-	-47.8	70-43.3	-45.6	9-46	-47
400 „	5-43	-42	4-32	-31	4-26	-32	7-34	4-31	-35	94-43.9	62-45.5	46-26.0	8-29	-35
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	1561	-	-	-	-	-	-	-	-	1564.7	1514.8	1602.1	-	1587.0
200 „	1107	1122	-	-	-	-	-	-	-	1111.1	1105.8	1172.3	1151	1131.0
300 „	840	859	898	918	918	887	(888)	913	-	846.0	841.6	918.6	895	869.5
400 „	653	670	706	719	719	703	696	719	682	659.7	653.2	721.4	701	674.6

Wolkenmessungen

C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

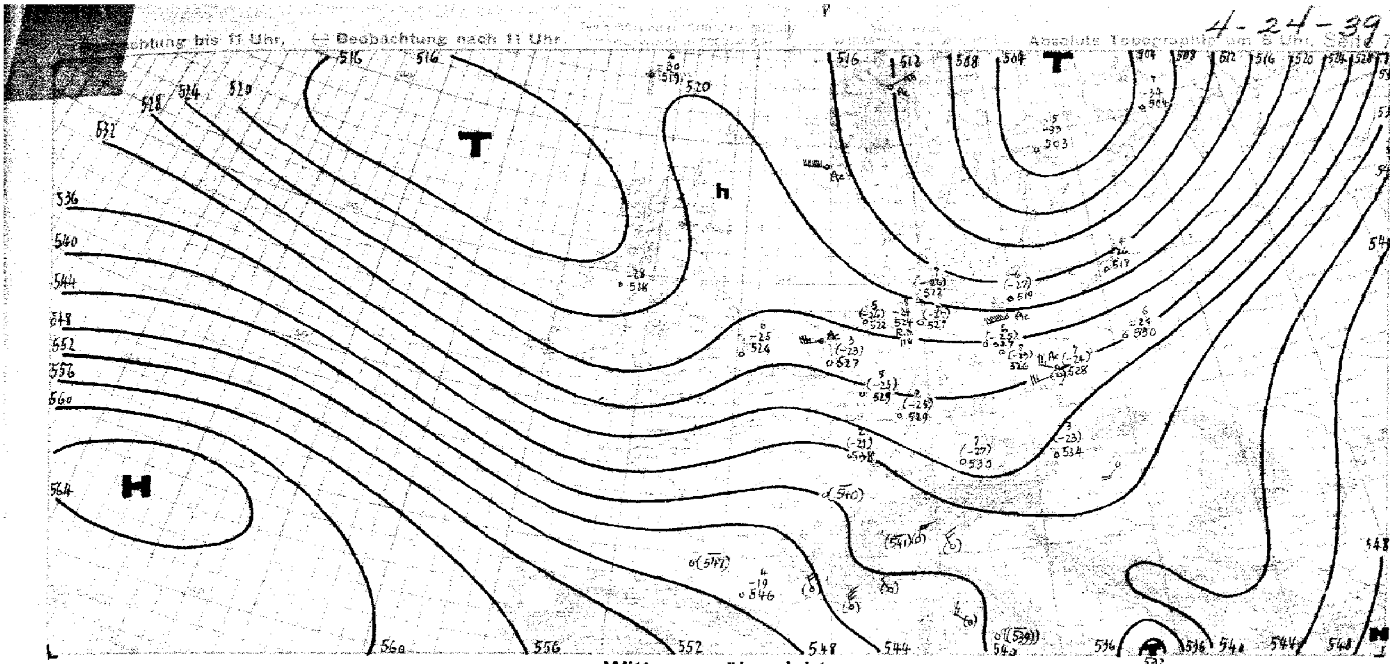
Ort	Tours	Helder	Vlissingen	Straßbg.	Marseille	Heliopolis	Breslau	Utsire
yy G,G,	23. 11	23. 14	23. 14	23. 14	23. 14	24. 05	24. 08	24. 14
Cu.Höhe	ci	Ac	cu	Ac	ci	Ac	Ac	Ac
dd vv	2710	3014	2736	2745	2767	2208	2714	2845
Ort	Antibes	Mont Ventoux	Auxerre	Ajaccio	Malta	Abukir	Helder	Valentia
yy G,G,	23. 14	23. 14	23. 14	23. 14	23. 14	24. 05	24. 14	24. 14
Cu.Höhe	ci	Ac	Ac	ci	Ac	Ac	Ac	Ci
dd vv	32X9	3618	2730	310X	3507	2115	2618	3311
Ort	Myggbukta	Ona	Helder	Vardö	Nordöyan	Plumtree	Amman	
yy G,G,	23. 14	23. 14	23. 19	23. 19	23. 19	24. 05	24. 14	
Cu.Höhe	Ac	Ci	Ac	Cs	Cs	Ci	Ac	
dd vv	3307	2312	3015	0121	2610	2707	2413	
Ort	Ingö	Ona	Malta	Dombås	Ismailia	Stettin	Heliopolis	
yy G,G,	23. 19	23. 19	23. 19	23. 08	24. 05	24. 08	24. 14	
Cu.Höhe	ci	Ci	Ac	Ac	Ci	Ac	Ac	
dd vv	25 13	21 10	3121	0417	2407	2540	1911	

Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	München	Genf
yy G,G,	18. 11	23. 12
9 km		
8 „	J	
7 „	2646	2116
6 „	2735	3115
Ort		
yy G,G,		
9 km		
8 „		
7 „		
6 „		

Radio-Sonden	Tromsö	Warschau	Thorshavn	Oklahoma	Omaha	Washington	Fargo	Nashville
yy G,G,	24. 08	24. 08	24. 08	24. 08	24. 08	24. 08	24. 08	24. 08
°C	-57	-53	-54	-	-	-	-	-
Höhe	8200	9550	8400	-	-	-	-	-
100	58-45.8	46-47.7	5-46	-	-	-	7-50	-
200	67-45.0	51-47.3	6-44	-38	-	-40	9-60	-
300	76-55.0	53-48.9	6-53	-26	-41	-27	7-41	1-40
400	98-44.0	45-33.0	7-39	-15	-26	5-17	6-26	1-20
100	1551.6	1587	1572	-	-	[illegible]	1555	-
200	1098.6	1136	1120	1220	-	1220	1217	(1186)
300	936.4	897	858	938	925	940	917	928
400	653.7	637	671	730	727	752	719	734

Ort	
yy G,G,	
20 km	
19 „	
18 „	
17 „	
16 „	
15 „	
14 „	
13 „	
12 „	
11 „	
10 „	



Witterungsübersicht

Vom warmen Azorenhoch reicht ein stetig ostwärts wandernder kalter Keil bis zur Südspitze Grönlands, welcher die Beeinflussung des europäischen Wettergeschehens von Amerika her zunächst verhindert.

Dieses wird von drei Zyklonen bestimmt. Die älteste, hoch hinauf von Kaltluft erfüllt, wandert über den Bottnischen Meerbusen langsam nordostwärts und füllt sich stetig weiter auf. Schneller dringt ihre Kaltfront vor, die dort, wo sie sich nordwärts bewegt, über Nordfinnland, in den unteren Schichten Erwärmung bringt.

Das Eindringen der Kaltluft bewirkte eine Erniedrigung der relativen Topographie über Königsberg und Helsinki um 9÷10 Dekaberk. während diese über Kajaani in Nordfinnland, das heute morgen eben erst von der Front erreicht wurde, noch um 3 Dekaberk höher ist als gestern.

Bei den Karpaten und über Beßarabien wird die Kaltfront abgebremst. Hier kommt ihr mit einem breiten Aufgleitregengebiet die Front der ostmittelländischen Warmluft entgegen, welche gestern früh den Ostsektor des mittelländischen Tiefs erfüllte. Heute ist dieser Warmsektor von dem vor die Straße von Otranto gezogenen Tief abgelöst, und dieses beginnt sich nunmehr aufzufüllen. Die zugehörige Kaltfront läuft bereits in das östliche Mittelmeerbecken hinein. Über der Dobrudscha dürfte sich ein Teiltief abspalten, welches der dortigen Kaltfront entlang nordnordostwärts ziehen wird.

Das dritte der wetterbestimmenden Tiefs ist aus dem alten, heute bereits abgestorbenen Islandtief als südliches Teiltief hervorgegangen. Mit der Höhenströmung wandert es, zunächst südostwärts, um das bottnische Höhentief herum. Der Warmsektor, an dessen Scheitel es gestern entstand, wurde sehr schmal. Die – maskierte – Kaltfront ist allerdings aus den Bodenbeobachtungen nur undeutlich zu erkennen. Seit gestern mittag läßt sich aber ein stetiges Vorrücken dieser Front feststellen, und die Tatsache, daß die kräftige Schrumpfungsinversion, welche sich oberhalb 4000 m über Köln im Warmsektor noch findet, über Soesterberg durch trocknere, kältere Luftmassen beseitigt ist, bezeugt den Durchgang der Kaltfront. Mittags wurde sie dann über Hamburg wieder eindeutig erkennbar, als sie mit Winddrehung von Südost auf Südwest unter Gewitter um 14½ Uhr durchzog.

Dem umfangreichen Druckfallgebiet dieses Tiefs folgt von Grönland-Island her ein ebenfalls kräftiges Drucksteiggebiet, welches die Zyklonentätigkeit abschließt. Es ist daher mit dem Ausbreiten einer kälteren Nordost- und Nordströmung von Nord- nach Mitteleuropa zu rechnen.

Markgraf.

yy = Datum G₁ G₂ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Hamburg	Stettin	Danzig	Mirow	Stralsund	Demmin	Warnemünde	Köln	Hannover	List	Helgoland	Kiel	Königsbg.	Königsbg.	Magdebg.	Greifswald	Stralsund	Kottbus	Köln	Bremen	Münster	Bergen	Stettin	Warnemünde	Köln
yy G₁G₂	24. 07	24. 06	24. 06	24. 07	24. 06	24. 07	24. 05	24. 08	24. 08	24. 07	24. 08	24. 06	24. 05	24. 07	24. 06	24. 07	24. 06	24. 06	24. 11	24. 11	24. 11	24. 11	24. 11	24. 11	24. 04
*) 5 km																									
4 „																									
3 „					2845												2846								
2 „	1.5 2860	2665	1.8 2660		2860	1.5 2760	1.6 2760					2870				2860	2850								
1 „	2630	2645	2650	04 2430	2765	2740	2845	35 2355	06 2455	2720	2245	2840	2540	3665	07 2545	2760	2765	2645	06 2645	07 2230	04 2340	04 2350	09 2325	2320	2730

Ort	Breslau	Friedrichshf.	Braunschweig	Wien	Salzburg	Wien Heud.	Mannheim	Würzburg	Schkeuditz	Nürnbg.	Dresden	Erfurt	Stuttgart	München	Schkeuditz	Nürnberg	Saarbrücken	München	Hannover	Stuttgart	Erfurt	Schkeuditz	Klagenfurt	Wien	Graz
yy G₁G₂	24. 06	24. 08	24. 07	24. 07	24. 07	24. 06	24. 07	24. 07	24. 06	24. 06	24. 06	24. 07	24. 06	24. 07	24. 08	24. 10	24. 10	24. 11	24. 11	24. 11	24. 12	24. 10	24. 10	24. 10	24. 08
*) 5 km																							2430		
4 „	2660					38 2735																	2?40		3730
3 „	2760			3235		3330																	3115		3610
2 „	2475			3635	19 2420	3235		1.6 3035								1.5 2730		2730					0325	3130	3515
1 „	2835	05 2630	18 2445	3035	2835	2930	08 2540	2630	2660	01 2740	07 2735	2740	2630	2725	2535	2725	06 2220	2620	06 2340	2470	2545	2535	1785	2925	3320

Ort	Kopenhagen	Renfrew	Leuchars	Scilly	Dungeness	Valentia	Nîmes	Perpignan	Toulon	Pau	Lyon	Dijon	Malta	Pescara	Terranova	Peretola	Livorno	Rom	Malga Sessa	Orbetello	Livorno	Peretola	Rom	Zürich	Genf
yy G₁G₂	24. 11	24. 08	24. 07	24. 06	24. 03	24. 08	24. 07	24. 07	24. 07	24. 06	24. 06	24. 06	24. 06	24. 05	24. 05	24. 05	24. 05	24. 03	24. 24	24. 08	24. 08	24. 08	24. 08	24. 08	24. 08
*) 5 km																				48 2830					
4 „							3440		3550											2925					
3 „							3425		3420								1005			2430					
2 „	16 2750	2835	3020	1.5 1330	1825	15 2960	3645	3430	1130	3010		3115		2410	1.5 3110	3510	0705	1.5 0915	2720	3410	0320	3225	3423		3205
1 „	2650	2835	3020	1525	0610	2950	3435	3035	0510	0305	3430	2915	2970	3610	2815	0000	1045	0515	2815	3525	1530	1005	3620	08 2425	0205

Ort	Terranova	Elmas	Rom	Ancona	Mirafiori	Messina	Lagosta	Taliedo	Livorno	Orbetello	Pescara	Tarent	Almeria	Porto	Tarviso	Genf	Ajaccio	Antibes	Lyon	Chartres	Cherbourg	Epinal	Reims	Rochefort	La Courtine
yy G₁G₂	23. 19	23. 19	23. 19	23. 19	23. 19	23. 19	23. 19	23. 19	23. 19	23. 19	23. 19	23. 19	23. 10	23. 11	23. 13	23. 12	23. 13	23. 13	23. 13	23. 13	23. 13	23. 13	23. 13	23. 13	23. 13
*) 5 km								2735	3010							↑ 2925	0335								
4 „								2830	3205	3020			2925	1915		2715	0370	2520							2840
3 „				0425	3435			3630	0340	3620			2815	2025		2830	0435	0420						2740	2785
2 „	3526		3235	0520	3610		0825	3510	0710	0215	0216		3210	2820	2865	2710	0910	0225	1.5 0000	3045		2430	2755	2750	2815
1 „	3420	3160	3020	0815	1435	0920	1305	3505	3105	3615	3110	0315	0805	2920	3140	2220	2705	0406	0000	3040	3260	2435	2850	3125	2815

Ort	Libau	Lagosta	Pescara	Potenza	Rom	Orbetello	Livorno	Mirafiori	Taliedo	Tarent	Pouza	Peretola	San Remo	Genua	Parma	Messina	Forli	Gardola	Pola	Zara	Elmas	Terranova	Malta	Gibraltar	Genua
yy G₁G₂	23. 10	23. 24	23. 14	23. 14	23. 14	23. 14	23. 14	23. 14	23. 14	23. 14	23. 14	23. 14	23. 14	23. 14	23. 14	23. 14	23. 14	23. 14	23. 14	23. 14	23. 14	23. 14	23. 16	23. 18	23. 19
*) 5 km						3205	3215																		
4 „			3015			3620	3310	3215						1225						0915					
3 „	2665	3010	–			3320	3110	3005				3615		2210	2940			2220		0920					3215
2 „	2555	2005	3125		3325	0255	–	3215	3343		3010	3410	3010	1306	3410		1825	3415	1030	0915		3160	1.0 3155		3515
1 „	2580	0720	0705	0215	3125	3245	2615	3540	3515	0515	3025	3405	0615	2805	3205	08 1145	2305	3615	1110	0110	3045	3120	3250	3025	3415

Ort	Stettin	München	Köln	Stuttgart	Saarbrücken	Königsbg.	Graz	Nürnberg	Schkeuditz	Innsbruck	Norderney	List	Frankfurt	Köln	Köln	Köln	Kiel	Helgoland	Nürnberg	Köln	Bergen	Breslau			
yy G₁G₂	23. 11	23. 11	23. 11	23. 11	23. 10	23. 10	23. 10	23. 10	23. 10	23. 08	23. 07	23. 08	23. 17	23. 19	23. 17	23. 10	23. 08	23. 09	23. 13	23. 14	23. 11	23. 19			
*) 5 km		4 2635					2630																		
4 „		2845					2920																		
3 „		2645				2740	2415			27 2610							2730		2760						
2 „	17 2225	2545	1.5 2725	2530		2735	3620	2848	1.7 2460	1130	2365		2560	1.5 2845	2760		2810	2525	2760						
1 „	[illegible]	[illegible]	2625	2640	2635	2750	[illegible]	2345	2445	2620	2340	2446	2700	2945	2860	2815	2225	2215	2765	2875	2770	2720			

Luftdruck umgerechnet: 2) auf NN, 4) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

3) auf 2000 m, 5) auf 3000 m, 6) keine Umrechnung

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_sR_2T_xT_nE$	$C_LH'H'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_sR_2T_xT_nE$	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick 4)	3106	508							xx	46209	42149	846 62	9x 802	00559		42	42962	32374	82963	92682	97649	
Zugspitze 5)	2962	418	xx	44507	28447	937 61	0x 301		63	494x7	28473	977 61	01 803	97609	6997	xx	32009	24379	95967	8x 300	02629	
Obir 4)	2044	506																				
Schneekoppe 4)	1610	428	xx	49009	53849	234 55	0x 701		xx	49309	53829	233 54	0x203	01534		xx	49009	53849	23055	0x202	92564	
Feldbg./Schw. 4)	1493	427	30	02936	596 26	433 51	70 805									xx	26109	24440	30853	0x 300	06537	
Schöckel 4)	1446	511														07	07290	04492	39800	60102	06521	
Fichtelberg 4)	1213	419	30	26215	57785	673 00	60701		37	81724	57786	660 00	7x801	93024		xx	46109	22579	65652	0x301	92534	
Brocken 4)	1148	418	2x	33506	53676	723 50	33702		xx	77009	57779	710 52	0x800	04008		xx	46009	19449	98152	0x300	04536	
Wasserkuppe 4)	926	423	86	26514	55786	002 02	80704		5x	87206	57588	991 00	0x702	92521		xx	46309	20649	97350	8x807	9x577	
Inselsberg 4)	916	445	8x	24508	53878	011 01	9x 805		8x	27508	53678	999 00	0x300	03051		xx	46009	53649	38732	0x601	92507	
Kahler Asten 4)	842	417	5x	42708	55778	063 00	0x904		82	03714	55748	056 01	3x401	04014		xx	57009	24579	03587	1x300	02574	
Feldberg/Ts. 4)	801	424	84	10845	26685	157 05	6x805		62	67838	28565	144 02	3x801	91061		xx	46709	28499	12707	1x601	97001	
Jungfraujoch 5)	3578	286	xx	46207	38649	461 xx	9x 301		xx	46009	32449	454 64	9x901	—		xx	77009	22379	42766	9x607	—	
Säntis 4)	2500	285	xx	77209	24579	42658	0x901		xx	48009	24479	417 58	0x 601	94529		xx	77409	24479	39058	1x603	04539	
Kékestető 4)	998	649	44	21742	22314	937 03	63700		44	01742	32313	936 03	60500	00100		44	07741	00012	92905	64262	00010	
Dobogokö 4)	700	540																				
Mus Allah 4)	2420	726	5x	74417	20978	866 00	9x 804									xx	58109	22879	75901	1x808	73509	
Predeal 4)	1054	598																				
Fanaråken 4)	2096	024														xx	83xx9	65749	47762	1x 403	07649	
Gausta 4)	1828	085	xx	39009	31649	826 59	9x 403		xx	39009	31689	837 59	9x 301	03xx9		xx	43209	00879	86460	3x305	07629	
Svandalsflona 4)	1066	026	3x	83657	28387	702 51	7x 300		3x	83659	28385	728 53	7x303	01xx9		02	77668	28388	73857	3x907	07589	
Pic du Midi 5)	2859	247	40	019xx	15304	xxx 52	14808									50	110xx	00062	33553	39500	01589	
Mont Ventoux 5)	1900	248	16	02901	32924	983 51	03 204	Sturm -2	46	02901	32924	92152	85706	00004		54	07901	32597	97453	60203	08564	
Mont Aigoual 5)	1554	249	04	01690	30413	401 04	50300		04	02990	30417	395 02	57804	00050		xx	46709	32449	35953	1x 300	08523	
Puy de Dôme 4)	1467	265	20	02865	28415	982 02	xx 405		xx	400x9	23649	959 51	0x803	—	0023	xx	410x9	24249	92953	0x307	92527	
Eiffelturm 5)	338	209	27	02 xx4	30477	xxx xx	xxxxx		62	03614	10468	xxxxx	xxxxx	xxxxx		57	436x7	18528	—	—	—	
Isaña 5)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_sR_2T_xT_nE$	$C_LH'H'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_sR_2T_xT_nE$	$C_LH'H'N_L$
Lanslebourg 4)	1408	272	04	01790	00023	522 09	10 845		40	02773	26224	549 06	30 403	00100		5x	03658	00629	57401	7x 300	00080	
Sylstation 4)	1045	068							02	73428	04378	704 56	xx803	01029		5x	73646	28378	70757	xx 302	07589	
Sétif 4)	1020	082	40	05764	285 24	775 13	40304		40	05763	20323	965 13	40 300	00140		11	00890	24200	93803	20662	15020	

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_sTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_sTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_sTT
Belle Isle	B	16802	01100	Doucet	D	24201	10652	Key West	K	03402	27x24
St. George's	G	24202	05x01	Ottawa	T	14201	01x01	Pensacola	P	42205	21x21
St. John's	R	23502	08x02	Parry Sound	P	24200	23x06	NewOrleans	N	06303	09x21
Clarke City	Y	26204	34x01	Buffalo	B	24302	21x01	Galveston	G	42301	19x21
Chatam	C	24302	08506	Cleveland	C	30500	21x21	Vicksburg	V	12201	21x20
Sable Island	S	50904	12x02	Cincinnati	O	46201	21x2	Little Rock	L	16300	20x20
Halifax	H	20201	12004	Washingt.	W	46201	21x23	Nashville	T	46301	22x24
Eastport	M	28502	14x01	Norfolk	N	46300	24x17	St. Louis	S	10301	20x22
Boston	B	28300	18x06	Wytheville	V	46202	23x20	Kansas City	K	06301	20x22
Nantucket	N	23400	11509	Cape Hatter.	H	04201	24x11	Chicago	C	20402	16x27
Atlantic City	A	32901	22014	Wilmington	Q	42202	25x16	Charles City	I	42202	20x15
New York	Y	38601	18x19	Charleston	S	36300	25x20	Green Bay	G	15303	10602
Bermuda	Z	24152	24x20	Atlanta	A	46303	23x22	Duluth	D	04303	18601
Quebec	Q	24201	17x06	Jacksonville	J	04600	24x23	Withe River	R	33103	20x28
Chibougam.	M	—	—	Tampa	T	02302	26x23	SiouxLookt.	L	42407	12x06
Moosonee	U	—	—	Miami	M	14302	19x23	Winnipeg	W	12200	05x10

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_sTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_sTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_sTT
Bismarck	B	02403	04x23	Roseburg	O	28203	15x13	Coppermine	M	00002	10600
Huron	H	35303	03623	Boise	B	28302	06x20	Ft. Simpson	S	42202	06x06
North Platte	N	28203	02x31	Tonopah	N	28500	08611	Ft. Smith	F	28302	08x09
Dodge City	K	30502	06630	San Franc.	S	24401	17x12	Fairview	W	20300	06x13
Dallas	T	42300	49x27	San Diego	C	24302	17x16	Kamloops	K	20201	03x10
Corp. Christi	C	05302	12623	Honolulu	H	04401	20x24	Edmonton	D	42302	06x20
El Paso	P	50443	08x27	Midway	M	06303	15821	MedicineHat	H	20302	07x10
Santa Fe	S	70003	07616	Ketchikan	K	42300	06x02	Prince Albt.	P	24300	10x16
Flagstaff	F	20502	04x10	Juneau	J	12280	02x06	God's Lake	G	—	—
Denver	D	20303	02x23	Cordova	C	24201	00x09	Churchill	C	42302	17x56
Salt Lake C.	U	12560	05x10	Fairbanks	F	32202	02x07	Chesterf.Inl.	I	46370	23x62
Lander	L	28305	06614	Nome	N	08570	89x53	Nottingh.Isl.	N	28300	24x09
Rapid City	R	04203	05x21	Barrow	B	32202	05x58	Hopes Adv.	A	—	—
Miles City	M	03303	06x21	Atka	A	28302	45x14	Resolut.Isl.	R	04670	10x57
Helena	H	42300	06x16	St. Paul	P	20503	96x02	Cartwright	W	04202	01x01
Tatoosh	T	20560	17607	Aklavik	Y	16302	50x07	Coco Solo	S	—	—

Schiffsmeldungen.

23. April 1939 — 23. u. 24. April 1939

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_sG_s$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dK_DW_NW_s$	d_sv_sapp
Bremerhaven	10483	46697	30202	26810	35xx7	79x27	25811
Vegesack	10404	53707	32251	26814	33xx8	82288	25627
"	10407	52813	26402	28913	32xx7	83027	25207
Ussukuma	13144	42401	16500	08830	30000	20920	—
Brake	10362	36707	06581	33x16	35xx5	52055	54x05
"	10350	32013	28502	26716	35665	42225	54300
Oakland	10465	44909	27402	24713	302xx	22826	14xxx
[illegible]	10487	28613	24302	28473	34xxx	60921	54xxx
[illegible]	10436	26643	42201	47846	33002	42302	55104
[illegible]	10446	27413	40303	47912	3xxxx	68920	44826
[illegible]	10402	47949	32400	46920	32000	22200	—
[illegible]	10265	60945	22302	16819	30000	40500	—
[illegible]	10329	14913	[illegible]	[illegible]	34x04	40922	44300
[illegible]	10442	47213	02302	22514	34xx7	39127	45300
Ubena	15172	30613	14225	04829	340x5	31465	24812
Robert Ley	10344	45912	04422	22817	30985	31040	54606
Elder	10452	07813	02302	22814	34xx7	32407	45300
Gen. San Martin	10235	21813	14402	23821	31525	41015	55300
Monte Pascoal	10240	48513	02102	18820	32515	01415	15xxx
Alb. Leo Schlageter	10254	16413	14102	19823	31045	41122	40109
Gorch Fock	10293	20713	44402	17728	34765	—	—
Caribia	10309	43613	02501	31514	32543	60843	—
Ilsenstein	10432	47613	20002	26813	32807	82x41	55807
Hama	16438	21412	26202	28874	32xx7	40024	17300
Monte Pascoal	10253	47219	18202	47823	32144	22113	15xxx
Ubena	18467	46519	14297	14820	31002	33215	—
Ussukuma	13755	44119	30040	18828	31040	36500	—
Njassa	13367	40519	22300	13819	30000	14500	—
Gen. San Martin	10222	23419	32102	49822	34525	41613	55102
Usambara	10214	47819	32400	46820	31004	36900	—
Alb. Leo Schlageter	10283	15219	10162	47819	34045	41123	51805
Gorch Fock	10242	24681	47301	48819	35464	—	—
Hamburg	14445	23219	26450	20712	33xx8	61758	67300
Woltraut Horn	10423	21419	42402	21917	34515	40923	54xxx
Ems	10377	42114	32402	49816	34x05	60524	34x06
Dresden	10423	28619	12207	25815	31001	32301	55004
Caribia	10323	44519	22502	20819	32515	55845	—
Bremerhaven	10459	42419	21602	37812	35xx7	34727	55844
New York	10335	47219	24503	47914	34x48	73258	27842
	10322	20819	18223	44818	33348	44320	53xxx
	10369	19619	46304	16520	34203	44242	55607
	10413	11813	24302	23845	38xx8	38129	24870
	10444	32019	40003	21745	36798	40020	24801
	10440	44619	32402	34813	36748	37x23	[illegible]

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_sG_s$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dK_DW_NW_s$	d_sv_sapp
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	14708	36205	41172	41347
[illegible]	21099	[illegible]	[illegible]	17702	38205	—	—
[illegible]	20777	51201	16452	32305	344x4	58034	65813
[illegible]	20262	22201	32202	13816	30500	30660	—
General San Martin	[illegible]	[illegible]	32102	20821	30003	31600	55300
[illegible]	20305	37701	12622	40718	3xxx5	52216	—
[illegible]	20427	26207	24102	48608	30000	51610	64803
	10410	28970	24311	40808	34007	41747	69368
	20412	14322	24401	45808	30215	21610	64516
Monte Pascoal	20423	17201	22301	77219	31604	68x14	45xxx
Ussukuma	23166	41901	27201	09228	30503	53910	—
Hansa	22024	30201	29203	26214	30145	20920	27300
Waltraut Horn	20614	27701	40312	20415	31105	39x24	54xxx
Caribia	22721	39201	33401	20818	53004	65814	—
Hamburg	20448	29501	30403	22810	34xx8	71728	67306
Westerland	20407	32101	31003	20607	30043	73583	24801
General San Martin	20137	27107	23100	19521	30000	53600	55203
Hamburg	20693	32009	32203	14810	357x8	73502	67304
Hansa	20453	33107	30012	25013	32012	40914	27602
Ems	20365	43107	01403	49815	357x8	70928	44806
Schlageter	52281	46307	32051	46717	31202	51013	41300
Gorch Fock	20150	21007	19807	46818	36655	—	—
Pretoria	20402	04807	24502	08713	34617	31721	—
Caribia	20340	33207	33301	18813	33003	65863	—
Usambara	20226	47201	02408	14719	38000	60900	—
New York	20508	17701	33602	40810	33405	69x24	37810
Dresden	20467		42301	14615	32003	69302	55801
	20927	46201	03401	18717	34403	31112	25302
	20302	20901	26902	46817	32xx4	33211	55200
	20312	21501	29361	06718	332x8	615xx	65023
	20602	40181	24557	20713	332x8	93787	23810
	20325	43101	34301	33819	32013	33760	13303
	20446	91501	34103	23814	357x8	40228	15810
	20478	35601	06302	15819	37305	41214	55312
	20262	37801	06301	24712	33708	44124	34300
	20654	34201	15902	27712	33714	42412	48300
	20601	35701	24303	27835	33774	46131	46364
	20540	19701	26875	03750	51604	57684	65064
	20292	19341	24415	03407	33604	42694	—
	20501	20811	26601	16311	34302	45724	65610
	20202	23601	25501	40710	33445	36x36	27x23
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_sG_s$	DDFww	PPVTT
Jan Wellem	13943	21573	04303	97520
Heidelberg	13567	17149	20701	86806
Pillau	13549	17719	54714	98807
Heidelberg	13558	16619	22601	86804
Nordland	13553	16819	22702	87702
Fischdampfer	10450	26213	01103	29816
"	13662	04419	02502	89803
"	13543	06813	26602	08807
"	13564	04713	24601	94806
"	10482	04716	26502	17814
"	13575	06019	26201	04706
"	13552	07319	25702	97705
"	13578	01119	29687	01804
"	13627	05101	32501	92803
"	13030	05501	06502	93803
"	20634	21101	32310	07905
"	20595	02107	06201	97905
"	23585	01608	12109	45906
"				
Elbing	23545	11509	20102	89905
Pillau	23540	16101	05714	99803
Heidelberg	23551	15897	02702	99805
?	23691	04707	24502	91703
?	20415	09807	84303	46911

Jahrgang: 64 Nr.: 115

Seite 1

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Dienstag, den 25. April 1939

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Deutschland Binnenlandorte III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app		Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RRT_xT_xE
Hmbg.-Seewarte	5x	37847	12462	97486	9x746		42	62534	18498	95329	8x726	10111
Hamburg-Fu. 408	6x	62428	10368	96705	0x711		0x	64535	20468	94709	9x705	11101
Bremen 442	80	25744	19566	96844	81707		0x	62645	20368	95609	93811	11121
Wilhelmshav. 480	9x	22543	20266	96008	93709		5x	63756	24388	94407	4x731	12122
Nordhorn 402	2x	25848	24588	96644	72804		67	61844	24468	94408	9x863	73132
Hannover 421	96	05754	20366	99112	81800		87	02744	18425	97214	7x705	96137
Essen 437	24	25747	52688	98140	7x813		26	02755	51627	96911	7x802	02120
Köln 486	37	81884	22287	01844	7x735		27	02843	53526	98611	x9804	96140
Aachen 407	32	81835	53688	00609	8x806		8x	02845	55785	97610	7x605	01121
Frankfurt/M. 412	52	03845	18638	04440	7x806		87	02455	20467	01344	6x805	04110
Stuttgart/Bö. 448	87	02956	26526	05311	6x807		41	02965	20220	03809	x8903	94120
Saarbrücken 441							57	02754	46147	02111	8x704	93420
Friedrichsh. 444	83	02864	12225	07570	6x809		42	02962	12126	04411	5x837	00130
München 414	87	02844	20487	06440	8x686		54	02872	00024	04010	40806	97100
Nürnberg 426	80	02865	22325	05848	50804		73	02854	28127	03211	50805	00130
Hof 451	80	02855	20426	04508	60884		57	01863	20244	03726	70901	00100
Erfurt 446	87	02855	20427	03111	6x803		87	02854	20527	01710	60804	00120
Dresden 410	40	02865	21424	06572	50712		57	02864	22125	01911	60300	00130
Schkenditz 449	44	02855	18524	02413	5x606		14	02662	18465	01610	60603	97130
Magdeburg 408	5x	02865	20565	00812	5x804		47	02864	16525	99211	62703	77140
Berlin 440	57	03755	53458	07412	5x805		44	02863	18484	00412	60801	97140
Grünbg./Schl. 420	14	01854	20414	03673	41603							
Breslau 411	8x	02865	16225	04812	41704		40	02874	18324	08710	60300	00140
Gleiwitz 454	10	07863	26174	05112	43704							
Königsberg 422	20	02864	24424	03005	53304		87	02865	20726	03009	6x700	00100
Danzig 405	8x	02466	20386	02109	43291		6x	61758	62258	02688	7x203	97101
Stettin 404	57	05746	18268	01908	7x403		57	02763	16325	99710	62708	92120
Mirow 480	5x	22736	14468	99408	8x807		54	81755	14424	40510	7x804	93100
Kiel 460	5x	61745	14228	97507	7x707		5x	62439	14268	94707	0x606	01091
Flensbg./Fgh. 400	5x	12747	10327	95938	0x835		5x	61537	14367	93007	8x808	01091
Wien 501	87	02764	20325	08113	42806		86	02866	20725	08112	50507	00140
Klagenfurt 502	26	02874	32145	06312	43524		23	02983	00025	04012	52601	00740
Innsbruck 507	85	02764	08326	05311	60207		40	04881	16111	03509	60300	00130
Graz 505	77	02874	32485	06214	20710		26	02872	14125	07512	40601	00950
Salzburg 508	52	03856	24128	07611	5x816		30	01463	00013	06210	51801	01110
Eger 515	5x	22857	20227	56008	8x803		54	02854	22225	03309	6x803	00700
Memel ○ 467	41	01864	21524	01787	20308		40	02755	22115	02084	80300	00470

Deutschland Binnenlandorte III	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RRT_nT_nE
Hmbg.-Seewarte						62	02436	20468	05537	9x464	70071
Hamburg-Fu. 408	5x	02745	21405	94207	9x900	62	61535	20468	94907	0x803	00071
Bremen 442						6x	64363	22269	01907	9x406	04061
Wilhelmshav. 480	5x	03838	18368	94617	9x300	6x	64643	22268	05907	9x406	04060
Nordhorn 402						6x	03748	24843	05767	2x307	04062
Hannover 421	5x	03755	20368	96508	9x834	52	62665	22268	97806	9x207	05067
Essen 437	5x	62656	18388	96506	9x803	8x	63746	22458	98106	9x307	09057
Köln 486	5x	62758	20368	97706	9x816	58	02745	22465	98907	90214	02041
Aachen 407	6x	64838	18388	97825	6x907	8x	02847	20467	09110	86409	07061
Frankfurt/M. 412	5x	02868	18328	99509	7x805	57	02851	22565	10407	20371	02869
Stuttgart/Bö. 448	07	03790	18328	02618	0x813	87	12845	98326	05708	7x577	97070
Saarbrücken 441	5x	13748	18326	99719	8x816	5x	03748	24768	07617	5x317	05057
Friedrichsh. 444											
München 414	05	05790	16326	03906	7x804	57	05784	22324	03411	53405	00050
Nürnberg 426	5x	03767	16328	02008	7x804	57	03264	16328	03409	60018	05074
Hof 451	50	07787	16301	03705	60804	57	02865	16327	00907	8x307	05030
Erfurt 446						87	02852	98525	04011	60802	00098
Dresden 410	02	03790	20228	01528	7x607	53	05664	14226	10709	6x800	00070
Schkenditz 449	67	02973	14477	10208	7x704	54	06775	18486	09309	7x307	00070
Magdeburg 408	07	01790	14420	98578	62602	57	01064	14427	04417	9x002	04006
Berlin 440	04	01790	16445	99917	20704	57	61764	16426	98707	7x202	04068
Grünbg./Schl. 420	04	01790	16102	03005	87903	5x	02877	16217	02107	5x403	00020
Breslau 411	00	00790	16300	03705	70602	52	01875	16224	03509	62871	00040
Gleiwitz 454	09	01790	24200	04603	90801	10	05690	16200	04809	61702	00020
Königsberg 422	00	00890	18200	02305	80701	04	01790	14804	04210	67704	00040
Danzig 405	00	00890	18200	01575	02808	03	01890	18301	07710	60401	
Stettin 404	03	05652	26408	00007	70401	15	02790	18427	99409	9x691	00060
Mirow 480						57	22765	14468	04608	8x203	02047
Kiel 460	5x	03868	18368	94315	8x207	6x	07628	98368	94907	01402	07xx1
Flensbg./Fgh. 400						54	02645	20327			
Wien 501	00	06890	00071	05813	60802	24	05790	00077	05109	60901	00010
Klagenfurt 502	53	02874	00025	06405	80801	43	05692	00073	07305	74405	00010
Innsbruck 507	00	05678	00075	02612	02301	63	05774	10024	06405	80300	00010
Graz 505	00	05690	06670	01705	05701	04	05590	00079	07209	60705	00520
Salzburg 508						34	05890	00047	07209	60801	00010
Eger 515						57	13765	98228	03578	0x201	00040
Memel ○ 467						52	01790	18373	00420	61308	06370

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app		Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR $\frac{SV_sE^D}{T_dKD_K}$	
Borkumriff †432	6x	54648	20388	95028	xx827	9 3	70	01963	22313	93009	x0801	01425	See 0
Borkum ○401	52	33655	18328	95893	xx807		46	02764	22325	92705	xx407	04270	
Norderney ○485	5x	34628	22368	92440	8x805	See 4	86	81745	20586	93009	8x601	05178	
Außenjade †488	95	04763	24474	95508	x8813	See 2	5x	03438	14388	93408	xx803	05327	See 2
Cuxhaven ○468	61	05548	20368	92406	xx805		6x	64549	22368	94027	xx305	xx454	
Elbe 1 †484	86	21668	14358	95907	xx811	See 4	02	21658	14258	93507	xx604	03600	See 4
Helgoland ○465	50	22644	12485	95187	01011	See 2	5x	03746	18308	92807	9x805	02270	
Amrumbank †462	42	64433	14368	95097	xx809	See 2	42	23433	18368	92008	xx803	01327	See 2
List ○461	4x	64798	12068	96088	6x807	See 1	5x	22648	14568	93007	8x608	95224	
Flensbg. F. †415	05	02768	12228	97209	x0083	See 2	07	61666	12306	94087	xx809	99408	See 2
Bülk ○116	6x	03798	14528	09907	76615		5x	03638	16428	95007	0x805	00260	
Kiel F.-Sch. †448	8x	08757	14227	96708	xx808	See 1	07	51678	15258	94108	xx803	98800	See 1
Marienleucht. ○119	5x	03748	20326	96308	60605		5x	02747	14427	96504	9x605	97270	
Fehmarnbelt †409	42	03854	16448	97507	xx852		6x	61648	11428	94706	xx805	97600	
Warnemünd. ○406	52	03747	16328	99006	8x923		67	61634	18467	96308	0x706	02261	
Arkona ○464	56	02955	24216	00005	6x235		6x	62633	12368	97986	0x814	01164	
Adlergrund †452	84	02744	22316	99907	xx902	See 3	5x	62638	15248	97906	xx903	92449	See 1
Swinemünde ○455	5x	62548	28328	00805	0x300		5x	03638	18268	98310	7x802	01161	
Kolberg ○x76	5x	03858	18428	00417	7x300		60	05644	16224	99507	90803	01161	
Rügenwalde ○429	50	03768	20418	01608	60407		87	61554	12257	00806	9x813	98151	
Leba ○								646xx	142xx				
Brüsterort ○								237xx	181xx				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR $\frac{SV_sE^D}{T_dKD_K}$	
Borkumriff †432	xx	13709	32229	95786	xx305	xx	03700	32220	95896	xx365	05727	
Borkum ○401	xx	03709	22328	94408	xx305	49	13140	14226	05015	x0407	05850	
Norderney ○485	50	25844	22284	95307	95201	57	12744	30426	94906	70206	01070	
Außenjade †488						45	02755	30327	95807	xx309	96609	See 3
Cuxhaven ○468	xx	03689	20328	03707	xx807	xx	03612	20328	03007	x1807	xx760	
Elbe 1 †484						11	03768	27378	05006	xx308	[illegible]	[illegible]
Helgoland ○465	5x	25848	20428	93507	9x805	5x	03149	20482	93507	0x308	[illegible]	
Amrumbank †462						50	03835	28428	95006	xx307	[illegible]	
List ○461	5x	02744	28577	92403	9x307							
Flensbg. F. †415	5x	61661	18229	32607	xx810	00	03668	20328	92007	xx302	[illegible]	
Bülk ○116						6x	03436	14828	96207	xx302	[illegible]	
Kiel F.-Sch. †448	xx	02768	18026	93307	xx500	52	51645	14228	94408	xx302	[illegible]	
Marienleucht. ○119						5x	03735	22028	96207	xx304	02760	
Fehmarnbelt †409	xx	02700	19406	94377	xx807	6x	03648	20528	94407	xx500	02370	
Warnemünd. ○406	5x	03438	18468	01003	9x404	50	03646	18958	95808	xx405	00070	
Arkona ○464	67	02654	18484	95808	80803	57	05748	18226	96008	8x402	00070	
Adlergrund †452	xx	03786	10468	95808	xx805	8x	03753	13428	96707	x1404	02303	See 3
Swinemünde ○455	16	00500	16420	97408	88802	53	01757	18323	97509	7x303	01271	
Kolberg ○x76						70	12156	16426	98509	40342	00070	
Rügenwalde ○429						70	02775	24276	04606	40303	00070	
Leba ○							018xx	763xx				
Brüsterort ○							016xx	463xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †432	32654	22325	93008		03768	24218	94498	9 2	03758	30388	95006		03757	02328	98108	
Borkum ○401	02754	22327	93609		027x9	20347	93908		037x9	30228	94686		03745	30228	98347	
Norderney ○485	10745	22487	92888						03844	28488	93506		32848	33420	97906	See 1
Außenjade †488	41438	20248	93958	See 2	30792	24320	93238	See 2					12753	30327	97607	See 1
Cuxhaven ○468	33648	20348	94108		64448	20468	94007		136x8	20228	92716		03487	24427	96307	
Elbe 1 †484	54658	14258	84308	See 1									02846	38426	97736	
Helgoland ○465	22645	14366	93108	See 1	03758	20428	94107		02745	28225	93205	See 5	03845	28428	96005	See 2
Amrumbank †462	43734	14468	93007	See 3									03808	28428	96006	See 3
List ○461	35748	12568	94387	See 2	05744	22335	92648	See 2	03738	70628	92627		03848	28528	95509	See 1
Flensbg. F. †415	12768	12328	96646		61468	18328	94407	See 2					02660	20229	94907	
Bülk ○116	31677	14614	98407										27638	20258	95008	
Kiel F.-Sch. †448	22754	14356	94808	See 1	637xx	16468	93308	See 1	67544	16258	92788		62647	17926	94307	See 1
Marienleucht. ○119	61738	22938	96409										58428	22358	95408	
Fehmarnbelt †409	03758	14428	95766		62848	24348	93506		02758	17346	94107		62648	17468	94908	
Warnemünd. ○406									03756	18328	95307					
Arkona ○464	12848	16228	98617						05749	18425	95908		22752	16268	96610	
Adlergrund †452	13758	21328	99506		61692	16368	96717	See 2	03758	13428	95987	See 3	61648	12328	97307	See 2
Swinemünde ○455	23547	18467	98767													
Kolberg ○x76	68438	14248	00244										12756	16426	98908	
Rügenwalde ○429																
Leba ○	12x xx	[illegible]											026xx	463xx		
Brüsterort ○	[illegible]	[illegible]											016xx	065xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort - III	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR jj
24.4.	14	[illegible] 000	52	36538	32488	45761	x2702	
24.4.	19	" " " 000	52	02438	32688	47441	x1304	27057
25.4.	8	" " " 000	5x	02146	34426	[illegible]	[illegible]	[illegible]

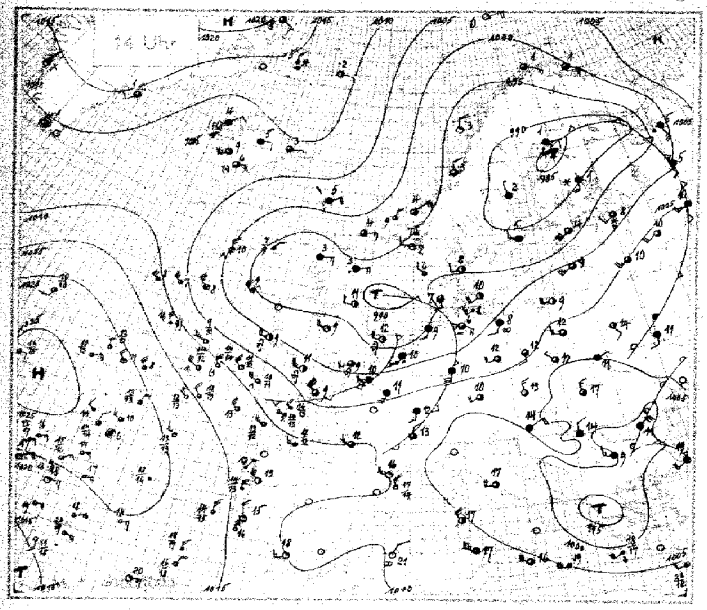
Berichtigungen

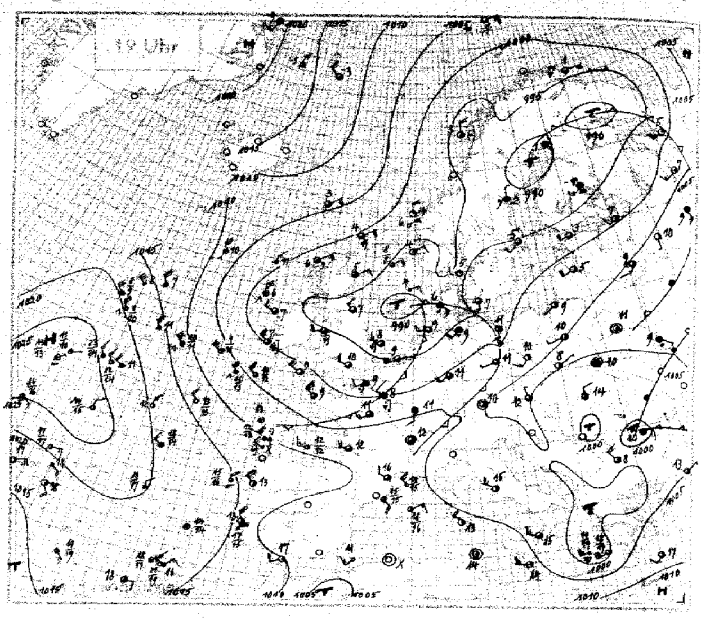
Ändere im gestrigen Bericht Nr. 114 auf Seite 1, Spalte 2, Reihe 39: Temp. Wien 2007 in 2405.

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

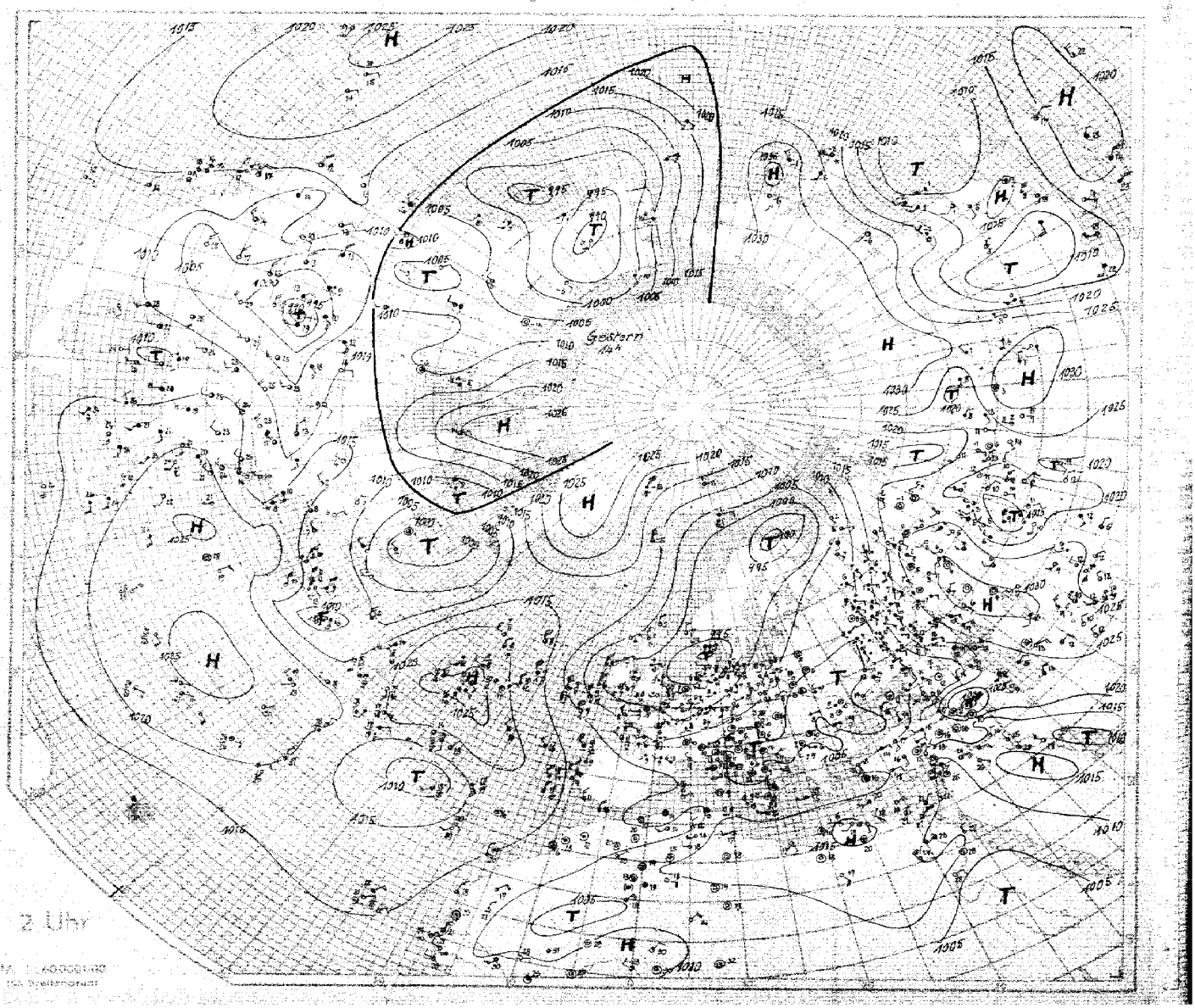
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:

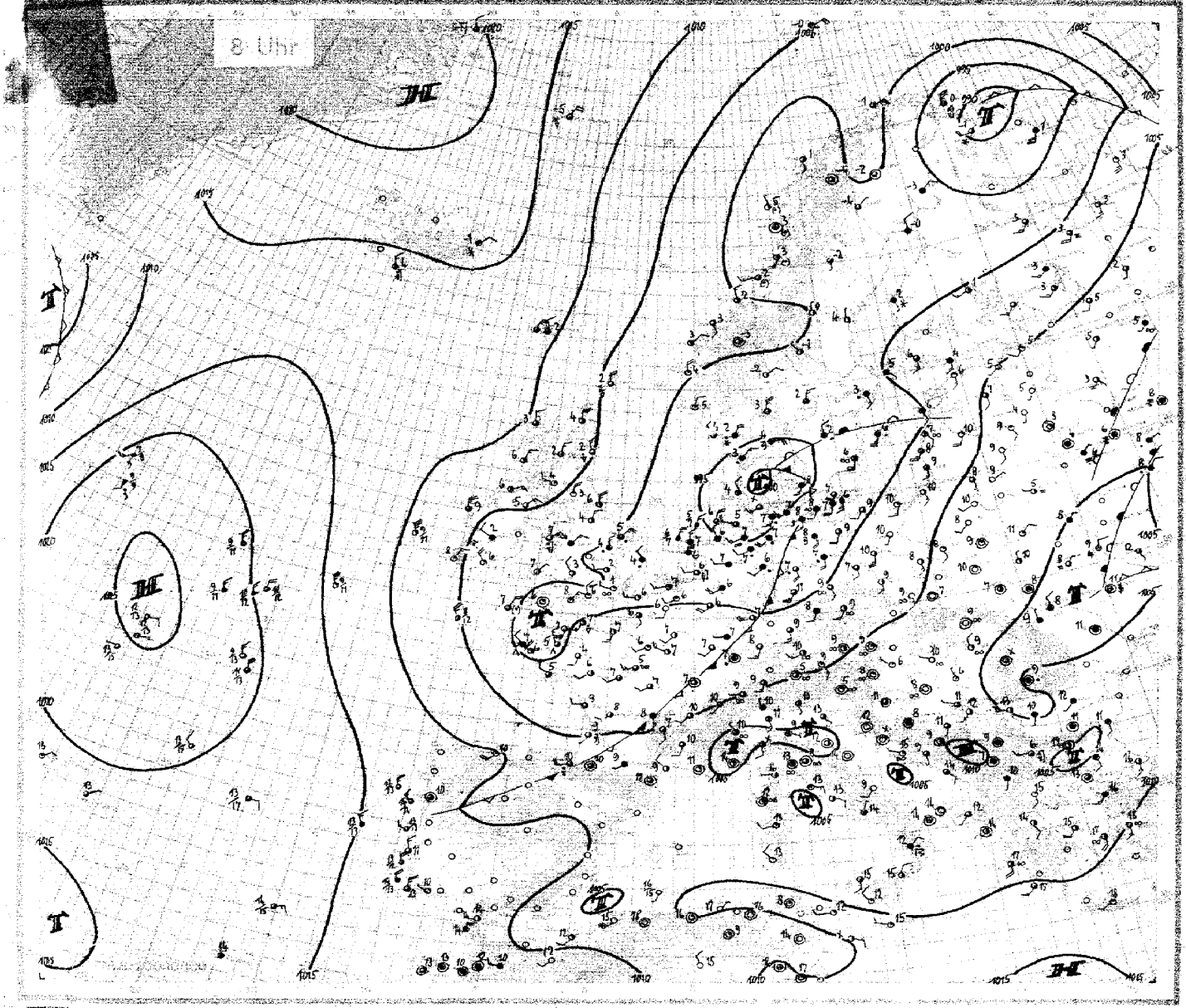


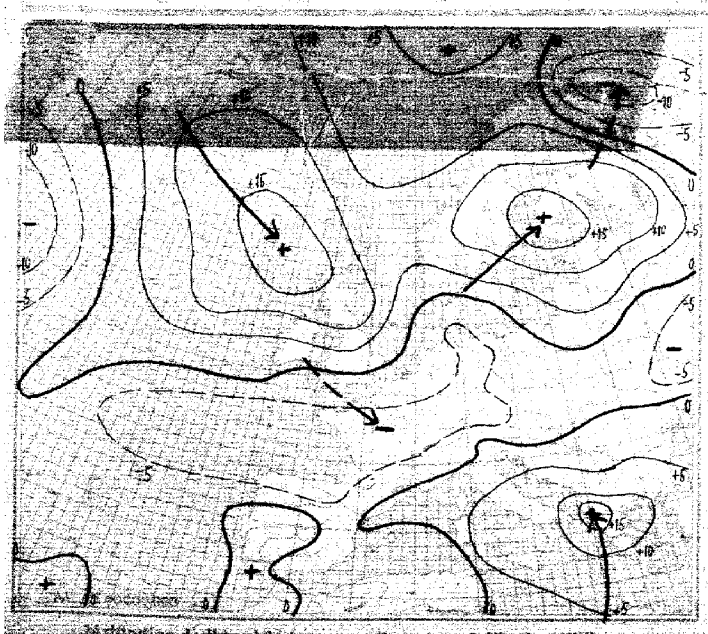


Wetterlage von heute nacht:

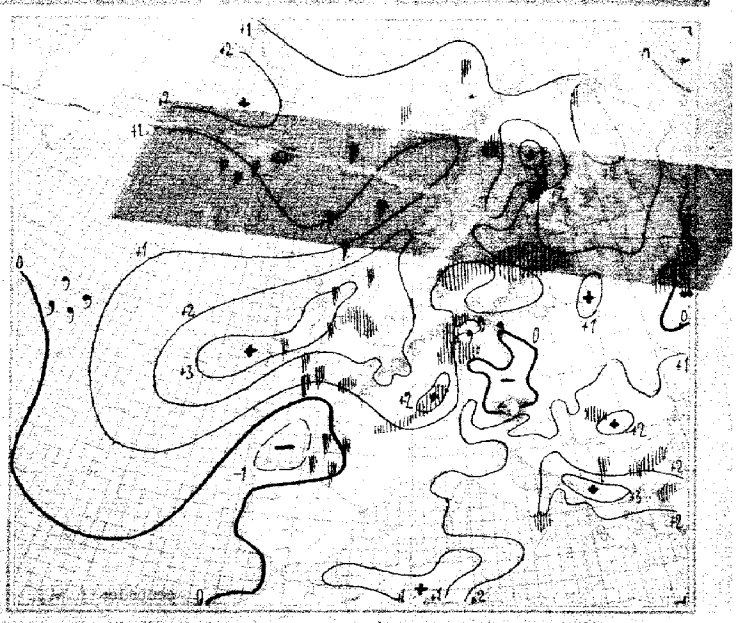


8 Uhr





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



24stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Dienstag, den *25. April* 1939

Ausland — Gestern 14 Uhr

Ausland (Feuerschiffe + Küstenorte o 333)	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app
Tergilsbu o006					
Myggbukta o000	54	23835	42217	45058	8x309
Jan Mayen o001	70	04943	10714	44x52	65206
Spitzbergen o002	58	02959	20427	09653	98204
Büreninsel o003	24	01952	07583	01400	83326
Vardö o004	5x	029 [illegible]	10516	89601	6x608
Ingöy o005	57	02961	10726	98x00	07308
Röst o011	44	01963	32403	93503	50300
Nordöyan o014	70	02864	32330	93703	07305
Krakenes o021	24	02982	84574	96004	57205
Utsira o028	26	01953	25310	93307	63301
Lista o080					
Ferder o086	13	01962	19303	93407	44304
Haparanda 050	6x	08538	08278	27901	0x300
Jönköping 058	20	02945	24326	93218	40105
Wisby o054	70	02855	22525	94647	60310
Härnösand o057	50	54648	30178	88002	90313
Stockholm 059	97	03846	26378	91605	8x314
Gällivare 061	5x	74439	01378	91852	5x400
Valentia o101	80	25854	25484	01909	61901
Blacksod-P. o104					
Lerwick o110	17	02854	26385	97204	60205
Stornoway o111	57	02855	08328	93823	70208
Aberdeen o116	62	02447	01468	94804	8x309
Croydon 151	3x	81765	94485	96173	5x809
Scilly o158	84	25843	24584	02111	83901
Reykjavik 170	24	02954	20515	06909	50314
Bolungarvik o172	5x	01848	04228	07504	9x806
Akureyri o174	50	03958	08228	07095	70307
Seydisfjord o176	5x	02957	08127	09203	5x315
Westm.-Ins. o178	6x	10847	08417	07306	7x315
Kopenhagen o181	70	01864	20444	96910	27382
Skagen o182	24	01862	22244	93618	70805
Blaavandsh. o184	57	12853	74205	95807	72803
Hammersh. o186	34	01898	20592	98808	60102
Scoresbysund 190					
Thorshavn o191	82	02833	04418	82205	7x312
Julianehaab 196	xx	02 xxx	800 xx	09x57	–
Godthaab 197	xx	01 xxx	323 xx	42x xx	–
Godhavn 198	xx	02 xxx	044 xx	20x55	–
Angmagsalik 199	xx	02 xxx	262 xx	14x09	–
Rochefort 201	80	02757	24587	09512	93407
Biarritz 202	2x	03861	26128	14913	5x805
Brest 211	60	02762	22657	01409	90806
Paris-Le Brg. 215	62	03756	18568	03577	75209
Perpignan 216	01	02790	39514	03415	70801
Le Havre 230	62	11835	22564	03410	8x805
Marseille 231	10	01861	24801	06316	60604
Zürich 281	57	02854	04216	26477	45x71
Lugano 284	53	02703	04147	04915	50907
De Bilt 298	6x	64528	20485	95916	98807
Nord-Hinder † 298	90	62756	21466	95608	x3601
Terschell'bk. † 299	5x	63644	20268	93510	xx601
Genua o305	72	05663	65xxx	0xx17	4xx5
Venedig o312	10	01773	12283	03917	30805
Rom o322	21	02763	57405	02217	05300
Tarent o338	71	02554	xxx2x	99817	42304
Malta o341	1x	01743	25513	07114	74105
Madrid 358					
Mahon o357					
La Coruña o362					
[illegible]					
[illegible]	70	01503	36x83	14216	00848
[illegible]	80	02744	32424	15036	32xxx
[illegible]	71	01662	08303	14620	00302
[illegible]	82	01863	08323	[illegible]	62xxx
[illegible]	20	01762	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	07008	0xxxx
[illegible]nd 477	7x	17752	20x76	92706	9x311
Helsinki 4[illegible]	33	32759	1896	92407	7x317
Skoplje 454	5x	73648	16476	88801	9x300
Prag 669	77	02854	22465	05277	40705
Budapest 541	47	02964	32214	04415	40607
Debrecen 545	82	02890	32325	02617	23810
Warschau 556	87	82765	24316	05312	5x301
Lemberg 571	51	03766	36128	21600	5x909
Pinsk 560	11	24774	14234	05914	38002
Bukarest 576	5x	13748	04428	89711	9x807
Belgrad 701	6x	43753	32220	03114	5x807
Sofia 720	5x	03798	28362	01209	5x401
Archangelsk 824	61	41667	48528	95705	6x705
Franz Jos.-Ld. 825					
Leningrad 845	5x	87x47	24387	07708	5x245
Moskau 909	5x	05768	16528	09711	5x302
Kijew 957	07	13478	46228	02111	9x903
Odessa 975					
Marokko 018	30	16893	24200	16528	80300
Algier 061					

Gestern 19 Uhr

Ausland	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR
Tergilsbu o006						
Myggbukta o000	53	72618	47378	20659	8x305	93x69
Jan Mayen o001	8x	03937	50527	12853	6x203	00298
Spitzbergen o002	50	02954	05424	10953	88304	10394
Büreninsel o003	8x	02944	05515	02351	89403	97399
Vardö o004	8x	83967	06687	97801	7x909	93389
Ingöy o005	5x	72618	47378	20659	83205	93x69
Röst o011	34	10964	34424	94103	60702	00290
Nordöyan o014						
Krakenes o021	20	01982	32423	47804	51206	91391
Utsira o028	36	01952	03213	84404	73405	00291
Lista o080	45	10962	28428	94305	67200	00290
Ferder o086	95	02960	32426	95105	77304	00190
Haparanda 050	6x	01x48	12468	29191	0x309	05029
Jönköping 058	37	02954	16125	45905	70304	97090
Wisby o054	50	01954	18414	97205	70310	00390
Härnösand o057	50	52648	31178	94702	00310	04046
Stockholm 059	33	02975	18285	95305	70310	93080
Gällivare 061	5x	74438	15278	92252	8x300	97519
Valentia o101	9x	27845	27566	99809	73706	03491
Blacksod-P. o104	90	02845	26585	95707	80805	02381
Lerwick o110	97	25844	04415	99304	60207	97x40
Stornoway o111	57	51855	04507	99215	80220	92381
Aberdeen o116	17	02844	05367	97305	6x311	02281
Croydon 151	36	01864	27284	96409	7x202	05141
Scilly o158	86	01843	27684	02009	83762	01480
Reykjavik 170						
Bolungarvik o172						
Akureyri o174						
Seydisfjord o176						
Westm.-Ins. o178						
Kopenhagen o181	07	02820	10415	96407	92402	00780
Skagen o182	04	01890	24203	94905	74302	00780
Blaavandsh. o184	6x	62658	10368	92206	8x829	97361
Hammersh. o186	50	62857	18317	98705	70300	97360
Scoresbysund 190						
Thorshavn o191	51	02853	04415	05803	70300	93380
Julianehaab 196						
Godthaab 197						
Godhavn 198						
Angmagsalik 199						
Rochefort 201	8x	03747	22527	07392	8x605	87141
Biarritz 202	76	02863	24225	10113	56804	00030
Brest 211	20	02844	28614	03009	70300	05140
Paris-Le Brg. 215	62	25746	26268	00108	9x787	04132
Perpignan 216	54	02873	26225	06778	43602	01170
Le Havre 230	8x	02845	22468	99709	3x700	05172
Marseille 231	24	01840	24202	05817	61300	00190
Zürich 281	5x	02876	24116	05147	4x706	00150
Lugano 284	34	01790	20143	03643	57602	00160
De Bilt 298	87	26223	24484	94410	70401	10121
Nord-Hinder † 298	25	02703	22465	94709	x0606	99435
Terschell'bk. † 299	34	02753	22215	93009	x4400	99327
Genua o305						
Venedig o312	50	01772	22102	03375	40302	00070
Rom o322	53	02764	59524	03045	70303	00270
Tarent o338	60	00790	32200	02815	81310	00170
Malta o341	8x	01743	25513	07144	74305	47370
Madrid 358						
Mahon o357						
La Coruña o362						
[illegible]						
[illegible]	70	01603	36533	14823	62320	[illegible]
[illegible]	55	01662	12374	44028	[illegible]	[illegible]
[illegible]	52	02744	[illegible]	[illegible]	7xx03	00370
[illegible]	5[illegible]	01844	42446	17048	60905	00480
[illegible]	33	04753	04403	18417	70923	00370
[illegible]	9x	02647	00047	04728	5x304	00700
[illegible]	40	01852	20412	02605	50309	97000
[illegible]	7x	03858	22388	01900	7x312	97100
[illegible]nd 477	5x	02757	20428	97604	9x300	00060
Helsinki 4[illegible]	9x	03848	20488	96205	8x213	07061
Skoplje 454	55	45568	18528	97457	9x313	15039
Prag 669						
Budapest 541	07	01940	26411	03713	53300	00180
Debrecen 545	04	02790	32235	01914	23401	00170
Warschau 556	30	30740	23112	05910	65301	00120
Lemberg 571	52	03666	00528	03918	5x350	00120
Pinsk 560	70	02763	00014	05417	56402	00140
Bukarest 576	5x	03649	03328	0x610	9x207	85147
Belgrad 701						
Sofia 720	57	02787	27327	32308	80205	34102
Archangelsk 824	20	01753	20513	99125	70408	87066
Franz Jos.-Ld. 825						
Leningrad 845	46	02293	182x4	99807	53305	93107
Moskau 909	5x	03768	16228	09812	6x300	00141
Kijew 957	62	02538	10768	05519	9x605	84157
Odessa 975						
Marokko 018	5x	11868	08218	11923	2x901	00240
Algier 061	80	05790	00940	07324	59309	00310 (432)

Heute 2 Uhr

Ausland	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app
Seydisfjord o176				743 xx	
Westm.-Ins. o178				730 xx	
Thorshavn o191				84xxx	083 xx

Heute 8 Uhr

Ausland	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR
Tergilsbu o006						
Myggbukta o000	14	02930	96275	22167	8x318	92x99
Jan Mayen o001	9x	83539	34587	24168	6x815	07367
Spitzbergen o002	50	02964	68424	19352	68209	00294
Büreninsel o003	94	01932	06489	15751	93314	92209
Vardö o004	8x	26857	02787	92200	9x200	02489
Ingöy o005	52	02865	05477	10607	8x302	01389
Röst o011	30	10963	30903	97305	61306	01290
Nordöyan o014	82	10964	22375	99702	83315	00290
Krakenes o021	20	12862	14283	07583	77307	97281
Utsira o028	10	01962	02212	98615	61308	00290
Lista o080	18	07900	28224	97814	58200	00790
Ferder o086	07	02990	32525	98703	91405	00290
Haparanda 050	68	13958	32278	97250	80306	07570
Jönköping 058	6x	62528	32268	96902	8x404	04671
Wisby o054	5x	63648	18568	96706	9x205	01361
Härnösand o057	18	07953	32074	98002	77373	07576
Stockholm 059	62	62525	74868	98903	9x403	97571
Gällivare 061	95	01953	04196	98054	32373	17659
Valentia o101	20	01853	03583	06708	77397	02281
Blacksod-P. o104	90	02845	32585	05409	70312	02407
Lerwick o110	17	25743	32485	14418	90204	02xxx
Stornoway o111	87	02857	22285	09303	70210	02081
Aberdeen o116	8x	81655	30385	05802	8x305	94171
Croydon 151	04	15690	26207	99704	47108	97021
Scilly o158	34	10844	03485	08507	93409	01380
Reykjavik 170	1x	01957	02401	15703	69210	mn25.4 112
Bolungarvik o172						
Akureyri o174						
Seydisfjord o176	6x	72258	04288	76057	8x306	07 xxx
Westm.-Ins. o178	36	25845	30386	13604	90314	02 xxx
Kopenhagen o181	52	13745	10328	94318	9x307	06061
Skagen o182	6x	22468	08428	64884	9x303	96291
Blaavandsh. o184	5x	13853	30328	00904	8x303	07321
Hammersh. o186	50	03675	57426	95407	90370	96381
Scoresbysund 190						
Thorshavn o191	57	02864	30205	78612	70307	97283
Julianehaab 196						
Godthaab 197						
Godhavn 198						
Angmagsalik 199						
Rochefort 201	84	02755	24286	03509	80301	03163
Biarritz 202	90	02757	22487	16610	81581	92097
Brest 211	30	02844	28414	99806	80507	–
Paris-Le Brg. 215	24	01643	22013	02106	88309	15741
Perpignan 216	5x	02856	00026	07018	5x403	00710
Le Havre 230	24	12853	18374	07707	98407	94061
Marseille 231	14	01890	00003	07177	45303	00080
Zürich 281	17	03169	18327	03009	6x212	00070
Lugano 284	07	03790	30028	03270	8x201	00080
De Bilt 298	52	25836	24297	96706	90217	18042
Nord-Hinder † 298	64	01790	28463	98307	x0770	99636
Terschell'bk. † 299	5x	03878	32328	96607	xx403	01638
Genua o305	80	026x6	16224	1531x	7940x	05260
Venedig o312	77	026x3	02905	05873	xxxxx	000x0
Rom o322	11	02664	10224	07518	98300	00360
Tarent o338	00	00790	00877	08374	6x809	10300
Malta o341	11	17857	25201	10715	74709	02880
Madrid 358						
Mahon o357						
La Coruña o362						
[illegible]						
[illegible]	[illegible]	02670	30574	14291	6x308	00700
[illegible]	30	02844	04224	12025	69xxx	01430
[illegible]	8x	02767	xxx57	15272	7x602	07x91
[illegible]	18	12883	04115	18473	74401	10787
[illegible]	80	01752	04282	19013	91388	00277
[illegible]	4x	01775	16175	07008	6x307	00020
[illegible]	14	01790	57412	04270	50312	00020
[illegible]	05	02890	18216	01407	6x315	00000
[illegible]nd 477	5x	03758	14398	01106	7x000	00020
Helsinki 4[illegible]	5x	03758	16348	08704	8x308	–
Skoplje 454	6x	02846	22376	00807	9x306	92579
Prag 669	57	05765	18317	02409	57400	00030
Budapest 541	00	05890	26400	06891	90487	00050
Debrecen 545	00	15690	32244	05909	53307	00010
Warschau 556	18	18687	18210	06918	70387	10000
Lemberg 571	63	02664	00015	05817	70203	00030
Pinsk 560	00	01790	04212	06891	67303	00060
Bukarest 576	5x	03648	20028	05902	9x305	01024
Belgrad 701	67	02791	23175	07578	61305	00070
Sofia 720	63	25765	24366	07806	89209	01962
Archangelsk 824	15	02790	16376	07803	81203	00079
Franz Jos.-Ld. 825						
Leningrad 845	57	00677	20211	05985	61307	00021
Moskau 909	4x	67928	00068	07018	8x437	02571
Kijew 957	xx	67209	02259	03709	9x401	10087
Odessa 975	xx	46xx9	18409	16271	0x405	08238
Marokko 018	5x	13852	10078	10993	8x903	10930
Algier 061	80	05790	00080	02218	60505	02000 (330)

Spalte: 3 5 9 13 15 18 21 24 27

Nr. 115

Höhenaufstiege

Dienstag den 25. April 1939 Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 PPP_1, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): $T_{v1}T_{v1}$ $T_{v8}T_{v8}$ (as printed: "ss Täp Täp").

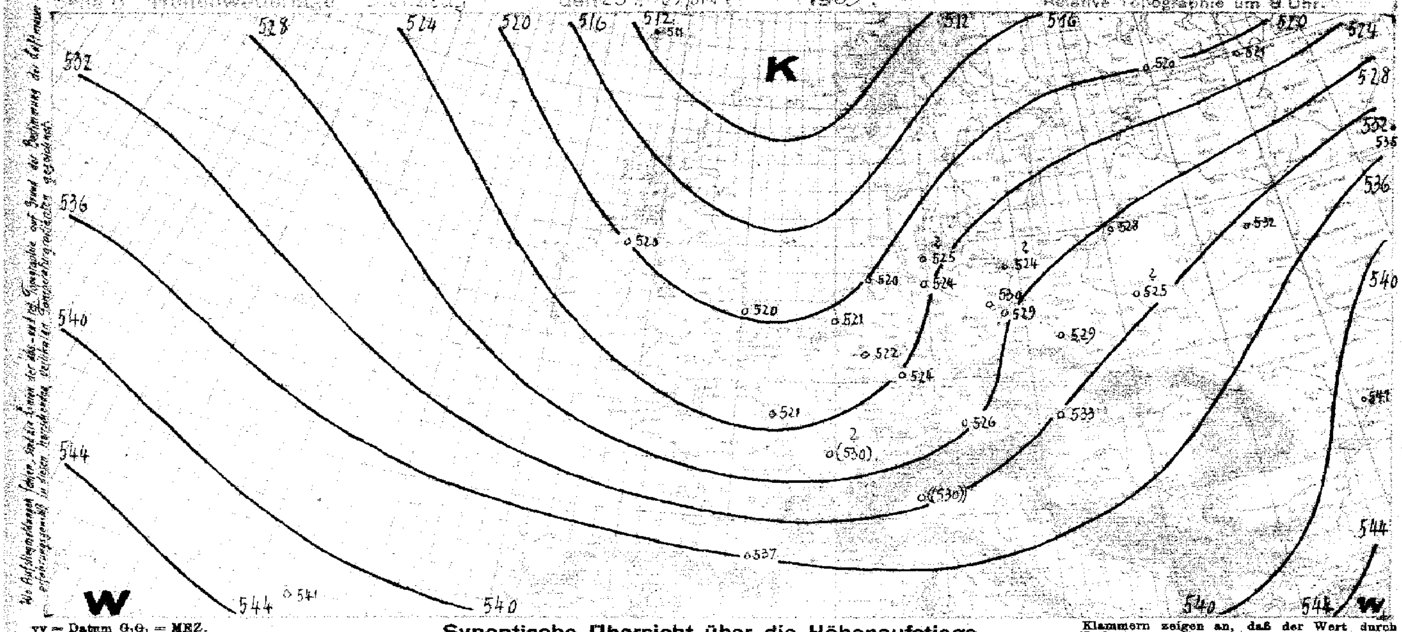
Ort	yyG.G.														Bemerkungen	$T_sT_sT_s$	H_tH_t AA	LL T_dT_d/T_sT_s	Reihe
Hamburg	25 06	00 991	04 950	06 915	08 900	12 860	24 741	32 656	35 650	40 590	41 582	45 526			Sicht 3-4 km. Von 300-600 m 9/10 flacher Cu und Sc-Bewölkung. Von 1000-3500 m 10/10 Ns und As, darin von 1800-2000 m mässige, körnige Vereisung. Oberhalb 2800 m nur geringer Eisansatz. Bei 3500 m starker Eisnadelfall. Von 4300 m bis über Gipfel 9/10 Ac in mehreren Schichten und Bänken.	01 63	02 00	20 11	5
Höhe = 11 m		067 93	032 92	01 698	002 89	520 98	580 91	698 80	650 83	682 91	659 79	717 79							
		56 21	45 20	47 28	39 18	33 20	26 23	17 26	35 26	19 27	12 27	08 29							
Norderney	25 06	00 993	01 989	05 929	06 920	25 719	26 715	34 638	42 568	43 565	45 546	46 542	48 525		Flugsicht 15 km. ∞¹ 700-2240 m. Von 400-550 m 8/10 Fs, im N u. E dichter werdend und auf etwa 700 m ansteigend. Von 1400 bis 2600 m 8/10 S dichter Sc mit leicht quellender Oberfläche und Fallstreifen bis 2000 m. 4/10 Ac, As in Bänken, daraus im W einzelne Quellungen bis 5000 m. Im NE einzelne Ac-Bänke in etwa 5300 m, mit Fallstreifen bis 4800 m, darüber 8/10 Ci fil.	02 67	07 10	20 05	6
Höhe = 4 m		059 85	060 83	026 90	629 88	616 95	613 94	684 53	745 78	734 59	747 48	745 47	763 45						
		49 19	49 19	44 20	45 21	21 20	16 19	07 19	07 22	06 22	05 29	05 25	04 25						
Köln	25 06	00 992	02 979	05 941	14 833	22 752	27 705	36 628	39 599	50 513					∞⁰ vom Boden bis 1800 m. Fs im E ab 450 m. 4/10 St, Sc 600-800 m u. 1200-1800 m, allgemein nach E zunehmend. As-Schirme am ganzen Horizont im E bis 4500 m, im S bis 5000 m, anscheinend in Cs auslaufend (alte Cb-Ambosse). Alter Cb fern im NW, über Gipfel wolkenlos.	02 66	06 07	02 03	9
Höhe = 48 m		050 91	050 83	038 88	529 91	588 91	610 65	698 62	689 46	788 49									
		49 16	46 19	44 19	34 21	34 21	13 20	93 22	60 24	30 25									
Frankfurt	25 06	00 986	02 970	10 875	15 850	20 776	37 614	40 585	42 580	42 576	43 570	43 565	45 554	49 523	Sicht 90 km. 500-600 m 5/10 Sc. Von 1400 bis 5600 m dünner St, darin leichte Vereisung. Obergrenze wellig und übergehend in 4/10 Ac bis 2860 m, vereinzelt höher quellend. Von 3500-4200 m 3/10 Ac mit starkem Eisansatz. Im N Obergrenze ansteigend. Im S, E u. W 3/10 Sc-Bänke bis über Gipfel, sonst wolkenlos.	03 69	05 01	92 02	12
Höhe = 110 m		010 90	076 90	006 95	509 80	556 91	678 98	704 98	702 96	712 98	710 98	712 92	793 58	766 55					
		41 95	40 95	28 99	25 99	34 94	17 97	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	02 99	[illegible]					
München	25 06	00 993	07 925	13 849	17 815	19 794	25 729	34 651	37 625	43 577	51 510				Alpen vom Boden aus sichtbar. Vom Boden - 3200 m ∞⁰. Von 2700-3000 m 4/10 Ac tra, nach Süd zunehmend und auf 3600 m ansteigend. Knapp über Gipfel 9/10 dünner Ac, am S-Horizont Ac-lent, N-Horizont frei.	05 63	16 04	24 09	18
Höhe = 506 m		050 72	085 56	005 55	521 66	519 66	584 73	655 82	645 68	678 78	737 48								
		42 20	38 24	26 21	27 22	27 24	22 23	15 23	14 27	13 30	05 31								
Berlin	25 06	00 993	05 940	11 865	18 793	31 678	38 612	40 595	45 560	50 520					Leichter Dunst, mit der Höhe stark zunehmend. Von 1500 m bis 3800 m St, Sc und As, etwa 70% raumerfüllend, teilweise Schichten erkennbar, meist jedoch zusammenquellend. Ueber Gipfel ringsum 5/10 Cs und Ci-Bänken.	03 62	11 16	22 09	21
Höhe = 50 m		086 78	088 75	030 80	522 98	608 98	675 98	656 68	680 48	718 40									
		54 23	55 27	43 27	39 27	25 28	16 27	15 33	79 32	56 34									
Lindenberg	25 06	00 986	04 950	12 808	24 740	27 702	34 658	37 617	41 592	49 528	55 482	61 445			Drachenabstieg. 9/10 Sc, As, Sc-Grenze bei 2100 m. Sicht 10 km.	04 62	12 19	92 13	24
Höhe = 122 m		058 80	027 58	524 98	565 88	592 98	632 88	672 98	662 33	693 48	743 38	785 46							
		56 20	40 22	40 26	28 26	27 27	19 26	16 27	06 28	08 35	05 36	04 38							
Kiel	25 06	00 991	02 979	05 936	11 869	21 758	22 749	31 671	32 655	40 591	50 519				Mässiger Regen. Flugsicht 3 km. Starker abnehmender Dunst bis 3100 m. Bei 400 m 4/10 Fetzen, von 120-2400 m mehrfach geschichteter Ns, Sc darin und daraus bis 1000 m leichter Regen. Oberfläche im W stark quellig. 4200-4600 m 5/10 Ac, Ac-lent. Im S mehrere Cb mit Amboss. Ueber Gipfel 5/10 aufgelockerte Ac.	02 64	03 02	04 11	27
Höhe = 88 m		072 90	044 90	035 98	503 90	582 90	574 56	624 33	616 35	674 72	734 59								
		57 22	55 22	52 22	38 21	25 20	16 20	07 22	08 25	12 27	07 31								
Swinemünde	25 06	00 998	06 927	21 770	38 635	36 424	49 529								∞⁰. Flugsicht 15 km. In 1000 m 4/10 flacher St, im W über See zunehmend und quellend. In 2500 m dünne St-Schicht. Im W von 3400-3600 m 7/10 lockerer Ac, im W abnehmend. Ueber Gipfel 5/10 Ci- und dens.	03 65	03 13	78 05	30
Höhe = 2 m		062 92	050 83	567 73	672 81	671 77	739 45												
		54 20	49 23	23 21	13 22	12 23	47 28												
Königsberg	25 06	00 000	02 987	05 949	15 834	25 729	33 661	36 632	40 595	42 581	50 526	61 451	65 433		∞⁰ S n.a.z. bis 3400 m, 5000-6900 m ∞⁰. Bei 1700 m im fernen NE Sc-Felder, im fernen W und S Ac-Bänke. Über Gipfel am S-Horizont Ci.	04 65	17 23	03 10	33
Höhe = 29 m		037 83	037 86	031 69	001 73	590 91	635 16	620 64	649 62	651 58	715 68	809 79	832 61						
		41 74	43 15	46 24	34 23	24 23	18 24	15 29	13 24	19 31	09 33	05 33	04 33						
Breslau	25 06	00 989	05 945	17 816	29 690	32 665	36 628	51 515							∞⁰ bis 2300 m, darauf im W Sc. Ueber Gipfel 5/10 Ci. Mittlere Sudeten sichtbar.	04 62	16 27	16 [illegible]	36
Höhe = 120 m		042 65	075 73	511 65	568 71	594 65	605 48	715 48											
		44 16	50 25	28 23	17 23	18 28	13 31	06 38											
Wien	25 06	00 956	05 943	07 919	20 798	29 693	32 667	42 589	43 583	50 523					Im Donautal vereinzelt Nebelfelder in etwa 60-100 m. 9/10 dünner Sc in 2600 m. Am NW-Horizont 5/10 Cs, sonst wolkenlos.	05 58	29 45	21 10	39
Höhe = 156 m		030 80	073 61	080 55	549 48	684 63	573 50	626 33	623 31	690 33									
		39 14	42 23	40 25	22 25	16 24	17 30	08 33	09 34	05 35									
Frankfurt	24 19	00 991	02 982	13 849	34 653	35 690	37 637	40 596	44 568	49 534					Sicht 20-30 km. Von 300-900 m 9/10 Sc, von 900 m - 1700 m 10/10 quellender Sc, um 1400 m leichte Vereisung, im W teilweise aufgerissen. In 2700-3400 m dünner Ac, darin leichter Schneefall und geringer feinkörniger Eisansatz. Ueber Gipfel 3/10 Ci u. Cs, Cc. Im W Halbraum dichter geschlossener As.	04 62	10 04	10 13	42
Höhe = 111 m		098 78	097 68	505 98	639 98	615 67	614 58	636 30	651 30	691 27									
		53 24	46 23	43 24	26 26	17 30	13 21	07 31	06 33	04 33									
München	24 19	00 947	08 913	15 834	24 740	29 694	39 668	36 634	44 571	49 530	50 595				Alpen vom Boden sichtbar. ∞⁰ bis 2580 m. 5/10 Cu in 4700 m. 9/10 aufgelockerter St von 2580-3200 m, darin mässige Vereisung, darüber im W-Halbraum 1/10 Ac-lent, sonst wolkenlos.	05 63	16 01	15 15	45
Höhe = 506 m		695 58	055 50	515 60	593 65	618 78	608 60	613 41	668 35	702 37	495 33								
		39 23	31 21	26 20	16 19	17 22	15 26	10 28	06 30	05 32	05 34								
Wien	24 14	00 989	11 881	16 829	20 784	23 771	26 706	29 695	33 653	38 619	41 583	45 558	47 540	50 520	Flugsicht 10 km. ∞¹ bis Wolkenuntergrenze. Im W u. E 3/10 St und Sc-Bänke von 1500-2500 m. Im SW und W-Halbraum 8/10 Cu mit Cnb, nach S flache Wolkenobergrenze bei 2800 m. Ringsum am Horizont 3/10 Cs-Streifen, sonst wolkenlos.	07 57	23 35	[illegible]	48
Höhe = 154 m		137 55	049 40	008 46	529 49	534 51	590 58	594 58	611 58	646 60	641 56	668 58	676 53	706 55					
		36 24	25 22	18 21	18 21	14 21	16 23	14 24	12 27	13 29	10 32	10 33	10 35	08 35					
Berlin	24 14	00 996	06 932	12 865	21 772	29 695	36 632	39 605	42 580	50 520					∞¹ mit der Höhe zunehmend. Von 1000 m - 2300 m 7/10 Sc und Cu. Von 3240-3600 m 8/10 As und Ac. Ueber Gipfel 2/10 Ci unc.	05 63	15 00	17 16	51
Höhe = 58 m		118 55	069 67	007 67	548 98	606 82	640 98	642 68	670 55	720 40									
		27 24	42 23	40 23	35 26	24 26	17 26	14 38	09 30	05 32									
Breslau	24 14	00 991	13 859	23 764	23 749	35 640	37 612	38 613	40 597	52 506					∞¹ bis 3200 m. 8/10 Sc und Cu von 1300-2100 m, mit verbreiteten Quellungen bis 3000 m. Sonst über Gipfel 9/10 Ci-fil.	04 64	19 00	07 12	54
Höhe = 120 m		115 53	609 65	574 70	570 68	665 66	649 61	654 61	652 48	748 48									
		45 44	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	19 26	[illegible]	09 29	08 31									
																			63

Reykjavik	25 08	00 017	85 979	11 880	14 848	21 780	24 743	26 707	32 670	39 606	49 536	56 490	83 384	85 299	06 225	29 214	32 150	51 110									
Höhe = 16 m		025 63	022 70	540 74	537 75	641 75	603 63	618 59	620 48	660 30	745 30	773 **	920 **	020 **	095 **	039 **	017 **	018 **									
Köln	24 23	00 943	01 986	07 919	11 878	24 736	35 640	41 590	56 483	59 458	63 430	67 404	69 397	75 366										06 61	06 05	04 **	57
Höhe = 48 m		091 86	093 80	063 85	065 78	533 56	611 55	642 45	764 40	794 **	808 **	841 **	856 **	899 **													
		58 26	59 25	59 29	42 25	22 28	14 29	94 31	60 34	** 32	** 36	** 37	** 37	** 39													
Heliopolis	25 08	011	996	943	878	819	763	708	658	611				Soesterberg	25 16	10 996	57 467										60
Höhe 51 m		225 64	138 67	178 53	194 37	197 20	189 35	039 33	031 49	519 **				Höhe = 7 m		465 88	898 45										
Le Bourget	26 04	00 998	02 995	03 983	08 404	14 882	20 789	30 685	41 600	46 563									Aldergrove	00 494	05 961	13 850	28 700	34 650	40 600	46 550	69 410
Höhe 46 m		062 88	099 88	052 93	019 93	503 93	566 88	635 78	740 68	735 63																	63
Thorshavn	25 08	00 809	16 816	19 789	31 679	42 595	53 493	60 440	71 395	73 366	78 339	84 307	94 242	97 215	34 143	40 130	64 039	89 063	26 07	044 39	068 44	559 **	641 **	656 99	695 99	742 **	856 **
Höhe = 26 m		017 74	630 96	629 95	683 85	754 62	892 74	878 76	966 71	967 72	997 72	006 69	000 66	452 66	974 60	960 59	980 57	944 50	Höhe 73 m								
Malta-Halfar	25 07	0 880	971	958	900	858	800	750	700	650	606			Mildenhall	25 07	00 496	07 960	08 900	12 550	27 700	33 650	39 600	52 560	60 450	68 400		66
Höhe = 71 m		139 83	132 84	122 88	100 89	089 59	050 53	017 54	533 72	561 49	594 [illegible]			Höhe = 6 m		010 97	033 89	011 99	522 80	629 85	639 83	706 **	811 **	844 **	964 **		
Kajaani	25 07	01 980	13 847	16 809	25 715	26 710	37 613	39 592	57 458	60 434	65 410	73 359	87 399	Tromsö	25 08	01 986	19 785	36 618	43 412	77 235	00 931	08 204	53 312	96 054	91 596	88 310	
Höhe = 146 m		014 93	555 97	575 97	654 87	640 87	778 41	723 40	861 40	896 40	904 40	966 35	974 **	Höhe = 115 m		588 66	657 55	775 63	984 57	056 **	955 44	950 46	979 41	952 36	815 33	911 32	69
"		01 235	49 119	54 105	43 043									Toulouse	25 07	00 988	06 941	17 810	22 790	26 731	29 694	33 658	38 623	48 544	56 486	65 433	
"		937 **	940 **	952 **	934 **									Höhe = 163 m		874 63	184 58	009 65	511 65	536 65	531 65	560 62	592 45	631 36	696 29	761 33	
Helsinki	25 08	00 997	07 911	09 899	16 816	24 738	26 716	36 636	42 594	64 435	90 332	92 416	96 238	Dijon	25 08	00 976	06 929	08 918	16 818	26 719	32 664	39 610	42 587				72
Höhe = 15 m		031 33	576 00	613 84	551 23	606 40	610 42	664 40	707 44	348 42	004 38	002 36	963 36	Höhe = 220 m		074 84	051 85	051 84	509 84	558 82	601 82	657 84	669 84				
"		01 238	12 204	17 136	22 055	35 041	47 005							Mailand	25 08	00 994	05 916	13 862	17 816	26 722							
"		984 36	943 **	942 **	967 **	985 **	919 **							Höhe = 119 m		098 71	084 64	044 76	012 75	564 95							75
Warschau	25 07	00 995	05 991	24 742	26 729	29 710	37 635	54 488	56 476	58 465	81 325	84 311	86 384	Swerdlowsk	25 05	03 989	05 964	10 907	19 365	15 852	18 891	20 800	11 789	25 751	36 705	40 650	
Höhe = 90 m		084 66	096 61	600 62	607 07	589 65	639 57	797 56	797 56	815 56	053 57	090 57	098 57	Höhe 235 m		018 79	012 78	600 76	584 74	002 53	068 45	004 39	002 34	526 21	545 18	610 13	
Carimare	25 10	00 015	10 903	19 801	21 781	33 672	46 581	55 508	71 403	92 296	02 256	07 237	15 187	"		50 593	60 475	70 415					50 542	60 475	70 416	86 361	78
39.7 N 17.8 W		129 87	068 89	00 694	020 78	506 67	584 53	662 58	794 **	946 **	498 **	044 **	100 **	"		681 16	752 18	810 48					619 89	692 81	773 75	835 68	
"		21 188	27 171	43 153	58 144									Charkow	25 05	01 989	02 984	05 947	08 974	14 891	15 838	20 789	25 741	30 697	35 657	40 615	
"		034 **	036 **	030 **	066 **									Höhe = 140 m		014 86	114 84	117 73	122 78	120 72	104 69	008 57	051 74	504 65	539 65	550 75	81
Angra	24 10	01 109	02 995	11 896	16 848	19 801	23 765	28 722	30 690	37 640	50 543	60 472	62 459	64 448	77 371	87 312	19 365	01 256	04 245	16 201	25 175	35 148					
Höhe = 31 m		150 63	148 90	074 85	007 69	096 83	016 35	019 23	000 20	536 10	610 10	714 10	714 10	722 10	860 05	944 **	996 **	090 **	098 **	09[illegible] **	064 **	068 **					
Moskau	25 06	99 982	02 944	05 947	10 889	15 836	17 815	20 786	25 728	30 692	32 665	40 608	50 532	60 467	70 406	Nowo-Sibirsk	25 09	02 001	06 960	06 951	10 905	15 851	18 817	20 801	25 753	30 700	84
Höhe = 167 m		074 94	074 96	042 00	013 00	511 00	594 00	624 00	639 00	654 00	564 **	579 **	632 **	460 **	697 **	Höhe = 139 m		123 65	193 45	131 40	099 26	056 18	095 17	059 **	500 **	562 **	
Slutzk	25 06	00 001	02 980	02 966	05 945	10 878	15 812	20 780	25 731	30 684	31 679	34 644	40 600	50 524	60 457	70 395	80 342	40 623	50 547	60 477	70 415	80 356		50 530	60 466	80 406	
Höhe = 40 m		021 74	049 78	044 78	008 75	596 86	559 68	572 61	612 53	640 65	646 55	646 53	677 40	74[illegible] 35	815 31	880 31	940 31	645 **	744 **	799 **	859 **	919 **		665 38	925 31	799 98	87
Orenburg	25 08	01 019	02 010	06 973	07 949	10 919	15 861	18 824	24 808	23 779	25 799	30 718	40 627	50 552	60 484	70 423	Minsk	25 06	02 986	05 948	10 890	15 834	20 785	25 738	30 692	40 608	
Höhe = 104 m		021 84	004 84	024 75	051 69	045 65	032 58	013 57	033 47	423 58	619 35	502 24	554 [illegible]	614 13	460 13	720 **	Höhe = 210 m		043 59	054 83	033 76	000 64	636 57	657 57	544 55	604 40	
Mildenhall	24 13	00 994	03 959	11 860	22 950	28 900	34 650	48 450	69 400	Odessa	25 06	67 800	61 902	86 966	85 947	07 923	10 891	15 858	20 799	25 748	30 699	40 614	50 540	60 489	70 412		90
Höhe = 6 m		096 68	072 58	625 90	561 78	611 79	633 69	806 **	892 **	Höhe = 6 m		408 99	097 **	289 **	10[illegible] **	112 **	107 **	078 **	852 **	018 **	512 **	573 **	** **	714 **	779 **		
Marokko	24 11	00 835	08 913	13 860	16 828	24 749	33 676	41 609	48 542	50 547	58 490	67 438	69 426	Aldergrove	25 13	30 985	03 958	08 900	12 960	22 760	27 700	52 600	62 400				
Höhe = 460 m		** **	085 66	170 53	180 50	130 48	100 49	650 40	800 53	519 57	560 53	628 38	630 30	Höhe = 73 m		088 76	039 71	014 91	519 60	594 **	625 **	811 **	938 **				93
Bordeaux	24 16	00 880	10 889	19 797	27 720	34 640	44 573	55 497	69 408	75 375	83 335	92 293	00 197	14 105	29 180	35 151	42 132	52 113	59 101							96 056	
Höhe = 48 m		040 79	074 **	802 **	000 **	562 **	595 **	664 **	749 **	829 **	918 **	946 **	029 **	035 **	994 **	006 **	018 **	044 **	082 **							004 **	
Trappes	24 17	00 981	11 842	17 807	20 780	27 716	34 641	39 605	47 547	53 486	65 424	74 396	83 338	91 235	02 244	03 136	12 264	15 195	20 183	29 160	28 139	50 116	57 103	64 092	74 075	83 068	90 061
Höhe = [illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	196 **	920 **	916 **	010 **	036 **	029 **	033 **	010 **	008 **		96

$T_{v1}T_{v1}$ = mittlere virtuelle Temperatur 1000–800 mb – $T_{v8}T_{v8}$ = mittlere virtuelle Temperatur 800–500 mb — Täp Täp Aequipot. Temp. U = Relative Feuchte in % — YY = Datum. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

T_dT_d = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Feuchttemp. [illegible] — T_sT_s = Stratosphärentemperatur

Seite 6 Höhenwetterlage den 25. April 1939. Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Frid.fart	Swinemünde	Münden	Berlin	Wien	Breslau	Hamburg	Norderney	Swinemünde	Kiel	Königsberg	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Wien	Köln	Nashville	Oklahoma	Cheyenne	Billings	Washington	Lyon	Indianapolis	Soesterberg	Reykjavik	Angra
yy G_1G_1	24 14	24 14	24 14	24 14	24 14	24 14	25 06	25 06	25 06	25 06	25 06	25 06	25 06	25 06	25 06	25 06	25 06	25 06	24 23	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	23 08
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(7-23)	6-29	(3-21)	4-24	(5 22)	4-25	(7-26)	(4-29)	(4-26)	(5-25)	6-37 / 6-26	(4-29)	(6-29)	(4-24)	(4-13)	(4-30) / 3-22	(4-23)	(3-21)	6-24	5-4	-13	3-20	–	6-14	(6-21)	(-10)	48-30.2	3-27	4-11
600	3-13	3-19	3-14	6-15	5 14	4-16	9-17	5-21	2-19	7-17	6-14	4-19	9-19	7-16	7-16	5-17	4-13	3-12	4-14	8+2	-2	–	6-11	6-4	-4-13	7-3	53-19.3	3-17	3-7
700	9-10	3-13	7-11	8-10	5-9	6-11	9-10	7-12	7-12	3-10	8-11	5-12	9-11	8-11	9-9	9-10	7-6	6-10	5-6	8+8	+6	6-2	5-2	4+7	8-8	3+8	80-11.4	4-12	4+1
800	9-3	9-5	6-4	9-3	2-1	6-4	9-5	9-6	7-4	9-5	7-2	9-5	9-4	6-2	9-2	9-2	6-1	5-0	6-0	8+2	5+13	5+5	4+4	4+13	7-1	3+18	73-4.7	7-8	8+5
900	9+4	9-0	5+4	8+3	4+6	6+3	8+0	8+2	8+3	9+2	6+5	8+1	8+2	5+6	7+6	6+5	7+5	5+7	7+5	8+16	6+16	–	–	5+17	6+6	3+19	93+0.2	7-3	9+8
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	532.8	526.7	537.3	529.3	526.6	530.6	519.4	514.8	522.7	520.8	646.2 / 530.1	519.9	525.0	528.3	528.4	686.0 / 529.1	532.2	537.2	530.0	573	559	540	(541)	564	536	564	520	531	560
600	398.7	390.4	399.8	396.4	392.7	397.9	382.8	385.0	390.9	388.6	397.7	389.8	392.4	396.8	394.9	395.9	398.9	402.6	397.2	430	420	405	406	426	402	424	390	400	423
700	282.7	276.6	284.1	281.4	287.0	283.4	272.0	271.8	276.8	273.5	282.4	275.7	277.8	282.2	279.9	280.9	282.7	285.6	280.8	307	298	287	288	304	286	307	275	265	303
800	180.6	175.1	182.5	179.0	184.3	181.5	171.0	170.4	175.1	171.7	180.2	174.3	176.2	179.8	177.2	178.2	180.4	182.9	177.1	198	190	182	183	196	183	197	174	184	197
900	88.2	83.4	86.4	86.5	91.0	89.3	79.3	78.6	82.7	79.8	87.3	82.3	84.0	86.9	84.1	85.2	87.5	89.2	83.9	101	92	87	83	98	90	98	82	93	102
1000	3.3	-0.6	4.9	4.3	5.1	4.1	-4.7	-5.4	-1.7	-4.4	2.9	-1.7	-0.5	2.1	-1.1	0.5	2.9	4.7	-1.2	13	4	00	3	10	4	10	-2	10	16
500-1000	528.9	521.6	527.4	528.0	521.5	526.5	524.1	520.2	523.9	525.2	528.0	521.6	523.5	526.2	529.5	528.6	529.3	532.5	531.2	560	555	540	(539)	584	532	559	521	521	545

Ort	Mildenhall	Hiracke	Aldergrove	Bordeaux	Trappes	Malta	Aldergrove	Mildenhall	Carimaré	Toulouse	Dijon	Paris	Thorshavn	Mai-mand	Warschau	Tromsö	Kajaani	Helsinki	Swerdlowsk	Moskau	Sloutzk	Nowo-sibirsk	Orenburg	Minsk	Odessa	Charkow	Aldergrove	Thorshavn	Angra
yy G_1G_1	24 14	24 08	24 14	24 14	24 19	25 08	25 08	25 08	25 10	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	23 08	24 08	24 08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																										Berichtigung		
500	-16	3-5	-31	-16	5-21	–	-36 / -26	-30 / -31	5-17	2-18	–	(6-29)	7-31	–	54-28.0	60-38.6	41-31.7	41-28.0	1-23	-15	3-26	-27	1-15	4-20	-19	8-17	-32 / -21	6-30	1-18
600	-18	4+4	-22	-8	4-12	4-9	9-19	-21	5-6	4-9	6-16	6-20	8-23	–	55-16.4	61-29.0	40-22.2	40-18.1	4-13	-8	4-18	-20	1-7	4-11	-9	-7-7	-14	7-22	1-7
700	7-11	4+4	-12	-2	9-7	7-3	5-14	8-12	6+0	6-3	8-7	7-13	8-17	9-8	62-9.4	60-22.0	86-14.6	43-11.6	1-5	9-5	5-13	-7	2-1	5-6	-1	8-0	-10	7-15	2-0
800	7-2	5+16	9-6	+1	9-9	5+6	7-7	8-5	9+1	6+0	8-1	8-6	9-12	7-0	62-5.0	55-16.5	77-8.2	54-6.3	3+0	9-2	6-7	8+6	4+2	6-2	+6	5+0	-4	7-10	4+4
900	8+4	6+20	9+7	+8	9+5	6+10	9-1	8+1	8+6	6+5	8+5	9+1	8-6	7+6	61+2.7	61-6.4	97-2.7	86-1.3	7-0	9+2	8-7	5+10	6+4	7+4	+11	7+12	+1	7.4	8+8
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	522	576	508	548	533	(551)	680 / 526	672 / 518	557	543	(533)	522	520	((535))	529	502.2	512	523	552	541	526	547	563	537	546	550	692 / 534	514	559
600	390	434	379	411	399	415	393	390	420	406	400	392	391	(403)	398	377.1	384	392	418	404	394	417	427	402	411	413	401	384	422
700	275	309	265	293	283	287	279	276	300	288	284	278	279	287	283	267.2	271	278	301	286	280	302	308	285	292	294	286	272	303
800	173	199	164	188	172	191	179	174	195	184	181	177	179	184	181	169.8	171	177	197	182	179	198	203	182	187	188	163	171	197
900	80	101	72	[illegible]	86	96	88	83	107	91	87	86	90	90	89	78.9	80	86	105	90	88	103	101	90	91	91	91	82	103
1000	-4	12	-11	8	5	9	4	-1	15	6	3	2	8	5	5	-2.6	-2	3	22	6	5	17	25	5	5	5	7	-1	16
500-1000	526	564	520	540	533	(542)	520	520	541	537	(530)	521	511	((530))	525	505.0	515	520	531	535	521	531	539	532	541	545	526	515	541

Radio-Sonden

Ort	Mildenhall	Aldergrove	Hiracke	Bordeaux	Trappes	Köln	Angra	Angra	Thorshavn	Thorshavn	Warschau	Toulouse	Kajaani	Tromsö
yy G_1G_1	24 14	24 14	24 08	24 14	24 19	24 23	24 08	25 08	24 08	25 09	25 08	25 08	25 08	25 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	-	-	-	-52	-63	-	-60	-61	-54	-51	-54	-	-47	-56
Höhe	-	-	-	14000	10300	-	10400	11000	8900	8430	8400	-	8700	7700
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100 mb	-	-	-	-53	-53	-	-	-54	5-46	5-47	-	-	-45.0	40-47.0
200 „	-	-	-	-54	4-49	-	-59	-57	6-44	6-46	-	-	-43.5	45-45.2
300 „	-	-	-	-45	4-47	-	-51	-46	6-53	6-51	57-59.0	(2-43)	-47.2	52-52.8
400 „	-38	-43	(3-16)	-36	4-32	-35	-37	4-26	5-39	7-43	57-42.6	3-31	40-41.7	57-50.4
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	-	-	-	1603	1590	-	(1603)	1602	1665	1568	-	-	1573	1540.1
200 „	-	-	-	1167	1144	-	1163	1177	1116	1119	-	-	1117	1091.1
300 „	-	-	-	907	884	-	913	919	852	857	865	898	851	829.1
400 „	677	659	744	740	692	685.6	719	722	666	671	682	702	663	648.7

Wolkenmessungen

C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

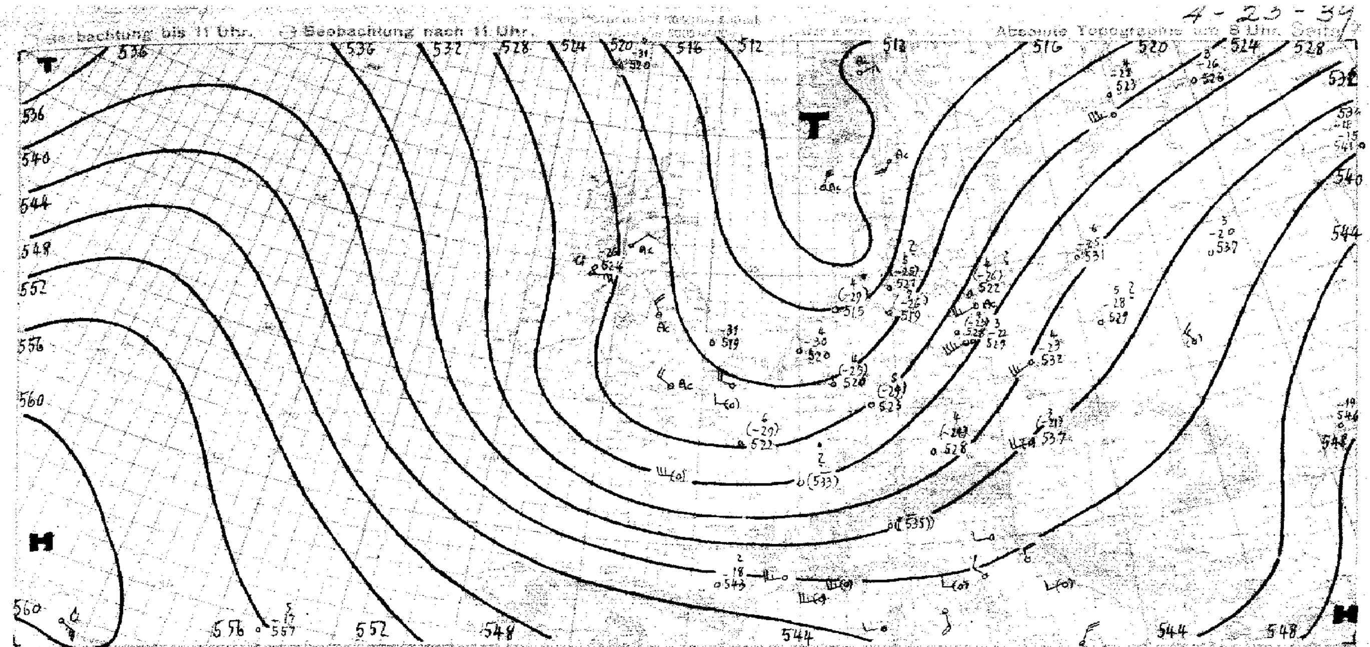
Ort	Funchal	Boscombe Down	Nordigen	Kuljeau	Aldergrove	Abukir
yy G_1G_1	24 14	24 19	25 08	25 08	25 11	25 08
Cu. Höhe	Ci	Cc	Ci	Ac	Ci	Ci
dd vv	00 00	23 12	29 06	36 26	08 07	24 20
Ort	Horta	Montelimar	Färder	Dombas	Renfrew	Plumtree
yy G_1G_1	24 14	24 19	25 08	25 08	25 11	25 08
Cu. Höhe	Ci	Ci	Ac	Ac	Ac	Ci
dd vv	11 04	28 09	20 12	07 03	03 04	24 13
Ort	Porto	Perpignan	Lister	P. Delgada	Manchester	Gwai
yy G_1G_1	24 14	24 19	25 08	25 08	25 11	25 08
Cu. Höhe	Cs	Ac	Ac	Ci	Ac	Ci
dd vv	24 40	31 09	02 15	12 08	34 11	25 10
Ort	Berlenga	Birmingham	Bären I.	Calstrot	Ismailia	
yy G_1G_1	24 14	25 05	25 08	25 11	25 08	
Cu. Höhe	Cc	Ci	Ac	Ac	Ci	
dd vv	28 60	24 20	08 15	31 10	28 13	

Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Radio-	Helsinki	Carimaré	Swerdlowsk	Moskau	Sloutzk	Nowo-sibirsk	Orenburg	Minsk	Odessa	Charkow	Reykjavik			Lakehurst
yy G_1G_1	Sonden	25 08	25 10	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08			25 08
9 km	°C	-50	-60	-	-	-	-	-	-	-	-	-60			-15
8 „	Höhe	8000	11500	-	-	-	-	-	-	-	-	10600			4-2
7 „	100 mb	-48.0	-56	-	-	-	-	-	-	-	-	(-52)			4+1
6 „	200 „	-44.4	-54	-	-	-	-	-	-	-	-	-53			9+13
Ort	300 „	37-49.8	-43	-	-	-	(-48)	-	-	-	-	-52			4+19
yy G_1G_1	400 „	46-40.0	4-27	(5-33)	-20	3-37	-38	(-25)	2-30	(-28)	7-29	-37			565
9 km	100 mb	1575	1591	-	-	-	-	-	-	-	-	1569			426
8 „	200 „	1126	1157	-	-	-	-	-	-	-	-	1129			304
7 „	300 „	864	841	-	-	860	892	-	-	-	-	875			875
6 „	400 „	612	[illegible]	709	705	680	702	726	687	706	721	676			[illegible]

Ort									
yy G_1G_1									
20 km									
19 „									
18 „									
17 „									
16 „									
15 „									
14 „									
13 „									
12 „									
11 „									
10 „									

4-23-34



Witterungsübersicht

Stärkerer Druckanstieg über dem nördlichen und nordwestlichen Europa bringt nun einen Abschluß der Tiefdruckserie, deren einzelne Glieder von Nordwesten her zum Nordseegebiet vordrangen, und dann nach Nordosten umbogen. Das Tief, das vergangenen Sonntag der Deutschen Nordseeküste z. T. schweren Sturm brachte, hat jetzt die Murmanküste erreicht. Das nächste Tief liegt jetzt über Jütland. Allseitig von Druckanstieg umgeben, füllt es sich nun ebenfalls auf, wobei sich seine Zuggeschwindigkeit wesentlich verringert.

Die Luftmassenscheiden sind in seinem Bereich nicht besonders scharf ausgeprägt. Die Front, die, wie bereits im gestrigen Bericht erwähnt, am frühen Nachmittag das Unterelbegebiet in Begleitung eines Gewitters überquerte, hat sich aufgelöst, dagegen läßt sich heute eine von der westlichen Ostsee bis Nordspanien verlaufende Diskontinuitätslinie erkennen, hinter der kältere Luftmassen nachstoßen. Über Mildenhall ist seit gestern früh die troposphärische Mitteltemperatur um etwa 4° gesunken. Von den deutschen Aufstiegen zeigt nur Köln Temperaturrückgang, während alle anderen Aufstiege seit gestern Erwärmung bis zu 8° (über Königsberg) ergaben.

Bemerkenswert ist ein Niederschlagsgebiet, das auf der Südseite der Jütlandzyklone Nordwestdeutschland streifte und dessen Ergiebigkeit – nach den vorliegenden synoptischen Meldungen – mit 22 mm innerhalb 24 Stunden im Hamburger Hafengebiet sein Maximum erreichte. Auch in Bremen, Nordhorn und Holland wurden 15 mm im gleichen Zeitraum überschritten; an der deutschen Nordseeküste dagegen wurden nur vereinzelt Mengen über 5 mm gemessen (Norderney: 6 mm), und auch nach Süden hin nahm die Regenmenge schnell ab, so daß 11 mm in Essen nur 3 mm in Köln gegenüberstehen.

Mit dem anfangs erwähnten Druckanstieg über dem nordwestlichen Europa konnte sich das Grönlandhoch südostwärts ausbreiten. Auf seiner Ostflanke strömen nun kühlere Luftmassen südwärts, und diese werden auch Deutschland erreichen. Da aber eine Verschmelzung zwischen grönländischem und ostatlantischem Hoch noch nicht eingetreten ist, strömen südlich Island die Kaltluftmassen auch nach Westen und treffen auf die Warmluftmassen, die um das ostatlantische Hoch nach Norden vorstoßen. Dieses Aneinanderfließen scheint sich aber auf die unteren Luftschichten zu beschränken, denn wie der Radiosondenaufstieg von Reykjavik zeigt, ist die atlantische Warmluft schon bis über Island hinaus vorgedrungen. Das bedeutet aber, daß sich trotz der skizzierten Bodendruckverteilung keine scharfe Frontalzone südlich Island ausbilden wird. Ein stärkerer Temperaturgegensatz wird sich über dem Nordmeer einstellen. Damit wird der nordwesteuropäische Druckanstieg von längerer Dauer sein und eine Umstellung zur antizyklonalen Nordostwindwetterlage einleiten.

Ograd.

yy = Datum; G_1G_1 = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Köln	Ludwigslust	Mirow	Köln	Warnemünde	Pommin	Faßberg	Stettin	Königsbg.	Danzig	Magdebg.	Norderney	Mirow	Stettin	Köln	List	Hannover	Hannover	Königsbg.	München	Köln	Kiel	Bremen	Münster	Erfurt
yy G₁G₁	25 07	25 07	25 07	25 05	25 05	25 06	25 05	25 04	25 06	25 06	25 06	26 07	25 11	25 10	25 11	25 08	25 09	25 11	25 11	25 10	25 14	25 13	25 11	25 11	25 12
*) 5 km																									
4 „																									
3 „								22 35		22 15	22 60			1.7 21 55											
2 „			1.6 21 45	1.4 26 30				21 45	20 55	20 35	22 45		1.5 20 45	20 55					27 55	1.5 25 30	24 25				
1 „	26 30	0.7 20 25	22 55	26 40	22 46	22 30	22 35	21 35	21 45	20 45	22 05	28 20	20 50	20 45	25 30	0.5 30 20	25 45	0.5 24 25	20 45	27 20	27 30	0.8 24 30	0.7 20 25	0.5 23 30	

Ort	Breslau	Stuttgart	Stuttgart	Nürnberg	Schkeuditz	Regensburg	Erfurt	Nürnberg	Dresden	Wien	Braunschweig	Berlin	Schkeuditz	Staaken	Lindenbg.	Nürnberg	München	Saarbrücken	Würzburg	Schkeuditz	Karlovy Vary	Wels	Frankfurt	Dortmund	
yy G₁G₁	25 06	25 07	25 06	25 04	25 06	26 06	25 07	25 06	25 06	25 07	26 07	25 08	25 08	25 10	25 11	26 10	26 07	26 10	25 07	26 13	25 08	25 08	25 09	25 10	
*) 5 km	22 50														5.4 22 50 / 22 70							5.? 23 70 / 23 45			
4 „	22 45									26 40					21 60							23 60			
3 „	22 35									26 20					21 55		24 50		2.6 24 70			28 35			
2 „	25 16			1.6 23 45	1.7 23 60	26 45	24 50		23 40	28 30	1.8 21 35	1.5 21 60		22 35	20 55		21 35		25 40		1.7 23 60	27 25			
1 „	19 15	24 40	23 30	23 40	23 60	24 35	24 50	23 45	23 05	22 20	22 50	20 50	23 45	22 45	21 60	0.8 23 15	28 35	25 35	24 70	23 45	22 35	20 20	25 45	0.4 25 15	

Ort	Reval	B. Pest	Zürich	Genf	Malga Sasso	Pola	Triest	Forli	Ancona	Brindisi	Foggia	Paola	Peretola	Livorno	Rom	Tarent	Peretola	Tours	Nîmes	Abbeville	Calais	Antibes	Lyon	Belgrad	
yy G₁G₁	25 07	26 07	25 07	26 07	26 00	25 00	25 04	25 05	26 05	25 05	25 05	25 05	26 06	25 05	25 06	25 08	25 08	25 08	25 07	25 07	25 06	25 07	26 06	25 07	
*) 5 km	1.7 24 70																		26 55		29 40				
4 „	25 70	28 20																	27 55	26 20	29 65				
3 „	25 60	28 15		23 40		32 20										26 20	16 15	26 40	27 40	26 30	34 25	25 45	22 25	33 20	
2 „	24 40	32 30	1.8 25 60	22 40	26 25	32 20	1.5 32 20	05 20	30 10					11 15		28 15	14 10	26 25	26 25	28 25	29 30	23 30	22 40	32 15	
1 „	22 40	31 10	25 35	23 35	19 20	01 15	02 10	11 05	02 20	24 20	29 15	0.8 06 25	05 15	10 25	16 30	24 25	10 05	26 25	32 15	28 25	29 20	24 35	22 30	31 15	

Ort	Capodichino	Foggia	Lagosta	Pescara	Tarent	Massino	Palermo	Mailand	Mirafiori	Parma	Genua	San Remo	Terranova	Elmas	Straßburg	Nancy	Toulon	Lyon	Gardelo	Ancona	Tarviso	Pola	Triest	Zara	
yy G₁G₁	24 19	24 19	24 19	24 19	24 19	24 19	24 19	24 19	24 19	24 19	24 19	24 19	24 19	24 19	24 18	24 18	24 18	24 18	24 19	24 17	24 19	24 19	24 19	25 08	
*) 5 km								32 35			30 55									29 20				33 45	
4 „		15 25			22 25			35 20			35 15									28 10		34 10	03 10	34 20	
3 „		–	31 26		32 20			34 05		15 10	29 40						20 20			30 15		32 40	04 20	29 20	
2 „	27 25	–	30 05		30 35			03 05	21 05	12 15	23 05	2.6 26 20	23 26		2.5 29 20	1.7 23 45	06 55	26 30	22 20	30 20	12 05	04 20	03 15	25 15	
1 „	06 15	33 35	35 10	32 20	32 40	34 25	33 15	13 15	23 10	11 05	29 08	18 03	25 20	29 55	22 25	25 35	26 15	00 00	22 20	03 15	09 10	09 15	09 15	20 05	

Ort	München	Frankfurt	Hambg.	Berlin	Dresden	Nürnberg	Schkeuditz	Graz	Saarbrücken	Bremen	Faßberg	Schkeuditz	Stettin	Berlin		Marseille	Perpignan	Zürich	Genf	Jan Mayen	Jugöy	Rom	Mailand	Elmas	
yy G₁G₁	24 14	24 17	24 16	24 19	24 15	24 18	24 16	24 13	24 17	24 17	24 17	24 18	24 17	24 15		24 13	24 13	24 14	24 14	24 10	24 11	24 13	24 14	24 14	
*) 5 km																									
4 „								28 15												3.9 03 30					
3 „								33 15					24 55			34 25	31 35	23 20		02 25					3.5 29 25
2 „	27 40		21 50		26 30	1.5 24 30		34 15	24 50				23 45			18 10	30 30	25 45	24 15	04 20	12 45	34 15	06 10	25 10	33 25
1 „	25 20	0.7 23 15	21 60	22 40	21 35	23 20	22 40	34 10	23 30	0.7 24 46	24 55	0.7 24 30	19 50	22 40		18 16	31 30	23 20	00 00	09 10	15 30	34 15	15 45	36 15	36 20

Ort	Wilhelmshaven	Kiel	Königsbg.	Pommin	Vest. Ulz	Köln	Wien	Münster	Dresden	Bremen	Schkeuditz	Bergen	Warnemünde	Berlin	Salzburg	Wien Nat.	Danzig	Gronau	Bergen	Nürnberg	Mannheim	Köln	Wien	Hannover	Bremen
yy G₁G₁	24 14	24 13	24 13	24 13	24 13	24 14	24 10	24 11	24 12	24 11	24 12	24 11	24 11	24 13	24 12	24 11	24 13	24 13	24 13	24 13	24 11	24 12	24 13	24 14	24 13
*) 5 km																									
4 „																									
3 „							31 30																27 20		
2 „			1.5 24 44				1.5 30 20								1.6 28 40		1.8 25 [illegible]						29 20		
1 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

*) km + m di.ser Reihe = Fortsetzung oberhalb 5 km

 Luftdruck umgerechnet: 9) auf NN, 5) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

3) auf 2000 m, 2) auf 3000 m, 4) keine Umrechnung

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	C'H'H'N_L	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_3R_2T_nT_xE$	C'H'H'N_L	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$	C'H'H'N_L
Sonnblick	3)	3106	505	9?	02905	00046	834 58	80300		xx	46109	22349	837 59	8x300	00570		3x	46109	22969	12463	9x309	00609	
Zugspitze	3)	2962	416	xx	46109	28249	959 56	5x606		50	01914	49742	954 57	9590 1	00569	5294	54	09933	14474	94067	85402	01509	
Obir	9)	2044	506	20	01983	04213	838 01	60801		50	01784	04144	834 58	70300	00019		04	01790	28772	83553	74303	10659	
Schneekoppe	4)	1610	428	xx	44009	50649	239 53	0x502									35	05004	28575	22053	0x305	99524	
Feldbg./Schw.	4)	1498	427							50	02935	22527	37050	00603	00004	9690	xx	46009	58749	34467	0x300	03514	
Schöckel	4)	1446	311	50	42436	32226	83603	40803		40	02835	42145	33603	58300	00051		03	01790	20113	22504	60500	00581	
Fichtelberg	4)	1218	419	70	05828	22596	65303	70701		24	05825	22526	64717	60200	97054		07	05786	53796	62401	0x702	97584	
Brocken	4)	1148	418	xx	77009	51679	70100	0x502		xx	67009	51769	65602	0x801	02026		xx	57609	57859	65201	0x703	94046	
Wasserkuppe	4)	926	428	xx	67009	51679	967 02	04803		81	21645	18788	951 03	0x703	44041		xx	46009	18769	92202	0x401	93021	
Inselsberg	4)	916	445	xx	77009	53689	97702	0x802		xx	46009	20459	96703	0x800	02051		xx	46009	52689	93502	0x500	91021	
Kahler Asten	4)	842	417	xx	67007	53669	02103	0x803		8x	22645	51727	08304	0x803	04051		xx	37009	22589	98310	0x404	05004	
Feldberg/Ts.	4)	801	424							72	03846	21528	09204	9x806	01051		1x	46009	22589	07007	0x307	03011	
Jungfraujoch	4)	3578	286	00	01840	32302	435 62	75301	5328	00	01990	32203	435 58	75300			xx	77009	72679	41562	0x601	–	
Säntis	4)	2500	285	xx	56009	28279	387 55	0x402		54	029x3	22245	379 55	03803	975 49	5993	5x	77009	28779	36655	0x609	92559	
Kékestetö	4)	998	549	40	01742	98703	39119	73804		40	01741	00003	90807	73500	00110		00	01790	20102	92506	62307	00020	
Dobogokö	4)	700	540							50	01843	38303	234 08	60801	00140		00	00190	32210	27409	60503	00059	
Mus Allah	2)	2420	736	50	02045	12235	79407	80205									07	02865	20075	830xx	74717	01620	
Predeal	5)	1054	598							60	62378	28168	768 05	91305	20072								
Fanaråken	4)	2098	024							47	49603	01387	648 63	01205	015 79		14	01901	30101	67460	x0406	00659	
Gausta	4)	1828	085	50	70834	00084	88254	03306		50	05136	02287	896 59	93304	95x19		xx	49009	02289	92061	9x404	96629	
Svandalsflona	5)	1065	026	3x	83655	28385	74850	73305		20	01962	12402	764 57	60405	97xx9		10	00890	32200	80053	60305	00609	
Pic du Midi	3)	2859	247	28	029xx	242 14	83053	09802		44	029xx	203 14	92154	04804	00519	4206							
Mont Ventoux	5)	1900	248	40	02914	28324	98502	60101	5991	54	01981	22401	982 01	758 00	00044	5091	73	02902	16272	07752	82400	00700	
Mont Aigoual	5)	1564	249	50	02735	324 25	35702	70300		50	02735	30425	35402	70000	00030		19	02500	30446	33757	90300	00523	
Puy de Dôme	5)	1467	246	xx	470x9	24549	8470+	0x404		xx	400x9	22449	891 01	0x409	00023		xx	40009	24570	86252	0x304	94576	
Eiffelturm	9)	338	209	5x	03xx8	48757	xxxxx	xxxxx		02	21xx4	285 08	xxxxx	xxxxx	xxxxx								
Izaña	2)	2368	371																				
Beobachtungen einiger Höhenorte																							
Lanslebourg	5)	1408	372	20	02774	00024	48605	30812		00	02750	00024	475 08	425 01	00110		5x	03658	00028	44803	7x401	00020	
Sylstation	5)	1045	068							5x	77348	28378	73055	xx306	01529		5x	02438	28228	78768	xx305	00589	
Sétif	5)	1020	033														00	00890	00000	9300x	74304	00030	

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Belle Isle	B	24202	98151	Doucet	D	–	–	Key West	K	08302	46x24	Bismarck	B	04503	96x20	Roseburg	O	20202	15x13	Coppermine	M	00140	08x61
St. George's	G	24402	06x00	Ottawa	T	08303	44x01	Pensacola	P	10660	42x20	Huron	H	16703	42129	Boise	B	28202	18x13	Ft. Simpson	S	10202	04x00
St. John's	R	20300	05x02	Parry Sound	P	24202	08x13	NewOrleans	N	16202	10x21	North Platte	N	24301	98x19	Tonopah	N	24203	01614	Ft. Smith	F	16201	09x00
Clarke City	Y	28200	41x02	Buffalo	B	20302	10x11	Galveston	G	16202	11x21	Dodge City	K	20400	00227	San Franc.	S	24402	47x12	Fairview	W	28207	08xxx
Chatam	C	32200	12606	Cleveland	C	20501	41x25	Vicksburg	V	28200	12x19	Dallas	T	08802	08x25	San Diego	C	24302	44x17	Kamloops	K	12201	40408
Sable Island	S	24802	12x03	Cincinnati	O	20201	45x24	Little Rock	L	16201	11x24	Corp. Christi	C	12302	10726	Honolulu	H	08302	49x24	Edmonton	D	10201	03x02
Halifax	H	24801	42x07	Washingt.	W	20202	12x25	Nashville	T	16202	15x25	El Paso	P	24300	04x28	Midway	M	08302	26825	MedicineHat	H	–	–
Eastport	M	34202	44008	Norfolk	N	29301	47x24	St. Louis	S	16302	44x23	Santa Fe	S	24300	04617	Ketchikan	K	01203	08x03	Prince Albt.	P	10402	11x11
Boston	B	08340	15x10	Wytheville	V	20202	17x23	Kansas City	K	14302	06x27	Flagstaff	F	20802	08x14	Juneau	J	08360	02x02	God's Lake	G	–	–
Nantucket	N	42303	15x06	Cape Hatter.	H	20301	20621	Chicago	C	20400	40x25	Denver	D	24301	02x18	Cordova	C	04400	97x01	Churchill	C	00602	40x56
[illegible]	A	20601	14534	Wilmington	Q	04303	04820	Charles City	I	16302	04625	Salt Lake C.	U	32201	12x10	Fairbanks	F	04300	22x00	Chesterf. Inl.	I	46370	12x62
New York	Y	16001	41x16	Charleston	S	08301	20x21	Green Bay	G	16302	06523	Lander	L	24402	01613	Nome	N	08600	06x52	Nottingh. Isl.	N	12202	25x64
Bermuda	Z	00001	23x18	Atlanta	A	16360	18x19	Duluth	D	04303	08613	Rapid City	R	28303	48x13	Barrow	B	32303	00x60	Hopes Adv.	A	–	–
Quebec	Q	24301	10x02	Jacksonville	J	08203	49x21	Withe River	R	06202	10x09	Miles City	M	04200	02609	Atka	A	28400	17x02	Resolut. Isl.	R	04502	05x59
Chibougam.	M	20201	10x04	Tampa	T	12303	47x21	SiouxLookt.	L	32203	10x14	Helena	H	24403	04x15	St. Paul	P	20203	27x52	Cartwright	W	00002	94x01
Moosonee	U			Miami	M	08303	47x24	Winnipeg	W	04503	08x12	Tatoosh	T	20360	41806	Aklavik	Y	32201	96x86	Coco Solo	S	32501	12x24

Schiffsmeldungen.

24. April 1939

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp
Brake	20952	34401	26402	46747	38004	42225	54307
"	20334	36843	04302	47720	34605	32225	54303
"	20348	35607	02202	46847	39005	53245	54300
Ussukuma	23176	48007	44201	40529	30403	30910	–
"	23187	32416	44210	09991	36000	20900	–
Usambara	20236	46807	02304	47749	34403	40901	–
"	20248	46543	32408	48849	30000	40910	–
Waltraut Horn	20437	26907	04202	24415	34805	59x25	54xxx
"	20396	25113	04302	24945	34405	64124	54xxx
Gorch Fock	20286	20812	47201	47920	34594	–	–
Dresden	20401	33913	42401	22847	34002	44302	55803
Oakland	20486	40213	26644	07740	37x44	64683	44xxx
Vegesack	20421	46707	49408	49715	33xx7	74327	25801
Ilsenstein	20423	53913	24302	45910	39064	70940	65807
General San Martin	20186	24613	04402	24826	34006	41645	59305
Caribia	20350	37743	02401	49848	32504	46143	–
Pretoria	20465	07073	24553	08414	35xx8	31758	56xxx
Potsdam	20336	39113	22742	44815	31044	44824	87308
Ems	20545	43443	03402	47846	344x5	78923	44303
Alb. Leo Schlageter	20277	41543	09402	48822	35007	20247	42001
Usaramo	28144	41011	00040	43827	33xx5	51284	–
Vegesack	20431	43149	18302	41947	34424	44342	25804
Hansa	20473	28849	66401	23814	30022	34700	27801
Windhuk	28521	42849	44400	46846	30003	44500	76xxx
Ussukuma	23419	32849	05401	08828	30403	40900	–
Caribia	20357	34349	05468	05401	48848	32504	45954
Waltraut Horn	20403	26349	08309	23917	326 44	5xx43	55xxx
Dresden	20396	35849	42401	20817	34002	35302	55805
Pretoria	20450	08249	27520	09712	37604	07724	–
Usambara	20258	46111	32101	48823	34803	26802	–
Hamburg	20468	35019	4102	21015	38647	40927	47837
	20447	04549	24302	09812	35027	44727	24805
	20496	10649	32405	48745	37266	64826	43605
	20494	40748	28502	05993	37704	34744	25808
	23347	34739	28202	10820	34xx6	44727	26307
	20331	08349	26301	40748	30303	43740	43807
	20807	41349	44201	41726	32403	22588	64413
	22852	41844	44301	45716	29483	24342	45816
	23411	47049	32800	01727	30000	61800	24600
	20397	07549	24201	43743	30024	42600	54007
	20347	44449	30311	44749	62234	42723	434xx
	29143	04519	32402	43720	35444	43884	47300
	23336	37213	22397	28742	34603	25821	35303
	23360	[illegible]	[illegible]	[illegible]	34205	37523	[illegible]

24. u. 25. April 1939

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp
Hamburg	30450	36601	18302	40815	30521	60914	57807
Vegesack	30436	41701	18503	46715	304x8	64320	25801
Hamburg	30450	39007	11201	43813	31604	50916	57807
Hansa	30478	23001	02223	23810	35xx8	62728	27801
Potsdam	30433	08601	28504	43813	3xxx8	55828	77300
Ussukuma	33217	–	00500	09928	30020	40800	71805
General San Martin	30199	25301	04402	48821	34004	60914	55303
	20272	25819	02302	48726	34005	40925	55708
Wesermünde	30228	63801	30401	27815	31003	54203	13300
Caribia	30368	31001	06401	20817	31504	46313	–
Dresden	30388	36101	43401	49317	30504	35310	55801
Usambara	30270	15801	32103	47716	3xxx8	60728	–
Pennland	30498	15001	30827	08709	36003	74183	65301
Windhuk	38205	42001	12403	41507	31003	64303	76xxx
Ilsenstein	30416	57701	27502	43808	32604	86014	65305
Westernland	30408	56001	28502	43811	33304	86004	–
Gorch Fock	30282	20101	30201	47819	31003	–	–
	30274	26007	30201	44819	32002	–	–
Phönicia	30472	41401	–	–	30644	08809	–
Waltraut Horn	30384	27401	42201	24016	31003	64313	54xxx
Ripsan	33390	06607	44201	08614	39405	61814	–
	33381	03901	28108	08816	30060	48900	–
Caribia	30375	34007	06301	48817	32003	65113	–
Waltraut Horn	30366	22707	40201	41016	32603	61303	54xxx
Hansa	30481	22907	30303	21809	35xx8	55728	27809
Windhuk	38193	40707	16402	46818	35xx7	31427	76xxx
General San Martin	30157	25807	06301	46812	34002	40913	55704
Pretoria	30615	10307	30502	43812	31605	61725	–
	30520	28601	30801	20408	31605	66413	65204
	30467	32101	20603	21827	357x8	91718	96300
	30530	28001	24301	22807	35313	69400	46303
	30505	30701	28734	16809	33068	74725	65313
	30436	28601	xxx02	23810	30xx5	91115	27300
	30468	32101	24103	24807	357x8	81718	96300
	30520	18401	30202	20808	31605	66413	65104
	30493	18901	97463	06709	33004	17214	24608
	30459	01301	26461	09811	31626	66465	21804
	30365	42501	30402	41715	33346	75824	73303
	30388	36701	12401	49817	30504	35310	55801
	30270	15801	32103	47719	3xxx8	60928	–
	30498	15003	30827	08709	36063	74783	65301
	38205	42001	12401	41517	31003	64303	76xxx
	30416	57701	29202	43819	32604	[illegible]	[illegible]

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT
Jan Wellem	23973	27443	24701	45909
Pillau	23548	48813	23402	03808
Heidelberg	23545	34813	24401	45807
Else Hugo Stinnes	25209	48219	00084	49796
Fischdampfer	23575	04243	26202	45704
"	23602	04843	32301	45807
"	20423	33913	44225	24847
"	23507	00244	22401	94812
"	23612	04819	02500	06904
"	23566	04949	04303	44804
"	33516	01404	26301	37807
"	33592	04501	37100	46807
Else Hugo Stinnes	30549	49707	16702	95606
" " "	23549	46724	16207	19807
Masuren	33546	41701	10763	96709
"	33548	43707	16202	97809
	30399	09201	30301	94112
	30396	09807	30200	45913

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 116 — Mittwoch, den 26. April 1939

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Deutschland Binnenlandsorte IIi	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app		Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR T_xT_xE	
Hmbg.-Seewarte	92	05536	22467	98407	7x208		80	02846	26426	01207	70309	01080	
Hamburg-Fu. 408	21	25745	24528	97707	8x309		8x	02956	26486	00707	7x308	01080	
Bremen 442	8x	03745	22488	98708	8x207		82	02745	28267	01707	7x309	06091	
Wilhelmshav. 430	8x	02846	28526	99007	8x310		40	02844	28425	02106	78310	00081	
Nordhorn 402	6x	64738	28168	99306	0x309		8x	02847	28167	02607	8x311	06082	
Hannover 421	96	25754	22385	00008	80208		80	25665	22285	02906	80212	04111	
Essen 427	80	02755	24585	08510	70306		24	02754	30385	03607	80205	97111	
Köln 426	16	02745	24425	01211	43204		46	02752	30584	03509	73207	97120	
Aachen 407	8x	02845	21515	01211	53304		8x	25854	26185	03409	63103	81121	
Frankfurt/M. 412	86	10854	22485	02010	52202		84	25854	22385	03410	53203	97120	
Stuttgart/Bö. 443	87	61944	22427	07010	6x201		57	02953	22386	04609	68204	02111	
Saarbrücken 441	8x	02756	28226	02911	5x303		86	02754	26125	04011	53303	01130	
Friedrichshf. 444	77	02864	14227	03012	6x802		62	62544	24168	05610	9x411	95131	
München 414	72	03866	26328	03511	5x201		52	81845	30428	05110	7x406	97130	
Nürnberg 426	84	02954	22366	02212	52201		47	02863	22267	04209	7x207	97130	
Hof 451	81	02854	20425	01011	61302		21	02862	20326	03008	6x304	00120	
Erfurt 446	87	02855	24487	00711	56104		87	25855	26327	02414	7x206	97140	
Dresden 410	84	02854	24325	00215	40300		82	91745	16298	02409	9x304	03151	
Schkeuditz 449	84	02855	24487	00512	46005		87	02854	24426	01811	56205	97140	
Magdeburg 408	87	02854	53565	99213	52007		57	02754	22385	01011	5x205	92141	
Berlin 440	86	02865	28487	99413	66203		80	02853	20316	00413	48203	93150	
Grünbg., Schl. 420	31	14863	51525	01017	43600		91	25764	20196	02410	83203	01171	
Breslau 411	24	02864	20316	02017	37603		27	13864	18325	02016	4x401	00180	
Gleiwitz 454	10	02764	18425	03816	43800		40	01861	16114	03913	53301	00170	
Königsberg 422	8x	25766	20366	03515	5x702		07	02890	18325	02613	57301	97160	
Danzig 406	86	02854	51616	01116	34603		86	02754	18285	00814	44801	93170	
Stettin 404	8x	81767	18367	98615	5x604		86	02853	20475	00711	78203	02161	
Mirow 450	86	02864	20485	97610	71406								
Kiel 406	50	02744	22525	96609	80307		86	02854	22425	99507	7x309	01090	
Flensbg./Fgh. 400	5x	03748	28328	95907	7x310		5x	02747	26427	98606	7x306	97080	
Wien 501	20	01853	16114	02820	27603		47	01873	[illegible]	[illegible]	30201	00210	
Klagenfurt 502	77	02884	16126	04215	37604		44	01883	28314	05313	40107	00160	
Innsbruck 507	04	14890	49414	99916	40605		69	14881	49626	01213	502[illegible]	00170	
Graz 506	87	02875	47427	04917	30305		04	02890	16114	04014	[illegible]	00180	
Salzburg 508	28	02874	00025	01916	42803		58	02874	28225	03013	55305	00170	
Eger 515	82	02855	20385	01312	5x701		84	02853	16227	03309	76701	92130	
Memel 0 467	70	02766	16216	03314	80401		41	02764	16117	02612	6x803	00280	
Küstenorte o und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR $\frac{S V_s E^s}{T_d K D_k}$	
Borkumriff †482	85	02763	32326	01008	xx313	Dün. 3	20	017x4	30314	04007	x0305	00700	Sg. 3
Borkum o401	14	02853	30425	00008	x0309		48	02863	28314	02707	x1403	00180	
Norderney o485	41	02845	28485	99307	60311	Sg. 1	20	02954	28414	02007	61305	89xx0	
Außenjade †488	80	02764	28324	03807	x0209	Sg. 2	70	01774	28514	01906	x0306	006xx	Sg. 3
Cuxhaven o463	6x	02757	32527	97708	xx307		xx	02757	32578	02106	xx305	xxx71	
Elbe 1 †484	03	02764	30324	99007	x0311	Sg. 1	03	02764	30424	02107	x0305	91600	Üg. 3
Helgoland o466	61	01844	28428	93106	75310	Sg. 2	20	02745	27535	00805	74310	00370	
Amrumbank †462	20	02835	27415	99007	x2311	Sg. 3	20	02834	28414	01006	x2304	00627	Üg. 3
List o461	5x	01747	26629	98906	xxxxx		80	02757	36587	99406	80305	981x5	
Flensbg. F. †415	02	03668	24328	96707	xx309	Sg. 2	36	10753	24415	99206	x0205	00300	Sg. 2
Bülk o116	52	02847	20327	97309	8x312		24	01854	24314	75307	82302	00280	
Kiel F.-Sch. †446	8x	02646	22366	96308	xx310	Sg. 1	46	02754	24414	98607	x0303	09930	Sg. 2
Marienlcht. o119	5x	61638	26268	96407	9x305		5x	02747	26327	98902	7x305	02271	
Fehmarnbelt †409	6x	62658	24268	96207	xx407		4x	03867	24528	97907	xx306	02400	
Warnemnd. o406	83	02745	20566	96410	70405		86	81746	22327	99108	7x207	01170	
Arkona o464	92	91636	22397	96308	0x501		56	02854	22385	99008	80207	05181	
Adlergrund †452	77	02734	14315	95808	xx908	Sg. 2	82	02745	20226	98707	xx103	01324	Sg. 2
Swinemünde o455	9x	81636	22516	96613	6x804		30	02753	20214	99510	74304	03271	
Kolberg o x76	30	02856	16425	97910	44801		20	02853	20225	99810	88303	03081	
Rügenwalde o429	70	02775	16315	99115	50803		24	01862	20314	00809	81310	00280	
Leba o								146xx	245xx				
Brüsterort o								036xx	162x8				

Deutschland Binnenlandsorte IIi	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app		Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR T_nT_nE	
Hmbg.-Seewarte							16	07842	22402	09004	80441	00040	
Hamburg-Fu. 408	51	02655	23405	04603	90307		20	07753	22413	08205	80378	93011	
Bremen 442							00	00790	24200	09102	90307	00571	
Wilhelmshav. 430	50	01843	26304	06303	92807		26	07863	22308	09305	80370	00070	
Nordhorn 402							00	00890	22000	09103	90307	00501	
Hannover 421	50	07873	23183	06904	01308		11	01757	22101	00705	90309	95077	
Essen 427	5x	05545	30126	07204	0x305		10	05520	02302	09405	81307	97021	
Köln 426	5x	05674	30165	07804	6x306		11	05590	00020	08705	80204	00020	
Aachen 407	40	05643	06113	07503	10305		5x	05566	04126	09104	0x205	90020	
Frankfurt/M. 412	10	00890	14120	06002	00305		18	05671	04214	06306	85203	09000	
Stuttgart/Bö. 443	57	67754	22128	07206	9x203		58	67454	04128	07307	8x002	93057	
Saarbrücken 441	51	08477	00027	07603	0x305		51	05690	06126	07406	98300	00020	
Friedrichshf. 444							20	02837	08366	06809	9x604	06065	
München 414	5x	03767	22207	07507	8x203		5x	02867	08727	06708	7x902	93050	
Nürnberg 426	5x	06778	12128	07205	9x309		54	05763	10126	08816	8x705	01620	
Hof 451	00	05690	20200	07002	90401		77	15753	06026	08906	8x705	01020	
Erfurt 446	00	00890	28100	06204	90304		53	05603	28775	05505	8x305	00030	
Dresden 410	51	05646	22127	06707	9x207		17	05560	24116	09587	7x211	90021	
Schkeuditz 449	04	01800	20200	06106	80906		6x	05675	22225	00806	8x208	00020	
Magdeburg 408	56	01753	26104	05605	80208		77	05642	26203	00386	81302	00030	
Berlin 440	00	06590	24320	05706	81307		00	07869	24093	00407	48303	00050	
Grünbg., Schl. 420	5x	01767	20966	05902	8x406		24	01890	26304	00207	61411	07057	
Breslau 411	57	02763	26763	05709	70207		57	00763	26254	[illegible]	67702	00080	
Gleiwitz 454							00	05590	02200	08411	70306	00030	
Königsberg 422	01	02790	18126	03509	9x301		83	02743	20285	06770	70270	97080	
Danzig 406	5x	02856	75786	08003	8x102		88	02957	22384	06070	60377	92080	
Stettin 404	01	00990	25312	04302	94807		16	01843	24403	08206	70258	00050	
Mirow 450							16	07844	24314	98004	81212	00020	
Kiel 406	60	07953	24573	03572	80209		24	01852	22573	06905	90003	00030	
Flensbg./Fgh. 400							40	07754	26314	05706	81305	02021	
Wien 501	00	01700	24373	06211	65307		00	01790	28774	09811	63007	00080	
Klagenfurt 502	40	01775	24003	09305	90203		57	15764	00026	09906	92410	00020	
Innsbruck 507	40	02774	00024	06406	80303		53	05773	00025	08507	963[illegible]	00030	
Graz 506	04	01890	30103	08003	80203		17	05690	30127	00109	68405	01070	
Salzburg 508	45	05770	10123	08006	81605		04	05507	20012	08708	75307	00027	
Eger 515							51	05412	20148	08204	9x308	00021	
Memel 0 467							0x	02648	20728	05007	9x210	93261	
Küstenorte o und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR $\frac{S V_s E^s}{T_d K D_k}$	
Borkumriff †482	28	01864	28314	08808	x0825	Sg. 1	20	02464	26324	20004	x0313	00600	Sg. 5
Borkum o401	6x	018x9	26203	06906	xx507		59	01863	28535	09706	x0307	00780	
Norderney o485	40	01953	26403	05805	60815		38	10954	26344	08706	70311	97100	
Außenjade †488	70	01774	28404	06705	x0307	Sg. 3	70	02870	26424	09406	x0306	97487	Sg. 3
Cuxhaven o463	xx	088x8	22428	04805	xx310		1x	01749	24273	07905	xx309	xxx70	
Elbe 1 †484	03	83744	28484	06606	x0300	Sg. 3	03	01763	26422	08706	x0318	93617	Sg. 2
Helgoland o466	5x	01542	28328	14705	7x308		20	01457	25404	07805	70309	00780	
Amrumbank †462	26	0782x	24413	06005		Sg. 3	10	01833	24473	08006	x0307	02627	Sg. 3
List o461	00	25790	24680	08405	70807	Sg.	54	01712	24573	07900	70492	077x0	
Flensbg. F. †415	xx	226xx	26578	02604	xx309	Sg.	30	02770	26574	00806	x4374	99500	Sg. 4
Bülk o116							30	06890	23400	06105	80317	91380	
Kiel F.-Sch. †446	x7	817x8	24588	02004	xx309	Sg. 3	04	01752	24403	06006	x0371	98500	Sg. 2
Marienlcht. o119							70	01243	24473	05906	88570	97371	
Fehmarnbelt †409	xx	027x4	26624	00405	xx307		04	01942	24773	04406	x3372	03600	
Warnemnd. o406	00	06890	2030[illegible]				[illegible]	[illegible]845	22625	06806	94312	01280	
Arkona o464	50	01852	2850[illegible]				[illegible]	[illegible]942	22785	05006	80311	03201	
Adlergrund †452	4	027x4	2022[illegible]				[illegible]	[illegible]752	22478	04006	x0316	03600	
Swinemünde o455							[illegible]	[illegible]843	22023	06704	81375	00280	
Kolberg o x76							[illegible]	[illegible]854	22524	06306	70375	93380	
Rügenwalde o429							[illegible]	[illegible]863	22473	06907	70374	00380	
Leba o							[illegible]	[illegible]1xx	204xx				
Brüsterort o							[illegible]	[illegible]6xx	202xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT		Gestern 23 Uhr wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT		Heute 5 Uhr wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT		Heute 11 Uhr wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	
Borkumriff †482	02764	28314	02908	Sg. 3	02765	30315	06006	Sg. 3	02765	30315	06206	Sg. 3	07844	30314	0906[illegible]	
Borkum o401	02863	28425	02008		02869	30214	05305		02840	30214	05305		02854	28374	20418	
Norderney o485									01843	26443	00405		07854	26304	09008	Sg. 3
Außenjade †488	02764	28524	01607	Sg. 3	02785	38525	05205	Sg. 2	02874	26424	02305	Sg.				
Cuxhaven o463	02757	32527	0000x		02847	32317	02906		018x7	82377	02006		07854	26414	09607	
Elbe 1 †484	02765	26425	01207	Sg. 3	02765	28425	06006	Sg. 4	12764	26484	07706	Sg.	02763	26473	09507	Sg.
Helgoland o466	02845	28525	99806	Sg. 3	02176	28586	03404		07743	28576	03404		07853	27403	09006	Sg.
Amrumbank †462	02844	28424	00006	Sg. 3	81735	28485	13805	Sg. 3	079xx	28413	06605	Sg. 3	01234	28414	05007	Sg.
List o461	02855	24157	98006		81738	26788	02004		81738	26788	02084		07843	24573	08807	Sg.
Flensbg. F. †415	02757	24417	98307	Sg. 3	02754	22415	00805	Sg. 3	02653	28564	13805	Sg. 4	07754	24314	08207	Sg.
Bülk o116	03838	20328	99808										01463	17853	08773	
Kiel F.-Sch. †446	02756	24426	97908	Sg. 1	01790	22403	00308	Sg. 2	02774	80624	03805	Sg. 2	01764	24884	08208	Sg.
Marienlcht. o119	02745	26455	97408										07742	26402	17813	
Fehmarnbelt †409	02763	24249	96707	Sg. 1	02864	22624	00406		03768	24628	12005		07862	25592	17617	
Warnemnd. o406	02745	21425	98309		00890	20300	02403		02849	22428	08704		07844	24574	08808	
Arkona o464	25855	22495	98008						02848	22676	02915		02845	55785	06107	
Adlergrund †452	03747	22228	98107	Sg. 2	05716	20228	00802	Sg.	01745	20473	12015	Sg. 3	00754	20514	05607	Sg. 1
Swinemünde o455	02743	20414	98711						[illegible]				02745	20425	01207	
Kolberg o x76	02855	18477	99310						[illegible]				07853	24573	07403	
Rügenwalde o429																
Leba o	026xx	164xx							[illegible]				096xx	285xx		
Brüsterort o	031xx	160x8							[illegible]				034xx	282xx		

x	196				
26.4	115				

[illegible]ingegangene Beobachtungen [illegible]em In- und Ausland

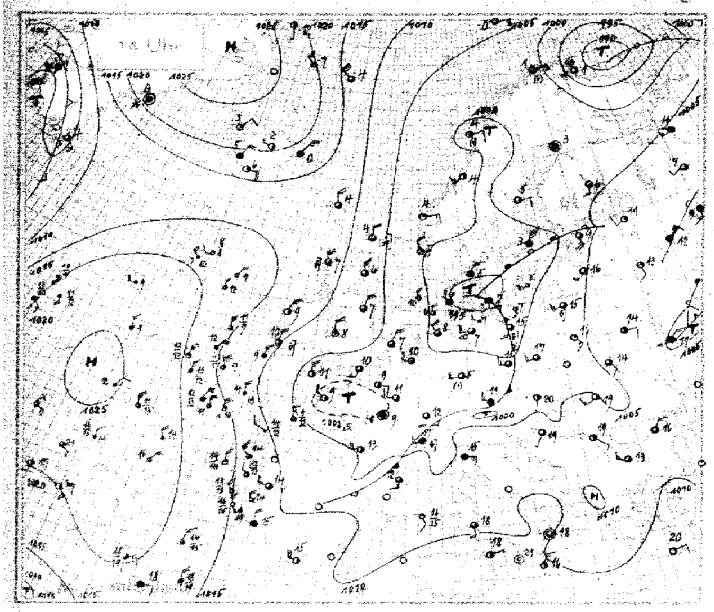
IIi	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR jjj
0xx	05	02964	10214	18261	xx845	—
0xx	05	02976	00006	17761	x0707	00607
0xx	04	02766	24336	06763	xx205	

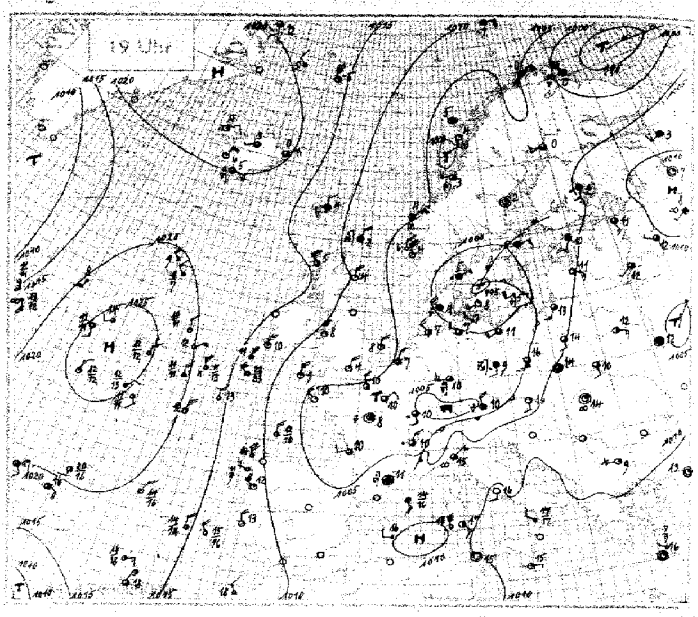
Berichtigungen

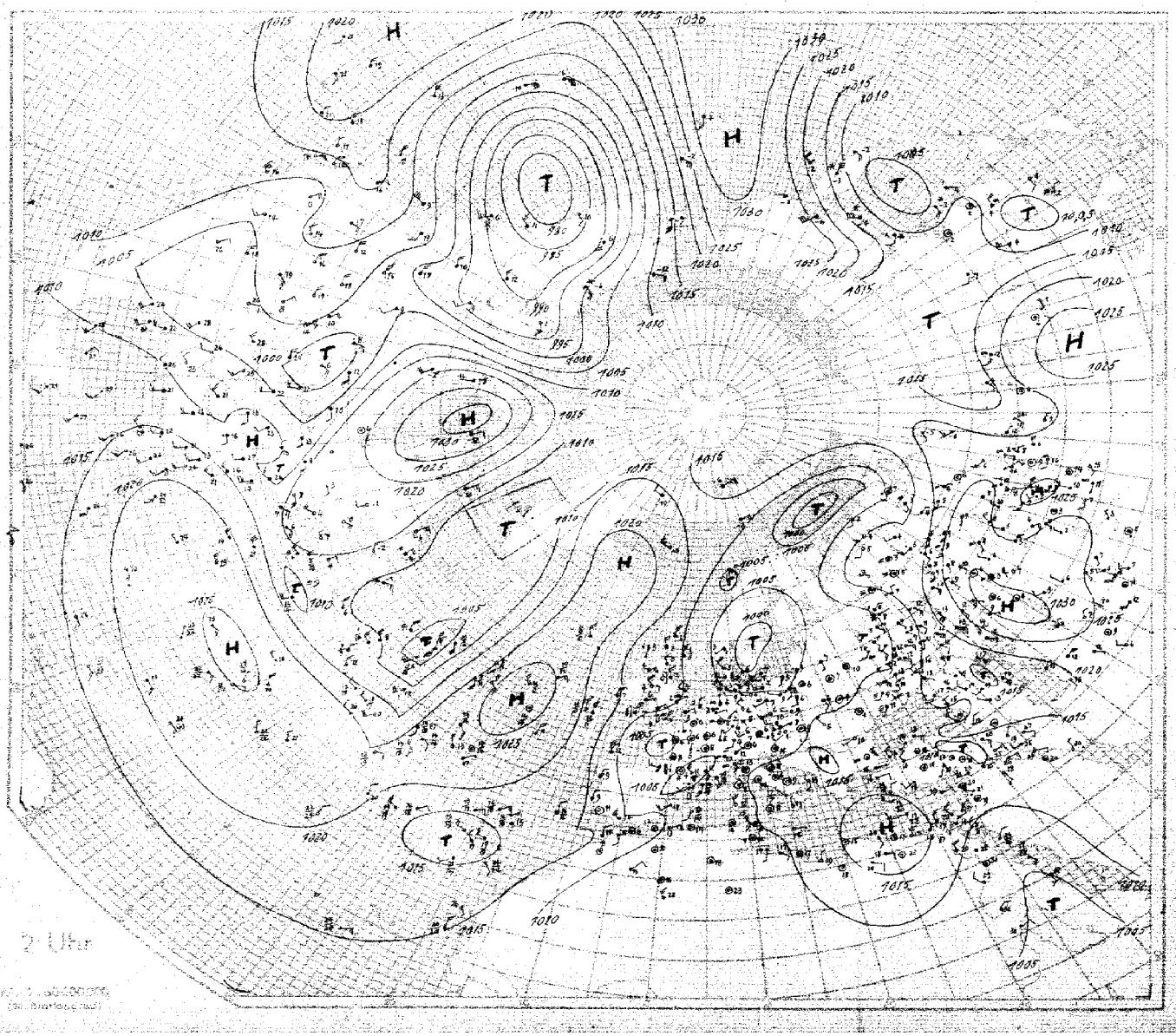
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

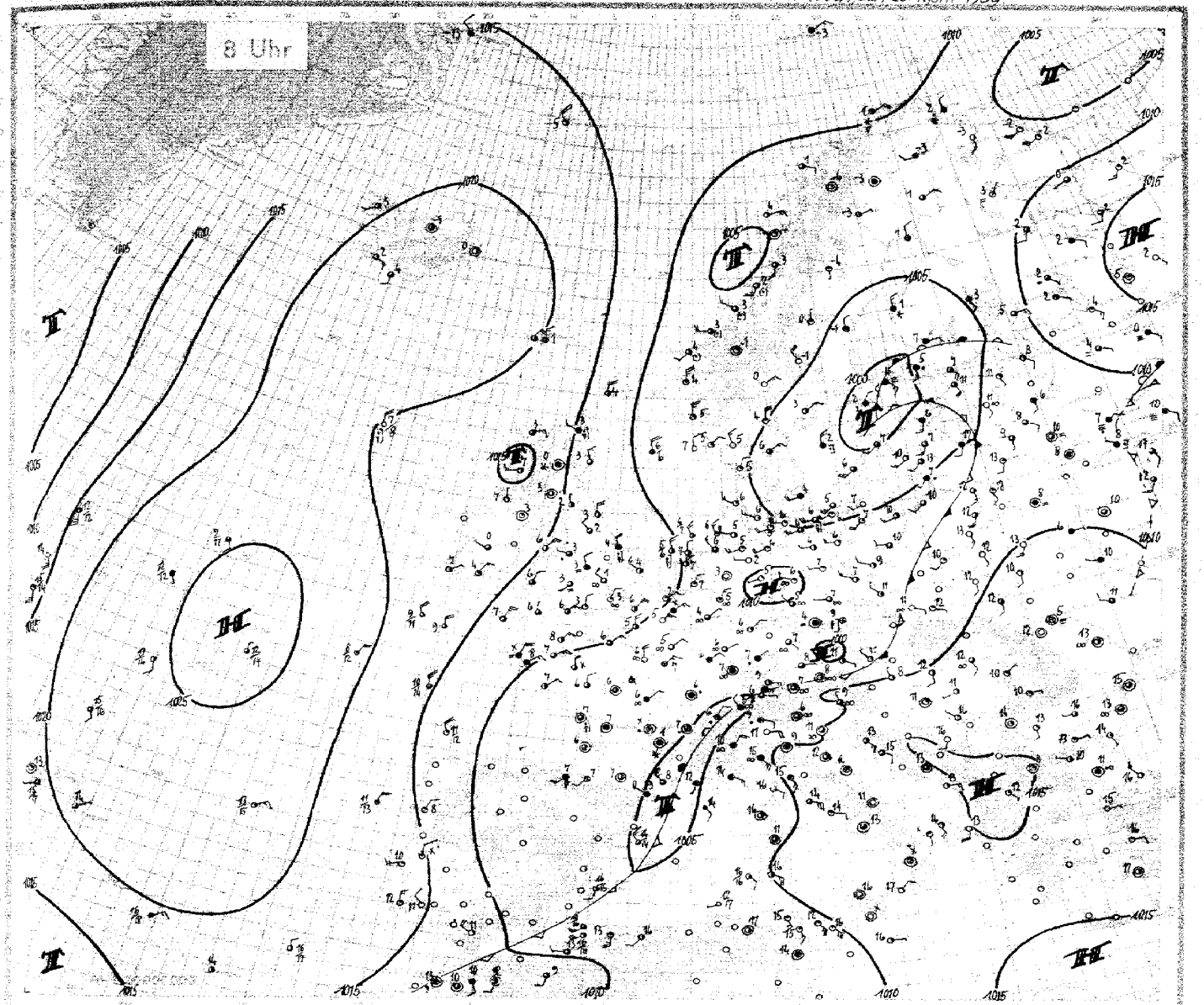
Wetterlage von gestern:

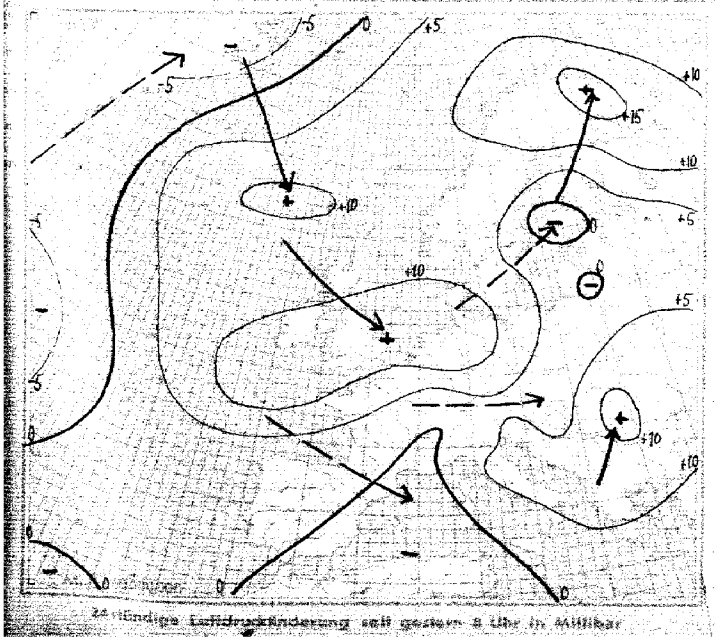
DEUTSCHE



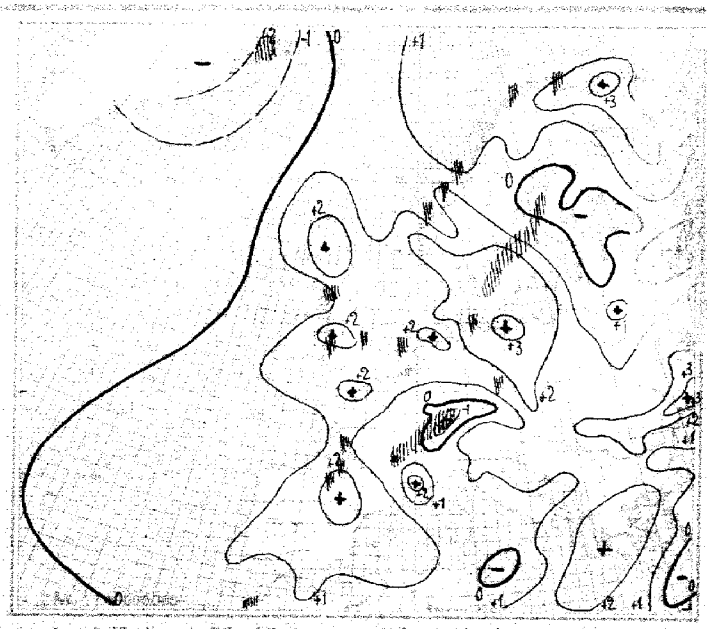








24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



24stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Seite 4 Mittwoch, den 26. April 19[illegible]

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte o	JJJ	Gestern 14 Uhr GC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC app	Gestern 19 Uhr GC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC app	RR	Heute 2 Uhr GC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC app	Heute 8 Uhr GC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC app	RR
Torgilsbu	o 006																						
Myggbukta	o 008	00	01 990	15102	22062	85803	04	02 990	15225	19562	8x807	00x99						5x	77938	28228	75463	8x870	97x90
Jan Mayen	o 001	80	02946	28686	14754	80201	40	01944	30714	15555	80202	97398						48	12953	29424	96955	7531x	00298
Spitzbergen	o 002	61	03961	08428	14155	7x404	24	02962	08326	14456	78101	00194						10	01961	16523	17052	84204	01304
Bäreninsel	o 003	57	02946	08427	07750	7x307	04	02990	06425	09851	60206	00399						5x	13946	14326	04453	7x306	10299
Vardö	o 004	8x	83757	28887	944xx	7x303	8x	84648	28888	98300	8x309	02469						5x	18648	32288	17182	9x870	04249
Ingöy	o 005	8x	10956	05426	03001	7x207	8x	74256	04426	05050	9x206	92329						xx	83209	05489	10307	8x409	07829
Röst	o 011	30	10964	07284	99904	60307	30	10963	16203	01204	73206	91190						30	17962	17384	06104	65307	97190
Nordöyan	o 024	8x	02954	20324	01604	12209	82	10955	22326	02503	7x302	00290						82	11954	78589	05512	9x303	03287
Kraknes	o 021	30	01862	06383	04104	71406	37	10764	04585	05504	61206	97371						87	10754	20285	09504	60206	95371
Utsira	o 038	10	01962	31403	00707	55305	30	01962	31503	02504	75306	00290						90	11964	32502	07215	60309	00290
Lista	o 040	80	10964	28414	99607	63203	30	10962	04312	00408	43402	00290						10	01962	14202	06405	40300	00190
Ferder	o 036	17	02962	32527	98906	5x301	85	02964	02327	99407	5x302	00190						13	01990	32622	04014	57312	00290
Haparanda	080	50	03953	00028	01703	60308	5x	02966	20226	03900	8x308	00039						53	02963	39075	07707	90102	01569
Jönköping	058	5x	05648	32228	97704	8x104	6x	64548	04268	97504	9x300	05051						6x	22538	32468	01608	9x310	89091
Wisby	o 054	5x	61758	17468	99007	9x304	5x	25757	16267	99308	9x301	01271						53	01173	21364	11007	72307	08297
Härnösand	o 057	20	01953	08214	01605	71304	04	01974	00004	02602	85303	00066						50	03808	32228	04357	91300	11526
Stockholm	059	62	03836	06268	99303	8x403	5x	03838	06328	01204	8x304	02041						6x	52508	02258	90282	0x406	07001
Gällivare	061	5x	03958	04178	00300	6x307	52	03954	04178	02451	6x307	97019						70	01953	[illegible]	08453	72373	91619
Valentia	o 101	80	25954	04484	10410	70110	20	01854	01514	13410	60309	93381						80	01854	05014	78307	74305	97280
Blacksod-P.	o 104	20	01954	40514	12409	60388																	
Lerwick	o 110	87	24844	[illegible]	[illegible]	70208	83	24835	02488	08702	00206	01xxx						87	11844	01424	78044	50216	91xx7
Stornoway	o 111	57	25835	[illegible]	[illegible]	[illegible]	57	22754	30525	43705	60102	92371						58	02755	16366	14703	90410	06280
Aberdeen	o 116	3x	02856	31486	[illegible]	[illegible]	3x	[illegible]	32428	10004	78307	94281						87	02652	30825	14403	9x309	09741
Croydon	151	xx	05664	[illegible]	[illegible]	[illegible]	47	62484	07323	06506	9x113	96121						53	05537	02202	72003	80103	97511
Scilly	o 158	86	04843	32584	04711	80311	80	01842	32543	07109	80307	91380						86	01844	01584	73217	81408	92380
Reykjavik	170	14	01952	02403	18305	50214	14	01954	02402	20306	40206	00070				[illegible]		52	02954	70377	22912	88707	00xxx
Bolungarvik	o 172	44	01971	04223	21003	82106	44	01972	04203	21904	82304	00094				[illegible]		45	02972	28227	08912	8x816	00xxx
Akureyri	o 174	70	01954	26126	11107	60303	06	02970	22125	22103	50305	97091				[illegible]		15	02994	01005	21657	70804	00xxx
Seydisfjord	o 176	6x	03868	04588	21100	7x308	8x	02867	04487	21500	7x311	93394				[illegible]		65	07957	00074	22657	80308	00xxx
Westm.-Ins.	o 178	5x	01953	08403	15506	80408	20	20747	08587	20005	8x308	91271				[illegible]		74	02745	18786	29744	82607	02xxx
Kopenhagen	o 181	62	62615	18268	94707	9x400	57	01851	20413	94008	91305	06081						5x	03828	22428	01984	8x078	91041
Skagen	o 182	5x	03758	04368	96205	7x30x	8x	61748	04468	96605	9x301	10471						34	02854	14325	03406	70310	93381
Blaavandsh.	o 184	5x	03858	28428	45906	8x306	6x	30858	28432	98206	9x305	02381						55	01852	26372	16536	8x870	96380
Hammersh.	o 185	23	03685	16358	95311	60885	73	05760	54584	96406	90301	04351						60	01863	21575	08215	89310	11580
Scoresbysund	190																						
Thorshavn	o 191	57	02854	30415	12604	50[illegible]	55	02848	32228	13509	5x303	00280				09xxx	178xx	50	02966	32386	20007	60370	02308
Julianehaab	196	–	02xxx	1014x5	04x04	–																	
Godthaab	197	–	60xxx	205x8	04x01	–																	
Godhavn	198	–	02xxx	323x5	14x34	–																	
Angmagssalik	199	–	70xxx	000x8	21x00	–																	
Rochefort	201	84	25757	20387	04109	9x401	80	02755	22227	04111	33401	94131						84	25766	00186	06107	03405	03060
Biarritz	202	87	02864	28326	06312	70705	6x	66538	24468	04710	8x300	07112						9x	42638	20468	08587	8x414	23072
Brest	211	20	01844	28414	01309	72300	40	01844	28314	06110	60313	00110						94	03737	04368	70308	80309	02052
Paris-Le Brg.	215	30	02864	26225	02611	53201	82	03753	04218	03710	7x205	00141						5x	05636	32428	07416	8x607	02157
Perpignan	216	5x	02867	16227	06712	6x901	4x	25758	00088	05711	9x601	01111						52	03864	59468	05209	0x404	03071
Le Havre	280	24	02953	11214	03109	73108	30	02953	30304	04910	73304	00110						54	02855	04325	10206	9x410	00060
Marseille	281	10	01861	20302	07715	71300	44	01861	14214	07314	76200	00160						87	03647	78790	04692	9x213	78772
Zürich	281	5x	03865	16318	02413	xx503	52	228x2	12118	05908	8x206	92171						62	02822	08866	05416	8x770	07057
Lugano	284	5x	64558	12128	06410	xx103	5x	64448	28168	05809	0x202	04121						5x	43458	10268	08709	7x205	77782
De Bilt	298	5x	64638	24468	04205	9x313	70	02735	32265	03807	70307	03091						03	00690	02207	09707	74304	91501
Nord-Hinder †	298	90	02756	30326	01908	x0307	80	02755	04465	04707	x0310	99738						20	02754	32414	10116	60318	94738
Terschell'bk. †	299	25	02873	30215	01210	x3113	20	02875	32315	03908	x0306	00438						20	01864	87214	00707	60218	00628
Genua	o 305	5x	05668	12328	06915	8xx03	52	05654	04xxx	07416	80603	00360						5x	16658	45528	08305	4x200	11460
Venedig	o 312	5x	03768	14228	06514	6x302	53	03665	10228	06913	7x302	00170						53	05564	00027	09019	7x577	00060
Rom	o 322						00	00790	16200	10016	60301	00370						21	01762	10282	12374	81303	00770
Tarent	o 336	20	01763	16414	09118	50300	72	02774	16228	10317	70304	00360						07	11698	16712	13516	60305	00260
Malta	o 341	10	01851	02301	11616	70102	00	01890	08101	11414	71401	00780						5x	28374	18774	72416	2x704	02306
Madrid	353																						
Mahon	o 357																						
La Coruña	o 362																						
Teneriffa	o 370																						
Lissabon	384	51	03708	30418	14414	7x000	44	01753	26323	11818	60004	00220						11	11744	22381	17210	88301	00070
Praya	o 392	06	02795	04525	13029	39xxx																	
Funchal	o 395	5x	03262	08228	15918	5x300	7x	02866	08226	15118	5x601	00390						44	02073	xxx74	77574	60401	00x90
Pt.Delgada	396	50	02954	11414	19217	50001	80	02865	10425	18916	60901	00480						40	02962	14475	20774	72103	00701
Horta	396	80	02763	18264	19617	74300	80	02864	12215	19717	74300	91200						44	01871	01018	18313	74300	00280
Kowno	465	10	01772	12213	06115	40802	6x	01663	14103	05612	40300	00150						4x	02776	16316	06702	6x302	00060
Riga	470	30	02746	18516	04816	39702	04	01790	12315	04811	57401	00160						58	03744	08278	05018	6x303	10050
Dorpat	476	04	01790	18382	06312	50802	40	05651	16314	06911	66303	97150						00	05390	14200	06411	70007	00030
Filsand	477	01	03690	18428	00407	8x300	02	03790	20228	01306	8x304	00090						5x	63758	48328	02746	6x304	00030
Helsinki	481	5x	05765	12386	03604	7x605	98	02764	20226	03708	77405	97090						17	01790	72404	02807	77812	00050
Kuopio	484	5x	02965	16315	04006	5x313	5x	61748	16368	05202	8x300	92079						x7	026x6	74326	05703	6x300	32019
Prag	449	77	14864	93615	00716	38200	77	14851	57415	03210	52105	00160						53	26853	278xx	19209	70209	93057
Budapest	541	16	02790	20215	05918	44646	06	02783	24116	06216	44443	00200						11	11990	16204	10012	64307	00790
Debrecen	545	00	01890	20304	05617	42300	52	05752	00013	07214	33302	00200						13	05890	04205	41812	63307	00040
Warschau	556	10	01763	14393	04316	30606	37	02765	14217	04214	5x401	00010						14	11690	20201	07810	61300	10050
Lemberg	591	77	02755	14226	05114	55601	03	02790	14225	06210	80303	00150						5x	12767	76217	70012	6x707	00040
Pinsk	569	70	02764	08215	05914	16602	12	01753	10324	06712	81302	00xx0						00	10790	18320	10618	80302	00070
Bukarest	575	5x	03757	34328	07606	5x303												53	02774	24015	74016	6x305	00087
Belgrad	701	10	01872	12112	07919	40801																	
Sofia	720	53	02875	24327	08613	50203	50	01884	90024	10909	80205	97152						11	11867	00082	75808	82208	10022
Archangelsk	824	56	02758	22328	05004	6x305	62	03747	20328	07703	7x309	00066						56	02756	18227	74712	7x309	00570
Franz Jos.-Ld.	825																						
Leningrad	845	10	01763	22243	07911	41305	00	02790	14315	08511	48302	00131						08	02582	12264	09598	81507	00274
Moskau	909	6x	51638	02268	07909	06301	6x	62628	14268	09209	9x301	04102						6x	433x8	12248	08871	0x601	92183
Kijew	957	5x	04038	02258	05311	9x206	44	02743	14216	05115	73303	00224						5x	43638	24028	77410	8x409	07707
Odessa	975																						
Marokko	012	5x	03858	04228	13417	3x705	80	05854	08224	19x19	x0707	00280											
Algier	061						00	00870	26300	07417	70401	00130						44	02854	21274	77070	x7447	11740

Spalte: [illegible]

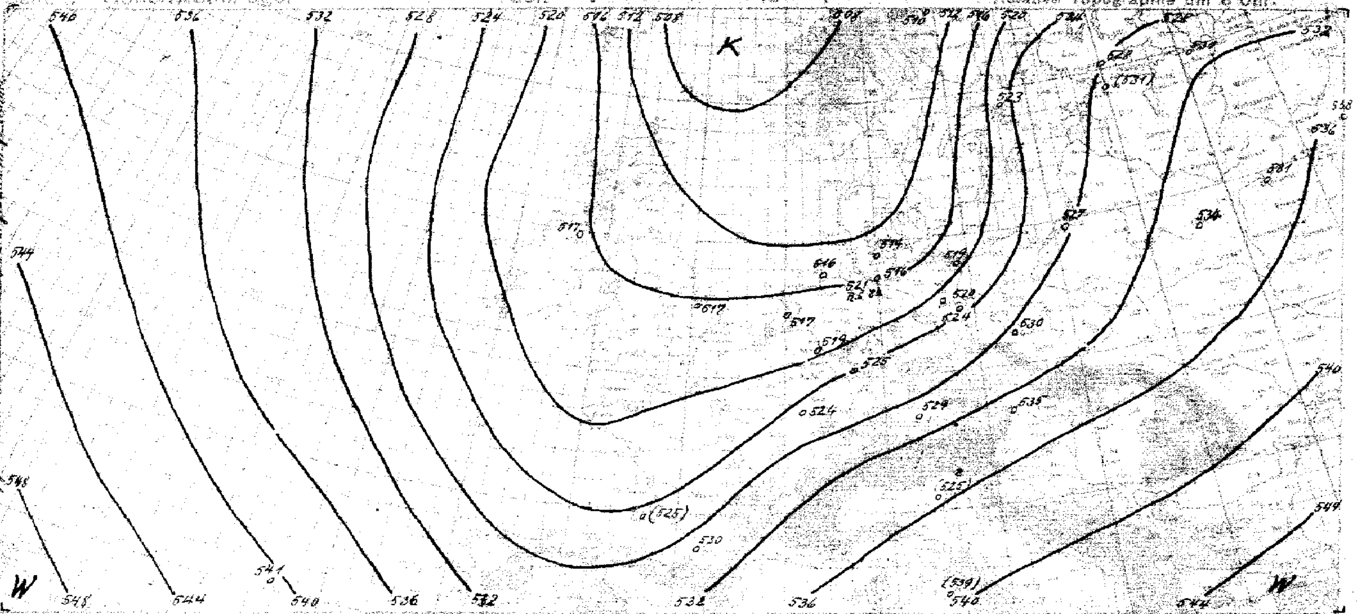
Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 56 Täp Täp

Ort	yyGG													Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_1H_1 AA	LL T_d/T_s
Hamburg	26 06	00 005	03 978	09 960	16 859	16 820	19 757	23 750	31 663	34 642	48 517			Dresdner(?) Stadt- u. Bodendunst, darüber Sicht über 50 km, teilweise durch Schauer behindert. Von 800–2200 m 5/10 Cu, Sc, Nb mit dichten Fallstreifen, einzelne Cb bis 3000 m, Multirad bei etwa 800 m, bei 1000 m im W 1/10 Ac. Von 1800–4500 m mässiger Dunst, darauf Spuren von sehr dünnen As und Ac besonders im N, sonst wolkenlos.	55 68	05 05	50 14
Höhe = 11 m		011 99	023 83	533 82	572 81	572 44	613 44	612 26	679 22	680 20	773 16						
		39 11	38 14	27 12	22 13	12 12	09 13	06 13	03 16	03 18	01 25						
Norderney	26 06	00 007	01 995	09 897	16 819	26 715	30 677	33 652	34 646	38 614	40 596	49 524		Flugsicht 50 km. 500–1300 m 7/10 Cu, Fc in Auflösung und 1/10 zerfallende Cb davon über Land 9/10 über See 4/10 Fallstreifen bis zum Boden, Ausbreitungsschicht in etwa 1800 m. Fc im NE. Einzelne Ac-Bänke in etwa 4000 m, sonst wolkenlos. Beim Abstieg Wolkenuntergrenze, 900 m.	51 69	10 04	05 13
Höhe = 4 m		050 63	063 60	516 67	517 70	651 44	667 38	688 37	688 36	716 35	717 34	771 30					
		39 13	30 16	25 13	17 12	08 13	06 16	05 16	05 17	04 18	04 20	03 24					
Köln	26 06	00 005	02 982	03 967	17 818	19 790	24 738	26 726	36 631	58 517				Sicht 2 km, stellenweise flacher Bodennebel. Stadt ∞ bis 200 m. 200–1900 m ∞², 1900–3400 m ∞¹. An Dunstgrenze in 880 m St-Schwaden, 8/10 Sc v. 1800–1900 m, im W-Halbraum etwas zunehmend Industriecumulus bis 2000 m. Weit im S 1/10 Ac in etwa 3400 m. Ueber Gipfel im SE-Halbraum 2/10 Ac, Cs.	01 67	09 10	10 05
Höhe = 48 m		035 83	045 83	042 84	564 87	569 77	610 83	605 63	675 49	790 59							
		42 14	43 17	44 18	28 18	24 20	18 18	15 19	15 21	40 24							
Frankfurt	26 06	00 994	04 954	10 884	24 746	25 735	34 663	34 653	37 629	39 606	43 597			∞2 bis 800 m, Flugsicht 3 km, vereinzelt Bodennebelfelder, 3/10 Ac in 3240 m; 5/10 Ac in 4500 m. Im E 2/10 Ci.	03 64	14 25	05 04
Höhe = 110 m		020 94	098 71	025 75	573 70	571 58	633 75	651 74	654 61	658 58	695 47						
		41 13	43 20	28 20	20 22	15 29	15 23	16 25	18 26	09 27	07 27						
Swinemünde	24 14	00 001	07 916	09 895	24 735	38 666	40 592	49 520							01 66	01 00	92 06
Höhe = 2 m		060 85	501 89	505 90	594 98	692 94	685 68	770 74									
Nachtrag		57 20	36 16	37 17	26 21	13 23	10 26	06 26									
München	26 06	00 948	13 858	20 767	21 745	36 695	36 640	38 618	45 540	51 515				100 km Flugsicht. Voralpen durch tiefe Wolken verdeckt, 1600–2000 m geschlossene Schicht, darüber bis 4000 m ∞⁰. Zentralalpen schwach sichtbar, meist in Wolken, 3500–4000 m 7/10 Ac. Über Gipfel im S-Halbraum 4/10 Ac und As, nach E in Ac und Cs lent übergehend. Am N-Horizont 1/10 geschlossene Wand von Ac und As.	65 62	12 06	58 09
Höhe = 505 m		059 87	072 68	536 95	523 79	579 61	628 82	646 83	698 59	723 58							
		50 32	33 32	26 35	34 37	21 37	18 28	17 29	09 32	07 32							
Berlin	26 06	00 001	06 927	12 864	16 825	28 698	44 563	58 578						100–1500 m 1/10 Sc, bei etwa 4000 m 1/10 Ac. Im SW über Gipfel 4/10 As, Ci dens, besonders im S-Halbraum.	30 66	03 08	24 09
Höhe = 50 m		048 78	016 67	525 81	533 73	622 66	728 43	776 41									
		41 15	31 16	23 19	23 16	14 21	05 24	03 25									
Lindenberg	26 06	00 992	03 965	04 951	06 940	09 897	16 886	19 795	25 724	28 700	35 634	45 556	50 536	Drachenaufstieg. 4/10 Sc, Ci, vorübergehend auf 9/10 Sc, Ci, Cs zunehmend. Sc in 1700 m. Sicht 8 km.	01 64	10 14	21 09
Höhe = 122 m		036 42	044 76	039 86	03 968	014 88	005 63	546 99	526 58	605 58	646 37	705 30	748 34				
		45 15	40 17	45 19	36 18	41 21	39 23	31 22	14 21	14 22	07 24	04 22	05 28				
Kiel	26 06	00 002	03 970	08 906	13 858	14 839	15 631	44 560	44 557	45 549	47 536	49 521		Flugsicht 25 km, rings am Horizont, besonders im SW und über See 3/10 Sc, quellige Oberfläche, weiter rings 2/10 Ac-Bänke, Spuren Ci.	59 70	07 04	81 50
Höhe = 88 m		027 54	037 69	522 51	564 61	567 61	719 22	780 17	772 13	772 13	784 13	784 13					
		39 12	35 15	18 11	17 11	17 12	09 13	04 17	01 18	01 20	01 20	01 22					
Swinemünde	26 06	00 005	02 982	11 879	12 850	28 727	29 752	37 708	38 691	40 597	49 593			Flugsicht 30 km, ∞⁰ von 1800–2900 m über Land bei 300 m vereinzelt schwache Kondensation. Im Küstengebiet und im NE über See von 400–700 m 9/10 Sc. Im W bis NW geschlossene Sc-Schicht, von See heranziehend bei 500 m im S 2/10 As.	56 67	05 03	45 06
Höhe = 2 m		035 91	052 87	525 79	523 64	570 68	573 65	607 63	610 57	714 48	798 47						
		44 14	43 16	26 14	25 16	20 18	20 20	15 23	13 21	76 10	17 42						
Königsberg	26 06	00 000	03 973	05 941	06 930	18 801	27 728	29 697	30 685	40 597	45 576	51 515		Boden – 2200 m ∞² u. c. z. Bei 1100 m 4/10 St, im W Sc von 2100–2300, 7/10 St im E, vorwiegend St im W, queliger Sc bis 3000 m, mit Schneefallstreifen bis 1600 m. Von 3700–3600 m 3/10 Ac, von 3900 m bis über Gipfel 8/10 As tra, im W in dichten As übergehend. Ueber Gipfel im E-Halbraum 9/10 Ci erkennbar.	09 63	09 08	25 98
Höhe = 29 m		081 79	078 79	068 76	068 76	518 68	584 48	590 96	607 98	679 94	658 91	765 83					
		54 41	42 45	49 24	49 25	36 25	29 26	27 27	25 26	14 27	3 28	07 28					
Breslau	26 06	00 992	04 965	10 884	20 785	29 700	36 621	46 552	55 488					∞¹ bis 1100 m, darauf in 1100 m 3/10 Sc. 7/10 Sc mit Castellanus von 2500–2900 m. 9/10 dünner As tra, von 2900 m bis Kappe über Gipfel, sonst über Gipfel 3/10 Ci fil. Ab 5000 m Untersonne mit Nebensonnen.	06 62	10 19	10 01
Höhe = 120 m		080 87	095 79	037 75	518 75	574 86	635 62	700 69	784 79								
		58 21	55 27	42 25	33 27	27 28	14 29	09 36	05 30								
Wien	26 06	00 990	03 968	06 935	14 852	16 830	23 777	28 747	29 741	35 655	38 627	45 583	52 514	Flugsicht 50 km, Schwacher mit der Höhe zunehmender Dunst bis 2500 m, darüber wieder abnehmend, ohne scharfe Obergrenze. … mit Konvergenz nach SW, darunter Cs und As-Feld im SW.	06 25	27 28	58 99
Höhe = 156 m		077 64	082 58	062 59	041 60	044 57	010 54	012 58	547 58	556 49	596 16	659 10	707 37				
		53 19	41 21	38 21	36 27	36 29	28 28	28 30	19 30	15 34	14 39	10 34	05 34				
Swinemünde	25 14	00 996	11 868	12 857	14 835	16 820	26 718	28 706	31 695					Aufstieg vor Frontdurchgang. Flugsicht 20 km. Mit der Höhe zunehmender ∞¹ bis 2400 m. Von 1500 bis meist 2500 m 7/10 Cu, vereinzelt bis über 3000 m. Von 3300–4500 m 8/10 höherer Sc … SW 3/10 Ci.	[illegible]	[illegible]	44 99
Höhe 2 m		130 63	018 72	016 71	505 70	535 74	582 83	587 83	615 44								
		60 28	36 22	36 23	31 22	24 23	23 25	23 26	20 25								
Berlin	25 14	00 983	10 897	20 774	35 615	39 582	58 518							Bei 600 m 3/10 SFc, ab 1400 m 4/10 Cu mit Quellungen bis 2600 m. In 2400 m Sc-Bänke, ringsum über Gipfel 8/10 As, Ci dens, Ci unc und Cf. Im E einzelne Cnb mit Ci bis über Gipfel.	06 64	05 08	10 93
Höhe = 50 m		136 75	027 82	549 88	649 81	671 72	761 66										
		71 39	43 35	31 25	13 26	19 27	06 28										
Wien	25 14	00 985	11 879	13 774	30 634	36 636	38 620	44 573	45 595					Ganz schwacher Dunst mit der Höhe zunehmend bis 3100 m, davon 4/10 Quellungen bis 3000 m. Ueber den Alpen fast geschlossen. Im E-Halbraum 7/10 Ci. Am SW-Horizont Cs erkennbar.	31 60	31 16	04 08
Höhe 156 m		182 21	090 28	506 26	584 34	635 40	016 34	647 29	678 27								
		28 07	18 05	12 24	10 24	08 05	05 30	06 32	05 34								
Breslau	25 14	00 983	12 865	23 550	22 678	39 610	40 600	585 11						7/10 Cu und Ac von 2400–2900 m, am W-Horizont Ac-lent, sonst über Gipfel 4/10 Ci dens.	10 61	23 08	05 09
Höhe = 120 m		178 32	061 34	546 40	584 43	640 41	639 41	715 40									
		39 28	43 24	14 23	19 26	09 28	09 30	05 34									
München	25 14	00 444	16 840	22 762	29 613	37 633	43 578	47 548	53 510					Alpen vom Boden sichtbar. 1/10 Cu in 1700 m, ∞⁰ in der Höhe zunehmend und in 2200 m in 10/10 As übergehend. Obergrenze in 3400 m, im S ansteigend bis 4300 m, darin leichte Vereisung. Ueber Gipfel 9/10 Ac, As-lent und Ci.	08 62	16 01	00 06
Höhe = 526 m		116 51	012 58	545 72	585 48	646 90	686 83	697 60	734 65								
		47 21	25 13	26 24	26 28	17 28	14 28	09 30	08 33								
Hamburg	26 08	00 087	07 924	14 844	26 753	40 598	52 506	57 468	73 375	77 353					53 68	08 01	15 **
Höhe = 11 m		051 72	514 67	549 65	618 65	716 60	771 **	847 **	898 **	927 **							
		36 14	27 12	17 10	13 16	07 21	** 25	** 29	** 36	** 38							

Ort	yyGG																										
Thorshavn	26 03	00 417	03 977	16 828	17 812	20 780	32 672	35 642	46 551	49 529	60 449	84 333	91 188	92 296	95 264	099 37	21 175	55 106	72 079			94 264	00 244	20 151	59 134	76 076	15 042
Höhe = 26 m		016 50	505 74	631 99	610 94	615 76	635 56	687 58	729 43	761 43	836 43	981 45	052 49	048 45	056 44	099 44	976 43	989 42	978 40			954 **	912 **	915 **	969 **	950 **	885 **
Mildenhall	26 07	00 011	029 78	08 900	13 756	33 652	35 644	45 558	62 460			Stockholm	26 08	00 997	07 911	13 858	14 832	16 810	20 799	22 754	26 713	34 644	45 557	66 410	68 393	70 383	72 377
Höhe = 6 m		588 95	098 **	519 90	611 85	686 59	761 48	747 **	399 **			Höhe = 10 m		016 94	001 99	506 00	508 99	598 94	541 90	546 79	597 51	645 54	724 45	935 **	960 **	945 **	953 **
Malta-Halfar	26 09	002	965	950	900	850	800	750	700	634	600			Tromsö	26 08	01 996	21 761	43 563	49 523	63 425	67 396	83 309	049 22	25 161	48 143	71 079	34 051
Höhe = 71 m		167 84	156 65	172 39	167 35	144 37	094 49	044 59	006 69	565 **	529 **			Höhe 115		514 66	640 73	767 82	837 89	935 77	949 95	059 73	974 64	962 55	953 53	967 51	956 **
Helsinki	26 05	64 997	61 985	03 971	22 759	35 659	37 645	49 587	44 566	55 419	64 450	80 336	87 303	Aldergrove		26 07	00 000	04 960	09 900	13 850	20 600	46 550	60 457	68 400	17 196	12 180	35 150
Höhe = 15 m		068 71	068 72	061 62	554 84	451 93	645 9.	600 84	675 78	763 62	850 59	978 56	092 54	Höhe = 73 m			100 91	053 72	506 99	528 95	717 **	778 **	838 **	869 **	106 **	053 **	443 **
" "		92 981	94 972	07 920										Reykjavik		26 04	04 015	02 004	06 951	20 708	16 834	20 792	25 745	37 637	43 587	46 379	05 238
" "		086 58	030 56	961 56										Höhe = 14 m			013 36	016 87	014 87	521 87	537 58	523 76	525 30	613 98	693 88	650 **	100 **
Kajaani	26 07	01 989	02 975	04 967	13 859	26 719	28 709	49 550	53 497	42 391	46 345	87 218	15 193	Soesterberg		26 08	00 000	** 000	44 574	45 555	49 555						
Höhe = 146 m		006 96	503 93	006 93	529 92	663 90	685 88	699 77	799 67	827 53	027 **	941 **	943 **	Höhe = 13 m			057 73	05 371	549 61	544 60	722 32						
" "		19 181	46 189	12 895	00 879	01 788	02 804	03 950	05 257	06 782	08 639	11 258	15 799	Nancy		26 08	00 985	043 47	17 812	** 789	26 795	27 716	32 670	40 601	50 527		
" "		925 **	978 **	923 **	549 91	548 91	686 89	678 79	791 67	712 56	027 53	942 **	978 **	Höhe = 236 m			*** **	515 **	559 **	557 **	588 **	587 **	616 **	667 **	733 **		
Östersund	26 08	03 961	18 888	19 780	21 766	26 675	41 673	45 545	49 515	56 465	65 409	72 364	74 354	Toulouse		26 07	00 987	04 963	07 917	15 899	17 809	27 711	36 631	54 499	64 439	80 359	
Höhe = 321 m		547 34	550 81	650 79	624 71	701 59	801 53	795 47	814 **	864 **	929 **	972 **	976 **	Höhe = 163 m			058 91	063 90	053 87	063 87	585 86	566 86	692 85	748 86	817 76	917 65	
		78 256	84 302	89 289	95 262	97 247	05 222	08 212	33 152	56 106	76 078	94 049		Cazaux		26 09	00 005	06 935	09 900	14 847	20 787	26 729	29 693	35 610	39 668	43 576	
		937 **	988 **	976 **	969 **	939 **	936 **	946 **	937 **	946 **	998 **	995 **		Höhe 20 m			090 89	060 **	09* **	060 **	640 **	580 **	065 **	650 **	680 **	710 **	
Reval	26 09	00 038	04 992	06 934	10 899	14 832	22 759	27 706	35 664	39 604	45 598			Rom		26 09	00 007	12 880	14 848	30 798	39 690						
Höhe 40 m		092 67	071 67	088 65	088 60	019 66	534 79	530 82	607 90	646 87	646 86			Höhe = 3 m			173 35	045 72	062 41	046 37	600 62						
Archangelsk	26 05	00 012	02 994	05 956	10 896	15 840	20 786	25 724	30 687	40 599	70 384	74 363		Venedig		26 09	00 004	03 979	07 931	11 885	15 841	27 780	27 727	32 673	36 639	40 611	
Höhe = 6 m		014 77	019 **	006 **	568 **	568 **	606 **	643 **	687 **	753 **	897 **	912 **		Höhe 13 m			108 70	089 87	078 65	045 66	040 73	540 76	591 88	623 97	644 90	667 40	
Tiflis	26 05	04 999	09 916	10 905	15 853	16 838	20 805	22 786	25 755	26 740	30 744	40 632	50 557	64 490	70 438	80 394	90 336		Rostow a/D		26 05	01 005	02 987	05 955	10 940	15 898	20 800
Höhe = 484 m		196 75	112 67	113 65	127 67	132 59	119 49	105 47	112 41	121 40	086 26	004 26	568 32	643 37	706 35	760 34	817 30		Höhe =	6 m		182 67	178 67	169 69	144 68	107 69	075 69
Smolensk	26 06	03 981	05 956	08 926	10 893	11 882	15 840	20 790	21 780	25 745	30 695	33 679	40 619	50 540	60 473	70 414	80 360	90 312				25 758	30 707	36 693	50 547	60 479	64 453
Höhe = 224 m		074 97	051 97	038 97	038 96	038 96	00 696	516 96	53* 95	534 91	590 81	571 73	674 52	706 45	766 45	833 35	891 51	966 31				037 70	007 69	580 60	662 43	722 41	742 41
Minsk	26 06	02 983	06 950	10 893	15 840	20 789	25 739	27 729	03 695	40 619	50 534	64 468	70 409	80 356	90 308			Charkow	26 06	01 999	02 949	05 959	10 897	15 844	20 794	25 745	30 780
Höhe = 241 m		075 78	090 92	062 47	040 41	526 44	573 48	587 44	656 51	595 46	669 40	721 19	803 18	844 **	962 **			Höhe 142		129 77	711 77	174 76	090 74	064 74	036 68	080 71	519 52
Sloutzk 40 m	26 06	00 005	01 985	07 957	05 948	10 892	15 858	20 787	25 739	30 693	40 609	50 534	60 467	70 405	80 350	90 301				40 619	50 546	60 478	70 418	80 361	90 312		
Höhe =		836 **	631 70	685 69	084 69	044 67	504 66	527 60	557 55	578 47	680 40	631 37	746 37	814 37	881 37	961 37				584 43	*** 44	*** 49	807 41	845 39	985 36		
Aldergrove	25 14	00 981	03 906	17 800	22 798	36 660	39 651	52 500	60 490	68 465	Moskau	26 05	00 988	02 988	05 944	10 892	15 841	20 790	25 746	30 691	40 610	44 580	50 536	60 471	70 410	80 369	90 305
Höhe = 73 m		085 49	800 00	580 **	653 00	647 87	697 00	761 **	799 **	844 **	Höhe 152		894 00	086 00	082 60	077 99	052 99	028 99	908 98	545 96	604 97	604 97	650 95	713 95	728 89	867 94	926 89
Lyon	25 09	80 941	10 888	16 873	18 803	20 795	34 645	25 733	30 618	40 640	46 535			Mildenhall		25 13	00 003	09 900	12 800	22 706	34 650	46 550	53 550	60 450	69 400		
Höhe = 196 m		105 68	050 61	000 80	506 75	595 80	559 88	565 89	592 88	616 40	678 60			Höhe =	6 m		061 *2	066 82	599 85	632 85	653 73	744 **	800 **	833 **	808 **		
Bordeaux	25 16	04 999	08 917	07 816	26 708	36 432	46 565	50 533	60 496	68 437	67 408	76 361	85 333	96 265	97 259	15 197	22 176	27 164	31 153	37 139	47 119	58 101	61 099	65 087			
Höhe = 48 m		1** 98	049 **	508 **	5** **	613 **	685 **	719 **	773 **	821 **	851 **	877 **	971 **	933 **	010 **	008 **	998 **	998 **	979 **	989 **	993 **	989 **	016 **	015 **			
Trappes	25 17	00 985	12 867	14 847	16 820	24 745	30 658	39 612	45 590	56 480	60 460	71 385	77 353	87 317	87 301	37 269	06 242	15 198	22 175	25 166	36 144	45 120	49 116	51 111	61 096	69 089	72 073
Höhe = 72 m		105 65	092 68	018 72	504 74	600 **	6** 75	672 68	793 62	874 60	986 61	948 **	962 **	998 **	029 **	079 **	968 **	984 **	968 **	984 **	086 **	989 **	010 **	006 **	047 **	017 **	013 **

T_1T_1 = mittlere virtuelle Temperatur 1000—800 mb — T_2T_2 = mittlere virtuelle Temperatur 800—500 mb — Täp Täp Aequipot. Temperatur — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Serie b Höhenwetterlage den 26. April 1939 Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Syncptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Swinemünde	Berlin	Königsberg	Breslau	München	Wien	Frankfurt	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	Kiel	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Swinemünde	Wien	R.S Hamburg	United States of America: Oklahoma	Nashville	Omaha	Fargo	Billings	Marokko	Neiapolis	Warschau	Turchann
yy G,G,	2514	2514	2514	2514	2504	2514	2514	2606	2606	2606	2606	2606	2606	2606	2606	2606	2606	2606	2606	2627	2608	2608	2608	2608	2608	2608	2608	2608	2608
mb	Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	—	6-27	5-23	4-22	6-24	(2-21)	(2-28)	(1-29)	(2-29)	(5-31)	—	(1-30)	(5-29)	(4-24)	(3-27)	7-27	(8-27)	(4-32)	(3-22)	-28	7-16	-17	2-12	6-14	3-19	(8-16)	—	-26.1	4-26
600	—	8-18	5-15	4-14	2-16	2-13	7-18	2-21	3-22	5-21	4-17	-24	8-15	4-20	3-17	6-15	9-18	4-21	1-12	6-21	5-7	-9	3-5	8-9	4-13	6-7	6+4	72-12.0	4-20
700	8-9	8-10	8-10	4-7	8-8	3-8	9-11	2-15	4-16	6-12	6-10	3-17	6-7	6-12	5-11	6-7	4-9	5-11	5-5	6-14	4+5	4+1	6-1	9-3	5-4	5-1	4+6	72-9.4	5-17
800	7-1	8-2	7-2	7+2	7-1	2+2	8-[illegible]	7-2	7-9	8-7	7-3	6-9	9-2	7-5	9-4	2-1	6-2	6-5	5-3	6-9	5+12	6+11	5+9	9+0	5+8	9+2	4+13	88-0.3	8-11
900	7+5	8+5	6+6	3+9	5+8	9+11	7+3	8-3	6-1	8-0	7-3	5-3	7+4	7-0	8+2	7+5	6+5	7-2	6+5	6-3	5+17	8-20	5+14	8+5	—	7+7	5+14	64+6.7	8-7
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	—	526.0	533.6	535.3	533.0	534.0	525.2	521.0	525.5	525.8	(533.4)	517.7	536.2	526.2	529.8	534.9	529.4	523.5	542.2	527.5	556	557	551	531	543	552	(566)	535	529
600	—	395.1	399.7	401.9	400.5	403.2	394.9	391.3	391.7	396.3	399.8	389.2	402.3	396.1	397.9	402.9	398.6	394.5	408.9	397.5	419	421	412	395	408	416	427	404	398
700	273.5	283.4	284.2	286.3	285.0	288.1	280.7	278.3	279.7	282.6	285.0	277.7	286.6	282.4	283.1	287.0	283.7	280.6	290.7	284.5	291	302	293	276	291	297	306	289	286
800	177.2	177.9	182.0	182.9	182.1	184.4	178.8	175.0	179.3	181.3	182.5	177.8	183.5	180.9	181.1	183.1	181.0	173.9	186.2	184.5	190	194	186	172	186	192	197	186	186
900	84.4	85.0	88.8	88.9	88.8	89.8	86.4	87.6	85.3	89.8	80.4	87.3	90.5	89.4	89.1	90.5	87.9	87.5	92.2	90.0	92	96	89	79	91	91	100	92	97
1000	-1.2	-8.6	3.0	4.9	5.5	5.6	4.6	4.9	5.5	6.4	6.4	4.2	6.5	5.9	5.4	6.0	2.9	4.3	7.3	7.0	4	7	3	-6	5	12	12	7	16
500-1000	—	526.3	530.6	533.4	530.5	532.5	524.2	516.[illegible]	505.7	519.4	(525.0)	513.5	522.7	524.3	524.4	529.6	522.0	519.2	534.9	520.5	563	550	548	537	538	541	(553)	528	574

Ort	Mildenhall	Aldergrove	Jersey	Trappes	Nancy	Toulouse	Cazaux	Stockholm	Reval	Östersund	Tromsø	Reykjavik	Helsinki	Kajaani	Venedig	Rom	Malta	Spitzbergen	Mildenhall	Aldergrove	Carlsbad	Sloutzk	Minsk	Smolensk	Moskau	Charkow	Tiflis	Bologna	Radom
yy G,G,	2514	2514	2514	2519	2608	2608	2608	2608	2608	2608	2608	2608	2606	2608	2608	2606	2608	2608	2608	2608	2610	2608	2608	2608	2608	2608	2608	2608	2608
	Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	-38 / -30	-26	-23	6-28	(-26)	8-24	—	4-30	—	4-33	60-34.7	-29	63-25.0	67-29.1	—	—	—	(3-29)	-36 / -28	-39 / -32	4-17	3-21	1-20	4-24	9-18	3-21	3-13	-31	(4-38) 4-20
600	-20	9-20	-15	6-14	-17	8-15	-19	4-12	8-15	5-26	81-73.4	8-12	86-16.5	79-17.8	(9-20)	6-12	-9	37-21.3	4-21	-22	4-6	4-14	4-11	5-13	4-10	4-10	2-2	-25	6-10
700	8-12	8-15	-8	7-10	-10	8-7	-10	5-9	8-3	7-18	70-17.[illegible]	8-6	92-9.9	85-10.6	9-11	6-3	6-1	38-14.8	5-15	-14	5+0	4-7	5-6	8-9	9-4	8-2	2+8	-17	6+0
800	9-6	9-8	-2	7-2	-4	1-1	-3	9-4	7-1	7-11	67-11.1	8-2	74-1.6	91-4.[illegible]	7-3	3+4	4+9	50-8.4	8-8	-7	8+0	6-3	4-1	9-1	9+3	6+4	4+11	-9	6+8
900	8-1	9+0	9+4	6+6	-1	8+5	+3	9+2	9+1	8-4	45-6.1	6-2	57+6.1	91-0.9	6+5	7+8	3+17	65-2.1	9-2	9-1	6+4	6+5	4+7	9+4	9+8	7+9	6+12	-5	6+14
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	677 / 523	528	534	530	532	536	(530)	523	(534)	515	516	547	533	526	(533)	(549)	(556)	523	681 / 526	682 / 521	558	538	541	539	544	549	569	524	714 / 555
600	394	392	404	399	398	403	399	392	401	387	389	412	400	395	403	415	421	393	396	404	421	404	406	406	408	414	420	395	427
700	282	284	285	285	283	287	285	278	285	276	277	296	285	280	288	297	302	280	284	288	301	288	289	289	291	296	308	284	302
800	178	184	182	182	181	184	183	175	182	177	178	192	183	179	196	192	195	180	183	187	196	185	186	185	186	191	199	184	196
900	87	82	89	89	89	90	90	83	88	87	88	101	90	89	93	97	98	90	93	96	102	92	93	92	92	96	102	94	99
1000	3	8	3	3	6	6	5	-1	3	5	7	18	5	5	8	19	10	6	9	13	17	8	7	8	6	11	16	11	11
500-1000	520	520	530	527	524	530	(525)	523	(531)	510	509	529	528	521	(525)	(539)	(546)	517	517	517	541	531	534	539	538	540	554	512	544

Radio-Sonden

Ort	Aldergrove	Bordeaux	Trappes	Hamburg	Östersund	Stockholm	Tromsø	Reykjavik	Helsinki	Kajaani	Toulouse	Carlsbad	Warschau	Tarchann
yy G,G,	2514	2514	2519	2608	2608	2608	2608	2608	2608	2608	2608	2610	2608	2608
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	—	-52°	-48°	—	-49°	-46°	-55°	-60°	-53°	-53°	—	—	-51°	-55°
Höhe	—	9600	8400	—	9800	9500	9700	10500	8700	8200	—	—	9700	9400
	Relative Feuchte (in 10%, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100mb	—	-49	-57	—	-45	-56	53-46.0	—	—	-42	—	—	—	4-40
200 „	—	-50	-48	—	-44	-47	65-46.3	-41	(5-46)	-44.2	—	—	—	4-50
300 „	—	-49	-47	—	-48	-44	23-54.9	-48	53-52.4	53-52.7	(6-47)	-44	51.3	4-53
400 „	-34	-35	-42	-37	-43	-44	75-44.4	-32	50-38.1	56-44.2	7-35	-28	-36.8	4-38
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100mb	—	1580	1580	—	1572	1585	1559	(1583)	—	1579	—	—	—	1599
200 „	—	1144	1133	—	1173	1131	1108	1151	1135	1120	—	(1149)	—	1127
300 „	—	882	870	(827.0)	852	862	849	889	874	8[illegible]	883	904	880	890
400 „	684	690	683	682.0	665	674	665	705	687	678	691	718	690	683

Wolkenmessungen

C = Wolkenart. dd = Zugrichtg. VV = Relative Geschwindigkt.

Ort	Nordkap	Aldergrove	Lower Heyford	Bristol	Kirkwall
yy G,G,	2514	2517	2608	2608	2608
Cu.Höhe	Ci	Ac	Ci	Cc	Ci
dd vv	2209	0111	2606	2105	2106
Ort	Mengen	Lympne	Calshot	Valencia	
yy G,G,	25 14	2518	2608	2607	
Cu.Höhe	Ac	Ci	Ci	Ac	
dd vv	2811	2809	0000	3407	
Ort	Horta	Abukir	Manston	Ponta Delgada	
yy G,G,	2514	2514	2608	2608	
Cu.Höhe	Ci	Cs	Ci	Ci	
dd vv	0806	2421	1005	2505	
Ort	Valencia	Amman	Lympne	Mosul	
yy G,G,	2517	2514	2608	2608	
Cu.Höhe	Ci	Ci	Ci	Ci	
dd vv	2906	2517	1005	1807	

Radio Sonden

Ort	Archangelsk	Moskau	Tiflis	Smolensk	Charkow	Minsk	Sloutzk
yy G,G,	2608	2608	2608	2608	2608	2608	2608
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran						
	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
	Relative Feuchte und Temperaturen (°C) a. d. Hauptisobarenflächen						
100mb	—	—	—	—	—	—	—
200mb	—	—	—	—	—	—	—
300 „	—	8-43	(3-37)	(3-49)	(3-42)	(-48)	7-46
400 „	-39	9-34	3-24	3-34	3-32	1-32	3-32
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern.						
100mb	—	—	—	—	—	—	—
200 „	—	—	—	—	—	—	—
300 „	(867)	898	933	887	903	892	894
400 „	676	704	732	645	707	700	696

Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkei

Ort	Berlin	Bremen	Hermmünde
yy G,G,	2607	2607	2609
9 km			
8 „			
7 „		2550	
6 „	2444	2550	2570

Ort	Falsberg	Hamburg
yy G,G,	2605	2608
9 km	↑ 2635	↑ 2645
8 „	2440	2630
7 „	2545	2640
6 „	2570	—

U.S.A. Radio Sonden

	Oklahoma	Nashville	Omaha	Fargo
	2608	2608	2608	2608
°C	-57°	-64°	-60°	-69°
Höhe	12200	13000	12700	10400
100mb	-56	-61	-55	-60
200 „	-56	-60	-58	-61
300 „	-40	-42	-45	-48
400 „	5-26	-27	-29	6-30
100mb	1607	1593	1594	1566
200 „	1177	1173	1164	1137
300 „	916	915	907	885
400 „	718	717	712	691

Ort	Falsberg	Hamburg
yy G,G,	2606	2608
20 km		
19 „		
18 „		
17 „		
16 „		
15 „		2250
14 „	2445	2250
13 „	2150	2340
12 „	2260	2345
11 „	2420	2435
10 „	2455	2480

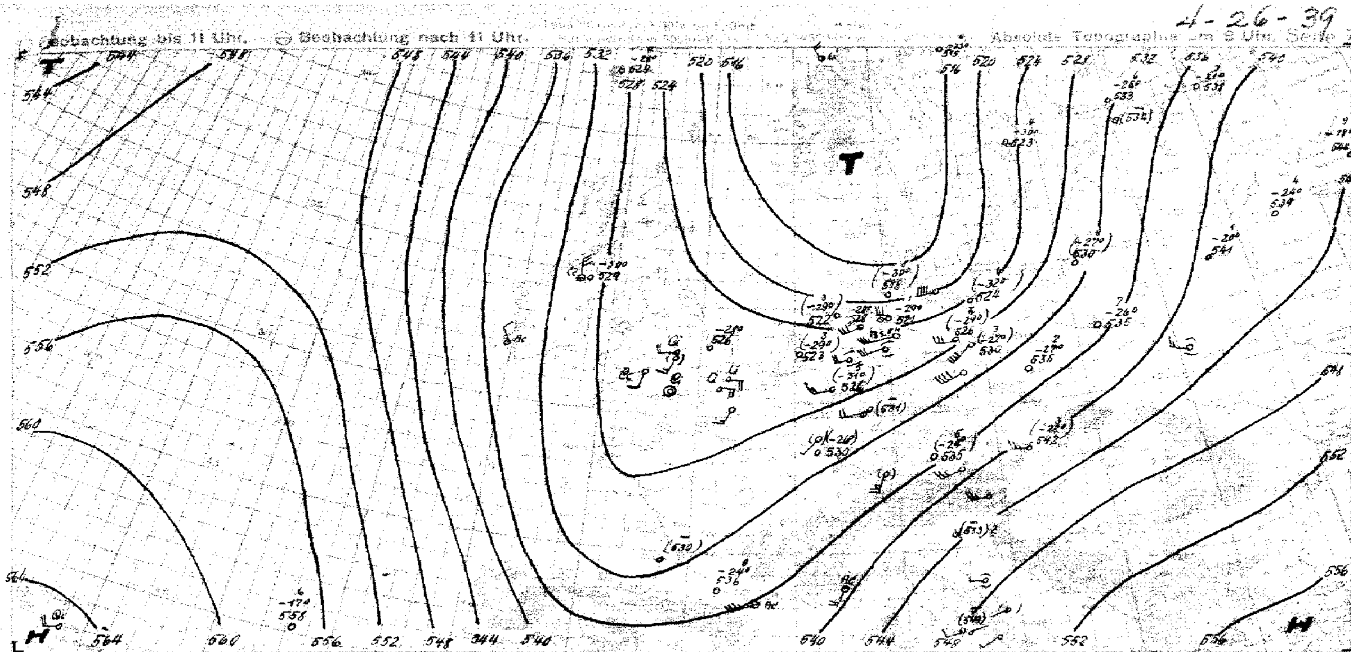
Wolkenmessungen

C = Wolkenart dd = Zugrichtung VV = Relative Geschwindigkeit

Ort	Malta	Aldergrove
yy G,G,	2614	2614
Cu Höhe	As	Cc
dd vv	3312	3612

4-26-39

⊕ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Absolute Topographie um 8 Uhr. Seite 7



Witterungsübersicht

Wie vor etwa Monatsfrist wird Europa wieder von umfangreichen und anhaltenden Druckanstieg überdeckt. Dieser Druckanstieg, der ja zumeist ein Zeichen für eine Umgestaltung der Großwetterlage ist, bringt die Serie der Tiefdruckgebiete, die auf zyklonaler Bahn von Island her die Nordsee erreichten und sodann nordostwärts abzogen, zum Abschluß. Neben einer geringen Verstärkung der ostatlantischen Hochdruckgebiete besorgte er eine weitgehende Auffüllung der europäischen Tiefdruckgebiete. So weist das gestern über dem westlichen Kanal gelegenen Tief, das heute die Gironde erreicht hat, kein geschlossenes Zirkulationssystem mehr auf, während das schwedische Tief unter weiterer Auffüllung nordostwärts abzieht. Endlich scheint auch das Barentsseetief wesentlich an Energie eingebüßt zu haben.

Über dem Reich, das heute nahezu vollkommen von den hinter der gestern über dem Unterlauf der Elbe gelegenen Front nachdringenden maritimen Kaltluftmassen überschwemmt ist, ist über seiner nördlichen Hälfte kräftiger Temperaturrückgang bis zu 8° (Kiel) zu verzeichnen. Hinter dieser Kaltfront, bei dessen Durchgang an der Ostseeküste ein Gewitterzug ausgelöst wurde, wurden in Nordwestdeutschland bei der ungehinderten Ausstrahlung Temperaturen unter dem Gefrierpunkt beobachtet; die Erdbodenminima sanken sogar bis zu -4° ab.

Während auf der Vorderseite des schwedischen Tiefs die finnischen und westrussischen Aufstiege nicht unerhebliche Erwärmung gegenüber gestern aufweisen, trat über dem westlichen Europa bei der ungehinderten Kaltluftzufuhr die sich vom Nordmeer bis an die Nordwestküste Afrikas ergießt, beträchtliche Abkühlung ein. So meldet heute der Vormittagsaufstieg von Marokko einen Temperaturrückgang von stellenweise 15° in den letzten 48 Stunden. Dieser Kaltluftvorstoß ließ über dem Löwengolf eine Störung ausbilden, die auf nordöstlicher Zugbahn das Wetter Süddeutschlands beeinflussen wird.

Nun scheint sich die Zufuhr von Kaltluft aus dem Nordmeer langsam zu erschöpfen; die Warmluftmassen, die auf der Westflanke des ostatlantischen Hochs nordwärts vorstoßen und die sich gestern über Island gezeigt haben, haben heute bereits Thorshavn erreicht. Damit wird der Druckanstieg über dem nordwestlichen Europa noch anhalten.

R. Kautzscheidt

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

yy = Datum G, G₁ = MEZ. dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Swinemünde	Königsberg	Stettin	Wilhelmshaven	Danzig	Bremen	Hamburg	Kiel	Bernau	Hannover	Kitzingen	Travemünde	Neumünster	Königsberg	Insterburg	Liegnitz	Mannheim	Klagenfurt	Stuttgart	Nürnberg	München	Nürnberg	München	Saarbrücken	Wien
yy G,G,	2615	2605	2606	2605	2606	2607	2607	2606	2606	2608	2611	2611	2609	2610	2608	2608	2607	2606	2607	2607	2606	2604	2602	2605	2604
*) 5 km						↑ 2565	2760			↑ 2640			↑ 2680					49 2455							
4 „				35 2640		2550	2445			2740	41 2550		2665					2365							2735
3 „				2740	24 2245	2740	2840			2730	2530	23 2830	2735	25 2370		27 2340	2250	2435	26 2325			2530			2430
2 „		43 2370	45 2570	2830	2245	2030	2730	2930		⊥	2620	2830	2800	2300		3505	2020	2445	2405		1875	2420	48 1405		2885
1 „	0521 30	2345	2450	2830	2535	49 1010	2620	2935	64 2740	2830	2820	2825	2850	2630	07 2435	0815	0840	2545	4905	07 2105	0605	2515	3510	06 0520	3320

Ort	Köln	Essen	Köln	Köln	Münster	Hamburg	Kiel	Berlin	Saarbrücken	München	Frankfurt	Ludwigshafen		Breslau	Bergen	Göttingen	Stecken	Friedberg	Berlin	Kottbus	Dresden	Schkeuditz	Breslau	Mittenwald	Lindenberg
yy G,G,	2605	2606	2607	2611	2606	2612	2613	2611	2610	2611	2612	2611		2608	2611	2610	2610	2605	2607	2606	2606	2606	2606	2607	2606
*) 5 km			2630								64 2455							↑ 2670	↑ ⊥		57 2495				2385
4 „			2330		2445						2135						32 2550	2570	2475	35 2365	2470				2380
3 „		26 2635	2425		2630						1320	23 2730					2925	2660	2465	2455	2350	29 2330			2365
2 „		3020	2810		2725	19 2520			1020	46 1730	1510	2820		2730	46 0820	15 1340	2645	2735	2465	2430	2330	2535	18 2420		2455
1 „	28 2810	1205	2405	0610	3015	2720	2730	09 2530	0825	0935	0630	41 2825		2825	0915	1115	2725	2640	2740	2720	2715	2720			

Ort	Heiffera	Farnborough	Croydon	Limoges	Lille	Catterick	Renfrew	Cranwell	Aldershot	Mansion	Bristol	Algier	Danzig	Kirkuk	Dünaburg	Malta	Zürich	Sarfanele	Helsinki	Petrozawodsk	Bergen	Pitkäranta	[illegible]		
yy G,G,	2607	2607	2607	2607	2607	2608	2607	2617	2607	2607	2607	2607	2606	2606	2604		2614	2608	2607	2610	2610	2609	[illegible]		
*) 5 km															3520										
4 „	38 2035													3520	3340	36 2140						1220			
3 „	0140		0130	3015	3535				0135	0135		0930		3330	3440	2135			23 1955		0140	⊥			
2 „	0185		0130	0225	3625	15 3530	3540	3605	0530	2325	3525	0730	49 1535	3625	3530	2035	14 1515	1720	1940	18 2330	0315	1515	14		
1 „	3630	0225	0230	0330	0225	3540	3220	3545	0335	0420	0120	3515	0615	1530	1320	1945	0715	1625	2050	42 2230	0425	1210			

Ort	Chartres	Ajaccio	Bordeaux	Beauvais	Rennes	Châteauroux	Auxerre	Nîmes	Abbeville	Rom	Orbetello	Turin	Florenz	Mailand	San Remo	Genua	Bologna	Gardola	Venedig	Zara	Pavia	Sesene			
yy G,G,	2605	2605	2606	2606	2606	2604	2607	2607	2608	2608	2608	2608	2608	2608	2606	2608	2608	2608	2608	2607	2608	2608	2608	2608	2608
*) 5 km									2130	0805															
4 „									2515	0710															
3 „			2715		3615				3505	1035									24 2335			23 1710			29 2440
2 „	0320	2145	3510		0330	3005	3005	44 2610	3620	1525		45 1825	45 2330		2250				2535	27 2225	1820	1910	2510		1915
1 „	2430	1800	3020	0500	0425	0000	0055	2425	45 2520	1525	1700	1830	2225	1525	1910	06 1445	1405	1815	2320	1925	1915	1825	2515	41 2005	1415

Ort	Holyhead	Bovingdon Bonn	Bristol	Mannheim	Leipzig	Lamaupia	Pau	Abbeville	Posen	Marseille	Lissabon	Palmyra	Damaskus	Florenz	San Remo	Genua	Parma	[illegible]	Tarent	Neapel	Foggia	Pesaro	Lagosta	Pavia	Brindisi
yy G,G,	2517	2518	2518	2518	2518	2519	2518	2518	2518	2516	2514	2515	2515	2519	2519	2519	2519	2519	2519	2519	2519	2519	2519	2519	2519
*) 5 km																									
4 „																						3006			
3 „	0535					25 3635						2250			2435		26 2825					2420	27 2740	2725	
2 „	0330		48 0520		3525	0125		3605		1930		2440		48 2750	2530		23 2225	45 2010	2020		2315	2905	2615	1520	2605
1 „	0240	0440	0535	01 0330	0420	0445	3215	0005	2035	2015	3420	42 2730	45 1430	2725	2540	06 1565	2120	1520	2110	1830	2515	1805	1605	2005	2420

Ort	Kiel	Wilhelmshaven	Hannover	Bremen	Hof	Münster	Graz	Köln	Stettin	Salzburg	Nürnberg	Dresden	München	Innsbruck	Hannover	Breslau	Köln	Berlin	Bremen	Nürnberg	Köln	Klagenfurt	Wien	Königsberg	Schkeuditz
yy G,G,	2513	2513	2511	2511	2510	2511	2512	2514	2514	2511	2513	2513	2510	2510	2510	2518	2519	2519	2517	2518	2520	2514	2513	2510	2516
*) 5 km										2370													2235		
4 „										2945								38 2295				39 2435			
3 „					25 2145		2335			2235	2440	2240				22 2400	2535	2280		26 2565		3010	2-3 2040		
2 „					2130		22 2530	2425	14 2045	2645	46 2450	2340				2425	2710	2450		2505		2320	2310	2065	2340
1 „	28 2400	2032	2430	2025	2425	25 2330	2945	2330	11 45	42 1920	2420	2345	27 36	41 2435	2330	2225	2930	2430	33 2410	2385	3035	2410	2420	2445	2440

*) Ein ↑ in dieser Reihe = Fortsetzung oberhalb 5 km.

 Luftdruck umgerechnet: 4) auf NN, 1) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

3) auf 2000 m, 5) auf 3000 m, 6) keine Umrechnung

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	C'H'H'N'	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_sR_1T_xT_nE$	C'H'H'N'	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_sR_1T_xT_nE$	C'H'H'N'
Sonnblick 4)	3106	508	xx	46109	24449	84057	90105		xx	46009	24349	84358	8x301	00569		xx	76109	22279	45558	8x401	13590	
Zugspitze 3)	2962	416	xx	77209	12479	95855	0x301		xx	49309	45579	96755	0x303	01549		54	028x3	47675	99758	97702	97579	6993 6227
Obir 3)	2044	506	07	02790	18215	84700	6x302		04	01990	20413	86851	72300	00029		07	13590	20428	88857	4x314	01539	
Schneekoppe 4)	1610	428	36	05804	18724	23501	8x211		9x	05805	55725	24001	8x202	00034		xx	44109	20540	27757	0x089	92524	
Feldbg./Schw. 4)	1498	427							64	02904	57776	36251	00300	010x4		xx	79009	10379	37357	0x909	16627	
Schöckel 4)	1446	511	50	02735	12325	34005	79300		40	01734	16416	34005	59300	00071		03	02790	20227	36015	67302	80031	
Fichtelberg 4)	1213	419	8x	87618	20588	64102	0x303		37	10725	22588	85103	07303	03054		24	15783	24224	68807	99308	00574	
Brocken 4)	1146	418	xx	77109	22689	69100	0x105		33	05625	24585	71101	81804	97034		00	41690	24342	76653	07412	02546	1014
Wasserkuppe 5)	926	428	86	42714	22576	94904	96204		87	05734	22625	96304	78203	97050		04	05743	02324	00213	86204	00000	
Inselsberg 4)	916	445	8x	10817	22467	95304	8x301		87	10814	20527	97903	91304	02051		57	49108	04328	02600	0x306	97007	
Kahler Asten 4)	842	417	20	26704	55584	01502	00307		20	01743	24383	03103	80304	01061		11	01832	06112	07501	79305	07577	
Feldberg/Ts. 4)	801	424	8x	02846	22486	09505	7x302		30	10855	24285	11004	70302	05071		03	01790	04203	14414	79302	00077	
Jungfraujoch 4)	3578	286	xx	46309	12449	42560	7x302		xx	77009	12579	43361	9x101	—		xx	77009	16975	41861	0x905	—	
Säntis 4)	2500	285	xx	46109	20479	37551	0x301		xx	77009	16379	38653	0x103	03519		54	578x3	16545	38257	93002	02539	6093
Kékestető 4)	998	549	8x	02845	20115	93610	5x101		57	02845	211x5	54108	51301	09110		40	01741	53584	97708	62304	00060	
Dobogokö 4)	700	540							09	01864	16214	26412	42300	00140		00	10890	12200	20609	60105	00070	
Mus Allah 4)	2420	726	xx	44120	12279	87900	8x307															
Predeal 1)	1054	598	60	54418	28198	82706	80306															
Fanaråken 4)	2098	024							40	01901	28101	71062	80304	00589								
Gausta 4)	1828	035	5x	03327	02248	94558	0x307	c *	50	10824	28414	95659	90302	93xx9		10	01990	04511	98261	91406	01639	
Svandalsflona 1)	1065	026	00	00990	00000	92102	50304		00	00990	28100	81654	60302	00xx9		10	00990	00000	87452	60306	00609	
Pic du Midi 4)	2859	247	x8	026xx	53546	88753	0x801	8994	28	02888	52526	89753	0x807	03519		8x	134xx	24248	95962	0x305	08x2x	8798
Mont Ventoux 5)	1900	248	10	02914	15324	98602	71302		xx	48009	16549	98551	0x601	00024								
Mont Aigoual 1)	1554	249	50	02735	16115	34605	60302		02	03590	20236	34502	80800	00050								
Puy de Dôme 1)	1467	246	xx	400x9	24449	87201	0x302		xx	400x9	24349	87300	0x300	91025		xx	770x9	24279	86557	0x310	49519	
Eiffelturm 6)	838	209														05	05xx8	02528	xxxxx	xxxxx	xxxxx	
Izaña 5)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	C'H'H'N'	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_sR_1T_xT_nE$	C'H'H'N'	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_sR_1T_xT_nE$	C'H'H'N'
Lanslebourg 4)	1408	272	50	02766	12215	48208	50403		5x	03768	12228	48107	7x300	00090		0x	64528	100x8	48513	8x401	09022	
Sylstation 4)	1045	068							00	01988	16112	81658	x1301	00029		02	03358	28308	84164	xx301	00609	
Sétif 1)	1020	083	00	00870	00010	92717	30601		00	00890	00000	9x317	20302	00190		05	02800	00075	91012	0x300	00070	

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Belle Isle	B	32470	12454	Doucet	D			Key West	K	12301	14x26
St. George's	G	28300	14x57	Ottawa	T	08402	15x03	Pensacola	P	16302	11x21
St. John's	R	04370	08x51	Parry Sound	P	08200	09x13	NewOrleans	N	20201	10x26
Clarke City	Y	16200	17x52	Buffalo	B	24203	11x16	Galveston	G	16307	09x23
Chatam	C	14300	16600	Cleveland	C	12203	10x23	Vicksburg	V	20200	08x23
Sable Island	S	32201	15x04	Cincinnati	O	08203	10x18	Little Rock	L	16200	06x24
Halifax	H	24200	16607	Washingt.	W	16203	10227	Nashville	T	20302	08x21
Eastport	M	20300	16604	Norfolk	N	20303	14624	St. Louis	S	12300	06x23
Boston	B	08300	15x07	Wytheville	V	08260	13x16	Kansas City	K	20302	12x28
Nantucket	N	04301	15607	Cape Hatter.	H	20303	16621	Chicago	C	16402	04x22
Atlantic City	A	16502	11614	Wilmington	Q	16303	15623	Charles City	I	24306	01624
New York	Y	20303	10326	Charleston	S	16303	15x21	Green Bay	G	16301	02622
Bermuda	Z	24301	21x19	Atlanta	A	16403	10x21	Duluth	D	04300	98506
Quebec	Q	08202	18x03	Jacksonville	J	16260	15x22	Withe River	R	08202	02x10
Chibougam.	M			Tampa	T	20301	15x24	SiouxLookt.	L	08402	00x12
Moosonee	U	00001	19x06	Miami	M	12300	15x26	Winnipeg	W	32560	98x08

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Bismarck	B	28403	04x10	Roseburg	O	28203	15x16	Coppermine	M	04302	92401
Huron	H	28402	05614	Boise	B	32301	12x17	Ft. Simpson	S	20301	89x12
North Platte	N	28302	06x21	Tonopah	N	28400	09613	Ft. Smith	F	12302	95x09
Dodge City	K	32201	04626	San Franc.	S	24400	16x14	Fairview	W	20401	99x10
Dallas	T	12403	04x28	San Diego	O	20301	12x16	Kamloops	K	08202	07x13
Corp. Christi	O	12403	06624	Honolulu	H	16302	16x26	Edmonton	D	24303	98x17
El Paso	P	28202	04x26	Midway	M			MedicineHat	H	24701	03x16
Santa Fe	S	24301	04618	Ketchikan	K	12360	86x06	Prince Albt.	P	12202	04x01
Flagstaff	F	12302	06x14	Juneau	J	16303	85x04	God's Lake	G		
Denver	D	04302	06x19	Cordova	C	32200	84x10	Churchill	C	12403	19x57
Salt Lake C.	U	20201	11x14	Fairbanks	F	04360	89x66	Chesterf. Inl.	I	16402	23x58
Lander	L	24402	06616	Nome	N	82601	10x57	Nottingh. Isl.	N	32201	29x62
Rapid City	R	24300	06x17	Barrow	B	28402	12x62	Hopes Adv.	A		
Miles City	M	24402	06x18	Atka	A	32301	32x04	Resolut. Isl.	R	32301	15x60
Helena	H	24401	08x12	St. Paul	P	28703	24x52	Cartwright	W	32302	11x53
Tatoosh	T	16703	08509	Aklavik	Y	32570	98x56	Coco Solo	S	28301	10x29

Schiffsmeldungen.

25. April 1939

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_sKDWN_h	d_sv_sapp
Broke	30335	39201	32201	14748	32044	52244	54344
"	30331	40407	28201	18817	34003	62219	54803
"	30327	41543	24301	19813	34303	42203	54304
Ems	30343	44107	02201	14814	34003	71403	44407
"	30301	44813	05101	17818	34004	61101	44303
Ussukuma	33220	57807	12200	09928	30000	40900	—
"	33232	30813	12200	08928	30000	30900	—
Vegesack	30442	39807	18401	15854	31003	43313	25802
"	30448	38013	14502	13815	35206	33224	25803
Westerland	30409	53907	28109	12810	35xx8	81638	26007
"	30409	51813	28401	12813	34004	62614	26102
Pennland	30446	19013	02501	24812	34003	44713	65347
Caribia	30388	34813	08401	20817	34002	54202	—
[illegible]	33400	05113	14201	08801	31807	34801	—
[illegible]	31124	40743	04125	40727	33xx8	60118	—
[illegible]	30345	29013	10301	24918	34023	04312	57xxx
[illegible]	33456	07013	30502	04809	33015	85784	47807
[illegible]	30372	39853	18482	17283	30504	24310	55806
[illegible]	35917	11013	30502	16814	35006	34726	—
[illegible]	35818	03113	11501	15825	31004	14414	76xxx
[illegible]	30459	36449	11602	19345	3x5x6	4432x	25300
[illegible]	30493	24319	02301	25812	33003	51813	65309
[illegible]	30400	36619	08403	23717	395x8	42165	—
Ussukuma	33229	26019	00000	08928	30000	30900	—
Hansa	30188	47519	32302	20811	34005	42525	27883
Westerland	33407	49219	28402	12812	352x7	43446	26380
Gorch Fock	30275	44713	20202	16820	32585	—	—
	30326	18507	18202	22806	30444	82710	18300
	30536	24007	27202	20707	313x8	32823	13302
	30546	23712	28202	20809	305x7	3572x	—
	30383	36443	14302	13916	307x7	51210	26303
	30891	20413	1401x	18808	34403	57263	—
	30505	33513	14403	21747	27xx8	64528	55608
	30421	24313	33310	20816	35xx0	32825	14102
	30522	15413	32409	15874	34705	29x45	06346
	30362	14213	02302	19914	31105	04843	11300
	30424	10113	12302	22815	34704	42342	15304
	33447	18819	14402	08814	35x07	74417	47314
	33384	03518	24202	05746	34025	x1115	86640
	33400	04818	12201	58846	31002	30053	13830
	30724	14319	27201	18866	34404	x2432	84906
	30135	18614	26800	08324	30000	60910	00603

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_sKDWN_h	d_sv_sapp
Usambaro	30287	45319	34101	16818	31802	62101	—
Ems	30295	45119	04301	15818	32504	79403	13805
Ubena	38109	41019	06125	11827	33005	61187	—
Waldtraut Horn	30365	31119	20102	20918	31604	61314	61xxx
General San Martin	30126	26719	01101	14827	31003	22103	—
"	30335	26213	01402	17814	34006	40925	55300
Dresden	30366	41319	22302	14809	31025	31313	55300
Pretoria	30397	24918	30410	17815	354x5	41824	17xxx
Antonio Delfino	35048	33719	14302	19928	33315	61325	15xxx
Windhuk	38166	07019	14502	14821	34005	64425	76xxx
Hugo Stinnes	30431	41519	24602	06814	33005	65527	—
Hamburg	30133	53919	28601	15809	20564	71714	57414
Broke	30332	41619	28301	18820	31003	20913	54300
Pretoria	40361	42501	32202	18816	316x5	81815	—
Westerland	40408	47001	30301	14809	33201	22611	66103
Pennland	40429	23701	28103	26711	35xx8	07828	65309
Ussukuma	43254	35601	02100	08816	30000	10800	—
Hansa	40592	45801	32302	19810	34004	45802	27801
Wesermünde	40263	59701	12101	22823	31002	60402	15300
Caribia	40409	28701	12302	23815	35xx5	02225	—
Dresden	40369	42501	24202	16218	35004	47214	55305
Usambaro	40290	25301	04201	16716	31802	72101	—
General San Martin	40110	29201	04300	18824	30000	52100	55300
Hamburg	40420	46001	21408	11809	38005	92921	57108
Ubena	40009	40601	0x251	40725	30004	41384	—
Njassa	43422	06401	16303	07814	353x8	59829	—
Waltraut Horn	40335	32301	10201	20927	31013	62313	56xxx
Georg Fock	40280	19901	27201	18819	31802	—	—
"	40307	20107	27201	16819	32003	—	—
Pretoria	40742	13207	31202	18816	34xx6	61826	—
General San Martin	41099	27507	04300	16724	30000	5x100	55300
Antonio Delfino	45022	32507	14222	10827	33xx4	61784	15xxx
Usambara	40309	14507	02402	17816	376x5	64116	—
Caribia	40418	22007	12202	16915	353x6	61225	—
Pennland	40487	24807	14103	24812	35xx8	17828	66804
Njassa	43133	07107	14903	07714	334x8	50924	
Westerland	40415	45107	32300	11810	30000	79000	66609
Hamburg	40445	43107	X0101	11802	30503	79x00	67808
Oldenburg	40446	09507	31502	18810	32605	82724	54309
	40342	17401	02203	20814	357x8	75818	12300
	40336	17701	04307	18716	31093	71103	75305
	40321	20801	06201	24810	30147	62836	66308
	40368	31001	0x201	24817	35xx6	64112	11303

25. u. 26. April 1939

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT
Phönicia	30465	13913	34514	11810
Montevideo	30433	10943	28504	12814
Jan Wellem	33566	13019	00000	12721
Elbing	33531	05613	32302	00808
Masuren	33549	12413	14302	18807
"	33549	17519	16256	04909
Julius Hugo Stinnes	33566	17414	20585	04605
"	33560	14414	20425	00705
Elbing	33591	09419	32302	06818
Fischdampfer	33599	16119	32300	09904
"	34852	39143	16403	14418
Mülheim-Ruhr	40403	02507	32401	17809
Phönicia	40439	1x201	01401	23815
Regina	43530	16607	22200	02807
Fischdampfer	33683	11618	00201	98905
"	43895	11201	45101	09804
"	43579	08407	32200	04907

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg
Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Jahrgang: 64 Nr.: 117 — Donnerstag, den 27. April 1939.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Deutschland / Binnenlandorte III	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RRT_xT_xE	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RRT_nT_nE
Hmbg.-Seewarte	10	02964	28314	10408	41203	47	02962	28314	11809	41305	00100						82	62534	02259	15905	7x209	97031
Hamburg-Fu. 408	10	01864	22414	10110	50206	44	01872	26414	11809	44308	97100	02	03590	26128	13603	9x202	52	05754	04128	15504	9x208	00020
Bremen 442	20	01854	30304	10410	50201	24	01852	02313	11509	54303	00120	04	02790	02214	xxxxx	xxxxx	57	05663	02327	16206	7x312	00040
Wilhelmshav. 480	26	02944	32485	11508	60206	46	01962	32434	13007	61104	00090	14	01853	32314	15304	60202	80	81824	30486	16707	7x206	00640
Nordhorn 402	20	02844	32225	10310	42401	80	01852	04313	11x09	52302	00120						04	07850	04122	16704	82309	00030
Hannover 421	70	02865	26325	10912	30401	42	02373	32226	11210	47902	00120	5X	03778	03228	13405	7x205	52	02745	30268	16009	9x213	07041
Essen 437	8x	05606	02217	09610	41300	40	02761	02326	10409	48201	00118	02	02778	32328	12906	8x206	54	05654	32265	16804	8x309	01031
Köln 486	27	05643	32428	09111	5x200	52	03764	04328	09510	5x202	00110	5X	22758	02468	12607	7x206	5X	05645	32467	16405	8x311	01041
Aachen 407	5x	05738	02388	09508	6x201	57	03745	02428	09708	5x201	97091	5X	61748	02468	13306	7x205	5X	02754	32367	17103	8x311	97013
Frankfurt/M. 412	51	03754	02228	06913	5x502	6x	62646	02268	07008	9x802	03131						6X	52637	32258	13904	9x313	06031
Stuttgart/Bö. 448	52	04744	04368	04810	8x705	51	22765	30168	04110	8x702	92111	5X	02745	55405	10006	8x107	50	02856	18226	13206	8x109	10051
Saarbrücken 441	5x	62658	06168	06709	7x401	5x	62658	02268	06708	8x162	03111	5X	62557	28208	10406	2x205	6X	62646	30168	15004	9x112	07041
Friedrichshf. 444	54	02872	02425	01216	57808	57	02841	16114	01514	52401	00180						07	02987	20127	14607	7x307	00070
München 414	02	02990	08416	03014	53710	17	05772	12326	00717	48702	00180	08	00890	22300	10707	70322	53	02884	26326	13508	6x308	00060
Nürnberg 426	72	03863	06328	06512	5x704	42	02863	02326	04313	60604	00150	5X	03735	22286	08208	8x124	52	03745	22388	13308	7x242	97078
Hof 451	82	03846	08228	07311	6x803	57	05655	04228	06909	8x300	00100	00	05690	00000	07604	00407	xx	46309	30749	13303	0x211	10020
Erfurt 446	20	05764	04226	08811	55603	62	62645	04328	09108	8x402	01131	6X	64648	28468	10406	9x202	5X	52528	28268	13604	0x212	12031
Dresden 410	8x	02756	02127	09117	4x602	07	05890	08227	08712	5x602	00130	00	04790	04320	06007	80304	5X	05548	24428	10908	60318	0xxxx
Schkeuditz 449	10	01753	04224	10012	56604	52	62754	04368	09511	6x701	97121	5X	22868	02568	08407	8x708	6X	53528	30558	12904	0x215	01041
Magdeburg 408	56	02855	24115	10011	4x201	42	03853	02218	09811	46701	00120	6X	64738	02368	11505	9x201	6X	54528	32368	13304	9x206	20031
Berlin 450	13	01963	28204	10213	30800	07	03890	02228	10912	3x303	00140	5X	62566	02468	10717	8x806	52	03636	32428	11706	6x209	03051
Grünbg./Schl. 420	24	02863	28226	10912	4x105	77	02773	32126	10912	56402	00150	57	02763	12226	10708	8x905	04	01790	10313	08809	75701	00060
Breslau 411	7x	02765	32325	09216	5x103	54	02763	02315	09313	66300	00160	00	00790	08320	09010	70806	00	05690	14214	09111	76403	00060
Gleiwitz 454	10	03853	20128	07519	37901	47	03795	16128	08816	5x304	00190	00	00790	12300	09909	71300	00	05790	17313	11915	62407	00070
Königsberg 422	8x	02765	24317	09114	5x207	28	01873	32224	12308	70210	00140	00	01890	00013	15402	88305	58	02884	08326	15507	7x300	97010
Danzig 405	24	02865	22325	09114	30208	45	01871	04113	12207	84209	00140	04	01890	00003	15103	90203	5X	02777	06267	14606	9x402	97020
Stettin 404	10	01964	24414	10711	40304	44	01961	26203	12012	42205	00130	07	03890	10328	13306	6x201	57	88754	32488	13204	9x203	04041
Mirow 450	10	01964	29314	09710	40103	44	01862	02113	11010	45304	00120						5X	62734	04468	13602	9x203	07031
Kiel 460	86	1095x	24484	09910	60308	86	02854	26314	11808	60306	00110	04	21890	28313	14002	0x303	45	03743	32228	15905	80205	10020
Flensbg./Fgh. 400	80	02855	24325	08209	40305	80	01857	18312	10707	50306	00100						51	02753	00027	15302	9x305	00520
Wien 501	14	05572	12315	06720	33808	44	05781	16324	05817	44401	00220	00	00790	16210	07612	60302	04	05730	32408	11814	51114	00060
Klagenfurt 502	21	02874	24325	09316	47501	21	02873	18325	09615	57401	00180	40	02774	00024	13008	80707	61	02665	24186	14310	88704	00050
Innsbruck 507	83	14884	49625	03317	40603	80	14283	49624	04213	51300	00170	80	62774	24224	06914	52305	83	05684	12224	10911	70307	00080
Graz 505	72	02875	51425	08518	47803												73	05673	32723	14413	66301	00030
Salzburg 508	24	02883	00015	03718	55809	14	02872	14325	02618	34603	00200	00	01790	00003	06911	52305	30	07863	00014	14409	85309	00040
Eger 515	5x	03886	00028	07013	4x605	57	02853	04227	05612	6x304	00130						5X	08418	28728	13205	9x315	00040
Memel ° 467	06	02790	24214	08708	80309	40	01762	32213	11107	81306	00170						4X	03748	10128	15906	8x202	000xx

Küstenorte ° und Feuerschiffe †	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app		C_LC_H	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$RR\frac{SV_sE^0}{T_dKD_k}$		C_LC_H	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app		C_LC_H	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$RR\frac{SV_sE^0}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †432	10	01874	30114	13008	x0307	Dün 2	16	01873	30314	15007	x0301	00227	See 0	16	02874	02325	18006	x0307		10	01774	32314	18006	x0311	00700	See 3
Borkum °401	26	02863	24324	12008	x0308		26	02854	30325	13107	x0301	00180		XX	xxxx1	30224	15705	xx303		26	02853	32514	17606	x1309	00180	
Norderney °485	20	02954	28314	11508	60208	See 1	10	01954	30304	13107	60304	00190		40	01954	32314	15406	70204		81	02954	32415	17006	68307	00190	
Außenjade †433	10	01883	28324	12008	x0308		10	01882	28303	13507	x1301	00527	See 1	10	01763	30303	15307	x0309	See 2	23	02754	32425	17907	x4307	00627	See 2
Cuxhaven °483	70	01853	32404	10707	x0305		04	01890	32403	12407	x1300	xxx80		XX	027x5	32325	15506	xx309		5X	03758	32328	15506	xx302	xxx90	
Elbe 1 †484	00	01763	28303	12608	x8307	See 2	00	01790	30204	13308	x8303	00617	See 1	00	01763	32203	15007	x2300	See 2	07	02755	32325	16707	x0306	00617	See 2
Helgoland °465	20	01853	26203	10708	70309	See 1	20	01833	28313	12007	x0306	00527	See 2	10	00261	02307	15006	[illegible]		50	02844	32426	16605	8x407	00180	
Amrumbank †462	10	01833	28313	11007	x0307	See 2	40	01853	23303	12307	70405	00180		1x	028xx	32314	16006	[illegible]	See 2	10	02833	32314	17006	x5306	00627	See 2
List °461	20	01843	24513	10708	70310	See 1	86	02854	26314	11808	60306	00110		20	05612	30213	14605	[illegible]		51	02744	02235	17105	80209	001x0	
Flensbg. F. †415	20	0275x	24215	09708	x3308	See 2	06	01864	26214	13707	x0307	00300		00	00790	26100	14315	[illegible]	See 0	02	03666	32428	17205	xx310	00600	See 1
Bülk °116	55	91843	28415	09710	52206		14	01844	32214	13008	603xx	00180								57	03638	32328	15405	8x301	09260	
Kiel F.-Sch. †448	26	02753	30315	09608	x3307	See 2	46	04763	012xx	12407	xx305	00300		x2	027xx	02203	13306	[illegible]		42	02762	30227	15206	xx206	00500	See 1
Marienleucht. °119	70	01763	24413	09610	50309		10	01742	30312	11708	60305	00270								5X	03741	31328	15706	8x305	00170	
Fehmarnbelt †409	10	01863	22403	09608	x0311		28	018x2	27203	11008	xx205	00300		xx	017x2	10202	13506	[illegible]		[illegible]	02704	02227	14306	xx304	00600	
Warnemünd. °406	10	01853	26313	09310	50307		16	01852	30204	11109	53205	00180		00	12890	02115	13305	[illegible]		[illegible]	62748	14368	14304	9x203	92171	
Arkona °464	50	02944	55584	09108	70315		20	01952	24203	11509	65107	97290		50	05765	24116	13606	[illegible]		[illegible]	64744	42268	15306	8x205	97171	
Adlergrund †452	8x	01756	23526	09106	xx417	See 4	04	01772	23222	11708	x0106	00326	See 2	54	01752	32113	13506	[illegible]		[illegible]	04638	14406	14905	8x3xx	x1303	
Swinemünde °456	80	01854	26314	09510	50307		80	01751	04101	11808	60303	00181		02	03860	16118	xxx1x	[illegible]		[illegible]	02538	04368	14xxx	9x406	03251	
Kolberg °x76	10	01853	24413	09010	60308		04	01890	28202	12008	72304	00180								[illegible]	62748	32328	14005	8x300	02171	
Rügenwalde °429	10	01862	22412	10010	60307		00	00890	24200	12407	80307	00180								[illegible]	64658	32358	14706	14705	9x202	
Leba °								00690	244x0												036xx	04209				
Brüsterort °								027xx	241xx												036xx	08208				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr				Gestern 23 Uhr				Heute 5 Uhr				Heute 11 Uhr			
	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT		$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT		$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT		$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	
Borkumriff †432	02874	28214	13008		02874	30315	16007	Dün 3	02874	02325	18006	See 3	02774	32315	20007	See 4
Borkum °401	01853	28314	12808		028x9	32224	15006		028x9	30224	15705		02853	30524	19108	
Norderney °485	01953	28403	12608						01154	32314	15406		02954	32414	18907	See 4
Außenjade †433	01882	28303	13208		01882	28303	13507	See 1					01764	32514	19807	See 3
Cuxhaven °483	01363	32303	12407		027x4	32314	13606		027x5	32325	15506		01764	32414	17507	
Elbe 1 †484	01764	28204	12709		01763	32203	15007	See 1	02764	32224	15507	See 4	02764	02324	18508	See 2
Helgoland °465	01853	28303	01703		01842	30302	14005		01861	30307	15006		02944	32324	18207	See 4
Amrumbank †462	01833	28313	11008										01833	32314	19017	See 2
List °461	01864	24514	12208		00890	26100	14605		05672	30213	14605		02843	30124	18608	See 4
Flensbg. F. †415	17640	22141	11011	See 2	00890	30100	14105	See 1	03778	36218	15304	See 4	02765	32117	17907	See 4
Bülk °116	01843	32303	10408										03738	32228	17307	
Kiel F.-Sch. †448	01763	40114	10408	See 4	01790	04101	13006	See 4	03764	02328	14006	See 4	03753	30228	17107	See 1
Marienleucht. °119	01743	24313	10710										03744	04228	16607	
Fehmarnbelt †409	01862	26203	10008		018x1	00001	12006		02766	04226	13907		02763	06127	15508	
Warnemünd. °406	01853	28203	10911										02744	28268	15906	
Arkona °464	01942	24302	10609						05890	02128	14486		02834	00068	16405	
Adlergrund †452	01751	24321	10408	See 3	01292	00002	13706	See 4	02793	02117	14126		02748	28768	14705	See 1
Swinemünde °456	71753	04213	11109										02648	02368	14604	
Kolberg °x76	01896	24202	11310										03148	32428	13605	
Rügenwalde °429																
Leba °	00870	244x0											037xx	04408		
Brüsterort °	027xx	241xx											027xx	044xx		

[illegible]h eingegangene Beobachtungen [illegible] dem In- und Ausland

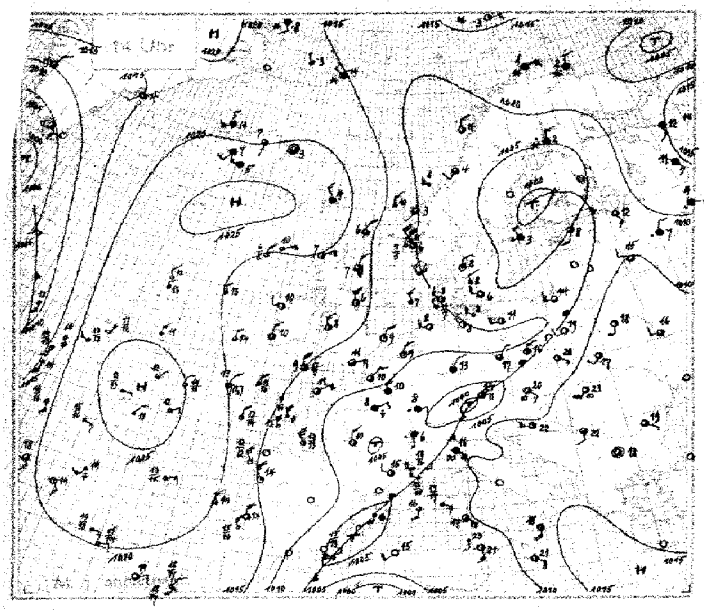
[illegible]	[illegible]	[illegible]	JJJ	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPP TT	UC_Happ	RR jjj
2[illegible]	[illegible]	[illegible]gische Dw		05	02766	00026	15266	xx302	–
[illegible]			0xx	05	01972	00012	16562	x0300	00609
[illegible]			0xx	05	72638	00088	15362	x1402	97699
26.4	14h	Russische Polstation 86°54'N, 86°35'E	xxx	60	017xx	08203	39642	x0903	–

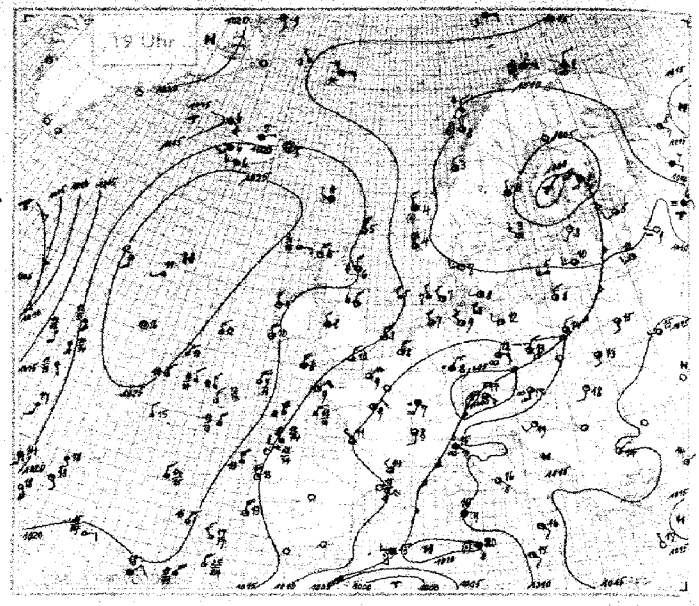
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

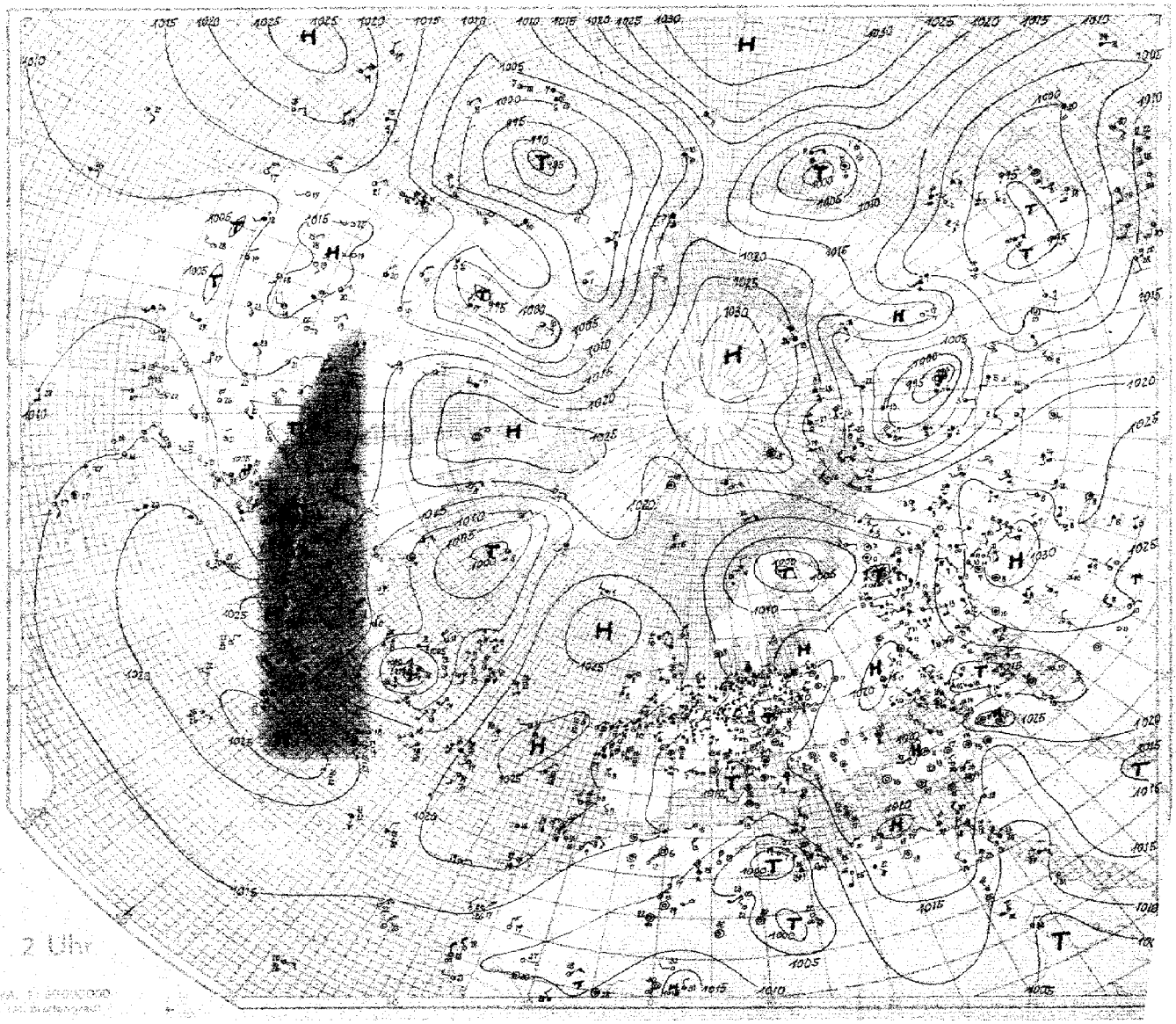
Wetterlage von gestern:

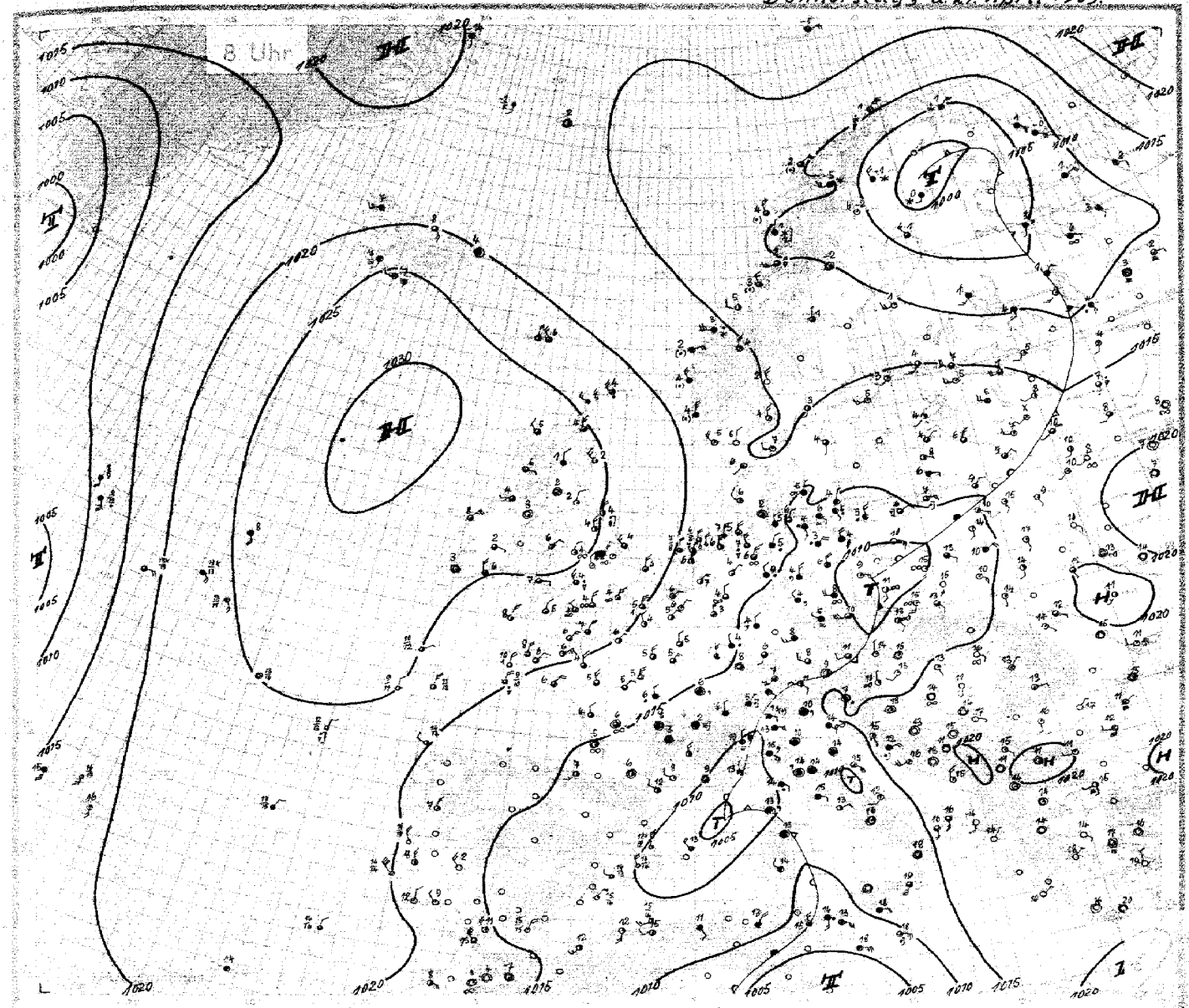
DEUTSCHE

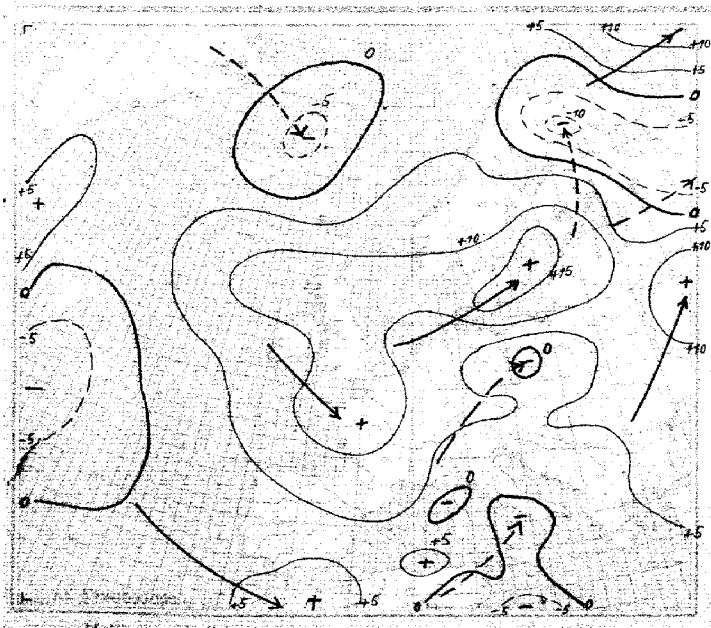




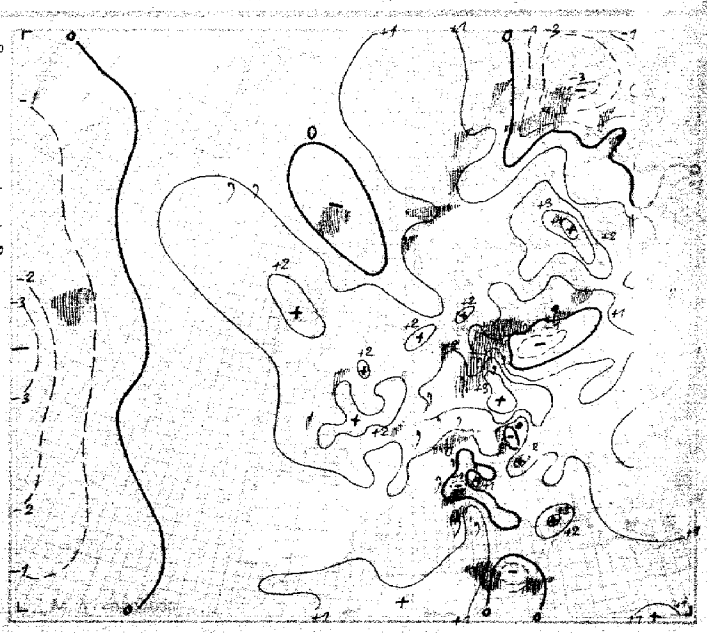
Wetterlage von heute nacht:







24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Donnerstag, den 27. April 1939.

Ausland Feuerschiffe + Küstenorte	IIiii	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
		CLCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	CLCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR	CLCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	CLCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR
Torgilsbu	006																						
Myggbukta	000	5x	72608	14278	16658	8x408	05	01990	13203	18359	70304	94x99						5X	03848	15128	20024	8X300	99X99
Jan Mayen	001	02	72648	27278	15954	7x603	5x	71638	06378	14354	8x806	93268						40	01453	00004	17062	65315	00858
Spitzbergen	002	10	03991	08308	18156	87103	00	01990	06323	18856	78201	00194						00	30990	07300	21759	80304	00294
Bäreninsel	003	54	02954	04314	15553	63304	54	02966	08326	16153	7x403	00299						5X	02957	06427	19455	7X302	00299
Vardö	004	5x	68648	32278	11002	8x308	5x	05758	02278	11701	8x301	01279						5X	68648	04678	04601	8X813	05369
Ingöy	005	8x	83446	05586	12301	9x108	8x	26846	07586	12702	8x201	95379						XX	85309	05789	10101	0X805	01439
Röst	011	44	02963	02225	08904	66305	30	27765	30285	09003	80300	92271						30	10967	31489	10604	50206	01291
Nordöyan	014	82	10954	20225	07604	83304	82	02955	32226	09303	8x203	97290						82	10954	30386	13303	8X405	01291
Krakenes	021	78	88753	20126	10903	7x205	82	10754	30328	12804	77206	05371						62	10654	06366	17602	8X208	05361
Utsira	028	10	01962	31602	10006	60307	36	02963	30614	12304	80106	00390						97	10954	32588	18004	8X307	92370
Lista	030	30	10961	27401	09007	60405	36	10962	28215	10608	45304	00290						40	01961	28401	17205	70306	00290
Ferder	036	10	01962	32202	07502	40305	85	01963	22403	09407	60308	00190						13	01961	32301	15304	50309	00190
Haparanda	050	6x	68548	32378	05102	8x805												20	02965	28395	04601	80347	02719
Jönköping	053	5x	02947	32467	06006	7x315	9x	25997	32117	097xx	xxxxx	xxxxx						03	02790	16116	16304	8X405	00531
Wisby	054	50	02964	20514	04209	60308	90	03966	28368	09104	80315	01291											
Härnösand	057						50	02945	32115	05150	50304	00066											
Stockholm	059	6x	62728	30468	03203	9x311	54	01942	28383	08103	70312	95041						00	01990	22302	16005	73309	93541
Gällivare	061	5x	02957	32217	08401	5x300												05	01963	26373	07352	63300	00609
Valentia	101	20	01964	32314	19510	50303	20	01962	30402	21010	60404	00290						20	01843	00003	25903	90305	97280
Blacksod-P.	104	20	01974	24214	18610	70303	20	01954	30314	20109	70305	00290						10	01873	04573	26107	81329	91380
Lerwick	110	87	01844	02414	15506	60202	87	02844	32585	19405	60208	97xx0						82	01745	28368	21804	80901	97xx7
Stornoway	111	20	01954	04484	19607	69211	25	01964	02514	22606	60207	97391						55	02854	28227	27905	02008	00781
Aberdeen	116	23	88855	02385	17307	4x310	8x	88856	31416	20306	6x209	93291						8X	01754	27314	25702	81207	91471
Croydon	151	34	01663	02224	12809	59302	47	25564	01387	14607	6x404	97101						14	05663	02313	22704	70377	01811
Scilly	158	86	25845	32586	15109	80205	80	02845	32515	16508	80404	95380						24	01862	07313	23608	80308	00280
Reykjavik	170	53	03856	18328	23107	60202	xx	027x6	18368	22406	8x802	96082				233xx		XX	462X9	16249	24207	0X302	02 xxx
Bolungarvik	172	6x	10858	20328	18505	9x602	5x	03868	10428	16006	8x804	00084				176xx		6X	03848	22368	18907	9X303	04 xxx
Akureyri	174	04	02990	16xxx	18707	60805	57	03943	04128	19407	70301	00070				186xx		90	02957	12327	20308	80304	97 xxx
Seydisfjord	176	02	02960	00016	21503	4x300	07	02960	00026	20305	4x804	00994				200xx		52	03865	00028	20004	8X300	30 xxx
Westm.-Ins.	178	5x	03858	24328	24205	8x303	5x	03958	22328	24206	8x802	00080				257xx		5X	57209	24289	25907	0X404	91 xxx
Kopenhagen	181	53	02845	26417	07006	8x317	03	01883	24103	10208	70308	97090						57	05621	02128	14905	08108	00031
Skagen	182	20	01863	32213	07608	70309	10	01861	22201	10007	70308	00180						10	01853	24203	14807	60307	00280
Blaavandsh.	184	10	01852	26302	092x8	70308	20	01862	28203	11407	72305	00180						10	01863	28203	16006	70305	00180
Hammersh.	185	80	02857	20587	04305	90305	40	01962	22312	10405	90315	00490						50	03848	02118	14804	90305	00181
Scoresbysund	190																						
Thorshavn	191	5x	03738	28328	23003	5x307	02	03890	26228	23804	5x301	00284				23Xxx	xx805	60	02746	28486	21506	90802	10371
Julianehaab	196	–	02xxx	123x5	02x07	–							5X	03958	10228	30208	5X606						
Godthaab	197	–	02xxx	322x5	40x01	–							5X	03758	32428	05651	9X804						
Godhavn	198	–	70xxx	000x8	21x01	–							5X	02656	04216	22055	7X303						
Angmagssalik	199	–	02xxx	181x4	15x04	–							02	03790	16128	15902	7X300						
Rochefort	201	80	27759	08186	08509	80306	80	02755	30185	10910	75409	04122						35	05564	32215	16904	03107	00031
Biarritz	202	80	02754	24514	09811	70303	91	02754	24426	09711	90303	06122						96	02744	28334	14107	90303	05072
Brest	211	10	01734	04414	12911	50307	10	01833	04413	14309	50303	00110						80	02734	04267	20706	82306	02651
Paris-Le Brg.	215	5x	61678	30468	08110	7x401												03	02790	32374	18205	70313	00040
Perpignan	216	84	02864	26265	06615	43300	53	02863	28226	08214	5x408	02170						54	01862	26224	14712	03002	00080
Le Havre	230	6x	02856	04386	11410	6x204	80	02854	04514	13009	60305	97100						80	02754	04484	20906	80308	91051
Marseille	231	67	62645	00068	07810	9x310	18	02861	00064	09014	71303	11142						55	02861	00626	10909	93201	00061
Zürich	281	54	02862	04215	02214	53706	5x	02765	26217	05510	73210	00176						67	03622	12226	13607	8X205	03051
Lugano	284	5x	61648	24168	08709	8x901	5x	63647	41367	07013	6x702	09142						6X	10648	10228	10813	6X102	03092
De Bilt	298	75	02954	02214	11411	50404	27	01853	32403	11908	51102	00120						70	02844	04414	11507	70307	00020
Nord-Hinder†	296	24	01863	32303	12307	x0104	24	01863	02404	12607	x0405	00638						20	02764	02464	19407	X4308	99738
Terschell'bk.†	299	24	02864	30214	12009	x0107	20	01873	32314	13708	x6400	00538						30	02854	02374	19017	X0310	00638
Genua	305	5x	05547	4xxxx	08916	8x801	5x	05548	45528	09015	8x300	00450						5X	52548	45558	10215	8X309	08462
Venedig	312	13	02764	41425	11216	71301	53	21665	12357	10614	8x300	94261						5X	08428	12228	12414	9X305	54362
Rom	322						27	01762	45404	12216	71302	00270						07	02790	36204	12213	81300	01270
Tarent	333	10	02755	14425	14216	60300	40	02655	14325	14616	60803	00360						40	02755	16335	16616	70312	00360
Malta	341	08	01790	11344	12520	6x601	08	01890	12242	11917	70300	xxxxx						07	22890	42567	09865	6X703	17470
Madrid	356																						
Mahon	357																						
La Coruña	362																						
Teneriffa	370																						
Lissabon	384	20	02334	32514	17614	60100	20	01833	32503	18413	50300	00150						84	01603	30314	20508	70300	97861
Praya	393	04	01603	02743	14025	601xx												40	20604	32324	14022	600XX	00300
Funchal	395	73	02974	04226	18219	44106	70	02965	04228	18718	51301	00290						8X	03968	XXX28	19914	6X602	00X90
Pt. Delgada (Azoren)	396	20	01862	12313	21419	51302	10	01962	12203	20518	55702	00290						24	01863	14303	19416	70504	00280
Horta (Azoren)	398	80	02784	14315	19618	80300	92	62614	14368	18414	0x805	02262						80	05538	16568	15815	90811	12452
Kowno	466	52	02764	14215	09515	51302	1x	03678	00018	11811	8x309	00160						00	02790	04215	16809	66182	00080
Riga	470						00	01890	22325	09310	53308	9x7xx						18	02874	02315	17706	70309	00020
Dorpat	476	5x	05548	26488	xxxxx	xxxxx	52	05551	16288	08310	7x303	97170						6X	81638	26388	17908	8X315	01021
Fileand	477	00	00790	18410	03807	90309	5x	03758	20328	06505	9x305	00070						11	01771	20112	17305	80309	00020
Helsinki	481	52	02755	12367	04907	8x204	00	00890	20310	05806	70303	03090						10	02865	26415	14907	50319	00020
Kuopio	434						5x	08468	18418	04103	9x300	17099						5X	03868	20328	09502	9X303	90089
Prag	669	70	02856	10216	09514	50901	04	01890	08314	06213	54603	00150						57	14762	27617	10610	76214	01140
Budapest	541	2x	02965	20315	10321	57601	04	02885	20115	11015	43010	00220						00	01790	14003	15713	71207	00090
Debrecen	545	10	05754	53514	11823	32604	54	01743	18214	12618	35401	00240						00	05690	12200	17916	60307	00140
Warschau	556	70	01764	22204	08619	45803	47	02663	02215	10414	65203	00200						00	02690	12205	11913	68300	97070
Lemberg	571	77	02866	20226	11117	3x302	4x	02765	14215	12913	6x304	00190						08	01790	14203	16615	50203	00060
Pinsk	567	26	02793	16414	11219	40302	75	02754	14215	12215	00305	00190						04	01790	14314	15616	59301	00090
Bukarest	575	22	02765	12115	13919	40804												00	00790	04100	19917	50303	00060
Belgrad	701	10	02865	16215	12522	40704												00	00990	12510	16617	60307	00080
Sofia	726	53	01983	00004	12818	20803	53	02874	04166	15114	50205	97192						13	07881	01003	20011	70309	00051
Archangelsk	824	00	03690	16248	14212	46603	00	02690	12314	12508	49704	0013x						5X	03758	14228	09403	7X803	00024
Franz Jos.-Ld.	825	00	13990	10337	23765	62305												00	01990	00012	84368	74205	00199
Leningrad	845	07	03885	14328	07712	5x802	07	03x86	29218	08325	82405	00161						10	01961	20211	12605	70319	00011
Moskau	909	63	64536	22348	07314	8x203	55	02766	24167	10316	01107	06182						00	05590	00000	18908	90305	00052
Kijew	957	2x	02645	24229	13116	5x102	14	02644	24115	15315	66407	00121						04	05590	00001	19913	8X407	00901
Odessa	975																	00	47590	26202	19311	1130X	00031
Marokko	013	8x	02467	00027	14517	70601	90	02865	02225	14117	40400	00190						00	00990	08280	18608	80702	00060
Algier	061	00	00890	53400	41915	50300 (032)	57	22755	24168	09715	7x303	0119x (032)						80	01653	32204	14815	70403	00124

Spalte: 5 8 9 12 15 18 21 24 27

Höhenaufstiege

Nr. 117 — Donnerstag, den 27. April 1939 — Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: H_iH_i RRP_i; 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp

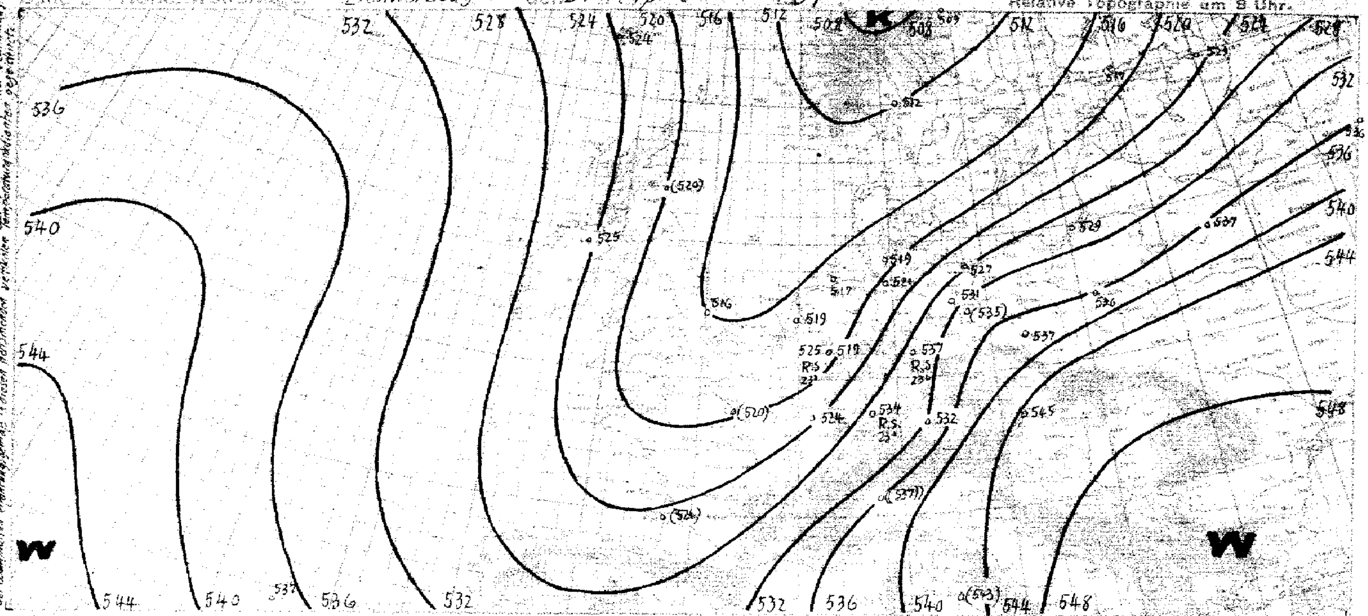
Ort	yyG.G.															Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_cH_cAA	$LL \frac{T_3T_3}{T_sT_s}$	Reihe
Hamburg	27 06	00 013	03 936	12 870	19 840	23 750	27 710	30 691	44 640	50 550						Sicht 15 km, Fern im NW 1/10 tiefer, labil quellender Sc bis 1800 m. Ab 2800 m, bis 3100 m schwache Bodensicht, übergehend in 10/10 dichten As bis über Gipfel, Untergrenze nach S absinkend, darin ab 3500 m leichter Eisregen und stark zunehmende Vereisung.	51 65	08 08	65 20	3
Höhe = 11 m		025 85	034 66	596 65	586 60	603 80	629 80	619 66	673 84	733 84										
		41 12	36 13	28 13	15 13	18 16	16 18	14 25	14 27	10 31										
Norderney	27 06	00 016	01 000	11 879	14 846	17 818	25 753	33 653	34 646	34 606	41 588	45 530				Flugsicht 30 km mit der Höhe weiter zunehmend. Ueber See von 400–1400 m 7/10 Cu einzelne Quellungen bis 2000 m. Bei etwa 4700 m einzelne Sc-Felder. Ueber Gipfel (5800) im S-Halbraum Ac, As-Schirm nach See verdichtend, im N bis über Zenith reichend. Im N-Halbraum einzelne As-Streifen.	52 62	09 02	03 46	6
Höhe = 4 m		058 92	060 70	546 86	567 78	518 70	656 56	625 54	684 54	715 54	718 51	759 41								
		40 15	44 16	37 13	31 18	78 13	31 44	07 17	07 18	06 18	06 22	04 24								
Köln	27 06	00 009	05 954	06 946	18 865	19 792	22 766	26 627	46 554	47 543	50 525					Regendunst 2 vom Boden bis 1900 m. 3/10 Fs von 500–600 m. 10/10 Ns von 1900–3100 m. Kristalle, an Obergrenze zu 7/10 Ac verdichtet. 1/10 Ac am NW-Horizont.	51 66	02 60	39 14	9
Höhe = 45 m		049 58	003 88	006 87	596 86	593 83	583 83	665 53	932 83	746 76	768 76									
		47 15	35 18	37 15	23 16	24 17	22 19	15 24	25 25	22 29	61 26									
Frankfurt	27 06	00 998	06 934	10 896	16 830											Sicht 2 km. 6/10 Fs ab 100 m. Ab 800 m geschlossener Nbst. Ab 1000 m sehr starke Grob-körnige Vereisung. Abgebrochen wegen Vereisung.	00 **	01 00	** **	12
Höhe = 120 m		044 96	614 98	518 98	524 95															
		50 17	39 19	37 17	38 20															
Frankfurt	26 14	00 989	17 805	29 69[illegible]	30 658	38 549	44 539	44 559	48 539							Flugsicht 60 km. 5/10 Sc, Cu von 1800, Quellungen bis 6000 m. 3/10 As in 3500 m besonders im SW. 3/10 Ac ab 4000 m. 2/10 Cs über Gipfel.	04 65	13 08	96 02	15
Höhe = 140 m		094 90	533 82	619 93	631 92	636 75	637 79	729 80	949 90											
		53 24	30 28	21 23	20 23	12 25	12 27	09 28	07 27											
München	27 06	00 952	06 438	09 986	19 898	20 786	31 683	39 613	41 649	51 596						Schwacher Dunst vom Boden bis 2400 m. Alpen vom Boden aus sichtbar. Im N und NE 1/10 St in 1500 m. 8/10 St und Sc von 2400 m bis 2900 m, darüber 6/10 bis 4000 m, ab 3500 m schwache Vereisung. Ueber Gipfel 3/10 As und Cs, meist im E. Langsame Auflockerung.	05 60	16 91	04 04	18
Höhe = 506 m		067 95	059 68	039 72	444 60	50 960	576 92	624 95	622 62	647 93										
		49 25	49 22	40 25	36 25	28 27	30 32	27 32	16 32	07 34										
Berlin	27 06	00 064	06 040	05 950	11 800	21 784	29 700	37 650	45 560	57 550						Zeitweise leichter Regen 300–600 m. 7/10 Fs. Fc von 1500–4500 m. 10/10 St und Sc ab 3800 m zeitweise auflockernd. Ab 2500 m starke Vereisung mit der Höhe zunehmend. Ueber Gipfel im SW-Halbraum As	03 60	04 03	69 21	21
Höhe = 50 m		062 65	037 90	030 68	515 98	510 98	564 98	615 98	672 90	719 70										
		58 19	44 19	35 21	42 28	45 32	33 35	35 32	19 33	06 35										
Lindenberg	27 06	00 994	05 944	05 919	11 866	13 865	15 835	15 815	26 716	34 658	41 595	45 585	47 552			Drachenaufstieg. Zum Anfang 9/10 Sc, Ac, As, Ci. Dann 10/10 Fs, St, As. St-Grenze 800 m. Sicht 25 km.	06 59	22 83	90 00	24
Höhe = 122 m		068 85	098 85	066 85	044 98	058 95	039 98	039 93	598 89	594 90	62 697	616 90	663 86							
		52 20	49 22	52 26	59 30	63 34	60 35	56 35	38 35	32 35	31 37	27 37	16 37							
Kiel	27 06	00 011	01 002	03 981	11 875	19 786	23 751	32 670	37 636	39 611	44 591	50 593				Flugsicht 25 km. Leichter abnehmender Dunst bis 1900 m. 400–900 m im S und an der Küste 3/10 aufgelockerter Sc. darüber über Gipfel 5/10 Ci, Ci dens.	53 63	04 03	12 19	27
Höhe = 33 m		032 45	039 36	023 49	593 61	608 26	666 15	647 13	674 27	693 38	713 70	754 70								
		45 14	43 15	24 11	18 10	66 69	64 15	22 18	64 21	06 24	09 25	06 28								
Swinemünde	27 06	00 014	06 945	16 813	18 807	20 785	35 736	38 639	50 556							Leichter Regen von 400 m ab 9/10 Fs mit der Höhe zunehmende starke Trübung, bei etwa 1000 m Sicht, zu geschlossenem Nbs verdichtend bis 3000 m. Im S–W bis über 4000 m. Darin leichter As. 4000 m mässige Vereisung. Ueber Gipfel 8/10 Ci. Im S, W bis NW auch 5/10 dichter As.	00 61	05 02	63 16	30
Höhe = 2 m		059 95	030 90	554 98	54 697	558 98	544 98	653 98	712 83											
		55 15	47 19	33 17	33 [illegible]	31 29	35 30	35 39	31 33											
Königsberg	27 06	00 612	01 000	06 940	08 916	10 895	14 860	22 769	31 685	36 640	45 569	48 547	49 534			Im fernen S-Halbraum bei 1000 m St, rasch zunehmend und aufziehend von 1300–3000 m 8/10 Sc, Cu und Ac, Quellungen bis stellenweise 5300 m mässige Vereisung, Bewölkung während des Fluges in Auflockerung. Im fernen SE-Halbraum As-Bänke bis 4600 m, in N und W Quellungen bis teilweise 5000 m. Ueber Gipfel 5/10 As und Cs im S sehr dicht.	04 61	99 83	99 04	33
Höhe = 29 m		057 76	052 65	029 59	030 65	021 68	025 56	553 92	586 95	616 70	680 80	684 48	700 46							
		54 10	38 15	31 18	33 18	34 24	37 23	38 29	27 29	19 29	13 31	08 32	07 32							
Breslau	27 06	00 494	04 960	09 900	11 885	22 768	53 755	34 663	45 585	53 513	53 506	54 500				[illegible] bis 5500 m. Ueber Gipfel aus SE Ci Aufzug. Weit im N Quellungen erkennbar. Rings am Horizont einzelne Ci, sonst wolkenlos.	09 53	23 46	94 97	36
Höhe = 120 m		068 96	107 80	098 63	105 55	013 66	014 62	060 55	637 55	717 50	712 80	790 48								
		66 29	66 31	57 33	60 35	36 32	35 34	26 53	45 33	07 34	67 36	06 36								
Wien	27 06	00 992	05 950	10 890	13 876	20 796	26 795	26 734	32 685	34 664	39 620	40 612	45 595	46 580	53 518	[illegible], in 300 m Flugsicht 90 km, aus 2000 m einzelne Gipfel der Zentralalpen erkennbar, bei 4000 m im SW einzelne As und Ac fein, über Gipfel ringsum Cs und Ci etwa 2/10.	11 56	28 57	02 00	39
Höhe = 166 m		064 70	540 56	419 47	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]					
		49 21	60 34	44 32	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]					
Königsberg	25 14	00 500	07 923	11 838	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			Ueber Land von 2500 m – 5400 m 6/10 Sc, As, Fc. Darauf Regenschauer mit Wolkenuntergrenze in 1400 m. Am SE-Horizont vereinzelt Quellungen bis 4300 m. Ueber See einzelne Sc-Felder in 1000 m über Gipfel besonders im SW-Halbraum.	07 62	15 12	86 05	42
Höhe = 29 m		149 53	077 52	038 65	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	722 54							
		48 26	36 24	34 29	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]							
Frankfurt	26 14	00 993	08 828	32 670	[illegible]	36 638	37 635	39 430								[illegible] Vereisung.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	45
Höhe = 110 m		125 50	518 80	615 95	678 92	631 95	634 98	711 96												
		45 25	38 24	23 27	24 29	22 29	22 30	73 33												
Swinemünde	26 14	00 010	11 884	19 795	21 750	22 765	24 702	31 690								Flugsicht 10 km [illegible] sonst wolkenlos.	03 **	40 62	** 95	48
Höhe = 2 m		107 59	668 60	560 66	652 42	566 62	660 60	692 54												
		49 41	27 18	26 18	20 40	19 50	19 29	19 33												

Ort	yyGG																									Reihe
Helsinki	27 07	00 007	03 918	09 909	12 873	13 812	22 759	22 721	30 680	57 494	31 333	90 446	09 374	35 167	53 099	66 585	Bourget	27 08	00 013	08 920	16 836	22 775	24 756	27 741	30 616	46 462	60
Höhe = 12 m		039 74	535 83	534 83	553 86	565 78	625 73	591 64	638 94	810 47	979 47	003 47	955 **	953 **	997 **	981 **	Höhe = 46 m		055 77	605 80	553 80	585 95	580 70	615 70	675 70	738 70	
Kajaani	27 07	01 486	27 915	09 845	10 784	21 768	31 540	71 399	74 363	80 389	86 199	99 575	16 189	30 194	511 11	96 656	15 049	23 837	Bordeaux	27 08	00 009	02 985	08 916	12 872	14 851	20 791	26 733
Höhe = 146 m		024 86	512 98	534 53	590 86	579 61	849 95	913 90	913 40	954 40	944 **	869 **	912 **	984 **	980 **	565 **	955 **	956 **	Höhe = 48 m	060 85	047 **	025 **	011 **	576 **	550 **	583 **	63
Angra	26 10	01 010	01 983	15 817	21 733	31 698	04 684	54 615	63 498	68 421	94 391	96 567	85 338	94 838	04 948	13 836	19 193	25 165	41 136	55 109	97 715	31 679	35 644	39 612	43 580	
Höhe = 31 m		149 87	149 95	056 00	019 87	086 55	567 50	633 44	705 42	738 40	802 40	816 37	891 27	958 36	023 35	306 33	738 **	076 **	045 **	048 **	586 **	613 **	657 **	665 **	700 **	
Köln	26 53	00 005	02 984	04 958	07 925	18 807	26 737	38 694	31 675	35 644	41 595	42 545	52 510	67 416	78 345	84 315	95 295	95 291	171 88	740 75	19 049		03 64	14 24	15 50	57
Höhe = 48 m		087 62	096 65	453 60	043 75	544 95	587 96	604 98	603 98	657 **	654 **	712 **	958 **	875 **	970 **	535 **	535 **	519 **	580 **	531 **	530 **					
		49 19	43 20	36 18	49 27	32 21	28 25	25 25	25 28	** 31	** 35	** 38	** 38	** 39	** 33	** 35	** 40	** 43	** 87	** 183	** 280					
Erfurt	26 23	00 972	03 936	13 883	23 773	31 685	43 524	64 439	66 439	68 311	96 376	04 66	09 06	69 **	Warschau	27 07	00 001	01 995	03 971	07 923	20 790	25 740	31 685	37 631	40 608	71 394	60
Höhe = 183 m		054 94	042 98	013 98	005 95	526 **	631 **	710 **	749 **	892 **	990 **				Höhe	107	114 75	125 70	135 61	313 46	014 70	536 75	561 75	586 46	613 30	850 30	
Radio-Temp		59 29	63 25	48 25	51 35	** 28	** 33	** 43	** 45	** 54	** 62				83 327	96 379	09 246	06 193	15 201	34 148	47 193						62
Stuttgart	26 23	00 956	07 930	16 847	21 786	46 766	58 519	56 485	59 479	62 445	66 59	10 06	21 **		498 34	532 30	748 34	097 36	213 30	280 30	609 30						
Höhe = 430 m		073 91	070 **	017 **	587 **	646 **	699 **	734 **	735 **	756 **					Nancy	27 07	08 989	03 919	10 896	18 811	19 796	21 781	22 771	30 695	32 677	40 608	50 530
Radio-Temp		67 26	** 13	** 16	** 19	** 32	** 34	** 54	** 37	** 40					Höhe = 236 m		042 90	000 90	501 00	544 60	549 60	505 92	546 86	795 84	601 80	661 57	798 46
Reykjavik	27 08	00 017	02 009	03 987	36 440	16 937	23 770	55 750	34 607	36 859	39 610	48 552	63 446	Malta-Halfar	27 07	000	965	950	900	850	800	750	700	650	600	66
Höhe = 16 m		058 98	059 98	046 98	058 98	50 687	561 88	563 88	630 58	613 88	676 87	663 75	807 60	Höhe = 71 m		147 73	100 47	511 31	596 25	156 30	717 36	056 55	511 56	529 52	556 50	
" "		92 892	03 846	12 216	24 174	29 160	Rom	27 09	00 446	02 590	04 970	19 804	41 618	Aldergrove	27 07	00 016	04 979	10 900	19 800	24 750	24 740	38 700	43 600	55 500	01 460	21 400
" "		978 **	088 **	193 **	018 **	625 **	Höhe = 3 m		170 66	450 66	144 63	060 39	590 79	Höhe = 43 m		032 35	035 66	388 **	578 99	586 93	580 **	594 74	645 99	780 99	727 99	836 ** 69
Carimare	27 10	00 023	13 877	19 809	22 776	35 659	475 59	64 497	96 395	87 619	95 241	12 915	15 905	Östersund	27 08	03 968	09 911	17 847	29 720	26 717	34 638	51 585	63 492	65 410	68 389	79 336
40,8 N, 16,8 W		100 57	017 72	575 73	014 06	646 67	650 48	758 49	864 **	944 **	070 **	123 **	173 **	Höhe = 321 m		591 76	544 76	611 87	696 55	663 50	796 72	877 **	954 **	954 **	966 **	953 **
" "		20 188	37 143	46 130	57 103	Mailand	27 09	00 499	11 816	13 840	20 742	29 769	35 714	" "		93 310	86 291	99 241	12 197	34 164	49 193	60 110	67 085	78 061	09 045	72
" "		475 **	090 **	040 **	058 **	Höhe = 112 m		138 75	140 09	084 75	046 75	006 89	536 89	" "		950 **	954 **	936 **	937 **	947 **	934 **	944 **	953 **	940 **	947 **	
Thorshavn	27 08	00 019	17 887	20 796	29 706	36 642	38 617	41 579	44 599	60 469	70 997	98 857	02 241	Tromsö	27 08	01 997	20 887	29 762	43 667	46 545	74 356	81 318	87 269	65 926	99 157	31 149
Höhe = 26 m		062 84	551 99	565 99	593 95	635 67	656 67	633 69	690 70	792 80	886 77	770 73	189 73	Höhe = 115 m		008 89	573 93	659 78	789 96	784 90	008 82	018 83	987 71	996 72	942 47	936 48 71
" "		13 842	24 171	23 156	50 119	56 103	96 056	Soesterberg	27 08	00 012	** 600	56 430		" "		70 035	74 078	83 048	99 053	14 049	Kieller	27 09	01 005	** 000	50 550	
" "		036 91	000 78	011 65	986 66	995 64	956 63	Höhe = 23 m		071 66	065 69	084 34		" "		959 44	999 48	931 46	900 **	594 **	Höhe = 112 m		053 62	049 69	868 56	
Marokko	27 08	88 965	89 917	76 839	20 799	22 779	34 753	30 698	35 680	47 615	45 597			Wildenhall	27 07	08 921	33 985	06 959	99 700	25 650	59 580	61 450	69 400			71
Höhe = 460 m		074 85	052 89	098 89	034 75	037 63	026 55	000 45	874 45	556 40	574 39			Höhe = 6 m		013 99	020 78	006 73	658 90	706 75	706 **	858 **	867 **			
Nowo-Sibirsk	27 04	02 005	05 965	09 916	13 909	15 854	18 803	25 751	30 709	40 615	50 549	60 479	70 417	80 363	85 316	Slutzk	27 06	00 009	02 939	05 953	10 895	15 840	20 759	25 741		
Höhe = 133 m		136 66	143 67	143 63	166 63	028 54	053 51	053 50	522 49	576 48	665 48	735 48	879 66	179 42	950 **	Höhe = 40 m		046 73	032 79	013 71	510 65	550 49	555 39	580 92		8
Kuibyschew	27 04	01 008	03 000	05 969	10 907	15 859	20 803	25 756	30 711	40 617	50 553	555 34	70 436	80 371	90 328			30 695	40 609	50 536	70 409	80 358	90 305			
Höhe = 58 m		151 47	130 46	140 42	123 40	105 44	067 42	035 60	015 61	531 48	***	656 31	704 37	762 44	840 **			612 22	669 19	756 **	561 **	936 **	953 **			
Baku	27 05	00 014	02 995	05 099	10 906	17 835	15 863	40 833	25 950	30 711	40 618	50 553	66 489	70 436	73 411	Minsk	27 06	02 991	05 459	06 949	10 900	15 845	20 799	25 750		
Höhe = -10 m		145 69	140 70	158 71	123 75	174 75	165 78	144 61	187 83	100 82	097 85	539 85	605 85	674 **	692 **	Höhe = 210 m		100 86	191 66	196 58	107 41	066 39	023 49	529 56		
Moskau	27 06	01 999	04 994	05 959	10 902	15 846	20 797	25 748	30 949	28 786	25 710	40 905	40 479	50 583	60 475	70 413	90 559	90 311	30 703	40 611	50 549	60 479	70 414	80 360		
Höhe = 189 m		031 74	091 79	085 84	049 90	039 91	584 70	596 74	528 72	633 69	534 68	596 67	592 68	661 65	736 63	544 63	899 63	948 63	540 59	599 33	668 35	791 33	874 32	941 **		8
Mildenhall	26 14	00 019	04 991	12 875	18 762	28 652	39 666	50 593	55 456					Utti	26 09	993	916	850	798	665	598	526				
Höhe = 6 m		076 71	015 83	533 95	050 69	583 85	745 **	786 **	808 **					Höhe = 101 m		099 87	038 58	003 59	563 83	628 65	649 54	712 48				
[illegible]	26 07	519	978	945	680	610	762	708	667	606	563			Marokko	26 09	40 960	08 974	20 849	22 769	24 750	30 695	32 677	40 610	45 548	50 533	9
Höhe = [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	029 47	011 70	593 **	578 41				Höhe = 460 m		118 65	052 94	030 86	069 42	508 91	516 49	624 60	566 68	623 84	639 87	
Warschau	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	72 186	77 352	90 394	97 961	08 948				Carimare	26 10	00 022	08 923	19 808	22 773	43 592	50 544	63 494	58 356	96 379	08 233	
Höhe [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	009 **	991 **	065 **	079 **	069 **				40,1 N 16,7 W		198 55	049 65	504 80	034 65	544 47	626 48	746 44	854 **	930 **	080 **	9
Tromsö	[illegible]	[illegible]	[illegible]	30 669	39 607	44 563	51 516	58 460	69 416	74 365	83 330	92 279	01 240	08 236	15 195	21 176	29 157	37 137	49 197		29 718	37 635	43 590			
Höhe [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	049 **	692 **	710 **	762 **	657 **	968 **	004 **	992 **	998 **	992 **	984 **	984 **	988 **	988 **	001 **	001 **		019 **	639 **	686 **			
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	44 892	50 624	58 478	60 449	66 404	96 359	99 247	11 208	19 209	15 198	25 167	Montrose	27 09	00 026	03 990	07 944	11 889	20 795					8
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	788 **	806 **	840 **	846 **	957 **	958 **	045 **	915 **	986 **	984 **	984 **			058 32	042 25	000 33	530 99	608 **					

T_1T_1 = mittlere virtuelle Temperatur 1000–800 mb — T_2T_2 = mittlere virtuelle Temperatur 800–500 mb — Täp Täp = Aequipot. Temperatur — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum. H_cH_c = Kondensationshöhe in Hektometern. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

T_3T_3 = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Feuchtadiabate (½° C) — T_sT_s = Stratosphärentemperatur

Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum; G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Königsberg	Frankfurt	München	Berlin	Swinemünde	Breslau	Wien	Stuttgart	Erfurt	Köln	Hamburg	Norderney	Kiel	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Wien	Swinemünde		Moskau	Baku	Kabysdow	Minsk	Nowo Sibirsk	Sloutzk
yy G.G.	26. 14	26. 14	26. 14	26. 14	26. 14	26. 14	26. 14	26. 23	26. 23	26. 23	27. 06	27. 06	27. 06	27. 06	27. 06	27. 06	27. 06	27. 06	27. 06	27. 06	27. 06	27. 06		27. 08	27. 08	27. 08	27. 08	27. 08	27. 08
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(8-28)	(9-25)	(9-22)	-	-	(4-21)	3-22	-21	-18	-27	(8-25)	(4-28)	(7-27)	(7-29)	-	(4-22)	(7-23)	-	4-22	(4-23)	(3-19)	(8-24)		6-21	(-21) 8-9	-22	3-34 3-21	4-21	-26
600	8-19	9-15	5-16	4-17	-	6-12	3-10	-12	-6	-15	8-17	5-21	4-19	8-20	-	6-16	8-14	4-12	5-12	7-15	3-10	9-15		6-11	8+0	-15	3-12	4-7	1-18
700	7-11	9-10	6-4	4-9	5-10	6-3	3-3	-5	9-0	9-10	7-12	6-16	1-13	8-12	-	9-7	9-7	8-4	5-3	9-8	4-2	9-7		6-3	8+9	-8	5-5	4+0	2-11
800	6-4	8-3	4+5	5-4	6-5	7+8	3+3	+0	9+1	9-5	6-9	6-11	2-10	8-8	(9-4)	6+0	9-2	9+3	6+4	9-1	4+6	9-5		7-0	8+14	-4	4+2	5+5	3-5
900	7+4	7+5	6+10	4+3	6+2	5+8	5+13	+5	9+3	7+3	6-2	8-2	5-3	8-2	9-1	7+4	6+3	9+5	6+10	6+2	4+12	9-0		9+7	8+17	+0	4+11	6+10	6-7
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	531.7	534.[illegible]	541.6	(531.2)	-	545.6	546.1	540.3	544.3	534.6	531.9	529.6	530.4	531.0	-	542.2	538.8	(542.3)	544.6	541.7	553.8	538.1		551	740 574	564	708 551	561	533
600	401.2	401.7	407.0	402.7	-	410.6	411.4	405.7	408.4	402.8	399.9	399.1	399.3	400.7	-	408.2	405.3	408.1	410.8	408.6	418.4	405.3		416	433	427	417	426	401
700	286.8	282.2	289.5	287.7	287.1	292.6	293.2	288.7	289.8	287.7	285.2	[illegible]	285.4	282.7	-	291.7	288.7	290.6	293.1	292.4	300.2	288.9		298	310	307	299	306	287
800	184.8	184.[illegible]	184.5	185.4	185.0	188.2	188.5	[illegible]	[illegible]	186.1	184.7	186.5	185.0	186.5	184.0	188.1	186.6	186.0	188.1	187.6	194.8	186.1		194	201	201	195	200	185
900	92.7	93.6	96.3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	91.6	93.1	94.0	94.1	96.1	94.7	94.7	92.0	94.7	92.2	92.0	95.1	96.4	95.1	94.8		100	103	105	100	105	93
1000	[illegible]	[illegible]	2.0	8.4	8.4	4.7	5.4	6.4	7.8	9.6	16.9	11.8	11.8	11.7	8.9	10.1	8.2	7.4	7.3	12.3	8.8	11.1		15	15	18	14	14	10
500/1000	523.7	529.0	539.6	(526.7)	-	535.7	540.7	533.9	536.5	525.0	521.0	516.8	518.6	519.3	-	532.1	530.6	(534.9)	537.3	529.4	545.0	527.0		536	559	545	537	542	523

Ort	Bordeaux	Trappes	Mildenhall	Uccle	Jaegersborg	Montrose	Mildenhall	Aldergrove	Malta	Rom	Mailand	Marokko	Paris	Bordeaux	Nancy	Carimaré	Östersund	Thorshavn	Kjeller	Tromsö	Reykjavik	Helsinki	Kajaani	Angra	Warschau	Heliopolis
yy G.G.	26. 14	26. 19	26. 14	26. 08	27. 08	27. 08	27. 08	27. 08	27. 08	27. 08	27. 08	27. 08	27. 08	27. 08	27. 08	27. 10	27. 08	27. 08	27. 08	27. 08	27. 08	27. 08	27. 08	26. 08	27. 07	27. 08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																									
500	33	-29	-28	(4-24)	31-28.1	-	-37 -31	9-34 9-27	-	-	-	-	-	-	(4-26)	4-19	-39	8-26	56-39.1	87-33.2	7-21	47-28.2	44-31.4	42-16.0	39-22.8	-
600	-25	-20	-22	5-14	41-19.7	-17	7-21	9-15	8-6	(7-10)	-	3-7	7-19	-18	5-17	6-9	7-27	6-18	55-27.7	72-26.2	8-14	49-19.8	50-21.0	52-5.8	45-12.8	3-4
700	-13	-14	6-16	6-10	37-14.2	-12	7-16	7-9	8-1	5-2	(8-5)	4-0	7-12	-10	8-9	5-2	8-19	9-10	60-16.6	89-19.0	8-10	59-13.0	50-12.6	67+0.2	72-5.4	1+4
800	-5	-8	8-8	8-1	59-7.7	-9	7-9	9-8	3+11	3+6	7+5	9+3	9-7	-4	9-5	7-1	8-11	9-5	60-8.0	38-12.7	8-4	74-9.6	82-8.1	98+3.0	69+2.2	1+13
900	+4	-1	9-2	5+4	71-1.8	9-2	7-2	7-1	2+20	4+12	6+11	8+5	8-1	+2	9-0	7+4	7-6	8-7	62-0.0	92-5.9	9+2	83-3.7	95-1.3	96+9.4	58+4.6	6+13
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																									
500	526	528	527	533	533	(541)	587 533	900 545	(559)	(553)	((546))	(556)	(535)	(536)	537	556	519	541	522	516	548	527	520	560	546.3	(568)
600	398	397	397	400	403	409	404	412	422	417	(412)	419	404	405	405	420	392	409	396	388	414	397	397	423	412.3	420
700	285	284	285	284	289	295	291	296	302	299	296	300	290	290	289	302	281	294	285	277	298	283	277	303	295.0	308
800	184	184	185	182	189	194	191	195	195	193	191	194	189	188	187	197	182	192	185	179	196	183	176	198	191.0	199
900	92	93	94	89	98	104	101	104	97	98	96	100	98	96	96	104	92	100	94	90	103	93	86	104	96.5	102
1000	6	9	11	4	15	29	18	21	8	10	9	15	15	12	12	19	10	17	10	8	19	11	3	17	10.1	14
500/1000	519	519	516	529	519	(520)	516	525	(551)	(543)	((537))	(541)	(520)	(524)	524	537	509	524	512	508	528	517	517	544	536.2	(554)

Radio-Sonden

Ort	Bordeaux	Trappes	Angra	Erfurt	Köln	Tromsö	Thorshavn	Östersund	Helsinki	Kajaani	Reykjavik	Carimaré	Warschau
yy G.G.	26. 14	26. 19	26. 08	26. 23	26. 23	27. 08	27. 08	27. 08	27. 08	27. 08	27. 08	27. 10	27. 07
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran												
°C	-50	-50	-64	-	-53	-54	-61	-47	-51	-45	-59	-62	-61
Höhe	6600	7400	9900	-	8800	8400	9800	6800	9000	8000	10300	11200	10200
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen												
100 mb	-	-	(-55)	-	-53	45-41.[illegible]	3-49	-45	-49.7	-42.4	-	-55	-
200 „	-48	-49	-63.0	-	-50	51-44.0	2-53	-43	-43.2	-42.0	-59	-61	30-52.3
300 „	-47	-49	32-44.0	-40	-53	75-49.9	2-53	-44	40-52.3	40-44.4	-46	-47	30-48.7
400 „	-49	-45	40-26.6	-27	-40	86-44.8	7-38	-45	47-38.8	40-39.9	-32	4-32	30-34.2
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern												
100 mb	-	(1569)	1605	-	1573.5	1570	1577	1576	1582	1583	-	1593	-
200 „	1124	1128	1172	-	1134.2	1114	1135	1120	1131	1128	1153	1160	1148.4
300 „	860	863	916	912.4	876.8	850	884	853	869	862	900	909	994.4
400 „	674	679	721	704.7	688.7	665	696	665	689	672	706	715	684.3

Wolkenmessungen

(40.0 N, 16.8 W)

C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Oxa	Vlissingen	Straßburg	Angers	Norderney	Cheyenne	Billings	Nashville	Omaha	Fargo	Washington	Oklahoma
yy G.G.	26. 14	26. 19	27. 08	27. 08	27. 11	27. 08	27. 08	27. 08	27. 08	27. 08	27. 08	27. 08
Cu Höhe	Ci	Ac	Ac	Ci	Ci	Amerika! Sonden.						
dd vv	3306	3009	2307	0409	2808	7-13	2-4	4-12	4-15	4-17	5-10	8-15
Ort	Seeland	Lister	Marseille	Beirut	Utziere	5-5	2-4	4-5	5-10	4-8	6-3	7-6
yy G.G.	26. 17	26. 19	27. 08	27. 08	27. 11	4+3	2+3	7+3	4-5	3-0	7+2	7+3
Cu Höhe	Ac	Ci	Ac	Ac	Ac	-	3+9	8+9	4+4	5+2	7+9	7+10
dd vv	3413	2307	2012	2112	3516	-	5+9	7+14	4+12	6+7	8+13	6+17
Ort	Hounslow	Breslau	Nîmes	Malta	Calshot							
yy G.G.	26. 17	26. 15	27. 08	27. 08	27. 11	563	554	558	557	548	556	558
Cu Höhe	Cc	Ac	Ci	Ac	Ac	425	422	420	415	411	416	421
dd vv	0305	2314	1712	1916	3219	304	301	294	297	292	296	301
Ort	Leuchars	Paris	Rennes	Utziere		197	195	192	193	187	189	193
yy G.G.	26. 17	27. 08	27. 08	27. 14		101	99	95	98	93	92	95
Cu Höhe	Ac	Ac	Ci	Ci		13	13	8	11	9	5	8
dd vv	3614	2312	3609	3311		550	548	551	540	539	551	551

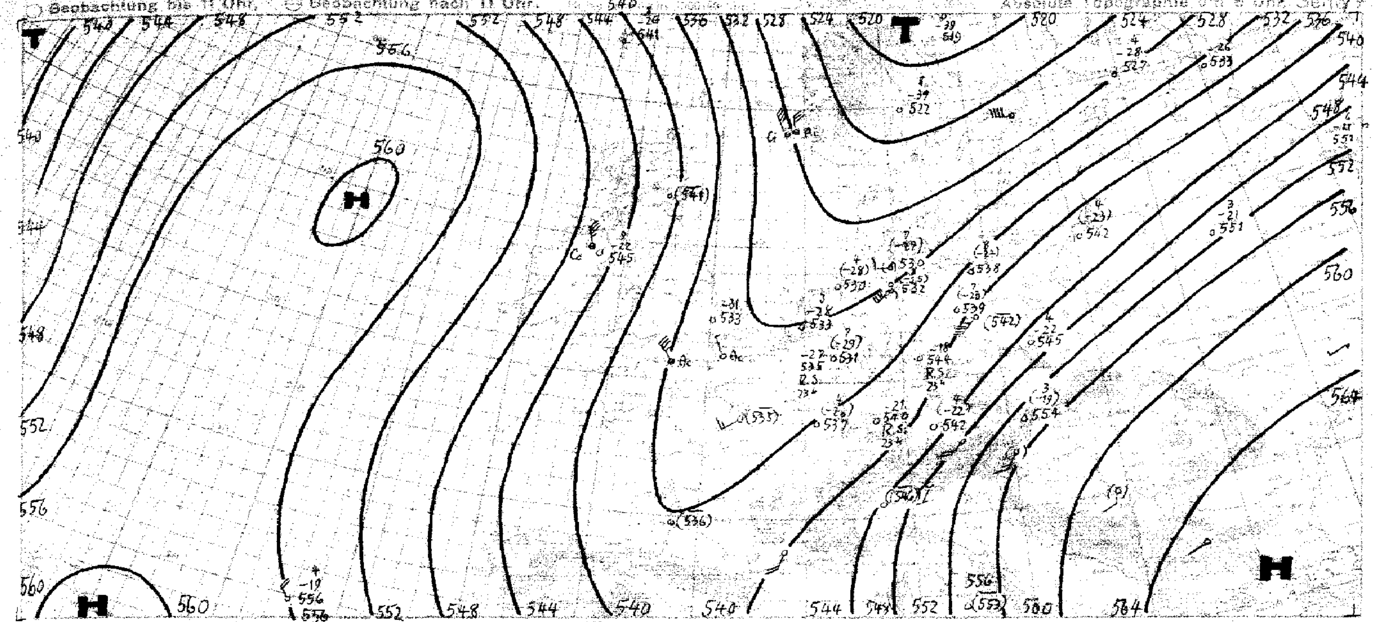
Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Radio-Sonden	Sloutsk	Nowo Sibirsk	Moskau	Kabysdow		Fargo	Oklahoma				
yy G.G.		27. 08	27. 08	27. 08	27. 08		27. 08	27. 08				
9 km	C	-	-	-	-		-	-60				
8 „	Höhe	-	-	-	-		-	17700				
7 „	100 mb	-	-	-	-		-	-61				
6 „	200 „	-	-	-	-		-	-56				
Ort	300 „	-45	(4-48)	(6-46)	(-45)		-	-39				
yy G.G.	400 „	-37	6-33	6-32	-32		-28	8-27				
9 km	100 mb	-	-	-	-		-	1619				
8 „	200 „	-	-	-	-		-	1182				
7 „	300 „	878	911	902	937		-	819				
6 „	400 „	658	718	724	736		709	728				

Ort									
yy G.G.									
20 km									
19 „									
18 „									
17 „									
16 „									
15 „									
14 „									
13 „									
12 „									
11 „									
10 „									

Beobachtung bis 11 Uhr. Beobachtung nach 11 Uhr. Absolute Topographie um 8 Uhr

4-27-39



Witterungsübersicht

Das mit einer meridianparallelen Achse vor der westeuropäischen Küste liegende Hoch sorgt für einen ausgedehnten, wenn auch nicht allzu kräftigen meridionalen Luftmassenaustausch. So kommt es, daß in der freien Atmosphäre über Island die Temperaturen höher liegen als über Frankreich. – 14° in Höhe der 600 mb-Fläche über Reykjavik stehen – 19° im gleichen Druckniveau über Paris gegenüber. Zu niederen Höhen hin verringert sich diese Temperaturdifferenz, aber selbst in Bodennähe findet sich noch diese Umkehrung des normalen, von Süden nach Norden gerichteten Temperaturgefälles.

Da der Kaltluftstrom, der Luftdruckverteilung entsprechend, hauptsächlich über dem westlichen Europa nach Süden gelenkt wird – über Marokko ist die Troposphäre etwa 2° kälter als über Wien! –, während über dem östlichen Europa auf der Westseite des westsibirischen Hochs Warmluft nach Norden verfrachtet wird, hat sich über dem mittleren Europa eine südwestliche Höhenströmung eingestellt, mit der nun eine Vb-artige Störung über Deutschland hinweg nordostwärts driftet.

Nach anfänglicher Vertiefung konnte diese Vb-Depression über Deutschland nicht weiter an Energie gewinnen, da die Temperaturgegensätze auf ihrer Vorderseite zu groß waren. Das zeigten besonders die gestrigen Nachmittagsaufstiege über Deutschland. Während sich über Königsberg die Luftschicht 500/1000 mb vom Morgen bis Mittag noch um etwa 1½° abkühlte, stieg die Temperatur während des gleichen Zeitraumes und in der gleichen Schicht über München um 5½°, über Berlin, Breslau und Wien um etwa 3°. Da aber auch über Frankfurt Temperaturerhöhung um durchschnittlich 2° eintrat, ergibt sich eine Verschärfung der Temperaturgegensätze besonders über dem östlichen Deutschland. Damit konnte sich keine stark divergente Höhenströmung vor dem Tief einstellen und die Folge war eine Auffüllung dieser Vb Störung — Deutlich ausgeprägt war wieder das Niederschlagsgebiet im Bereich dieses Tiefs. Wiederum war starker Niederschlag (Magdeburg 20.4 mm während der vergangenen Nacht) verbreitet und anhaltend, nur im Bereich der Kaltluftmassen, aus der typischen, vertikal mächtigen Nimbostratusschicht, die über Berlin von 1300–4500 m reichte. Auch über Hamburg, an der Grenze des Niederschlagsgebietes, betrug die Wolkenmächtigkeit noch mehr als 2000 m. Die im Warmsektor durchgeführten Aufstiege (Breslau und Wien) dagegen ergaben nur wenige Wolken im Luftraum. So wurde die Einstrahlung hier nur wenig behindert und daher wurde bereits um 11 h in Oberschlesien und der Ostmark die 20° Grenze überschritten.

Da über der großen Syrte frische afrikanische Warmluft nordwärts vorstößt (vgl. Aufstieg Malta. – Typische Schirokko-Kurve) werden über dem Mittelmeer neue Störungen entstehen. – Die Vorgänge über dem Nordatlantik bleiben für uns zunächst ohne Bedeutung.

Pyrade

yy = Datum G₁G₂ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km

Ort	Königsbg	Danzig	Schkeuditz	Köln	Stettin	Jever	Insterburg	Königsbg	Breslau	W'haven	Saarbrücken	Nürnberg	Stettin	Nest/P.	Stralsund	Lindenbg	Ludwigslust	Danzig	Klagenfurt	Salzburg	Norderney	List	Hambg	Münster
yy G₁G₂	26. 19	26. 19	26. 19	26. 19	27. 08	27. 07	27. 06	27. 07	27. 06	27. 04	27. 05	27. 07	27. 07	27. 06	27. 05	27. 06	27. 08	27. 07	27. 07	27. 07	27. 06	27. 05	27. 06	27. 06
*) 5 km																21 90								
4 "		3.6; 24 70														21 80								
3 "	2.7; 25 60	25 55		2.6; 10 05			2.7; 22 55									21 65						35 20	2.7; 35 20	20 10
2 "	24 60	25 45	1.5; 13 25	07 05		36 25	20 45	0.9; 18 50							1.5; 31 10	19 55		18 60	1.6; 25 [illegible]	23 20		35 20	23 05	36 20
1 "	24 35	26 20	07 30	03 30	0.7; 07 45	35 25	16 20	13 30	0.4; 20 15	0.7; 01 20	0.6; 02 25	0.9; 27 20	0.5; 03 35	0.7; 03 20	01 40	15 50	0.7; 03 25	10 30	26 30	21 20	0.7; 36 20	36 20	05 05	02 20

Ort	Kiel	Breslau	Köln	Graz	Salzburg	Wien	Klagenfurt	Dresden	Köln	München	Königsbg	Danzig	Stuttgart	Stettin	Bremen	Münster	Königsbg	Hambg	Danzig	Warnemünde
yy G₁G₂	27. 06	27. 07	27. 07	27. 06	27. 07	27. 07	27. 07	27. 06	27. 10	27. 07	27. 05	27. 05	27. 06	27. 11	27. 11	27. 11	27. 10	27. 12	27. 12	27. 12
*) 5 km					21 45															
4 "	27 25	3.6; 24 45		21 35	21 20															
3 "	30 16	22 30		24 50	21 25	2.9; 25 15									24 20			2.5; 27 10		
2 "	04 05	23 30		24 55	14 05	28 05	1.6; 25 15			28 15	22 45	18 60	1.5; 36 25		33 15		1.9; 19 45	29 10	18 50	01 45
1 "	36 05	22 25	0.4; 35 20	23 15	29 05	26 15	26 30	25 35	02 20	29 25	19 25	10 30	26 30	0.2; 36 25	34 15	03 15	13 40	31 10	12 20	35 20

Ort	Bodø	Abbeville	Reims	Nîmes	Perpignan	Särna	Zürich	Genf	Brest	Tours	Toulouse	Montelimar	Pau	Bordeaux	Rennes	B. Pest	Stockholm	Pola	Rom	Orbetello	Castiglione	Zara	Pescara	Capodichino
yy G₁G₂	27. 09	27. 07	27. 07	27. 07	27. 06	27. 07	27. 07	27. 08	27. 07	27. 07	27. 07	27. 05	27. 06	27. 06	27. 06	27. 07	27. 07	27. 08	27. 08	27. 08	27. 08	27. 08	27. 08	27. 08
*) 5 km				19 45													27 85							
4 "				21 30													–							
3 "		36 30		24 05	2.7; 02 05		2.6; 24 20	20 45			30 45					23 35	27 45		15 40	15 75	2.5; 19 35		31 05	23 20
2 "	04 15	03 30	07 30	00 05	33 10	30 25	27 25	24 30	03 35	1.6; 05 25	29 20	19 40	34 05	05 30	1.3; 05 35	24 40	30 25	19 40	15 40	16 60	19 40	16 45	20 40	15 10
1 "	04 25	03 20	03 40	02 15	34 25	30 30	22 16	04 05	04 46	05 25	30 20	02 30	32 10	04 20	05 40	21 35	17 80	17 45	14 40	15 30	19 25	15 35	14 25	15 15

Ort	Stockholm	Montelimar	Brindisi	Pescara	Paola	Foggia	Stromboli	San Remo	Elmas	Gardolo	Ancona	Triest	Pola	Tarviso	Rom	Ponza	Parma	Mailand	Turin	Pujaut	Abbeville	Wels	Nürnberg	Breslau
yy G₁G₂	26. 16	26. 16	26. 19	26. 19	26. 19	26. 19	26. 19	26. 19	26. 19	26. 19	26. 19	26. 19	26. 19	26. 19	26. 19	26. 19	26. 19	26. 19	26. 19	26. 18	26. 18	26. 15	26. 18	26. 19
*) 5 km																								
4 "													21 30		23 20	29 15								
3 "						29 16	24 20				35 16		19 20		–	31 20				23 50			23 55	2.8; 20 45
2 "			14 20	36 05	34 10	36 15	22 25	1.4; 20 36	21 46	1.6; 20 26	21 20	1.4; 04 10	19 35	20 36	16 20	25 10	1.9; 23 40	1.5; 16 40	1.5; 17 35	28 30	35 15	1.7; 18 25	19 30	18 40
1 "	26 25	24 15	16 20	14 20	18 10	13 15	21 06	20 20	23 10	20 15	17 xx	15 60	18 30	34 10	15 10	20 01	20 05	14 45	14 20	27 15	01 35	11 25	09 25	09 25

Ort	Schkeuditz	Köln	Hamburg	Stettin	Bremen	Bergen	Augsburg	Hannover	Stettin	Köln	Schwerin	Stockholm	Mailand	Ponza	Stromboli	Messina	Pescara	Venedig	Genua	Elmas	Kopenhagen	Skagen	Ancona	Lillehammer
yy G₁G₂	26. 16	26. 17	26. 16	26. 17	26. 17	26. 17	26. 14	26. 18	26. 18	26. 13	26. 17	26. 18	26. 14	26. 14	26. 14	26. 14	26. 14	26. 14	26. 14	26. 14	26. 12	26. 12	26. 14	26. 17
*) 5 km								22 60																
4 "				24 45				22 80	28 75														33 30	
3 "	22 35			25 40		25 30	2.7; 19 35	23 25	32 50					27 10			31 10	29 40			25 45		27 20	
2 "	17 45	17 45		25 20		23 25	17 30	22 20	33 36	37 05		34 40		31 05		25 16	23 10	19 50	1.5; 18 65	18 30	25 20	1.6; 26 10	23 15	25 30
1 "	05 15	04 20	27 15	27 25	29 40	27 05	08 30	04 10	34 15	03 30	26 40	03 30	13 65	18 10	26 28	18 10	16 10	11 06	20 46	16 40	24 10	27 10	18 15	25 05

Ort	Kiel	Norderney	W'haven	Mirow	Münster	Frankfurt	Danzig	Mannheim	Schkeuditz	Salzburg	Hamburg	Wien	Graz	München	Königsbg	Hannover	Bremen	Gronau	Klagenfurt	Nest/P.	Greifswald	Stettin	Friedrichsh.	Stuttgart
yy G₁G₂	26. 14	26. 14	26. 13	26. 14	26. 11	26. 12	26. 12	26. 12	26. 12	26. 12	26. 11	26. 12	26. 12	26. 13	26. 13	26. 13	26. 13	26. 13	26. 13	26. 13	26. 12	26. 14	26. 14	26. 16
*) 5 km					4.1; 24 46	25 45								21 60									4.8; 23 65	
4 "		27 25			23 46	21 35				25 50				22 70			24 50						–	
3 "		28 20		25 60	24 30	13 30				25 25				24 75			24 55			2.5; 25 65		24 60	22 55	
2 "	19 45	26 10	1.8; 26 35	25 30	24 10	15 10			1.9; 22 20	17 55	1.9; 25 20	17 25	1.6; 22 35	16 30	1.5; 23 35	24 16	27 20		1.5; 23 30	26 45	1.9; 24 40	24 40	19 50	
1 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10 25	[illegible]	27 10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	12 20	06 20

Luftdruck umgerechnet: 3) auf NN, 4) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

5) auf 2000 m, 6) auf 3000 m, 7) keine Umrechnung.

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhVh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhVh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhVh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick	4)	3106	508	xx	46109	22749	86956	9x303		xx	46009	20449	87557	9x300	00559		xx	46109	24379	900 56	0x303	03579	
Zugspitze	4)	2962	416	54	02824	45626	98053	97303		54	14833	45825	98554	87200	00529		50	492x7	12449	01456	02404	97569	4597
Obir	4)	2044	506	06	02790	20514	89202	7x301		xx	491x9	53649	89850	9x300	97039		xx	19109	20449	91050	9x304	00599	
Schneekoppe	4)	1610	428	51	49205	20346	29802	3x203		xx	49009	12349	30102	0x300	00034		05	05890	20403	30604	66204	00014	
Feldbg./Schw.	4)	1493	427	xx	46009	43639	36701	0x702		xx	67009	32149	37601	0x402	02034		xx	48009	24349	41352	0x300	05537	
Schöckel	4)	1446	511	52	02752	20227	36308	57300									57	02743	20227	39606	72302	00056	
Fichtelberg	4)	1213	419	5x	05728	10328	69605	7x602		58	05634	08616	68004	50802	00064		7x	46009	24649	71101	0x215	00004	
Brocken	4)	1148	418	2x	71608	06248	78050	0x202		52	05625	03488	78301	8x901	92004		xx	67009	02699	79853	0x313	06548	
Wasserkuppe	4)	926	429	8x	05836	08328	00806	7x501		xx	48009	04569	00303	0x702	02071		xx	46009	04379	04200	0x211	05511	
Inselsberg	4)	916	445							xx	67009	04589	03402	0x401	01061		xx	57009	04379	07951	0x007	07527	
Kahler Asten	4)	842	417	4x	03828	06218	08705	6x303		52	61724	02368	09003	8x305	95051		xx	77009	32379	42252	0x207	09527	
Feldberg/Ts.	4)	801	424	71	03754	04328	14906	77300		6x	62618	04568	14403	0x804	03071		xx	77109	35279	19350	0x411	07514	
Jungfraujoch	6)	3578	286	xx	77009	16979	43060	0x205		xx	77009	16979	44469	0x204	—	Sturm: 10	xx	77009	16879	46360	0x403		
Säntis	5)	2500	285	64	02990	51715	38651	73204	5172	54	029x4	20616	39552	73201	00000	5954	xx	76109	12279	43356	0x203	04589	
Kékestetö	4)	998	549	8x	02735	53516	98512	54303		44	02741	53515	99911	63302	00130		00	01790	53513	02811	52305	00180	
Dobogokö	4)	700	540							00	02890	20304	31314	56300	01170		00	00890	16300	35213	50302	00110	
Mus Allah	5)	2420	726																				
Predeal	4)	1054	593	40	02766	26166	90308	60305		40	62666	30116	90906	90301	00122		10	01872	22192	94111	40305	00512	
Fanaråken	4)	2098	024	xx	462x9	27409	75561	0x306		xx	831x9	22349	77163	0x104	91x09		xx	761x9	28289	88863	0x407	02659	
Gausta	4)	1628	085	10	01951	02101	91260	91306		10	01951	24102	03060	81105	00xx9		00	09990	32501	06560	91409	60629	
Svandalsflona	4)	1065	026	00	00980	28300	89600	56405		06	01960	28202	91751	50306	00xx9		04	02960	28204	96252	60303	00589	
Pic du Midi	5)	2859	247	x8	055xx	24328	98557	0x307		xx	771xx	20379	87958	0x305	02x6x								
Mont Ventoux	5)	1900	248	xx	87109	16889	96551	0x700		16	01952	16344	99455	85206	31018		xx	48009	16529	00552	0x102	00558	
Mont Aigoual	5)	1564	249	xx	46x09	28349	30600	0x300		50	02715	26245	33001	90307	04026		54	32602	28214	34753	00405	00638	
Puy de Dôme	5)	1467	246	xx	400x9	246x9	87652	0x300		xx	770x9	24579	89552	0x411	94519		xx	400x9	00149	94352	0x203	92539	
Eiffelturm	3)	335	209	62	62x47	32528	xxxxx	xxxxx															
Izaña	6)	2368	371																				
Beobachtungen einiger Höhenorte																							
Lanslebourg	4)	1403	272	6x	62658	00068	49404	7x300		62	64654	00068	49805	7x402	27052		6x	92548	00078	52900	8x300	02002	
Sylstation	4)	1045	068							04	02955	24115	86855	x0305	00029		5x	05527	28076	91555	xx308	01599	
Sétif	4)	1020	038	09	02890	00015	92316	40302		03	03890	20328	91542	7x300	00190								

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Belle Isle	B	[illegible]	[illegible]	Doucet	D	—	—	Key West	K	05201	14x26
St. George's	G	[illegible]	[illegible]	Ottawa	T	33302	08x12	Pensacola	P	16300	15x22
St. John's	R	[illegible]	[illegible]	Parry Sound	P	[illegible]	25x14	New Orleans	N	16300	12x26
Clarke City	Y	[illegible]	[illegible]	Buffalo	B	34200	05x17	Galveston	G	12302	10x22
Chatam	C	[illegible]	[illegible]	Cleveland	C	24200	04x16	Vicksburg	V	20200	19x26
Sable Island	S	[illegible]	[illegible]	Cincinnati	O	50302	08x21	Little Rock	L	32301	08x27
Halifax	H	[illegible]	[illegible]	Washingt.	W	04850	06122	Nashville	T	24302	09x26
Eastport	M	[illegible]	[illegible]	Norfolk	N	40502	06624	St. Louis	S	32301	11x22
Boston	B	[illegible]	[illegible]	Wytheville	V	04201	09x21	Kansas City	K	34205	11x23
Nantucket	N	[illegible]	[illegible]	Cape Hatter.	H	00452	11821	Chicago	C	23501	08x20
Atlantic City	A	[illegible]	[illegible]	Wilmington	Q	24451	11821	Charles City	I	23232	10521
New York	Y	[illegible]	[illegible]	Charleston	S	18201	12x22	Green Bay	G	28202	02x12
Bermuda	Z	[illegible]	[illegible]	Atlanta	A	50302	03x23	Duluth	D	24405	06x08
Quebec	Q	[illegible]	[illegible]	Jacksonville	J	20601	13x22	Withe River	R	24290	08x04
Chibougam.	M	[illegible]	[illegible]	Tampa	T	28451	15x26	SiouxLookt.	L	02260	10x02
Moosonee	Y	—	—	Miami	M	12002	15x25	Winnipeg	W	04402	03x09

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Bismarck	B	28402	12x19	Roseburg	O	28301	14x21	Coppermine	M	32202	98x10
Huron	H	32401	11622	Boise	B	12201	15x27	Ft. Simpson	S	—	—
North Platte	N	16201	09x19	Tonopah	N	12230	15617	Ft. Smith	F	29303	00x17
Dodge City	K	04572	12223	San Franc.	S	24401	17x18	Fairview	W	20501	00x19
Dallas	T	18302	09x27	San Diego	C	24300	16x17	Kamloops	K	—	—
Corp. Christi	O	12303	08x24	Honolulu	H	20102	15x24	Edmonton	D	22403	05x19
El Paso	P	18801	06x28	Midway	M	08350	02x16	MedicineHat	H	24403	15x20
Santa Fe	S	24232	10x19	Ketchikan	K	12502	06x06	Prince Albt.	P	14221	10x10
Flagstaff	F	12203	25x18	Juneau	J	08303	08x10	God's Lake	G	12302	15x07
Denver	D	18310	16x18	Cordova	C	32201	83x51	Churchill	C	12202	19x52
Salt Lake C.	U	28302	19x18	Fairbanks	F	28302	97x07	Chesterf. Inl.	I	10503	23x59
Lander	L	04202	15619	Nome	N	32510	15x57	Nottingh. Isl.	N	30000	28x60
Rapid City	R	32402	15x19	Barrow	B	28300	15x64	Hopes Adv.	A	—	—
Miles City	M	28302	15x20	Atka	A	28202	25x51	Resolut. Isl.	R	32400	19x52
Helena	H	12000	14x19	St. Paul	P	28570	10x60	Cartwright	W	32402	01x01
Tatoosh	T	15603	12510	Aklavik	Y	25402	98901	Coco Solo	S	32400	10x30

26. April 1939

Schiffsmeldungen.

26. und 27. April 1939

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_kWN_h$	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_kWN_h$	d_sv_sapp
Waltraut Horn	40349	33407	45409	48847	31900	60116	54xxx	Usambara	57344	13201	02401	23814	31001	76101	—
Usukuma	43206	24807	26204	10805	32409	10900	—	Europa	40390	69149	26364	12415	3x000	21640	29300
Vegesack	40445	33007	15604	14843	34019	54342	25302		57309	65701	24163	41716	35xx1	61268	2x884
"	40469	31849	17502	17714	348x5	34422	25307	Usukuma	57297	32501	28710	12839	31008	30000	—
[illegible]	40483	28313	24301	24815	34003	34403	64305	Gambia	51445	21301	24202	25213	35xx7	52827	—
Brake	40309	46043	26204	24830	34004	34744	54303	Waltraut Horn	57328	36701	22403	18949	32034	46924	54xxx
"	40313	46827	24304	19714	38007	60943	54300	Pennland	57474	33301	28200	13771	31000	91560	66298
Wesermünde	40279	57713	00004	22823	34902	94103	45308	Wesermünde	57297	55401	28201	29822	31003	60963	15307
Windhuk	48140	05497	14204	13827	37004	74414	76xxx	Pretoria	57288	45101	32201	21819	30503	41815	—
"	48127	03943	14204	13827	34003	22403	76xxx	Hamburg	57413	58001	30105	22805	34035	91900	67313
Waltraut Horn	40395	34643	45002	49418	31805	40942	54xxx	Dresden	50324	44031	22463	17620	36xx8	12x28	55309
Dresden	40342	45633	24404	25845	34504	32243	55304	Gen. Artigas	57069	28701	04301	16825	34003	62113	55304
Usambara	40320	44443	02462	40848	373xx	376x5	44414	L. Schlageter	57259	20601	03109	20819	31604	—	—
Arabia	40428	25143	11302	24805	326x5	92814	—	Oldenburg	57439	15307	02225	23702	32405	02714	54302
Pretoria	40325	43943	02202	21808	38xx4	41826	—	Usaramo	50357	13407	02262	22814	38xx4	45774	—
Hamburg	40445	50113	32401	40803	32004	99x24	47300	Cl. Hugo Stinnes	57467	33001	94301	09414	31002	54412	—
Usukuma	43275	24112	25805	08824	30306	40940	—	Gambia	50454	19007	00202	25613	355x4	62825	—
Oldenburg	40456	41245	32405	17840	34003	45723	54307	Gorch Fock	50267	20707	03101	17819	31002	—	—
Westerland	48423	13414	05202	05811	34047	32127	16817	Westerland	53444	27567	73814	93615	3xxx9	52769	15715
[illegible] Hugo Stinnes	40452	37043	24401	12912	30054	74544	—	Pennland	57460	35407	10302	05813	38xx6	51326	66829
Dresden	40309	43149	24402	45820	33405	22424	65307	Gorch Fock	40263	20413	32201	18820	31001	—	—
Pennland	40479	34049	24425	21819	34xx8	33328	60849	"	40262	20410	32101	14824	31002	—	—
Hamburg	40444	57713	22401	12807	32004	89x94	67309	Europa	53441	02107	14422	06615	36008	72468	29832
Pretoria	40302	45149	12302	20818	341x4	6xx44	—	Hamburg	50407	58607	12562	71613	30xx8	93x66	64827
Oldenburg	40457	43449	30101	20803	32403	34725	54308								
Vegesack	40471	29219	14002	18814	34404	41342	25304								
Waltraut Horn	40314	39409	20302	13448	34955	57923	54xxx								
Usambara	40334	13112	14402	26807	37735	54144	—		53582	40907	28001	15714	35802	41872	44366
Windhuk	48228	03719	14404	13824	31003	72409	76xxx		50502	14007	09501	24607	32433	73113	64300
Brake	40304	47644	26204	24822	34002	34702	54300		52480	05947	11414	23610	33375	x4863	13303
Westerland	40439	43249	14322	24122	36xx8	82708	16842		50482	23007	12313	23113	33500	31327	24303
Usukuma	43283	32319	28405	09823	30406	40940	—		50429	51401	28402	16801	35807	44017	08317
[illegible]	40584	27709	04303	41826	34423	62443	55306		53307	05106	26212	13074	34402	34412	55310
[illegible]	40492	28519	06201	42827	31904	42044	55400		53305	02208	30407	09374	38406	52520	84300
[illegible]	40404	24145	24410	14827	33004	61784	45xxx		53404	02517	30402	09515	34366	52520	87300
	40602	32143	08401	10928	34034	71746	45xxx		53370	03217	33301	17715	30053	35510	49385
[illegible]	41337	13943	01500	12822	—	—			50514	13907	14412	11408	35xx8	64598	16703
									50498	44017	32560	05806	34xx8	93768	65805
	40576	41891	04501	47846	30433	71148	26302		50429	93817	21402	68713	36237	52315	66811
	40570	41843	08501	18806	30432	72702	26303		50474	06207	12460	24172	33206	64815	14305
	43445	04174	32401	14807	32202	42814	47343		53513	32607	14560	38712	36xx8	43419	14801
	40714	14945	27112	09683	35x27	x2497	08701		50401	23007	12413	23213	35xx8	51825	26306
	43578	08617	30501	14910	300xx	24808	47342		50498	33587	13675	14812	16276	63426	26812
	40342	44849	45504	24845	30032	32740	54405		53361	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT
Phönicia	40442	20219	02303	25819
Montevideo	40372	13519	01301	20846
Regina	43567	20119	22301	07805
Jan Wellem	43375	02213	16203	08623
Allenstein	43567	24007	20301	07740
Fischdampfer	40371	45513	20665	08718
"	43558	03219	30402	14305
"	43558	06819	30101	12907
"	43532	04713	30304	13907
"	43577	05613	29300	13804
"	43688	42319	32201	05904
"	53675	11001	02202	09604
"	53698	12301	32202	06004
"	53689	13401	04101	09813
"	50634	21901	24267	25709
Else H. Stinnes	53537	05807	32803	13866

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 118 — Freitag, den 28. April 1939

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Deutschland	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						
Binnenlandorte III	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT_xT_xE	
Hmbg.-Seewarte	70	02758	30255	17680	08483		86	02854	30325	19109	50304	00110	
Hamburg-Fu. 408	24	01858	32224	17709	40205		86	02264	28724	19309	60206	97110	
Bremen 442	16	02864	32326	18110	57304		24	01862	31404	19508	51204	00110	
Wilhelmshav. 480	10	02844	32524	19709	60305		40	01953	30524	21007	61102	03090	
Nordhorn 402	20	02845	04325	18610	42303		80	01853	32413	19409	50303	00120	
Hannover 421	8x	03878	08188	18807	0x206		23	20762	12226	20008	7x302	01081	
Essen 487	24	02754	30325	18409	5x300		40	02764	02424	18510	42302	00110	
Koln 486	30	02764	06325	08110	51201		42	02754	06326	18109	56201	00110	
Aachen 407	20	02854	02424	18408	49208		26	02843	02427	18309	47300	00100	
Frankfurt/M. 412	4x	03746	02558	16607	7x305		5x	03756	12528	16807	7x302	97020	
Stuttgart/Bö. 448	62	05636	32328	15106	8x205		62	62626	32458	15206	0x503	91061	
Saarbrücken 441	5x	25748	32328	16307	7x300		5x	05758	02228	17107	7x303	00080	
Friedrichshaf. 444	12	03241	24228	13811	4x201		5x	62548	03168	14008	9x300	02112	
München 414	77	02854	32327	12013	5x704		52	02865	04327	11311	6x601	00130	
Nürnberg 426	50	02945	30226	14211	5x201		62	61664	023x8	14508	8x602	91130	
Hof 451	52	05636	02128	16704	0x306		6x	67318	02348	17202	0x901	01051	
Erfurt 446	5x	05735	04358	17904	9x310		5x	05648	04258	18506	8x300	95081	
Dresden 410	5x	05536	28328	16208	8x209		xx	05528	32328	17706	8x101	00110	
Schkeuditz 449	5x	21735	32458	17805	0x212		5x	03735	02328	19106	8x203	97070	
Magdeburg 408	62	51725	32368	17706	8x209		50	02754	02156	19007	72102	01080	
Berlin 440	6x	51635	30458	16806	8x210		5x	03746	32358	19306	8x305	97121	
Grünbg./Schl. 420	5x	12757	06317	14311	6x372		51	02744	26327	17607	86102	00140	
Breslau 411	10	05601	26416	12219	52311		54	02754	30466	16311	79208	91201	
Gleiwitz 454	11	03863	18428	11422	37301		41	03863	20228	12818	57303	00230	
Königsberg 432	04	02890	08224	11717	517xx		87	01883	32414	13008	88211	00180	
Danzig 405	54	02944	32404	13008	81702		50	02844	32425	17005	86215	00090	
Stettin 404	5x	03836	65588	16006	8x208		57	02935	32387	19406	8x209	95071	
Mirow 450	5x	22855	30268	17206	8x209		54	02865	04126	19007	92205	92680	
Kiel 460	26	01854	32214	18308	70205		86	01863	06103	19808	60305	00090	
Flensbg./Fgh. 400													
Wien 501	20	05863	14215	10423	32411		75	02883	16215	11320	32203	00240	
Klagenfurt 502	21	05764	26128	13117	87904		59	02874	24326	12815	5x101	00140	
Innsbruck 507	6x	62548	08198	09514	7x603		51	02774	26126	09312	70605	02141	
Graz 505	87	02874	16425	12813	35704		27	02772	16125	12818	43402	00220	
Salzburg 503	53	02875	02127	11715	5x207		53	02864	00026	11012	78803	00150	
Eger 815	57	05755	32225	14311	0x203								
Memel 447	4x	02762	06227	73312	4x709		6x	25748	02398	13108	8x202	01271	
Küstenorte o und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR $\frac{SV_sE°}{T_dKD_K}$	
Borkumriff †482	10	01794	32314	21008	x1004	See 3	10	01774	32414	23007	x0304	00700	See 3
Borkum o401	26	20752	32329	20208	x1305		26	02750	32324	21307	x0301	00170	
Norderney o485	10	02954	32414	20007	83060	See 1	10	01953	30413	21307	60203	00190	
Außenjade †483	20	01773	30403	20308	03303	See 3	20	01774	32514	21807	x0302	00627	See 3
Cuxhaven o463	70	01864	22504	18007	x0303		05	01863	30503	20007	x0301	xx180	
Elbe 1 †484	00	01764	02304	20207	x8304	See 2	00	01763	30303	21508	x3301	00617	See 2
Helgoland o465	20	01844	20324	19108	60105	See 1	10	01854	32414	20607	70205	00180	
Amrumbank †462	10	01833	32314	19008	x0304	See 2	10	01833	32403	21006	x0101	00617	See 3
List o461	20	01843	26323	19008	70302	See 1	10	01853	28613	23607	70109	001x0	
Flensbg. F. †415	20	01764	20114	19409	x0303	See 4	40	02864	00014	19908	x0304	00300	See 0
Bülk o116	25	21753	32214	17308	70305		14	91863	12103	20207	70306	90180	
Kiel F.-Sch. †448	24	01772	30213	17908	x0308	See 7	44	01763	08103	19409	x0302	00200	See 0
Marienlcht. o119	54	02745	70227	17508	8x306		04	01790	32313	19407	70303	00170	
Fehmarnbelt †409	34	02854	04127	17308	xx309		04	01890	06102	18407	7x303	00500	
Warnemünd. o406	82	02754	30246	17208	71307		36	41653	31243	19008	73205	92170	
Arkona o454	52	02845	00068	17506	8x305		25	01842	28163	19107	80103	02180	
Adlergrund †452							4x	02846	08126	18905	xx309	27617	See 0
Swinemünde o455	5x	61048	02368	18705	9x311		5x	81846	02266	18905	8x102	04381	
Kolberg ox76	5x	03848	32528	15805	9x309		5x	03848	32328	18605	9x304	01380	
Rügenwalde o429	6x	03758	32458	15805	9x209		43	03864	28318	18705	9x310	00280	
Leba o								036xx	044x8				
Brüsterort o								037xx	025x8				

Deutschland	Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr						
Binnenlandorte III	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT_nT_nE	
Hmbg.-Seewarte							17	05542	04315	22406	70204	00030	
Hamburg-Fu. 408	05	01790	00014	21102	92304		57	05604	06326	22205	88303	00010	
Bremen 442	01	02790	32374	xxxxx	xxxxx		07	02790	04325	21705	86204	00070	
Wilhelmshav. 480	40	01852	02504	22105	01101		20	02862	02525	23307	79203	00050	
Nordhorn 402							08	02890	04304	21904	82302	00010	
Hannover 421	5x	03878	32128	21005	9x104		57	03754	04128	21904	8x304	00031	
Essen 487	51	03862	02458	20606	7x303		5x	05633	02225	21304	8x302	00040	
Koln 486	02	03790	02428	20206	7x303		5x	05675	32327	20705	8x402	00040	
Aachen 407	5x	12854	02425	20604	8x103		5x	05557	32227	21702	9x203	00020	
Frankfurt/M. 412	5x	61647	02468	17505	8x800		6x	52646	02468	18405	8x302	01041	
Stuttgart/Bö. 448	6x	64528	32368	16004	0x701		6x	05628	32228	17203	9x302	00031	
Saarbrücken 441	5x	05658	04228	18006	2x401		5x	05646	04228	18005	8x001	00050	
Friedrichshaf. 444							5x	03748	30768	17005	9x302	06052	
München 414	5x	05538	28228	12907	8x800		5x	05548	20448	15804	0x308	97040	
Nürnberg 426	6x	22643	30368	14704	9x902		5x	05734	30268	16104	9x304	02031	
Hof 451	xx	43319	02249	19100	0x703		xx	46309	32349	18000	0x302	10001	
Erfurt 446	5x	54648	22358	18834	9x601		6x	62738	04378	19203	9x301	07021	
Dresden 410	6x	62638	32238	17904	9x803		xx	57318	02358	17303	9x401	03021	
Schkeuditz 449	6x	64742	02468	19623	9x300		6x	62426	02568	19603	0x402	10021	
Magdeburg 408	5x	62758	32128	20005	4x303		6x	62525	32268	20205	9x302	01041	
Berlin 440	52	64733	03368	20304	9x203		6x	62636	32468	20104	9x000	04041	
Grünbg./Schl. 420	5x	05648	28228	18704	9x903		6x	62748	04268	18705	9x201	02041	
Breslau 411	02	03790	32268	17207	24901		5x	05628	06128	16707	8x801	94060	
Gleiwitz 454	00	02690	30125	16210	87342		00	08490	00000	15909	80800	00050	
Königsberg 432	54	02833	32324	18904	38409		5x	61848	04468	22405	9x212	97041	
Danzig 405	5x	03925	32528	20304	0x204		6x	62735	02498	22904	0x204	01031	
Stettin 404							6x	62736	04468	21904	0x103	04041	
Mirow 450							6x	62735	04368	21604	9x103	96021	
Kiel 460	05	01890	28313	21503	90103		24	02753	06215	22807	80205	00021	
Flensbg./Fgh. 400													
Wien 501	50	32764	00024	12909	80300		04	05790	16114	12116	55000	00070	
Klagenfurt 502	54	01773	24114	14906	90903		57	21564	08065	15006	9x204	95041	
Innsbruck 507	50	51555	24255	11310	80707		57	05555	08727	13108	9x207	01060	
Graz 505	00	05690	20113	14600	05601		04	05690	04126	14710	84104	00080	
Salzburg 503	14	01565	00013	12265	90801		5x	05548	00028	14607	9x207	00011	
Eger 815							5x	05628	32228	16303	8x201	03031	
Memel 447							4x	03758	06228	03508	9x215	00270	
Küstenorte o und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR $\frac{SV_sE°}{T_dKD_K}$	
Borkumriff †482	20	01774	32214	25006	x0301	See 3	24	01774	32144	23009	x6902	00720	See 0
Borkum o401	xx	027x9	32225	23306	xx102		09	01563	02214	23407	x7300	00170	
Norderney o485	10	01953	32303	22605	71300		14	02953	02314	23107	60302	00190	
Außenjade †483	40	01864	32504	23806	x03xx	See 3	44	02854	04425	23906	x3302	00627	
Cuxhaven o463	xx	017x3	32503	2420x	xx300		74	02775	04325	22905	x0303	xx160	
Elbe 1 †484	63	01764	32304	23707	x0302	See 3	03	02764	04214	24406	x0301	00617	
Helgoland o465	20	01854	30214	22305	60300		50	02844	04314	23406	86203	00180	
Amrumbank †462							20	02834	06214	24006	x5303	00628	See 1
List o461	50	01854	32314	22105	70301	See 1	57	02842	02325	23806	82303	001x0	
Flensbg. F. †415	00	00790	32300	22305	x0301	See 2	00	02790	06305	24306	x0304	00500	See 2
Bülk o116							55	02754	02227	21707	82301	00170	
Kiel F.-Sch. †448	xx	027xx	30204	20606	xx301	See 1	00	02790	02215	22707	x4204	00400	See 1
Marienlcht. o119							24	02743	04415	23506	80308	00270	
Fehmarnbelt †409	xx	017x4	02304	20316	xx300		14	02772	07325	22006	83205	00600	
Warnemünd. o406	04	05590	10225	20604	07404		57	02734	06327	22705	9x307	00170	
Arkona o454	04	02890	06115	21505	97403		5x	03748	06528	23904	9x308	00280	
Adlergrund †452	xx	037x8	06228	216[illegible]	[illegible]		6x	03748	06328	23804	xx304	95711	See 2
Swinemünde o455	5x	03668	06228	211[illegible]	[illegible]		6x	61736	04366	22705	9x307	95271	
Kolberg ox76							5x	02758	06528	21306	9x307	01371	
Rügenwalde o429							6x	01658	06398	28005	9x305	99261	
Leba o								036xx	04408				
Brüsterort o								035xx	04408				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr				Gestern 23 Uhr				Heute 5 Uhr				Heute [illegible]			
	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	-	wwVhN$_h$	DD[illegible]	[illegible]	
Borkumriff †482	02774	02324	22007	See 3	02775	32315	25006	See 3	01774	32214	24006	2	01773	[illegible]	[illegible]	
Borkum o401	02750	32324	21109		027x9	32324	22906		02753	32224	22906		02754	[illegible]	[illegible]	
Norderney o485	02954	30414	21108										02954	[illegible]	[illegible]	
Außenjade †483	02774	30314	21407	See 2	01773	30502	24107	See 3	02864	32415	23506	See 2	02864	04425	24807	See 2
Cuxhaven o463	01863	32503	19907		017x8	32503	21107		32765	32534	22305		02655	08425	22609	See 2
Elbe 1 †484	01764	30304	21209	See 2	01764	02404	23307	See 3	02354	32342	22705		02764	06314	24607	See 2
Helgoland o465	02854	30414	20008	See 1	02855	30325	22306		01843	32313	22705	See 1	01842	04414	24809	
Amrumbank †462	01734	32314	21007	See 2					02834	32275	23006	See 1	01840	04203	24008	See 1
List o461	01843	28613	19807	See 1	01843	30613	21906	See 12	02854	02425	23005		01853	02114	25010	
Flensbg. F. †415	10764	02114	19307	See 1	00790	24100	24506	See 0					02764	07345	25107	See 1
Bülk o116	01853	04503	19008										02744	32437	04408	
Kiel F.-Sch. †448	01762	04203	18709	See 1	01790	31101	20306	See 0	02774	32245	21907	See 1	02763	02416	13708	See 2
Marienlcht. o119	01742	32213	18708										02745	06417	24407	
Fehmarnbelt †409	01762	38203	17908		00890	31300	20307		01780	02313	22604	See 2	02567	07527	23906	
Warnemünd. o406	02753	30224	xxx09						05644	18828	21224					
Arkona o454	01842	26163	18406						03865	04348	22835		23945	04526	25066	
Adlergrund †452	61748	02268	17106	See 2	01842	00112	20604	See 0	03742	06558	23003	See 2	02847	06427	25205	See 2
Swinemünde o455	02746	02367	18505										61746	04466	22705	
Kolberg ox76	03848	31628	17705										62748	06658	22405	
Rügenwalde o429																
Leba o	036xx	045x8											03647	045xx		
Brüsterort o	037xx	025x8											037xx	045xx		

[illegible]lich eingegangene Beobachtungen [illegible]us dem In- und Ausland

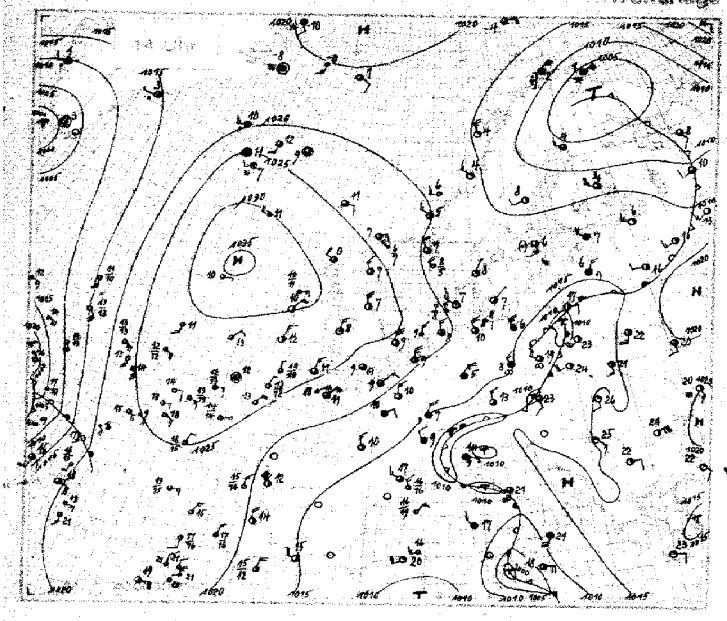
[illegible]			JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_L$app	RR jjj
[illegible]		norweg. Station	0xx	5x	05748	00028	17658	xx705	—
[illegible]			0xx	70	05755	10185	18260	x0300	xxxxx
[illegible]			0xx	04	01462	22202	44467	x9902	xxxxx
28.4	8h		0xx	04	01463	26333	15164	x0265	00689
27.4	21h	Russische Polstation 86°10'N, 84°30'E	xxx	x0	01790	08322	34271	x1300	
.4	18h	86°10'N, 84°30'E	xxx	00	00790	06200	37272	x0300	
28.4	8h								

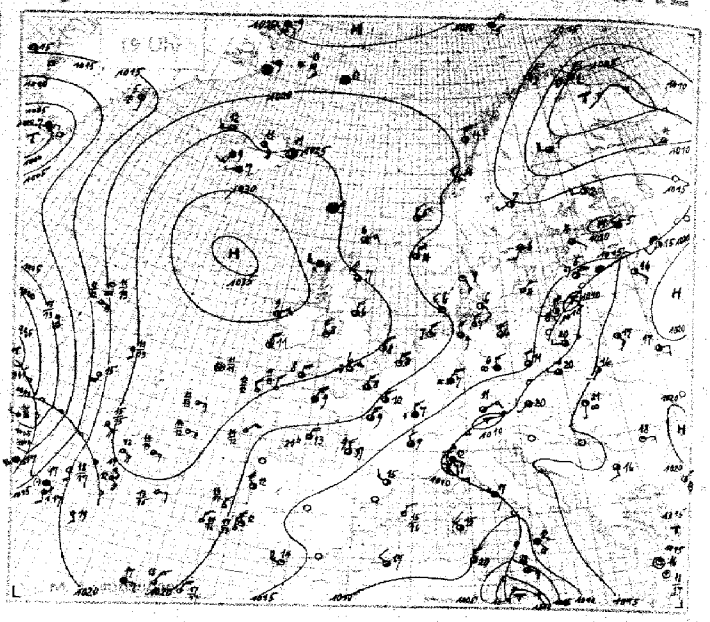
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

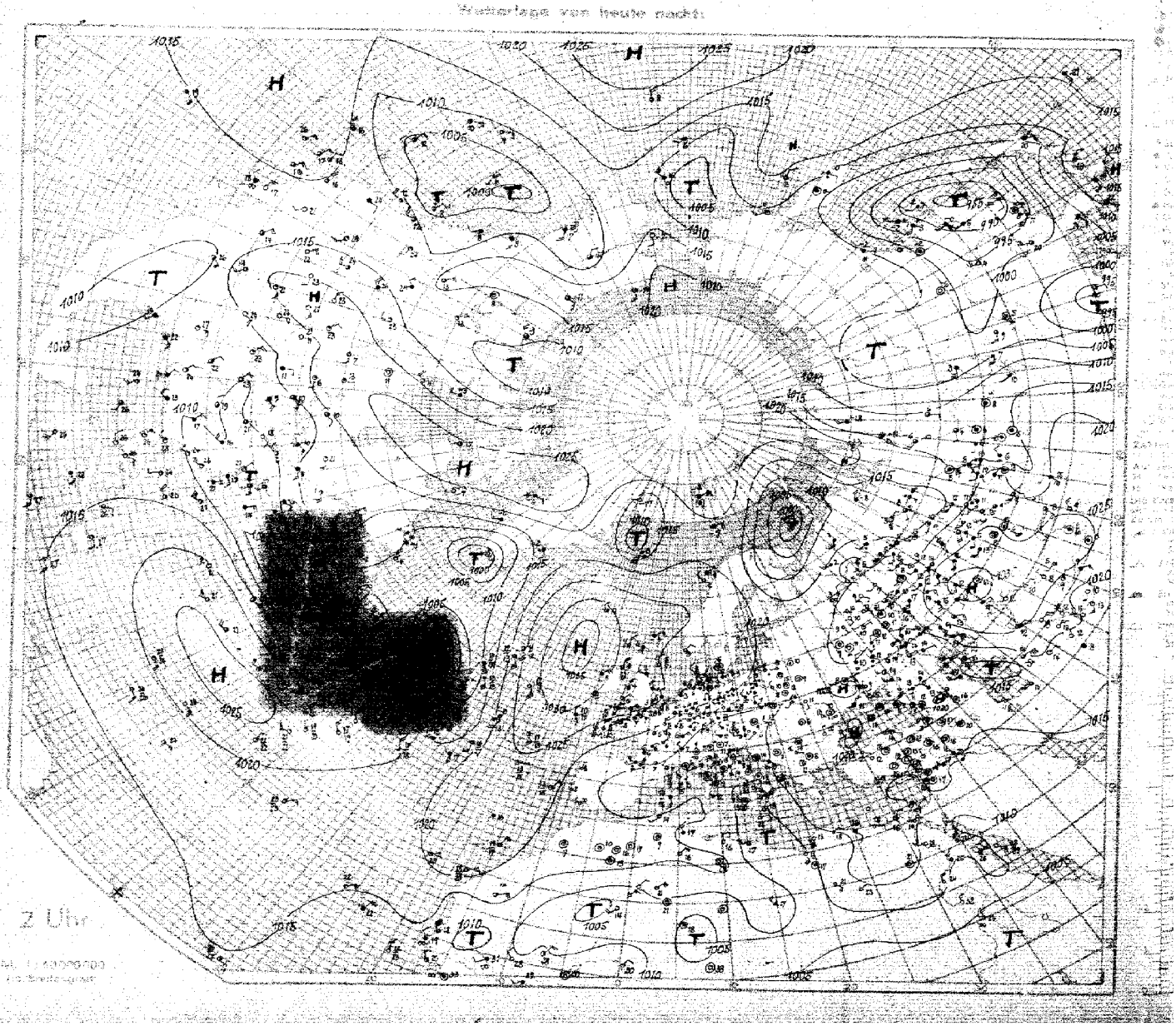
Wetterlage von gestern:

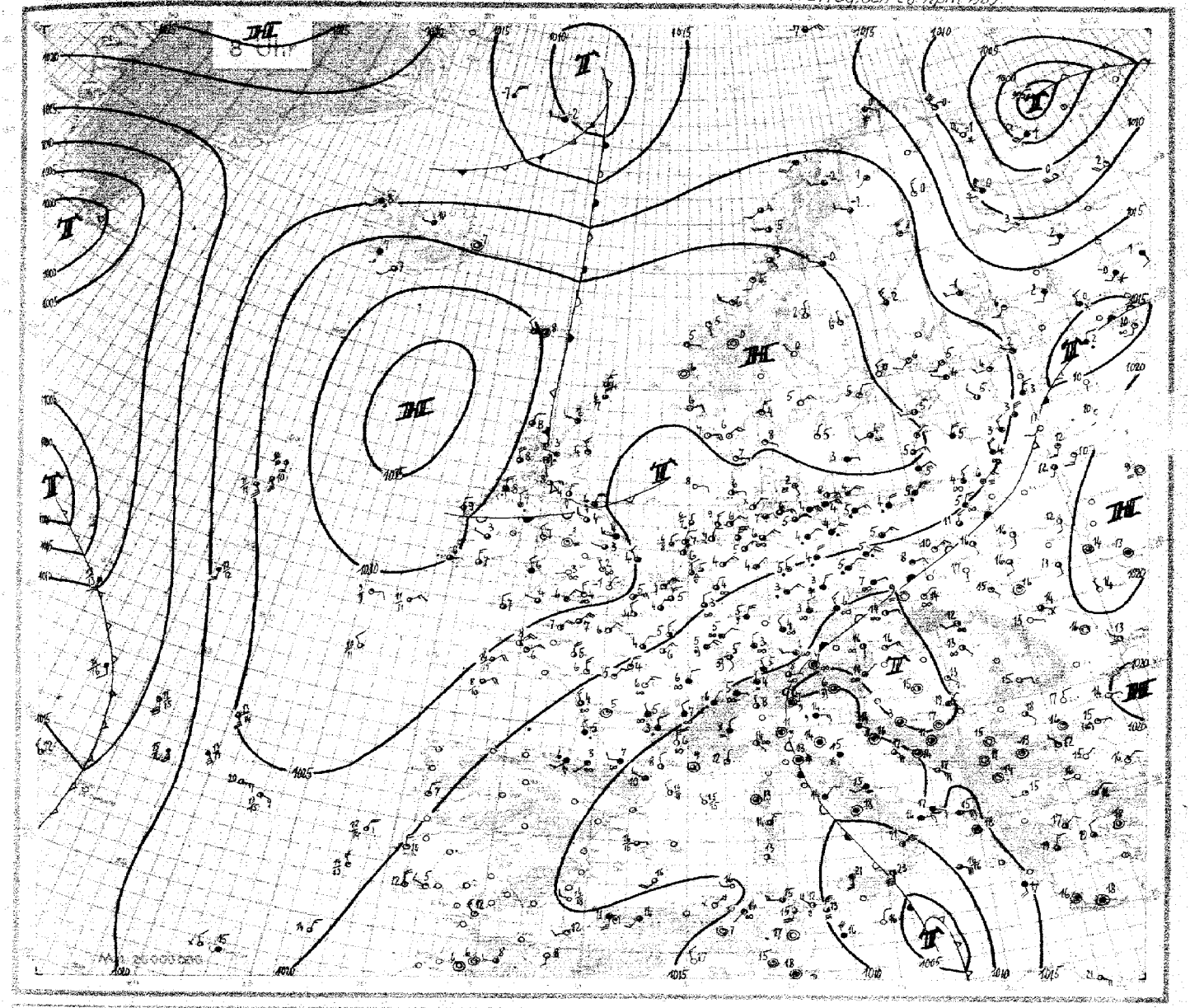
DEUTSCHE

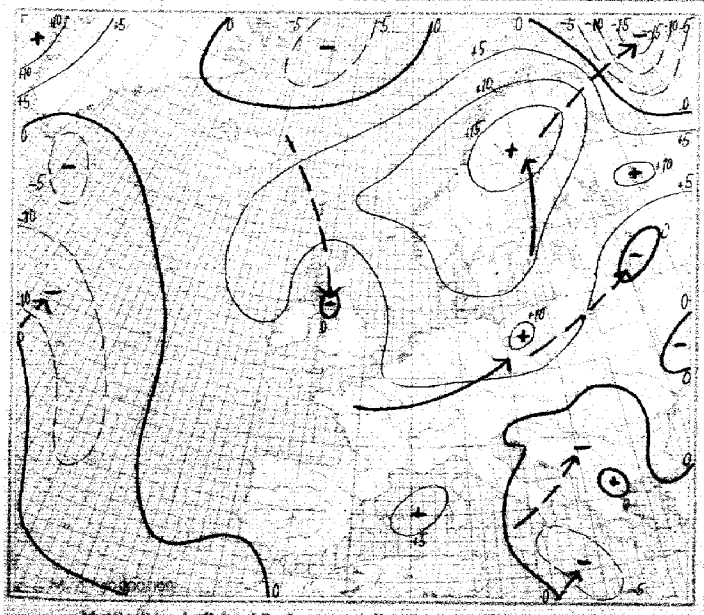




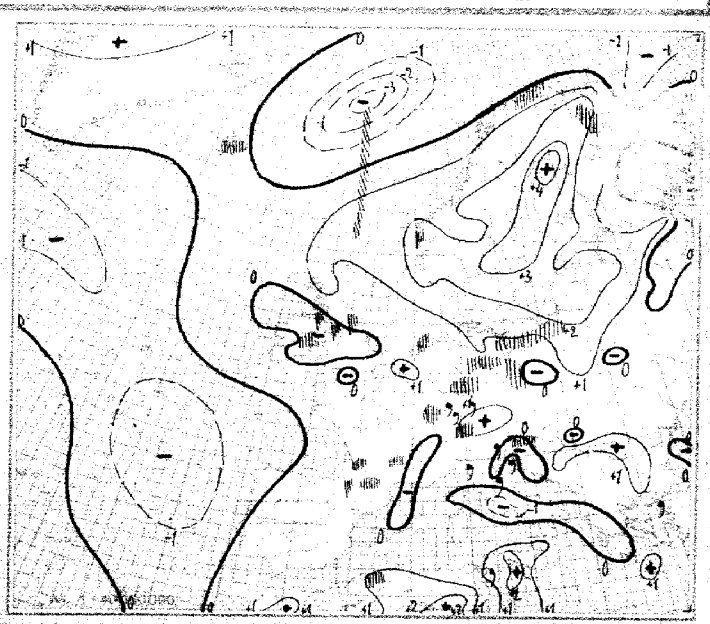
Wetterlage von heute morgen:







24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Ausland

Feuerschiffe† Küstenorte ○ III	Gestern 14 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Gestern 19 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR
Torgilsbu ○006												
Myggbukta ○000	5x	76208	14278	20360	8x102		5x	71308	09278	20359	8x902	02x39
Jan Mayen ○001	53	03954	12228	19401	66305		50	03956	00028	19400	66901	00198
Spitzbergen ○002	00	00990	08300	22856	80303		04	02990	08204	22956	80701	00194
Bäreninsel ○003	5x	02957	05527	18354	7x202		5x	02967	05527	18955	6x202	00399
Vardö ○004	5x	68538	04778	03601	8x201		5x	85758	02878	05001	8x304	11479
Ingöy ○005	82	25758	03788	13002	9x310		8x	02956	03586	14902	7x344	94499
Röst ○011	44	10963	31503	14604	60214		40	02964	32584	17804	50309	97290
Nordöyan ○014	80	01953	22303	14704	73308		90	01952	30302	20004	70307	00190
Krakenes ○021	34	02763	28315	20105	61206		14	02882	32324	21505	61205	00381
Utsira ○026	26	02953	30425	19307	65202		26	02953	32425	19704	63301	00390
Lista ○080	30	08401	13204	17608	30303		44	01961	27602	18406	70401	00390
Färder ○086	20	01962	24202	17008	50304		80	01962	23302	18207	61304	00190
Haparanda 050	10	01974	24314	07704	40309		56	02944	24415	08601	70302	00059
Jönköping 058	22	02964	32228	16009	3x103		9x	02955	00015	18106	5x310	00100
Wisby ○054	52	02955	11216	18006	7x300		5x	02954	00026	19704	9x305	00090
Härnösand ○057	20	01944	22114	14608	41304		00	01990	22113	15407	49305	00096
Stockholm 059	27	10854	14326	17606	68405		44	02863	18315	18406	76404	92100
Gällivare 061	5x	74438	25478	07851	8x405		5x	74438	30478	11451	9x313	01509
Valentia ○101	20	01953	03384	27412	56101		20	01952	02414	28052	69302	97290
Blacksod-P. ○104	20	02863	04414	27610	72304		13	01862	04413	30009	70301	00380
[illegible]k ○110	27	02834	06365	22507	60204		83	02844	05315	24106	68305	02xx1
[illegible]way ○111	37	02963	26417	28208	50800		57	61854	26588	28008	7x700	97281
[illegible]en ○116	1x	02854	30385	27009	56202		47	02852	29316	25808	5x602	91181
Croydon 151	36	25664	20484	23507	63200		xx	10664	08194	24505	83205	03081
Scilly ○158	33	02853	04314	25111	8x102		26	01753	03414	25408	80402	00270
Reykjavik 170	8x	03728	00048	25611	8x304		5x	03728	18328	26009	8x401	00110
Bolungarvik ○172	6x	61868	22328	19710	7x201		44	02962	22326	24712	8x601	97094
Akureyri ○174	06	02970	16426	22612	60305		06	02990	12526	23011	60300	00290
Seydisfjord ○176	52	02965	00026	22609	6x306		08	01984	00084	25511	70306	97094
Westm.-Ins. ○178	5x	49109	22259	27307	0x301		5x	03728	22188	28207	0x302	91071
Kopenhagen ○181	93	13865	02117	16507	91305		07	01770	14202	18206	01303	00080
Skagen ○182	30	01853	02103	16708	50302		10	01853	14103	18007	60304	00180
Blaavandsh. ○184	5x	01853	28303	18207	72303		5x	01853	28303	19806	7x303	00380
Hammersh. ○185	50	67109	30149	15904	90302		80	02856	08266	18204	90303	04281
Scoresbysund 190	xx	48209	00029	18058	9x802		5x	03658	00028	17259	9x301	—
Thorshavn ○191	51	02854	10215	24211	50348		57	02855	00016	26209	70304	00180
Julianehaab 196	5x	03868	00028	09503	0x305		07	01960	04114	00007	70300	—
Godthaab 197	5x	68558	20268	09001	9x230							
Godhavn 198	40	01753	32113	23955	80303							
Angmagsalik 199	6x	64658	20128	14003	9x805		xx	67309	14159	14605	7x300	—
Rochefort 201	8x	02758	30228	17511	7x602		80	03756	02328	18209	71403	00121
Biarritz 202	99	02853	28325	15511	70300		90	02754	32125	15812	63300	01152
Brest 211	50	02935	04415	20711	60300		50	03737	04418	24606	80300	00110
Paris-Le Brg. 215	20	02753	32415	18510	51602		46	02764	02315	18710	40203	00120
Perpignan 216	84	02863	28325	11717	43701		14	02864	26325	12115	43402	00170
Le Havre 230	2x	02855	04365	21809	6x202		81	03854	02318	22908	53402	92100
Marseille 281	24	01863	22313	11315	60701		24	01862	26302	11416	60202	00150
Zürich 281	51	03743	16228	12611	6x501		62	61848	08268	13508	8x400	01111
Lugano 284	5x	64648	16168	11510	8x103		5x	64438	28268	21008	9x300	39132
De Bilt 298	74	02854	32314	20211	50303		14	01852	32403	21008	60302	00120
Nord-Hinder† 298	20	02754	02414	22108	x0105		20	02754	03514	22107	x0901	00738
Terschell'bk. †299	20	02865	32415	21108	x0503		20	02865	02415	22408	x0403	00538
Genua ○305	5x	52558	12158	41014	9x301		8x	51548	12358	11312	9x300	18352
Venedig ○312	5x	05538	02128	13515	8x311		5x	51538	08358	12716	8x308	01452
Rom ○322	77	03763	47528	11918	6x811		76	03768	12228	12917	8x303	00270
Tarent ○328	4x	03649	16428	16218	6x803							
Malta ○341	07	02790	41467	07218	7x709		01	02690	43517	04828	6x606	97360
Madrid 255												
Mahon ○357												
La Coruña ○363												
[illegible]												
[illegible]		01676	30414	19814	50000		70	01703	30503	29512	60300	00140
[illegible]							5x	02764	32524	11025	60xxx	00270
[illegible]		02857	08417	20319	58302		3x	03868	08328	20917	6x601	00480
[illegible]		03756	12418	17648	70901		xx	10748	12418	17417	8x806	00370
[illegible]		14134	13427	14216	00904		92	62634	18668	11417	9x607	01462
[illegible]		01773	14115	11021	50811		40	01674	16114	11119	40400	00210
[illegible] 470	57	22754	02368	16206	8x708		57	22755	35567	13905	9x601	91081
[illegible] 476	20	02793	18184	19408	52103		02	81690	02388	17606	7x707	91111
[illegible] 477	5x	03758	20128	17705	7x303		5x	62658	04168	18102	9x000	07061
Helsinki 481	11	03864	20318	17606	7x304		07	02890	16227	18005	87200	60080
Kuopio 484	x7	02865	28515	13804	5x313		xx	018x3	22303	15502	54306	91059
Prag 669	77	05764	12127	12815	58205		52	25555	37538	14228	7x401	97150
Budapest 541	40	01963	16203	14324	40904		45	01762	16113	13725	41400	00250
Debrecen 545	10	01854	16214	15426	23804		10	05753	16113	15621	30604	00270
Warschau 566	70	02754	18514	11123	30601		07	02730	26116	12320	59304	00240
Lemberg 571	70	01864	14314	14721	3x906		40	01664	20204	15816	60302	00260
Pinsk 569	73	02774	16504	15522	30803		80	02865	24115	13120	40303	00240
Bukarest 575	10	02874	86814	18024	30805		50	01785	08113	18418	50303	00360
Belgrad 701	10	01772	12313	15025	40304							
Sofia 720	11	01771	10212	19222	30xxx		36	02866	16215	16716	50405	00211
Archangelsk 824	01	02674	12216	07108	77705		63	03747	22228	09004	8x205	00140
Franz-Jos.-Ld. 825	00	00990	00000	26666	70301		60	01990	00001	26667	71300	00x89
Leningrad 845	10	01763	24313	18606	60213		02	03778	26218	20105	6x201	00071
Moskau 909	10	05763	22213	20349	20305		10	05671	16203	20317	48200	00201
Kijew 957	24	02754	16215	19720	42005		46	01661	08212	19417	56401	00211
Odessa 975	32	02763	12324	19820	59802							
Marokko 012	00	00890	04300	16718	39300		00	00890	04200	xxx xx	26603	00230
Algier 061	20	01853	22413	12320	50602	(012)	23	03854	28218	23017	7x305	00240 (012)

Feuerschiffe† Küstenorte ○ III	Heute 2 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Heute 8 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR
Torgilsbu ○006											
Myggbukta ○000						10	00930	07400	25307	40310	00290
Jan Mayen ○001						5x	03838	24462	10852	8x884	01360
Spitzbergen ○002						5x	10848	07328	24958	8x581	00184
Bäreninsel ○003						5x	02967	07829	18857	7x901	00399
Vardö ○004						20	01463	30813	09850	60302	96449
Ingöy ○005						xx	72439	10229	15800	9x803	96349
Röst ○011						41	03962	20326	24004	67202	00290
Nordöyan ○014						20	01962	18202	27505	72208	00190
Krakenes ○021						10	01991	08101	28005	60390	00294
Utsira ○026						00	00990	06200	25406	60310	00290
Lista ○080						00	00990	07918	25307	40310	00290
Färder ○086						02	01890	02304	27303	60314	00190
Haparanda 050						10	01952	32572	20601	70323	01519
Jönköping 058						03	01996	02101	26305	70310	00530
Wisby ○054						02	04980	22215	26304	80310	00170
Härnösand ○057						00	02990	30115	26406	54314	00516
Stockholm 059						00	04990	02201	26305	85376	00530
Gällivare 061						01	02966	24275	22451	42308	94563
Valentia ○101						5x	02866	06116	30006	9x304	97480
Blacksod-P. ○104						50	01944	32264	31009	80800	09391
[illegible]k ○110						03	02844	02365	28604	70209	01xx1
[illegible]way ○111						86	02856	02215	29708	80407	92181
[illegible]en ○116						50	00861	30311	28004	76202	93191
Croydon 151						00	05690	03100	26601	10001	96211
Scilly ○158						83	02854	32217	27007	9x302	00180
Reykjavik 170				270 xx		0x	03848	16328	27047	8x303	00 xxx
Bolungarvik ○172				203 xx		6x	62858	20328	19308	9x512	02 xxx
Akureyri ○174				230 xx		07	02990	24127	23310	60502	00 xxx
Seydisfjord ○176				243 xx		00	02990	00015	23107	76803	00 xxx
Westm.-Ins. ○178				290 xx		5x	02749	20127	29707	0x401	00 xxx
Kopenhagen ○181						xx	46109	14149	23902	0x208	00xxx
Skagen ○182						20	01851	40102	26108	63312	00180
Blaavandsh. ○184						54	01852	08216	23006	72305	00288
Hammersh. ○185						50	02856	08366	22304	22304	90182
Scoresbysund 190											
Thorshavn ○191				27 xxx	304 xx	57	02863	00074	30008	40305	00080
Julianehaab 196	00	00990	00003	99203	80300						
Godthaab 197	5x	03568	20348	46651	8x304						
Godhavn 198	5x	92858	04278	28655	9x309						
Angmagsalik 199	xx	67309	14269	15802	9x402						
Rochefort 201						57	05643	30326	19304	0x401	92857
Biarritz 202						9x	81698	20388	14706	0xxxx	15062
Brest 211						00	00990	02200	—	—	—
Paris-Le Brg. 215						00	02990	02305	21304	82303	00030
Perpignan 216						37	03843	26328	13110	7x202	00101
Le Havre 230						34	02853	24214	23906	71301	00140
Marseille 281						00	02790	00015	12709	83200	00030
Zürich 281						6x	61638	32168	15804	9x201	89041
Lugano 284						35	02753	32115	13508	90401	15962
De Bilt 298						80	88747	32287	22905	88307	94037
Nord-Hinder† 298						20	02754	82464	24008	x4465	99638
Terschell'bk. †299						24	02892	02214	24207	v4484	08628
Genua ○305						70	056xx	12124	1264	88401	02261
Venedig ○312						6x	51538	00388	12114	9x303	13862
Rom ○322						7x	03768	04228	10914	9x805	94270
Tarent ○328						52	08675	08328	14576	6x200	01361
Malta ○341						00	05690	04200	05746	81305	00260
Madrid 255											
Mahon ○357											
La Coruña ○363											
[illegible]											
[illegible]						80	01602	32402	16670	81300	00070
[illegible]						50	02662	02326	14022	70xxx	00206
[illegible]						5x	03x68	xxx28	21715	5x30x	00x70
[illegible]											
[illegible]						20	01762	28862	16612	74303	10374
[illegible]						5x	06528	32248	21604	0x340	00040
[illegible] 470						42	03853	02918	24805	6x315	04031
[illegible] 476						10	01753	28274	23505	85211	04011
[illegible] 477						01	01890	24274	24105	9x327	08011
Helsinki 481						00	01890	28343	22115	88211	00508
Kuopio 484						5x	03868	24428	16451	1x804	00529
Prag 669						52	05645	30328	14406	9x801	00040
Budapest 541											
Debrecen 545						13	85770	12114	16713	63512	00170
Warschau 566						07	14690	14312	47148	81206	00070
Lemberg 571						08	01790	12102	17315	58243	00090
Pinsk 569						10	08773	16203	16416	30725	00090
Bukarest 575						80	00890	01200	19317	60301	58112
Belgrad 701											
Sofia 720						44	09807	08004	19513	70203	00055
Archangelsk 824											
Franz-Jos.-Ld. 825											
Leningrad 845						13	01653	28084	19302	90405	07064
Moskau 909						00	05690	16100	24109	72300	00871
Kijew 957						08	02675	00075	28616	8x602	00410
Odessa 975						04	08890	26212	18715	88801	00581
Marokko 012						08	00890	00080	19907	80308	00070
Algier 061						30	01652	22243	11704	71208	00172

Spalte: 3 5 8 11 15 18 21 24 27

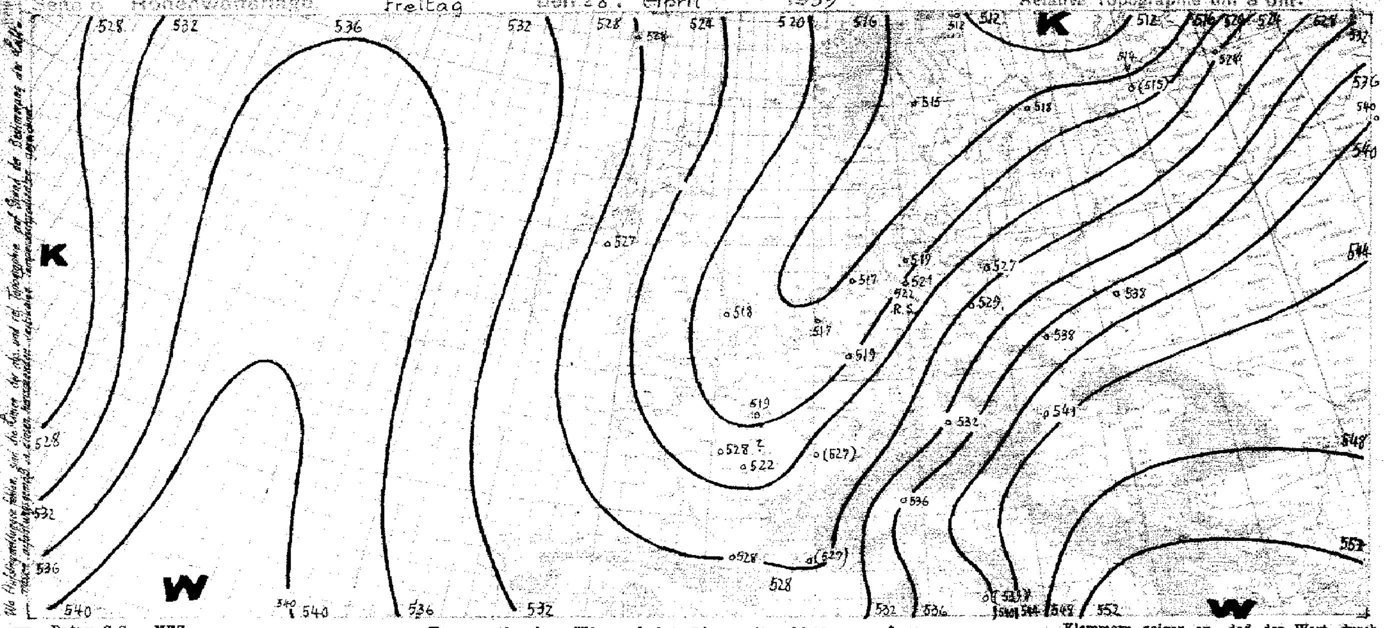
Nr. 118 — Höhenaufstiege

Freitag den 28. April 1939 — Seite 5

Ort	yyG.G.	Schlüssel: 1. Reihe: HH RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp													Bemerkungen	$T_1T_2T_3T_4$	H_1H_2AA	$LL\frac{T_dT_d}{T_sT_s}$
Hamburg	28 06	00 050	02 992	10 980	17 880	26 730	31 680	35 671	37 630	50 574					Sicht 8 km, bis 4000 m ∞1, über Nordsee Cu. Im W 3/10 Sc-Bänke mit labilen Formen ab 1000 m, von 4600–4800 m 3/10 lockere Ac-Bänke, im S und E 2/10 Ci und Cs-unc.	51 65	08 71	38 22
Höhe = 11 m		015 45	033 88	576 66	564 51	620 54	655 35	634 32	668 50	716 58								
		39 10	37 18	22 12	15 13	11 16	07 19	06 20	07 22	04 32								
Norderney	28 06	00 923	02 997	14 851	16 847	17 828	21 786	32 672	33 664	40 645	40 606	42 584	46 563	49 531	Flugsicht 40 km, ab 950 m über See 6/10 flache Cu. Obergrenze 1400 m, darüber leichter, mit der Höhe abnehmender Dunst. Ueber Gipfel (5000) 4/10 As-Streifen, Ac-lent. Fern im NW Reste eines Cumb.	10 68	09 0*	04 19
Höhe = 4 m		054 69	060 74	560 76	598 62	558 53	598 45	619 36	675 35	715 33	716 32	719 32	729 33	591 36				
		38 13	41 16	22 12	19 13	16 13	99 12	51 15	51 16	37 19	35 20	36 20	35 25	32 25				
Köln	28 06	00 044	03 979	05 963	15 840	27 724	30 693	37 627	41 599	46 558	50 527				∞1 – 900 m, von 1000–2800 m und von 3500–4300 m ∞2. Sicht 6 km, 8/10 Sc von 1400–2800 m, darin mässiger Eisansatz. 9/10 Ac von 4000–4300 m, 4/10 Ac von 4400–4800 m, über Gipfel 8/10 Ac, As, Ci.	51 67	09 10	11 11
Höhe = 48 m		048 78	018 79	035 65	556 75	615 81	631 96	674 92	687 93	729 93	754 93							
		41 14	34 13	33 15	22 14	18 19	19 21	14 24	14 26	10 27	04 28							
Frankfurt	28 06	00 008	03 955	10 897	16 849	20 795									Flugsicht 10 km, ∞1 bis 900 m. 8/10 Sc von 400–800 m, 10/10 Sc ab 900 m, darin starke Vereisung ab 1500 m. Abgebrochen wegen Vereisung in 2000 m.	00 **	07 03	** 04
Höhe = 110 m		046 83	046 79	512 91	527 98	551 99												
		43 15	35 15	35 17	36 20	32 22												
Berlin	26 14	00 004	08 917	14 850	16 823	22 770	24 747	28 702	42 587	49 558					Leichter Dunst mit der Höhe zunehmend bis 2900 m, bei 2000 m 3/10 Cu, im W u. S. mit stärkeren Quellungen. Im SW dichter As und Cs bis über Gipfel, ringsum 3/10 Ci	04 60	20 22	20 10
Höhe = 50 m		126 38	042 42	52 348	517 48	562 58	562 48	588 45	682 45	715 42								
		34 21	24 18	18 16	22 20	16 20	15 22	13 24	06 26	03 30								
München	28 06	10 845	14 557	22 776	27 719	31 682	40 606	46 565	51 525						Schwaches Nieseln u. starker Dunst, bei 600 m übergehend in 10/10 Ns – 1500 m, damit im N teilweise zusammengewachsen. Von 2800–3200 m 9/10, bei 3400 m 4/10, 3900–4900 m 9/10 und über Gipfel 9/10 durchscheinender Ac und As. Von 2500–2700 m und 3200–3700 m Alpen teilweise sichtbar.	04 60	52 90	00 00
Höhe = 508 m		016 98	051 50	506 73	557 98	572 90	638 95	665 53	712 65									
		58 24	48 23	45 27	35 26	34 35	21 35	10 33	09 33									
Berlin	28 06	00 034	11 835	14 853	21 788	22 770	26 729	40 646	51 528						Von 180–400 m 9/10 St. Von 1000–2800 m 10/10 St. Keine nennenswerte Vereisung. Ab 3500 Eisnadeln und Untersonne. Über Gipfel 9/10 Ci den.	00 60	04 04	69 29
Höhe = 50 m		038 90	577 97	515 97	544 95	572 95	541 97	680 85	690 89									
		44 14	37 17	30 21	33 24	35 26	37 31	21 34	14 37									
Lindenberg	28 07	06 004	05 960	06 940	07 925	13 864	19 800	25 765							Drachenabstieg, 10/10 Fs, Ns, Fs Grenze in 200 m, anfangs leichter Regen, Eis am Draht. Sicht von 5 auf 25 km zunehmend.	01 **	00 00	** 20
Höhe = 122 m		031 98	000 98	000 98	008 98	517 98	507 98	519 95										
		48 15	46 15	36 14	45 18	39 28	45 30	40 35										
Kiel	28 06	00 019	01 009	02 996	19 800	22 770	24 765	26 726	32 695	38 619	49 586	50 530			Flugsicht 15 km, im S einzelne Bodennebelfelder, leichter mit der Höhe zunehmender Dunst, von SE bis NE am Horizont 3/10 dichter As, darüber, besonders im S Ci dens mit dichten weit herabragenden Fallstreifen, im W-Halbraum flache langgestreckte As-Bank, Horizont frei, ringsum einzelne Ac-lent, mässiger Dunst bis über Gipfel.	51 67	68 05	09 17
Höhe = 38 m		025 94	057 78	053 61	595 25	616 30	612 28	632 22	639 15	657 16	686 52	722 61						
		42 12	43 17	35 13	06 10	06 11	06 12	04 13	03 18	03 19	06 26	07 29						
Swinemünde	28 06	00 022	05 953	20 790	26 732	39 620	50 531								Von 250 m ab 9/10 Sc bis teils 1200 m und 9/10 dünner St und As bis über Gipfel, darüber 8/10 Ci erkennbar. Keine Vereisung. Leichter Regen.	51 61	09 01	69 27
Höhe = 2 m		046 93	012 98	569 98	555 98	614 98	692 98											
		48 15	49 16	29 19	34 28	25 33	15 36											
Königsberg	28 06	00 017	05 053	17 882	16 869	22 770	25 740	30 691							∞1 o.a.z. Von 300 m, im Aufstieg stellenweise schon ab 200 m, bis 2000 m 10/10 lockerer Sc, ferner NW frei. Von 2700 m bis über Gipfel 10/10 Ac, rascher Eisansatz, Fallstreifen bis 800 m.	02 **	05 01	20 99
Höhe = 29 m		045 90	007 53	013 65	013 43	511 52	539 98	542 96										
		47 14	42 15	31 19	25 22	23 26	29 30	29 35										
Breslau	28 06	00 082	05 959	08 919	11 885	18 850	22 778	27 750	34 662	42 600	43 537	52 559			∞1 bis 3000 m, 9/10 Hochnebel von 300–450 m, 10/10 St von 900–1200 m, 4/10 Ac tra bei 2600 m, 10/10 Ac op von 2900–4800 m, darin ab 3800 m starke Vereisung, sonst über Gipfel 9/10 Ci den und Cs-fil.	07 56	24 99	90 00
Höhe = 120 m		070 93	049 95	065 92	055 98	040 65	050 76	004 58	560 82	650 98	606 80	671 80						
		53 22	55 22	40 29	67 31	04 30	43 35	31 35	30 36	26 36	23 39	15 40						
Wien	28 06	00 994	06 937	12 873	19 842	25 750	29 725	34 665	38 656	44 581	45 577	51 531			∞0 bis 2800 m reichend. Flugsicht 50 km, am W-Horizont Ac-Bänke in 2400 m, 10/10 ungleichmässiger Cs	13 55	28 61	92 98
Höhe = 156 m		092 70	163 41	430 39	470 41	019 49	013 41	546 40	599 44	619 46	609 44	657 40						
		52 49	57 36	43 36	33 34	29 34	24 34	17 34	15 35	13 37	13 38	08 38						
München	26 14	00 944	12 872	13 858	19 795	25 733	29 700	36 643	38 625	45 568	52 518				Alpen vom Boden schwach sichtbar. 1/10 Cu in 2000 m, über Alpen 3900 m. ∞0 vom Boden bis Gipfel. Im N und W 2/10 Ac lent in 4600 m. Ueber Gipfel 4/10 As, Ac, Ac-lent und Cs-lent.	13 57	21 19	86 97
Höhe = 506 m		148 54	080 65	093 58	046 48	511 56	545 60	588 62	580 56	642 53	697 58							
		60 34	51 33	49 35	33 32	24 31	22 31	19 32	19 36	13 35	09 36							
Königsberg	26 14	00 606	12 887	27 720	29 695	40 660	45 596	48 545	50 534	52 515					Vom Boden bis 2060 m ∞1 n.a.z. Ab 1700 m 3/10 Fc, von 1800–5600 m unregelmässig verteilt 8/10 Sc und Cab, im fernen S und NE-Horizont einzelne Quellungen bis 3500 m, von 3800–4800 m 7/10 Ac. Ueber Gipfel im fernen SW 3/10 Cs.	05 65	63 43	72 00
Höhe = 29 m		120 68	384 79	663 93	645 78	693 84	684 97	729 97	749 83	763 83								
		59 27	38 23	23 22	19 23	12 25	16 27	10 27	09 28	07 29								
Wien	26 14	08 988	08 915	14 850	19 800	24 754	25 739	31 690	32 679	34 660	35 654	45 570	45 568	52 517	Flugsicht 10 km ∞1 mit der Höhe zunehmend. Dunstobergrenze bei 2700 m, 4/10 lockerer Cu und Sc. Bewölkung von 1500–2500 m. Ueber Gipfel 8/10 Cs.	13 57	22 11	16 01
Höhe = 156 m		205 32	190 32	020 35	029 38	588 45	585 52	539 38	537 38	547 37	546 36	636 39	638 32	676 32				
		57 24	36 21	28 25	23 26	21 28	21 30	26 31	26 39	15 34	15 35	07 34	07 34	05 35				

Carimaté	28 10	00 029	07 990	19 811	23 767	31 694	40 619	49 549	61 464	75 385	97 321	52 259	17 201	26 193	38 144	47 123	56 168	Tromsø	25 08	01 007	20 801	29 768	36 649	45 555	61 440	83 311
31,8 N 49,2 W		133 71	067 70	518 80	024 62	000 50	555 40	618 34	712 30	817 30	900 25	016 **	118 **	106 **	040 **	026 **	039 **	Höhe = 115 m		014 99	640 96	645 83	775 59	802 64	956 66	091 55
Thorshavn	28 08	00 018	08 918	16 912	11 843	19 818	22 779	34 697	33 691	37 637	53 517	66 430	89 301	97 264	05 234	13 206	31 155	38 138	66 089	44 263	05 243	17 206	23 168	31 150	38 134	50 103
Höhe 26 m		074 83	019 98	946 31	049 90	533 79	534 79	617 84	595 71	641 60	723 66	525 67	645 64	110 69	194 62	047 60	004 59	069 58	958 55	979 54	971 59	940 59	950 51	935 49	958 64	946 44
Warschau	28 07	00 007	01 001	01 000	03 984	06 941	19 806	28 720	38 627	53 513	59 497	69 449	75 399	73 369	85 326					59 097	66 089					
Höhe 429 m		079 91	058 86	659 85	080 96	129 46	058 64	544 68	686 59	675 22	709 22	760 22	837 22	907 22	940 20					932 44	932 44					
Hamburg	28 03	00 093	09 921	16 839	20 799	34 662	41 601	46 561	58 475	67 415	71 391	93 280	00 250	19 186	55 107	81 063								51 65	05 10	27 50
Höhe 11 m		054 83	088 30	549 75	605 78	634 75	665 86	693 85	782 **	870 **	385 **	554 **	570 **	588 **	495 **	516 **										
		46 35	35 16	23 15	16 16	15 23	14 25	12 31	** 31	** 31	** 34	** 41	** 52	** 89	** 154	** 218										
Toulouse	28 06	00 996	11 881	15 838	17 818	25 739	35 648	45 567	55 494	69 416	85 318	Chateauroux	25 08	00 999	11 884	13 868	29 761	33 669	41 609	50 595						
Höhe = 161 m		866 86	022 86	004 83	509 83	564 84	619 78	694 76	768 71	874 67	994 67	Höhe = 157 m		054 84	842 **	510 **	579 **	634 **	687 **	959 **						
Istres	28 08	00 808	04 961	05 949	08 915	10 895	17 820	24 790	29 696	39 611	45 564	Reval	28 08	00 995	05 963	07 946	14 858	23 763	25 748	31 683	36 633	41 598				
Höhe 25 m		890 89	865 **	840 **	866 **	056 **	000 **	579 **	660 **	670 **	710 **	Höhe 40 m		050 83	000 95	010 94	546 89	618 92	621 80	698 97	721 70	731 64				
Mailand	28 09	00 000	04 996	10 940	16 930	20 796	25 740	31 686	38 630	Mildenhall	28 07	00 025	03 968	06 950	15 850	19 800	35 650	41 600	47 550	62 450	70 400					
Höhe 112 m		196 84	098 95	080 66	014 87	046 58	516 32	584 57	002 36	Höhe	6 m	006 95	018 83	006 81	541 67	590 62	665 78	722 69	759 **	850 **	888 **					
Kajaani	28 07	01 995	08 915	16 344	39 601	41 527	56 469	62 428	65 413	69 389	75 351	43 930	17 186	Helsinki	28 08	00 016	03 988	26 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	51 512	69 399	81 332	22 278	26 165	45 123
Höhe = 144 m		503 40	551 45	578 93	757 74	749 71	873 66	933 64	935 63	966 62	947 59	415 **	934 **	Höhe = 12 m		010 96	035 65	654 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 32	976 38	885 30	941 **	380 **	949 **	982 **
"		38 135	64 092	96 057	24 037	Reykjavik	28 08	00 030	07 948	12 882	14 869	23 776	24 764	39 629	53 520	61 465	62 460	[illegible]	[illegible]	94 326	00 269	09 225	15 235	28 165		29 034
"		913 **	935 **	977 **	888 **	Höhe	14 m		072 82	035 82	517 94	661 96	594 69	596 96	593 96	656 64	707 58	761 [illegible]	[illegible]	[illegible]	044 **	103 **	103 **	010 **		951 **
Malta-Halfar	28 07	497	957	950	900	850	800	750	700	650	600			Aldergrove	28 07	00 018	06 970	[illegible]	[illegible]	[illegible]	36 650	41 600	48 550	55 500	71 400	
Höhe = 71 m		344 95	179 43	102 59	378 43	178 83	150 15	094 28	039 42	517 99	656 90			Höhe = 73 m		069 84	044 49	[illegible]	[illegible]	[illegible]	644 **	649 **	681 99	717 **	836 99	
Soesterberg	28 05	00 641	** 000	15 849	17 824	39 611	40 601	58 523						Heliopolis	28 08	016	980	945	906	839	817	760	705	656	610	567
Höhe = 13 m		059 86	049 82	576 45	548 80	945 39	704 54	792 45						Höhe = 51 m		209 64	178 65	[illegible]	[illegible]	[illegible]	100 29	117 09	078 85	359 24	000 40	560 **
Stockholm	28 08	06 024	04 983	07 937	10 709	14 659	38 626	44 575	46 557	54 497	70 393	82 329	89 291	Dijon	28 06	00 990	10 899	[illegible]	[illegible]	[illegible]	32 678	40 619			537	588
Höhe 10 m		060 64	029 64	023 59	649 36	670 31	694 34	700 32	719 31	773 31	914 31	989 31	026 31	Höhe 220 m		068 53	009 91	[illegible]	[illegible]	[illegible]	601 80	660 61			529 **	600 **
"		90 285	95 262	05 236	12 209	18 191	23 176	55 107	02 059	Kieller	26 08	01 015	52 598	Tours	28 10	00 007	05 960	[illegible]	[illegible]	[illegible]	22 769	23 760	26 731	34 659	42 594	50 513
"		018 **	015 **	999 **	988 **	961 **	980 **	978 **	929 **	Höhe	112 m	044 69	747 58	Höhe = 97 m		074 68	049 67	[illegible]	[illegible]	[illegible]	558 63	554 63	577 62	611 58	648 53	703 50
Östersund	28 08	03 989	14 887	17 866	23 747	28 693	49 531	59 455	68 399	76 357	79 329	84 313	88 295	93 271	00 245	07 220	11 207	17 187	[illegible]	41 150	45 192	52 110	74 075	92 057		
Höhe = 391 m		008 69	584 70	586 89	656 54	711 46	783 44	863 **	967 **	962 **	992 **	994 **	805 **	003 **	981 **	937 **	958 **	970 **	968 **	977 **	965 **	979 **	941 **	913 **		
Nowo-Sibirsk	28 03	01 999	05 959	10 902	15 849	20 797	25 744	30 704	46 619	57 544	60 476	70 419	77 376	Le Bourget	28 08	00 016	01 009	04 986	05 969	10 901	19 798	29 704	36 043	37 635	44 572	51 590
Höhe = 133 m		119 79	104 86	077 84	040 81	504 84	534 82	560 83	599 85	665 88	724 85	789 76	832 75	Höhe 46 m		040 83	045 83	021 83	030 83	006 88	530 88	630 83	670 80	690 80	715 78	750 78
Orenburg	28 04	01 013	09 062	65 968	06 959	09 914	16 911	15 859	20 809	25 760	30 715	40 630	45 690	48 565	56 554	64 486	70 455	86 370	90 341	Rom	28 10	00 885	04 966	11 772	23 770	24 794
Höhe = 106 m		144 43	149 43	136 44	129 44	142 24	141 46	112 45	081 40	047 36	005 34	57 931	618 30	589 31	595 31	647 41	709 40	780 43	852 45	Höhe	2 m	146 81	155 46	020 74	028 66	005 70
Charkow	28 06	01 001	02 999	04 970	06 954	10 909	14 860	18 819	22 749	30 703	40 619	58 544	60 475	70 414	80 367	90 334	Kujbyschew	28 45	01 007	02 000	05 966	10 909	21 900	14 888	15 855	18 826
Höhe = 140 m		114 79	113 79	097 86	104 81	080 83	449 85	*** 16	590 87	538 85	598 89	657 **	79? **	749 **	794 **	844 **	Höhe	58 m	167 61	163 **	147 **	116 **	116 **	075 **	074 **	069 **
Sloutzk	28 07	00 015	02 995	05 998	10 910	14 854	15 843	18 811	20 790	25 791	30 695	32 674	34 654	48 610	58 537	60 465	70 408	80 354	90 304	26 285	35 757	38 710	40 690	** ***	70 424	58 676	90 329
Höhe = 40 m		008 96	003 97	586 93	535 99	567 99	567 99	567 99	578 99	575 92	601 80	617 70	689 64	613 59	700 41	744 31	798 26	877 26	921 26	040 **	087 **	535 **	544 **	574 **	640 **	771 **	831 **
Kieller	27 15	01 003	52 510	00 184	00 985	01 912	02 925	04 049	05 333	Moskau	28 06	02 007	05 968	16 844	23 791	25 774	30 708	39 651								
Höhe 112 m		118 27	842 **	116 **	064 **	536 **	639 **	740 **	810 **	Höhe	167 m	105 75	144 50	049 57	016 38	028 47	507 14	584 14								
Mildenhall	27 15	01 023	06 150	10 900	15 850	18 750	36 700	35 653	41 600	47 550	54 500	62 450	70 400	Aldergrove	27 14	08 038	11 903	20 800	30 700	48 590	55 500	71 400	48 563	49 559	52 535	
Höhe = 6 m		085 57	019 75	511 81	553 84	652 67	447 73	697 65	742 **	756 **	778 **	833 **	883 **	Höhe	73 m	083 50	508 **	586 **	515 88	689 **	717 **	831 90	641 12	659 12	665 12	
Avord	27 16	00 997	11 884	19 800	29 767	38 654	47 552	56 487	68 408	77 361	87 313	03 235	06 228	Heliopolis	27 08	016	980	946	880	817	758	744	707	659	611	568
Höhe = 175 m		105 58	012 81	894 91	609 00	681 94	778 70	796 83	870 **	948 56	989 52	946 48	948 41	Höhe	51 m	206 64	767 64	139 77	122 66	133 05	193 07	117 09	072 11	022 37	528 38	579 45
Trappes	27 17	00 998	10 904	16 829	26 739	33 664	42 596	51 529	75 376	79 356	86 316	94 283	49 257	07 229	14 203	22 180	30 160	38 141	45 128	54 111	64 095		Uli	27 09	880	893	775
Höhe = 170 m		090 58	012 56	570 68	590 82	649 82	690 76	754 **	902 **	940 **	990 **	986 **	978 **	972 **	989 **	964 **	968 **	978 **	989 **	990 **	994 **		Höhe	101 m	091 49	536 65	593 39
Bordeaux	27 15	04 004	09 009	14 813	15 839	21 148	35 642	44 593	63 509	67 482	72 383	98 358	85 311	90 287	07 259	07 223	13 204	18 187	09 160	28 138	50 117	59 101			783	610	539
Höhe = 48 m		390 46	889 **	084 **	094 34	558 **	632 **	900 **	772 **	849 **	926 **	958 **	985 **	949 **	959 **	926 **	938 **	912 **	962 **	926 **	957 **	998 **			605 23	655 23	735 22

PPP = Luftdruck (mb) — ss = spez. Feuchte — TTT = Temp. (1/10° C) — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum. — Täp Täp Aequipot. Temperatur. — T_1, T_2 … = mittlere virtuelle Temperatur. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.



yy = Datum G_1G_2 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Königsberg	Frankfurt	München	Berlin	Swinemünde	Breslau	Wien	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	Wien	München	Berlin	Breslau	Lindenberg	Königsberg	Swinemünde	Kiel	R.S. Hamburg		Reval	Heliopolis	Pljau	Carimaré	Helsinki	Kajaani	Mailand	Rom
yy G,G,	27. 14	27. 14	27. 14	27. 14	27. 14	27. 14	27. 14	28. 06	28. 06	28. 06	28. 06	28. 06	28. 06	28. 06	28. 06	28. 06	28. 06	28. 06	28. 06	28. 08		28. 08	28. 08	28. 08	28. 10	28. 08	28. 08	28. 08	28. 08
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																								37.8 N 17.2 W				
500	(7-24)	(5-23)	(7-20)	(4-24)	-	(4-20)	(3-18)	(5-24)	(3-30)	(9-28)	-	(4-19)	(6-21)	(8-21)	(8-19)	-	-	(9-22)	(6-26)	-26		-	(5-10)	-	3-18	3-28	6-34	-	-
600	6-12	3-16	7-13	3-14	-	6-11	4-10	4-18	3-22	9-19	-	4-10	9-14	8-12	4-12	-	-	9-13	3-19	8-17		6-22	4-1	6-16	4-7	3-25	7-26	(-12)	-
700	6-2	3-10	8-7	5-7	9-9	6-2	4-2	4-13	3-26	9-13	-	4-1	9-7	9-6	7-2	-	9-4	9-7	1-14	7-12		7-16	1+8	9-10	5+0	4-17	8-17	5-5	(1-3)
800	7+5	7-5	7-2	6-3	9-5	6+6	4+6	5-8	4-8	7-8	9-5	4+7	7+1	9-4	7+5	9-7	4+0	9-6	2-9	7-7		9-9	2+10	9-3	8-1	4-10	9-9	3+2	2+4
900	7+0	9-2	5+6	9-1	9-2	6+13	3+10	6-2	7-2	7-1	9-1	4+16	9+2	9-1	9+6	9-0	6+1	9-1	4-2	8-1		9-2	8+17	9+1	7+4	5-2	9-5	6+8	5+11
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	547.7	538.1	543.0	540.0	-	551.5	553.2	537.9	534.8	535.0	-	553.5	543.2	545.3	551.6	-	-	544.4	537.1	540.0		(533)	570	(540)	559	532	525	(547)	(548)
600	413.1	405.4	408.8	407.4	-	416.9	417.5	405.6	404.6	404.3	-	417.8	409.7	411.2	416.3	-	-	410.7	405.4	408.0		404	431	407	422	402	397	412	(414)
700	295.4	289.9	292.9	291.0	289.5	299.0	299.3	291.5	291.9	290.5	(291.1)	299.4	292.7	294.3	298.6	(294.5)	296.1	294.1	291.8	293.0		292	308	292	303	290	285	295	296
800	190.9	187.9	188.8	188.3	187.6	193.6	193.8	191.0	192.0	189.9	189.1	193.7	188.8	191.1	193.2	190.6	192.2	191.7	191.8	192.5		192	199	198	198	191	185	191	191
900	96.2	96.5	95.7	96.8	96.2	97.9	97.6	100.2	101.5	99.1	97.6	97.4	95.6	99.3	98.3	98.4	99.3	100.4	101.3	101.5		101	102	98	105	101	95	96	96
1000	9.4	13.2	9.6	13.4	13.3	10.0	8.9	17.1	18.1	16.0	14.0	10.5	11.3	16.2	13.6	15.2	16.1	17.3	17.7	18.0		18	13	14	19	17	13	11	5
500/1000	538.3	524.9	533.4	526.6	-	541.5	544.3	520.8	516.7	519.0	-	543.0	531.9	529.1	538.0	-	-	527.1	519.4	522.0		(515)	557	(527)	540	514	511	(536)	(539)

Ort	Mildenhall	Aldergrove	Utti	Kjeller	Bordeaux	Trappes	Avord	Tours	Istres	Chateauroux	Toulouse	Paris	Warschau	Soesterberg	Mildenhall	Aldergrove	Malta	Thorshavn	Tromsö	Kjeller	Östersund	Stockholm	Reykjavik	Sigtrisk	Kujbyschew	Charkow	Moskau	Sloutzk	Orenburg
yy G,G,	27. 14	27. 14	27. 08	27. 14	27. 14	27. 19	27. 14	28. 08	28. 08	28. 08	28. 08	28. 08	28. 08	28. 08	28. 08	28. 08	28. 08	28. 08	28. 08	28. 08	28. 08	28. 08	28. 08	28. 08	28. 08	28. 08	28. 08	28. 08	28. 08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	-33	-22	(2-26)	-31.0	-29	-28	8-27	(5-23)	-	(-28)	7-26	(2-30)	22-19.1	(4-30.1)	-38 -29	-36 -22	-	6-24	66-35.9	58-26.0	4-32	3-27	6-17	7-30 8-20	-13	-20	(1-20)	3-22	4-14
600	-24	-15	2-16	-24.0	-18	7-19	9-17	5-15	-18	-19	7-16	8-20	47-12.1	34-20.4	6-21	7-14	7-6	6-14	60-28.5	60-24.7	4-23	3-20	7-11	8-11	-6	8-11	9-11	5-12	3-10
700	7-15	8-8	2-11	-23.9	-8	8-12	9-11	5-9	-9	-11	7-8	8-13	63-5.6	28-16.0	6-14	7-9	4+4	8-11	71-20.2	65-14.7	5-16	3-17	7-5	8-6	-3	8-4	9-1	8-10	3-0
800	7-9	8-8	3-8	-3.6	-1	6-5	9-4	6-2	-1	-5	8-2	8-8	62+3.5	60-8.2	6-5	8-3	9+16	7-3	45-14.1	67-5.7	8-10	4-8	6-2	8+0	+4	8+9	3+2	9-7	4+8
900	8-1	5-1	6-3	+5.4	+6	5+2	8+3	6+4	+6	+1	8+3	8-0	50+10.0	87-3.0	8-2	9+2	4+19	7+4	13-6.2	68+1.0	6-5	5+0	4-0	8+7	+12	8+8	5+10	9-4	2+14
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	533	549	532	533.9	542	538	539	544	(536)	537	541	535	552	535	641 538	706 540	(557)	552	521	537	524	539	554	709 650	560	552	557	539	567
600	406	416	400	405.2	411	408	408	411	406	400	408	406	417	405	408	416	420	419	395	410	405	408	419	416	421	417	421	406	430
700	294	300	285	292.8	295	293	293	296	292	292	293	292	299	292	295	301	300	303	285	298	293	295	301	299	302	299	303	290	312
800	194	198	184	191.2	192	192	191	193	188	190	190	191	195	192	194	199	191	200	197	197	193	195	198	195	197	196	198	188	205
900	103	107	95	98.4	99	100	98	100	94	98	97	100	100	101	103	107	93	107	98	106	103	104	106	101	102	102	104	98	109
1000	19	23	10	13.1	13	15	14	16	10	15	13	17	15	18	20	22	5	23	16	22	21	21	21	15	15	16	17	13	22
500/1000	514	526	521	520.8	529	523	526	528	(527)	522	528	519	538	517	518	527	(553)	528	505	515	512	518	533	535	545	536	540	524	546

Radio-Sonden

Ort	Mildenhall	Aldergrove	Bordeaux	Avord	Trappes	Kujbyschew	Charkow	Sloutzk	Orenburg	Toulouse	Thorshavn	Östersund	Kajaani	Hamburg
yy G,G,	27. 14	27. 14	27. 14	27. 14	27. 19	28. 08	28. 08	28. 08	28. 08	28. 08	28. 08	28. 08	28. 08	28. 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	-	-	-49	-49	-49	-	-	-	-	-	-62	-49	-46	-55
Höhe	-	-	9000	8700	8600	-	-	-	-	-	10500	7900	6900	9300
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100 mb	-	-	-46	-	-49	-	-	-	-	-	5-50	-47	-42	-50
200 „	-	-	-44	-	-46	-	-	-	-	-	6-54	-46	-43	-51
300 „	-	-	-49	5-48	-49	(-35)	(-35)	2-43	(4-38)	(6-52)	6-54	-50	-44	-52
400 „	-38	-33	-41	5-38	-38	-23	-27	2-31	4-24	6-39	6-37	-43	6-45	-38
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	-	-	1601	-	1592	-	-	-	-	-	1586	1582	1591	1583.0
200 „	-	-	1148	(1146)	1143	-	-	-	-	-	1145	1132	1131	1139.0
300 „	-	-	882	882	881	925	911	892	930	883	896	871	862	883.5
400 „	686	707	[illegible]	694	692	724	711	697	737	693	707	685	674	695.0

Wolkenmessungen

C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Holyhead	Helder	Cranwell	Marseille	Cranwell
yy G,G,	27. 19	28. 05	28. 08	28. 08	28. 08
Cu.Höhe	Ci	Ci	Ac	Ci	Ac
dd vv	0216	2106	0208	2006	0208
Ort	Nordögen	Helgoland	Leuchars	Mont Ventoux	Leuchars
yy G,G,	27. 14	28. 08	28. 05	28. 08	28. 08
Cu.Höhe	Ci	Ci	Ac	Ci	Ac
dd vv	3823	1813	3616	2012	3616
Ort	Utsire	Helgoland	Helder	Romilly	
yy G,G,	27. 17	28. 08	28. 08	28. 08	
Cu.Höhe	Cs	Ci	Ci	Ac	
dd vv	3405	1813	2705	1108	
Ort	Valentia	Plymouth	Paris	Plymouth	
yy G,G,	27. 17	28. 08	28. 08	28. 08	
Cu.Höhe	Ci	Ac	Ci	Ac	
dd vv	3510	3613	3002	3613	

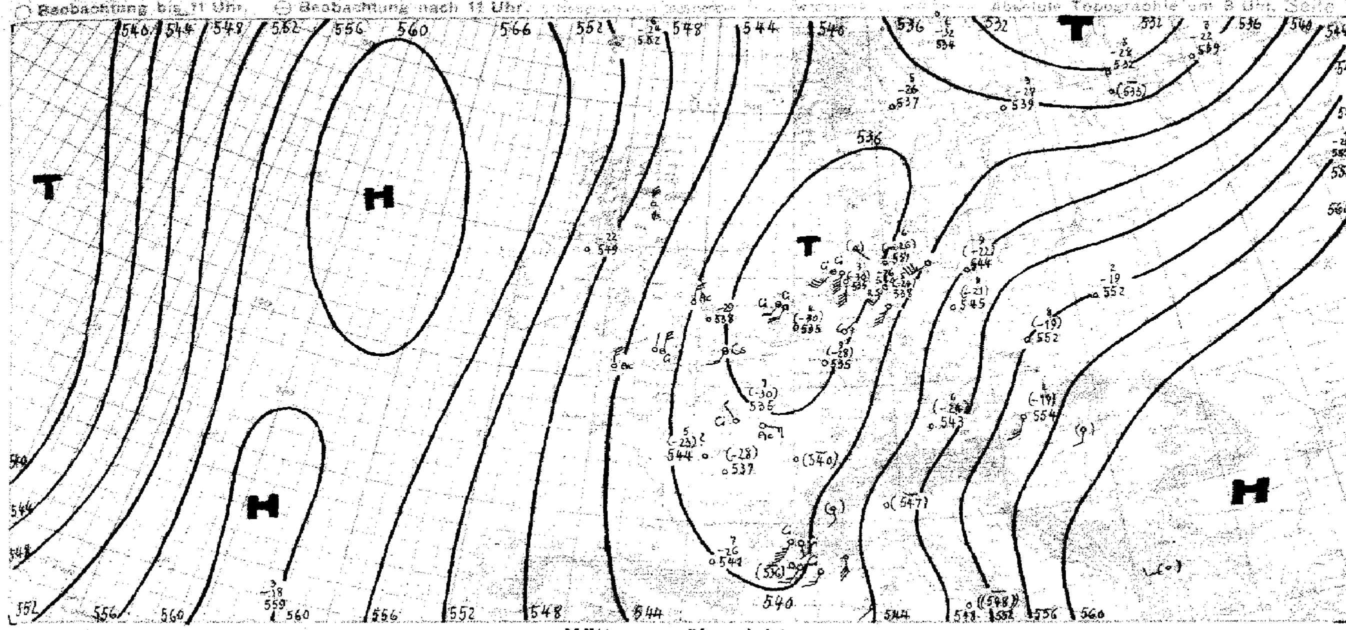
Radio-Sonden	Helsinki	Warschau	Stockholm	Tromsö	Reykjavik	Carimaré 37.8 N 17.2 W
yy G,G,	28. 08	28. 08	28. 08	28. 08	28. 08	28. 10
C	-48	-	-53	-52	-60	-62
Höhe	9200	-	8900	8300	10900	11700
100 mb	-48	-	-47	44-43.9	-	-54
200 „	-46	-	-47	52-44.2	-59	-61
300 „	-46	2-47	3-52	53-51.5	-48	2-44
400 „	3-38	22-32.5	3-41	60-45.9	4-31	3-30
100 mb	1589	-	1588	1571	-	1601
200 „	1139	-	1129	1116	1160	1171
300 „	876	903	879	854	907	915
400 „	685	711	692	669	715	719

Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg
yy G,G,	28. 08
9 km	8575
8 „	19110
7 „	1980
6 „	1955
Ort	
yy G,G,	
9 km	

Ort	
yy G,G,	
20 km	
19 „	
18 „	
17 „	
16 „	
15 „	
14 „	
13 „	
12 „	
11 „	

◯ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Absolute Topographie um 3 Uhr. Seite 1



Witterungsübersicht

Die Großwetterlage zeigt über Europa weiterhin nur wenig Änderung. Sie ist gekennzeichnet durch ein stationäres vor den Westküsten Europas liegendes Hochdruckgebiet und eine Rinne tiefen Druckes, die sich vom Mittelmeer über den Donauraum nach der Barentssee erstreckt. Durch diese Luftdruckverteilung ist ein ausgedehnter meridionaler Luftmassenaustausch bedingt, der eine grosse Umlagerung des normalen Temperaturgefälle verursacht. Dem ausgedehnten, auf der Westflanke der ostatlantischen Antizyklone nordwärts gerichteten Warmluftstrom, der über Island die Troposphärenwärme bis zu einem Wert von 533 dymamische Dekameter relativer Topographie der 500 mb-Fläche ansteigen ließ, steht ein Kaltluftstrom der nach dem südwestlichen Europa gelenkt wird, gegenüber. Das Ausmaß dieser Umlagerung wird beleuchtet, durch die Tatsache, dass die Temperatur von -17° in der 500mb-Fläche über Reyjavik im gleichen Druckniveau im mittleren Europa mehr als 20 Breitengrade südlicher angetroffen wird. Gleichzeitig beobachtet man über dem östlichen Europa einen breiten Warmluftstrom, in dem die über dem Mittelmeer und dem Donauraum entstehenden Störungen nordostwärts geführt werden.

Das ostatlantische Hoch sorgt aber nicht allein für diesen mächtigen Luftmassenaustausch, sondern es ist auch für die Steuerung der vom nordatlantischen Ozean vordringenden Druckwellen maßgebend. So liegt heute über der mittleren Nordsee eine allerdings nur flache Störung, die von einem um das ostatlantische Hoch gewanderten Druckfallgebiet ausgelöst wurde. Da ihr im Gegensatz zu den neuen, über dem nördlichen Nordmeer erschienenen Tief keine Kaltluft zur Verfügung stand, konnte sie sich nicht vertiefen und wird sich nun allmählich auflösen. Das Nordmeertief hingegen dem frische arktische Kaltluft auf seiner Rückseite zugeführt wird, kann sich noch beträchtlich vertiefen und wird, da sich über Skandinavien eine Barre hohen Druckes gelegt hat, ostwärts abziehen. — Über dem Reich, das im Grenzgebiet subtropischer und polarer Luftmassen gelegen ist, zeigen sich gegenüber gestern nur unwesentliche Temperaturänderungen. Der über dem mittleren Norddeutschland in den unteren Schichten stattgefundene Temperaturrückgang von 4–5° wurde durch das Vordringen von kalter Luft aus Nordost hervorgerufen. Das kräftige Aufgleiten der warmen Südwestströmung führte zur Bildung von Wolkenschichten beträchtlicher vertikaler Ausdehnung [illegible] und gab Anlass zu verbreiteten Regenfällen.

gez. Dr. Kanitscheider

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

yy = Datum G₁ G₂ = MEZ. dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	List	Norderney	Faßberg	Wien	Klagenfurt	Braunschweig	Kiel	W-haven	Saarbrücken	Stralsund	Hamburg	Köln	Warnemünde	Bergen	Mannheim	Münster	Hamburg	Hamburg	List	Hannover	Bergen	Köln	Travemünde		
yy G₁G₂	28. 05	28. 06	28. 05	28. 05	28. 05	28. 07	28. 05	28. 04	28. 05	28. 05	28. 07	28. 07	28. 05	28. 08	28. 08	28. 07	28. 08	28. 07	28. 05	28. 11	28. 11	28. 14	28. 11		
*) 5 km			2070	1935									2270				↑ 2040								
4 km	1305		2140	0835									3015			0465	2125		1305						
3 km	1305		0410	1840	2020								1010			0810	2020		1385						
2 km	2325	0810	0415	1735	2235					0730	0720	0725	0830	2030		0630	0820	0720	2425						
1 km	0145	0545	0590	1635	1915	0335	0745	0230	0530	0730	0720	0520	0830	3105	0515	0550	0825	0720	0125	0530	0415	0520	0725		

Ort																									
yy G₁G₂																									
*) 5 km																									
4 km																									
3 km																									
2 km																									
1 km																									

Ort	Zara	Capodichino	Pola	Ponza	Chartres	Marseille	Ajaccio	Stockholm	Genf	Belgrad	Palermo	Sofia	Mourmelon	Gibraltar	Abbeville	Perpignan	Toulon	Istres	Nimes	Auxerre	Rochefort	Tours	Landebourg	Antibes	
yy G₁G₂	28. 08	28. 08	28. 08	28. 08	28. 05	28. 05	28. 05	28. 07	28. 08	28. 07	28. 07	28. 08	28. 06	28. 07	28. 07	28. 07	28. 07	28. 07	28. 07	28. 07	28. 07	28. 07	28. 07	28. 07	
*) 5 km																								1763	
4 km														[illegible]			2030						1620	1640	
3 km							0605	3525		1900							2410	2405	2110				1325	1420	
2 km		1325	1935	1925	0435	0000	0405	3330		2020	2405	0410	0340	2730	0325	3610	0000	3510	3215	0125	0530	0630	0820	1205	
1 km	1515	1630	1915	1945	0530	3420	0000	3630	0415	2205	3105	3005	0445	3025	0440	0215	0605	3520	3620	0430	0630	0630	0905	0613	

Ort	Stromboli	Messina	Castiglione	Ponza	Zara	Pescara	Foggia	Capodichino	Potenza	Brindisi	Palermo	Elmas	Potenza	Capodichino	Decimomannu	Porteruo	Brindisi	Orbetello	B. Pest	Terranova	Elmas	Parma	San Remo	Forli	
yy G₁G₂	27. 14	27. 14	27. 14	27. 14	27. 14	27. 19	27. 19	27. 19	27. 19	27. 19	27. 19	27. 19	27. 14	27. 14	27. 14	27. 14	27. 14	27. 14	28. 07	28. 08	28. 08	28. 08	28. 08	28. 08	
*) 5 km																									
4 km																			1920						
3 km					1720	1815			1525				2330						2020				2155		
2 km		1640	1635	2020	1215	2420	2015	2015	1925	2430	1145		2325	2525	1555	1365	2535	1950	2020			1225	1905		
1 km	1655	1775	1705	2315	1350	2230	1415	1415	1510	2060	1120	3213	2325	2030	1245	1115	2140	1635	1925	2115	2620	2210	1505	2410	

Ort	Nürnberg	Danzig	Bergen	München	Saarbrücken	Wien	Faßberg	Wels	Riksgränsen	Zürich	Genf	Toulon	Perpignan	Toulouse	Marseille	Lyon	Chartres	Amsterdam	Montecassino	Ancona	Tarvisio	Triest	Pola	Castiglione	
yy G₁G₂	27. 18	27. 19	27. 17	27. 17	27. 17	27. 15	27. 17	27. 17	27. 13	27. 14	27. 14	27. 13	27. 13	27. 13	27. 13	27. 13	27. 13	27. 18	27. 19	27. 19	27. 19	27. 19	27. 19	27. 19	
*) 5 km								2160																	
4 km							2130	2260	[illegible]			1780													
3 km		2275				2130	2820	2220		1435		2370						3610						1830	
2 km	0545	1560	3510			2040	3820	1830	2045	0430	0160	2720	3320	3115	2215	3015	0245	0315	1940		2020	2715	1535	1920	1830
1 km	3625	2430	0210	0625	0430	1845	3315	1430	1735	2605	0215	2510	0265	3313	3020	3310	0130	0315	1845	2135	2510	2515	1465	2025	1830

Ort	München	Königsberg	Kiel	Faßberg	Salzburg	Braunau	Wien	Augsburg	Mirow	Gronau	Bergen	Friedrichshafen	Hannover	Hannover	Köln	Königsberg	Nürnberg	München	Königsberg	Münster	Hamburg	Frankfurt	Graz	Köln	Königsberg
yy G₁G₂	27. 13	27. 18	27. 18	27. 11	27. 12	27. 13	27. 11	27. 13	27. 14	27. 13	27. 13	27. 11	27. 11	27. 14	27. 14	27. 13	27. 13	27. 13	27. 13	27. 14	27. 16	27. 17	27. 12	27. 19	27. 17
*) 5 km							2025																		
4 km	1950				2130		2050											1805							
3 km	2030				2040		2135											1945			2715		2240	0915	2360
2 km	0915			3415	1135	0165	2120	1430				0305		3605			2320	0915	2010		3315		2025	0230	2240
1 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

*) Bis ↑ in dieser Reihe = Fortsetzung oberhalb 5 km.

 Luftdruck umgerechnet: [4]) auf NN, [1]) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

[5]) auf 2000 m, [6]) auf 3000 m, [4]) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 8 Uhr						
			C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_K app	$R_2R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_L$	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_K app	$R_1R_1T_nT_nE$	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick 4)	3106	506	xx	77109	20579	90654	0x300		xx	77109	20579	90557	0x300	01549		xx	77109	22379	90455	0x302	04579	
Zugspitze 4)	2962	418	xx	77009	12579	01754	0x000		xx	77009	47679	01355	0x401	95559		xx	46509	12479	01855	0x402	97569	
Obir 6)	2044	506	9x	02785	20345	93302	8x202		9x	02875	20425	93102	8x801	00059		xx	67109	20369	91701	0x203	02004	
Schneekoppe 4)	1610	428	4x	09604	20324	34306	76307		45	09604	20424	34606	8x802	00074	5164	02	04615	49796	33983	8x303	03004	5123
Feldbg./Schw. 4)	1493	427	xx	77009	06149	44000	0x101		xx	44009	04479	43851	0x300	03007		xx	46009	04349	44752	0x301	07529	
Schöckel 4)	1446	511							52	05642	16426	40209	67300	00120		02	05640	00026	39307	63812	00060	
Fichtelberg 4)	1213	419	67	05505	24227	75306	7x207		xx	78009	32479	75450	0x702	93084		xx	46009	04479	74152	0x801	02524	
Brocken 4)	1148	418	xx	46009	03679	83452	0x309	6	xx	46009	04549	84752	0x403	92518		xx	77109	05979	84353	0x701	04549	
Wasserkuppe 4)	926	428	xx	46009	02359	07150	0x207		xx	46009	02459	07750	0x901	91001		xx	77009	02379	07751	0x300	04527	
Inselsberg 4)	916	445	xx	57009	04359	09051	0x306		xx	57009	04559	10350	0x301	01027		xx	77009	37679	09752	0x601	07527	
Kahler Asten 4)	842	417	xx	47009	32349	15550	0x205		6x	05715	04248	16250	0x301	92004		xx	77009	32379	16851	0x402	94514	
Feldberg/Ts. 4)	801	424	xx	46109	02479	22000	0x805		xx	46109	04549	22400	0x300	93011		xx	77109	04679	23556	0x303	07504	
Jungfraujoch 4)	3578	286	xx	77008	16979	46560	0x300		xx	77009	–	–	–	–		xx	77009	16479	47162	9x801		
Säntis 4)	2500	285	xx	77109	06379	43755	8x902		xx	77109	06479	42956	0x601	01549		04	01990	18213	44154	80401	01549	5207
Kékestető 6)	998	549	8x	01745	47515	94015	5x000									47	08743	12245	23711	0x301	00700	
Dobogókő 6)	730	540							10	01842	12102	35217	40300	00200		00	00890	12300	34943	78300	00100	
Mus Allah 5)	2420	726	50	02947	00027	98003	70300									70	01942	00012	98060	60404	00529	
Predeal 1)	1054	593	40	02765	18315	93914	40815		40	01662	20142	94010	60302	00260		00	02763	28103	93913	40300	00017	
Fanaråken 4)	2066	024	74	49305	27289	85060	00208		40	01901	01141	85761	80408	00599		05	01961	20301	91958	70410	00639	
Gausta 4)	1828	035	10	05951	24202	09159	00308		70	01951	02202	10559	73304	00xx9		52	09510	13601	17559	00415	00609	
Svandalsflona 1)	1065	026	06	02960	28205	98401	60303		20	01952	04302	09252	60304	97xx9		00	00990	24100	06352	50305	00579	
Pic du Midi 5)	2859	247	xx	771xx	04179	91857	0x304									xx	771xx	02179	94461	0x300	0062X	
Mont Ventoux 5)	1900	248	xx	48109	18249	01152	0x300		24	02604	00085	01952	03302	94007		00	02990	14225	01953	64300	00549	5762
Mont Aigoual 5)	1554	249	54	02634	28315	36602	70302		03	05590	28414	36901	70300	00011		xx	0559x	32303	36952	04803	00533	
Puy de Dôme 1)	1467	246	xx	400x9	04249	99551	0x102		xx	400x9	04649	95452	0x300	00519		xx	400x9	02549	96352	0x301	00519	
Eiffelturm 6)	338	209	80	02xx4	02615	xxxxx	xxxxx									30	07490	02611	xxxxx	x2xxx	xxxxx	
Izaña 5)	2368	371																				
Beobachtungen einiger Höhenorte																						
Lanslebourg 1)	1403	272	6x	76348	00078	52702	8x904		6x	74448	00078	59001	6x306	20027		04	02790	00013	55052	70801	04549	
Sylstation 1)	1045	068							02	03758	24228	95454	xx304	00519		04	02954	20214	03854	x0807	00529	
Sétif 1)	1020	033	62	03754	04228	94211	7x802		62	05757	00028	94610	6x300	00120		00	00090	00000	97905	8xx05	0053x	

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Belle Isle	B	[illegible]	[illegible]	Doucet	D	28201	12x21	Key West	K	24201	14x26	Bismarck	B	28201	21x23	Roseburg	O	32203	12x24	Coppermine	M	20303	17653
St. George's	G	[illegible]	[illegible]	Ottawa	T	08325	15x24	Pensacola	P	20406	12x23	Huron	H	32400	19621	Boise	B	02301	13x28	Ft. Simpson	S	00001	14x08
St. John's	R	[illegible]	[illegible]	Parry Sound	P	04303	12x10	NewOrleans	N	28208	12x27	North Platte	N	32300	19x24	Tonopah	N	12200	14621	Ft. Smith	F	28300	14x13
Clarke City	Y	[illegible]	[illegible]	Buffalo	B	20202	19x06	Galveston	G	24202	12x22	Dodge City	K	24303	17620	San Franc.	S	24402	15x16	Fairview	W	28302	17x13
Chatam	C	[illegible]	[illegible]	Cleveland	C	04202	10x13	Vicksburg	V	28202	12x24	Dallas	T	22401	14x27	San Diego	C	24300	15x17	Kamloops	K	08201	12x24
Sable Island	S	[illegible]	[illegible]	Cincinnati	O	88202	13x21	Little Rock	L	28202	11x22	Corp. Christi	C	12403	10524	Honolulu	H	24401	16x26	Edmonton	D	20203	12x24
Halifax	H	[illegible]	[illegible]	Washingt.	W	28101	07421	Nashville	T	24202	12x19	El Paso	P	24402	10x26	Midway	M	08402	19823	MedicineHat	H	20303	17x26
Eastport	M	[illegible]	[illegible]	Norfolk	N	05301	08017	St. Louis	S	28402	10x28	Santa Fe	S	12302	19614	Ketchikan	K	12203	09x08	Prince Albt.	P	15201	17x23
Boston	B	[illegible]	[illegible]	Wytheville	V	23402	12x16	Kansas City	K	28301	15x23	Flagstaff	F	28302	14x14	Juneau	J	04303	11x08	God's Lake	G	00000	23x11
Nantucket	N	[illegible]	[illegible]	Cape Hatter.	H	32400	05201	Chicago	C	04303	13x07	Denver	D	04301	20x21	Cordova	C	04342	05x07	Churchill	C	20400	19x04
Atlantic City	A	[illegible]	[illegible]	Wilmington	Q	20301	07925	Charles City	I	22203	18611	Salt Lake C.	U	28406	17x22	Fairbanks	F	20202	09x04	Chesterf. Inl.	I	15403	17x53
New York	Y	[illegible]	[illegible]	Charleston	S	20201	10x24	Green Bay	G	04402	15410	Lander	L	08250	16623	Nome	N	32200	13x57	Nottingh. Isl.	N	15202	25x57
Bermuda	Z	[illegible]	[illegible]	Atlanta	A	28305	19x17	Duluth	D	06201	21614	Rapid City	R	04300	21x21	Barrow	B	32301	13x64	Hopes Adv.	A	–	–
Quebec	Q	[illegible]	[illegible]	Jacksonville	J	20201	12x28	Withe River	R	04202	19410	Miles City	M	23300	20123	Atka	A	04303	11x06	Resolut. Isl.	R	32200	24x57
Chibougam.	M	–	–	Tampa	T	28301	11x26	SiouxLookt.	L	82201	23x13	Helena	H	16302	16x24	St. Paul	P	12570	06x00	Cartwright	W	24470	92x59
Moosonee	U	–	–	Miami	M	02301	14x26	Winnipeg	W	08200	20x07	Tatoosh	T	16302	14612	Aklavik	Y	52202	17x61	Coco Solo	S	23501	10x27

27. April 1939

Schiffsmeldungen.

27. u. 28. April 1939

Schiffsname	YQLLL	$iiiG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dK_dWN_h$	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	$iiiG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dK_dWN_h$	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	$iiiG_1G_1$	DDFww	PPVTT
Waltraut Horn	58320	37807	22402	18848	35xx5	60320	54xxx	[illegible] Falk	60257	29301	04201	20919	30803	–	–	Mülheim/Ruhr	50459	14843	08201	24814
"	58513	34613	20405	21812	30608	57950	54xxx	Cap Arcona	65152	33901	02201	15827	31036	32200	–	Phönicia	50415	25743	14403	28817
Windhuk	58066	08507	24400	04124	30600	62400	74xxx	Windhuk	63344	03601	16201	13826	31002	07402	–	Jan Wellem	53374	04743	22302	12844
Trave	50294	48607	28304	22820	32603	94603	54801	Europa	60403	57901	20666	91518	34xx8	54568	40207	Else Hugo Stinnes	53593	04743	31302	14809
"	53287	50113	24301	24421	34002	41022	54306	Osorno	60480	12301	23251	29810	33468	61758	65303	Ruth	53563	12749	04302	15804
Dresden	50305	40343	24201	22822	34013	32703	55307	Waldtraut Horn	60293	40601	26101	25949	31002	60912	24xxx	Montevideo	50333	14519	02201	02820
Pennland	50462	37543	22401	13813	31503	63362	66628	Westernland	65314	27703	14301	04814	32004	55314	25103	"	50322	14949	02301	21816
Caribia	50442	47545	08301	28843	33204	52315	–	Pennland	60454	11401	28702	10606	39xx4	96715	55355					
Usambara	53367	47733	02302	24847	34404	35814	–	Poseidon	63538	14801	05418	25302	3xxxx	70924	–	Fischdampfer	53525	04216	32501	23817
Clare Hugo Stinnes	50472	38613	12062	40714	38836	36439	–	Njassa	63433	07501	10322	00513	36xx8	62468	–					
Westernland	50450	35513	83704	89719	33004	44416	15420	Usambara	60381	41101	22401	23813	31003	15813	–	"	63688	12301	04103	11804
Europa	50404	58843	20504	05618	36xx8	74468	2x605	Phönicia	60402	28001	26401	14815	–	–	–	"	60516	11601	30201	36700
[illegible]	59432	46643	02281	25818	32005	42785	54307	Pretoria	60248	46501	03301	21818	31004	71804	–	"	60590	01901	02402	20807
[illegible] Falk	50275	26813	22701	21826	30504	–	–	Clare Hugo Stinnes	60480	27601	45403	43713	36xx2	56328	–	"	63619	47301	28201	21804
[illegible]	55054	02343	24401	14829	24003	22403	71xxx	Wesermünde	60335	50801	24402	20822	31004	37714	45603	Iller	60388	56204	22510	02719
Cap Arcona	55143	37879	02301	24826	30024	42214	87xxx	General San Martin	60098	30509	08201	15826	53004	64384	55300	Rheinland	63575	10201	08101	21806
Pennland	50453	40448	28802	94608	36xx8	88728	45520	Njassa	63422	40107	00003	12744	33xx8	50928		" "	63574	11407	12201	25907
[illegible]	50284	51149	26401	24923	34603	34602	54300	Westernland	60467	29707	16303	10773	362x8	65428	25310	Ruth	63550	15907	04403	19804
[illegible] Falk	50253	26319	02201	11825	32444	–	–	Usambara	60393	11407	02401	23872	31003	74813		Fischdampfer	63558	05807	08200	xx908
Friesenland	50293	54219	22201	22822	34002	42701	55300	Usukuma	63419	33507	28100	16818	30000	70900						
Europa	50402	55419	18466	01516	36008	84468	29860	Cap Arcona	65135	26207	04201	15826	31004	42204	87xxx					
Pretoria	50265	45819	04209	20819	34003	44113	–	Antonio Delfino	60036	30707	04201	17826	3xxx9	61x89	15xxx					
Waltraut Horn	50304	39649	24661	21932	34001	34621	51xxx	Osorno	60473	44107	28201	29810	34404	61704	65300					
Caribia	50491	45619	08309	23912	34302	69x12	–	Oldenburg	60410	20407	12503	21743	35578	79024	54708					
Oldenburg	50401	48394	08362	25844	34695	62844	54300	Europa	60404	50207	20403	97718	36xx8	44528	28805					
Westerland	53357	33649	83702	95814	33005	54425	10345													
Osorno	50484	50243	36409	28812	32403	42864	65308		60249	43101	30402	26822	33004	41703	65110					
Usambara	50482	42249	08301	23814	34003	45249	–		60350	40704	28303	23817	37xx7	64727	15300					
Wesermünde	50305	54307	28201	21821	30403	60813	15604		60213	50601	28400	29923	32001	61201	14406					
General San Martin	50046	24407	34206	43727	34090	44448	55403		60433	09301	04400	24715	30000	44810	54300					
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	33003	74113	55300		60391	17001	06101	24813	37003	73003	00403					
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	33004	34344	55803		60323	37401	26301	22847	37002	84612	55310					
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	33103	54823	15xxx		60216	36001	04202	17823	34402	41812	55407					
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	33174	44844	15xxx		60345	41001	28402	22815	34476	85703	15407					
									60475	54501	10302	20824	38815	74214	55410					
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	36xx8	62862	25708		60325	44501	30201	22802	37001	20803	15300					
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	35xx8	x4428	12340		60426	28701	24103	13814	35xx8	71328	15305					
	53542	03517	18324	20603	392x7	82822	57400		60413	19901	30302	15922	31002	64812	14306					
	53592	26517	04304	22024	34643	88840	24595		60438	17701	40402	28811	3xxx4	7422x	56000					
	53446	24418	26204	13821	30052	x1700	46340		60350	30701	28303	21817	37xx8	64727	15300					
	24410	02578	22205	11814	34643	52044	64900		60403	51901	20666	98518	36xx8	54568	29807					
	53413	25814	24200	18846	30440	x3040	38300		60480	12301	28251	29810	33xx8	61758	65303					
	50274	47440	02205	48721	39443	42440	58410		60298	40601	26101	25914	31002	60912	54xxx					
	53484	16849	04204	48712	35402	42402	65485		60454	44101	28702	10676	39xx4	96715	55355					
	50320	18849	08442	16847	31804	14844	55566		60493	[illegible]	11502	[illegible]	[illegible]	64235	[illegible]					

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 119 — Sonnabend, den 29. April 1939.

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verschlüsselung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Deutschland Binnenlandorte III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT$_x$T$_x$F
Hmbg.-Seewarte	91	03624	04388	22307	7x701	62	62534	04468	23006	8x003	01091
Hamburg-Fu. 408	82	03758	04328	21706	7x300	62	62747	06568	23105	9x201	97091
Bremen 442	82	22753	04368	21908	7x701	52	61745	04368	22007	8x101	96101
Wilhelmshav. 430						24	02843	06586	23808	7x200	01101
Nordhorn 402	8x	02847	04327	21010	66803	8x	81847	04327	21008	7x300	97110
Hannover 421	82	03845	06388	22407	9x201	5x	62646	06388	21806	9x101	01081
Essen 437	25	02755	06487	20509	5x802	23	02754	06485	20208	6x801	97090
Köln 436	52	61654	02428	19910	5x603	44	01753	04454	19809	60402	97100
Aachen 407	7x	02757	32467	20409	5x703	46	02754	02284	20307	7x200	94091
Frankfurt/M. 412	5x	03746	35458	18907	7x300	5x	03746	02328	18706	6x300	00070
Stuttgart/Bö. 448	5x	05628	04328	18004	0x201	62	05626	06228	17704	9x301	00041
Saarbrücken 441						5x	05758	04228	18607	7x300	00080
Friedrichshf. 444	62	05634	04227	16907	8x301	52	05644	04288	16407	8x300	00090
München 414	5x	05638	28368	16206	8x101	5x	05638	30228	16405	8x201	97070
Nürnberg 426	6x	61724	28368	17205	8x401	57	03745	32268	17205	8x200	94061
Hof 451	5x	41428	02348	18002	0x100	xx	43309	02359	13102	0x [illegible]	03031
Erfurt 446	6x	61626	32368	19604	9x301	6x	61725	02268	19804	9x101	03051
Dresden 410	6x	63518	04468	17705	0x301	xx	44209	04349	18005	0x101	02061
Schkeuditz 449	6x	62616	04468	19505	0x301	6x	62515	02368	19405	0x601	07051
Magdeburg 406	52	61735	02468	20405	8x300	62	62834	02368	20405	9x301	10051
Berlin 440	6x	62635	02468	19105	9x000	6x	58636	32468	19706	9x802	04061
Grünbg./Schl. 420	6x	62648	06268	18308	8x902	6x	63648	04368	17507	9x704	95081
Breslau 411	5x	05648	32228	15514	6x804	98	02774	04385	14114	73501	97170
Gleiwitz 454	81	14863	41414	12723	40906	40	03665	06228	13218	57402	97230
Königsberg 422	5x	03856	06668	23408	x2002	11	02852	06526	23708	7x303	00090
Danzig 405	6x	61834	04668	22905	9x202	57	03843	02468	23506	8x202	02071
Stettin 404	6x	62726	04468	21505	9x703	6x	64628	04468	20806	9x300	03061
Mirow 460	5x	62835	04568	21506	9x303	5x	64625	02468	21205	0x601	05061
Kiel 460	50	02744	06525	24807	7x203	52	03844	39628	24807	7x100	00090
Flensbg./Fgh. 400	14	02754	04425	23409	51301	82	03743	06428	24807	7x300	00100
Wien 501	27	02863	14324	11424	46903	86	02874	16214	12817	63208	00240
Klagenfurt 502	62	05666	20128	13314	7x501	62	61656	00068	13613	8x101	97151
Innsbruck 507	52	62545	10158	12611	8x300	57	05044	10325	13510	9x303	02121
Graz 505	86	13875	28626	13119	47509	52	10866	08188	15613	9x108	01211
Salzburg 508	51	05645	14128	15011	7x801						
Eger 515	52	03635	32228	16006	8x301	5x	21638	28258	17205	9x301	94071
Memel ○ 467	6x	03748	06328	24809	6x405						

Deutschland Binnenlandorte III	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT$_n$T$_n$E
Hmbg.-Seewarte						5x	15538	04468	20405	9x511	02040
Hamburg-Fu. 408	5x	57748	04468	22205	9x905	5x	21638	04558	21306	9x603	02057
Bremen 442						5x	03738	04828	19905	9x702	92057
Wilhelmshav. 430	6x	61738	05668	23305	xx905	57	65738	06668	21706	8x703	05105
Nordhorn 402						5x	03848	04328	19305	8x803	00050
Hannover 421	5x	03828	02268	21904	0x905	5x	52629	06858	19405	0x702	95044
Essen 437						5x	15537	05428	18005	8x803	97040
Köln 436	3x	13758	14328	19407	8x803	5x	15645	02428	17705	8x803	00057
Aachen 407	5x	61648	02368	19705	9x905	5x	05538	14428	17934	8x805	92040
Frankfurt/M. 412	5x	03756	02358	17105	8x907	5x	13746	02528	15805	9x702	97040
Stuttgart/Bö. 448	6x	06528	14358	16403	9x706	6x	54578	02958	14703	8x509	96037
Saarbrücken 441	5x	15548	00028	17105	8x806	5x	62648	04368	15405	9x702	07057
Friedrichshf. 444						6x	05145	32029	12906	8x200	00070
München 414	xx	48709	02249	14905	0x709	5x	52408	02258	11806	8x704	97044
Nürnberg 426	5x	03745	30128	16705	9x887	5x	03745	32128	14206	8x593	97760
Hof 451	xx	57009	02048	17202	02802	xx	57009	02259	16803	0x3xx	93021
Erfurt 446	xx	48309	02329	18604	8x907	5x	21408	02258	17434	8x601	97039
Dresden 410	xx	67109	38269	18715	9x803	xx	46909	04469	17015	8x307	04081
Schkeuditz 449	xx	48209	32359	18305	8x905	5x	57308	32358	17605	0x901	97039
Magdeburg 406	6x	52698	32268	19005	0x706	6x	29695	32758	17800	0x801	02044
Berlin 440						5x	53426	02258	17707	0x800	97061
Grünbg./Schl. 420	5x	52438	28298	17407	8x906	5x	52438	04158	17109	8x403	96077
Breslau 411	5x	08418	24268	16007	0x802	5x	18478	76148	16609	9x203	93087
Gleiwitz 454	61	05596	24115	16018	9x345	34	05590	70148	15305	62208	00070
Königsberg 422	5x	03848	08568	24407	7x702	18	52890	41586	23810	58706	97080
Danzig 405	50	02848	39267	18506	8x815	82	22048	16326	23007	7x801	93057
Stettin 404						62	62448	04468	19307	9x302	18152
Mirow 460						5x	13798	14468	18906	0x207	04047
Kiel 460						6x	03735	37768	23106	8x201	94057
Flensbg./Fgh. 400						57	03758	34558	23404	8x401	07037
Wien 501						57	15674	00026	14374	8x307	00100
Klagenfurt 502						62	03735	00068	14720	9x302	04092
Innsbruck 507						53	08434	00024	17008	90701	94077
Graz 505						14	15690	82725	75313	87303	07787
Salzburg 508						5x	08427	00027	13507	0x803	97057
Eger 515						6x	15538	02028	16205	9x216	97034
Memel ○ 467						76	02864	10475	26771	50582	10280

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR $\frac{SV_sE'}{T_dKD_K}$	
Borkumriff †482	25	02785	02225	25009	x0903	Dunst 1	75	02774	04326	25008	x0300	00600	See 3
Borkum ○401							62	63745	04468	23408	x0300	01171	
Norderney ○485	44	01851	35414	23508	66601	See 0-1	87	25843	06385	23508	70300	96181	
Außenjade †488							4x	02764	08526	24608	x2300	97527	See 3
Cuxhaven ○468	74	02755	08425	24809	x0801		01	03768	08528	22707	xx801	xx170	
Elbe 1 †464	44	01851	35414	23508	66601	See 0-1	07	02766	08426	25309	x0304	00400	See 3
Helgoland ○465							57	02864	08526	24008	6x201	00380	
Amrumbank †462	10	01833	32314	25010	x2303	See 2	21	02833	08317	25008	xx304	00428	See 3
List ○461							57	10853	06628	25609	6x203	00360	
Flensbg. F. †415	66	02764	08416	25507	x8302	See 3	02	03768	08528	26407	xx301	00500	See 4
Bülk ○116	84	02754	04525	25507	80305		57	02834	92526	25507	9x303	00480	
Kiel F.-Sch. †448	86	02754	06327	24307	24308	See 2	62	03735	06528	24307	xx901	00400	See 3
Marienleucht. ○119							51	03745	08728	24406	7x604	00470	
Fehmarnbelt †409	64	03864	07528	xxx04	00400		13	03852	06628	24007	xx703	00500	
Warnemünde ○406	57	03844	04428	24107	6x801		62	62735	04568	23405	8x900	92361	
Arkona ○464	52	03946	04728	24805	8x901		52	03946	04728	24306	8x802	00290	
Adlergrund †452	8x	03858	05528	25106	xx400	See 4	8x	03858	04528	25305	xx407	00600	See 4
Swinemünde ○456	5x	61746	04566	22105	9x804		6x	61638	06668	21705	9x801	01461	
Kolberg ○176							5x	03848	39828	21605	9x802	01580	
Rügenwalde ○429	6x	61658	04468	23405	9x901		6x	03758	04558	23105	9x000	05371	
Leba ○								037xx	046x8				
Brüsterort ○								028xx	045xx				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR $\frac{SV_sE'}{T_dKD_K}$	
Borkumriff †482	xx	2570x	06585	24907	xx803		9x	03758	16528	24006	xx607	97700	See 3
Borkum ○401	xx	277x9	04449	23706	xx803		67	03744	04528	22106	x0300	00970	
Norderney ○485	8x	27745	16685	23306	9x903		5x	53848	06728	27706	8x703	97280	
Außenjade †488	6x	57748	16759	25206	xx300	See 2	5x	57778	06498	24406	xx578	976xx	See 4
Cuxhaven ○468	xx	086x8	08628	23405	xx501		6x	02658	04528	27706	xx600	27704	
Elbe 1 †464	13	87768	06658	25206	x8702	See 2	87	02656	06726	24206	x1303	97600	See 4
Helgoland ○465	5x	64746	16765	24605	7x307		ex	52736	37758	22705	9x702	92597	
Amrumbank †462	8x	138xx	16528	25017		See 4	5x	13728	46658	23306	xx608	97628	See 4
List ○461	62	13790	02628	26017	8x902		5x	13842	37728	25306	9x702	06488	
Flensbg. F. †415	xx	547xx	08528	20305	xx907	See 4	03	03690	06628	25206	xx301	09634	See 3
Bülk ○116								03x34	04628	23706	9x598	00537	
Kiel F.-Sch. †448	xx	627xx	06[illegible]					03748	06728	27006	xx807	90600	See 4
Marienleucht. ○119								07448	06768	22406	9x605	00471	
Fehmarnbelt †409	02	057x8	05[illegible]					02798	14967	22105	xx807	xx600	
Warnemünde ○406	6x	17748	04[illegible]					05748	14558	20706	9x401	03371	
Arkona ○464	6x	62858	3[illegible]					62756	37968	27706	8x900	07397	
Adlergrund †452	9x	07748	0[illegible]					227x8	16962	23106	xx801	05578	See 3
Swinemünde ○456	6x	62638	01[illegible]					62738	06368	19806	9x403	71365	
Kolberg ○176								03858	08628	09576	8x607	00487	
Rügenwalde ○429								02864	04455	21907	88804	06287	
Leba ○								027xx	085xx				
Brüsterort ○								02 8xx	048xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 wwVhN$_h$	DDFWN		
Borkumriff †482	02790	04326	25009	See 3	02884	06325	26008	See 3	13709	06629	24007	See 4	13748	06528		
Borkum ○401	05550	32328	23408		027x9	04425	24206		077x9	04559	22405		13745	14528		
Norderney ○485	10853	36428	23508	See 4	03848	06628	24306		13838	37688	22305		13848	06728		
Außenjade †488	51744	10428	24608	See 2	02764	08727	25207	See 4	57448	04958	24706	See 2	13748	14728		
Cuxhaven ○468	02772	08528	23x08		036x8	08628	23307		038x8	08828	22605		13758	04418	15706	
Elbe 1 †464	03667	07428	24609	See 3	81766	06486	25608	See 3	02765	04725	23506	See 4	21967	04727	22907	See 4
Helgoland ○465	02854	06525	23710	See 2-3	02844	08626	24603		03735	06728	23405	See 3	02727	36858	27616	See 3
Amrumbank †462	02833	06314	24009	See 2	12635	06415	2240x		148xx	06528	25106	See 4	13728	14638	24110	See 4
List ○461	02844	06527	25210	See 2	02875	04527	27007		05890	37728	25906	See 2	13862	37828	24407	See 3
Flensbg. F. †415	03756	08528	26607	See 3	037xx	08428	26707	See 3	07648	06588	24102	See 4	13757	06627	24206	See 5
Bülk ○116	02843	04426	24707										03434	04627	23306	
Kiel F.-Sch. †448	03735	06428	24607	See 3	627xx	08768	24607	See 4	13648	06768	22108	See 4	13757	06627	27707	See 4
Marienleucht. ○119	03745	06628	25206										03747	06868	22111	
Fehmarnbelt †409	03853	06528	24707		647x8	05768	24305		13748	04468	22105		03748	08828	24106	
Warnemünde ○406	61846	04468	23406						03476	37528	20605		13748	04528	20006	
Arkona ○464	03946	04728	24605						14855	37968	27706		62745	37868	27706	
Adlergrund †452	03858	04528	23905	See 4	67738	05768	25705	See 2	64748	06968	23406	See 3	03848	16028	23906	See 3
Swinemünde ○456	03748	06428	22904										13748	16428	19008	
Kolberg ○176	21x48	04738	22005										18290	02528	19416	
Rügenwalde ○429																
Leba ○	03xxx	046x8														
Brüsterort ○	028xx	046x8											028xx	045xx		

…h eingegangene Beobachtungen …s dem In- und Ausland

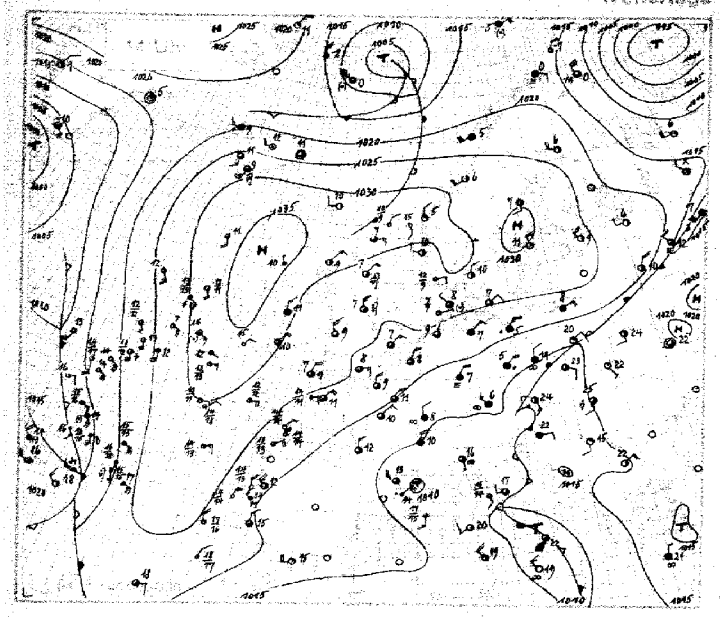
	III	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR III
	Zwangsrichtung [illegible] Dxx	x0	04538	26618	17663	xx203	—
	0xx	5x	72338	32738	17958	xx5xx	97589
	0xx	04	01972	31458	23765	x0304	96759
28.4	19h Russische Polstation 80°[illegible]N, 63°50'E xxx	5x	036xx	06528	34364	xx905	—
	19h 86°36'N 83°05'E xxx	xx	437xx	08028	34268	003xx	—

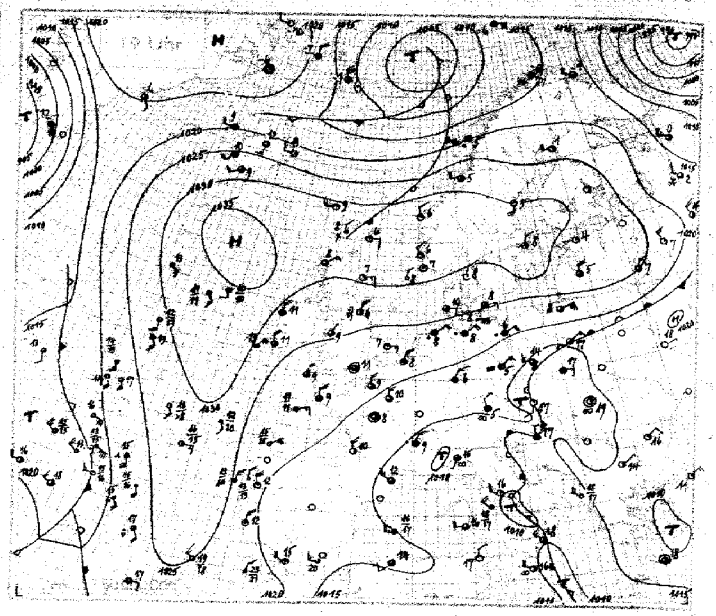
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

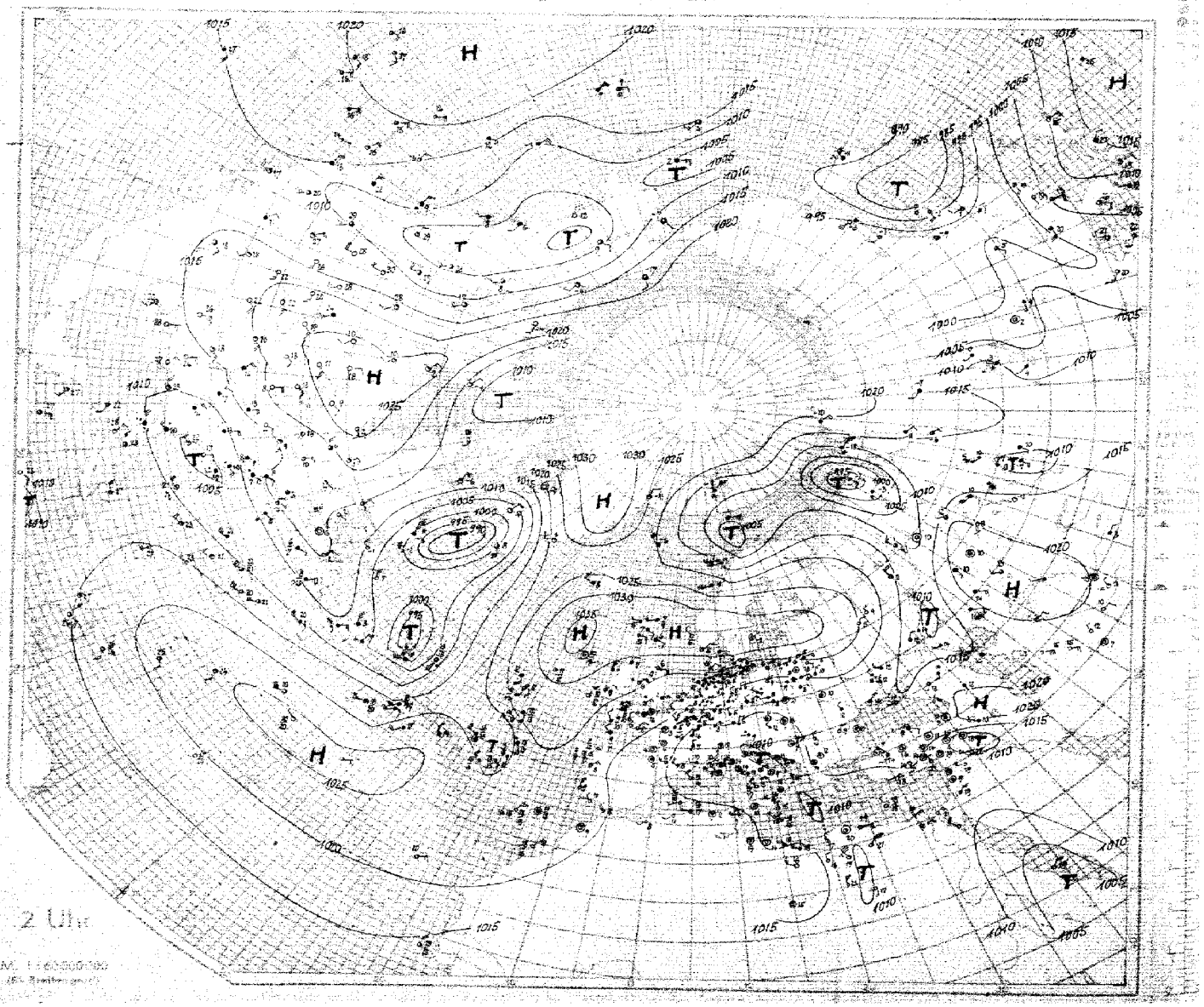
Wetterlage von gestern

DEUTSCHE

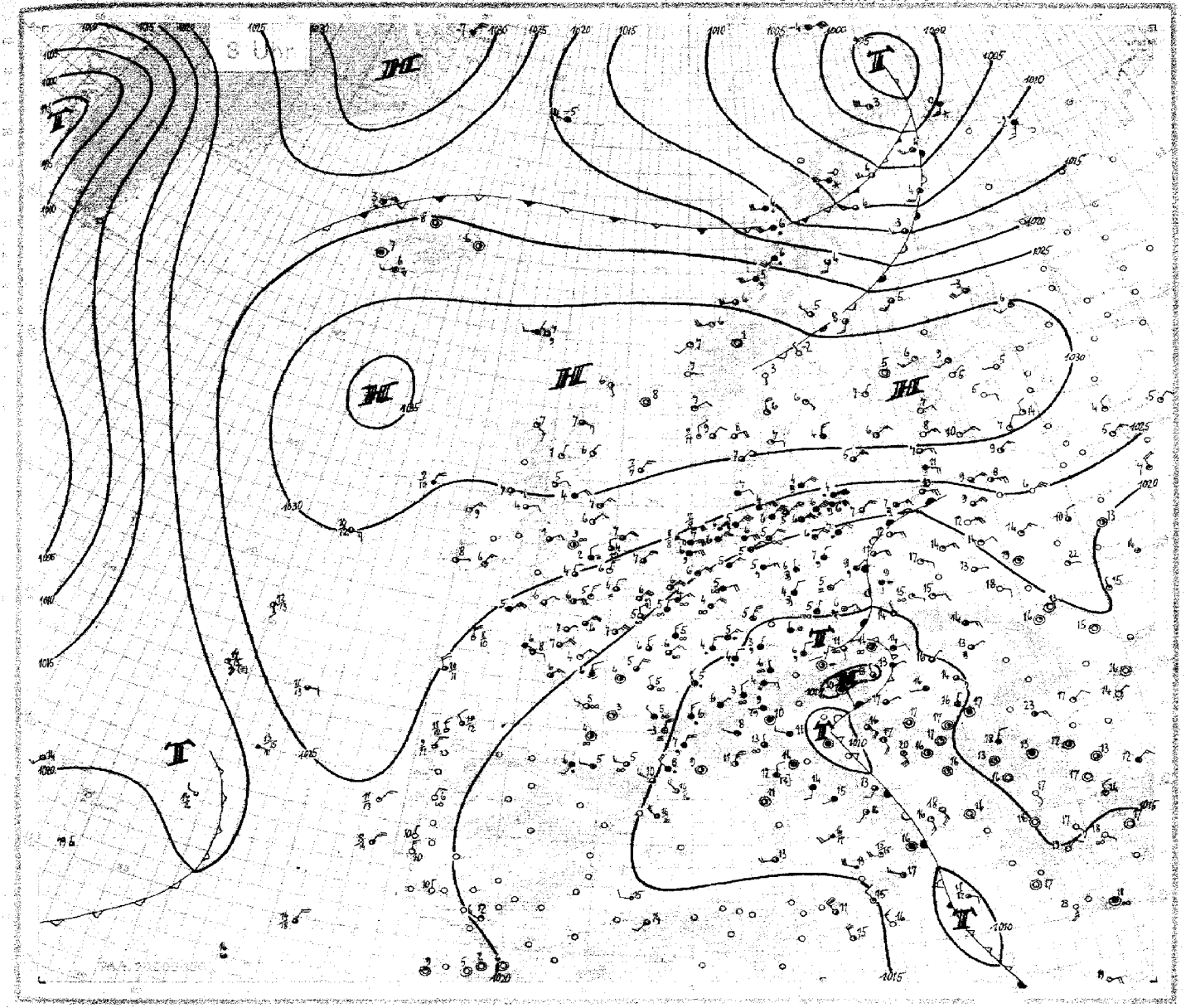


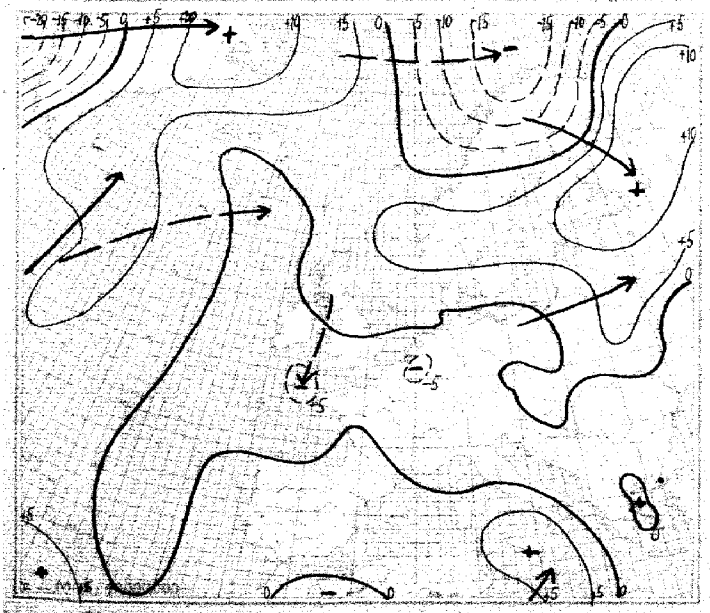


Wetterlage von heute früh

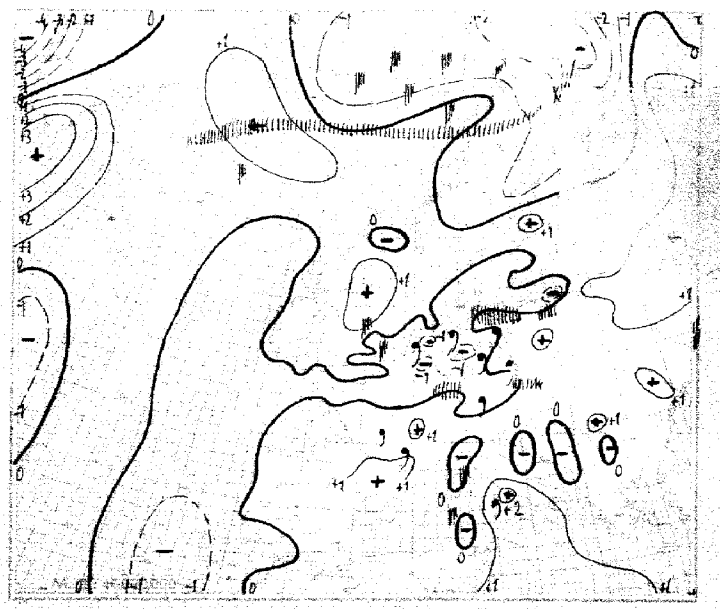


2 Uhr





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonnabend, den 29. April 1939

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ∘ III	Gestern 14 Uhr CCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Gestern 19 Uhr CCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR	Heute 2 Uhr CCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Heute 8 Uhr CCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR	Reihe
Torgilsbu ∘006																							
Myggbukta ∘000	04	01990	03501	22061	50104	00	00990	57200	23160	50303	00x99						6x	02876	02576	37957	6x714	09x89	
Jan Mayen ∘001	6x	10438	25928	09100	8x400	94	10835	30625	12451	20306	00298						6x	03848	25828	18456	8x907	00388	
Spitzbergen ∘003	50	02956	15376	20352	70705	03	02990	09225	17958	70907	97194						5x	71657	04507	19759	8x602	00384	6
Bäreninsel ∘008	80	10846	06486	17355	74905	5x	02945	08625	13556	7x915	97399						6x	03848	06828	07454	9x990	00484	
Vardö ∘004	9x	10965	29685	13500	6x308	9x	02965	26415	15851	6x002	97399						82	54543	23628	26405	9x603	97457	
Ingöy ∘005	32	03343	11278	16700	8x205	xx	72339	12379	14650	9x907	02349						84	02953	25884	98614	77889	—	9
Röst ∘011	42	03961	20628	22605	6x706	5x	64658	20668	19005	9x711	04461						54	62758	24660	96704	9x401	00477	
Nordöyan ∘014	20	01962	20412	29106	70102	82	03956	23428	29105	8x300	00290						53	54543	23628	26405	9x603	97457	
Krakenes ∘021	10	01991	32201	31105	60108	00	01990	32201	32106	64402	00291						10	01991	20201	33587	60409	00191	12
Utsira ∘028	10	01971	26201	28910	40304	10	01971	30201	30706	60306	00190						00	01991	05203	38347	55300	00190	
Lista ∘030	30	01963	15503	28910	33205	30	01961	12301	30209	60405	00190						05	02990	04216	31509	46107	00190	
Ferder ∘036	13	01962	32163	30109	50303	40	01963	32303	30409	50301	00190						03	01890	32402	32806	94762	00100	15
Haparanda 050	00	01990	24402	24206	31306	04	01990	24404	24001	70901	00079						50	02966	24306	16003	70809	00009	
Jönköping 058	10	02765	32415	28307	50105	40	01963	29314	29308	55403	00090						07	03980	32328	31704	6x907	00540	
Wisby ∘054	24	45253	32304	29304	80308	02	02985	06315	30307	50405	00190						04	01900	04314	39816	75803	00290	18
Härnösand ∘057	04	01990	16204	29707	42308	00	01990	16403	30105	50301	00086						00	01990	08304	28408	48817	00526	
Stockholm 069	10	01963	30303	29911	48307	10	01971	02211	31508	51305	00120						00	01990	02702	34007	57003	00550	
Gällivare 061	02	02965	26417	22603	49301	5x	03958	25328	22002	5x907	00049						55	02954	24365	09906	84604	93009	21
Valentia ∘101	73	02955	02415	30210	6x902	5x	02955	30425	28611	7x703	00190						50	01863	07163	27008	01209	07781	
Blacksod-P. ∘104	50	02748	32325	31011	70801	50	028x8	32428	29811	7x8xx	90380						30	03804	04378	27970	80807	920x0	
Lerwick ∘110	57	02844	06385	31406	61205	70	01854	08214	32506	71203	97xx0						76	01843	14114	34006	70300	00xx0	24
Stornoway ∘111	57	01953	04314	31009	60205	54	02964	04305	30708	78601	00291						14	01861	12313	30x07	75300	00292	
Aberdeen ∘115	8x	27854	04464	29107	8x400	1x	01753	06114	30107	6x303	01281						5x	01864	02714	32008	7x415	00180	
Croydon 151	7x	05663	01217	24508	5x607	8x	25666	17286	23206	8x702	01101						5x	08457	00247	23414	9x507	08011	27
Scilly ∘168	8x	12897	01467	26506	9x603	24	02854	02385	24407	70601	01371						82	67745	04588	22005	9x401	06377	
Reykjavik 170	73	02954	18327	26611	6x502	5x	03858	18428	26310	7x602	00120				264 xx		52	03646	06058	26907	9x302	03xxx	
Bolungarvik ∘172	6x	62648	24368	19909	9x202	6x	62748	24468	19809	9x601	14074				295 xx		x6	62748	15568	24803	9x307	14xxx	30
Akureyri ∘174	06	02970	24426	22712	60102	06	02990	16326	22712	50301	00290				242 xx		07	02970	00027	25318	70305	00xxx	
Seydisfjord ∘176	xx	02990	00025	22611	82300	10	02961	24214	21913	62300	00090				230 xx		05	01998	00074	25716	82308	00xxx	
Westm.-Ins. ∘178	5x	25747	18587	29209	x6xxx	53	02855	20316	28709	80803	91180				286 xx		5x	81628	20898	28606	0x493	97xxx	33
Kopenhagen ∘181	73	02852	02216	26007	71002	73	02842	06316	25908	91502	00090						57	22858	37768	24884	9x504	97041	
Skagen ∘182	00	01890	32202	28210	53303	10	01851	02202	27908	63300	00280						14	01890	08203	30817	63307	00290	
Blaavandsh. ∘184	5x	10855	28105	25108	7x303	55	02853	08105	25x10	6x301	00180						5x	03850	16228	26307	6x802	00180	36
Hammersh. ∘186	50	02353	07426	23804	80300	53	02893	04525	24404	70505	00480						60	64858	16848	22704	00583	01587	
Scoresbysund 190						05	01890	00002	24466	xx306													
Thorshavn ∘191	02	01990	22212	31210	44303	57	01952	24413	31509	80301	00290				37x xx	xx303	6x	53637	26227	37747	9x307	97277	39
Julianehaab 196	5x	13878	12428	01410	41805	9x	12877	12727	06412	4x608		5x	03942	72628	01588	5x316							
Godthaab 197	04	01990	32303	14007	80x20							00	07890	32401	00804	92822							
Godhavn 198	02	01990	00000	29053	70x00 72?							00	00990	00000	20657	605x4							42
Angmagssalik 199	10	01990	30020	19415	64405 72?	03	02890	12127	22304	7x102	-	07	03790	78128	22307	6x303							
Rochefort 201	90	05756	32426	19012	40001	7x	05757	26427	19010	7x402	00141						8x	05767	26797	19405	0x403	00034	
Biarritz 202	63	03756	24328	19708	50300	9x	64638	36498	18508	6x303	04092						9x	64638	18298	19746	5x303	98862	45
Brest 211	80	02735	06415	23911	50802	70	02745	32415	23709	60300	00120						50	01844	08274	28598	81340	0004x	
Paris-Le Brg. 215	16	02874	02415	20211	42606	4x	03265	32328	19810	4x101	00120						04	02059	32316	16206	82801	00040	
Perpignan 216	27	02754	26527	12713	5x905	41	02763	26527	11412	6x601	00140						84	02844	59525	14010	53407	00081	48
Le Havre 230	24	02854	32425	23309	66904	20	02853	32325	22509	66900	00100						84	02753	14525	21007	84902	00050	
Marseille 231	87	03864	06328	12315	6x2xx	57	03861	02228	11812	73201	00150						57	03874	10028	19909	2x304	09081	
Zürich 281	5x	03848	30228	14407	7x300	5x	03843	04128	15007	7x702	00080						6x	69648	08368	19984	9x207	04041	51
Lugano 284	25	02743	12115	11816	50704	6x	63537	12187	11211	8x102	01181						63	70744	24467	19609	8x704	16072	
De Bilt 298	77	01853	02316	22410	56603	84	10344	04415	21609	60602	00110						53	03747	14428	79906	8x803	00040	
Nord-Hinder† 298	23	02854	02364	23509	x4902	23	02863	04314	22408	x4403	99638						80	02755	04415	27008	x0603	00634	54
Terschell'bk. †299	25	02881	02316	24009	x0605	24	02872	04315	24008	x4903	00628						5x	03758	08568	23007	xx404	97641	
Genua ∘805	72	05664	16125	12316	70901	54	05665	18126	11415	70801	00260						52	05664	32925	10713	70403	00260	
Venedig ∘812	5x	53658	14428	12916	9x201	5x	05538	04258	12213	9x701	04362												57
Rom ∘822	52	02764	24225	10417	7x803	02	01790	26403	10316	80300	00270						42	13764	20728	12715	7x317	00190	
Tarent ∘838	54	02764	45525	13722	20805	00	00790	45400	13318	60301	00370						70	01752	04302	12316	70102	00260	
Malta ∘841	00	05690	30300	08111	70305	53	05643	51414	10x16	8x105	00460						00	00890	28300	14016	90308	00280	60
Madrid 358																							
Mahon ∘857																							
La Coruña ∘862																							63
Teneriffa ∘870																							
Lissabon 584	10	02645	32215	21515	50900	10	01652	32502	22012	65300	00160						30	10690	32300	22910	70300	00870	
[illegible]																							66
[illegible]			06226	21618	5x003	8x	02866	08226	22117	66802	00280						12	32872	xxx26	20214	69605	10x00	
[illegible]			28314	18018	60305	80	02864	26315	18618	56303	00380												
[illegible]			26414	18316	65104	80	02873	26414	19216	64102	00280						85	02864	20327	79894	97300	00281	69
[illegible]			04525	23409	60202	4x	02776	04416	24607	7x304	00100						43	02763	06495	25709	58308	00040	
Riga						07	02890	32415	27705	85103	00070						00	01790	06377	30470	34303	00020	
[illegible]			30315	24510	36306	40	01861	30283	27100	55204	97110						00	00890	08200	33805	60703	00570	72
[illegible]			28213	27106	94307	00	02890	32315	29105	7230x	00070						00	00890	06200	31907	00304	00013	
[illegible]			18414	25410	30208	00	00990	32300	28407	40313	00110						00	01900	22202	33209	49301	00037	
Kuopio 484																	xx	00xx6	22696	27953	42803	00529	75
Prag 662	51	05653	28428	14610	7x102	52	61645	30388	xxxxx	15607	97100						xx	57909	16259	15206	0x401	95761	
Budapest 541	26	02993	16335	13525	47802	04	02890	20114	13522	41201	00260						44	02953	04705	15416	73183	00990	
Debreczen 545	30	81835	16235	14825	30802	50	05654	00084	14619	30300	97270						64	22644	06566	16903	9x223	97000	78
Warschau 566	73	01762	04203	16720	50803	57	02665	04316	16217	6x300	00210						77	01762	06303	18404	94303	00090	
Lemberg 587	10	01863	14103	15722	30804												08	01790	00200	17909	60014	00990	
Pinsk 587	20	02764	16204	17424	20903												04	01790	04303	20814	90305	00200	81
Bukarest 575						50	01773	04213	17115	50303	00250						13	01934	04208	78319	57343	00070	
Belgrad 701	00	01890	16213	14726	34803												5x	13778	00028	15577	8x307	00100	
Sofia 726	23	01983	04114	14722	24605	54	02884	04114	16814	60204	00221						66	03882	00062	19673	2x302	97501	84
Archangelsk 824	10	01743	24413	14406	53683	6x	02747	28577	14400	8x309	97074												
Franz-Jos.-Ld. ∘825	00	01990	00001	23166	71904	00	01990	00001	21368	71806	00x99												
Leningrad 845	20	01761	24212	23006	7x306																		87
Moskau 939	00	05790	26202	17620	31305	83	05645	65325	16518	5x401	00221												
Kijew 957	26	02744	00015	19722	9x905	00	00690	06110	19118	40401	00221												
Odessa 975																							90
Marokko 016	00	00890	32300	30119	40902	00	00890	04300	14721	50604	00230						08	00890	90000	28497	90300	00070	
Algier 061						30	02863	20765	16714	60305	97130						80	03683	20207	18214	23317	00718	
Spalte:	8			6		9		7															

Nr. 119

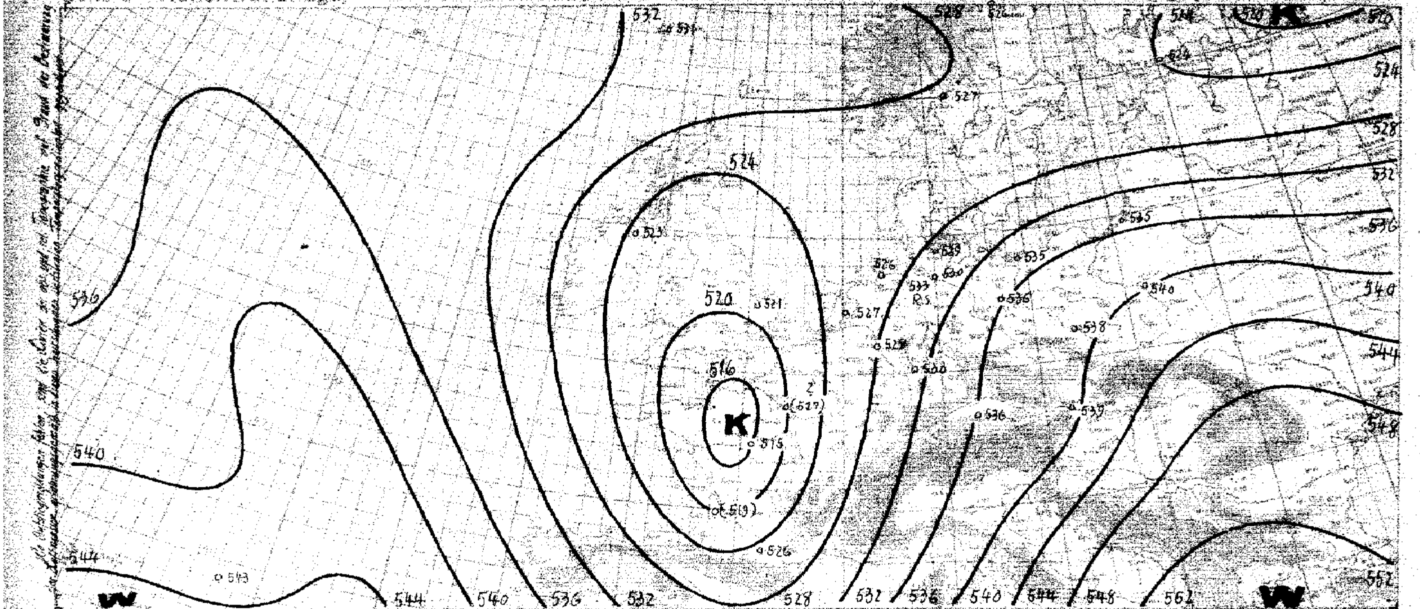
Höhenaufstiege

Sonnabend den 29. April 1939 Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: H_cH_c PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): SS $T_{\ddot a}p$ $T_{\ddot a}p$.

Ort	yyGG	Reihe	Werte	Bemerkungen	T_sT_s T_1T_1	H_cH_c AA	LL T_vT_v	Reihe
Hamburg	2906	1	00479 08 920 12 880 17 852 26 730 27 924 39 620 51 528	Leichter Regen, von 300 – 4400 m 10/10 As, Nullgrad etwa 1100 m, darüber frei. Zwischenschicht [illegible] im E [illegible] wachsen mit 10/10 As von 2400 – 2900 m glatt, darüber gute Sicht, nur 2/10 dünner Cs und fern im E Ac-Streifen der As.	2169	0201	6928	3
Höhe = 11 m		2	55853 57298 57? 98 00546 531 98 545 80 604 63 686 86					
		3	49 16 37 15 38 98 42 29 36 38 30 29 18 33 06 35					
Norderney	2906	1	00022 12 998 14 896 17 882 21 717 22 176 32 680 33 669 40 606 50 532	Flugsicht 20 km, von 400 – 1600 m 10/10 Sc, darin Regen und leichter Eisansatz, darüber Cc, weiterhin 2400 bis 2800 m 10/10 Sc. 3100 – 3300 4/10 Sc. Letzte Sicht mit großen Lücken im W-Halbraum, darüber reine Sicht. Über Gipfel im N 3/10 Ci.	0142	0515	6418	6
Höhe = 4 m		2	55690 061 78 526 98 521 98 542 98 534 78 615 98 592 62 653 45 745 36					
		3	50 16 46 16 36 16 37 23 35 24 29 25 23 25 17 27 16 27 16 40					
Köln	2940	1	00 011 07 458 09 906 10 893 16 829 18 810 20 785 25 745 30 695 31 686 51 523	Cc + 400 m 10/10 St 400 – 1000 m 10/10 St 1100 – 1200 m Wasser, Spur Ac-Streifen 2000 m. 10/10 dünner Ac 3800 m. Bis über Gipfel, Untergrenze von W nach O ansteigend, [illegible] bis 2500 m herab.	0061	0003	6919	9
Höhe = 45 m		2	062 96 503 94 52 98 522 98 532 98 51397 524 93 528 67 572 80 57168 721 76					
		3	60 48 37 34 38 46 40 19 39 21 41 27 37 27 28 29 25 29 22 30 15 32					
Frankfurt	2906	1	00 002 03 983 13 864 16 835 21 798 23 760 27 717 32 676 50 535	Sicht 10 km, vereinzelt Dunstschwaden, mit der Höhe zunehmender Dunst. Um 500 m 1/10 dünner Sc. 400 – 1200 m 10/10 Sc. Obergrenze wellig. 1900 – 2100 m 8/10 Ac geringer Eisansatz, darüber besonders im N Ac. 2700 – 2900 m lockerer etwa 7/10 Ac-Decke. 4300 – über Gipfel 7/10 Ac quellend mit Fallstreifen und Virgen, im E Cs Bänke [illegible].	0360	1010	6918	12
Höhe = 110 m		2	052 78 056 68 516 98 02083 520 90 518 78 54787 57074 70185					
		3	44 46 39 17 39 21 43 28 38 29 31 29 33 32 24 32 18 34					
Hamburg	2908	1	18 019 07 933 12 880 15 847 25 748 28 713 35 652 51 527 62 452 84 327 91 296 07 239 10 219 38 166 37 143 51 114 56 104 89 036	Radio Sonde	0359	0301	6947	15
Höhe = 41 m		2	05887 08 688 018 98 025 58 520 98 548 43 575 54 686 85 768xx 892xx 502xx 585xx 530xx 980xx 527xx 975xx 992 xx 970 xx					
Radio Sonde		3	60 16 44 47 47 22 53 30 44 33 23 28 18 31 06 34 xx 36 xx 39 xx 44 xx 55 xx 68 xx 107 xx 116 xx 148 xx 157 xx 318					
München	2908	1	00951 12 869 15 842 17 820 27 717 27 630 47 556 52 518	Leichte Böen, 300 – 4000 m gleichzeitig mit gleichmäßiger Sicht, darüber im S Alpen sichtbar, höhere Gipfel teilweise in Wolkenhauben. Im NE-Quadrant Cc und vermutlich ansteigend und zusammenhängend unteren und oberen Wolken. Bei 4000 m Ac-Schicht am W-Horizont. Ac über Gipfel 4/10 nach NE abnehmender Ac und As, am Südhorizont Ci, im SE föhniger Cs [illegible].	0657	2164	8865	18
Höhe = 506 m		2	057 98 011 98 067 58 06945 52 952 585 38 652 30 783 32					
		3	60 25 48 25 42 22 34 34 35 37 42 33 06 34 05 34					
Berlin	2906	1	00 012 07 986 09 902 12 880 15 843 18 810 27 725 32 675 38 624 44 578 52 520	Von 400 m + 500 m 10/10 St, darin Regen, ab 1700 m bis 4400 m zahlreiche dünne St-Schichten. Westhorizont frei, dort Ac-Bänke erkennbar. Über Gipfel 10/10 Ci dicht. Keine Vereisung. Beim Abstieg Wolkenuntergrenze 70 m.	0657	0710	6920	21
Höhe = 50 m		2	06 894 844 97 05 898 25897 048 96 029 98 51383 559 90 586 80 62887 68054					
		3	55 19 54 64 62 30 63 82 61 35 58 36 39 36 35 37 25 37 21 38 10 38					
Lindenberg	2906	1	00 043 06 965 08 923 10 894 11 885 18 814 21 780 22 775 25 745 32 680	Drachenaufstieg 10/10 St Sc. Anfangs leichter Nebel, Wasser am Draht, Sicht auf 3 km zunehmend.	074x	00 40	6920	24
Höhe = 122 m		2	061 90 049 98 070 98 061 98 064 98 038 90 025 98 023 85 000 98 599 98					
		3	58 20 57 24 67 31 65 32 68 34 55 36 58 38 49 38 51 38 40 39					
Kiel	2906	1	00 019 02 984 08 927 10 847 14 821 16 835 17 826 22 770 31 685 37 635 43 590 45 572 51 528	Nach Regen, Flugsicht 8 km, 300 m Regen, darin bis 1200 m 10/10 As, darin l. Regen und schnell anwachsende großtropfige Vereisung, im E Wolkendecke von 300 – 2400 m reichend, am E-Horizont 3/10 Ac, Ci, dens.	0040	0200	6929	27
Höhe = 38 m		2	05288 040 78 524 98 52798 504 95 574 90 60982 52460 575 62 548 26 630 38 65030 68373					
		3	48 26 39 14 34 12 35 15 34 27 37 23 35 24 25 25 20 29 03 70 09 32 06 32 02 34					
Swinemünde	2906	1	00020 05 963 11 883 22 748 28 721 30 700 34 660 50 538	Leichter Regen. Von 400 m ab mit der Höhe zunehmende starke Trübung bis über Gipfel. Darüber Sicht über 20 km bei [illegible] 2300 m – 2800 m unklar 3300 m. Sehr lockere Sc in 500 m, über Gipfel 10/10 As. Im E stärkere Auflockerung, vereinzelt leichte Vereisung.	0058	03 01 23 94	69 26 96 96	30
Höhe = 2 m		2	45694 03093 07680 026 88 529 98 550 76 598 98 57085					
		3	51 17 46 17 59 33 50 34 44 34 29 37 34 34 16 37					
Königsberg	2906	1	00021 06 957 07 946 12 873 16 836 31 695 35 662 41609 42 602 49 546 52 538 53 514	Cc + 600 m und von 1300 – 3100 m, von 3100 m – 4200 m Cc, 4400 – 4900 m Cc. Von 3000 – 3200 m 4/10 Ac. Bei 4200 m 4/10 Ac, im fernen E Quellungen bis ca 4800 m. Bei 4900 m im N 2/10 Ac-lent. Über Gipfel 5/10 Ci und im E Ci.	0758	2499	0160	33
Höhe = 29 m		2	068 68 036 70 069 00 040 67 067 67 556 46 574 87 620 98 615 82 670 82 673 76 700 79					
		3	40 15 36 16 39 21 55 30 50 31 35 35 29 33 25 34 16 34 15 36 14 36 12 37					
Breslau	2906	1	00 003 04 970 08 918 12 777 30 696 36 644 44 587 52 520	Dichter Morgennebel von 20 – 300 m über Grund. Darüber Zacken und Teile der Sudeten frei. [illegible] von 4200 m – 4400 m. Sonst über Gipfel 4/10 Ci den und Ci fil.	0657	0900	6996	36
Höhe = 120 m		2	028 98 055 96 130 53 026 70 529 76 578 76 634 81 698 56					
		3	66 24 58 23 54 34 47 35 37 35 23 34 19 36 09 35					
Wien	2906	1	00996 05 960 09 906 16 824 21 780 23 765 24 754 32 676 43 568 51 539	In den Niederungen mäßiger Grunddunst bis 150 m, darüber Cc, mit der Höhe wieder zunehmend bis Wolkenuntergrenze. Flugsicht 30 km, gegen Donautal 15 km, bei 2200 m etwa 4/10 Sc, gegen W dichter werdend, Dunst bei 2400 m übergehend in 10/10 As bis über Gipfel.	1057	2137	8900	39
Höhe = 156 m		2	09280 84163 14458 050 61 022 68 007 70 003 73 560 94 624 45 675 92					
		3	58 24 69 35 45 37 41 37 39 33 36 33 38 34 33 36 23 37 18 39					
Frankfurt	2815	1	00 005 11 887 12 876 15 837 18 816 23 767 25 746 46 560	Sicht 4 – 10 km. In 500 + 600 m 4/10 und in 700 – 1200 m 4/10 Sc gering quellend, übergehend in starken Cc mit mäßiger Vereisung, darin schwacher Sc, Obergrenze in 2600 m. Am Horizont rings Cc, darin im Süden 4/10 Au in Bänken. Im E-Halbraum fast geschlossener dünner Ac bis etwa 5000 m. Sonst wolkenlos.	0062	2600	6817	42
Höhe 110 m		2	070 72 526 92 520 95 538 98 526 98 558 98 558 98 083 33					
		3	45 18 32 15 36 18 36 20 35 28 32 24 33 27 05 30					
Breslau	2815	1	00001 08 916 11 885 28 722 33 674 43 593 46 576 48 558 52 522	Cc 2 + 700 m, darauf im W einzelne Cu. Darüber Cc 1 bis etwa 3800 m. Im W 7/10 Wolkenbänke zwischen 2500 und 3800 m. Im E etwa 7/10 Ac Cast zwischen etwa 2500 und 3800 m, daraus einzelne Gewitterformen mit [illegible] Cs-Schirmen, über Gipfel 7/10 Ci dens, teilweise mit Fallstreifen.	1256	2243	9595	45
Höhe 120 m		2	15763 287 79 125 54 50760 549 48 61562 62253 64066 67359					
		3	69 33 50 31 55 38 30 24 49 32 17 36 14 38 13 38 10 38					
München	2815	1	00 955 12 879 14 862 20 786 22 767 31 686 38 627 42 596 50 538	Cc 1 am Boden + 850 m, übergehend in 10/10 St bis 1400 m, darüber Dunst, in 1800 m etwa übergehend in 10/10 St bis 2400 m, stellenweise bis 3300 m, über Gipfel 8/10 Cs und Ac. Schichten nach E und N noch meist geschlossen, im S und SW-Horizont frei.	0460	1519	3611	48
Höhe 526 m		2	06078 584 97 095 98 522 96 519 96 591 97 610 98 653 80 691 35					
		3	48 22 41 21 49 27 40 28 44 33 29 32 18 33 17 33 00 33					
Wien	2814	1	00 993 29 910 19 806 21 780 30 700 31 694 33 693 34 665 37 640 37 635 48 551 49 545 51 532	Cc 1 bis Wolkenuntergrenze in 1500 m 5/10 flacher Cu. Vereinzelt Quellungen bis 3500 m. Im SW etwa 3/10 [illegible] bei 4000 m. Bei 4500 m etwa 4/10 As gegen N dichter werdend. Über Gipfel 5/10 Cs und Ci fil.	1555	2838	4598	51
Höhe 156 m		2	22533 16136 07241 05541 506 49 57649 534 58 536 51 57754 556 56 634 52 63450 651 98					
		3	57 37 46 36 32 34 30 34 26 36 26 37 22 36 22 36 21 37 21 38 13 39 12 40 11 40					
Berlin	2714	1	00011 07 928 11 890 15 842 20 793 25 737 35 649 40 608 50 557	Von 250 m + 1500 m 10/10 St, darin leichter Regen und ab 1000 m sehr schwache Vereisung. Über Gipfel 6/10 Ac. NW-Horizont frei.	0062	0402	6921	54
Höhe 50 m		2	06385 203 98 520 98 532 98 522 65 533 61 643 36 637 32 740 42					
		3	49 17 42 17 37 16 36 15 28 23 18 24 47 27 20 30 54 31					
Erfurt	2823	1	00 982 13 362 15 845 17 825 21 785 31 683 51 526 67 426 86 322 98 262 15 206 24 197 31 159 52 114 73 079 86 066	Radio-Sonde	0158	0501	6953	57
Höhe 323 m		2	926 97 519 58 579 98 58395 504 86 548 98 674xx 764xx 917xx 550xx 561xx 560xx 528xx 524xx 536xx 528xx					
Radio-Sonde		3	45 14 39 20 40 23 43 27 41 30 39 37 xx 35 xx 42 xx 48 xx 56 xx 70 xx 84 x 102 x 140 x 183 x 276					
Stuttgart	2823	1	00 964 06 950 10 900 20 790 29 700 31 686 43 582 49 540 64 440 86 316 91 295 97 268 04 240 08 225 19 190	Radio Sonde	0259	1906	6954	60
Höhe 430 m		2	038 88 034xx 009xx 000xx 548xx 53?xx 645xx 645xx 780xx 955xx 965xx 510xx 530xx 560xx 544xx					
Radio-Sonde		3	46 19 xx 08 xx 40 xx 19 xx 24 xx 25 xx 29 xx 33 xx 37 xx 44 xx 49 xx 52 xx 59 xx 63 xx 80					
Köln	2823	1	00 014 10 900 15 842 25 745 28 998 30 695 42 596 50 533 59 470 64 439 74 375 85 318 94 236 98 229 31 155 78 076 930 59	Radio-Sonde	0259	1147	4449	63
Höhe 46 m		2	072 75 424 98 525 98 538 95 582 95 574 75 635 50 714 45 776xx 848xx 944xx 991xx 525xx 505xx 980xx 526xx 515xx					
Radio-Sonde		3	47 16 50 23 37 26 33 27 34 31 24 29 44 39 59 29 xx 32 xx 35 xx 35 xx 39 xx 67 xx 85 x 117 x 193 x 223					
Angra	2840	1	0?996 12 872 20 795 23 760 34 664 35 656 40 608 51 535 69 413 83 333 94 284 99 293					66
Höhe 31 m		2	28 67 046 78 000 82 033 40 568 43 570 27 592 33 460 30 770 28 942 22 966 20 012 20					
		3	04 235 11 216 19 189 30 449 38 141 48 119					
		4	03215 874xx 080xx 146xx 880xx 967xx					
Kielce	2908	1	01020 xx 000 53 520					
Höhe 112 m		2	03577 033 76 706 58					
Kew	2840	1	00 025 08 922 [illegible] 700 34 658 37 631 49 553 63 439 47 356					
Höhe 5 m		2	044 58 50697 [illegible] 68 366 69 701 67 755 58 886 50 960xx					
[illegible]	[illegible]	1	0 612 02 000 51530					
		2	43729 425 29 731 30					69
Trappes	2817	1	00 899 16 948 13 876 19 803 25 748 33 672 41 608 44 587 52 515 61 459 69 419 75 391					
Höhe 170 m		2	44 69 076 72 024 72 544 96 580 98 696 97 659 47 48 42 757 90 828xx 880xx 941xx					
		3	82 326 88 303 98 261 08 225 21 93 25 183 33 143 56 108 95 195 82 385					
		4	989xx 914xx 936xx 927xx 924xx 938xx 944x 956xx 952xx 950xx					72
Aldergrove	[illegible]	1	[illegible] 700 48 400 71 400					
Höhe 73 m		2	[illegible] 897 73 167 40 244xx					
Mildenhall	[illegible]	1	[illegible] 24 767 47 000 70 400					
Höhe 6 m		2	[illegible] 803 71 775xx 914xx					
Bordeaux	2816	1	00 011 07 933 10 831 24 739 34 661 44 579 50 525 58 475 62 444 76 345 84 320 88 300					
Höhe 48 m		2	135 50 283xx 894xx 543xx 800xx 660xx 741xx 746xx 808xx 418xx 983xx 948xx					
		3	98 261 05 235 14 201 25 173 32 156 40 137 50 120 59 105 08 091					75
		4	929xx 944xx 988xx 886xx 929xx 907xx 922xx 925xx 925xx					
Aldergrove	2907	1	[illegible] 45 650 55 500 71 400					
Höhe 73 m		2	03091 [illegible] 850 83 636 82 747 99 661xx					
Kajaani	2907	1	01 003 09 918 [illegible] 18 818 20794 21 784 29 700 34 159 39 613 44 579					
Höhe 146		2	012 52 01053 520 49 [illegible] 50750 522 57 521 52 588 59 00653 697 55 659 53					
		3	56 494 92 286 99 255 04 233 21 179 78 097 31 023					78
		4	751 57 [illegible] 085xx 426xx 487xx 960xx 950xx					
Avord	2816	1	00 499 10 904 18 800 29 711 37 631 44 541 52 488 86 421 75 348 85 307 82 276 04 231					
Höhe 175		2	105 69 042 61 530 68 572 68 610 51 695 52 768 51 865 50 989 49 472 50 939 50 914 49					
		3	15 496 23 179 44 127 55 107					
		4	484 48 427 45 924 44 924 43					
[illegible]	2909	1	30 853 23 930 29 700 35 650 [illegible]					
[illegible]		2	040 97 049xx 036 73 653 51 567xx 17xx 94xx					
Archangelsk	2906	1	30 017 05 965 10 897 15 844 20 787 25 737 42 604 50 525 60 455 70 353 71 389					
Höhe 6 m		2	003 70 530xx 552xx 591xx 632xx 661xx 745xx 867xx 834xx 889xx 840xx					81
Helsinki	2907	1	00 258 07 949 10 910 13 874 19 808 27 730 38 629 47 659 58 478 65 433 87 312 88 306 94 276					
Höhe 12 m		2	04753 50651 51147 562 46 56442 566 40 624 42 686 41 784 40 880 40 98838 910 38 065 38					
Alma-Ata	2903	1	07 843 10 907 15 852 20 802 23 787 25 750 26 747 30 709 42 604 50 549 57 584					
Höhe 842		2	081 90 06787 043 87 020 87 009 87 014 97 014 73 515 74 585 64 65456 658 85					
Taschkent	2903	1	05962 08 930 10 906 15 853 20 803 25 754 31 690 40 620 50 549 60 481 70 420 80 366					84
Höhe 476 m		2	10 570 140 86 097xx 072 66 053 62 037 59 968 58 569 56 619 57 704 76 792 41 834 39					
Baku	2906	1	00 012 01 989 04 990 05 956 10 902 15 850 20 801 25 754 30 709 40 627 50 553 60 487					
Höhe −10		2	44183 73681 45082 15880 162 77 158 75 148 72 124 69 099 64 006 66 570 72 648xx					
Kujbyschew	2904	1	01 997 02 989 13 861 15 845 20 795 25 746 30 701 37 644 38 630 40 617 41 612 44 589 50 543 60 476 62 462 65 444 70 415					
Höhe 57 m		2	122 55 4xxx 076xx 065xx 087xx 504xx 537xx 588xx 534xx 583xx 544xx 594xx 624xx 674xx 684xx 694xx 749xx					87
[illegible]	2907	1	00 998 13 861 15 846 27 722 35 650 [illegible]					
[illegible]		2	01490 00683 584 83 575 77 62663 [illegible]					
Orenburg	2904	1	01 305 02 994 05 959 08 920 10 902 15 850 20 800 25 751 30 707 40 623 44 596 50 549 60 482 70 421 80 367					
Höhe 126 m		2	181 57 032 56 034 53 042 49 137 47 113 40 072 39 038 40 50145 573 40 557 64 584 73 644 78 710 72 798 65					
Rom	2910	1	01 005 04 960 05 952 07 928 08 914 10 898 13 876 14 860 18 814					
Höhe 12 m		2	18058 123 44 125 72 097 96 095 70 073 77 060 60 065 59 02266					
Östersund	2908	1	03 996 18 903 20 877 22 772 36 646 47 564 56 499 61 955 71 295 81 338 87 303 94 275 02 240 06 225 15 193 28 175 23 744 31 127 60 095 92 098 81 059					90
Höhe 321 m		2	04450 514 52 902 53 540 52 636 50 676 47 761xx 780xx 969xx 950xx 819xx 679xx 129xx 121xx 050xx 827xx 011xx 025xx 000xx 972xx 949xx					
[illegible]	2908	1	00 012 10 297 42 875					
[illegible]		2	862 91 012xx 563xx					
Le Bourget	2909	1	00 052 03 589 05 966 12 876 19 805 20 795 28 718 29 701 35 648 42 592					
Höhe 46 m		2	080 90 460 80 468 80 590 80 580 85 545 80 675 76 585 75 615 75 660 70					
Soesterberg	2908	1	10 818 2x 080 27 934 09 909 16 833 19 813 23 761 25 738 51 525 20 794 37 718 35 647 45 568					
Höhe 12 m		2	057 85 04485 50292 01185 53299 52390 54186 54948 74239 568xx 028xx 680xx 748xx					93
[illegible]	2908	1	20 450 07 934 10 891 17 823 29 711 42 600 58 524 64 468 71 409 81 356 91 304 96 240 18 196 30 163 36 149 45 129					
[illegible]		2	660 78 884 75 896 75 480 71 796 63 576 54 631 52 684 50 722 49 850xx 854xx 006xx 462xx 862xx 840xx 858xx					
Reykjavik	2908	1	00 129 02 093 18 819 20 892 22 772 25 752 35 656					
Höhe 1? m		2	072 32 07192 54597 524 98 538 98 528 98 51070					
Tours	2909	1	00 685 08 907 20 787 23 767 24 742 28 741 36 640 39 688 49 586 45 899 44 672 54 512 57 491 69 446 82 385 07 368 18 268 49 264 08 230 23 182 34 155 55 109 59 103 82 072					96
Höhe 97 m		2	[illegible] 034xx 085xx 094xx 340xx 8?5xx 328xx 842xx 896xx					

T_sT_s = Unterschied zwischen Gipfeltemp. und Feuchtadiabate (1/10 °C) — T_1T_1 = Stratosphärentemperatur — H_cH_c = Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) — LL = Stabilitätsenergie — $P_1P_1P_1$ = Luftdruck (mb) — SS = spez. Feuchte — TTT = Temp. (1/10 °C) — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum — $T_{v1}T_{v1}$ = mittlere virtuelle Temperatur 1000—800 mb — $T_{v2}T_{v2}$ = mittlere virtuelle Temperatur 800—600 mb — $T_{\ddot a}pT_{\ddot a}p$ Aequipot. Temperatur. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.



yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Frankfurt	München	Wien	Breslau	Erfurt	Stuttgart	Köln	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	Kiel	München	Berlin	Ludwigsburg	Breslau	Königsberg	Wien	Swinemünde	Hamburg	Pensacola	Oklahoma	Omaha	Cheyenne	Billings	Reykjavik	Warschau	Tromsö	Thorshavn
yy G,G,	28. 15	28. 15	28. 14	28. 15	28. 23	28. 23	28. 23	29. 06	29. 06	29. 10	29. 06	29. 06	29. 08	29. 06	29. 06	29. 06	29. 06	29. 06	29. 06	29. 08	29. 08	29. 08	29. 08	29. 08	29. 08	29. 08	29. 08	29. 08	29. 08
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	-	(3-21)	(4-18)	(5-19)	-19	-20	-24	(3-21)	(3-25)	(7-25)	(8-24)	(1-21)	(3-22)	(6-20)	-	(5-21)	(7-21)	(9-20)	(8-20)	3-22	1-11	2-7	2-16	2-10	2-13	7-22	3-19	-32	4-22
600	2-11	8-14	5-9	6-11	-11	-13	5-13	6-12	4-16	7-15	7-14	3-12	3-11	8-11	-	8-12	8-12	9-11	8-11	5-12	-2	2-1	3-5	4-1	2-3	7-13	4-9	-27	3-11
700	9-6	8-6	4-1	4-3	9-4	-5	9-7	8-6	9-10	8-7	8-6	6-6	5-4	9-3	9.3	7-2	9-5	9-4	8-5	6-6	3+4	3+4	3+2	4+4	2-7	7-6	6-4	-19	4-6
800	9-3	9-1	4+7	5+6	8-0	+0	9-4	8-1	9-3	9-2	8-0	6-1	4+5	9+3	8+3	7+5	7+4	6+4	8+3	9+1	8+7	5+6	5+4	5+7	2-19	9-3	4+5	-14	6-1
900	9-1	9+2	5+15	5+11	9-1	+1	9+2	9-1	9-1	9-1	9+1	9-3	9+3	9+6	9+6	5+12	6+8	5+11	8+7	9+1	5+14	6+11	7+8	-	-	9+0	4+13	-9	9-0
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	(540.8)	543.6	554.6	554.1	541.7	545.6	544.0	546.2	543.7	541.8	542.7	547.4	544.7	550.4	-	551.2	554.6	550.4	550.5	549.0	561	564	562	565	569	551	555	519	555
600	407.2	410.0	418.7	418.8	412.9	411.2	411.4	412.0	411.4	409.1	409.5	413.1	410.3	415.4	-	417.0	420.7	415.4	416.0	414.5	422	424	424	425	430	417	419	386	421
700	292.3	293.3	299.9	301.0	293.3	294.0	295.0	294.7	295.7	292.5	292.6	296.3	292.6	297.5	297.5	299.3	303.4	297.9	298.7	297.0	300	303	304	303	309	300	302	274	304
800	189.8	189.6	193.9	195.4	191.3	189.9	192.2	191.5	193.2	188.9	188.8	193.0	187.6	192.7	192.8	194.0	198.8	193.7	194.2	193.0	193	196	198	196	199	197	198	175	201
900	98.3	96.8	97.9	99.4	99.2	93.4	100.1	99.0	101.4	96.1	96.2	100.9	93.6	91.5	98.5	98.7	103.9	98.2	98.8	100.0	97	101	104	101	100	105	102	87	107
1000	14.8	12.5	9.3	12.9	15.9	13.8	15.4	16.0	17.8	13.7	12.3	18.0	9.0	14.1	13.8	13.1	19.3	11.7	15.6	16.5	9	14	18	15	12	21	15	5	14
500-1000	(526.0)	531.1	545.3	541.2	531.8	531.8	528.1	530.2	525.9	528.1	530.4	529.4	535.7	536.3	-	538.1	535.3	538.7	534.9	532.5	553	549	544	550	557	530	540	514	531

Ort	Kew	Kjeller	Aldergrove	Mildenhall	Angra	Trappes	Bordeaux	Avord	Aldergrove	Mildenhall	Paris	Tours	Toulouse	Bordeaux	Östersund	Kajaani	Helsinki	Kjeller	Soesterberg	Gardermoen	Rom		Fargo	Orenburg	Kujbyschew	Archangelsk	Taschkent	Baku	Alma Ata
yy G,G,	28. 08	28. 14	28. 14	28. 14	28. 08	28. 19	28. 14	28. 14	29. 08	29. 08	29. 08	29. 08	29. 08	29. 08	29. 08	29. 08	29. 08	29. 08	29. 08	29. 10	29. 08		29. 08	29. 08	29. 08	29. 08	29. 08	29. 08	29. 08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	5-31	30-25.9	-25	-32	3-19	9-27	-23	5-24	-36 / 5-25	-36 / -27	-	(6-33)	6-27	-	-25	5-25	40-25.6	58-22.2	(3-24)	5-14	-		1-14	7-13	(-26) / -15	-38 / -32	4-38 / 7-18	-13	(5-20)
600	5-32	30-17.2	-17	-23	3-10	9-17	-15	5-14	8-17	-19	7-16	6-22	6-17	-22	4-16	5-15	42-15.1	58-13.3	29-14.6	5-8	-		2-4	6-5	-9	-25	5-8	-2	6-11
700	6-14	33-12.0	-10	7-14	4-5	9-10	-8	6-8	8-11	7-13	7-9	7-14	7-9	-14	5-9	5-9	42-8.3	61-8.3	38-6.7	6-1	-		3+7	4-1	-4	-18	5-1	6+9	9-2
800	6-6	31-3.9	9-6	9-8	8+0	9-5	-0	6-3	8-5	8-7	8-5	8-7	8-3	-6	5-2	5-2	42-6.4	68-4.7	90-3.0	7+4	5+1		4+7	3+7	+3	-12	6+5	7+15	8+2
900	7-4	29+5.5	9+2	7+0	7+6	8+4	5+6	6+4	8-2	9-1	8+2	8-2	8+2	+2	5-1	5-0	47-2.0	70+2.2	88+0.8	7+10	9+8		7+11	4+14	+9	-6	8+9	7+16	8+6
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	539	550.4	547	536	550	543	546	544	702 / 546	575 / 540	(541)	530	540	(533)	549	546	554	554	543	557	-		569	563	916 / 553	679 / 526	717 / 559	573	550
600	409	418.8	415	408	415	411	413	411	414	400	409	402	409	404	416	418	422	420	410	420	-		430	424	416	398	422	434	415
700	296	304.4	300	295	297	296	297	295	299	295	294	289	293	291	301	297	305	304	294	301	-		309	305	299	287	304	312	297
800	195	202.6	198	194	193	196	193	192	197	194	191	189	191	198	199	194	199	202	190	196	192		201	199	194	188	197	202	192
900	104	109.8	106	103	99	101	100	100	106	103	99	98	98	99	106	103	108	110	99	102	98		107	103	99	99	102	104	98
1000	21	24.2	22	19	14	16	14	15	23	19	15	15	14	15	13	20	26	27	16	15	11		21	16	13	16	16	16	12
500-1000	518	526.2	525	517	536	527	532	530	523	521	(527)	515	526	(519)	526	526	528	527	527	543	-		548	548	540	511	543	557	538

Radio-Sonden

Ort	Kiew	Aldergrove	Mildenhall	Angra	Trappes	Bordeaux	Avord	Erfurt	Stuttgart	Köln	Hamburg	Toulouse	Oranburg	Carimare
yy G,G,	28. 08	28. 14	28. 14	28. 08	28. 19	28. 14	28. 14	28. 23	28. 23	28. 23	29. 08	29. 08	29. 08	29. 10
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													39.2 N / 24.3 W
°C	-	-	-	-58	-48	-48	-47	-56	-55	-52	-59	-	-	-56
Höhe	-		-	9200	8200	8400	8500	11400	10800	10400	10700	-	-	11900
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100 mb	-	-	-	-56	-46	-48	4-42	-53	-	-51	-49	-	-	(-56)
200 „	-	-	-	-58	-42	-41	4-40	-56	-55	-51	-51	-	-	-56
300 „	-47	-	-	2-45	-48	-47	5-47	-48	-46	-50	-50	-	-	-46
400 „	5-42	34	-41	2-30	-41	-37	5-39	-39	-53	-37	-35	6-40	7-24	4-29
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	-	-	-	1591	1605	1619	1616	1596.0	-	1589.9	1596.5	-	-	1607
200 „	-	-	-	1160	1150	1160	1156	1159.7	1153.8	1146.2	1151.5	-	-	1174
300 „	879	-	-	904	895	892	889	901.3	896.0	888.0	896.0	(879)	(927)	914
400 „	690	704	688	710	696	702	699	706.7	703.4	695.4	706.0	693	726	719

Wolkenmessungen

C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Valentia	Boscombe Down	Horta	Ramlok	Montrose
yy G,G,	28. 17	28. 14	28. 19	29. 02	29. 11
Cu.Höhe	Ac	Ci	Ci	Ac	Ci
dd vv	3607	0207	3218	2319	0508
Ort	Isfjord	Funchal	Angra	B. Pest	Utsire
yy G,G,	28. 19	28. 14	28. 17	29. 11	29. 11
Cu.Höhe	Ac	Ci	Ac	Cs	Ci
dd vv	1926	4370	3028	1705	0906
Ort	Kuffern	P. Delgada	Manston	Manston	
yy G,G,	28. 19	28. 14	29. 08	29. 11	
Cu.Höhe	Ac	Cu	Ac	Ci	
dd vv	3109	3142	0113	2009	
Ort	Manston	Holder	Lister	Leuchars	
yy G,G,	28. 14	28. 14	29. 08	29. 11	
Cu.Höhe	Cs	Ci	Cs	Ac	
dd vv	1904	2105	1409	0715	

Radio-Sonden	Kajaani	Helsinki	Östersund	Reykjavik	Tromsö	Warschau
	29. 08	29. 08	29. 08	29. 08	29. 08	29. 08
°C	-59	-37	-63	-58	-44	-56
Höhe	9900	9400	10200	10800	7700	10000
100 mb	-47	(-52)	-50	-51	-43	-
200 „	-50	-53.5	-57	-56	-48	3-54
300 „	-52	38-52.0	-53	-48	-42	3-48
400 „	-37	40-37.9	-36	-33	-34	4-32
100 mb	1593	(1588)	1581	1598	1580	(1600)
200 „	1146	1149	1143	1155	1122	1156
300 „	890	896	895	901	855	892
400 „	701	708	705	709	664	699

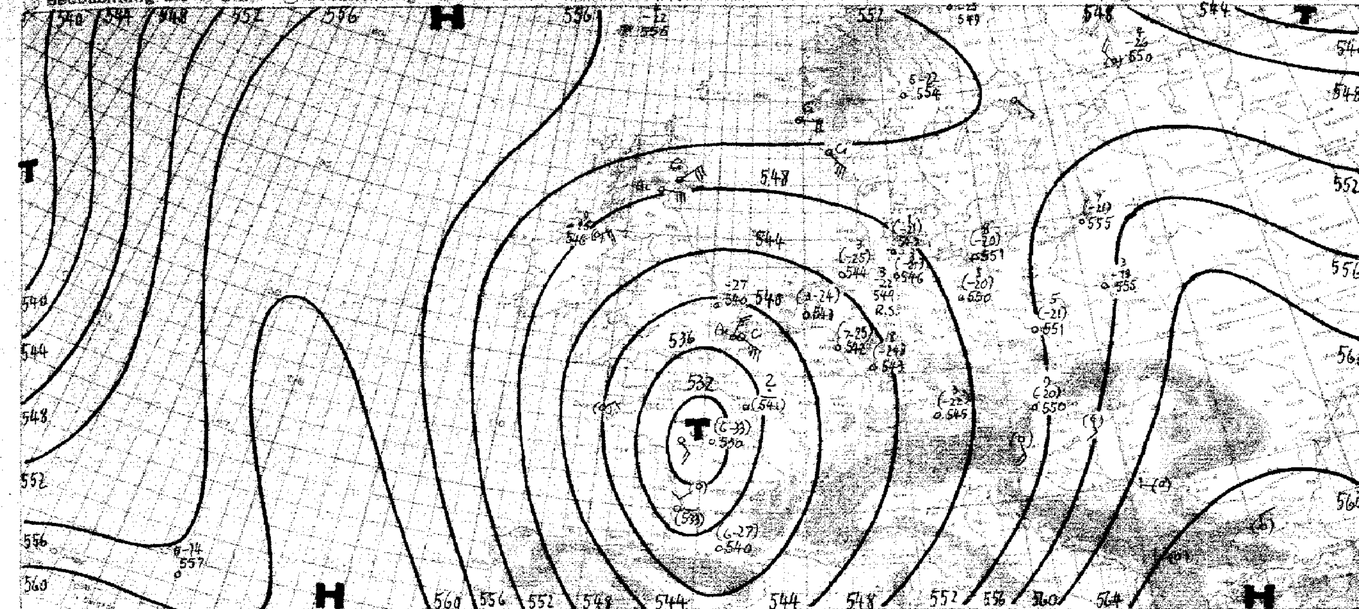
Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Carimare
yy G,G,	29. 10
9 km	3640
8 „	0760
7 „	0870
6 „	0620
Ort	
yy G,G,	
9 km	
8 „	
7 „	
6 „	

Ort	Radio-Sonden	Fargo	Omaha	Oklahoma	Thorshavn
yy G,G,		29. 08	29. 08	29. 08	29. 08
20 km	°C	-70	-60	-66	-63
19 „	Höhe	12700	13700	13700	10900
18 „					
17 „	100 mb	-63	-59	-59	3-50
16 „	200 „	-65	-53	-62	3-56
15 „	300 „	-44	-42	-41	3-47
14 „	400 „	2-29	3-28	1-26	3-34
13 „	100 „	1592	1608	1604	1594
12 „	200 „	1182	1181	1183	1154
11 „	300 „	926	918	934	904
10 „	400 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Beobachtung bis 11 Uhr. Beobachtung nach 11 Uhr. Absolute Topographie um 8 Uhr. Seite 7

4-27-37



Witterungsübersicht

Auch heute sind in der Großwetterlage gegenüber den Vortagen nur geringe Änderungen zu verzeichnen. Mit der Verlagerung des Druckanstieges nach dem Baltikum hat sich nördlich von Mitteleuropa eine Barre hohen Druckes gelegt, so daß die Zyklonentätigkeit, die im hohen Norden mächtig aufgelebt ist, für das Wetter unserer Gebiete ohne jede Bedeutung bleibt.

Auf der Rückseite dieses Nordmeertiefs, das seinen Weg in die Barentssee nehmen wird, dringen arktische Kaltluftmassen südwärts vor. So sank die Temperatur auf Jan Mayen innerhalb der letzten 24 Stunden von 2° auf -6°, und wird nun auf Island, dessen Nordwestecke von der Kaltfront bereits erreicht ist, die Warmluft, innerhalb der Bodentemperaturen über 12° ansteigen konnten, von dieser Kaltfront vorübergehend abgelöst. Auf der Vorderseite werden wieder Warmluftmassen gegen die Barentssee geführt; über Mittelschweden erwärmte sich die Troposphäre im Mittel um 7°, stieg die untere Stratosphärengrenze um 2300 m auf 10200 m an.

Das Reich liegt weiterhin im Grenzgebiet von subtropischen und polaren Luftmassen. Während östlich der ausgeprägten Warmfront bei geringer Bewölkung heute morgen schon über 15° gemessen werden, liegt über dem mittleren und westlichem Reichsgebiet – bedingt durch die aufgleitende Warmluft – geschlossene Nimbostratusbewölkung und werden am Boden Temperaturen um 5° beobachtet. Das weitere Vordringen der osteuropäischen Warmluft gegen Westen brachte der unteren Troposphärenhälfte über Norddeutschland kräftige Erwärmung; über Berlin und Swinemünde trat zwischen 500 und 3000 m ein Temperaturanstieg bis zu 10° ein. Der starke feuchtlabile Temperaturgradient innerhalb der Warmluft kann bei der starken Einstrahlung stellenweise Gewitter auslösen.

R. Kaudlecky

yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Wien	Münster	Köln	List	Nürnberg	Stettin	Danzig	Wien	Saarbrücken	Lindenbg.	Mannheim	Bremen	Stralsund	Nest 4/P.	Frankfurt	Köln	Wien	Stettin	Wien	Wien N.	Königsbg.	Graz	Nürnberg	Wels	Köln
yy G,G,	29. 04	29. 06	29. 07	29. 06	29. 07	29. 06	29. 06	29. 00	29. 05	29. 07	29. 07	29. 07	29. 07	29. 06	29. 12	29. 11	29. 10	29. 11	29. 07	29. 06	29. 10	29. 09	29. 10	29. 08	29. 14
*) 5 km																									
4 „										(3.6) 15 50												19 45			
3 „										15 45							15 45		18 35			16 44		(2.5) 18 45	
2 „	18 35						(1.6) 11 35	18 35		15 45				16 30			15 35		17 35	18 60	(09) 16 20	16 20		17 50	
1 „	17 35	(1.3) 05 20	(02) 04 20	07 30	(07) 06 25	03 09 25	10 50	17 35	(05) 03 10	11 25	(06) 04 30	(02) 05 25	(04) 08 50	10 25	(05) 03 20	(02) 04 20	15 20	(03) 06 20	14 35	16 35	14 30	15 10	(06) 03 05	13 40	(05) 04 15

Ort	Le Havre	Rennes	Avord	Quanaïound	B. Post	Carimaré	Marseille	Salzburg
yy G,G,	29. 10	29. 10	29. 10	29. 10	29. 10	29. 10	29. 11	29. 12
*) 5 km					(14) 15 25	07 70		
4 „				23 20	12 30	08 45		
3 „		(2.5) 05 15		27 20	15 48	–	10 55	
2 „		06 15	(1.5) 36 25	36 20	14 30	34 15	26 05	(1.5) 14 53
1 „	35 45	05 20	02 25	36 25	14 48	36 30	33 15	12 20

Ort	Helsinki	Stockholm	Peretola	Lagosta	Stromboli	Palermo	Turin	Genua	Terranova	Elmas	Foggia	Belgrad	Bordeaux	Avord	Brest	Tours	Ajaccio	Pescara	Brindisi	Tarent	Mailand	Lasina	[illegible]
yy G,G,	29. 07	29. 07	29. 08	29. 08	29. 08	29. 08	29. 08	29. 08	29. 08	29. 08	29. 08	29. 07	29. 06	29. 07	29. 07	29. 07	29. 07	29. 08	29. 08	29. 08	29. 08	29. 08	29. [illegible]
*) 5 km		15 10																					
4 „	32 30	14 05													05 20								
3 „	–	12 10									24 50			02 15	05 30	(2.5) 36 25	21 25		(2.7) 32 45				2.
2 „	33 20	14 10		(2.6) 26 25		24 05	(1.5) 09 10	(1.5) 36 05	(1.5) 22 35	36 40	19 15	17 30	35 25	01 25	03 30	04 20	18 25	11 20	20 20	16 55	(1.8) 18 20		1
1 „	35 10	12 15	(08) 14 25	(1.7) 15 80	30 25	34 25	09 05	02 05	28 18	26 40	24 15	16 15	03 30	02 50	10 25	35 05	18 25	23 30	18 35	15 20	24 10	02 10	1

Ort	Stromboli	Messina	Mailand	Livorno	Orbetello	Rom	Peretola	Rennes	Orléans	Lyon	Brest	Lissabon	Schiffsp.
yy G,G,	28. 19	28. 19	28. 19	28. 19	28. 19	28. 19	28. 19	28. 18	28. 18	28. 18	28. 18	28. 20	28. 19
*) 5 km													10.3? 35.7W
4 „													(4.3) 02 35
3 „	22 15												(3.9) 23 15
2 „	27 15	06 05	(1.6) 14 35	(1.4) 16 10	16 20	19 05			(1.5) 03 25		02 35		(2.7) 23 20
1 „	26 11	30 10	40 25	20 05	23 15	27 10	10 16	36 25	02 30	35 35	02 30	36 10	(1.8) 21 10

Ort	Tarent	Ponza	Gerina	San Remo	Pola	Ancona	Stromboli	Messina	Palermo	Zürich	Genf	Amsterdam	Trappes	De Bilt	Amsterdam	Genua	San Remo	Brindisi	Paola	Pescara	Foggia	Tarent	Terranova	Elmas	Potenza
yy G,G,	28. 14	28. 14	28. 14	28. 14	28. 14	28. 14	28. 14	28. 14	28. 14	28. 14	28. 14	28. 17	28. 17	28. 17	28. 19	28. 19	28. 19	28. 19	28. 19	28. 19	28. 19	28. 19	28. 19	28. 19	28. 19
*) 5 km													21 15												
4 „											16 10		19 05		19 25										
3 „		19 25		19 44							18 20		03 10	12 20	09 15		17 20								
2 „		18 20	(1.5) 20 06	13 10		17 20	(1.5) 15 40				04 35	07 50	05 10	06 15	10 20	(1.5) 15 20	18 16	17 50	12 25	14 15	18 25	15 65		25 45	13 15
1 „	(2.6) 01 55	17 30	12 10	06 10	16 35	16 40	21 25	(1.7) 13 35	25 25	07 10	02 15	08 15	01 60	06 30	09 25	16 20	21 10	17 10	16 20	24 70	15 35	16 60	24 18	28 30	08 20

Ort	Münster	Köln	Frankfurt	Köln	Königsbg.	Wien	Hamburg	Bremen	Nürnberg	Stralsund	Bremen	Schwerin	Wels	Danzig	Faßberg	Frankfurt	Nürnberg	Saarbrücken
yy G,G,	28. 11	28. 14	28. 11	28. 17	28. 14	28. 11	28. 11	28. 15	28. 14	28. 12	28. 11	28. 16	28. 15	28. 17	28. 16	28. 17	28. 18	28. 17
*) 5 km																		
4 „																		
3 „	(2.4) 06 15			(2.5) 03 05									[illegible]		08 35			
2 „	[illegible]			03 30		17 30	(1.9) 08 15				(1.2) 05 20		14 30		08 40			
1 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	(04) 35 46	07 70	(28) 02 00	(05) 35 15	05 [illegible]

*) Bis 4 in dieser Reihe = Fortsetzung oberhalb 5 km.

Luftdruck umgerechnet: 3) auf NN, 4) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

5) auf 2000 m, 2) auf 3000 m, 1) keine Umrechnung

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_HH'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_nE$	$C_HH'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_nE$	$C_HH'N_L$
Sonnblick 4)	3106	503							xx	77109	22479	815 54	9x300	02539		xx	77409	14449	09255	0x603	14589	
Zugspitze 4)	2962	415	xx	77009	12479	027 53	0x301		xx	49209	04449	026 54	0x901	94519		10	45790	12648	00053	01904	04589	
Obir 4)	2044	506	xx	46119	20369	922 02	0x301	5123	xx	67149	20569	924 02	0x301	03044		06	02690	20316	91802	95300	03014	
Schneekoppe 4)	1610	428	51	04724	51625	455 08	77304		57	04636	14527	357 07	7x300	00094	5133	xx	46009	57849	35804	6x300	93044	
Feldbg./Schw. 4)	1493	427	xx	46009	14249	456 50	0x301		xx	46009	06549	452 52	0x300	00029		xx	46009	53649	42052	1x702	00539	
Schöckel 5)	1446	511	33	05633	16427	402 08	63300		xx	67109	16369	349 05	0x301	xxxxx		30	02632	96424	30706	99306	00057	
Fichtelberg 4)	1218	419	xx	46009	32249	755 50	0x101		xx	46009	32549	754 51	0x801	00014		xx	46009	16669	94902	0x300	01574	
Brocken 4)	1148	418	xx	77009	04779	848 52	0x303		xx	46009	04659	851 52	0x303	02019		xx	46009	14649	83751	0xxxx	00539	
Wasserkuppe 4)	926	422	xx	46009	02379	087 51	0x203		xx	46009	02249	090 51	0x402	95616		xx	46019	02449	06350	1x807	00596	
Inselsberg 4)	916	445							xx	46009	32459	113 51	0x300	01517		xx	57009	32559	08857	6x807	12527	
Kahler Asten 4)	842	417	5x	23508	02478	175 50	0x301		xx	42009	64379	170 50	0x300	96014		xx	46109	02449	14357	0x704	97514	
Feldberg/Ts. 4)	801	424	xx	46109	04449	242 00	0x301		10	46109	04449	242 00	0x401	91012		xx	46109	04549	21000	0x603	97x11	
Jungfraujoch 4)	3578	286	xx	46309	16649	482 61	9x302		xx	46409	12749	475 61	9x601	—		xx	46209	08249	45768	9x602	—	
Säntis 4)	2500	285	04	01990	16402	449 52	73101	5238	54	02x44	06316	446 54	03300	00529		02	03890	04848	42853	9x602	93559	5777
Kékestetö 5)	998	549	80	07733	12216	940 16	53300		44	02842	16115	037 15	42300	00180		40	01744	12102	14075	53301	00120	
Dobogokö 4)	700	540							09	02884	12214	349 18	44302	00220		5x	02756	16476	36314	6x301	00730	
Mus Allah 2)	2420	726	70	02945	00015	980 05	60300															
Predeal 1)	1054	593							40	02764	28114	582 04	01xxx	16302								
Fanaråken 4)	2098	024	10	01901	224 01	947 59	80106		10	01901	234 01	960 60	80103	00569		00	00990	27280	97058	80402	00619	
Gausta 4)	1828	035	70	05952	08102	214 55	80110		50	05952	32102	222 56	70300	00xx9		00	04990	24187	22957	07300	00589	
Svandalsflona 1)	1066	026	00	00990	12400	098 01	50309		00	00990	12300	110 00	50305	00xx9		00	00990	10000	12900	50902	00579	
Pic du Midi 3)	2859	247	xx	77716	02979	926 57	0x302		xx	771xx	28179	924 61	0x305	0257x								
Mont Ventoux 3)	1900	248	20	49108	00048	019 00	0x801	2977	xx	77009	14599	011 53	0x910	05008		xx	77009	06179	00753	0x408	07659	
Mont Aigoual 3)	1554	249	5x	03x48	22118	366 03	6x101		xx	77009	32329	365 00	0x603	06027								
Puy de Dôme 3)	[illegible]	[illegible]	xx	400x9	02249	9x9 52	0x300		xx	400x9	02449	966 52	0x402	00529		xx	400x9	02449	95353	0x301	07548	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	20	02xx7	02617	xxx xx	x0xxx									13	01xx8	02914	xxxxx	x5xxx	xxxxx	
[illegible]	2009	273																				
Beobachtungen einiger Höhenorte																						
[illegible]	[illegible]	[illegible]	62	74945	00028	542 06	5x702		62	03644	00028	535 02	7x402	04067		6x	74542	00078	52500	6x303	79509	
[illegible]	2046	[illegible]							00	01981	00011	069 51	x1300	00049		14	01996	20447	06752	x0300	00559	
Sétif 1)	1020	[illegible]							20	01274	24314	963 12	29300	00150								

Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Belle Isle	B	24501	02562	Doucet	D	24102	19x09	Key West	K	28301	13x28	Bismarck	B	12303	23x24	Roseburg	O	24303	41x22	Coppermine	M	08200	28667
St. George's	G	24401	10x51	Ottawa	T	02201	17x10	Pensacola	P	24301	10x23	Huron	H	04800	24619	Boise	B	42302	08x29	Ft. Simpson	S	42202	07x08
St. John's	F	28600	04x07	Parry Sound	P	21x02	47x18	NewOrleans	N	23302	11x27	North Platte	N	04302	22x12	Tonopah	N	12502	41620	Ft. Smith	F	12402	42x17
Clarke City	Y	32201	46x01	Buffalo	B	23301	45x09	Galveston	G	32500	13x28	Dodge City	K	04400	19622	San Franc.	S	24403	46x13	Fairview	W	12302	04x23
Chatam	C	04237	42052	Cleveland	C	04302	49197	Vicksburg	V	32300	12x24	Dallas	T	32300	15626	San Diego	C	16301	12x17	Kamloops	K	24201	04x25
Sable Island	S	28602	45x02	Cincinnati	O	32403	45x18	Little Rock	L	24301	16x13	Corp. Christi	O	12301	13620	Honolulu	H	08303	17424	Edmonton	D	16302	06x29
Halifax	H	02620	45036	Washingt.	W	24103	43408	Nashville	T	23203	12x17	El Paso	P	04332	45x18	Midway	M	—	—	MedicineHat	H	16x00	42x33
Eastport	M	72301	45006	Norfolk	N	04403	39410	St. Louis	S	28603	18x14	Santa Fe	S	12301	16615	Ketchikan	K	12303	07x08	Prince Albt.	P	12201	46x25
Boston	B	12202	46306	Wytheville	V	20403	03x15	Kansas City	K	04301	13x20	Flagstaff	F	28203	43x41	Juneau	J	08203	04x06	God's Lake	G	32201	25x10
Nantucket	N	04401	45604	Cape Hatter.	H	43200	04419	Chicago	C	32405	21x09	Denver	D	05302	48422	Cordova	C	32200	02x12	Churchill	C	28301	27x02
Atlantic City	A	04960	45807	Wilmington	Q	32520	04417	Charles City	I	34203	23918	Salt Lake C.	U	28301	41x27	Fairbanks	F	28200	04x09	Chesterf. Inl.	I	28001	44x23
New York	Y	24103	45x08	Charleston	S	20301	04421	Green Bay	G	24400	22613	Lander	L	06300	14626	Nome	N	28202	42x57	Nottingh. Isl.	N	08302	44xxx
Bermuda	Z	20401	46x21	Atlanta	A	23301	28x19	Duluth	D	04307	23811	Rapid City	R	08300	21x22	Barrow	B	32202	49x67	Hopes Adv.	A	—	—
Quebec	Q	04501	47x07	Jacksonville	J	20360	05x20	Withe River	R	04205	24x09	Miles City	M	42301	xxx28	Atka	A	04302	48x04	Resolut. Isl.	R	28301	42x58
Chibougam.	M	32231	21x01	Tampa	T	24536	10x24	SiouxLookt.	L	32307	27318	Helena	H	16400	12x28	St. Paul	P	24503	04x02	Cartwright	W	28720	00x53
Moosonee	U	03300	49x02	Miami	M	24202	42623	Winnipee	W	42202	26x20	Tatoosh	T	24360	12309	Aklavik	Y	08301	13x54	Coco Solo	S	32302	45x30

Schiffsmeldungen.

28. April 1939 — 28. und 29. April 1939

Schiffsname	YQLLL	$111G_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp
Brake	60273	53207	00001	23721	34003	41402	54807
"	60248	54249	42201	23822	34013	41403	54311
Antonio Delfino	60071	25007	32402	13824	33xx4	63824	15xxx
"	60054	28543	04402	14725	35xx7	73829	15xxx
"	60054	28549	04402	12825	35xx7	63829	15xxx
General San Martin	45044	30907	41285	12726	33004	64384	55601
"	45047	31343	42325	45127	33005	64385	55303
Waltraut Horn	06291	44407	26102	24814	31004	60914	54xxx
Wahehe	60448	28243	24401	26833	34004	44414	—
Windhuk	65243	14593	18247	13833	34043	42402	76xxx
Ussukuma	43324	30249	28401	17944	34404	30104	—
Westerland	60472	27543	16524	14714	33004	26384	25318
"	60477	34219	14522	22714	30444	33424	25345
Claus Hugo Stinnes	60487	24143	14681	22812	34024	36514	—
[illegible]	[illegible]	44243	14202	14845	35xx7	[illegible]27	—
[illegible]	[illegible]	24443	14825	13715	35xx8	14328	54805
[illegible]	[illegible]	44413	32500	25814	30000	14800	—
[illegible]	[illegible]	33749	35549	25609	3xxx9	33148	27300
[illegible]	[illegible]	05532	06301	24614	34002	20902	—
[illegible]	[illegible]	24442	35261	20822	34004	—	—
[illegible]	[illegible]	14042	08451	34846	34001	64758	65303
[illegible]	[illegible]	44713	24452	[illegible]	34xx8	25558	18804
[illegible]	[illegible]	07449	14201	10830	[illegible]	24403	74xxx
[illegible]	[illegible]	44449	28404	11848	35023	32700	—
[illegible]	64356	22609	24304	47315	34023	47383	54403
Wesermünde	60356	47549	22602	14823	34034	14414	15707
Osorno	60459	48249	44301	28943	34001	01202	65808
Cap Arcona	45099	34944	05208	15928	34004	32214	87xxx
Usaramo	63471	08314	06302	28314	32077	40125	—
Deutschland	60403	60144	02681	05709	33xx3	81588	27300
Pretoria	60474	47619	31501	40731	30504	32840	—
Waltraut Horn	60244	42743	16100	24921	30002	52640	54xxx
Usambara	60443	16549	02501	27843	32402	64802	—
Europa	60426	42149	18432	96516	34068	55558	18804
Brake	60263	35149	12202	32825	31625	31613	54805
Dresden	60274	58949	14209	20833	31049	44402	55403
	60721	34014	32502	14858	33405	x1103	81104
	63642	00543	04201	34940	34933	34703	64235
	63641	03344	32301	30940	31003	31703	64308
	60643	09747	42201	32908	34012	44702	44263
	64352	42x19	26202	22819	31034	33043	54804
	69350	08144	32302	22823	30000	32840	43904
	60449	10049	28301	22846	34002	30002	54603
	57446	27049	26502	41845	05777	4502x	—

Schiffsname	YQLLL	$111G_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp
Schlageter	60215	19519	04304	19821	37004	31114	13003
Ussukuma	63329	23002	30100	16918	30000	50200	—
Pennland	60531	45119	30403	05802	35xx8	93328	55527
Europa	70438	39301	18610	33616	33xx8	25468	49001
Usambara	70121	40101	42501	25811	32002	04802	—
Georg Fock	70233	22601	04301	21820	31002	—	—
Westerland	70481	22401	16402	25612	307x7	63427	85307
Osorno	70451	20501	14121	28512	32006	61484	65905
Windhuk	70913	08501	46201	42828	31093	32402	76xxx
Usaramo	70441	07201	28202	24809	357x7	70954	—
Ussukuma	73332	27601	30100	15818	30000	50900	—
Njasso	73399	43501	28400	13816	30000	61700	—
Wahehe	70428	09701	04301	25711	37003	61113	—
F. J. Wolfe	70477	07201	30202	22809	33004	61825	—
Deutschland	70404	67601	02403	12708	33xx8	91128	27318
"	70404	65307	06503	11709	36xx8	74122	27307
Njasso	73398	44507	21401	14215	31003	52603	—
F. J. Wolfe	70470	09607	30302	19710	33005	61825	—
General San Martin	75053	32607	12301	12828	33003	44313	55300
Cap Arcona	75063	33507	10302	12727	32xx5	32235	87xxx
"	75081	34201	06202	15712	32xx5	32225	—
Usaramo	70448	08007	29202	23810	34616	70946	—
Usambara	70434	09507	03202	25810	32459	74116	—
Schlageter	70201	20607	02414	17819	34003	62123	13603
	70497	42301	01302	27810	34xx5	91135	25803
	70495	05401	34303	24718	34208	71717	44301
	70516	45501	00001	34810	34888	37003	61103
	70518	19701	11207	31211	316x4	613x4	86304
	70517	49201	14564	20713	39xx8	86268	13303
	70395	19601	14754	12713	36xx8	71448	63810
	70386	35309	48583	12118	35xx8	60528	15300
	70391	35501	20592	46717	35xx8	65528	15603
	70363	38501	20502	18818	34xx7	22817	15300
	70296	42201	02600	23918	30000	27100	54120
	70417	49201	45564	20713	39xx8	86268	13303
	70516	43201	00002	20814	37xx6	70015	54801
	70174	45501	01400	46824	30000	51100	55302
	70395	19401	48604	12713	36xx8	74468	63810
	70386	33301	42599	49518	35xx8	69528	15300
	70391	35508	20598	46717	35xx8	65528	15603
	70393	43201	22402	41213	37403	44713	15305
	70390	43401	26401	29828	34602	33702	55305

Schiffsname	YQLLL	$111G_1G_1$	DDFww	PPVTT
Montevideo	60232	46343	02404	22821
Elbing	63529	08449	02401	24807
Fischdampfer	68603	04919	32150	34808
"	63575	03819	32200	28708
"	65513	05319	00000	31807
"	73460	09401	22703	25704
"	73488	47301	24703	06707
"	70592	05101	10101	38707
"	73594	04507	28100	34906
"	70634	21901	24421	29808
"	73595	01707	00000	79908
Phönicia	70374	32701	21403	21817

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 120 — [illegible], den 30. [illegible] 193[illegible]

Seite 1 — Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Deutschland — Gestern

Binnenlandorte IIi	14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR T_xT_E
Hmbg.-Seewarte	5+	05548	04548	42607	8+604	5+	05543	04553	17607	8+404	91070
Hamburg-Fu. 402	5+	55748	37468	48607	8+705	5+	03748	06628	16706	8+709	97070
Bremen 442	5+	45036	04422	15707	8+707	5+	51638	04448	16307	8+602	91071
Wilhelmshav. 480	5+	03716	04428	19707	8+606	62	92736	04648	18607	8+603	97071
Nordhorn 402	5+	03348	04338	76747	8+813	5+	21689	04338	15707	9+902	99881
Hannover 421	5+	05428	04853	18107	0+608	1+	57495	06558	16402	0+103	91081
Essen 487	5+	05645	04395	15806	8+607	5+	05537	04818	14969	9+360	00090
Köln 456	5+	05844	01398	15807	8+606	5+	05653	02398	14398	8+601	00090
Aachen 407	5+	01538	07368	18169	9+705	5+	51468	02068	15105	0+300	01057
Frankfurt/M. 412	5+	05545	02398	13968	7+801	5+	05652	55123	13009	9+701	06090
Stuttgart/Bö. 448	5+	05628	06148	13065	9+503	5+	05738	50925	12305	9+961	99061
[illegible]		[illegible]	0006+	14466	8+609	6+	05646	00098	14107	8+101	01071
[illegible]				12069	9+702	5+	65649	24568	12705	9+261	97100
[illegible]				11407	0+900	5+	05548	26398	10808	8+401	97090
[illegible]				13119	8+605	5+	05645	98398	09415	9+501	06150
[illegible]				14406	6+804	**	46109	34349	12606	0+801	00071
[illegible]				15306	0+965	**	57399	35129	13907	0+608	91091
[illegible]				14910	9+807	5+	05548	04928	15411	9+803	97190
[illegible]				15208	0+906	**	48109	05329	14109	0+903	97091
[illegible]				14308	0+805						
[illegible]				14210	9+807	57	05553	35358	14410	8+705	97190
[illegible]				16016	7+703	37	45793	08356	13615	53602	96910
Breslau 413	9+	07754	06855	18723	43806	87	61574	90935	13119	93102	97940
Gleiwitz 484	39	14764	45625	19914	42807	46	05764	16285	19577	56401	97940
Königsberg 422	06	01890	16519	19018	48706	08	01890	08114	20814	68602	00180
Danzig 405	24	01673	06419	20414	61909	08	01590	26214	29411	71604	00190
Stettin 404	52	22862	06368	17911	8+704	07	05690	59196	16015	88709	00101
Mirow 460	5+	22606	01368	17607	9+828	5+	05629	02990	15609	9+909	97050
Kiel 460	5+	03548	39098	21606	8+604	5+	05798	37628	19406	8+805	00060
Flensbg./Fgh. 400	5+	03655	39728	21306	7+503	5+	03648	37028	19546	8+306	00070
[illegible]		45929	16238	11920	4+812	47	05704	28928	10219	9+401	00230
[illegible]			10126	07615	8+811	62	05655	00068	09612	9+801	03161
[illegible]			00068	07914	7+606	76	02689	96267	07412	9+601	95150
[illegible]			43426	11120	42705						
[illegible]			30325	08116	75544	84	05645	30127	09711	5+304	00180
Eger											
Memel 467						00	01890	08402	29713	49403	00980

Deutschland — Heute

Binnenlandorte IIi	2 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR T_xT_E
Hmbg.-Seewarte						07	05590	03462	12808	[illegible]	[illegible]
Hamburg-Fu. 402	5+	05697	04498	13536	9+709	07	04505	04597	13606	[illegible]	[illegible]
Bremen 442	5+	03637	03528			0+	05698	03248	12709	[illegible]	[illegible]
Wilhelmshav. 480						5+	04793	04468	14987	[illegible]	07061
Nordhorn 402						5+	51448	04528	14847	[illegible]	91451
Hannover 421	**	57009	04857	11609	0+706	**	46109	04759	12547	[illegible]	[illegible]
Essen 487	5+	03498	10155	13509	9+209	5+	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Köln 456	5+	55598	95828	13397	[illegible]	5+	06018	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Aachen 407	**	06509	59249	13908	0+900	**	16109	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Frankfurt/M. 412	6+	55945	55109	11409	0+902	[illegible]	05598	05568	08568	[illegible]	[illegible]
Stuttgart/Bö. 448	6+	63935	50968	11909	0+607	6+	63535	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	5+	05746	00628	14566	9+306	6+	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]						07	55698	57565	12447	[illegible]	65072
[illegible]	5+	55475	55458	10408	9+896	5+	05738	55458	12708	8+501	54061
[illegible]	5+	05898	55998	39668	9+601	5+	69418	06013	08604	0+409	06588
[illegible]						**	46109	09149	09608	0+809	[illegible]
[illegible]	**	57109	05079	11828	0+607	**	57109	00009	10609	[illegible]	[illegible]
[illegible]	**	48049	09149	09409	9+805	07	05690	04196	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	**	46109	35949	07509	0+305	**	46109	35469	10509	0+565	[illegible]
[illegible]						5+	55538	59565	10606	0+702	07071
[illegible]	07	05440	00095	19310	90805	06	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	29	02799	00680	13512	75907	01	[illegible]	[illegible]	[illegible]	46300	00722
Breslau 413	57	01779	06115	11819	90705	07	05690	[illegible]	[illegible]	6+209	00713
Gleiwitz 484	01	05750	10615	13505	90841	59	01573	10566	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Königsberg 422	00	05810	10604	29547	05805	06	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Danzig 405	04	01590	00014	15599	60565	06	01990	00072	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Stettin 404	57	05564	04528	13611	9+805	04	01590	[illegible]	[illegible]	[illegible]	03091
Mirow 460						57	07779	[illegible]	[illegible]	[illegible]	00060
Kiel 460	58	02755	09959	17506	8+905	59	09764	[illegible]	15707	[illegible]	[illegible]
Flensbg./Fgh. 400						05	05798	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]						57	05779	08609	[illegible]	[illegible]	03111
[illegible]						57	09765	30066	[illegible]	[illegible]	03091
[illegible]						[illegible]	[illegible]	04628	[illegible]	[illegible]	03091
[illegible]						5+	05659	08128	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]						6+	05649	[illegible]	[illegible]	[illegible]	06640
Eger						55	[illegible]	09208	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Memel 467						60	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ		19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †432	7+	03758	06655	21607	8+809	See II	5+	02758	06637	18086	8+709	00700	See V
Borkum ○401	62	03794	04528	19907	8+806		62	25795	04628	18706	8+801	08370	
Norderney ○485	5+	03898	09738	19537	8+807	See II	57	05748	09758	18807	6+709	90570	
Außenjade †483	5+	05747	06728	21607	8+806	See II	5+	03648	01738	21407	8+806	60644	See II
Cuxhaven ○468	6+	03648	06628	17326	8+802		6+	07648	04633	18106	8+702	8+360	
Elbe 1 †484	62	03666	04626	03109	8+509	See V							
Helgoland ○465	5+	03947	06728	20506	8+604	See I	5+	03948	04728	19186	8+903	97552	
Amrumbank †482	5+	03726	06728	23327	8+807	See II	5+	03758	06628	21306	8+805	50658	See II
List ○461	57	03657	37325	23306	6+706	See V	57	03845	37628	21406	8+703	00440	
Flensbg. F. †415	5+	03758	06628	22606	8+808	See V	5+	03458	06578	20886	8+801	00520	See V
Bülk ○116	5+	93533	09528	21506	0+708		5+	03428	04628	20606	9+808	02440	
Kiel F.-Sch. †448	5+	02757	06627	21006	8+609	See V	5+	02797	06527	12002	8+808	[illegible]	See V
Marienleucht. ○119	5+	03748	06894	20686	8+605		5+	03748	04428	19906	8+605	97571	
Fehmarnbelt †409	5+	03758	05928	20406	8+603		5+	03758	05528	17606	8+805	97500	
Warnemünd. ○408	5+	52748	04668	19107	5+605		57	05746	09468	17607	8+604	91300	
Arkona ○464	58	62866	37865	19706	8+811		57	03894	39765	18007	8+902	09491	
Adlergrund †452	5+	05848	06618	21606	8+808	See V	55	03757	06617	19007	8+605	00391	See V
Swinemünde ○456	55	05744	06655	18508	9+803		57	05744	06516	16405	9+803	95491	
Kolberg ○x76	07	02890	05494	17567	9+809		07	01890	06525	17556	90801	05380	
Rügenwalde ○439	50	02894	06414	19819	90604		08	01880	06425	17709	56804	06180	
Leba ○								09700	073**				
Brüsterort ○								0190*	064**				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †432	5+	03759	06545	19007	8+721	5+	[illegible]	06655	16005	[illegible]	97680	See V
Borkum ○401	**	03614	04528	17306	8+805	60	[illegible]	04458	16405	[illegible]	06706	
Norderney ○485						57	03537	06598	[illegible]	[illegible]	06290	
Außenjade †483	5+	03748	04628	17606	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	See II
Cuxhaven ○468	**	03748	05728	17706	[illegible]	5+	03758	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Elbe 1 †484	01	03766	04657	17707	[illegible]	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	See V
Helgoland ○465	5+	05758	[illegible]	17707	8+907	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Amrumbank †482						51	03848	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	See V
List ○461	[illegible]	[illegible]	04728	19507	[illegible]	[illegible]	05857	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Flensbg. F. †415	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5+	05657	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Bülk ○116						57	05868	05500	15607	[illegible]	00500	
Kiel F.-Sch. †448								[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	See V
Marienleucht. ○119								[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Fehmarnbelt †409								[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Warnemünd. ○408								[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Arkona ○464								[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Adlergrund †452								[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	See V
Swinemünde ○456								[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Kolberg ○x76								[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Rügenwalde ○439								[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

Ergänzende Beobachtungen

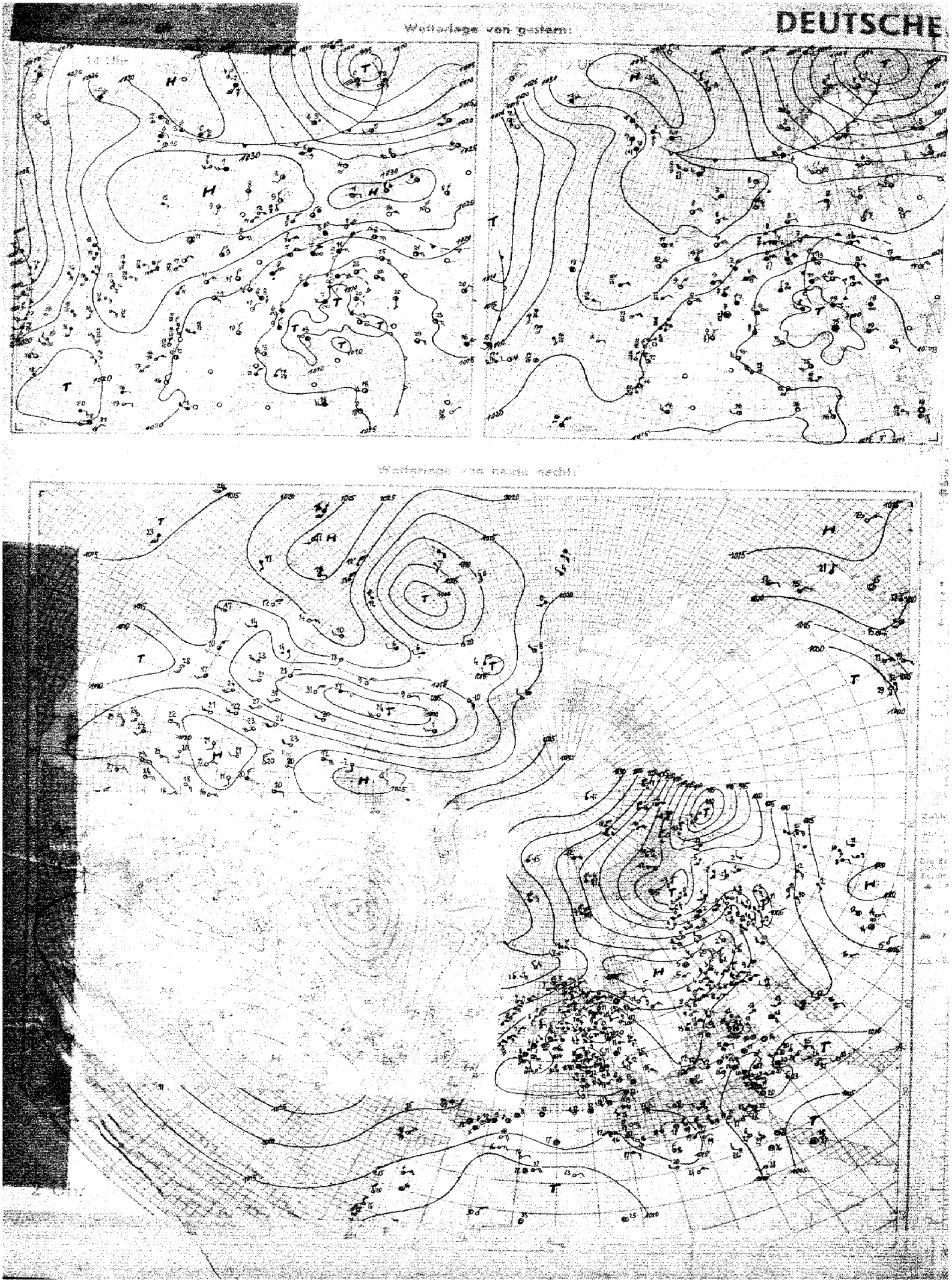
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT	Gestern 23 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT	Heute 5 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT	wwV[illegible]		
Borkumriff †432	03758	06638	20006	97509	06659	20068	03253	06995	16037	0596[illegible]		
Borkum ○401	21995	04458	18604	03749	04528	18706	03679	04928	15507	0354[illegible]		
Norderney ○485										0359[illegible]		
Außenjade †483				05746	04628	18907	03798	04458	16607	0375[illegible]		
Cuxhaven ○468	03658	04628	17707	03648	04528	18106	03753	03518	14905	0395[illegible]		
Elbe 1 †484	03677	06627	20807	02765	06627	19907				0396[illegible]		
Helgoland ○465	03946	06728	19606	02748	04728	19306	03798	37728	16206	0379[illegible]		
Amrumbank †482	03758	06628	22407				57544	04568	15607	0385[illegible]		
List ○461	03845	37828	22606	03845	37628	21406	06548	06665	17906	0435[illegible]		
Flensbg. F. †415	04758	04628	21506	02767	04628	19506	04769	04847	14107	0576[illegible]		
Bülk ○116										0264[illegible]		
Kiel F.-Sch. †448	02757	06627	19407	42648	04468	17907				0277[illegible]		
Marienleucht. ○119	03748	04738	19906							05590	04518	14665
Fehmarnbelt †409	05603	75804	02719	02855	04415	15106	05468	03598	15507	02788	02959	14208
Warnemünd. ○408	03748	05568	19907							08946	01915	31910
Arkona ○464	62899	37768	19957				05764	04538	14907	05770	04632	14116
Adlergrund †452	05897	06627	20007	02753	06614	18367	04754	06316	15706	04753	04415	15849
[illegible]										03659	04513	12211
[illegible]										04759	06363	13510

[illegible] Beobachtungen Ausland

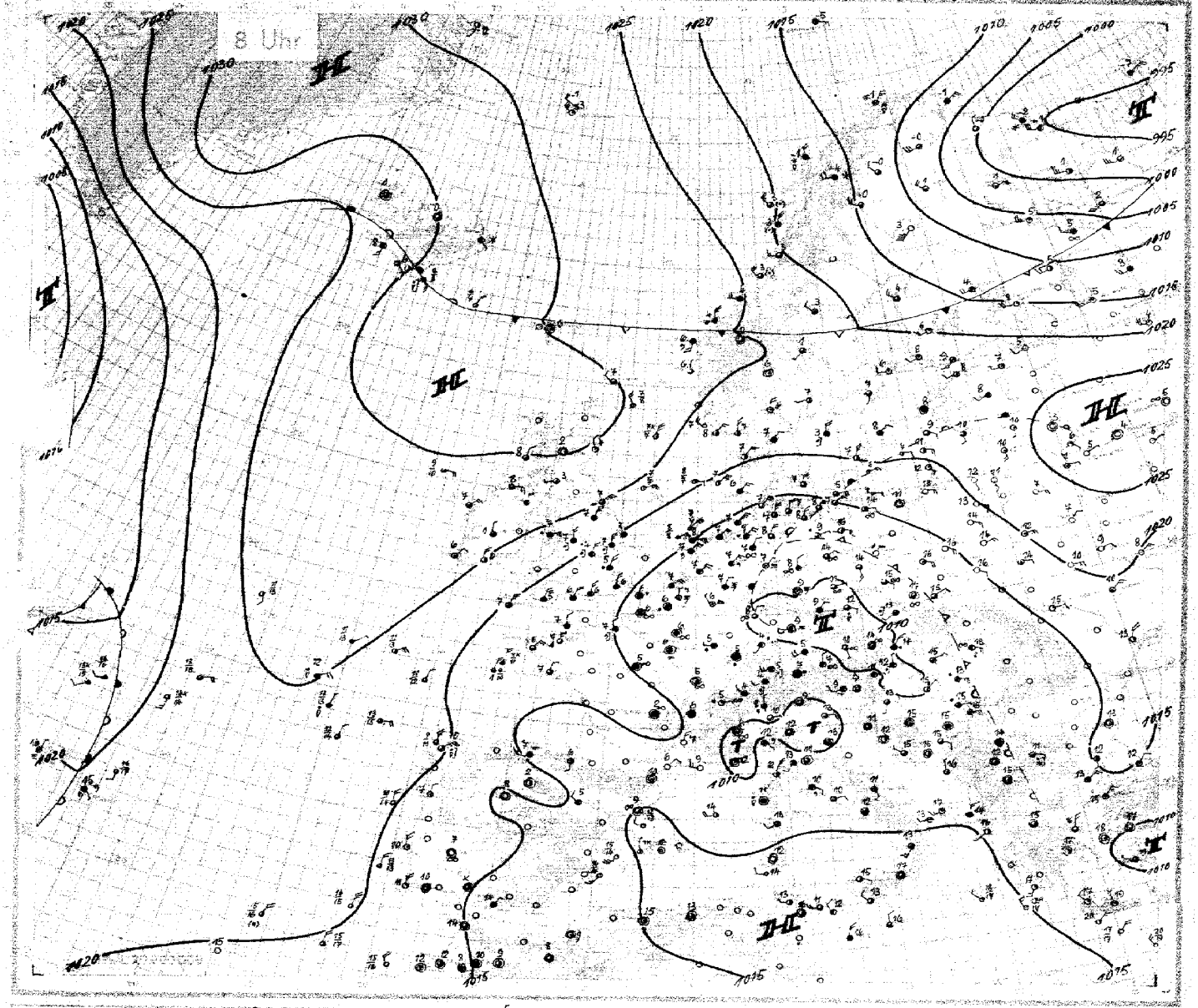
[illegible] WN	PPPTT	UC_Happ	RR	JJ
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

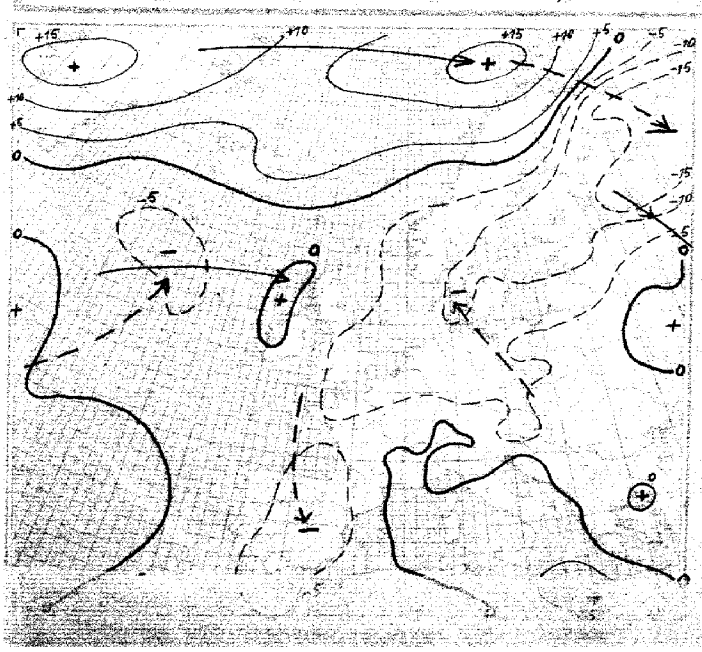
Berichtigungen

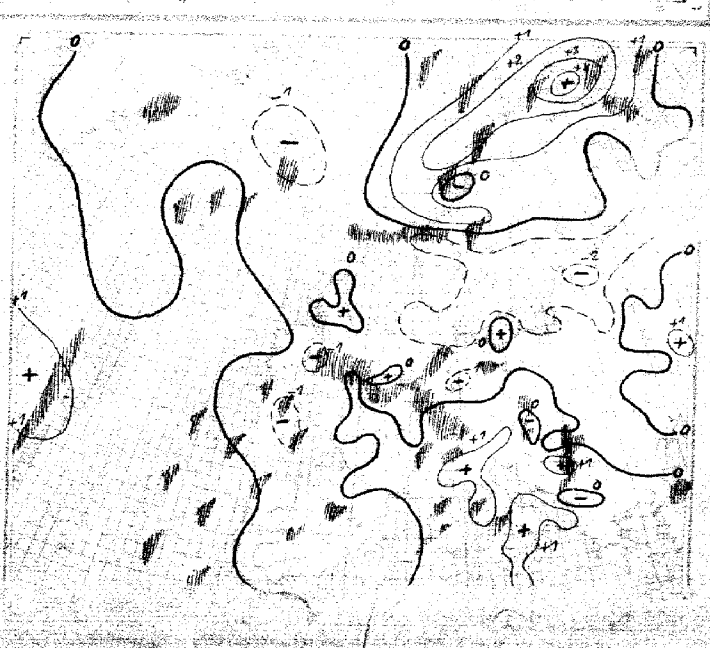
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten.


DEUTSCHE

Wetterlage von heute morgen: Sonntag, d. 30. April 1939







 Sonntag, den 30 April 1939

Ausland Feuerschiffe, Küstenorte	Nr.	Gestern 14 Uhr CCm	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCh app	Gestern 19 Uhr CCm	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCh app	RR	Heute 2 Uhr CCm	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCh app	Heute 3 Uhr CCm	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCh app	RR
Torgilsbu	008																						
Myggbukta	006	30	01990	39819	30559	95703	00	01990	30401	38151	85707	03x99						08	01990	47103	97969	75802	00x99
Jan Mayen	001	0x	03397	90723	99159	8x296	84	02945	30585	29575	97215	01398						44	01953	97643	33653	90803	00398
Spitzbergen	002	5x	71688	00978	19459	8x507	3x	71698	06398	15860	9x901	97964						50	01566	03976	19061	80408	93974
Bäreninsel	003	5x	03128	34532	09578	7x410	5x	02897	05697	09355	9x515	97784						11	02492	10317	14658	57300	97994
Vardö	004	58	00563	16578	39632	7x703	5x	05855	53515	96901	91810	05259						5x	05168	04318	00151	6x320	00590
Ingöy	005	xx	04400	13979	93300	0x512	30	35344	38676	91802	80406	09483						xx	83425	04589	04851	8x313	01919
Röst	011	01	61937	97561	97403	8x301	80	02959	96687	97102	66801	96490						30	40953	08574	90901	58913	01306
Nordöyan	014	70	97844	99108	95405	0x705	5x	87093	94658	92306	0x704	96371						88	10856	28437	95463	9x601	01391
Krakenes	021	10	01990	50247	37805	50963	10	01991	19203	30948	62507	00191						62	59654	19368	16906	8x905	99261
Utsira	028	09	01990	31901	37869	65805	00	03990	38700	19307	60906	00290											
Lista	030	10	01961	10995	36605	78605	04	01990	16801	27709	78669	00190						00	01990	04301	93198	48609	00190
Ferder	025	03	01896	19032	30012	93810	05	01990	93803	29012	45807	00090						03	01990	02405	93906	69804	00190
Haparanda	050	00	02153	19926	34305	70810	80	02514	20514	40705	61607	00079						00	03990	29960	41703	60361	00019
Jönköping	058	09	01448	32728	29466	6x865	8x	03698	08508	49905	8x802	02087						07	22978	38468	93103	9x685	01331
Wisby	054	09	01996	08415	22010	4x868	04	02990	08515	92307	59805	00290						07	05978	[illegible]			
Härnösand	057	09	01988	20903	97514	29862	98	00990	24300	93372	40806	00154											
Stockholm	059	00	01990	40213	30711	38811	00	01940	19314	28108	94805	30130						07	03990	[illegible]			
Gällivare	061	67	01993	56310	10104	03801	06	01965	30614	11001	60800	00079						06	02896	[illegible]			
Valentia	101	70	01884	09404	96717	70601	7x	01964	03464	26012	49501	00190						05	04890	[illegible]			
Blacksod-P.	104	50	01979	00409	26011	60865	90	01875	04914	29911	94803	00380						04	02890	[illegible]			
Lerwick	110	83	01840	35117	29905	76907	53	02844	98315	31707	90806	00440						87	02834				
Stornoway	111	18	01978	16014	38104	64300	44	01992	04315	31708	64708	00190						14	01862				
Aberdeen	116						06	02890	04311	31408	6x509	00190						8x	01352				
Croydon	151	9x	05662	02988	31608	6x507	62	02516	01488	33106	9x201	01091						62	04637				
Scilly	158	86	01944	04364	28811	84104	86	01992	04441	22709	88803	03471						89	03844				
Reykjavik	170	59	61846	06698	37109	76101	59	61946	16468	17909	7x801	01114				273 xx		52	03647	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Bolungarvik	172	6x	73409	08479	28702	9x104	6x	71409	10479	30101	9x203	06146				286 xx		5x	01857	00037	26701	9x601	01xxx
Akureyri	174	58	03745	58148	34903	76510	58	03638	09228	32603	90301	00160				317 xx		50	02837	00077	29300	96805	01xxx
Seydisfjord	176	6x	72812	04976	38790	0x311	6x	01858	04982	34351	8x303	94189				393 xx		6x	72628	19188	39651	0x805	01xxx
Westm.-Ins.	178	10	01942	18213	29270	93101	89	40945	74408	15810	9x906	97280				300 xx		8x	10847	12587	29704	0x402	97xxx
Kopenhagen	181	57	01804	01568	92605	01705	97	01890	04427	90607	92806	02071						87	01870	02416	15567	01806	00660
Skagen	182	59	01893	01215	28609	05805	02	01896	00017	26609	5x806	00080						52	03808	04928	21807		00980
Blaavandsh.	184	5x	01308	00428	13607	6x663	5x	02857	06428	22207	6x803	00386						5x	03858	04328	18106		
Hammeroh.	185	86	06858	05898	17904	90804	50	02856	06716	19904	70801	01680						50	02857	08417	1690		
Scoresbysund	190						00	00992	28100	34655	58804	—											
Thorshavn	191	09	03818	29398	31501	53301	5x	03858	24598	31209	6x801	00280				30 xxx	xx 884	04	01990	00013	295..		
Julianehaab	196	40	01942	00009	09680	9x310	07	01970	19514	28707	48804	—	5x	02844	12138	26603	4x900						
Godthaab	197	5x	61768	10118	41504	2x525							10	01861	04421	18003	7x360						
Godhavn	198	03	00996	39500	14557	80404							49	01851	04504	22800	70362						
Angmagsalik	199	3x	78102	29158	92150	7x310	5x	72642	04168	31151	7x267	—	5x	72593	16268	32863	3x902						
Rochefort	201	30	02744	20049	12910	73805	80	02794	00004	17010	73905	00191											
Biarritz	202	50	01753	24484	36710	73806	41	01765	21927	17010	60804	03119						57	01763	16145	18106	80603	01081
Brest	211	30	01894	15519	47910	65507	80	01855	01915	18708	70501	00110						70	01747	04417	17906	60805	00040
Paris-Le Brg.	215	7x	81712	[illegible]	16908	7x106	60	01645	28588	16107	8x901	01109											
Perpignan	216	[illegible]	[illegible]	[illegible]	43715	33607	90	01592	28535	14314	43905	00160						00	01890	60002	13710	53903	00040
Le Havre	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	8x	02451	39488	18207	8x702	09111						5x	01048	39288	15007	9x300	02079
Marseille	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	49	02662	29515	18313	02805	00140						00	04890	94360	13405	80201	00080
Zürich	[illegible]	5x	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5x	01712	26137	18508	66809	41100						6x	32748	23268	18084	9x203	04067
Lugano	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5x	12437	33127	09711	7x631	16751						4x	64548	39168	10803	04203	15892
De Bilt	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5x	41548	04358	15907	9x604	97680						52	03696	04858	13107	94505	99080
West-Hinder	[illegible]	6x	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	6x	64992	04562	14603	xxx68	09640						6x	02653	04368	13008	xx100	99031
Terschelling	299	5x	01768	06608	27007	xx697	5x	03782	06528	18407	94604	97641						5x	03758	06553	18108	xx360	97641
Genua	305	58	05655	14498	19918	7x398	49	05632	25126	10918	70861	00260						8x	31658	19138	10518	7x405	97262
Venedig	312	53	01655	11928	65916	94501	57	51056	16159	09519	71801	97202						23	02754	08296	09818	80304	01281
Rom	323	70	01984	29988	19x45	70901	78	01764	20329	19315	60301	01270						70	02605	06225	19710	90365	41362
Tarent	358	30	08590	16040	11580	60807	80	02606	29226	11918	50303	49360						00	00840	24100	14513	50309	00180
Malta	341	10	01890	29407	19718	64501	00	01890	92509	15706	55106	00280						03	01890	39915	17516	65305	00982
Madrid	258																						
Mahon	367																						
La Coruña	362																	90	25647	04587	20910	70407	—
Teneriffa	270																						
Lissabon	334	00	01990	39903	20510	56806	00	01790	30983	19714	56606	00170						4x	01943	32303	19510	70300	00070
[illegible]	393						30	02297	04632	13044	59xxx	00490											
[illegible]	395	34	01965	30698	19618	71901	96	01798	09568	16116	8x605	98673						50	01863	xx411	18915	98302	00660
[illegible] (Afrika)	396	30	01899	92214	91018	60392	94	02864	22914	91016	66401	00180						7x	57368	49158	22975	0x301	07939
[illegible]	398	29	61374	194xx	94510	9x102	6x	64918	18248	19715	06602	05949						xx	44209	32169	21576	0x404	xxxxx
[illegible]	406	07	01790	[illegible]	[illegible]	40800	00	03790	06100	23910	50602	01906						00	00996	19100	94112	56904	00640
Riga	470	00	01890	06301	[illegible]	49501	00	01890	02363	25947	45803	00140						07	02790	16216	23710	55905	00030
Dorpat	476	00	00880	08200	31508	40806	00	01990	06182	xxxxx	xxxxx	00100						00	03990	22588	53008	66810	97500
Filsand	477	00	00890	01300	29603	[illegible]	00	01890	04204	27547	95703	00110						5x	03858	00028	92608	9x805	9x806
Helsinki	481	00	01990	16502	30108	41912	00	01990	24301	26907	41809	00100						00	01990	20349	21169	51869	00010
Kuopio	484	xx	02990	24523	23108	423xx	03	00890	22500	19206	40815	97109						5x	03268	24428	13904	76646	00019
Prag	509	57	05580	05567	11617	8x901	57	05763	10420	10016	5x401	47180						57	01654	19297	07212	8x201	91081
Budapest	541	90	08501	14907	75029	69705	4x	02971	06477	19018	77400	00240						57	02853	06187	11515	22303	01141
Debrecen	545	92	01849	44096	13850	5x607	19	05744	02985	19175	5x602	43280						04	05790	08514	12918	63306	00150
Warschau	556	27	01961	[illegible]	17825	36805	40	01992	68402	16520	58801	00250						00	04790	10400	14916	40803	00180
Lemberg	571						96	01762	59503	16418	90401	00220											
Pinsk	567	14	01799	05683	[illegible]	50805	83	02755	06314	14517	60606	00220						10	01872	08519	20112	60601	00070
Bukarest	575	10	01883	08503	19453	36811																	
Belgrad	701						5x	05773	02118	14519	7x384	00960						52	05766	08168	41415	5x506	04139
Sofia	720	31	01876	05987	15699	49900	43	04594	10268	14910	70201	97212						57	01864	10146	19411	80402	90082
Archangelsk	824	13	02472	29597	15806	9x611	40	03798	24420	09805	6x815	08068						69	39642	25696	03104	24703	01002
Franz-Jos.-Ld.	825	03	74594	06597	17466	75803	0x	58607	10692	17368	9x306	91x69						54	12217	40193	17916	7x264	97x99
Leningrad	805	00	02842	49206	31508	49807	00	02898	26227	27365	49809	00021						03	06490	24900	21905	59807	00032
Moskau	906	10	00770	36404	27110	36701	03	00790	12400	23609	40341	00111						08	08790	00008	24505	59588	00311
Kijew	907						6x	01643	04345	19417	65401	00929						00	00490	07200	21705	58563	06098

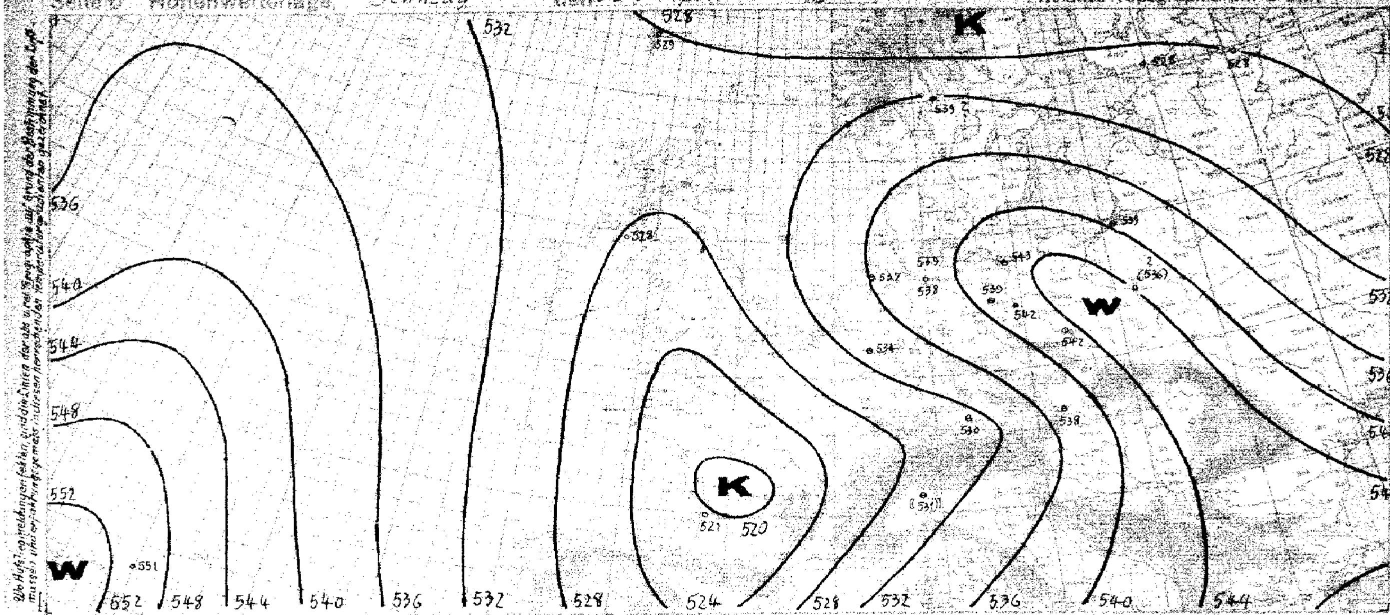
TT = Datum — UU = Relative Feuchte in % — TdTd = Taupunkt-Temperatur — T_1T_1 = mittlere virtuelle Temperatur 800—500 mb — T_2T_2 = mittlere virtuelle Temperatur 1000—800 mb — T_0T_0 = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Feuchtadiabate (1/2 ° C) — T_sT_s = Stratosphärentemperatur

Schlüssel: 1. Reihe: HH PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp.

Ort	wG.G.														Bemerkungen	TTTT	HHAA	LL Td/Ts
Hamburg	30 06	00 012	03 978	05 950	14 850	24 750	35 658	41 604	49 598	57 550					Von 120–250 m 9/10 Hochnebeldecke in Auflösung, im E noch meist geschlossen. 0 Grad bei 2500 m. Von 1000 m starker, von 4000 m sehr starker Dunst, bei 4400 m übergehend in 8/10 Ac und As bis über Gipfel, stellenweise bis 3500 m herabreichend.	09 57	01 01	69 27
Höhe = 11 m		060 95	092 96	131 58	053 90	581 57	526 77	669 54	607 58	669 80								
		53 79	59 19	58 32	51 39	29 31	29 34	33 34	18 35	45 39								
Norderney	30 06	00 015	02 998	04 965	08 926	16 838	26 736	28 715	88 636	49 616	51 539				Sicht 20 km. 200–400 m 10/10 Sc im SE auflösend. ∞2 von 400–3500 m, darin von 2000–2600 m 9/10 Sc, der im N u. W absinkt und im SE stark aufgelockert. Bei 3500 m über Gipfel 9/10 mehrfach geschichteter As. Beim Abstieg alle Schichten Tendenz zur Auflösung.	08 58	21 61	01 00
Höhe = 4 m		068 89	067 89	050 90	450 80	065 69	579 99	539 91	588 81	606 81	686 91							
		54 19	56 28	57 21	80 40	47 33	44 34	39 35	45 36	29 35	45 39							
Köln	30 06	00 006	08 916	10 848	13 862	15 836	21 778	24 747	26 732	38 637	51 526				9/10 St von 550–870 m. 10/10 St von 950–1050 m. 9/10 Sc ab 1400 m. 8/10 As, Ac von 2180–2950 m. 4/10 As, Ac von 2900–3300 m, teils diffus quellend, Cs-Schirm im NE und stellenweise Ac. cugen. ab 3900 m 9/10 Cs. Abstieg 10/10 St von 1500–300 m. Vom Boden bis 1000 m ∞3, von 1000–1400 m ∞2.	05 57	00 00	69 18
Höhe = 48 m		071 98	023 98	021 98	044 85	041 79	014 89	516 96	515 84	590 78	695 57							
		61 22	49 22	49 24	51 36	48 32	47 35	44 34	59 35	21 34	88 35							
Breslau	27 14	00 998	13 868	25 740	41 604	49 544	52 582								∞1 bis 3000 m. Ringsum einzelne Cu bei 1500 m, besonders im W. Ueber Gipfel 9/10 Ci.	14 57	15 09	94 93
Höhe = 120 m		195 64	102 65	010 60	603 60	665 98	681 98											
		83 31	58 37	38 35	37 35	39 36	49 37											
Breslau	26 14	00 999	11 888	22 767	25 740	34 656	45 574	47 558	52 515						∞1 mit der Höhe zunehmend ∞ – 2700 m, 4/10 Cu von 1000–1600 m, 8/10 quellender Ac von 2000–2700 m, im N, W und SE Cs-Bänke.	09 58	16 14	24 05
Höhe = 120 m		138 58	669 57	516 75	585 68	559 68	643 56	648 56	697 48									
		56 38	39 26	33 29	34 33	25 35	42 34	12 34	07 36									
München	20 06	00 949	10 885	12 867	14 849	15 833	10 824	20 781	22 770	27 715	37 633	50 536			Von 650–1300 m 10/10 lockere Ns-Bewölkung, von 1500–1700 m 10/10, von 2200–2400 m 10/10 St. Von 4000–5000 m 6/10 Ac, 1/10 Ac-lent. Ueber Gipfel 9/10 Ci. Alpen nicht sichtbar.	03 60	09 01	67 15
Höhe = 506 m		045 98	581 85	013 80	501 83	581 85	007 75	526 85	504 57	548 56	615 63	710 65						
		52 22	36 23	40 23	37 23	39 25	37 26	35 47	27 48	21 28	16 30	05 33						
Berlin	30 06	00 065	06 997	18 816	26 738	35 648	41 600	45 576	47 557	52 520					∞1 mit der Höhe zunehmend bis über Gipfel. 3000–4500 m im E-Halbraum 9/10 As, Ac mit vereinzelt stärkeren Quellungen. Im W aufgelockerter As. Ueber Gipfel im S und W fast geschlossener As, Cs, nach N u. W stark auflockernd.	12 58	19 41	70 94
Höhe = 50 m		092 45	158 65	062 50	515 69	585 89	630 98	665 98	667 95	690 87								
		67 20	69 22	37 26	31 33	26 35	23 36	18 34	18 37	14 39								
Lindenberg	30 06	00 997	05 925	19 874	23 766	28 714	39 623	43 592	44 583	48 548	54 512				Drachenaufstieg 9/10 As, Ac, Sc vereinzelt Ci. Sicht 18 km	13 53	14 40	20 98
Höhe = 122 m		116 86	160 58	116 65	032 68	516 94	586 94	616 82	615 55	648 48	670 56							
		72 30	59 35	53 36	43 37	45 39	30 39	29 38	15 38	15 40	11 42							
Swinemünde	27 14	00 017	08 916	19 875	21 775	24 748	29 740	31 675							Seichter Regen in 130 m, einzelne Fetzen bis 350 m zu 10/10 Ns verdichtend bis 2200 m. Darin mässige, körnige Vereisung. Im E As-Bank. Ueber Gipfel im E u. S 8/10 Ci und Ci-fil.	51 xx	01 00	xx 14
Höhe = 2 m		046 96	592 98	523 98	563 98	578 98	567 98	611 92										
		50 16	36 15	37 17	31 12	24 23	39 26	32 27										
Swinemünde	30 06	00 015	06 947	19 798	27 730	37 641	40 633	45 615	59 527						Flugsicht 50 km. In 1000 m Sc im E, Cu im W von 2500 z.T. 3800 m 1/10 Cu im SE. In 3800 m abtrocknend Ac im W. Ueber Gipfel 1/10 Ci, Cs. E-Horizont frei.			
Höhe = 2 m		091 93	183 44	068 52	010 51	522 58	609 53	631 52	667 46									
		66 25	69 38	40 36	32 36	14 32	15 34	12 35	80 38									
Königsberg	30 06	00 016	05 953	09 918	12 815	20 830	30 705	33 679	35 655	39 619	45 574	51 539			Von 300–5400 m Dunst ?. Bei 3000 m im S und fernen SW–W einzelne Ac. Rings am Horizont Ci, sonst wolkenlos.	11 58	26 46	93 01
Höhe = 29 m		058 83	158 47	139 47	051 63	646 49	650 56	371 60	599 63	588 36	610 54	674 34						
		49 16	57 35	49 33	36 32	31 31	21 29	20 30	17 29	11 34	09 36	06 36						
Breslau	30 06	00 997	06 941	24 967	28 718	34 664	52 512								∞2 bis 3500 m. Aus S aufzugsartige Bewölkung bestehend aus Ac. Zwischen 3400 u. 4000 m und Cirdens u. Ci not bei etwa 6000–7000 m. Darüber im E Ci-fil.	13 56	20 46	83 94
Höhe = 120 m		124 88	157 57	031 63	005 57	548 67	678 92											
		72 31	66 37	40 36	31 36	27 36	13 39											
Wien	30 06	00 000	05 956	09 919	19 840	20 799	25 744	33 689	386 32	39 629	44 589	47 561	48 557	52 599	Flugsicht 30 km. In Bodennähe starke, niedrige ∞-Felder, darüber ∞0 bis 400 m. Ueber Wienerwald geringe Hangnebelfelder bis 580 m. Im NE-Halbraum geschlossene Schauerbewölkung ab 1700 m – 4400 m Ausdehnend, über E bis S u. Alpenbereich fast geschlossene Sc u. Ac-Decken ab 1700 m in mehr. Schichten bis 3900 m, vielfach mit Quellungen durchsetzt. Ueber Gipfel im W Ac-Felder, darüber 9/10 Cs, dem SW-Horizont frei.	09 57	16 20	98 99
Höhe = 156 m		108 86	123 60	110 53	034 78	033 70	007 57	555 63	594 70	596 68	635 57	647 54	646 49	678 43				
		69 48	57 30	48 30	47 33	42 33	31 34	34 33	21 34	17 34	13 34	12 36	11 36	08 37				
Frankfurt	27 14	00 003	03 974	11 885	14 845	16 824	18 805	19 800	25 735	27 715	39 615	45 577	46 560	49 535	Sicht 30 km. 8/10 St, Sc von 400–1800 m. Quellungen bis 2800 m. 3/10 As ab 4000 m im 4500 m. 3/10 Ci, Cs über Gipfel.	00 63	05 00	60 16
Höhe = 110 m		062 75	037 86	925 98	534 90	535 78	548 78	545 70	588 90	588 60	643 25	687 35	690 05	768 85				
		45 17	46 16	35 16	32 19	27 19	24 19	24 20	23 22	16 23	05 27	06 29	07 30	08 32				
Wien	27 14	00 992	10 894	17 820	24 753	26 738	31 690	36 649	39 621	43 592	50 534	52 515			∞0 bis 2000 m. Flugsicht 20 km. 4/10 Cu, nach W schliessend, ab 2000 m bis 3000 m im S und W teilweise bis 3700 m. Bei 4000 m fern im W und N Ac-Bänke und Ac-lent. Ueber Gipfel 9/10 Cs mit Ci, gegen W dichter werdend.	16 56	22 26	95 00
Höhe = 156 m		129 55	101 30	030 37	013 47	012 46	597 47	561 47	588 48	605 40	656 36	661 37						
		51 36	30 34	30 35	26 31	26 33	21 34	18 35	17 35	12 35	08 38	08 39						
München	27 14	00 952	12 872	21 782	25 745	32 682	48 611	46 561	51 518						Von 1700–2000 m 4/10 Cu, übergehend in 9/10 vielfach unregelmässig geschichteten Ac und As bis 3400 m. Dazu im SW zusammengewachsener, geschlossener As, im E stark aufgerissener Ac von 4400 m bis über Gipfel.	09 60	12 02	97 13
Höhe = 506 m		129 50	031 83	030 78	527 70	578 88	020 80	660 78	695 78									
		46 37	43 32	33 34	30 29	27 36	20 33	15 35	15 37									
Königsberg	27 14	00 008	08 916	10 900	28 790	26 734	29 710	35 658	44 577	46 558	51 529				∞1 bis 2000 m. Von 2000–2500 m ∞0. Von 2500 m fernen S über E nach N quellender Ac bei 3000 m, im S mit Quellungen bis 4500 m. Am N u. NW-Horizont Cb-artige Quellungen bis über Gipfel. Ueber Gipfel rings am Horizont besonders im S Ci und Cs.	11 57	13 14	96 99
Höhe = 29 m		174 40	050 77	094 79	029 75	516 80	576 62	574 70	634 69	652 52	686 70							
		73 35	59 32	59 33	43 33	37 32	29 34	23 34	16 36	15 37	12 37							
Berlin	29 14	00 011	05 964	09 927	12 888	14 858	23 768	34 667	43 585	49 540	53 520				∞2. Von 100 bis 600 m 7/10 St, darüber sehr starker Dunst und dünne St- u. As-Schichten bis über Gipfel. Wolkenschichtung nicht genau erkennbar.	09 66	09 01	69 16
Höhe = 50 m		089 92	466 98	401 98	086 98	016 96	090 82	550 85	607 85	640 90	680 90							
		68 26	63 24	66 30	62 35	68 39	48 37	33 33	29 39	33 40	16 41							
Frankfurt	29 14	00 880	09 905	13 866	17 830	18 825	20 785	26 735	33 670	41 609	50 535				Flugsicht 10 km. ∞0. 10/10 St u. Sc von 500–1800 m, vereinzelt geringe Quellungen, 7/10 As, 3/10 Cs über Gipfel.	04 59	06 01	69 17
[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]							
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]							
Königsberg	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Höhe [illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						
Wien	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						Flugsicht 30 km [illegible]	18 65	[illegible]	[illegible]
Höhe = 156 m		201 97	132 47	072 99	510 57	560 70	567 70	616 71	677 78									
		91 38	51 34	37 35	42 34	26 36	28 40	20 39	14 40									
Breslau	29 14	00 008	08 925	12 888	17 730	38 633	41 606	52 528							∞1 bis [illegible] Im W [illegible] Bewölkung m. Cs [illegible] km. Im SW [illegible] Ueber Gipfel 9/10 Ci [illegible]	16 56	15 16	70 89
Höhe = 120 m		232 50	166 53	143 47	013 58	585 50	592 46	673 42										
		88 45	67 40	64 39	49 35	16 34	14 36	07 37										

Ort	wG.G.																										
Hamburg	30 08	00 012	01 987	06 949	08 912	11 883	15 830	19 802	23 519	34 659	49 593	58 533	67 410	72 289	04 240	12 208	24 174	26 143	43 129	[illegible] 092	[illegible]	[illegible] 025		67 29	92 51	11 63	
Höhe 11 m		576 26	064 85	194 78	100 63	110 51	274 35	245 63	511 75	569 63	636 50	682 86	810 70	533 xx	628 xx	659 xx	538 xx	[illegible] xx	518 xx	[illegible] xx	[illegible]	[illegible] xx					
Radio-Temp.		49 18	45 18	67 33	53 30	47 32	27 29	42 35	57 36	52 59	12 34	14 35	05 43	xx 41	xx 42	xx 33	xx [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]					
Mailand	30 09	00 998	05 949	11 880	13 857	18 815	21 780	23 760	28 720	31 686																	
Höhe = 112 m		101 91	085 91	038 92	092 89	040 70	592 75	534 65	585 75	587 70																	
Agra	32 16	01 010	04 977	11 890	18 819	25 749	28 719	35 660	45 584	54 535	57 496	70 415	85 340	00 269	14 224	20 196	26 177	35 153	38 [illegible]								
Höhe = 33 m		147 73	154 75	046 85	074 81	029 96	018 95	080 98	548 74	593 40	657 [illegible]	019 55	265 67	953 65	025 [illegible]	196 xx	150 xx	157 xx	176 xx								
Kajaani	30 09	01 990	17 814	20 784	24 739	27 716	31 677	41 587	41 448	72 380	94 269	02 248	04 232	10 210	21 177	70 384	85 030	Tromsö	30 08	01 009	02 [illegible]	[illegible] 947	10 894	16 830	36 630	56 596	61 434
Höhe 146 m		019 77	594 66	590 84	614 62	62 069	646 58	070 79	789 58	890 xx	049 xx	092 xx	071 xx	008 xx	172 xx	975 xx	974 xx	Höhe =	115 m	516 28	001 17	[illegible] 83	567 78	612 86	081 70	799 63	957 57
Helsinki	30 07	04 016	xx 000	04 952	17 880	20 792	49 709	44 620	48 483	53 540	67 425	94 375	07 325	03 237	13 209	16 144				77 339	64 937	[illegible] 192	33 152				
Höhe = 12 m		045 59	040 59	054 62	544 58	614 46	370 43	048 37	750 84	056 40	810 40	862 39	047 37	071 36	071 xx	015 xx				979 51	876 [illegible]	439 45	896 43				
Trappes	29 17	00 996	11 893	19 801	26 718	31 644	40 603	47 555	53 512	61 456	70 398	78 155	84 380	89 196	95 273	01 247	08 151	18 191	26 169	31 155	36 139	44 127	53 112	[illegible]	69 087	77 077	88 065
Höhe = 176 m		070 98	010 00	536 00	570 60	608 96	646 98	694 93	772 66	817 65	886 76	946 70	988 68	004 65	019 65	004 62	988 60	954 68	955 54	962 53	970 49	966 47	988 43	976 39	992 34	000 35	988 19
Sloutzk	30 06	00 019	09 998	09 974	05 942	10 905	15 882	14 855	19 849	20 790	25 749	30 703	40 618	50 540	60 477	70 409	80 354	90 305	00 263	09 226							
Höhe = 40 m		036 59	040 50	044 46	058 45	014 35	003 33	103 31	001 30	515 38	540 34	584 17	629 14	773 14	799 15	862 14	902 14	957 xx	997 xx	544 xx							
Swerdlowsk	30 09	03 975	05 950	10 892	15 837	20 786	24 745	35 730	27 719	30 692	37 635	40 607	50 532	60 466	70 406	80 352	90 304	Moskau	30 05	02 007	04 998	03 968	09 915	12 884	17 855	22 758	36 740
Höhe 255 m		30 644	511 94	636 94	648 94	554 94	559 04	563 94	544 93	578 92	589 82	610 85	664 78	726 71	777 66	856 63	859 62	Höhe =	167 m	091 90	047 48	046 49	503 56	536 54	523 50	524 19	538 19
Nowo-Sibirsk	31 09	01 993	04 965	05 933	10 897	15 842	20 793	25 744	30 695	40 615	50 540	60 479	70 403	80 358	90 310					35 460	43 593	50 540					
Höhe = 135 m		065 97	053 96	053 95	051 83	051 92	008 90	533 92	556 90	567 60	683 55	740 53	798 50	873 xx	916 xx					595 18	444 28	637 19					
Tromsö	29 08	01 993	10 892	26 711	48 687	48 601	47 538	54 368	10 248	83 143	83 022	Baku	30 05	00 011	02 985	05 955	10 900	15 847	20 797	25 749	30 705	40 621	50 545	60 478	70 416	80 363	90 314
Höhe = 115 m		017 82	536 xx	697 xx	630 xx	774 xx	037 xx	409 xx	981 xx	906 xx	957 xx	Höhe =	–10 m	159 86	147 89	119 88	096 91	072 98	052 92	068 84	587 97	550 56	028 55	072 46	094 46	844 76	924 46
Warschau	29 07	00 088	02 990	06 552	16 844	23 777	28 726	35 648	43 595	49 547	59 524	64 445	67 425	73 390	98 306	00 261	05 242	24 179	25 168	31 150		Kjeller	29 15	01 016	19 810	2[illegible] 786	43 590
Höhe = 109 m		114 82	105 79	176 44	05 647	014 51	521 65	574 73	590 47	42 750	665 38	757 34	773 34	815 43	011 32	056 32	056 32	484 32	000 32	484 32		Höhe =	119 m	145 46	51 xx	573 xx	638 xx
Bordeaux	29 16	00 012	07 929	11 865	19 809	25 749	28 703	35 656	41 603	45 563	59 515	58 471	64 406	91 387	05 966	01 242	08 219	Thorshavn	29 08	00 619	12 840	11 697	15 848	27 729	34 662	42 601	55 566
Höhe = 49 m		119 56	078 xx	098 xx	518 xx	544 xx	688 xx	640 xx	708 xx	762 xx	813 xx	881 xx	910 xx	976 xx	984 xx	976 xx	944 xx	Höhe =	26 m	069 80	507 94	026 56	026 68	560 55	365 43	511 32	973 40
Trappes	29 1[illegible]	04 999	11 895	18 812	25 746	34 7[illegible]	22 911	33 667	44 598	59 490	45 411	26 351	91 391	65 293	96 249	99 [illegible]				[illegible] 460	74 324	07 230	[illegible]	49 196	36 159	71 039	96 [illegible]
Höhe = 1[illegible] m		185 xx	080 xx	544 xx	587 xx	583 xx	526 xx	526 xx	[illegible]					600 xx	056 xx					[illegible]	864 39	183 37	[illegible]	084 [illegible]	084 32	068 36	095 [illegible]

Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.



Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Frankfurt	Wien	München	Berlin	Breslau	Königsbg.	Hamburg	Hamburg	Hamburg R-S	Norderney	Swinemünde	Königsbg.	Berlin	Lindenbg.	Köln	München	Wien	Breslau
yy G₁G₁	29 14	29 14	29 14	29 14	29 14	29 14	29 14	30 06	30 08	30 06	30 06	30 06	30 06	30 06	30 06	30 06	30 06	30 06
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																	
500	(6 - 22)	-	(3 - 23)	(4 - 19)	(4 - 19)	5 - 18	(3 - 18)	(8 - 20)	8 - 21	(9 - 21)	(4 - 19)	(3 - 21)	(8 - 21)	(5 - 18)	(5 - 22)	(6 - 24)	(4 - 20)	(7 - 20)
600	4 - 12	7 - 9	6 - 14	3 - 10	4 - 10	5 - 11	4 - 11	3 - 11	5 - 12	8 - 12	5 - 11	3 - 10	9 - 13	8 - 11	7 - 12	6 - 14	5 - 12	7 - 10
700	6 - 4	5 - 2	5 - 6	6 - 3	6 - 2	6 - 4	4 - 4	6 - 4	7 - 2	9 - 4	5 - 1	5 - 5	7 - 4	9 - 3	8 - 4	5 - 6	6 - 4	6 - 1
800	6 + 3	4 + 7	5 + 4	8 + 5	5 + 8	5 + 5	7 + 2	6 + 4	6 + 5	8 + 3	5 + 7	4 + 4	5 + 5	5 + 6	8 + 3	7 - 1	7 + 3	6 + 6
900	9 + 2	4 + 13	4 + 3	7 + 10	5 + 15	4 + 11	8 + 5	6 + 10	5 + 10	8 + 11	4 + 15	4 + 13	6 + 12	5 + 13	9 + 2	8 + 1	5 + 10	6 + 12
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																	
500	544.3	554.3	541.4	552.1	556.5	559.2	550.2	548.3	549.0	548.5	553.9	554.4	547.8	551.8	544.0	537.9	546.5	551.3
600	410.6	416.7	408.0	417.1	421.4	423.9	414.7	413.2	414.5	414.2	418.9	419.4	413.5	416.3	410.0	404.7	411.5	416.3
700	293.2	300.1	291.5	299.0	303.3	305.2	297.1	295.8	297.0	296.4	300.3	301.8	296.2	298.0	292.5	288.2	294.0	298.0
800	188.4	194.6	187.0	193.8	197.3	200.2	197.7	191.0	191.5	191.9	194.3	197.2	191.2	192.3	187.1	184.5	188.9	192.1
900	95.1	98.7	93.8	98.7	100.6	104.6	98.6	96.0	96.5	97.1	97.8	101.9	95.7	96.5	94.0	94.8	94.0	96.4
1000	11.8	10.8	8.9	13.4	12.0	18.3	14.9	10.4	10.5	11.7	10.5	15.2	9.7	9.4	9.7	7.6	7.7	9.3
500-1000	533.5	543.5	532.5	538.7	544.5	540.9	535.3	537.9	538.5	536.8	543.4	538.8	538.7	542.4	534.3	530.3	538.8	542.0

Ort	Trappes	Kjeller	Bordeaux	Trappes	Angra	Helsinki	Kajaani	Tromsö	Mailand	Baku	Nowo-Sibirsk	Sloutzk	Swerdlowsk	Moskau
yy G₁G₁	29 08	29 14	29 14	29 19	29 08	30 07	30 07	30 08	30 08	30 08	30 08	30 08	30 08	30 08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
500	- 24	- 20	- 35	6 - 27	5 - 12	40 - 23.9	66 - 23.4	59 - 32.1	-	4 - 18	5 - 21	1 - 26	7 - 19	(1 - 22)
600	- 15	11	- 21	9 - 15	7 - 3	37 - 13.5	78 - 16.8	54 - 29.5	-	5 - 7	5 - 12	1 - 15	8 - 12	2 - 14
700	- 9	- 5	- 12	9 - 9	9 + 2	42 - 7.5	65 - 11.0	80 - 21.3	7 - 7	4 - 1	2 - 5	1 - 7	9 - 6	1 - 7
800	- 5	- 1	- 2	9 - 3	8 + 6	47 - 1.7	71 - 9.0	85 - 13.4	7 - 0	9 + 6	9 + 0	2 - 1	9 - 5	1 - 3
900	+ 3	+ 7	+ 5	9 + 1	8 + 10	57 + 2.5	65 - 3.7	80 - 6.2	9 - 5	9 + 9	8 + 5	3 + 1	9 - 4	3 - 1
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)													
500	543	559	537	539	565	545	529.2	524.4	(539)	552	543	546	536	549
600	410	424	409	407	426	412	396.9	389.6	(407)	417	409	413	401	415
700	294	307	295	291	305	296	282.8	280.3	291	297	294	297	284	299
800	192	203	192	189	199	193	182.2	182.2	188	192	187	194	181	196
900	100	110	99	97	104	101	92.1	92.1	95	97	94	101	91	104
1000	16	24	14	13	16	17	8.0	11.7	9	10	9	17	8	21
500-1000	527	535	523	526	548	528	521.2	512.7	(531)	543	534	528	527	528

Radio-Sonden

Ort	Trappes	Bordeaux	Trappes	Angra	Kajaani	Hamburg	Tromsö	Baku	Nowo-Sibirsk	Swerdlowsk	Sloutzk	Helsinki
yy G₁G₁	29 08	29 14	29 19	29 08	30 07	30 08	30 08	30 08	30 08	30 08	30 08	30 07
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran											
°C	-52°	-48°	-57°	-65°	-57°	-65°	-47°	-	-	-	-	-57°
Höhe	9900	9590	9500	12 400	10 400	11 200	7700	-	-	-	-	10 800
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen											
100 mb	-	-	3 - 48	-	- 45.1	- 55	-	-	-	-	-	- 55
200 „	-	(- 46)	5 - 47	- 59	- 49.5	- 63	45 - 59.8	-	-	-	-	- 55
300 „	- 57	- 48	6 - 50	- 37	- 44.2	- 50	57 - 48.0	(4 - 45)	(- 43)	(6 - 44)	- 44	42 - 42.0
400 „	- 38	- 45	7 - 38	5 - 23	52 - 34.8	- 30	- 46	4 - 30	5 - 30	6 - 28	1 - 37	39 - 34.9
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern											
100 mb	-	-	1592	-	1579.3	1582.0	-	-	-	-	-	1583
200 „	-	1136	1142	1192	1130.4	1146.0	1148.1	-	-	-	-	1145
300 „	885	873	882	929	875.4	898.6	848.4	907	896	892	842	892
400 „	698	687	693	729	685.5	707.0	661.2	743	702	695	700	701

Wolkenmessungen

C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36).
VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Renfrew	Renfrew	Catterick	Valencia
yy G₁G₁	29 14	30 11	30 11	30 11
Cu. Höhe	Ci	Ci	Ac	Ac
dd vv	17 08	08 04	05 20	05 15

Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

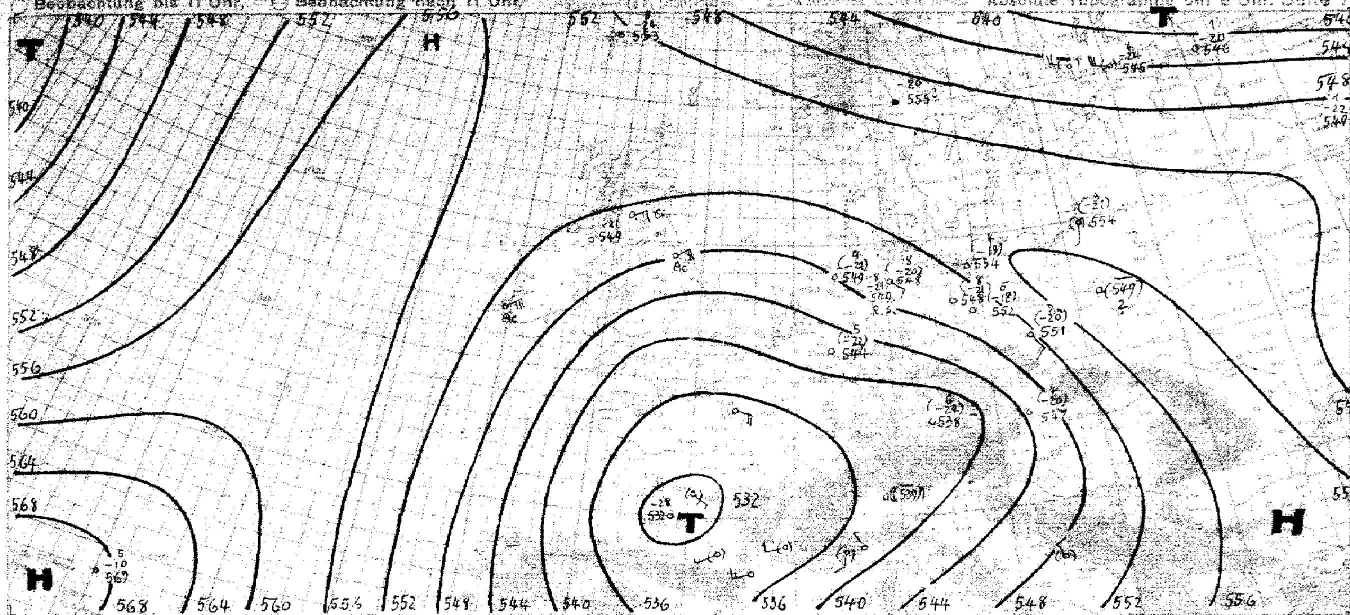
Ort	Königsberg	Trappes
yy G₁G₁	30 08	29 17
9 km	15 15	44 35
8 „	19 25	43 15
7 „	23 30	43 40
6 „	45 15	46 35

Ort	Hamburg
yy G₁G₁	30 08
9 km	
8 „	
7 „	
6 „	46 25

Ort	Königsberg	Trappes
yy G₁G₁	30 08	29 17
20 km		
19 „		
18 „		
17 „		42 10
16 „		43 25
15 „		22 35
14 „		22 25
13 „		22 25
12 „		24 15
11 „	21 15	23 25
	[illegible]	[illegible]

Beobachtung bis 11 Uhr. ○ Beobachtung nach 11 Uhr. Absolute Topographie um 8 Uhr. Seite 7

4-30-39



Witterungsübersicht

Die Druckverteilung über Europa ermöglicht es nun der südosteuropäischen Warmluft, weiter nach Westen vorzudringen. In der Höhe war sie ja bereits gestern über Hamburg vorhanden, heute wird sie auch am Boden Hamburg erreichen, während der Aufgleitregen sich bereits über England befindet. Der Frontbereich wird, wie häufig bei Warmfronten, von einer breiten Mischungszone eingenommen, in der über Mitteldeutschland Nebel herrscht. In den Bodentemperaturen ist die Warmluft erst östlich der Linie Berlin–Stettin voll wirksam.

Unterdessen hat sich aber in der Höhe von Süden her etwas kältere Luft über das Warmluftgebiet geschoben, wodurch stellenweise gewitterartige Regenschauer ausgelöst wurden. Der Aufstieg von Berlin zeigt bei starker Erwärmung in den unteren Schichten, eine Abkühlung von 1–3° oberhalb 3000 m. Während am Boden die Kaltfront um das Tief über Süddeutschland nur langsam vorankommt, dringt von Osten her aus dem russischen Hoch kältere Luft vor, sodaß der Warmluftstrom aus Südeuropa abgeschnitten wird. Die antizyklonale Kaltluft erwärmt sich aber infolge ihrer Wolkenarmut durch die Einstrahlung sehr schnell.

Die von Island nach Mittelrußland verlaufende Hochdruckbrücke ist seit gestern wesentlich schwächer geworden und droht über der Ostsee zu zerfallen. Dies würde der arktischen Luft, die auf der Rückseite des nach Nordrußland gezogenen Nordkaptiefs über Skandinavien vorstößt, die Möglichkeit geben, in das mitteleuropäische Zyklonensystem zu gelangen und damit der eben begonnenen Wärmeperiode ein baldiges Ende zu bereiten.

Roediger.

yy = Datum G₁ G₂ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Königsberg	Hamburg	Hamburg	Königstein	Stettin																			Klagenfurt	Klagenfurt
yy G.G.	29 11	30 08	30 09	30 08	30 08																			30 08	29 11
*) 5 km		↑ 12 25		↑ 24 45																					
4 „		10 30		19 10																					
3 „		11 35	25 15 30	17 30																					29 14 45
2 „	19 16 25	10 30	15 35	12 15	21 10 40																			19 14 45	16 30
1 „	14 40	09 40	12 35	14 15	10 45																			13 25	11 20
Ort	Berlin	Schkeuditz	Faßberg																		München	Breslau	München	Frankfurt
yy G.G.	30 01	30 09	30 11																		30 10	30 07	29 11	29 20
*) 5 km																						54 14 45		14 30
4 „																						14 35		14 20
3 „		27 14 10	24 10 45																			14 30		13 25
2 „	12 15	10 55	10 45																			14 30		12 25
1 „	12 45	12 25	19 35																		6? 28 20	16 25	09 25 40	12 30
Ort	Toulouse	Brest	Istres	Perpignan	Toscle	Romorantin	Angoulême	Clermont	Istres	Perpignan	Nîmes	Antibes	San Remo	Tripolis	Bengasi	Siracusa	Venedig	Pantelleria	Rodi	Tarent	Lero	Ancona	Elmas	Zara	San Remo
yy G.G.	30 07	30 07	30 10	30 10	30 10	30 10	30 10	30 10	30 06	30 07	30 07	30 07	30 11	31 05	30 05	30 05	30 05	30 03	30 08	30 01	30 05	30 04	[illegible]	30 05	30 15
*) 5 km				24 25								24 [illegible]													
4 „	24 15			24 20			23 15				25 20	23 2[illegible]													
3 „	27 25		30 80	23 20	27 30		13 10		30 70		33 25	23 [illegible]	27 27 05	23 29 25				29 26 40		28 25	34 25 20				
2 „	28 20	15 31 35	33 95	33 40	29 30	34 10	45 05	15 33 20	29 45	17 24 10	49 25	23 25	27 20	28 20	18 33 55	34 10	21 18 55	25 40	28 24 10	26 35	34 10	23 11 18			
1 „	12 20	31 45	34 60	20 20	29 30	25 45	08 05	32 20	22 45	16 05	36 20	15 23 20	06 05	27 30	34 50	15 32 40	17 15	11 31 40	13 28 45	24 [illegible]	34 [illegible]	45 40			
Ort	Helsinki	Abo		Amman	Ramleh		Laghouat	Casablanca	Algier	Constantine	Tanger	Oujda	Bizerta	Sfax					Venedig	Zagreb	Rom	Gardola	Venedig	Siracusa	Lero
yy G.G.	30 08	30 08		30 12	30 03		30 07	30 07	30 07	30 07	30 05	30 05	30 05	30 05					30 08	30 08	30 08	30 11	30 11	30 11	30 11
*) 5 km																									
4 „	28 60	29 45		31 28 35			24 70			28 80	26 30												34 13 15		37 09 65
3 „	28 40	28 44		27 40	35 21 20		24 35	25 19 20	24 25	29 40	27 25	26 24 45								33 13 15		23 20 15	26 13	26 30	25 20
2 „	28 30	29 40		31 20	25 20		21 15	31 20	21 22 30	28 25	02 70	13 09 25	24 50	32 30					27 15 25	41 20	15 03 18	21 15	23 13 14	25 30	20 05
1 „	28 35	28 40		33 05	09 05		15 15 20	15 33 25	00 03	19 40	06 40	07 16	26 25	15 32 25					15 15 40	12 13 25	03 40	22 10	15 10	13 26 15	34 05
Ort	Malta		Beirut	Hasseiche	Homs		Üsküp	Belgrad	Helwan	Ismailia	Mersa Matruh		Lissabon	Trappes	Ajaccio	Antibes	Beauvais	Genua	Lodz	Brest-Litowsk	Lodz	Gdingen	Warschau	Bizerte	Ouargla
yy G.G.	30 05		30 04	30 06	30 06		30 07	30 07	30 07	30 06	30 06		29 20	29 17	29 13	29 13	29 15	29 19	29 14	29 14	29 11	29 15	29 16	29 13	29 12
*) 5 km														39 10 30 ↑		13 20									
4 „				33 10	35 26 41									45 10 31		18 20									
3 „	28 40		27 25	02 05	30 70		32 24 35			25 23 55				37 05 20		17 10				25 12 20		29 18 05	27 20 30		
2 „	26 20		31 15	29 05	24 25		20 30	11 20 10	22 25	22 50	22 25		14 34 10	35 25	13 02 05	17 05	15 02 30	25 05	14 40	12 15	14 15	16 30	13 50	27 15	21 50
1 „	31 20		45 34 15	29 30	27 10		15 05	19 25	25 20	19 35	25 20		19 10	15 34 25	06 10	10 05	03 30	20 05	13 40	10 45	13 05	16 30	12 40	26 20	36 30
Ort	Köln	Stettin	Köln	Frankfurt	Münster	Wien	Stettin	Nürnberg	Licata	Pantelleria	Lampedusa	Licata	Triest	Brindisi	Tripolis	Sirte	Stockholm	Puisaut	Toulon	Lyon	Beirut	Colomb-Béchar	Laghouat	Touggourt	Agadir
yy G.G.	29 17	29 17	29 19	29 17	29 14	29 13	29 14	29 13	29 19	29 11	29 19	29 19	29 14	29 19	29 10	29 11	29 18	29 18	29 18	29 18	29 15	29 12	29 12	29 12	29 13
*) 5 km																	45 33 10					44 26 35			
4 „		14 30				33 15 50				30 45					37 26 35		27 30				28 35	25 45	34 25 55	36 26 60	27 25
3 „		11 46				15 45			24 30 30	27 66					28 35	24 36 45	36 2[illegible]				28 30	23 30	35 55	25 05	29 45
2 „		14 35				45 35	45 54		30 45	25 26 30	22 28 40	29 45	18 48 45	24 40	20 45	22 45	30 05	33 35	20 45	19 30 35	26 45	16 45	28 25	22 35	35
1 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

*) Wenn 4 in dieser Reihe = Fortsetzung oberhalb 5 km.

Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, *) auf 2000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) auf 1000 m, *) auf 3000 m, *) keine Umrechnung

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$ww V_h N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_L h'H'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$ww V_h N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_x$ E	$C_L h'H'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	$ww V_h N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_x$ E	$C_L h'H'N_L$
Sonnblick	*)	3106	506	xx	77049	10579	90154	0+300		xx	46109	10449	89654	0+802	00539		xx	77109	16579	86656	0+800	09599	
Zugspitze	*)	2962	410	xx	46049	45649	01653	0+303		xx	77009	19579	00854	0+300	01549		xx	77009	43998	98156	4+300	03579	
Obir	*)	2044	508	07	02990	90396	91104	7+404									xx	491+9	43349	87151	0+301	06819	
Schneekoppe	*)	1610	428	5+	04408	16448	16608	7+301		3+	04508	02328	35906	7+801	00094		52	03854	49828	32305	9+803	00074	
Feldbg./Schw.	*)	1493	427	xx	46109	18249	42441	0+343		xx	46409	06249	43351	0+303	00027		xx	46409	28279	41253	0+701	07581	
Schöckel	*)	1446	511	82	05494	16597	39009	97340									xx	47099	20445	36196	0+804	46039	
Fichtelberg	*)	1213	419	59	41716	43697	74308	01601		45	41702	10648	74008	0+801	91094		5+	05697	43627	71306	0+703	00094	
Brocken	*)	1148	418	xx	46069	07649	23002	0+605		xx	46069	10440	22902	0+402	00036		01	08796	08548	84847	8+340	00096	
Wasserkuppe	*)	926	423	xx	44349	08349	45106	4+703		xx	46009	06195	04804	0+701	99061		57	05844	10446	42108	0+300	08021	
Inselsberg	*)	916	445	xx	57809	04559	07900	0+805		xx	57009	04559	07302	0+802	99026		xx	57009	57059	04405	0+801	01021	
Kahler Asten	*)	842	417	xx	46009	06549	13742	0+300		xx	46009	06349	13002	0+802	99034		xx	46449	06449	10106	0+801	05021	
Feldberg/Ts.	*)	801	426	xx	46109	04349	19902	0+602		xx	46109	06149	19703	0+801	00041		xx	46101	04469	16204	0+603	01431	
Jungfraujoch	*)	3578	286	xx	46109	49949	45461	9+300		xx	77209	12679	46460	9+300	—		64	02490	19395	44462	9+801	—	
Säntis	*)	2500	285	04	32990	19595	43352	63300	5747	02	03790	04218	43053	9+300	97519	5918	xx	77249	30779	49560	0+601	03599	
Kékestető	*)	998	549	4x	11747	12197	05213	7+804		54	09946	+2197	91619	6+606	04181		57	03996	00068	40410	8+300	01891	
Dobogókő	*)	700	540							09	03748	08318	33314	7+803	00100		43	02846	41986	31112	0+310	99104	
Mas Allah	*)	2420	726	5+	74408	00098	97201	9+503															
Predeal	*)	1054	593	41	10656	32160	22410	90501															
Fanaråken	*)	2098	024	04	01961	29401	96768	70902		19	01961	28201	95385	80604	00569		45	84902	26485	91257	40704	00899	
Gausta	*)	1828	095	00	00990	92201	21854	63905		00	04990	24102	20856	61601	00++9		00	01990	04402	17059	73805	00539	
Svandalsflona	*)	1065	026	00	01980	00091	02605	57803		00	00990	32300	04501	50606	00++9		00	00990	12500	04701	40905	00569	
Pic du Midi	*)	2859	247							xx	461++	20399	92901	0+301	02554		54	0286+	22215	90766	62663	00639	
Mont Ventoux	*)	1900	248	xx	77009	34349	21315	51315		xx	46009	32779	00954	0+202	02509		54	01901	30801	39556	86200	97579	5781 5111
Mont Aigoual	*)	1554	249	xx	36009	39649	36181	0+102		xx	44009	32429	37551	0+403	03519		00	02490	32210	36253	00504	00539	
Puy de Dôme	*)	1467	246	xx	49859	00049	96252	0+300		xx	40849	24599	95952	0+401	94529								
Eiffelturm	*)	338	209														52	03++6	18128	*****	*****	*****	
Izaña	*)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$ww V_h N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_L h'H'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$ww V_h N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_x$ E	$C_L h'H'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	$ww V_h N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_x$ E	$C_L h'H'N_L$
Lanslebourg	*)	1403	272	62	71944	00078	52904	5+300		62	03654	00099	59509	6+402	05549		62	03495	00098	59656	9+805	00517	
Sylstation	*)	1045	068							04	01063	20111	04151	-0805	00039		5+	03418	24381	99752	++608	01539	
Sétif	*)	1020	032							20	01863	24313	07910	56402	00150		02	04890	33315	97804	98902	00060	

Amerika — Heute 2 Uhr

Ort	J	DDFww	PPV_aTT
Belle Isle	B		
St. George's	G	24400	08451
St. John's	R	20502	02+02
Clarke City	Y	32316	33+02
Chatam	C	33300	03x05
Sable Island	S	02504	02x02
Halifax	H	22202	02403
Eastport	M	22203	06607
Boston	B	08202	27x07
Nantucket	N	20105	26x06
Atlantic City	A	23205	02504
New York	Y	24101	27x11
Bermuda	Z	26522	26x12
Quebec	Q	24201	09x06
Chibougam.	M	25302	43x02
Moosonee	U	22303	46x00

Ort	J	DDFww	PPV_aTT
Doucet	D	00302	41402
Ottawa	T	28403	09410
Parry Sound	P	24201	40x07
Buffalo	B	20302	42x03
Cleveland	C	28200	46x10
Cincinnati	O	32300	45x10
Washingt.	W	20202	40309
Norfolk	N	28403	42608
Wytheville	V	29300	44x11
Cape Hatter.	H	32603	40610
Wilmington	Q	28403	03611
Charleston	S	24602	42x17
Atlanta	A	28400	43x18
Jacksonville	J	24201	41x23
Tampa	T	28300	43x22
Miami	M	28200	41x28

Ort	J	DDFww	PPV_aTT
Key West	K	32302	12x26
Pensacola	P	32301	46x24
NewOrleans	N	32201	45x23
Galveston	G	42202	47x22
Vicksburg	V	32200	47x21
Little Rock	L	08300	49x29
Nashville	T	04300	47x18
St. Louis	S	28300	21x19
Kansas City	K	08200	21x21
Chicago	C	08200	21x11
Charles City	I	46200	21621
Green Bay	G	24301	48620
Duluth	D	24300	49610
Withe River	R	32202	47x10
SiouxLookt.	L	32200	49x10
Winnipeg	W	46400	47x23

Ort	J	DDFww	PPV_aTT
Bismarck	B	12400	45x24
Huron	H	12400	48623
North Platte	N	46300	47x22
Dodge City	K	46300	49621
Dallas	T	32301	48x22
Corp. Christi	C	08300	46624
El Paso	P	08301	40x28
Santa Fe	S	42302	46x17
Flagstaff	F	24302	43x10
Denver	D	42400	40x21
Salt Lake C.	U	46503	06x23
Lander	L	20302	08621
Rapid City	R	42400	12x27
Miles City	M	42200	06x31
Helena	H	24202	06x21
Tatoosh	T	20201	23610

Ort	J	DDFww	PPV_aTT
Roseburg	O	22301	21x14
Boise	B	04240	44x14
Tonopah	N	42303	40614
San Franc.	S	22400	47x12
San Diego	C	46301	44x17
Honolulu	H	08302	48x24
Midway	M		
Ketchikan	K	42203	45x06
Juneau	J	42240	42x06
Cordova	C	20201	40x10
Fairbanks	F	20403	40x04
Nome	N	42201	20x58
Barrow	B	42230	20x66
Atka	A	42123	46x04
St. Paul	P	04303	20x00
Aklavik	Y	22502	12x60

Ort	J	DDFww	PPV_aTT
Coppermine	M	42302	02401
Ft. Simpson	S	23201	04x09
Ft. Smith	F	42300	36x24
Fairview	W	24402	40x09
Kamloops	K	08201	47x18
Edmonton	D	28303	98x27
MedicineHat	H	24400	02x31
Prince Albt.	P	46300	06x30
God's Lake	G	32402	21x12
Churchill	C	08402	25x52
Chesterf. Inl.	I	04202	27x51
Nottingh. Isl.	N	22200	21x66
Hopes Adv.	A	04502	12x64
Resolut. Isl.	R		
Cartwright	W	31402	45x51
Coco Solo	S		

Schiffsmeldungen.

v. 29. April 1939 — v. 29. u. 30. April 1939

Schiffsname	YQLLL	$III G_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_kWN_h$	$d_sv_s$app
Ussukuma	13327	21457	04100	14915	36000	09[illegible]	—
" "	13340	15913	06100	14920	36000	309[illegible]	—
Usambara	70449	08512	24402	29810	32455	789[illegible]	—
Osorno	70485	61807	14801	26715	32064	24424	5603
"	70439	23513	14503	23116	38[illegible]8	24428	66[illegible]
Oldenburg	70329	24007	23401	19810	38603	24613	64900
Clare Hugo Stinnes	70503	10213	10901	2991[illegible]	31004	62602	—
Usaramo	70434	08713	26302	29813	337+7	41825	—
Westerwald	70457	10813	02501	32813	31003	51403	25305
Wesermünde	70378	41613	22502	15846	35+18	24628	15403
Europa	70401	31913	11656	08514	36++6	46458	43319
Stuttgart	73044	07713	04603	91706	35++8	11158	84501
Robert Ley	70366	14813	03401	24916	35854	61113	15300
Wahehe	70400	10713	04501	23814	31003	51113	—
Polonia/Bellino	[illegible]	49309	34482	14815	35++7	61827	85***
[illegible]	[illegible]	[illegible]913	04502	15833	34035	61894	85***
[illegible]	[illegible]	[illegible]19	04502	14823	34059	59828	85***
[illegible]	[illegible]	[illegible]	05305	10512	35118	82128	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	06484	10570	363+8	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	79101	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	71110	15304
[illegible]	[illegible]	99119	06502	2[illegible]	3+4+5	7112+	14307
Wesermünde	70531	[illegible]	21309	17042	37004	20409	15103
Windhuk	70054	12319		09927	35++8	61695	76***
Ussukuma	73349	24619		43918	30000	68900	
Oldenburg	70573	54819	90365	49817	353+8	57628	45852
A.L. Schlageter	70169	91319	04402	16321	37585	39145	45809
G. Fock	70293	24319	64591	44922	31003	—	—
Waltraut Horn	70940	45919	40102	45945	31054	50404	64***
Westerwald	40490	14019	03601	26843	53044	50959	06411
Pretoria	70166	11307	32300	14820	30000	41800	—
"	74132	12713	34301	46714	30032	50900	—
"	70190	41949	39200	41299	30000	41800	—
Waldtraut Horn	70259	45907	00002	27910	31004	79244	54***
"	46151	46513	08103	20944	30024	48900	54***
Windhuk	70058	09707	16832	19848	32075	59434	77***
"	78649	11113	99956	11798	339+7	49484	77***
[illegible]	30409	98419	14503	15314	34++8	41345	3+305
[illegible]	[illegible]	44919	08501	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	42919	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Schiffsname	YQLLL	$III G_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_kWN_h$	$d_sv_s$app
Cap Arcona	75026	31919	08915	43997	33608	60928	87***
Gen. S. Martin	75077	33549	18401	43828	34004	44314	56607
" "	75064	33123	19401	16828	37403	34319	56302
Usaramo	40417	09901	01302	21841	33805	81784	—
Pennland	40423	57501	40422	07508	33xx8	94268	65745
Wadai	40047	45201	27302	42723	35xx7	59427	—
Cap Arcona	45669	34401	00003	41525	33xx8	76468	—
Ussukuma	43352	22702	24201	44847	37003	51643	—
Waltraut Horn	40234	48701	08301	26423	34003	60403	54xxx
Stuttgart	43568	08501	34400	24807	30000	51444	84383
Deutschland	40406	47701	02221	24642	33xx8	72551	[illegible]
Oldenburg	40369	28401	22353	24418	35xx8	[illegible]	[illegible]
Europa	40472	24201	14461	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Pretoria	49124	16644	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Wesermünde	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Osorno	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Windhuk	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Europa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2x305
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	71403	71403	—
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	22653	33xx8	44438	—
[illegible]	[illegible]	[illegible]	32404	24773	32004	64444	—
[illegible]	[illegible]	34407	48522	48547	392x8	32465	17302
[illegible]	43358	24207	30300	45917	30000	54600	—
[illegible]	45201	34607	12301	14327	32003	43303	55300
[illegible]	40420	54567	40545	94506	33xx8	24248	65859
Njassa	43366	51907	28101	46748	34802	39612	49426
Usaramo	40406	40307	32302	24849	37605	84765	—
Usambara	48423	07003	02503	24770	3xxx8	60928	—
Clare Hugo Stinnes	40508	42601	02101	27870	30053	64880	—
Usambara	40474	08407	01402	47711	332x6	55824	—
Gorch Fock	40245	25307	04601	20720	31003	—	—
Robert Ley	40358	44409	02502	21514	35005	64125	45443
Madeid	74471	36949	44301	44726	32444	61244	—
	70437	47713	32301	41732	30032	20904	—
	78042	44403	22225	44728	339x7	42864	77xxx
	78x24	45241	23304	24843	33094	50924	24849
	78384	44599	00308	47497	30000	74019	54803
	79644	33x2x	42401	46633	37403	39942	58302
	78120	47449	33240	49922	30090	44520	—
	75824	30449	08345	49727	39004	60928	87xxx
	78452	72449	03501	22293	32013	[illegible]	—
	78434	77203	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Schiffsname	YQLLL	$III G_1G_1$	DDFww	PPVTT
Elbing	73538	04613	06603	23706
Wilhelm[illegible]	76421	37313	18301	14818
Jan Wellem	76359	05613	24301	19818
Oceana	75565	06919	05502	25080
Elbing	75539	07419	06603	19780
Fischdampfer	75546	12519	04303	25707
" "	75688	12319	26702	10891
" "	40423	44601	40232	44745
"	[illegible]	06707	04414	20707
"	[illegible]	24901	38424	34548
"	[illegible]	45001	04303	34707
"	[illegible]	02201	34304	33787
"	[illegible]	24419	46203	40718
"	[illegible]	27801	24504	35707
"	[illegible]	05444	22203	33847
"	43687	42609	30442	45814
"	43688	42301	32543	42804
Nordland	43568	46807	04301	43806
Heidelberg	43543	42401	04302	42807
"	43547	46607	04302	44808
Rheinland	43549	45907	08301	46803
Regina	43545	41507	02201	20807
Ruhr	43547	45108	09401	21807
Ozeana	43584	05807	27500	24478
Phönicia	40345	37001	23300	27820

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 121 — Montag, den 1. Mai 1939

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Deutschland Binnenlandorte iii	Gestern 14 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Gestern 19 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE
Hmbg.-Seewarte	04	02 690	244 16	110 14	67 705	00	02 690	024 28	100 14	79 601	00 160
Hamburg-Fu. 408	07	02 890	045 27	106 14	97 807	07	03 890	044 28	095 14	87 504	00 150
Bremen 442	51	05 643	023 26	103 16	70 727	01	05 690	042 26	091 17	76 602	00 170
Wilhelmshav. 480	84	02 754	052 27	118 12	87 708	05	02 790	xxx xx	106 12	87 902	97 141
Nordhorn 402	6x	03 848	043 28	099 11	8x 906	5x	02 847	081 27	092 14	8x 802	97 150
Hannover 421	17	02 754	063 65	103 16	90 607	17	05 652	141 28	092 18	7x 301	92 191
Essen 437	5x	44 306	022 68	096 08	0x 706	xx	48 109	000 69	103 09	0x 303	01 101
Köln 436	5x	05 535	303 68	097 10	8x 703	6x	52 418	242 68	110 08	9x 204	02 101
Aachen 407	6x	59 418	282 58	107 07	0x 301	6x	05 638	222 68	111 07	0x 203	02 071
Frankfurt/M. 412	5x	57 318	184 68	103 08	0x 204	5x	05 536	183 58	127 08	0x 309	x2091
Stuttgart/Bö. 448	52	03 945	222 28	112 07	7x 203	41	02 855	283 26	128 07	70 306	96 051
Saarbrücken 441	5x	05 648	222 28	123 06	8x 401	5x	03 658	241 28	132 07	8x 301	14 971
Friedrichshf. 444	5x	02 657	242 27	125 09	6x 602	5x	03 758	262 18	132 09	6x 302	0x 110
München 414	52	02 845	263 27	113 08	7x 001	5x	02 757	302 27	120 09	6x 206	00 110
Nürnberg 420	5x	05 748	242 28	104 10	7x 303	5x	05 748	263 28	119 08	7x 303	00 430
Hof 451	81	05 754	241 16	078 13	81 001	62	05 526	243 96	103 09	0x 403	xxxxx
Erfurt 446	50	05 644	000 54	091 14	80 903						
Dresden 410	77	02 853	124 26	086 19	51 702	97	11 855	104 88	080 17	5x 204	97 200
Schkeuditz 449	97	02 753	082 27	084 20	5x 604	92	11 654	082 28	076 17	7x 400	00 200
Magdeburg 408	57	25 644	322 27	089 18	7x 706	57	05 644	321 27	077 18	8x 701	00 190
Berlin 440	07	03 790	041 28	096 19	6x 904	07	02 790	000 26	086 18	64 400	00 200
Grünbg./Schl. 426	51	25 754	121 87	106 19	6x 603	91	25 555	163 87	104 14	86 503	93 210
Breslau 411	36	11 864	102 25	090 23	4x 807	57	02 965	222 97	092 15	83 001	01 231
Gleiwitz 454	90	93 765	414 25	097 18	53 807	90	25 666	202 86	099 16	7x 405	91 220
Königsberg 422	10	01 873	143 03	140 24	40 810	86	02 863	062 05	120 19	60 605	00 250
Danzig 405	20	01 362	021 02	149 16	60 807	45	01 883	021 14	117 15	64 604	00 170
Stettin 404	28	01 853	144 04	106 24	42 807	32	02 854	062 27	092 18	77 602	00 240
Mirow 480	11	02 862	084 65	095 21	65 704	57	03 883	022 28	084 17	8x 601	97 210
Kiel 460	51	02 861	045 25	133 10	82 807	07	02 790	045 15	117 10	82 603	00 120
Flensbg./Fgh. 400						18	02 763	374 26	143 11	80 809	00 120
Wien 101	92	02 854	103 96	088 17	76 705	57	02 874	081 86	089 14	36 502	02 411
Klagenfurt 502	24	02 864	000 25	073 17	37 804	14	01 982	141 13	078 15	47 404	00 180
Innsbruck 507	83	02 854	083 24	074 15	70 300	83	02 864	123 24	091 10	70 307	00 160
Graz 105	82	02 863	123 27	087 17	57 305	84	01 872	041 23	090 14	68 403	00 190
Salzburg 508	5x	03 758	282 28	103 11	6x 801	5x	03 658	261 28	119 10	7x 306	00 120
Eger 515	83	81 645	201 27	078 15	6x 801						
Memel 567											

Deutschland Binnenlandorte iii	Heute 2 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Heute 8 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE
Hmbg.-Seewarte						62	62 544	022 98	110 08	0x 102	95 671
Hamburg-Fu. 408	52	05 653	063 28	104 07	9x 701	5x	64 688	063 68	110 07	0x 303	01 471
Bremen 442	07	05 690	021 15	–	–	5x	61 965	223 28	103 09	0x 702	97 080
Wilhelmshav. 480						52	03 775	323 28	120 06	8x 203	97 070
Nordhorn 402						6x	62 548	203 68	117 09	0x 303	02 091
Hannover 421	5x	62 628	223 98	105 12	0x 300	6x	65 528	243 68	116 09	0x 305	20 091
Essen 437	6x	05 925	183 48	131 07	0x 301	5x	61 656	163 68	165 06	9x 304	97 061
Köln 436	62	05 645	242 68	135 07	9x 302	52	05 654	241 28	147 07	8x 205	00 061
Aachen 407	5x	02 759	203 27	139 06	8x 401	5x	02 357	182 27	147 06	8x 204	00 051
Frankfurt/M. 412	5x	05 646	183 28	140 06	8x 300	5x	05 658	183 28	152 06	8x 206	00 040
Stuttgart/Bö. 448	07	05 690	000 13	160 01	0x 101	50	09 403	000 45	166 02	08 341	00 541
Saarbrücken 441						50	05 545	164 27	158 06	24 304	00 030
Friedrichshf. 444						80	00 790	062 06	158 07	80 102	00 030
München 414	5x	03 658	242 28	167 05	8x 102	5x	05 767	102 27	156 07	7x 202	00 050
Nürnberg 420	50	01 793	221 23	153 04	80 202	57	45 654	261 27	167 05	80 207	00 610
Hof 451						5x	05 638	203 28	146 05	0x 305	92 031
Erfurt 446	6x	03 248	354 28	116 09	8x 302	5x	52 646	203 28	130 48	9x 305	16 071
Dresden 410						5x	05 668	242 28	120 09	9x 307	xxxxx
Schkeuditz 449	5x	05 642	264 88	101 10	87 301	5x	58 418	204 58	121 08	0x 206	95 081
Magdeburg 408						62	21 545	243 28	100 12	9x 103	06 111
Berlin 440	03	02 790	000 27	092 13	87 601	5x	43 348	193 48	104 11	9x 202	00 110
Grünbg./Schl. 426	00	05 690	101 12	107 19	92 300	52	05 546	163 18	126 11	9x 409	00 070
Breslau 411	03	02 790	181 24	133 10	90 401	14	05 653	263 43	109 13	80 404	00 070
Gleiwitz 454	50	05 674	000 14	100 09	00 200	04	05 590	000 02	107 14	80 302	00 080
Königsberg 422	98	31 865	353 88	103 13	7x 504	98	31 875	082 26	107 14	8x 703	01 111
Danzig 405	36	25 874	322 85	124 08	9x 103	88	02 873	324 25	113 09	8x 201	94 070
Stettin 404	51	03 876	102 28	106 13	8x 203	07	02 790	082 26	099 14	72 403	00 100
Mirow 480						5x	03 735	062 28	093 11	0x 201	00 080
Kiel 460	37	51 844	035 37	124 07	8x 601	5x	03 868	064 23	127 07	8x 205	97 060
Flensbg./Fgh. 400											
Wien 101	54	03 775	283 28	111 12	70 303	57	02 865	283 26	137 11	9x 307	50 110
Klagenfurt 502						05	01 790	000 13	147 07	89 205	00 020
Innsbruck 507						63	05 553	081 14	160 10	80 103	05 060
Graz 105						57	05 675	281 27	145 10	96 307	x0 060
Salzburg 508						5x	05 642	000 22	160 08	8x 705	00 060
Eger 515						5x	05 732	202 28	148 05	8x 305	07 051
Memel 567											

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp		Gestern 19 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR	
Borkumriff †432	57	03 764	044 28	146 08	x0 807	See 4	5x	02 766	044 26	120 09	xx 804	00 500	See 4
Borkum ○401	62	03 744	025 28	144 09	xx 503		57	03 644	024 28	110 09	xx 803	00 270	
Norderney ○485	52	02 843	025 27	127 10	87 606	See 1	08	02 890	024 35	111 10	87 603	91 180	
Außenjade †433	02	02 794	044 25	136 09	x6 805	See 2	42	02 753	023 27	114 10	x6 805	00 327	See 2
Cuxhaven ○468	41	02 765	084 25	117 12	xx 807		05	02 766	084 26	009 14	xx 801	xx 160	
Elbe 1 †434	03	02 665	043 25	146 10	xx 803	See 2	03	02 666	042 26	115 10	xx 803	00 300	See 2
Helgoland ○465	57	03 763	045 38	130 11	87 706	See 3	00	02 790	045 25	113 10	86 702	97 370	
Amrumbank †462	00	01 890	043 24	240 09	x2 809	See 2	00	02 890	043 25	120 09	x7 801	00 328	See 2
List ○461	61	02 890	045 35	243 11	77 707	See 2	01	02 890	026 27	131 11	87 703	002x0	
Flensbg. F. †415	04	02 776	043 26	140 08	70 705	See 2	07	02 764	042 15	119 10	x6 703	00 211	See 1
Bülk ○116	88	01 543	xxx xx	212 09	89 606		54	05 543	043 05	131 09	82 802	00 250	
Kiel F.-Sch. †448	09	02 774	024 15	127 11	x4 809	See 2	04	02 773	043 26	111 10	x7 801	00 200	See 2
Marienleucht. ○119	04	02 790	044 14	130 10	20 605		04	02 790	044 15	115 09	80 301	00 370	
Fehmarnbelt †409	08	01 709	043 24	119 10	x3 707		05	02 790	056 26	110 09	xx 801	00 200	
Warnemünd. ○406	00	02 790	024 25	107 12	86 806		07	03 790	024 28	092 10	86 601	00 270	
Arkona ○484	20	02 863	047 25	124 10	87 709		32	02 853	045 25	113 08	87 801	00 280	
Adlergrund †452	05	02 793	044 15	137 08	x7 906		01	01 790	044 03	118 08	x9 802	00 200	See 3
Swinemünde ○455	80	01 653	064 13	111 11	80 805		85	02 654	043 67	099 09	9x 310	00 371	
Kolberg ○476	20	01 752	064 03	119 10	82 808		03	02 790	043 17	100 08	92 808	00 270	
Rügenwalde ○429	20	01 763	023 13	123 15	60 808		08	01 790	022 14	106 12	80 804	00 070	
Leba ○													
Brüsterort ○													

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp		Heute 8 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR	
Borkumriff †432	5x	03 758	043 28	140 08	xx 300		52	02 766	043 26	140 08	xx 301	00 600	See 3
Borkum ○401	xx	01 7x9	023 13	120 07	xx 702		07	03 790	323 28	120 08	xx 909	00 170	
Norderney ○485							81	03 845	044 28	122 08	8x 202	91 180	
Außenjade †433	4x	02 766	044 26	133 20	xx 300	See 2	5x	03 742	043 28	126 08	xx 301	00 427	See 2
Cuxhaven ○468	xx	03 6x1	085 28	110 08	xx 802		50	03 648	083 28	122 07	xx 307	xx 160	
Elbe 1 †434	03	02 765	043 25	122 09	x0 701	See 2	03	02 766	063 26	122 08	x0 500	00 417	
Helgoland ○465	02	02 790	045 27	106 08	86 307		7?	03 763	045 25	119 08	87 405	00 270	
Amrumbank †462	xx	028 xx	043 14	120 08	xxxxx	See 2	07	03 778	063 18	130 09	xx 304	00 328	See 2
List ○461	xx	028 x4	024 19	145 09	9x 300		10	05 590	025 88	140 08	9x 203	972x1	
Flensbg. F. †415	04	02 764	042 14	127 08	x0 803	See 2	02	03 767	064 18	137 07	xx 311	00 500	See 4
Bülk ○116							51	03 524	044 28	147 07	8x 308	00 350	
Kiel F.-Sch. †448	48	137x2	042 15	118 07	xx 901	See 2	xx	03 757	063 28	134 08	xx 307	00 400	See 2
Marienleucht. ○119							5x	02 747	065 27	124 07	8x 305	00 370	
Fehmarnbelt †409	xx	037x7	054 28	123 07	xx 805		5x	03 748	065 28	109 07	xx 300	00 500	
Warnemünd. ○406							57	03 754	063 28	108 09	8x 102	00 170	
Arkona ○484	57	05 744	045 27	115 06	8x 706		82	03 845	048 68	122 07	8x 105	97 280	
Adlergrund †452	5x	03 758	023 28	123 06	xx 903	See 3	3x	64 748	044 28	133 06	xx 409	01 400	See 1
Swinemünde ○455							5x	05 647	063 27	102 08	9x 305	07 261	
Kolberg ○476							5x	03 858	164 28	138 07	9x 307	01 380	
Rügenwalde ○429							6x	61 758	065 58	111 08	9x 003	05 171	
Leba ○								61 6xx	045 xx				
Brüsterort ○								02 7xx	083 xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †432	02 764	044 27	130 09	See 4	03 768	043 28	140 09	See 4	03 764	043 28	140 08	See 3	02 763	043 26	140 09	See 3
Borkum ○401	03 644	024 28	217 09		03 7x9	023 28	124 09		03 7x9	042 28	123 07		03 758	043 28	136 09	
Norderney ○485	02 890	025 45	114 10	See 1									02 855	044 87	123 08	See 4
Außenjade †433	02 794	024 15	1x3 10		02 794	024 25	119 09	See 2	03 758	044 28	125 08	See 2	02 764	042 27	134 08	See 2
Cuxhaven ○468	02 865	085 15	104 13		03 7x8	082 28	117 10		03 658	083 28	110 07		03 647	043 27	127 08	
Elbe 1 †434	02 66x	062 27	111 11	See 3	02 765	042 25	123 10	See 2	02 766	063 26	122 08	See 2	02 665	063 25	131 09	See 4
Helgoland ○465	02 790	015 25	118 12	See 3	02 790	025 25	120 09		02 790	065 24	115 08		02 763	065 25	126 10	See 3
Amrumbank †462	02 890	024 1x	130 10	See 2	02 8xx	043 15	130 09	See 3	02 8xx	043 16	120 08	See 2	03 897	043 18	140 08	See 2
List ○461	02 890	044 35	139 10	See 1	01 890	024 14	135 09		02 8xx	024 14	135 09		02 890	046 24	143 08	See 2-3
Flensbg. F. †415	02 796	043 26	126 11	See 2	02 774	022 15	133 08	See 2	03 765	043 12	119 08	See 3	03 657	065 28	155 07	See 4
Bülk ○116	01 544	903 04	127 09										03 444	044 28	768 09	
Kiel F.-Sch. †448	02 773	323 15	113 10	See 2	02 775	043 15	120 07	See 2	01 7xx	042 34	110 07	See 2	03 757	073 28	133 08	See 2
Marienleucht. ○119	02 790	045 14	114 09										03 748	062 28	136 07	
Fehmarnbelt †409	01 790	064 14	111 10		02 8x3	055 27	114 07		03 798	044 28	109 07		03 797	066 28	132 07	
Warnemünd. ○406	02 781	024 26	098 11										03 798	044 28	120 08	
Arkona ○484	02 890	046 25	114 10						61 754	045 28	113 05		64 613	055 68	132 05	
Adlergrund †452	[illegible]	044 13	122 08	See 3	03 758	084 28	128 07	See 3	03 758	064 28	117 06	See 3	62 745	04 768	126 06	See 4
Swinemünde ○455	[illegible]	064 14	096 10						02 746	042 66	xxx 08		[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Kolberg ○476	[illegible]	043 25	106 09										[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Rügenwalde ○429																
Leba ○																
Brüsterort ○	xx	042 xx														

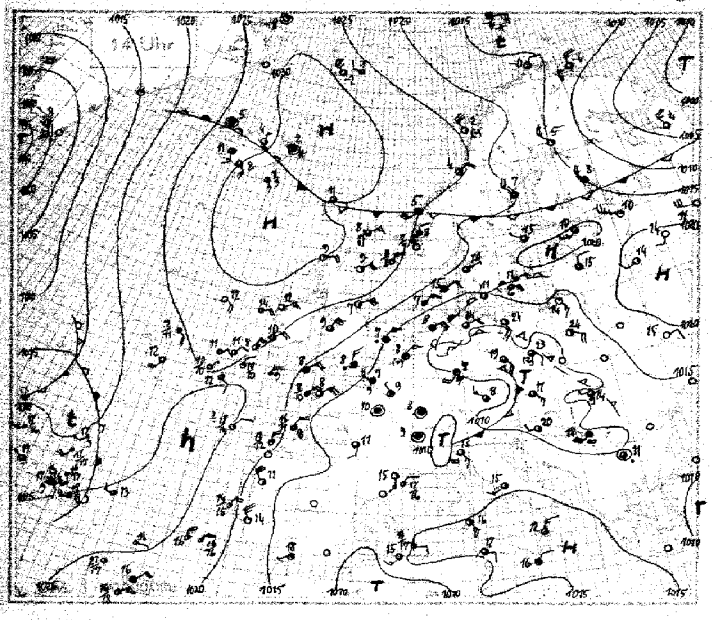
Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

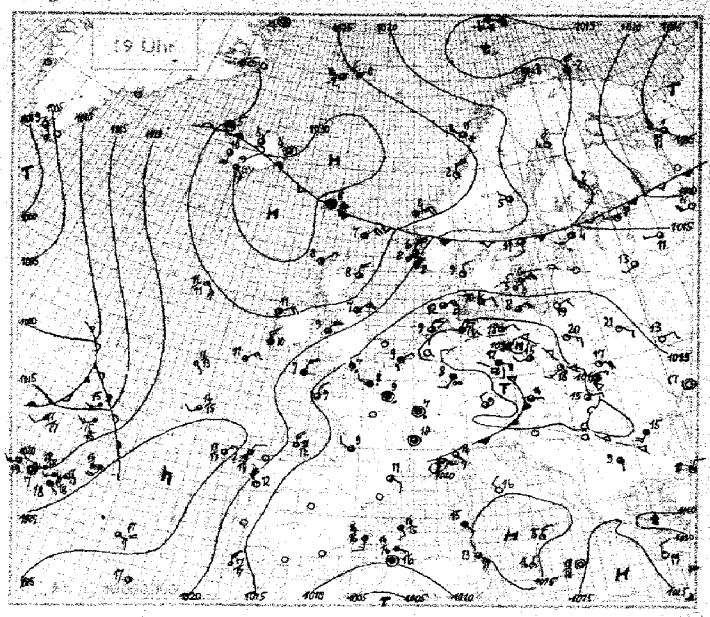
Datum	Zeit	Ort	iii	CCwwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR
30.4	14h	Franz-Hofweg Polstation	6xx	55 03759	123 48	270 03	xx 210	—
"	19h	"	6xx	04 01962	321 01	30x 60	x2 609	00 639
1.5	2h	"	0xx	55 83604	325 18	322 69	0x 110	—
"	8h	"	0xx	40 x0930	000 40	331 68	00 103	00 749
		Russische Polstation 86°37'N 84°45'E	xx	xx 46 1xx	322 37	387 69	xx 805	—
30.4	2h	Thorshavn 191	–	–	–	30x xx	xx 204	—
30.4	2h	Thorshavn 191	04 0? 70	200 03	228 06	788 01	974 90	

Berichtigungen

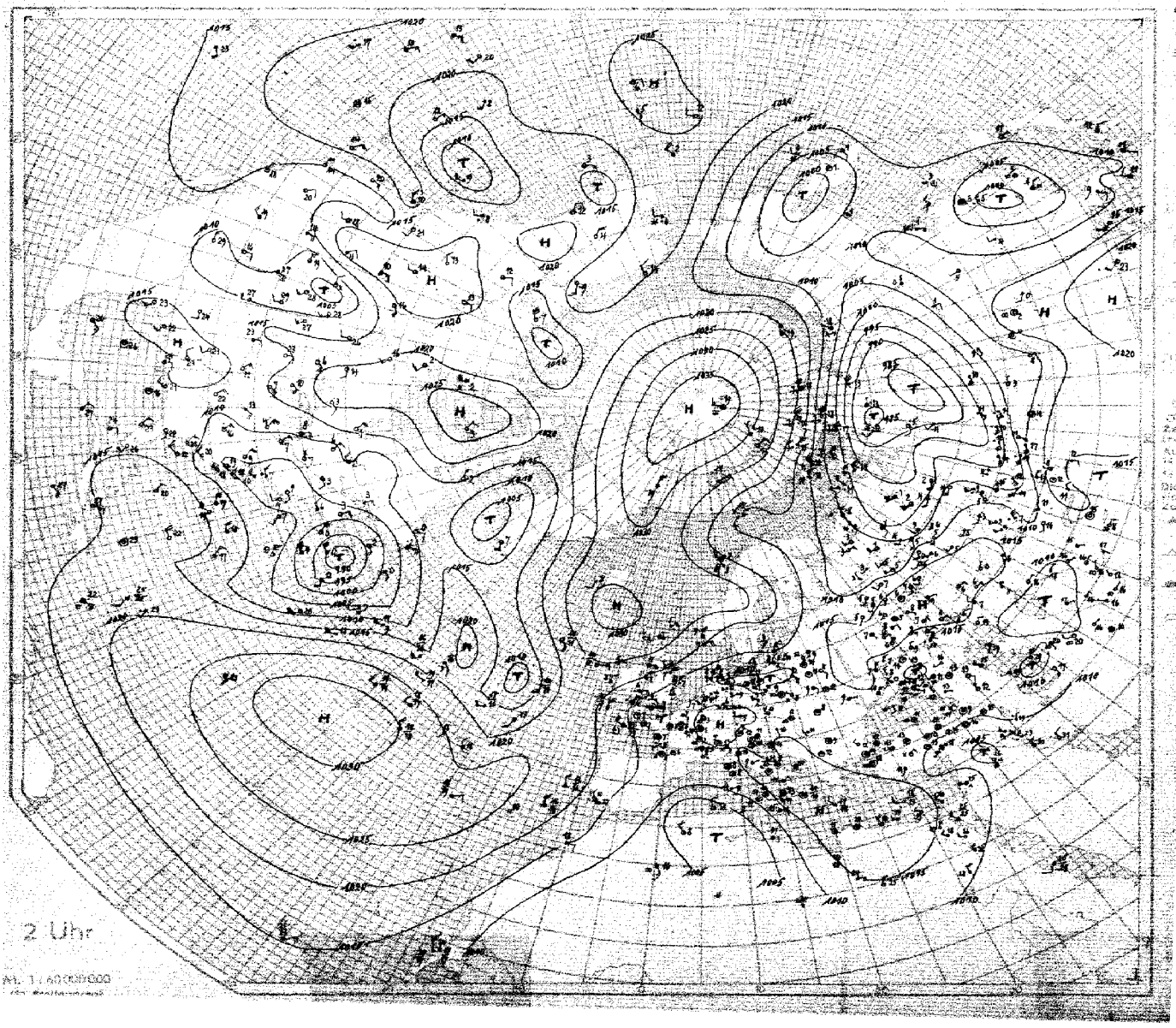
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE



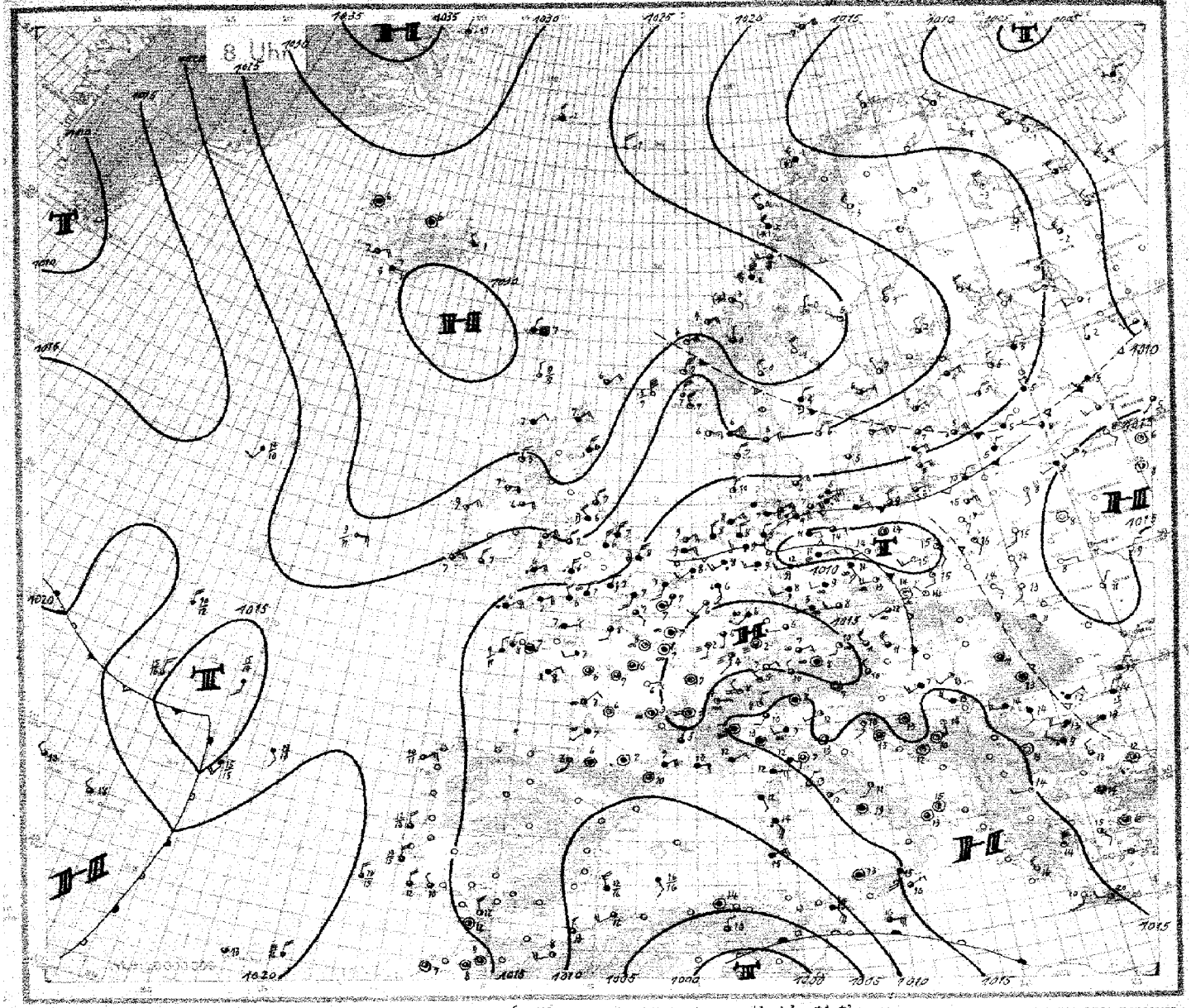


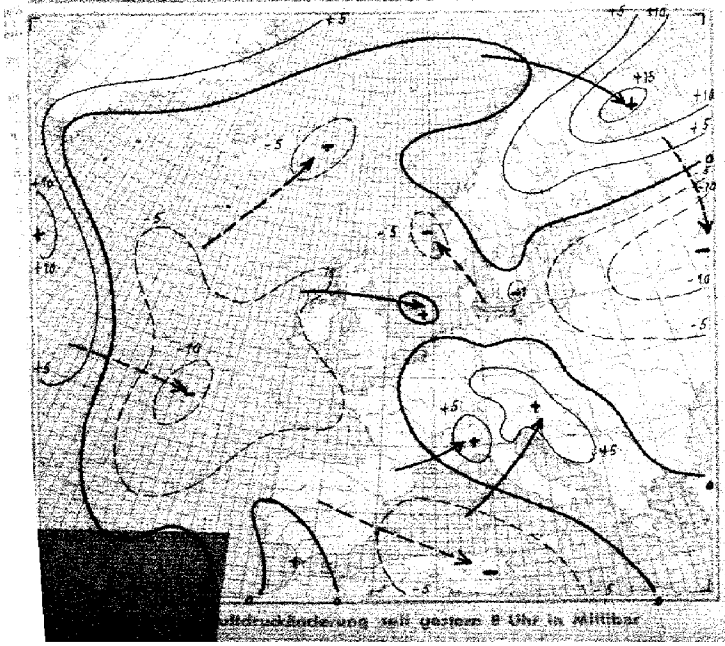
Wetterlage von heute nacht:



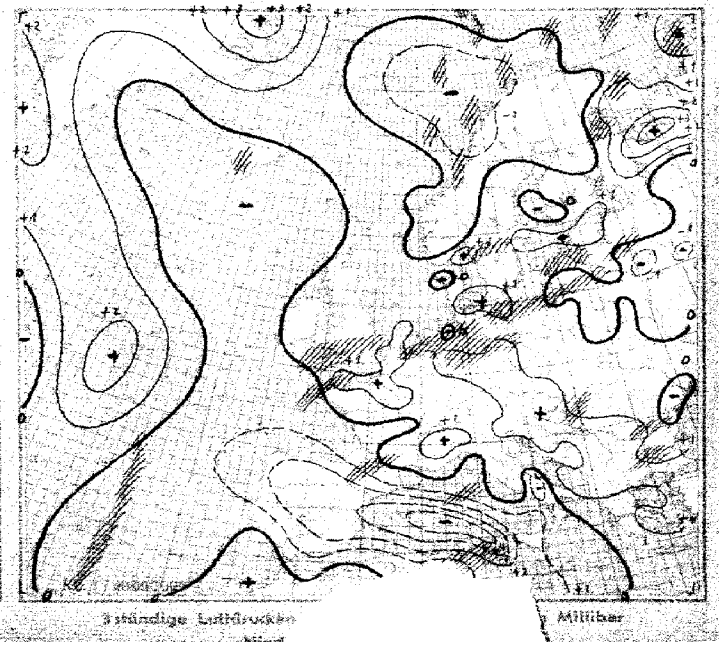
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Montag den 1. Mai 1939





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdrucken

Millibar

Seite 4 | Montag, den 1. Mai 1939

Ausland (Feuerschiffe †, Küstenorte o)		Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC app	RR	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC app	RR	Zeile
Torgilsbu	o006																							3
Myggbukta	o000	00	01990	00003	26158	63702	05	02990	00014	27057	60303	00x99						00	01990	32101	34467	85315	00x99	
Jan Mayen	o001	20	02944	27704	27952	70804	40	02946	24626	27652	70402	00398						5x	03948	31378	27252	6x300	97398	
Spitzbergen	o002	50	01952	08422	19760	70206	50	01963	08403	21462	70204	00394						50	01953	07303	25161	70203	00194	6
Bäreninsel	o003	02	74590	09828	14154	8x200	02	72140	08728	13456	xx602	01324						8x	02947	05687	17557	7x404	93394	
Vardö	o004	9x	83865	32585	13151	7x312	9x	83866	32586	14452	xx10x	x2389						04	01990	25384	12952	62200	02399	
Ingöy	o005	8x	03955	01288	15950	6x306	52	03864	18218	15451	7x903	92399						30	02954	28374	12251	71804	02299	9
Röst	o011	30	10954	28684	23902	70205	30	71755	24585	24401	70701	02491												
Nordöyan	o011	80	01951	02413	22704	71308	80	10993	32403	27102	73202	91391						82	83955	32728	28x02	xxxxx	97290	
Krakenes	o021	31	01990	24202	16153	01803	14	02763	04525	25504	67705	97271						10	01991	04601	24204	50200	00391	12
Utsira	o028						55	01862	32613	20206	83705	00380						20	01962	31402	18907	70801	00390	
Lista	o030	00	01990	24201	21209	72808	00	05890	20201	18010	88708	00290						10	01961	06524	19508	58305	00290	
Ferder	o036	00	01990	00002	20214	38811	00	01990	26202	17311	48807	00190						62	61865	04528	21704	8x305	xxxxx	15
Haparanda	050	10	01953	28513	15005	40306	0x	01951	30311	16304	40205	00069												
Jönköping	052	6x	62548	32268	18904	0x907	52	02832	32127	18404	0x607	01041						04	01990	02414	19906	65103	00010	
Wisby	o054	07	03980	04428	20206	7x806	07	62770	08268	17705	9x000	97171						02	01990	06563	18907	60301	04371	18
Härnösand	o057	65	02954	28625	20207	40401	10	01953	26114	20305	51300	00094						10	01952	26113	25305	41301	00824	
Stockholm	059	07	02990	26126	19315	30910	07	02890	16225	17511	54501	00150						07	02890	06327	22305	5x405	00030	
Gällivare	061	76	25553	07285	17100	93307	02	02364	28185	17951	92403	97039						01	01964	28316	17653	94803	00579	21
Valentia	o101	87	02864	04417	24710	4x905	53	02863	31316	23210	7x807	00180						14	02861	06415	19807	68702	00280	
Blacksod-P.	o104	04	01390	04414	26712	63805	00	01890	04414	25011	74806	00380						40	01834	04314	23019	80802	00280	
Lerwick	o110	87	25844	04386	23108	80805	87	02844	04485	27307	80200	97xx0						77	04763	04418	26908	80200	00xx0	24
Stornoway	o111	10	01862	06402	29809	60706	17	01764	03xx4	18508	60701	00290						57	03855	04228	27607	80500	01xxx	
Aberdeen	o116	7x	01854	05414	27709	61706	5x	02756	32416	26508	6x901	00270						62	51746	02368	25706	7x403	91271	
Croydon	151	62	67326	01368	18507	0x903	62	67327	01368	13507	0x905	10081						62	51746	03368	14007	0x403	07061	27
Scilly	o158	8x	02828	03488	18308	9x704	82	03745	02518	17307	9x703	01371						62	62745	05563	14206	0x200	04371	
Reykjavik	170	81	03897	16328	28611	5x302	8x	02957	16427	28010	6x803	00120				286xx		52	02956	08427	28007	80602	00xxx	
Bolungarvik	o172	5x	03862	00028	25905	9x801	5x	03868	00028	25305	8x802	00086				260xx		5x	03868	00028	26406	9x301	95xxx	30
Akureyri	o174	50	02957	32127	28204	80300	50	02957	32127	27505	80304	00181				284xx		50	02978	00027	28406	80300	00xxx	
Seydisfjord	o176	6x	71642	00088	31002	7x804	53	02964	00085	28804	5x806	01194				279xx		5x	03968	28228	27901	7x300	00xxx	
Westm.-Ins.	o178	5x	02857	12427	30108	8x601	83	10944	12316	29509	94602	00270				299xx		5x	81848	08188	29507	0x601	95xxx	33
Kopenhagen	o181	03	02884	04314	13811	91806	03	02890	06215	12610	92803	97120						57	02864	04417	13907	06306	00060	
Skagen	o182	57	02854	04125	18710	50805	54	02853	32214	17009	xx80x	00280						03	01890	06414	18706	60304	00080	
Blaavandsh.	o184	5x	03858	04328	15015	6x803	5x	02256	04316	13x12	xx603	00380						54	01852	04313	13910	70302	00280	36
Hammersh.	o185	44	01865	08416	14808	70804	50	01x66	08414	12705	80808	00480						50	02828	08617	11505	90300	00480	
Scoresbysund	190																							
Thorshavn	o191	60	61847	08117	29411	60801	4x	57819	00059	29108	9x801	01141				29xxx	xx300	50	02852	00015	29007	80801	97181	39
Julianehaab	196	xx	01xxx	125x2	97x08	xx300	xx	02xxx	124x5	02009	xx310	xxxxx	15	02962	12415	07907	40310							
Godthaab	197																							
Godhavn	198																							42
Angmagsalik	199																							
Rochefort	201	80	02755	22325	13315	8x804	80	02755	30125	13312	70601	00130						50	05564	04114	12507	90601	06051	
Biarritz	202	90	63744	22465	13108	84304	90	63737	16367	13107	80300	02112						87	02764	18325	12506	80300	07052	45
Brest	211	x0	02747	04527	15808	7080x	90	02746	32326	14709	70300	00100						82	62748	04268	12707	0x502	0206 1(220)	
Paris-Le Brg.	215	8x	03755	28128	13109	6x802	8x	61558	00088	12609	8x400	95111						10	05642	00012	14308	80406	93051	
Perpignan	216	30	02864	14304	11515	53707	87	28864	12296	11011	63701	97160						87	22863	00066	10610	83901	96091	48
Le Havre	230	5x	54xx8	26468	13807	0x802	5x	62638	26268	13008	0x802	04080						8x	02845	18285	13808	9x206	02076	
Marseille	231	10	01861	24101	13414	60200												27	02851	08328	13110	8x302	00070	
Zürich	281	5x	03857	20268	11108	6x602	50	01754	28114	13408	60404	91100						09	02690	04227	15308	70603	00260	51
Lugano	284	5x	51758	16018	10611	6x901	5x	037x8	32128	11610	7x103	05122						04	01790	32112	14708	80403	00061	
De Bilt	298	5x	22538	02368	10709	0x806												5x	62538	20228	13108	9x303	01081	
Nord-Hinder†	298	5x	03758	04528	13510	xx808	6x	52546	04258	11508	xxxx6	xxxxx						5x	03658	20358	12808	x0105	99521	54
Terschell'bk.	†299	6x	03646	04428	11908	xx903	52	03764	04228	12009	xx601	00441						57	02763	04327	13109	x0105	00420	
Genua	o305	72	05655	12326	11723	70303	5x	04657	12327	12614	7x301	00360						5x	05568	00028	15113	6x303	00250	
Venedig	o312	21	02764	10105	11815	70301	42	01763	00023	11843	70305	00270						52	01762	22104	14712	70307	00060	57
Rom	o322	7x	02759	20325	14615	6x303	71	02754	24324	15314	60303	94371						27	02764	06204	15812	80405	00170	
Tarent	o338	20	02864	16314	14018	40901	70	01773	24403	14717	50305	00470						70	02766	00016	17613	50307	00017	
Malta	o341	03	08490	01218	18316	65701	08	01890	01102	15816	75502	00280						07	02890	08515	11216	8x705	00380	60
Madrid	353																							
Mahon	o357																							
La Coruña	o362																							63
Teneriffa	o370																							
Lissabon	384	10	016x3	30503	19214	60800	10	01644	30504	19011	60300	00150												
Praya	o393																							66
Funchal	o396	8x	03868	04428	20916	6x312	71	01863	xxx04	20517	60502	00x80						7x	02875	xxx25	21013	6x501	00x80	
Pt. Delgada	396	3x	57308	12258	22617	0x001	4x	57308	12168	22018	0x902	97xxx						82	03744	26228	23518	8x101	00271	
Horta	396	80	02754	26167	22419	91xxx	80	1074x	24367	22217	8x50x	97xxx						82	03744	26228	23518	8x101	00271	69
Kowno	466	00	00790	14200	16020	11812	03	01790	12103	13917	50803	00200						8x	03658	02198	11710	9x900	03091	
Riga	470	07	01990	32214	17315	42809												6x	61737	04467	15505	9x202	05041	
Dorpat	476	01	03890	14218	18212	36708	57	03764	24228	16210	xx806	00130						11	02651	04484	17505	66305	97030	72
Filsand	477	6x	03677	62128	20407	5x812	58	02856	02266	08905	8x805	01001						07	02890	04315	17507	9x344	00030	
Helsinki	481	20	01962	20303	06909	55811	54	01793	28314	14911	55803	00110						00	01890	04316	19707	37300	00010	
Kuopio	484	5x	03968	28528	14103	5x303	00	00890	28300	14802	3x300	94059						00	00990	30400	18501	40303	97549	75
Prag	669	71	02853	12427	07018	50903												97	05753	50585	12708	80305	01061	
Budapest	541	99	02954	18397	09919	7x905																		
Debrecen	545	62	22744	24196	10714	0x703	32	02844	08165	09815	7x802	12261												78
Warschau	556	10	01764	43404	14724	30809	07	01790	10312	10320	50601	00250						02	01790	14203	10115	61001	00080	
Lemberg	571						04	01782	41423	11317	30300	00220						00	00790	12200	12414	60303	00090	
Pinsk	567						00	01790	10203	10321	61602	00190						00	00890	16300	13719	50701	00060	81
Bukarest	575						6x	03658	18428	11615	7x304	97131						6x	60xx8	06168	13112	9x305	02101	
Belgrad	701	3x	65638	53628	09518	7x103																		
Sofia	720	80	64856	00066	11811	03701	50	02756	16166	12509	90601	12182						05	01871	24263	16919	60205	01072	84
Archangelsk	624	20	02765	30515	04204	60203	5x	26766	28386	05901	7x102	00042						5x	02756	30226	12252	8x307	00544	
Franz Jos.-L.	225	54	78647	09407	09363	7x305	54	03842	30438	20662	68304	97x89						00	02890	10125	26763	63307	00x89	
Leningrad	845	05	01790	54501	18110	30809	53	02x74	24205	14608	41807	00111						00	03290	02268	16503	72802	96011	87
Moskau	909	00	01790	20103	23411	32805	03	01790	24113	17512	32808	00141						05	02790	20116	13405	72804	00021	
Kijew	957	00	00690	08200	19316	30807	00	00790	06200	16213	60602	00260						00	01690	08101	15411	5x501	00960	
Odessa	975						00	00890	00000	xxx17	40300	00210												90
Marokko	013	80	02 [illegible]				80	02875	06225	14718	30808	00100						5x	03855	00018	19511	7x400	00100	
Algier	061	7x	02 [illegible]				02	03890	00028	09716	8x803	00180												

Höhenaufstiege

Nr. 121 — Montag, den 1. Mai 1939 — Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: H_tH_t RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 36 T_{ap} T_{ap}.

Ort	yyG.G.														Bemerkungen	TTTT	HHAA	LL
Hamburg	01 06	86 009	02 982	05 996	09 896	18 810	28 748	32 880	39 617	51 523					Bis 300 oo2. Von 230 ÷ 300 m rings 4/10 Sc. Ab 2000 m Regen, Sicht ÷ 1000 m 10 Km, im W ab 1900 m, sonst ab 2400 m, bis > Gipf. 4/10 dünner Ns, As u. Ac, darin mäßige Vereisung.	09 58	02 01	09 22
Höhe = 11 m		464 95	068 96	182 78	197 60	429 67	524 98	561 96	602 90	694 98								
		55 21	53 28	57 29	57 31	38 29	43 33	34 34	25 36	15 37								
Norderney	01 06	00 012	01 999	04 967	07 913	19 897	27 717	28 715	44 577	45 571	51 528				Sicht 45 Km aus 500 m, oo0 m. d. H. stark zunehmend. Boden bis 1500 m mit Verdichtung bei 700 m, oo2 1500 ÷ 2400 m, oo1 2400 m ÷ > Gipfel. Im S-Halbraum 3/10 Sc mit Quellungen ÷ 3500 m. 1100 ÷ 1900 m 6/10 Sc flac, teilw. Castformen, 1400 ÷ 2700 m 1/10 lockerer Sc. > Gipf. 7/10 As u. Ac. Fern im E starke Quellungen ÷ > Gipf. schwach erkennbar.	40 67	23 02	84 64
Höhe = 4 m		032 42	070 89	144 87	157 64	150 62	531 87	527 52	640 36	645 32	685 46							
		87 20	55 21	48 19	74 41	73 43	32 43	25 32	16 34	18 36	08 35							
Köln	01 06	10 008	11 487	13 864	14 848	17 824	22 774	27 724	28 716	32 675					Vom Boden ÷ 800 oo2, 1510 ÷ 2000 m oo1. 4/10 St 830 ÷ 1300 m, 4/10 diffuse Schwaden 1500 ÷ 2800 m, > Gipf. ab etw. 3600 m 6/10 Sc, Ac von NE geschlossen aufsteigend u. im SW abreißend (in Auflösung). Fallstreifen, im NE ÷ 2500 m herab, darüb. 2/10 Ci.	53 xx	04 02	xx 04
Höhe = 46 m		070 86	501 98	510 98	144 92	501 98	524 54	537 60	538 60	575 74								
		53 20	42 20	43 23	45 25	43 26	26 27	24 29	24 30	78 30								
Frankfurt	01 06	10 100	14 962	14 850	15 850	16 830	21 772	39 608	41 596	49 583					Flugsicht 4 ÷ 10 Km, m. d. H. zunehm. oo0 von 700 ÷ 1200 m quellender Sc. Dunstobergrenze 1700 m, im NE verschiedene Ac-Schichten u. Quellungen ÷ etwa 4600 m. > Gipf. ringsum 4/10 Ci u. Cs.	09 40	07 35	02 14
Höhe = 110 m		452 93	459 75	516 98	506 88	515 34	512 37	636 17	636 18	741 16								
		50 18	42 19	38 10	38 23	24 23	19 25	04 28	14 29	14 32								
Friedrichshaf.																		
Höhe = 400 m																		
München	01 06	10 914	11 891	18 817	19 800	25 736	32 677	42 590	49 587						oo2 m. d. H. 3. vom Boden ÷ 1800 m, in N u. E 4/10 Sc von 900 m, 9/10 Sc von 1800 m ÷ 2100 m, darüber Alpen sichtbar. 7/10 Ac in 3100 m, > Gipf. 7/10 sehr dünner As u. Ac-Auflockerung			
Höhe = 526 m		057 85	026 65	645 92	626 93	562 70	610 68	685 46	723 37									
		53 23	24 21	32 21	29 23	23 25	27 25	07 25	15 28									
Berlin	01 06	00 084	07 921	19 819	25 710	37 638	45 570	52 520							Dichter Bodennebel rings bis 200 m, bei 1000 m 2/10 St, 3000 m im W 4/10 As, im NE dichter Sc, daraus Cb quellend ÷ > Gipfel, rings 3/10 Ci dens, Ci Fil.	09 57	80 00	4507
Höhe = 50 m		112 98	111 87	540 70	522 68	572 68	640 78	685 70										
		87 31	76 37	43 33	31 35	22 35	16 37	12 39										
Lindenberg	01 06	00 996	13 972	04 963	12 876	24 788									Drachenaufstieg, Nebel, Bewölkung nicht erkennbar, Sicht 50 m. Wasser am Draht.	09 xx	00 00	xx 70
Höhe = 122 m		499 98	091 98	109 80	074 86	635 78												
		75 29	73 30	67 31	43 35	49 36												
Kiel																		
Höhe = 88 m																		
Swinemünde	01 06	44 112	46 936	23 755	34 660	42 539	44 577	50 530							Leichter Regen, Flugsicht 30 Km, in 157 m beginnende schwache Kondensation, von 2200 ÷ 2600 m 4/10 lockerer St, in S geringer im N mit As, ab 3400 ÷ 4900 m 9/10 lockerer Ac mit Auflockerung bei 4600 ÷ 4800 m, allgemein im N dicht, im S locker, 5200 m lockere As-Bank im E, bei etw. 6000 m im S u. E dünner Cs, mäß. Vereisung.	08 58	10 40	99 40
Höhe = 2 m		873 01	185 93	512 92	566 87	635 76	638 87	682 42										
		57 21	42 31	41 34	31 36	20 34	19 36	11 36										
Königsberg	01 06	06 007	02 983	05 944	10 909	12 853	22 769	24 749	30 698	33 672	38 628	46 608	49 559	52 537	Boden ÷ 600 m oo1, 600 ÷ 2200 m oo1 n. o. 3, 2200 ÷ 3300 m oo0 n. o. 3, im E u. N Schauer, bei 300 m im NW 7/10 Fc u. Cu, üb. Samland von 2100 ÷ 3400 m 9/10 Quellbewölkung (Sc, Cu, Cu-Cast) u. bei 4000 m 3/10 Ac, nach SW starke Auflockg., im fernen SW-Halbr. von 2100 ÷ 3000 m 2/10 Cu u. Cu Cast u. bei 3840 m 3/10 Ac.	49 58	14 30	71 95
Höhe = 29 m		415 01	130 61	121 59	192 40	078 58	445 98	508 98	574 65	570 98	606 98	612 46	640 60	680 65				
		76 38	58 29	55 30	46 34	43 32	53 36	48 35	27 32	31 33	27 35	26 36	11 34	41 35				
Breslau	01 06	44 996	15 950	25 743	40 607	42 588	51 504								oo3 u. Bodennebel ÷ 50 m üb. Grund östl. d. Oder, oo2 ÷ 1810 m, im E 7/10 Sc bei 1500 m und 7/10 Ac bei 3900 m, am N-Horizont Cs-Wand. > Gipfel wolkenlos, an den Sudeten Südstau.	10 68	18 42	89 00
Höhe = 120 m		072 98	134 58	530 48	645 65	613 54	652 35											
		62 29	58 32	33 32	17 33	15 30	04 30											
Wien	01 06	10 384	13 072	12 880	14 852	23 764	24 755	31 690	32 681	40 611	41 601	51 524			Flugsicht 15 Km, im N u. W Regenschauer, im N-Halbr. 9/10 Schauerbewölkung ab 800 m ÷ 3500 m, darin Vereisung ab 1800 m, im S-Halbr. 6/10 Sc-Schichten von 800 ÷ 1200 m, von 1800 ÷ 2200 m u. von 2700 ÷ 3200 m, im Südost mit Cu durchsetzt ÷ 3800 m, nach WSW fast wolkenlos, am S-Horizont As, sonst ringsum am Horizont Ci, mittlerer Windsektor ÷ 3000 m aus 250° mit 40 km/h.	08 56	02 44	94 00
Höhe = 156 m		110 60	162 67	052 80	040 75	526 90	537 85	562 90	561 84	613 70	615 64	694 72						
		50 24	46 24	50 28	49 32	43 33	38 33	32 33	30 34	18 34	18 34	11 36						

Ort	yyG.G.																
Sarmaré	30 10	00 031	08 908	12 484	20 800	26 746	30 709	36 653	42 608	57 581	73 400	91 311	06 249	22 191	32 163	37 149	55 111
38,9 N 24,4 W		46685	11695	11495	08095	03670	05270	00666	58462	60058	70455	84451	986 xx	436 xx	174 xx	146 xx	092 xx
Schiffstemp.																	
Reykjavik	30 08	01 836	04 980	10 810	27 700	29 725	30 708	39 634	48 560	69 409	78 368	87 350	12 215	20 182	32 161	67 090	
Radio-Temp.		69089	06651	52998	50599	54488	53538	60092	64087	786 xx	852 xx	858 xx	12. xx	053 xx	998 xx	994 xx	

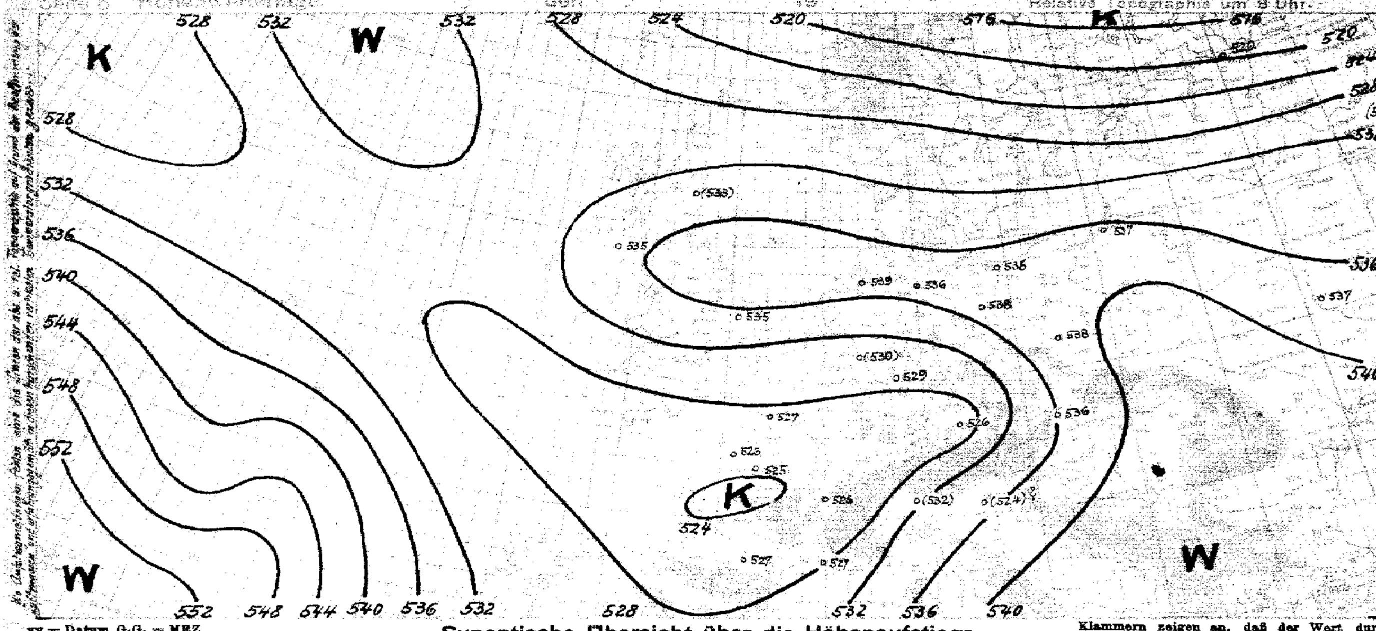
Ort	yyG.G.										Bemerkungen	TTTT	HHAA	LL
Berlin	27 14	14 011	07 928	11 890	15 840	20 793	25 737	35 647	41 605	50 527	Von 250 ÷ 1500 m 10/10 St, darin leichter Regen u. ab 1000 m sehr schwache Vereisung. > Gipf. 8/10 As, NW-Horizont frei.	00 62	04 02	69 2[illegible]
Höhe = 50 m		06085	00898	52098	53298	52249	55353	60336	63732	716 42				
		44 17	42 17	37 18	36 19	28 25	18 24	[illegible] 27	18 28	05 31				
Hamburg	29 14	00 017	87 938	09 910	15 850	24 760	35 650	39 617	51 515		Flugsicht 5 ÷ 6 km, von 250 ÷ 1200 m 10/10 Sc, darüb. frei, Zwischenschicht ÷ 2600 m, ab 2600 ÷ 4000 m 10/10 As, darüb. am Sw.-E-Horizont lückenhaft As u. Ac., > Gipf. 9/10 dünner Cs, [illegible] bei 2900 m, [illegible] leichte, ab 3400 m starke, ab 3800 m sehr starke Vereisung.	24 57	83 01	69 35
Höhe = 11 m		064 94	068 98	148 85	140 65	511 90	575 98	596 98	634 30					
		57 19	45 19	50 25	44 29	42 33	33 36	29 37	17 38					
München	29 14	00 951	09 900	13 865	16 835	21 777	26 725	37 627	42 593	58 528	oo1 vom Boden ÷ > Gipf., 9/10 Ns von 800 m ÷ 1400 m, darüber Alpen teilw. sichtbar, 9/10 sehr unregelmäß. verteilter Ac von 3400 m ÷ 4800 m > Gipfel 8/10 As, Ac u. Cs. Allmähliche Beruhigung.			
Höhe = 526 m		07872	02597	00598	05464	51847	55257	42578	64269	706 38				
		49 25	50 24	46 25	44 33	26 30	24 30	18 30	15 33	05 32				

Ort	yyG.G.												
Heliopolis	30 08	404	976	964	937	930	870	810	657	605	582	542	
Höhe = 51 m		23367	222 32	222 xx	250 22	256 --	247 19	168 18	428 45	517 53	550 69	572 72	
Kjeller	30 15	01 186	28 774	54 810									
Höhe = 112 m		58729	016 xx	690 xx									
Malta-Hal Far	01 07	400	963	950	900	850	800	750	700	653	600		
Höhe = 71 m		161 83	156 93	166 64	150 36	444 33	133 26	196 36	444 48	517 99	587 00		
Warschau	30 08	01 805	xx 070	03 983	15 957	12 881	20 792	24 750	20 704	30 619	42 597	48 557	
Höhe = 222 m		180 97	168 48	142 70	157 65	096 57	465 61	571 58	546 54	686 53	632 40	719 49	
Istres	01 08	00 149	12 985	14 962	18 894	15 841	20 791	30 699	30 612	45 515			
Höhe = 25 m		46 074	73574	18583	84578	600 61	525 51	685 36	466 78	70 674			
Toulouse	01 07	00 992	13 956	15 835	23 755	35 645	39 612	45 564	54 477	61 457	73 376	77 356	
Höhe = 163 m		84 294	007 90	573 92	545 92	523 90	63 475	68 503	783 69	823 68	933 61	973 61	
Lyon	01 10	00 991	04 667	06 944	12 836	31 679	41 524	47 577					
Höhe = 196 m		851 68	24 067	042 85	624 67	599 42	487 55	728 49					
Cazaux	01 10	01 008	04 461	10 893	34 651	19 860							
Höhe = 20 m		09092	07092	63092	80092	535 42							
Mailand	01 09	00 114	06 938	12 870	19 860	26 736	29 704	35 655	41 607				
Höhe = 112 m		091 60	086 72	025 68	576 64	566 94	575 49	611 32	674 26				
Rom	01 10	00 011	15 857	19 882									
Höhe = 12 m		94264	01064	52567									
Venedig	01 06	00 013	03 984	06 947	10 889	14 858	17 823	20 791	23 760	28 720	32 679	34 644	39 620
Höhe = 13 m		41196	09052	04496	03566	010 82	53575	54681	564 69	008 42	428 40	653 75	673 29
Aldergrove	30 07	00 019	02 998	06 950	15 850	20 800	25 750	36 650	42 600	72 400			
Höhe = 73 m		106 48	064 xx	056 44	514 89	500 49	572 02	639 93	619 xx	52x xx			
Aldergrove	07 07	00 013	06 950	10 900	15 850	25 750	30 700	36 650	49 550	72 400			
Höhe = 73 m		061 81	077 00	044 48	036 36	522 98	574 66	547 76	644 00	817 xx			
Mildenhall	01 07	00 014	02 978	05 960	14 858	35 650	41 600	55 500	71 400				
Höhe = 6 m		07189	05293	044 85	05379	519 89	617 87	703 87	802 xx				
Mont Rose	01 09	00 025	03 990	06 950	07 935	09 920	12 880	15 850	18 820	27 730	32 685	41 616	
Höhe = 7 m		067 75	250 69	011 00	011 00	000 50	586 60	010 60	431 31	520 35	581 42	191 02	
Tours	01 09	00 001	11 909	13 864	15 849	22 763	26 725	29 767	38 636	47 557	51 520	44 585	
Höhe = 97 m		40267	03465	07762	58463	56564	578 60	587 58	640 50	420 53	77857	619 48	

Ort	yyG.G.																										
Thorshavn R-S	30 14	08 128	11 093	14 464	16 437	20 908	44 583	60 468	66 491	81 343	92 339	01 260	03 242	07 226	18 215	24 194	44 124	92 060	22 638	Trappes	56 410	63 092	74 077	77 075	83 368	95 156	64 445
Höhe = 26 m		102 77	570 09	520 97	461 88	46857	66657	77765	786 59	84560	94560	833 61	116 59	189 40	051 60	985 59	025 56	966 44	901 57	30 17	997 xx	182 xx	430 xx	030 xx	630 xx	878 xx	100 xx
Bordeaux	30 10	[illegible]	06 444	17 876	26 735	29 705	36 653	44 553	57 402	62 440	76 352	79 341	87 308	89 292	99 255	05 232	13 205	32 182	39 137	47 124	57 404	62 897					
Höhe = 46 m		[illegible]	[illegible]	546 xx	680 xx	612 xx	646 xx	980 xx	910 xx	870 xx	990 xx	972 xx	966 xx	960 xx	926 xx	924 xx	936 xx	980 xx	981 xx	928 xx	908 xx	990 xx					
Trappes	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	13830	10 584	24 952	30 497	32 676	35 640	45 587	45 567	53 573	67 402	74 377	83 332	92 299	96 273	00 267	04 220	05 213	14 186	26 160	39 136	44 124	50 113	56 103
Höhe = 170 m		[illegible]	[illegible]	[illegible]	410 xx	530 xx	548 xx	664 xx	600 xx	680 xx	642 xx	648 xx	694 xx	876 xx	862 xx	932 xx	900 xx	[illegible]	[illegible]	[illegible]	812 xx	996 xx	995 xx	988 xx	990 xx	400 xx	660 xx
Chartres	[illegible]	[illegible]	[illegible]	09 937	09 910	15 845	20 795	25 746	28 723	30 701	40 618	41 607	Stuttgart R-S	00 012	52 991	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	25 730	27 728	30 692	40 606	51 531	60 463	70 401	
Höhe R-S		[illegible]	[illegible]	139 57	048 93	016 84	593 92	570 94	528 98	513 92	560 xx	563 xx	Höhe 01 06	72 86	01526	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	688 96	61986	625 86	674 86	774 86	764 xx	830 xx	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10 987	18 877	28 800	23 776	29 907	26 457	36 047	43 589	57 540	[illegible] 01 03	12 910	25 940	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	25 743	36 690	40 617	45 580			87 349	
Höhe		[illegible]	[illegible]	153 58	529 64	528 43	517 39	564 27	592 60	592 47	646 90	689 94	Höhe 133 m R-S	186 49	182 xx	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	400 xx	656 xx	664 xx	595 xx			909 xx	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	05 952	07 930	10 897	15 844	20 794	25 746	30 701	35 658	40 618	51 542	60 494	70 415	81 360	93 3[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10 896	14 857	22 777	23 761	29 697	33 661	35 646	
Höhe		[illegible]	52 294	096 97	106 94	096 20	160 70	029 71	506 70	519 60	538 52	576 45	644 30	724 30	795 30	864 50	930 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	118 85	186 85	559 55	549 85	595 80	616 80	616 78	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	02 906	05 909	06 942	10 920	14 858	15 848	16 838	20 798	30 704	40 627	50 545	61 477	70 416	86 342	[illegible]	[illegible]	[illegible]	49 635	59 467	65 429					
Höhe		[illegible]	01 445	070 65	574 57	053 44	138 38	842 36	046 35	828 28	524 20	586 16	642 14	930 12	819 11	986 10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	12 860	812 62	854 63					
[illegible]	[illegible]	[illegible]	02 994	04 908	05 980	06 952	10 901	12 887	15 848	20 794	30 704	40 616	51 542	60 478	70 412	Dalmour [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	05 947	[illegible]	[illegible] 436	25 737	35 646	47 590		
[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Höhe [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	87493	[illegible]	[illegible]	59 483	650 42	242 80		

Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Serie 5 Höhenwetterlage den 19 Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Swinemünde	Wien	Cazaux	Fargo	Billings	Cheyenne	Omaha	Washington	Oklahoma	Nashville	Pensacola
yy G_1G_1	01 06	01 06	01 06	01 06	01 06	01 06	01 06	01 06	01 06	01 06	01 06	01 08	01 08	01 08	01 08	01 08	01 08	01 08	01 08	01 08
mb	**Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																			
500	(6-22)	(4-21)	–	(1-23)	(3-25)	(7-20)	–	(3-21)	(6-22)	(6-22)	(7-22)	–	3-14	1-10	9-18	2-14	7-28	5-12	8-15	-14
600	9-12	7-13	(7-14)	1-14	4-17	7-11	–	6-11	4-12	8-13	6-12	–	2-4	9-5	1-5	2-5	4-21	7-5	4-6	1-4
700	1-5	5-4	6-5	2-7	4-7	6-3	–	6-4	6-4	8-4	1-5	–	3+2	9-1	4+6	+1	6-14	6+4	5+0	2+5
800	6+2	6+5	5-1	8-1	7-3	7-4	7+4	6+3	7+4	1+3	9+2	9-4	3+9	8+4	6+11	+7	6-6	5+12	6+5	4+19
900	6+10	4-15	9+1	9-0	6+3	8+10	8+9	6+10	4+12	9+9	8+6	9+3	3+15	–	–	4+15	7+1	5+17	5+12	4+14
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																			
500	544.7	548.2	(541.1)	539.7	538.2	546.4	–	546.2	546.0	545.7	546.7	–	532	551	538	559	526	564	557	564
600	410.2	411.5	408.2	406.7	406.4	411.6	–	411.4	412.0	411.6	412.4	–	425	412	422	421	395	425	420	426
700	292.7	295.1	291.6	290.4	291.3	293.7	–	294.4	294.8	294.1	295.2	–	304	292	301	301	282	304	300	305
800	188.3	191.0	186.5	188.5	188.6	188.9	189.1	189.6	190.1	189.5	190.8	187	197	187	192	196	181	196	194	197
900	93.7	95.1	95.0	94.3	96.4	94.1	94.2	94.8	95.1	95.1	96.6	95	101	92	96	99	99	98	99	101
1000	8.4	9.4	11.0	1.1	11.9	8.1	8.3	8.6	8.6	9.4	11.0	10	13	7	8	11	6	11	12	13
500/1000	536.3	538.8	(530.1)	528.8	526.3	538.3	–	537.6	537.4	536.3	535.7	–	549	544	550	548	520	553	545	551

Ort	Heliopolis	Krefter	Aldergrove	Reykjavik	Thorshavn	Karlsruhe	Bordeaux	Trappes	Warschau	Malta	Mildenhall	Aldergrove	Montrose	Toulouse	Istres	Lyon	Venedig	Mailand	Rom	Charkow	Sloutzk	Moskau	Rostow/D	Nowo-Sibirsk	Kiew	Orenburg	Tours	Grosseto	Paris
yy G_1G_1	30 08	30 14	30 08	30 08	30 08	30 10	30 08	30 17	30 08	01 08	01 08	01 08	01 08	01 08	01 08	01 08	01 08	01 08	01 08	01 08	01 08	01 08	01 08	01 08	31 08	01 08	01 08	01 08	01 08
	Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	(7-11)	-20.0	-32 / -21	8-19	5-24	5-10	-28	-21	–	–	-30 / 8-20	-32 / 9-20	–	6-26	(7-27)	(4-27)	–	–	–	–	8-24	–	8-20	–	1-20	2-22	(5-29)	(8-29)	(6-39) / 6-27
600	5-2	-11.0	-2	9-11	5-14	8-1	-21	-14	4-15	9-6	3-12	8-10	6-11	7-15	7-16	5-18	2-19	2-12	–	9-7	8-18	9-13	4-9	-7	1-10	8-12	5-17	8-19	8-16
700	4+3	-3.6	-10	8-4	5-7	7+6	-12	-6	5-5	4+4	8-3	8-2	4-5	9-8	8-10	4-8	4-11	4-8	–	9-2	8-12	2-6	6-2	+6	2-3	8-5	5-10	8-10	8-9
800	4+6	+1.0	8-5	4-2	5+0	8+8	-5	-3	6+1	2+12	8+3	5+1	8+2	9-2	5-2	5-2	8-4	8-2	6-2	9+0	8-9	3-2	7+3	+14	2+3	4+1	6-4	8-3	8-4
900	4+23	+10.0	5+0	9+2	9-0	9+12	+1	+4	5+11	3+15	8+5	4+4	9-0	9+3	7+5	6+3	6+6	8+5	6+5	9+4	8-3	5+5	8+10	+16	4+6	8+2	6+3	8+4	8+2
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	563	555	[illegible] / 549	555	553	569	532	541	(549)	(560)	[illegible] / 548	[illegible] / 552	(553)	537	537	539	(536)	(545)	–	(550)	533	(543)	547	(551)	549	546	537	535	592 / 533
600	423	420	414	420	420	428	402	407	416	423	413	413	413	405	406	407	406	411	–	413	401	409	413	414	413	412	405	405	406
700	305	302	297	302	303	302	289	291	299	303	275	300	301	289	291	292	291	294	–	294	287	292	294	293	296	295	290	290	290
800	196	197	[illegible]	199	202	200	187	188	194	194	191	196	197	187	188	189	189	192	189	189	186	188	189	184	491	191	188	188	188
900	96	[illegible]	105	106	108	104	95	95	100	87	97	102	104	94	95	97	97	99	96	96	96	85	95	87	98	98	96	95	96
1000	6	16	22	22	24	20	12	10	12	9	12	19	21	10	10	13	12	13	13	12	13	11	9	-1	13	14	11	11	12
500/1000	563	539	528	533	529	551	521	531	(536)	(551)	535	535	(533)	527	527	526	(524)	(532)	–	(538)	520	(532)	538	(551)	537	532	526	525	527

Radio-Sonden

Ort	Reykjavik	Karlsruhe	Thorshavn	Bordeaux	Trappes	Toulouse	Oranienburg	Kiew	Sloutzk	Rostow/D	Nashville
yy G_1G_1	30 08	30 10	30 08	30 08	30 17	01 08	01 08	01 08	01 08	01 08	01 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran										
°C	-62°	-64°	-61°	-49°	-54°	–	–	–	–	–	–
Höhe	11230 m	12200 m	10300 m	7800 m	10600 m	–	–	–	–	–	–
	Relative Feuchte (in 10%, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen										
100 mb	-50	-59	-51	-49	-49	–	–	–	–	–	–
200 „	-59	-61	6-54	-44	-50	–	–	–	–	–	–
300 „	-55	6-41	6-51	-46	-49	–	–	–	–	8-45	-41
400 „	-30	5-2?	6-35	-43	-33	8-40	2-34	1-32	-34	8-31	4-27
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern										
100 mb	1603	1606	1594	1588	1595	–	–	–	–	–	–
200 „	1184	1186	1152	1139	1119	–	–	–	–	–	–
300 „	930	929	930	871	882	–	–	–	(862)	902	916
400 „	714	724	709	689	693	691	704	707	695	707	719

Wolkenmessungen

C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Aldergrove	Vlissingen	Angoulême
yy G_1G_1	30 19	01 08	01 11
C u. Höhe	Ci	Ac	Ci
dd vv	09 01	27 12	16 08
Ort	Rennes	Valentia	Holyhead
yy G_1G_1	30 14	01 08	01 11
C u. Höhe	Ci	Ci	Ci
dd vv	05 06	06 07	25 10
Ort	Holyhead	Vlissingen	Aynhoe
yy G_1G_1	30 14	01 11	01 11
C u. Höhe	Ci	Ac	Ac
dd vv	09 10	07 18	08 05
Ort	Horta	Lyon	
yy G_1G_1	30 19	01 11	
C u. Höhe	Ci	Ci	
dd vv	31 08	23 12	

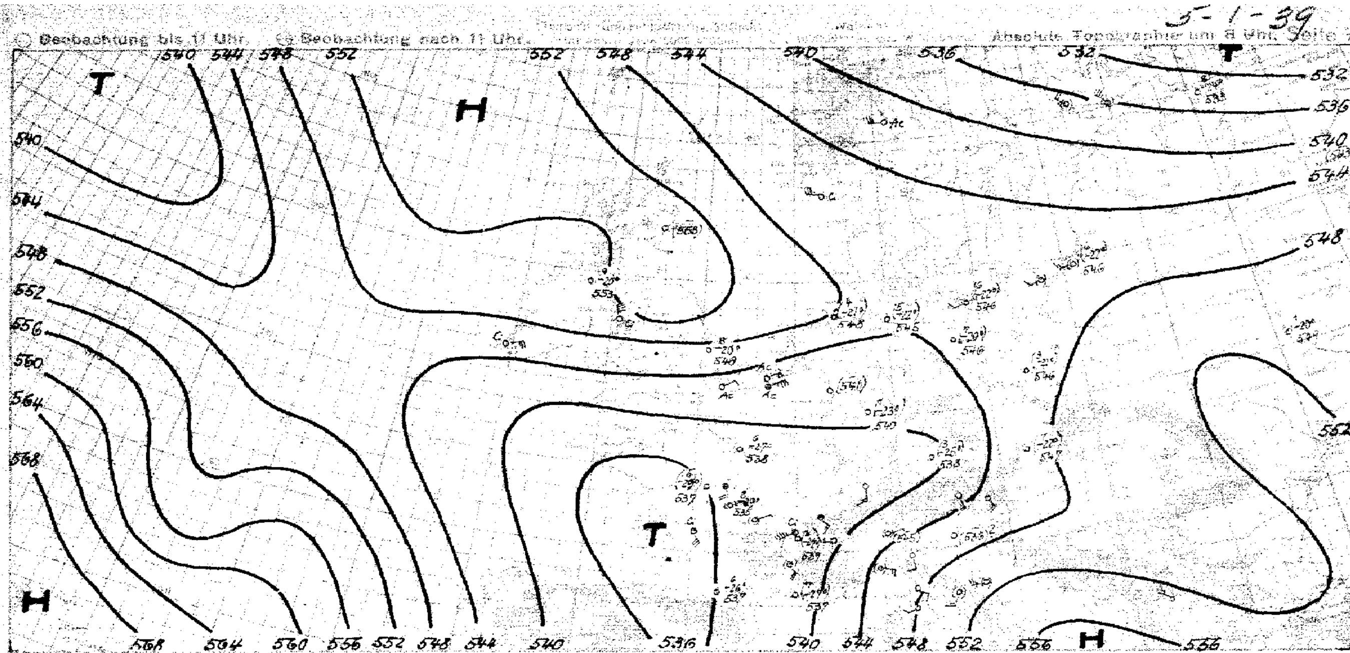
Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Klagenfurt	Lindenberg
yy G_1G_1	01 08	01 07
9 km	311	355
8 „	28 60	
7 „	27 55	25 75
6 „	19 30	21 55
Ort	Zürich	
yy G_1G_1	01 08	
9 km	[illegible]	
8 „	20 46	
7 „	13 45	

Ort	
yy G_1G_1	
20 km	
19 „	
18 „	
17 „	
16 „	
15 „	
14 „	
13 „	
12 „	
11 „	
10 „	

5-1-39

Beobachtung bis 11 Uhr   Beobachtung nach 11 Uhr   Absolute Topographie um 8 Uhr, Seite 7



Witterungsübersicht

Die gestern über Norddeutschland vorgedrungene Warmluft wird nun sowohl von Norden wie auch von Südenwesten her vom Boden abgehoben, nachdem weitere Zufuhr aus Südosten fast ganz aufgehört hat. Hamburg liegt bereits wieder in der Kaltluft, die von der Ostsee hereinströmt. Bei der Verdrängung der Warmluft kam es hier während der Nacht zu Gewitterbildung. Heute früh ist der bereits okkludierte Teil des Warmsektors durch eine Konvergenzlinie erkennbar, die zwischen Hamburg und Bremen bis nach Holland verläuft. Die süddeutsche Kaltluft ist nun am Boden bis nach Schlesien vorgedrungen, sie verursachte in Sachsen verbreitet Gewitter. Hinter ihrer Front baut sich ein Hoch auf.

Nachdem die skandinavisch-russische Hochdruckbrücke über dem Baltikum aufgerissen ist, kann nun die skandinavische Kaltluft zur südlichen Ostsee vorstoßen. Zugleich breitet sich ein dem Front-verlauf entsprechendes Höhenwestwindgebiet südwärts aus, wodurch das norddeutsche Tief ostwärts in Bewegung gesetzt wird. Es füllt sich dabei aber auf, weil im Osten die Temperaturgegensätze an der neuen Kaltfront größer sind.

Das Nordkaptief zog sehr schnell nach Sibirien ab, über Skandinavien bildet sich ein neues Hoch, sodaß die neue Kaltluft mit Nordostwinden herankommt. Über Nordskandinavien fällt allerdings der Luftdruck wieder, eine neue Störung wandert südostwärts und greift das neue skandinavische Teilhoch an, während das Grönlandhoch sich weiter verstärkt.

Eine neue starke Zyklone zieht von Afrika in Richtung auf das Tyrrhenische Meer, sie bringt einen breiten Strom afrikanischer Warmluft mit sich und kann später das Wetter Süddeutschlands beeinflussen.

gez: Dr. Roediger.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

yy = Datum G_1G_1 = MEZ.   dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Hamburg	Stettin	Breslau	Königsberg	Danzig			Frankfurt	Schkeuditz	Köln	Köln		Nürnberg	Nürnberg	Saarbrücken	München	München	Stuttgart	Klagenfurt	[illegible]	Saarbrücken				
yy G_1G_1	01 07	660 01 07	01 07	520 01 08	01 07			01 05	01 07	01 08	01 11		01 10	01 06	01 05	01 05	01 05	01 06	311 01 08	361 01 08	01 10				
*)5 km	260	25 05	110	49 26 35	155			225	605	315	315		495	495	585	465	465	671	17 25	52 17 30	585				
4 „		23 15		26 40	25 20														35 17 20	18 30					
3 „		18 25	28 05 45	24 35	22 30									24 25 20					19 15	17 15					
2 „	06 40	17 20	05 40	25 40	00 00						14 30 15			23 20		17 23 05	58 21 05	42 22 05	13 20	09 10					
1 „	06 20	16 20	06 30	32 25	00 00			08 25 20	05 27 05	05 25 25	19 15		27 20	27 20	23 10	23 05	13 05	21 05	30 05	14 05	16 05				
Ort	Brindisi	Paola	Tarent	Brest-Litowsk	Pinsk	Suwalki	Helsinki	Tromsö					Marseille	Ajaccio	Perpignan	Clermont	Reims	Paris	B.St.Maurice	Friedrichshafen	Romilly	Avord	Rennes	Bernay	Landsberg
yy G_1G_1	01 11	01 11	01 11	01 06	01 07	01 08	01 07	01 08					01 05	01 05	01 08	01 10	01 10	01 10	01 10	01 10	01 10	01 10	01 10	01 10	01 10
*)5 km	106	510	635	110	528	246	275	713					420	010	520	146	560	575	095	035	581	050	570	581	355
4 „							31 65	32 35						18 20		07 10									15 30
3 „	28 45			25 21 20		10 55	36 45	35 25						16 20		08 05						18 20			12 30
2 „	25 25	17 21 40	24 15	19 15	15 15 05	20 35	–	25 35 25					28 10	16 20	16 20	09 10	17 05 05	18 20	12 50	16 20	21 20	12 10	13 25 10	17 10	10 05
1 „	22 20	25 10	20 15	19 10	18 15	18 35	28 14 30	01 15					13 20	15 20	16 25	30 00	09 05	22 10	43 55	13 15	25 20	19 25	23 10	17 15	15 12 30
Ort	Epinal	Reims	Montelimar	Istres	Lamidéma	Clermont	Tours	Rochefort	Calais	Zürich	Ajaccio	Lyon	La Courtine	Ravenna	Ancona	Venedig	Zara	Palermo	Triest	Tarvis	Verona	Trient	Mailand	Rom	Orbetello
yy G_1G_1	01 07	01 07	01 06	01 07	355 01 07	01 07	01 07	01 07	01 06	777 01 06	01 07	01 06	01 06	01 11	01 11	01 11	01 11	01 11	01 11	01 11	01 11	01 11	01 11	01 11	01 11
*)5 km	195	560	450	285	24 25	146	700	575	125	17 30	010	405	350	561	040	735	775	509	710	688	740	705	410	580	500
4 „					19 25					16 25															
3 „	21 05				16 20	01 20				14 15	18 45		36 40	18 05	21 15	22 10			24 21 15		31 31 05				
2 „	20 20	15 20 15	16 20	41 05	40 10	07 10	15 21 20	09 10	10 30	14 05	21 25	09 06	36 30	21 17 10	24 15 15	22 10	11 24 05	18 55	27 10	17 25	32 35	21 15		13 07 15	13 15
1 „	10 05	22 15	08 15	05 05	15 14 10	46 10	49 10	08 15	41 15	13 10	46 20	08 05	23 10	38 10	16 15	20 15	20 05	11 40	25 05	20 10	20 05	20 05	35 05	09 30	41 20
Ort	Helsinki	Terranova P.	Ravenna	Trient	Venedig	Parma	Genua	San Remo	Terranova P.	Cagliari	Palermo	Stromboli	Livorno	Orbetello	Rom	Castellamare	Pola	Ancona	Capo Bellavista	Tolmein	[illegible]	Pantelleria	Nicaea	Belgrad	Malta
yy G_1G_1	275 01 07	01 11	01 08	01 08	01 08	01 08	01 08	01 08	01 08	01 08	01 08	01 08	01 08	01 08	01 08	01 08	01 08	01 08	01 11	01 06	01 07	01 07	01 07	01	01
*)5 km	56 30 75	701	561	705	735	516	237	595	701	120	509	661	390	500	580	123	532	040	139	643	727	811			
4 „	31 65												56 13 15					25 40					487		415
3 „	36 45				21 15			24 13 15				25 25 15	15 15	27 14 10	27 25 20			27 15		53 23 35				252	
2 „	01 40			06 08	17 10	01 05		14 15			14 20	25 15	14 15	16 10	24 10 10	10 20	44 23 15	24 27 15	45 11 40	30 25	29 25	44 38 20	16 40	15 30 20	16 50
1 „	03 35	41 55	27 15	02 05	21 13	28 10	16 10	19 15	18 40	12 50	12 25	22 15	12 15	13 15	07 10	19 05	30 15	45 20 05	09 15	30 20	24 10	31 20	41 15	31 25	04 35
Ort	Cagliari	Pescara	Florenz	Livorno	Krakau	Brest-Litowsk	Bialystok	Bromberg	Cagliari	Ancona	Orbetello	Tarent	Ponza	[illegible]	Tours	Nemours	Orleans	Perpignan	Epinal	Chartres	Bergerac	Dijon	Posen	Lublin	Krakau
yy G_1G_1	01 11	01 11	01 11	01 11	30 18	30 18	30 19	30 19	30 19	30 19	598 30 19	30 19	30 19	30 19	30 19	30 18	30 18	30 18	30 15	30 15	30 13	692 30 18	30 14	30 18	30 15
*)5 km											28 55	685	533	123	700	570	502	520			070	21 10	526	392	540
4 „	120	525	215	390	340	110	066	111	120	040	22 30								195	135	23 20	24 20			
3 „		24 18 15	23 14 15	14 20						29 20	23 15	34 15						23 10			24 20	33 10	34 05		13 30
2 „	15 14 55	18 20	14 15	12 20	19 25	12 20	15 15 20		15 21 10	28 15	23 15	32 40	18 32 20	15 25 20	33 05	18 31 30		21 05			21 10	28 35	35 10		14 45
1 „	12 50	16 25	09 15	13 15	11 40	11 30	14 25	14 30	23 05	28 35	21 15	30 15	32 20	25 15	28 15	30 20	26 20	22 15	24 15	31 20	20 15	20 20	13 15	12 45	12 15
Ort	Nürnberg	Wien	Berlin	Stuttgart	Essberg	Aldergrove	Kielce	Brest-Litowsk	Lodz	Lissabon	Gibraltar	Ancona	Marseille	Rennes	Cranwell	[illegible]	Holland	Leuchars	Grimsby	Tarent	Terranova P.	Cagliari	Syrakus	Venedig	Posen
yy G_1G_1	30 13	30 13	065 30 17	30 17	30 16	30 17	30 12	30 14	30 14	30 14	30 13	30 14	30 14	30 13	30 13	30 13	30 13	30 12	30 14	30 14	30 14	30 14	30 14	30 14	30 10
*)5 km	495	760	53 15 55	671	205	014	306	110	393	380	231	040	431	570	149	510	273	367	106	685	701	120	680	735	[illegible]
4 „			14 20											32 07 50											
3 „			11 20		14 25						27 46	24 10		06 40									26 26 05		
2 „		29 12 35	12 35		15 20	09 25	16 30	15 12 45	15 30		29 25	28 15	15 28 15	03 55	13 05 15	15 05 15	16 16 30	06 05	16 23 20	27 30		25 20	24 15	18 15	
1 „	[illegible]	[illegible]	11 30	24 10	18 20	[illegible]	19 30	15 30	[illegible]	25	27 30	28 30	36 10	06 30	04	[illegible]	15 20	22	[illegible]	[illegible]	[illegible]	26 15	22 20	12 40	[illegible]

 Luftdruck umgerechnet: 2) auf NN, 3) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

4) auf 2000 m, 5) auf 3000 m, 6) keine Umrechnung

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'K_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_nT_nE$	$C_LH'H'K_L$
Sonnblick	4)	3106	508							40	01943	20213	882 55	80300	xxxxx		40	01943	20313	874 57	80 301	00 xxx	
Zugspitze	4)	2962	416	xx	46109	12449	917 54	0x303		xx	49309	12449	007 55	0x303	97539		54	019x8	12243	019 56	71 301	00589	5278
Obir	4)	2044	506	30	01784	12115	880 03	70303		20	01982	20113	883 01	84301	00064		05	01990	03102	900 00	80301	00524	
Schneekoppe	4)	1610	428	5x	05818	51668	330 07	8x301		51	04814	16665	320 04	08803	93094		xx	46004	18449	320 03	0x302	94034	
Feldbg./Schw.	4)	1493	427	xx	77009	20249	417 51	0x401		xx	46009	20449	427 52	0x204	94509		07	05890	18343	445 51	00203	94539	
Schöckel	4)	1446	511														57	02735	16327	380 04	0x801	0003 1	
Fichtelberg	4)	1213	419	6x	61616	40428	720 09	9x300		8x	41737	26497	718 06	0x301	06124	5093	xx	48009	12149	733 04	60501	01034	
Brocken	4)	1148	418	xx	49009	16349	807 09	0x800		2x	49448	00098	807 08	0x402	00114		xx	46009	00049	808 05	0x302	09083	
Wasserkuppe	4)	926	428	xx	46009	16469	029 08	0x301		xx	57009	22459	034 03	0x404	02101		xx	46009	22369	055 01	0x303	93021	
Inselsberg	4)	916	445	xx	49309	12459	052 09	9x302									xx	46009	20449	071 02	0x309	01021	
Kahler Asten	4)	842	417	xx	67009	08169	099 07	0x801		xx	46009	00069	107 07	0x303	02081		xx	67009	24369	123 02	0x202	92021	
Feldberg/Ts.	4)	801	424	xx	57009	16169	172 05	0x202		xx	46009	20269	186 04	0x305	01061		xx	46109	24249	204 02	0x301	92021	
Jungfraujoch	5)	3578	286	xx	46009	12049	449 60	9x301		xx	77009	12479	461 61	9x102	—		00	01990	12403	471 64	75401	05103	
Säntis	4)	2500	285	50	022x4	16374	418 52	70401	5994	04	02990	20445	430 58	93404	97519	5237	04	01990	20202	443 53	73401	00579	5163
Kékestetö	4)	998	549	57	02845	20727	989 11	7x807		57	028x4	00017	980 10	67801	00131		54	01743	00054	987 09	73305	01041	
Dobogokö	4)	700	540														9x	05927	12177	327 12	0x303	30091	
Mus Allah	4)	2420	726														5x	03818	24128	919 55	0x304	00579	
Predeal	4)	1054	598							50	03738	00068	052 07	90302	07132		50	03648	28128	373 08	70303	03042	
Fanaråken	4)	2098	024	45	02901	273 15	909 55	00 802		xx	461x9	28349	887 58	0x705	00549		xx	461x9	10479	877 61	0x402	01639	
Gausta	4)	1828	085	00	01990	242 02	161 53	01803		04	02984	043 13	147 52	81802	00xx9		xx	461x9	0439	432 59	0x 802	00 xxx	
Svandalsflona	3)	1065	026	00	00990	00060	033 08	408x2		00	01980	00003	016 03	50806	00xx9		5x	02648	12508	009 52	7x001	00549	
Pic du Midi	5)	2859	247	xx	774xx	20319	906 58	0x300															
Mont Ventoux	4)	1900	248	2x	49206	00046	015 53	xx304		20	01802	20643	021 53	81402	00529		97	03277	14828	017 54	8x300	00559	
Mont Aigoual	4)	1554	249	50	05534	32104	369 01	00106		07	05590	32125	367 02	90601	00037								
Puy de Dôme	3)	1467	246							20	02856	04216	853 52	70 300	00019								
Eiffelturm	6)	338	209							5x	61xx8	24368	xxx xx	xxxxx	xxxxx								
Izaña	5)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'K_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_nT_nE$	$C_LH'H'K_L$
Lanslebourg	3)	1403	272	90	02755	00025	526 04	40903		6x	72548	00078	538 02	7x307	01057		00	00790	00000	558 50	58303	01558	
Sylstation	3)	1045	068							02	03958	28128	005 55	xx202	95519		00	00990	00000	022 56	x0300	00629	
Sétif	3)	1020	053														62	03654	28368	887 07	7xx00	92071	

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Belle Isle	B	04502	02402	Doucet	D	28301	09x01	Key West	K	32202	14x24
St. George's	G	01402	95x02	Ottawa	T	2x201	06x07	Pensacola	P	28300	15x20
St. John's	R	08340	04x00	Parry Sound	P	32402	11x08	NewOrleans	N	32202	14x24
Clarke City	Y	32303	06x03	Buffalo	B	28302	08x07	Galveston	G	12300	15x22
Chatam	C	32302	02503	Cleveland	C	28500	13x04	Vicksburg	V	24200	15x23
Sable Island	S	24803	90x00	Cincinnati	O	04403	12x43	Little Rock	L	12200	15x23
Halifax	H	28502	11200	Washingt.	W	28402	07409	Nashville	T	28300	14x22
Eastport	M	24202	01600	Norfolk	N	20202	04619	St. Louis	S	28300	13x22
Boston	B	01204	01x09	Wytheville	V	28301	08x16	Kansas City	K	32200	14x23
Nantucket	N	16200	04607	Cape Hatter.	H	20400	08618	Chicago	C	04500	16x07
Atlantic City	A	28403	04510	Wilmington	Q	20400	09x20	Charles City	I	32200	14623
New York	Y	24340	04x07	Charleston	S	28300	12x24	Green Bay	G	04400	17610
Bermuda	Z	28301	11x17	Atlanta	A			Duluth	D	04401	19604
Quebec	Q	08202	07x03	Jacksonville	J	08201	14x22	Withe River	R	04200	21x09
Chibougam.	M	22304	10x02	Tampa	T	28300	14x23	SiouxLookt.	L	02201	20x14
Moosonee	U	28300	10x07	Miami	M	12400	14x10	Winnipeg	W	16200	15x26

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Bismarck	B	12300	10x28	Roseburg	O	32300	17x20	Coppermine	M	20601	11677
Huron	H	12300	12627	Boise	B	16202	18x18	Ft. Simpson	S	28201	17x42
North Platte	N	16200	08629	Tonopah	N	28200	13620	Ft. Smith	F	31201	21x43
Dodge City	K	16400	10627	San Franc	S	24500	17x04	Fairview	W	20200	22x43
Dallas	T	01200	14x24	San Diego	C	24301	15x18	Kamloops	K	08201	17x21
Corp. Christi	C	12301	15623	Honolulu	H	14403	17x23	Edmonton	D	16202	22x14
El Paso	P	24300	09x29	Midway	M	12301	15623	MedicineHat	H	32502	23x10
Santa Fe	S	32201	15616	Ketchikan	K	12260	17x08	Prince Albt.	P	04402	19x16
Flagstaff	F	20301	12x19	Juneau	J			God's Lake	G	12300	20x16
Denver	D	32402	11x27	Cordova	C	20201	19612	Churchill	C	12302	21x02
Salt Lake C.	U	32403	14x14	Fairbanks	F	20400	11x04	Chesterf. Inl.	I	16670	21x52
Lander	L	24302	18619	Nome	N	02270	23x54	Notting. Isl.	N	28208	28x53
Rapid City	R	12301	06x29	Barrow	B	16201	20x64	Hopes Adv.	A		
Miles City	M	24201	068xx	Atka	A	08201	25x12	Resolut. Isl.	R	28300	15x52
Helena	H	28203	23x04	St. Paul	P	12073	22402	Cartwright	W	04201	14x08
Tatoosh	T	20302	24x10	Aklavik	Y	04300	21x59	Coco Solo	S		

Schiffsmeldungen

Vom 30. April 1939. — Vom 30. April und 1. Mai 1939.

Schiffsname	YQLLL	$lllG_cG_c$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app
Waldtraut Horn	40262	19507	28301	24922	31003	60903	54xxx
"	40277	50913	28402	26823	31405	50913	[illegible]
Antonio Delfino	40173	29113	04402	19721	34005	46125	35xxx
Wadai	40193	46207	28302	11621	35xx7	10927	-
"	40110	46913	28301	13622	30403	35900	-
Montevideo	40186	21913	04502	19821	-	-	-
Windhuk	4009x	46113	28101	42826	30004	49610	76xxx
Pretoria	40076	24213	26202	14827	30095	50910	-
"	40040	15307	28202	14724	34035	40912	
Robert Ley	40372	40517	32602	20813	31315	73814	13803
Bremen	40495	16619	42101	23811	37134	72503	69300
Wesermünde	40471	37019	22403	21922	35xx8	44628	45303
Ussukuma	13368	18649	00000	16918	30000	51600	-
Deutschland	40434	40512	20503	15718	302x8	21628	47301
Oldenburg	40365	30113	24453	244x8	35xx8	61658	54305
Njassa	13360	20513	28100	16813	30000	32600	-
Europa	40421	15213	32124	25810	348x5	50985	24300
Bremen	40496	13213	02701	23910	31902	40902	69301
Wesermünde	40402	38213	24702	20820	35006	24626	45301
Pennland	40418	61613	01682	23410	33xx8	12228	65836
Orsorno	40410	30013	30262	23417	34xx8	3565x	45107
Waheha	40384	43013	02501	22814	31003	44113	-
"	40375	49207	02502	21713	32005	64115	-
Deutschland	40425	42813	22403	24512	35xx8	22128	47300
Ussukuma	13363	49213	30200	17717	30000	51600	-
Usaramo	13395	20913	02401	21814	31003	61813	-
Orsorno	40396	33319	24402	24719	34406	35626	45212
Georg Fock	40205	26719	05401	19826	31003	-	-
Schlageter	40162	42319	03402	14822	31034	32113	45504
Admiral Scheer	40583	07817	04210	28811	33007	-	-
	40328	09819	32402	11819	32004	48812	15306
	43309	31319	28300	29018	30000	72100	37300
	43003	13519	32303	01929	32402	61311	14300
	40122	19819	04301	15721	30013	43110	52300
	13394	35519	14700	40927	30000	61300	24300
	40368	05019	32502	19617	37745	55815	24300
	43135	32619	12401	28749	35053	61302	36307
	48172	38519	16300	05726	30000	35510	54300
	40429	08319	32403	30709	35648	03825	66430
	40423	28819	21303	17727	357x8	41618	15303
	43394	03518	16502	19814	31545	60002	54605
	43085	00878	16302	12816	34026	41314	55804
	40277	03419	10303	12714	35xx8	77328	87300
	40491	04019	05303	11709	31xx8	80142	84340
	40406	05319	32303	12510	37xx8	71828	54600

Schiffsname	YQLLL	$lllG_cG_c$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app
F. J. Wolfe	10430	47609	00003	21814	35xx8	71128	-
Oldenburg	10356	32019	26302	25719	34xx7	32627	54301
General San Martin	15122	35819	12301	15827	31002	12302	65603
"	15150	37007	06401	17734	32403	80903	-
Brake	10227	62613	16301	18824	32014	41313	54300
"	10220	62519	12401	18826	37003	41313	54301
Madrid	15131	36119	12401	18827	31413	41703	-
"	10385	41419	02402	21814	31004	61814	-
Wadai	10120	47219	32301	09621	30044	-	-
Cap Arcona	10446	29319	02310	17727	336x8	61788	-
Waheha	10354	43219	02401	21819	31602	14112	-
Pretoria	10083	42919	30102	12827	327x7	32333	36xx-
Njassa	13356	21819	28300	16818	30000	42700	-
Windhuk	10115	47319	28202	10722	30105	52720	86xxx
Pennland	10416	63619	30603	28703	33xx8	84728	65631
Watussi	20448	04401	32203	17608	35xx8	71258	
	20588	34101	24202	28718	35007	35627	65109
Wesermünde	20426	35101	24403	21817	35xx8	22658	15302
Ussukuma	23372	17201	00031	17716	30323	50400	
Bremen	20488	20801	49505	15672	332x8	61467	61821
Windhuk	20130	17601	30302	13820	303x7	32720	86xxx
Deutschland	20441	38101	19303	18716	34xx8	42528	27305
Iller	20451	35001	10252	78716	xxxxx		
Cap Arcona	20065	28601	34402	16726	336x7	41724	
Brake	20216	63201	16301	20725	31002	51302	54300
Njassa	23350	21101	28200	17817	30000	62700	
Wadai	20131	17401	30302	13719	35xx7	40927	
Waheha	20341	13801	32691	22716	31003	54803	
Pretoria	20051	41801	18410	14878	33505	62422	
Usaramo	20372	21901	32302	22812	32805	61812	
Oldenburg	20353	63301	28302	20818	24xx7	52677	54509
F. J. Wolfe	20415	20007	18403	11716	35xx8	61888	
Watussi	20480	05707	32203	18609	35xx8	70968	
Waheha	20332	14107	32401	21714	31003	74813	
Ussukuma	23374	15807	06202	15816	38xx5	40924	
A. Delfino	20213	28407	04400	16820	30000	54410	15xxx
Pennland	20413	65601	28301	43805	30x53	61103	65517
Isenstein	20408	64101	28401	06906	31002	75102	24325

Schiffsname	YQLLL	$lllG_cG_c$	DDFww	PPVTT
Fischdampfer	13592	05613	02503	25707
"	13600	04613	32200	30808
"	13581	05219	32501	20808
Jan Wellem	10380	09613	32401	18816
Ruhr	13553	15813	04501	22808
"	13563	16719	04602	22705
Elbing	13564	17019	14402	19806
Regina	13545	11519	06402	11817
Heidelberg	13545	18719	08201	11809
Fischdampfer	13628	02319	30502	18802
Straßburg	23546	15207	06403	12708
Iller	20451	35001	10252	18716
Wassner	23549	17407	04451	13808
Fischdampfer	20631	21601	16103	26708
"	20634	21901	20321	31870
"	23584	05701	32506	15807
"	23488	12301	30402	18802
"	23673	11301	30527	23803
"	23576	05501	02400	23807

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg
Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Jahrgang: 64 Nr.: 122 — Dienstag, den 2. Mai 1939

Seite 1

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Gestern 14 Uhr

Deutschland / Stationsstandorte III	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	
Hmbg.-Seewarte	62	62536	02368	12309	9x400	
Hamburg-Fu. 408	5x	52438	04458	11808	0x901	
Bremen 442	6x	64526	26268	11910	0x301	
Wilhelmshav. 430	5x	22758	02358	12710	8x900	
Nordhorn 402	6x	64543	20468	12608	9x801	
Hannover 421	6x	64535	24368	13009	0x300	
Essen 437	5x	03746	22268	14608	8x802	
Köln 436	5x	03755	20228	146 0	6x903	
Aachen 407	5x	03758	20328	14610	7x901	
Frankfurt/M. 412	74	02855	26326	14910	6x905	
Stuttgart/Bö. 448	80	02955	28225	13013	40806	
Saarbrücken 441	8x	02767	302x7	14712	6x702	
Friedrichshf. 444	20	01752	24212	13513	51902	
München 414	70	02864	02214	13112	50705	
Nürnberg 426	70	02855	30225	14212	54805	
Hof 451	52	05766	22428	14806	8x300	
Erfurt 446	5x	05745	26428	13710	8x301	
Dresden 410	52	09646	24368	12612	7x701	
Schkeuditz 449	5x	51535	20458	13409	8x202	
Magdeburg 408	52	52536	24328	11910	8x304	
Berlin 440	5x	52418	19358	10713	9x301	
Grünbg./Schl. 420	70	02756	18326	11317	6x601	
Breslau 411	8x	81757	18417	10617	7x603	
Gleiwitz 454	90	02765	20225	09320	50705	
Königsberg 422	87	81855	06588	10313	8x704	
Danzig 405	5x	22725	32468	11808	0x300	
Stettin 404	80	05654	30325	10016	80801	
Mirow 450	5x	61726	02368	10608	0x301	
Kiel 480	5x	03848	06628	13507	8x201	
Flensbg./Fgh. 400	5x	02747	08627	13009	7x300	
Wien 501	10	01863	23213	12518	40805	
Klagenfurt 502	20	02883	16114	10917	45808	
Innsbruck 507	20	01783	16313	09018	40609	
Graz 505	37	02877	16227	12319	61708	
Salzburg 508	70	01764	04224	13014	60810	
Eger 545						
Memel ○ 467	6x	61848	08368	12411	7x602	
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	**C_LC_M**	**wwVhNh**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UCH app**	
Borkumriff †492	5x	25758	04388	14408	xx301	See: 3
Borkum ○401	51	03744	04328	12810	xx805	
Norderney ○485	57	02854	02387	12610	7x201	See: 1
Außenjade †483	44	02764	04427	13208	xx901	See: 1
Cuxhaven ○488	5x	03648	08328	12410	x0801	
Elbe 1 †484	63	02667	06327	13209	x0300	See: 2
Helgoland ○485	6x	03776	04528	12610	8x300	See: 3
Amrumbank †462	07	02897	02317	14009	xx300	See: 2
List ○461	02	02890	06524	14311	77200	See: 2-3
Flensbg. F. †415	3x	03757	06428	16408	xx304	
Bülk ○116	52	03334	04518	16807	8x300	
Kiel F.-Sch. †448	5x	03750	07428	13309	xx300	
Marienleucht. ○119	5x	03748	26728	14106	9x303	
Fehmarnbelt †409	5x	02757	06527	12507	xx301	
Warnemnd. ○406	5x	03746	04368	12308	8x402	
Arkona ○464	6x	62638	04668	13606	0x205	
Adlergrund †452	6x	64638	04568	13505	xx401	See: 4
Swinemünde ○455	5x	63748	06568	11007	9x300	
Kolberg ○176	5x	03758	04628	11007	9x300	
Rügenwalde ○429	5x	03868	04558	12009	9x400	
Leba ○						
Brüsterort ○						

Gestern 19 Uhr

Station	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTxTxE	
Hmbg.-Seewarte	62	62536	03368	12407	0x300	02101	
Hamburg-Fu. 408	5x	62625	06468	12307	0x301	02101	
Bremen 442	6x	62625	22368	11909	0x300	10111	
Wilhelmshav. 430	62	82637	06388	12710	9x300	02101	
Nordhorn 402	6x	62524	20168	12209	0x609	14122	
Hannover 421	62	62634	24368	13208	0x501	04101	
Essen 437	52	05645	22228	13809	8x801	031x1	
Köln 436	5x	03758	00028	13710	6x601	00110	
Aachen 407	5x	03658	30128	13709	7x300	01120	
Frankfurt/M. 412	10	05661	32221	13312	50803	00120	
Stuttgart/Bö. 448	10	01953	32123	11813	60603	00140	
Saarbrücken 441	00	00790	32100	13212	60703	00130	
Friedrichshf. 444	10	05851	04205	11015	41901	00160	
München 414	10	05761	02223	11813	55702	00150	
Nürnberg 426	40	01863	30113	12711	60604	00140	
Hof 451	50	05762	28112	14008	80801	00090	
Erfurt 446							
Dresden 410	5x	05657	24227	12711	7x201	97130	
Schkeuditz 449	5x	05656	22358	13210	8x401	01101	
Magdeburg 408	52	58526	24268	12009	9x400	03121	
Berlin 440	5x	51626	22368	11011	9x300	96141	
Grünbg./Schl. 420	5x	02757	26327	11912	8x403	00180	
Breslau 411	55	02764	24285	10315	7x403	02190	
Gleiwitz 454	87	91655	24187	10415	8x403	92221	
Königsberg 422	57	02884	06488	11410	9x801	02141	
Danzig 405	6x	25714	02488	11707	9x702	01121	
Stettin 404	5x	05658	02458	10310	9x300	95191	
Mirow 450	5x	03926	02368	11407	9x303	02111	
Kiel 480	5x	64638	39628	14106	9x302	97101	
Flensbg./Fgh. 400	5x	52738	08558	13607	9x301	97111	
Wien 501	06	01890	18112	11616	50500	00190	
Klagenfurt 502	20	01982	22113	09717	45701	00190	
Innsbruck 507	10	01881	16214	08914	57101	00190	
Graz 505	86	02873	12125	11816	51200	00190	
Salzburg 508	70	01 73	00013	12013	60800	00150	
Eger 545							
Memel ○ 467	47	03748	08368	12708	9x300	02171	
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	**C_LC_M**	**wwVhNh**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UCH app**	**RR SVsE0 / TgKDx**	
Borkumriff †492	5x	03758	04328	13009	xx906	91500	See: 3
Borkum ○401	52	03748	04328	13009	xx401	00670	
Norderney ○485	5x	03738	04428	12409	9x801	93170	
Außenjade †483	5x	51638	04628	13408	xx301	97327	See: 3
Cuxhaven ○488	6x	03648	08328	13108	xx302	xx160	
Elbe 1 †484	03	03668	06488	14108	x0202	97417	See: 2
Helgoland ○485	5x	03758	04528	13308	8x300	00370	
Amrumbank †462	01	03888	08428	14009	xx300	00328	See: 3
List ○461	52	03754	06648	15109	9x301	972x1	
Flensbg. F. †415	5x	03758	08528	15307	xx303	00423	See: 3
Bülk ○116	6x	62338	04568	14707	9xxxx	97441	
Kiel F.-Sch. †448	6x	51647	08457	13707	xx301	99500	See: 3
Marienleucht. ○119	51	61738	06768	14106	9x301	02471	
Fehmarnbelt †409	6x	64548	04568	13606	xx301	03600	
Warnemnd. ○406	5x	03847	06428	12807	8x203	97370	
Arkona ○464	5x	03748	04668	13606	0x200	02370	
Adlergrund †452	4x	22748	05528	15105	xx305	09500	See: 4
Swinemünde ○455	5x	62648	04668	10706	9x300	00351	
Kolberg ○176	5x	03758	04628	11106	9x301	00470	
Rügenwalde ○429	6x	51558	04648	12806	9x405	92451	
Leba ○		616xx	065xx				
Brüsterort ○							

Heute 2 Uhr

Station	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	
Hmbg.-Seewarte						
Hamburg-Fu. 408	5x	03628	06368	12807	0x401	
Bremen 442	6x	64726	06268	—	—	
Wilhelmshav. 430	52	62727	06468	13107	0x902	
Nordhorn 402						
Hannover 421	5x	05658	22168	12803	0x805	
Essen 437	51	05655	18128	12208	8x807	
Köln 436	5x	05658	00028	12208	8x907	
Aachen 407	00	05690	20110	12607	90905	
Frankfurt/M. 412	03	01690	00013	13101	06605	
Stuttgart/Bö. 448	00	05790	00003	13002	01705	
Saarbrücken 441	00	05590	00000	12302	00807	
Friedrichshf. 444						
München 414	05	05790	08115	11806	77906	
Nürnberg 426	00	05790	00014	13502	97706	
Hof 451	00	47290	00010	13000	00802	
Erfurt 446	00	05790	16110	12805	80805	
Dresden 410	03	03687	24128	12408	9x905	
Schkeuditz 449	5x	05666	20128	12709	8x904	
Magdeburg 408	52	03645	24268	11408	8x805	
Berlin 440	5x	03728	22328	10809	9x906	
Grünbg./Schl. 420	5x	03758	24328	12209	8x903	
Breslau 411	50	02754	26224	12009	8x101	
Gleiwitz 454	5x	03778	20128	12010	0x305	
Königsberg 422	6x	64738	06568	12206	9x902	
Danzig 405	6x	64715	04468	12306	9x902	
Stettin 404	5x	64528	02368	11102	0x601	
Mirow 450						
Kiel 480	5x	03748	06668	15006	8x000	
Flensbg./Fgh. 400						
Wien 501	02	05690	00013	12706	91802	
Klagenfurt 502	02	03790	24128	13206	8x201	
Innsbruck 507						
Graz 505	07	04690	00017	14106	90601	
Salzburg 508	04	05690	00013	12505	07807	
Eger 545						
Memel ○ 467						
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	**C_LC_M**	**wwVhNh**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UCH app**	
Borkumriff †492	xx	51609	04459	xxx08	xx303	
Borkum ○401	xx	626x9	04368	12807	xx605	
Norderney ○485	6x	64628	04468	12007	0x901	
Außenjade †483	5x	52738	08558	13507	xx301	See: 3
Cuxhaven ○488	xx	646x9	08569	13608	xx303	
Elbe 1 †484	03	64663	08468	14107	x0300	See: 2
Helgoland ○485	5x	61538	06568	13907	9x801	
Amrumbank †462						
List ○461	66	02895	39625	16008	7x604	
Flensbg. F. †415	5x	02756	08526	16007	xx300	See: 4
Bülk ○116						
Kiel F.-Sch. †448	xx	037xx	08528	14607	xx103	See: 3
Marienleucht. ○119						
Fehmarnbelt †409	5x	037x8	06628	13506	xx801	
Warnemnd. ○406	52	03845	04428	13106	8x901	
Arkona ○464	57	02874	04725	13905	20805	
Adlergrund †452	40	02743	04514	15505	x0300	See: 3
Swinemünde ○455	6x	64648	37568	11906	9x801	
Kolberg ○176						
Rügenwalde ○429						
Leba ○						
Brüsterort ○						

Heute 8 Uhr

Station	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTxTxE	
Hmbg.-Seewarte	52	05544	04468	13006	8x201	06051	
Hamburg-Fu. 408	5x	03736	06568	12406	9x501	08051	
Bremen 442	5x	03735	04328	12007	9x303	10071	
Wilhelmshav. 430	52	03835	06568	13607	9x405	10061	
Nordhorn 402	6x	03648	00068	10908	02301	[illegible]	
Hannover 421	5x	03834	06368	12307	0x303	02071	
Essen 437	5x	05558	12228	11309	8x301	95070	
Köln 436	5x	05567	00027	11108	8x601	00070	
Aachen 407	5x	05998	20118	11306	9x602	00041	
Frankfurt/M. 412	50	08454	02144	10904	98002	00510	
Stuttgart/Bö. 448	07	05690	00007	08805	8x707	00001	
Saarbrücken 441	07	05690	32126	09906	86606	00010	
Friedrichshf. 444	5x	03758	02228	06108	6x707	00070	
München 414	04	05690	08327	07905	87808	00030	
Nürnberg 426	00	08490	00046	10603	07607	00510	
Hof 451	xx	46209	00049	11903	0x003	00531	
Erfurt 446	53	05653	18225	11507	88802	00031	
Dresden 410	10	05664	14224	11509	80803	00060	
Schkeuditz 449	53	05554	16117	11909	8x701	00041	
Magdeburg 408	6x	52425	28328	10808	0x401	08081	
Berlin 440	5x	03736	25128	10909	8x302	97080	
Grünbg./Schl. 420	50	03748	20328	11909	8x403	00080	
Breslau 411	80	02745	26125	11911	70302	00090	
Gleiwitz 454	5x	08418	28148	12609	9x305	01070	
Königsberg 422	5x	03736	06468	12206	8x200	10xxx	
Danzig 405	6x	64615	04368	12306	9x401	04051	
Stettin 404	6x	64528	02268	10908	0x601	21072	
Mirow 450	5x	61826	04368	11406	9x403	10061	
Kiel 480	54	02842	06524	14505	88401	97050	
Flensbg./Fgh. 400	08	01890	06212	14406	70302	00040	
Wien 501	07	05690	00028	10910	9x603	00050	
Klagenfurt 502	52	03774	24128	12405	8x901	00040	
Innsbruck 507	07	08490	10128	07806	9x207	00040	
Graz 505	57	41672	00047	12707	0x100	00030	
Salzburg 508	02	05690	00028	08905	9x807	00011	
Eger 545	xx	46009	00049	12201	0x501	xxxxx	
Memel ○ 467	00	01890	06202	13308	61501	00180	
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	**C_LC_M**	**wwVhNh**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UCH app**	**RR SVsE0 / TgKDx**	
Borkumriff †492	5x	03758	06488	14007	xx600	00600	See: 4
Borkum ○401	62	63658	04568	13307	xx203	08261	
Norderney ○485	6x	22738	06568	13307	9x205	10171	
Außenjade †483	04	01790	06614	14707	x0303	07523	See: 3
Cuxhaven ○488	75	02665	08625	13606	xx303	xx261	
Elbe 1 †484	00	01763	08503	14706	x2301	10600	See: 3
Helgoland ○485	57	02864	06564	14006	85402	03470	
Amrumbank †462	04	01880	04512	16406	85302	00160	
List ○461	00	00890	08400	17007	x0304	87628	See: 2
Flensbg. F. †415	00	01790	06413	15705	x7303	00623	See: 4
Bülk ○116	14	91652	94514	16306	82300	00450	
Kiel F.-Sch. †448	44	02752	06514	14107	x7501	99500	See: 3
Marienleucht. ○119	57	02790	02527	11407	80305	0047[illegible]	
Fehmarnbelt †409	10	618x1	04513	14105	x6301	00700	
Warnemnd. ○406	57	02844	04426	13007	7x102	97380	
Arkona ○464	07	01890	04614	13906	86300	00380	
Adlergrund †452	45	02752	04415	13705	xx600	97400	See: 3
Swinemünde ○455	5x	61748	04528	11306	9x301	04571	
Kolberg ○176	5x	64648	04458	11806	9x302	11361	
Rügenwalde ○429	6x	62558	04358	12706	9x302	14152	
Leba ○		626xx	084x8				
Brüsterort ○		038xx	083x8				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †492	02756	04326	14009	See: 3	036x9	04429	16008	See: 3	03658	04428	xxx07		03764	06428	16008	See: 4
Borkum ○401	80748	04388	13209		216x9	02368	13707		037x9	04428	12707		03645	04428	14607	
Norderney ○485	03744	02328	12609	See: 1					62728	04568	12307		02744	06525	14108	See: 1-2
Außenjade †483	03648	04428	13409	See: 2	52638	04558	13208	See: 2	52738	08558	14208	See: 3	01790	04402	16107	See: 3
Cuxhaven ○488	21648	08428	12709		645x8	08568	13308		22658	08668	15006		01743	06403	14409	
Elbe 1 †484	03668	06328	12608	See: 2	62668	06468	14107	See: 2	01764	08514	14407	See: 2	01763	06403	15707	See: 5
Helgoland ○485	03768	04428	13509	See: 2	03738	06528	14107		03748	06548	13707		01890	04513	14709	See: 3
Amrumbank †462	03764	06318	14009	See: 3					028xx	06411	16007	See: 3	00890	04400	16008	See: 3
List ○461	61744	04628	14910	See: 2	038xx	39728	14807		02854	04525	16007		01852	04402	16311	See: 1
Flensbg. F. †415	03758	06428	16407		03758	08528	16007	See: 5	02763	06424	15405	See: 3	00790	08300	15707	See: 3
Bülk ○116	93445	94528	14707										01890	91493	16207	
Kiel F.-Sch. †448	03758	08428	13607	See: 3	036xx	09458	14007	See: 3	01752	06524	14306	See: 3	01771	05401	14608	See: 3
Marienleucht. ○119	03748	06723	13905													
Fehmarnbelt †409	03758	06528	13306		03858	06728	13706		02764	04526	13905		018x1	06402	14109	
Warnemnd. ○406	03847	04328	12407						03845	04428	12706		02845	02525	13008	
Arkona ○464	05748	04768	13506						02964	04616	13305		01953	02503	14407	
Adlergrund †452	64648	04568	14105	See: 4	03748	04528	15505	See: 4	02745	04415	13705	See: 3	01351	04303	14607	See: 3
Swinemünde ○455	63748	04668	10706						05648	04528	xxx05		61643	04468	11806	
Kolberg ○176	03758	04428	11007										64748	04458	[illegible]	
Rügenwalde ○429																
Leba ○													615xx	043xx		
Brüsterort ○	[illegible]	[illegible]											617xx	083xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

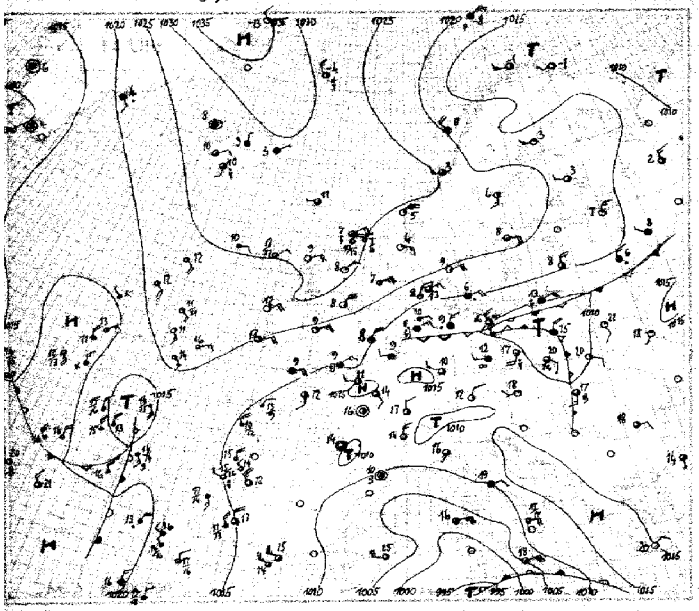
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR jjj
1.5	14h	Franz.-norwegische Polstation	0xx	00	00790	16400	16400	30666	—
"	19h	"	0xx	00	00990	16500	26166	00715	00649
2.5	2h	"	0xx	5x	03438	16628	19166	xx713	—
"	8h	"	0xx	5x	05538	16428	[illegible]	xx7xx	00679
		Russische Polstation	xxx						

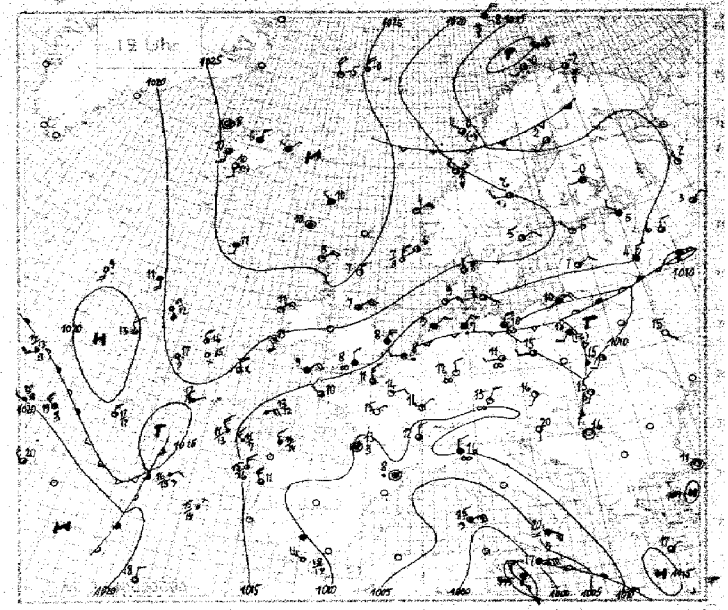
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

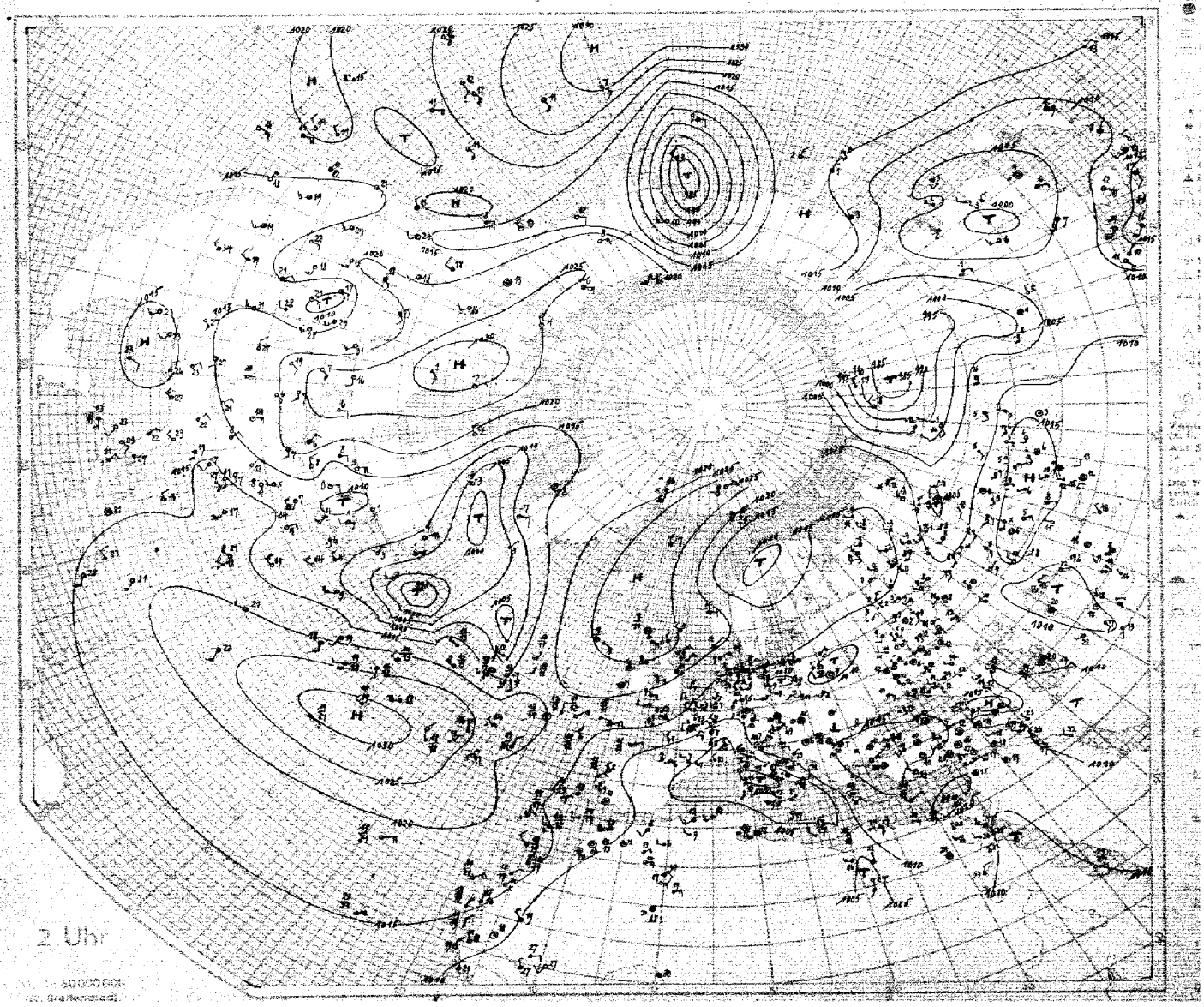
DEUTSCHE

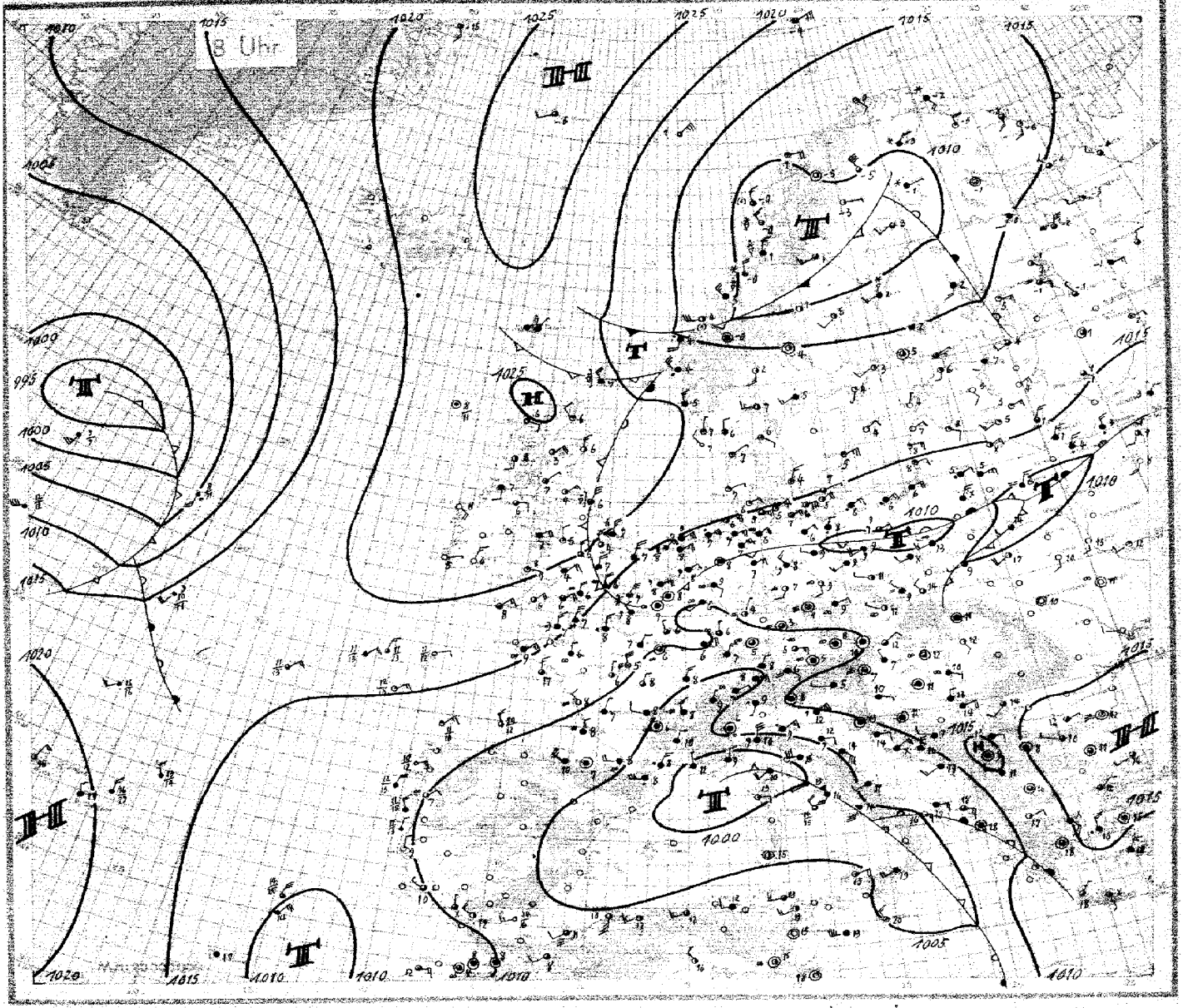
Wetterlage von gestern:

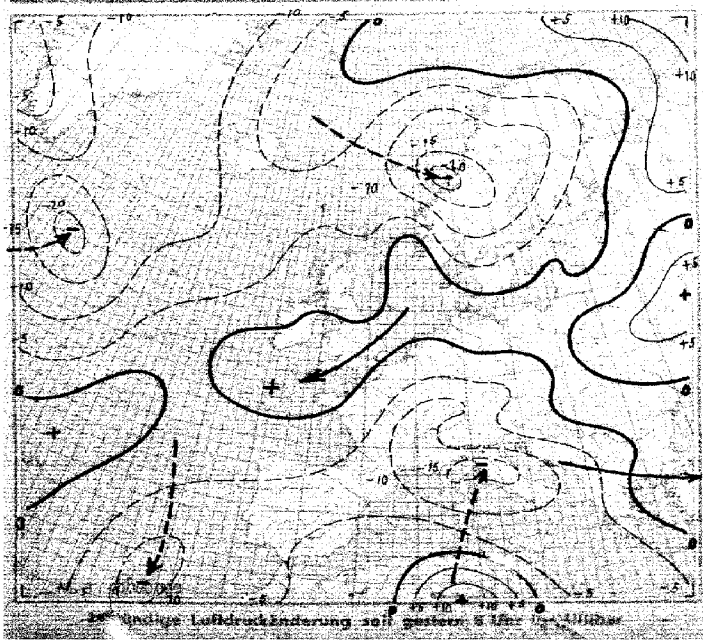




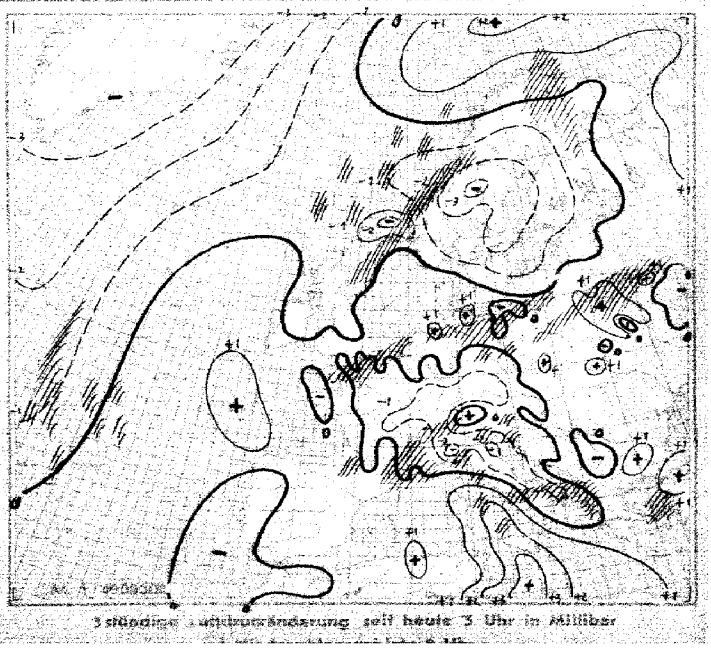
Wetterlage von heute nacht:







24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 3 Uhr in Millibar

Dienstag, den 2. Mai 1939

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○ III	Gestern 14 Uhr CCH	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	Gestern 19 Uhr CCH	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	RR	Heute 2 Uhr CCH	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	Heute 8 Uhr CCH	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	RR
Torgilsbu ○006																						
Myggbukta ○000	00	01990	28203	36463	83001												7x	02990	14316	22865	9x846	00x99
Jan Mayen ○001	9x	83444	29684	27954	7x302	40	01953	30483	28555	60203	93398						5x	03957	22228	29235	6x802	97298
Spitzbergen ○003	56	02963	09374	26459	70203	56	01971	08322	26359	70200	97194						00	00990	07200	27358	80801	00194
Bäreninsel ○008	0x	03098	02588	19558	7x403	8x	83548	03528	18958	7x904	97354						80	02944	04684	20056	73410	97354
Vardö ○004	10	019x2	24212	14551	70403	9x	83866	24286	13752	7x604	93289						3x	74538	12478	13252	8x204	05259
Ingöy ○005	30	02954	24314	11951	60300	30	02954	20214	11750	70801	00299						84	01953	11203	13100	60302	00299
Röst ○011	5x	23848	29478	19100	8x705	84	10855	27486	15500	83811	01884						80	10957	31387	09050	80703	01294
Nordöyan ○014	82	28374	22327	24603	7x807	82	83854	28427	21103	7x808	01271						xx	734x9	52479	10150	9x707	04346
Kraknes ○021	14	01991	02502	23405	50802	10	01991	04501	22604	50704	00391						52	61754	18468	16404	7x401	95271
Utsira ○028	20	01963	88313	20408	70303	24	02962	21114	20806	70300	00290						57	03965	30328	19905	7x300	00290
Lista ○030	80	09962	07326	20709	58901	80	02977	28427	20907	70101	00290						23	01961	32103	19407	60802	00190
Færder ○036	5x	02967	03327	22806	6x803	50	019x2	32122	21207	50805	97190						53	02872	22304	17007	70806	00180
Haparanda 050	10	01883	24303	17203	60300	39	01983	20214	14302	72805	00054						02	02990	20226	08703	90806	00529
Jönköping 058	53	02954	32427	19507	6x300	03	01990	08314	19806	30300	00090											
Wisby ○054	54	01963	04514	18908	63300	07	01980	06504	19705	53301	00390						00	00990	04200	17704	50805	00190
Härnösand ○057	24	01954	16316	22406	30810	04	01970	24314	20306	40804	00094						08	44970	20216	12605	20810	00524
Stockholm 069	77	02966	08427	22108	60602	40	01961	06212	21605	51603	001xx						04	01990	18102	17704	80803	00560
Gällivare 061	27	01953	28314	14400	03807	5x	26858	24288	12652	0x810	97019						37	01953	07174	09253	72807	94609
Valentia ○101	14	01861	05414	19613	52702	70	01863	15403	19613	61400	00280						00	00890	05100	21005	90400	97180
Blacksod-P. ○104	00	00890	04410	22812	70301	00	02890	04514	22411	81500	00480						00	00890	12400	21908	70302	00380
Lerwick ○110	87	81834	06386	26907	70200												82	25844	28488	22007	90604	97xx0
Stornoway ○111	57	01963	04484	27609	70800	57	01962	04513	26808	70701	97390						57	02954	10215	24707	60400	00190
Aberdeen ○116	7x	01753	04353	26208	6x500	62	02762	04314	24407	70802	97xxx						8x	02855	31385	23506	8x500	94181
Croydon 151	62	52425	04258	15607	0x102	62	62337	02268	16007	0x300	04281						5x	05638	32428	15706	7x502	03061
Scilly ○158	52	03865	06468	16409	9x101	5x	02748	05417	16109	9x303	97371						86	02655	04317	17208	9x101	00161
Reykjavik 170	52	02846	04267	27910	7x904	5x	02846	16367	25710	64798	02101				xx							xxx
Bolungarvik ○172	5x	03868	00928	26908	8x101	5x	03868	00028	25308	8x803	00094				xx							xxx
Akureyri ○174	50	03858	32128	28409	7x300	50	03857	32228	27006	80804	00180				xx							xxx
Seydisfjord ○175	5x	03948	04128	29003	8x304	5x	03838	04188	28404	0x300	97291				xx							xxx
Westm.-Ins. ○178	5x	81837	16187	29210	0x302	86	10844	16285	27510	83805	02381				xx							xxx
Kopenhagen ○181	62	62737	04468	14706	0x300	07	02780	10315	14908	12302	92071						00	01890	02301	15304	88300	00040
Skagen ○182	05	01890	04414	19109	57000	05	01890	32314	18008	67803	00380						04	01890	12112	17506	50801	00180
Blaavandsh. ○184	5x	02856	06316	14413	6x301	5x	03857	06328	15109	7x301	00380						5x	01854	06114	16207	7x301	00180
Hammersh. ○185	50	60409	37659	12604	90300	50	03767	39628	13404	90305	02471						00	01990	06312	14405	78300	00490
Scoresbysund 190																						
Thorshavn ○191	56	02845	24116	28411	40805	02	03890	28128	27410	5x803	00180				26xxx	xx805	5x	81738	02128	23606	9x803	97171
Julianehaab 196	–	02xxx	000x5	10x04	–																	
Godthaab 197	–	02xxx	000x4	12x06	–																	
Godhavn 198	–	02xxx	082x4	17x04	–																	
Angmagsalik 199	–	60xxx	122x8	21x04	–																	
Rochefort 201	20	05765	30216	11744	71806	80	25756	22186	11012	93201	94161						00	05690	23214	10208	92401	00051
Biarritz 202	89	02755	24427	11910	70803	81	03755	28428	10310	7x803	00101						6x	03748	26528	08110	7x402	00087
Brest 211	80	03847	16228	139x2	60300	80	03846	28228	14910	70300	00120						5x	05638	04328	15409	9x304	00070
Paris-Le Brg. 215	8x	02664	12226	14114	4x605	80	01762	06222	12914	50803	00150						5x	05628	02248	11107	9x903	00050
Perpignan 216	77	..854	00098	09810	8x706	62	62646	00068	07908	9x901	09122						62	62795	57468	01908	8x109	20062
Le Havre 250	8x	03757	24228	14911	7x300	84	03754	32328	15611	86402	00130						62	6x628	32363	13408	9x602	97081
Marseille 281	21	03864	08328	09916	5x810	52	03854	06328	07413	5x706	00160						52	03864	30168	00911	8x702	11092
Zürich 281	10	01963	28203	11615	55706	13	02768	02224	10814	6x803	97xx1						02	03890	06318	06308	7x707	00070
Lugano 284	34	01762	18113	12316	40908	xx	814x8	04118	11113	7x602	93171						5x	62768	18168	08609	8x602	05072
De Bilt 298	52	62436	20368	13109	9x903	5x	62628	22268	12708	9x803	08101						3x	52528	04258	10608	0x601	06082
Nord-Hinder† 298	5x	03758	22268	13610	xx500	6x	64748	32368	13908	xx401	99628						6x	64648	02568	12208	xx300	99548
Terschell'bk. †299	37	03756	04318	13511	80xx1	37	02754	04416	13208	x0101	00541						5x	51758	04558	13807	xx408	97941
Genua ○305	52	05664	13127	13016	6x911	52	05655	32328	09716	5x805	00260						5x	54548	65658	02910	8x810	10452
Venedig ○312	27	02764	14325	14215	61803	57	02764	12226	12513	65801	00170						5x	52658	04358	07812	8x806	97172
Rom ○322	5x	03778	06228	09819	4x818	5x	03768	24328	06915	7x802	97xx0						5x	03668	51628	02016	7x301	96461
Tarent ○338	13	09xx2	05153	10111	5x101	5x	03658	00028	13415	7x804	97260						00	00690	08300	06916	60803	xx8x0
Malta ○341	07	02690	40615	05318	7x823	07	02790	41617	02117	7x905	00470						10	01752	28313	04917	85117	00270
Madrid 358																						
Mahon ○357																						
La Coruña ○362																						
Teneriffa ○370																						
Lissabon 384	77	02634	30415	16513	5x600												57	05548	03248	11009	80601	00050
Praya ○398	50	02864	32324	13024	52xxx												50	02765	04625	11024	56xxx	00470
Funchal ○395	5x	03758	32328	19716	0x803	5x	02866	32226	16818	7x709	00370						6x	03758	xxx68	08817	0x60x	02x72
Pt Delgada (Azor.) 396	80	03745	28316	21121	71804												50	03635	30268	21417	9x300	01x62
Horta (Azor.) 396	20	21755	26356	24620	81103	24	03755	28348	23820	80805	97270						20	02733	02314	24116	84300	00271
Kowno 466	5x	03648	04328	11411	8x700	5x	03648	04428	12208	9x200	00131						6x	64548	06268	12805	9x206	03032
Riga 470	48	02854	22427	15308	5x304	08	02779	06227	15107	57302	97091						05	01790	10213	15408	44300	00xx1
Dorpat 476						04	01790	32212	17305	55300	00090						00	00790	14200	17305	50804	00500
Filsand 477	01	02890	04415	18807	5x300	07	01890	02413	18204	70300	00070						00	00790	02100	16304	80802	00010
Helsinki 481	50	02865	16315	19208	31803	40	02864	20214	18905	40803	00090						7x	03890	26108	16007	37805	00510
Kuopio 484	x7	..8x5	26225	19003	4x303	xx	03865	24128	12650	61804	97029						6x	038x8	13328	14002	44801	97539
Prag 669						40	05771	22101	11113	60501	00160						57	05343	06228	10409	96703	00060
Budapest 541	96	21746	28236	11918	7x802	34	01753	32184	12217	8x300	01191						00	05590	00017	12812	97301	91091
Debrecen 546	64	21834	16355	12417	63903	54	01743	18114	13015	73404	97201						54	47484	12214	13612	85101	00112
Warschau 551	80	03768	32418	03415	5x504	9x	11658	20498	07718	6x501	97240						5x	05528	22328	10013	9x304	04080
Lemberg 574	11	01864	10204	09520	40709	81	13764	20214	10515	7x403	00210											
Pinsk 569	10	01872	14202	10621	30808												37	02895	92217	09914	7x805	00080
Bukarest 576	70	02764	08215	12018	62007																	
Belgrad 701						00	00890	00000	13516	70801	00201						07	03790	06428	12944	7x801	00100
Sofia 720																	57	03875	00028	16408	8x103	00041
Archangelsk 824																	00	01790	25202	17453	963x2	00563
Franz Jos. Ld. 825																						
Leningrad 846	10	018x2	02303	17508	21388	40	01864	98214	17305	30102	00091						54	02775	19116	17304	40601	00311
Moskau 909	13	02762	24315	12915	39802	5x	03658	04368	10911	5x401	00160						6x	61648	04268	12003	9x300	01021
Kijew 957	04	01790	18102	1448	3x705	00	00690	12100	12215	31601	00190						00	00690	16200	16613	40402	00090
Odessa 975																	00	00790	26200	14615	7x103	00070
Marokko 013																	04	02790	24226	92508	71604	[illegible]
Algier 061	50	01682	14302	10620	60300 (011)						(011)						34	02354	24366	06612	60403	[illegible] (011)
Spalte:	5		6			9			12		15		18			21			24		27	

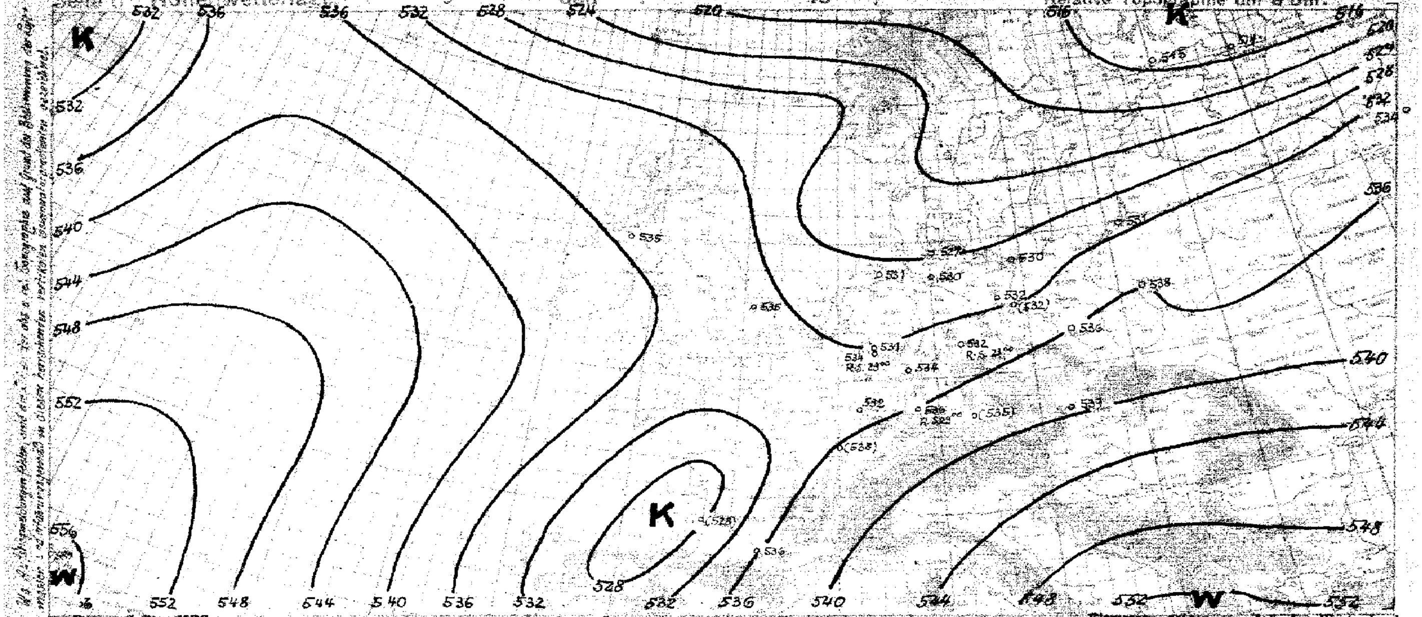
H, H, = Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) — LL = Stabilitätsenergie — P,P,P, = Luftdruck (mb) — TTT = Temp. (1/10° C) — ss = sj u. Feuchte — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum. $T_{T1} T_{T1}$ = mittlere virtuelle Temperatur 1000—800 mb — $T_{T2} T_{T2}$ = mittlere virtuelle Temperatur 800—500 mb — Täp Täp Aequipot. Temperatur. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. $T_s T_s$ = Stratosphärentemperatur — Differenz zwischen Gipfeltemp. und Feuchtadiabate (1/10° C)

Ort	wG.G.	Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp																		Bemerkungen	$T_{T1}T_{T1}T_{T2}T_{T2}$	H_iH_i AA	LL $\frac{T_d}{T_s}\frac{T_d}{T_s}$
Hamburg	02 46	00 011	05 055	06 930	11 880	17 822	19 880	21 782	25 740	34 665	43 584	51 523								Sicht 5 km, von 280 ÷ 530 m 10/10 Sc, darüb. ∞2, von 900 ÷ 1300 m 10/10 St u. Sc, im E-Halbr. ÷ 1800 m reichend, bei 2400 m 0°, ab 3000 m besond. im E u. N 2/10 Ac in Bänken u. 3/10 As-trans ÷ > Gipfel, 2/10 dünner Cs.	03 60	12 00	69 31
Höhe = 11 m		158 92	023 98	044 96	027 98	509 80	004 54	416 55	539 81	612 80	662 67	713 69											
		32 19	47 18	52 23	52 26	34 25	26 25	24 24	31 28	24 31	12 34	34 33											
Norderney	02 46	10 012	02 988	06 338	08 909	09 904	07 819	19 768	29 785	37 637	42 595	46 580	50 527							Sicht 20 km, 300 ÷ 900 m 10/10 dichter St mit 8/10 Fetzen ab 200 m, 4000 ÷ 7700 m 4/10 St, im S 2450 ÷ 2800 m 3/10 dünner St, 3000 ÷ 4600 m fast geschlossener dünner As mit leicht quellender Oberfläche, alle Schichten nach E absinkend, verdichtend u. meist verwachsen. > Gipfel 3/10 As in Bänken, im S 4/10 Cs.	04 60	03 02	63 17
Höhe = 4 m		070 96	066 90	020 98	020 98	030 98	505 98	587 98	538 98	619 97	640 92	670 85	704 86										
		58 21	53 21	44 30	48 22	48 28	45 27	46 29	34 31	24 31	28 33	15 34	12 34										
Köln	02 46	11 045	05 980	09 487	10 898	18 810	19 706	22 704	51 523											Vom Boden ÷ 900 m ∞² n.a.3, ∞⁰ von 900 ÷ 1520 m, Rauchschwaden zwischen 400 u. 300 m, 1/10 Fs bei 900 m, 11/10 St 1000 ÷ 1800 m, glatte Oberfläche, im S leichte Industriequellungen. 2/10 As 3000 ÷ 3800 m, nach N ansteigend, > Gipfel 3/10 Cs im SE.	03 60	05 04	50 14
Höhe = 48 m		071 98	064 79	027 79	028 98	511 98	515 34	570 46	707 37														
		58 21	48 20	45 22	40 22	32 20	17 23	14 26	05 33														
Frankfurt	02 07	10 997	15 955	12 870	14 845	16 830	17 817	24 727	30 685	32 673	41 600	44 375	46 557	48 543	57 538					∞3, Boden- u. Hochnebelfelder, besonders im E u. N, oberhalb der ∞-Grenze ÷ 1800 m, Flugsicht 40 km, 4/10 Sc in 600 m, besonders im E 3/10 Ac in etwa 5000 m, rings am Horizont 3/10 Cs > Gipfel.	04 58	26 97	47 06
Höhe = 110 m		030 94	161 63	015 85	033 37	628 30	031 28	528 23	530 23	535 23	618 22	642 22	665 22	662 22	665 25								
		44 14	38 20	37 21	21 23	17 23	14 24	11 26	10 30	09 30	05 34	05 32	04 32	04 35	05 36								
Friedrichshaf.																							
Höhe = 400 m																							
München	02 46	10 947	14 915	15 859	15 832	23 760	27 720	35 645	41 599											Boden ÷ 1700 m ∞¹, darüber Alpen sichtbar, am Alpenrand keine Bodennebelfelder, im S üb. d. Alpen bei 4000 m einzelne Ac-Bänke, knapp > Gipfel 9/10 nur am N-Horizont aufgerissene Ac, darüber im N 1/10 Ci.	06 58	22 34	07 80
Höhe = 500 m		845 86	074 60	041 70	041 60	509 40	520 30	514 30	627 48														
		48 21	43 26	42 29	37 29	19 29	14 29	10 30	11 32														
Berlin	02 46	00 005	06 935	09 900	12 865	14 850	19 793	28 710	35 645	43 580	50 530									∞¹, von 200 ÷ 600 m 9/10 St, bei 1300 m 2/10 auflösender St im W u. S, im E u. N darüber flache Sc- u. Ac-Schichten bis 3000 m, daraus stärker Cb-Formen quellend, im W u. S 4/10 Cs, im E u. N 6/10 Ci-fil und Ci-unc.	04 60	02 01	43 04
Höhe = 50 m		004 95	061 98	061 95	437 95	040 93	012 97	530 43	600 40	670 35	725 30												
		60 27	62 28	62 31	57 30	55 33	39 31	14 28	11 29	06 29	06 30												
Lindenberg	02 06	10 997	05 966	08 945	10 890	12 868	15 840	16 832	22 762	29 702	30 692	36 639								Drachenaufstieg, 10/10 St, St-Grenze 200 m, Sicht 4 km.			
Höhe = 122 m		040 97	066 85	040 98	025 98	040 99	029 79	033 55	574 55	564 55	501 40	648 40											
		05 25	54 24	55 25	51 25	46 28	44 28	32 28	25 28	49 28	14 28	16 28											
Kiel	02 46	10 011	04 964	07 929	17 821	18 809	21 781	25 738	24 725	35 557	36 645	43 579	46 559	51 522						Flugsicht 30 km. In 400 m im nahen SE-Halbr. 3/10 Sc, weiter ÷ 2800 m mehrere ∞-Ringe, daran im SE u. W vielfach Sc-Bänke, > Gipfel 8/10 Ci dens. Ci, NE-Horizont frei.	02 62	04 02	09 24
Höhe = 88 m		049 86	019 84	032 52	524 52	520 35	531 44	555 44	552 28	612 37	641 23	672 23	673 20	716 54									
		48 16	38 14	27 17	20 19	14 19	25 23	20 23	10 23	09 26	06 26	04 28	03 34	07 32									
Swinemünde	02 06	10 011	02 983	16 844	08 918	13 861	17 877	21 772	51 528	Vereisung der Bimetalle, Werte weiter 0°										Von 200 ÷ 300 m 10/10 St, von 1300 ÷ 2500 m 10/10 Ns, weiterhin ÷ 5800 m lockerer As, im W auch Cb, darin Schneeschauer, mäßige Vereisung ab 3000 m, > Gipfel 7/10 Ci, Auflockerung in den unteren Schichten.	03 61	04 02 / 15 30	69 49 / 26 05
Höhe = 2 m		061 90	152 98	125 98	139 92	425 98	575 98	574 97	710 94	nach Bordthermometer.													
		13 18	57 24	48 19	53 24	53 28	45 27	42 31	13 33														
Königsberg	02 46	00 009	06 936	08 916	12 867	14 851	18 805	23 764	29 700	34 681	34 657	36 639	39 616	41 607	43 579	49 534				Vom Boden ÷ 200 m ∞², 600 ÷ 900 m ∞¹, 1100 ÷ 1900 m ∞¹ n.a.3, 3000 ÷ 4600 m ∞⁰ n.a.3, von 200 ÷ 650 m 10/10 St, am N-Horiz. aufliegend, von 900 ÷ 1400 m 8/10 lock. St, von 1800 ÷ 2600 m 10/10 St, leichte Vereisung, im Fernen W Lücken, bei 4800 m 5/10 Ac, > Gipfel 4/10 Ci, im N besonders dicht.	03 60	02 01	60 27
Höhe = 29 m		060 93	016 98	030 96	019 98	011 98	512 72	523 94	510 94	562 70	585 72	603 86	621 86	628 71	643 66	689 93							
		54 19	45 18	49 23	48 24	35 23	31 24	38 28	34 31	24 30	22 31	24 32	21 32	18 33	14 34	12 35							
Breslau	02 06	10 997	08 419	09 903	14 854	19 792	25 719	28 709	36 648	37 631	51 534	51 524	55 497							10/10 St von 450 ÷ 800 m, darüb. ∞¹ bis 1600 m, im W-Halbr. in 1600 m, 5/10 Sc mit schwachen Quellungen über den Sudeten, > Gipfel 3/10 Ci dens und Cs-fil.	06 57	04 27	69 18
Höhe = 120 m		040 89	040 98	055 92	037 87	025 54	515 51	524 48	589 46	586 34	670 34	663 32	699 32										
		64 25	65 25	57 28	57 30	31 30	24 30	28 32	12 31	41 32	07 36	07 38	05 39										
Wien	02 16	10 992	07 930	18 814	25 739	36 640	42 595	44 578	49 548	52 519										∞¹ m.d.H.3 ÷ 4700 m, Flugsicht 40 km, in 3600 m 50 km, Tullnerfeld u. Burgenland gering. Nebeldecke, sonst in Niederungen kleine Nebelfelder u. Fetzen. Im SE u. NE bei 1500 m Sc erkennbar, im E u. NE geschloß. Nebelfelder, > Gipfel fast geschloss. Ac- u. As-Decke.	06 56	22 37	15 09
Höhe = 156 m		057 90	046 56	034 58	524 48	533 28	604 25	609 25	643 25	660 23													
		50 18	52 31	34 29	22 28	12 34	06 34	06 36	05 37	05 39													
Frankfurt 02 14	00 001	11 850	12 870	13 860	15 844	16 820	17 808	24 656	25 646	51 525										Sicht 15 km, ∞ m.d.H.3, 900 ÷ 1200 m 8/10 leicht quellender Sc, im N-Halbraum etwa 8/10 höher Ac mit Quellungen, sonst 3/10 Ci u. Cis.	04 47	19 02	47 12
Höhe = 110 m	142 62	065 98	060 98	008 82	084 66	001 63	000 60	663 48	636 48	710 41													
	49 22	45 24	44 22	35 21	37 22	29 24	28 25	12 27	12 28	08 33													
München	01 14	00 954	09 964	15 844	19 803	20 795	26 728	39 618	52 519											∞¹ m.d.H.3, vom Boden ÷ 2100 m, im S ÷ 3000 m. Föhn von 2700 ÷ 3100 m. Über Alpen ÷ 4500 m quellend. > Gipfel 1/10 As im SW, sonst wolkenlos.	05 60	15 11	99 07
Höhe: 506 m		117 53	163 58	016 78	524 87	572 79	545 62	651 57	722 32														
		48 23	38 25	40 26	35 25	26 25	21 25	17 26	04 32														
Berlin	01 12	Bodentemp nicht eingegangen.																		∞2, von 400 ÷ 1400 m 10/10 St, darin leichter Regen, darüber 3/10 Ac bei 2800 m, ringsum 4/10 Ci dens.			
Helsinki	02 07	00 010	03 987	04 970	07 913	21 780	25 733	35 340	39 607	45 558	54 318	55 300	58 293	04 240	24 167	49 114	77 074	34 029	53 023				
Höhe = 12 m		028 45	011 44	011 43	610 47	628 40	633 40	681 43	709 42	731 41	024 39	025 39	048 39	997 xx	968 xx	998 xx	985 xx	939 xx	903 xx				
Radio-Sonde																							

Ort	wG.G.																							
Erfurt	01 23	10 976	15 953	15 864	18 810	25 733	28 711	38 615	52 518	61 459	64 410	74 379	98 268	10 245	15 227								—	—	—
Höhe = 193 m		065 64	071 74	010 76	031 32	530 68	542 54	612 41	929 49	792 29	828 xx	843 xx	570 xx	533 xx	880 xx										
Radio-Sonde		52 22	40 23	35 22	34 29	26 29	21 30	11 30	05 31	12 33	xx 38	xx 55	xx 54	xx 57	xx 58										
Köln	01 23	10 058	12 003	12 873	15 844	18 813	24 744	32 677	40 607	57 534	55 471	77 366	86 318	84 242	10 189	40 138	54 118	85 146					05 59	14 73	47 53
Höhe = 48 m		002 78	011 92	026 80	024 98	599 78	512 58	545 45	620 48	671 48	741 xx	860 xx	954 xx	555 xx	532 xx	516 xx	527 xx	521 xx							
Radio-Sonde		56 22	55 25	42 28	41 27	34 25	27 30	18 33	12 32	16 36	xx 37	xx 44	xx 54	xx 54	xx 62	x1 23	x1 47	x2 48							
Stuttgart	01 23	10 967	11 920	09 913	14 850	18 812	19 800	25 745	27 720	30 690	41 600	44 578	52 521	64 440	85 279	99 260	07 231	04 228	15 207	17 197	22 182	46 138	06 57	25 57	87 54
Höhe = 430 m		160 82	073 xx	076 xx	044 xx	016 xx	016 xx	577 xx	551 xx	540 xx	605 xx	632 xx	667 xx	749 xx	910 xx	586 xx	568 xx	570 xx	624 xx	521 xx	566 xx	538 xx			
Radio-Sonde		30 22	xx 12	xx 13	xx 15	xx 14	xx 14	xx 24	xx 24	xx 26	xx 31	xx 31	xx 34	xx 40	xx 51	xx 35	xx 58	xx 60	xx 60	xx 63	xx 67	xx 15			

Ort	wG.G.																									
Marokko	01 40	00 963	08 917	16 832	20 792	22 772	24 755	32 680	34 662	40 615	42 597	48 551	55 508	Mildenhall 01 13	00 015	16 050	14 850	24 750	35 650	32 400						
Höhe = 350 m		998 60	073 07	021 64	014 48	032 53	034 42	024 24	505 24	534 92	526 18	563 28	568 20	Höhe = 6 m	113 86	044 95	044 93	017 92	556 69	886 xx						
Rm. Grove	01 44	00 313	09 920	13 870	25 750	30 700	42 600	58 500	72 400					Aldergrove 02 07	00 013	02 000	04 948	10 900	12 875	15 850	25 750	34 900	72 400			
Höhe = 73 m		011 69	042 xx	069 xx	577 92	530 86	504 99	687 xx	806 xx					Höhe = 73 m	029 91	085 xx	058 90	003 93	533 xx	025 38	519 81	579 78	838 xx			
Reykjavik	02 48	00 089	05 962	18 815	25 746	55 500	66 482	62 450	67 448	80 345	81 335	98 350	63 410	Mildenhall 02 07	00 015	30 970	05 950	10 900	24 750	29 700	41 600	63 450	74 400			377
Höhe = 76 m		068 94	044 42	554 05	573 07	757 82	798 74	813 74	826 74	910 xx	918 xx	002 xx	002 xx	Höhe = 6 m	060 89	081 92	053 98	022 95	503 67	550 79	597 64	778 xx	828 xx			873 69
Malta (Halfar)	02 07	995	958	950	900	850	800	750	700	650	640			Toulouse 02 07	986	960	939	840	829	818	748	748	621	557	512	450
Höhe = 71 m		167 84	156 88	156 84	150 63	128 53	089 64	072 31	056 30	017 64	571 62			Höhe = 163 m	072 91	077 82	082 84	052 77	043 65	032 65	022 77	028 63	618 78	668 78	688 72	788 72
Mailand	02 09	08 909	08 916	11 887	18 840																					
Höhe = 112 m		104 86	066 00	046 90	007 00																					
Nancy	02 07	00 985	04 907	06 938	08 915	16 832	17 817	20 787	26 728	34 691	32 673	34 653	42 604	45 572	50 526	55 409	57 483	63 443	66 426							
Höhe = 230 m		042 90	138 94	042 94	042 94	505 00	015 79	082 63	532 49	548 46	562 44	537 42	631 41	644 42	642 44	718 46	715 45	770 46	791 57							
Cazaux	02 09	00 006	04 959	04 913	12 863	16 828	20 788	24 449	28 712	32 676	36 641	39 609	43 577													
Höhe = 20 m		106 75	086 74	063 74	036 74	001 73	529 71	549 71	569 70	604 91	629 71	664 92	704 92													
Warschau	02 09	10 994	04 901	14 853	20 703	28 708	31 682	42 593	45 571	49 537	52 515	63 448	67 418	77 362	01 253	10 218	24 175									
Höhe = 90 m		142 86	172 86	060 39	120 80	539 80	543 80	605 58	036 54	657 58	706 57	764 36	860 34	866 33	060 29	074 29	095 29									
Trappes	01 44	00 993	11 909	10 828	25 752	27 719	27 635	47 563	58 492	59 469	61 457	68 413	74 376	81 339	87 311	92 285	02 247	04 237	13 208	21 193	23 177	29 181	37 144	43 120	52 113	60 099
Höhe = 170 m		139 62	060 xx	010 xx	544 xx	548 xx	624 xx	696 xx	757 xx	810 xx	848 xx	840 xx	915 xx	956 xx	976 xx	970 xx	086 xx	994 xx	990 xx	990 xx	976 xx	980 xx	994 xx	002 xx	020 xx	000 xx
Bordeaux	01 45	10 005	05 952	14 865	16 820	24 449	31 684	30 645	41 563	57 464	60 427	70 400	76 365	83 329	89 301	04 260	06 233	14 207	24 177	33 150	40 140	49 121	57 107			
Höhe = 48 m		154 32	102 xx	026 xx	514 xx	512 xx	566 xx	614 xx	892 xx	942 xx	884 xx	848 xx	928 xx	976 xx	980 xx	960 xx	918 xx	918 xx	928 xx	946 xx	946 xx	954 xx	936 xx			
Reykjavik	01 08	10 927	14 985	16 840	20 798	24 957	41 615	53 522	56 500	65 438	72 397	87 315	92 295	10 219	23 183	40 133	70 110									
Höhe = 46 m		164 70	157 72	530 98	885 56	571 45	645 38	944 45	717 45	494 xx	820 xx	958 xx	071 xx	118 xx	048 xx	081 xx	025 xx									
Dijon	02 09	10 978	14 954	06 931	16 908	13 853	14 841	16 820	18 810	20 780	22 760	25 740	31 684	35 666	35 642	37 630	39 613	41 597	42 589							
Höhe = 220 m		164 72	180 72	074 73	054 72	066 72	053 72	544 41	032 68	575 85	012 64	582 68	529 52	544 49	562 45	583 45	596 49	600 52	604 63							
Rostow/Don	02 05	01 004	02 983	05 952	10 198	15 845	20 796	25 749	30 901	44 617	50 567	64 472	78 418	80 357	90 308	95 286										
Höhe = 6 m R.-S.		411 99	406 98	896 80	973 81	140 76	610 07	577 57	540 63	614 45	670 xx	782 xx	623 xx	500 xx	969 xx	988 xx										
Nowo Sibirsk	02 02	12 998	04 972	05 936	16 945	14 898	14 853	18 845	20 788	25 745	30 690	35 654	43 479	70 409	80 354	90 305										
Höhe = 153 m R.-S.		065 70	169 73	049 79	050 72	020 73	539 75	577 73	527 70	565 65	577 60	605 68	766 65	848 69	918 54	980 58										
Moskau	02 48	02 003	12 980	05 938	16 882	15 838	20 765	25 738	30 644	40 568	50 536	60 490	70 409	80 356	90 306											
Höhe = 161 m		030 90	026 xx	012 xx	040 xx	428 xx	508 xx	52x xx	594 xx	606 xx	694 xx	939 xx	790 xx	860 xx	899 xx											
Strzyzów	02 16	14 715	02 992	05 968	14 896	15 841	20 788	23 754	25 738	26 720	20 693	40 635	51 520	60 460	74 408	88 341	[illegible] 313	10 295	14 253	10 217						
Höhe = [illegible] R.-S.		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						

Seite 6 Höhenwetterlage Dienstag den 2. Mai 1939 Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Köln	Stuttgart	Erfurt	Frankfurt	München		Hamburg	Norderney	Köln	Kiel	Swinemünde	Königsberg	Berlin	Lindenberg	Frankfurt	München	Breslau	Wien			Fargo	Oklahoma	Nashville	Washington	Omaha	Cheyenne	Billings	Schreveport
yy G₁G₁	01 23	01 23	01 23	01 14	01 14		02 06	02 06	02 06	02 06	02 06	02 06	02 06	02 06	02 07	02 06	02 06	02 06			02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08
mb	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																											
500	4 -21	-18	4 -25	(4 -23)	(3 -24)		(6 -24)	(5 -23)	(3 -23)	(5 -24)	(9 -24)	(7 -22)	(3* -25)	–	(2 -19)	–	3 -19	(2 -18)			3 -16	2 -14	1 -14	6 -25	2 -13	–	–	-16
600	4 -12	-10	4 -14	4 -14	3 -16		6 -15	9 -14	3 -14	2 -15	9 -14	6 -12	3 -14	(4 -14)	2 -12	4 -12	3 -11	2 -10			3 -6	2 -3	2 -9	6 -16	3 -4	6 -6	3 -7	-4
700	4 -6	-4	5 -5	4 -7	7 -9		8 -6	9 -6	4 -6	4 -7	9 -7	8 -6	4 -6	5 -6	2 -5	3 -4	4 -3	3 -4			4 +2	6 +2	2 -2	7 -10	4 +3	5 +5	4 +1	1 +7
800	7 -1	+2	5 +2	6 -0	7 -8		5 -0	9 -1	3 -2	5 -2	9 -1	7 -1	7 +2	5 +2	2 +2	6 +2	5 +3	5 +3			4 +10	5 +10	5 +0	5 -3	4 +9	4 +14	5 +10	4 +11
900	6 +4	+7	7 +4	9 +2	5 +6		9 +3	9 +3	8 +3	5 +2	9 +4	9 +3	9 +6	9 +3	6 +3	6 +6	9 +5	5 +10			3 +15	5 +17	4 +8	5 +5	2 +15	–	6 +10	5 +13
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																											
500	544.8	546.8	542.5	541.7	540.7		540.0	540.5	539.4	539.1	539.4	540.9	540.9	(540.8)	542.6	(540.5)	545.5	548.1			564	563	551	539	564	(561)	(561)	564
600	410.5	411.7	410.1	408.5	408.1		406.9	407.0	406.9	406.3	406.5	407.0	408.3	407.6	407.9	406.5	410.6	411.7			427	424	415	407	426	425	424	425
700	293.1	293.8	293.3	292.3	292.7		290.4	290.3	289.4	290.5	290.2	290.0	291.5	291.2	290.4	289.1	292.9	293.6			307	303	296	291	305	304	304	304
800	189.0	189.4	189.0	189.0	189.7		186.9	186.6	185.4	187.5	186.4	185.4	187.4	187.3	186.0	184.6	188.3	189.3			200	197	192	189	198	195	197	196
900	96.0	95.5	95.8	96.4	96.6		93.9	93.5	93.2	95.5	93.3	92.5	93.7	93.8	92.7	90.6	94.4	94.8			103	100	98	97	101	99	100	99
1000	11.0	10.5	11.2	11.8	13.5		10.0	9.5	8.9	11.7	9.3	9.7	8.7	9.2	8.5	5.9	9.6	9.3			17	12	12	12	14	12	13	12
500-1000	533.8	536.3	531.7	529.9	530.2		530.0	531.0	530.5	527.4	530.1	531.2	532.2	(531.6)	534.1	(534.6)	535.9	538.8			548	551	539	528	552	(549)	(548)	552

Ort	Aldergrove	Waldenhall	Reykjavik	Marokko	Bordeaux	Trappes		Mildenhall	Aldergrove	Malta	Reykjavik	Toulouse	Dijon	Cazaux	Nancy	Helsinki	Mailand	Moskau	Sloutzk	Rostow a/D	Nowo-Sibirsk	Warschau	Carimare	Marokko					
yy G₁G₁	01 14	01 14	01 08	01 08	01 14	01 19		02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 05	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 10	02 10					
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	-20	-20	4 -22	(5 -8)	-23	-25		-33 / 5 -21	-33 / -20	–	8 -29	7 -20	–	–	4 -21	40 -28.9	–	-21	-30	-22	6 -24	5 -22	4 -8	–					
600	9 +10	-11	3 -12	1 -3	-13	-15		6 -10	-10	6 -1	9 -19	7 -13	5 -10	7 -17	4 -14	41 -21.1	–	-11	4 -22	4 -13	6 -14	5 -10	5 +0	9 -6					
700	8 -3	8 -2	4 -4	2 +1	-5	-6		7 -5	7 -2	4 +6	9 -11	6 -4	5 -2	7 -8	4 -11	38 -15.0	–	-3	2 -15	5 -4	6 -7	8 -4	5 +7	9 -1					
800	7 +2	8 +3	5 +0	6 +3	-1	-1		6 +1	6 +0	6 +9	9 -6	6 +2	8 +3	7 +2	6 +1	45 -11.7	(9 -0)	+0	3 -11	6 +1	7 -3	8 +3	8 +10	7 +3					
900	7 +4	9 +4	8 +1	6 +7	+6	+6		7 +2	9 +0	6 +15	7 -9	8 +7	7 +8	7 +5	9 +3	44 -9.0	9 +5	+4	3 -4	8 +7	7 +3	8 +7	9 +15	7 +9					
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	555	550	544	557	544	542		705 / 547	712 / 553	(559)	557	540	(542)	(535)	540	528	–	543	527	545	542	546	576	(553)					
600	420	415	410	417	411	409		412	418	418	407	406	407	404	406	398	–	409	398	411	403	411	435	414					
700	301	299	295	297	292	293		295	300	296	292	288	289	288	289	285	–	290	285	294	292	293	312	295					
800	197	191	188	191	188	190		191	196	189	191	184	184	185	185	185	186	186	186	190	189	189	204	190					
900	103	97	96	97	95	97		97	103	92	91	90	90	92	92	95	93	92	96	96	97	94	107	95					
1000	18	13	12	11	7	11		13	18	4	15	4	4	7	5	13	7	10	15	10	13	8	19	9					
500-1000	536	537	532	546	535	531		535	535	(554)	522	536	(538)	(528)	532	515	–	534	514	535	529	538	557	(544)					

Radio-Sonden

Ort	Stuttgart	Köln	Erfurt	Aldergrove	Mildenhall	Reykjavik	Bordeaux	Trappes	Helsinki	Toulouse	Nancy	Moskau	Sloutzk	Rostow a/D
yy G₁G₁	01 13	01 13	01 13	01 14	01 14	01 08	01 14	01 19	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	-55°	-55°	–	–	–	-52°	-48°	-51°	-55°	–	–	–	-52°	–
Höhe	11400 m	10470 m	–	–	–	10500 m	8900 m	9200 m	8800 m	–	–	–	8600 m	–
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100 mb	–	-53	–	–	–	-52	(-44)	-50	-48.8	–	–	–	–	–
200 "	-62	-54	–	–	–	-58	-42	-49	-47.7	–	–	–	(-49)	–
300 "	-41	-47	-46	–	–	-47	-48	-49	35 -53.2	–	–	-41	-51	-48
400 "	-30	-32	3 -33	-31	-31	-32	-35	-35	40 -40.1	7 -33	(5 -32)	-30	-36	-34
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	–	1570.5	–	–	–	1585	1606	1590	1572	–	–	–	–	–
200 "	1157.1	1150.4	–	–	–	1148	1100	1145	1125	–	–	–	1131	–
300 "	901.6	894.5	892.6	–	–	874	894	886	867	–	–	898	870	895
400 "	704.3	702.7	698.8	714	719	701	701	697	680	698	698	702	681	703

Wolkenmessungen

C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Fargo	Oklahoma	Nashville	Washington	Schreveport		Nowo-Sibirsk	Reykjavik	Warschau	Carimare	Omaha
yy G₁G₁	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08		02 08	02 08	02 08	02 10	02 08
Cu.Höhe	-72°	-65°	-57°	-50°	–	C°	–	-50°	-56°	-67°	-64°
dd vv	12200 m	12000 m	14700 m	9200 m	–	Höhe	–	9800 m	10100 m	11800	11200 m
Ort	-66	-66	-58	–	–	100 mb	–	(-50)	–	-64	-60
yy G₁G₁	-60	-65	-57	-48	–	200 "	–	-50	2 -54	-53	-64
Cu.Höhe	-46	-42	-38	-49	–	300 "	-49	-45	3 -47	-33	2 -42
dd vv	-29	1 -35	-24	4 -39	-27	400 "	-36	-35	3 -33	3 -19	2 -25
Ort	1576	1592	1603	(1569)	–	100 "	–	1588	–	1634	1604
yy G₁G₁	1168	1177	1174	1144	–	200 "	–	1145	–	1215	1182
Cu.Höhe	918	923	913	883	–	300 "	888	884	1152	946	926
dd vv	724	725	714	694	725	400 "	697	692	897	743	728

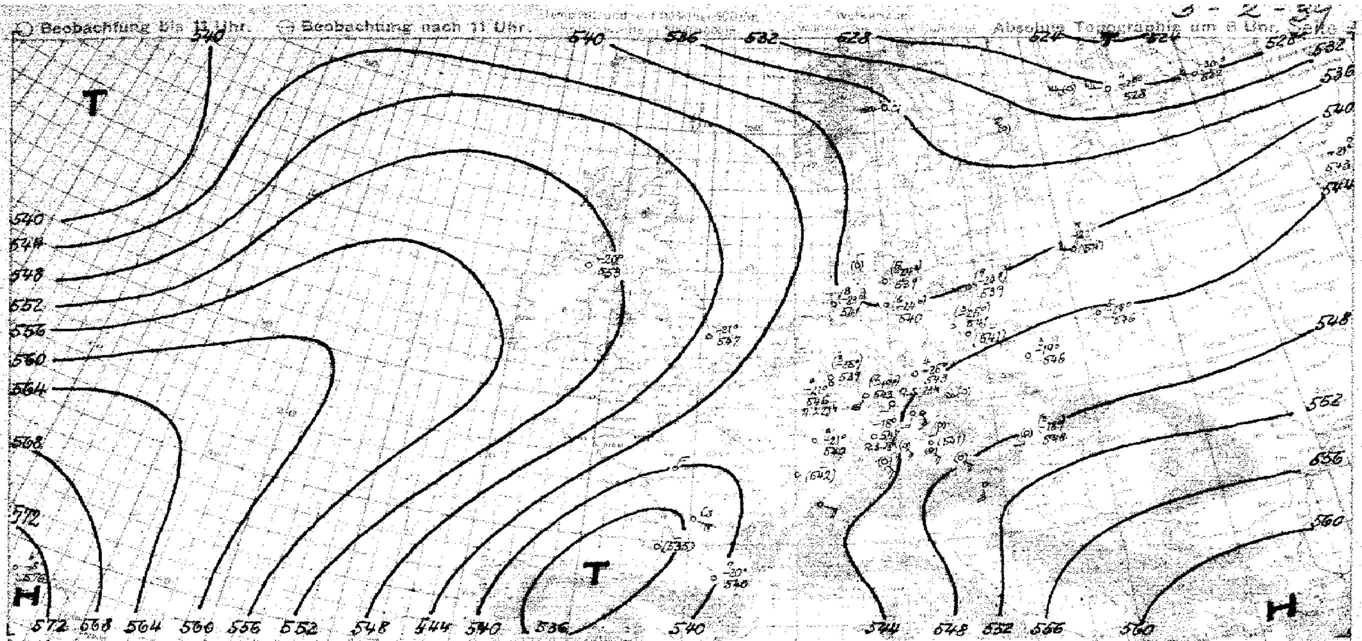
Ort	Frankfurt	Heliopolis	Ismailia	Kutjern	Perigueux	Angoulême
yy G₁G₁	01 19	02 14	02 14	02 08	02 08	02 08
Cu.Höhe	Ac	Ci	Ci	Ci	St	Cs
dd vv	12 23	25 17	16 16	25 14	28 26	12 03

Höhenwinde oberhalb 6 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Klagenfurt	Helsinki	Würzburg
yy G₁G₁	01 13	02 07	02 07
9 km	311	275	772
8 "	27 30	28 100	N
7 "	27 70	29 95	24 25
6 "	27 50	–	28 40

Ort	B. Pest	Nürnberg
yy G₁G₁	01 13	02 07
9 km	48 25	495
8 "	115	22 20
7 "	16 15	17 40
6 "	17 20	18 15

Ort	
yy G₁G₁	
20 km	
19 "	
18 "	
17 "	
16 "	
15 "	
14 "	
13 "	
12 "	
11 "	
10 "	



Witterungsübersicht

Verbreiteter und anhaltender Druckfall über Europa bringt für die Großwetterlage eine Änderung. Das skandinavisch-russische Hochdruckgebiet wird von Norden her durch eine neue Störung, die sich hinter der rasch nach Sibirien abgezogenen Nordmeerzyklone durch Aktivierung arktischer Kaltluft gebildet hat, abgebaut. Eine vom Mittelmeer nun nordostwärts ziehende Zyklone wird eine vom Baltikum bis Italien sich erstreckende Tiefdruckrinne herstellen.

Die vorgestern von Südosten her nach Norddeutschland eingedrungene Warmluft, die schon gestern durch das Vordringen kalter Luft von Norden und Südwesten herabgehoben wurde macht sich heute noch in einem schmalen Regenband, das vom nördlichen Polen bis zum Ärmelkanal reicht, bemerkbar. Die darin gemessene Regenmengen sind z.T. erheblich (Bremen und Stettin melden in den letzten 24 Std mehr als 20mm).

Über Norddeutschland ist mit dem Vordringen kalter Luftmassen von NE gegenüber gestern weiterer Temperaturrückgang zu verzeichnen; da sich die Abkühlung besonders in den untersten Schichten bemerkbar machte, trat kräftige Stabilisierung ein. Auch über Schlesien gingen die Temperaturen unterhalb 2000m zurück; hinter der von Südwesten her vordringenden Kaltfront zurück. Im Süden des Reiches hat unter dem Einfluß des neuen vom Mittelmeer nordwärts vordringenden Störung wieder föhnige Erwärmung (über München 5°) eingesetzt.

Die neue heute über dem Löwengolf liegende Störung, die über dem Tyhrrenischen Meer die Winde orkanartig auffrischen ließ und über Süddeutschland bereits geschlossene Bewölkung bis 5000 m verursacht, gab zu ergiebigen Regengüssen, die im Küstenstau innerhalb der vergangenen Nacht nahezu 30mm ergaben, Anlaß.

R. Kaulschleid

yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std

Ort	Stettin	Kiel	Warnemünde	List	Stettin	Warnemünde	Kiel	Schleswig	Köln	Frankfurt	Köln	Dresden	Frankfurt	Stuttgart	Schkeuditz	Frankfurt	München	Breslau	Döringen	Nürnberg	München	Wien	Regensburg	Augsburg	Klagenfurt
yy G_1G_1	02 08	02 05	02 06	02 09	02 11	02 11	02 11	02 07	02 11	02 04	02 08	02 06	02 06 (225)	02 06	02 06	02 08	02 10	02 09	02 10	02 06 (495)	02 05	02 06	02 07	02 07 (844)	02 07
*) 5 km	660	305	755	385	660	755	305	605	315	225	315	185	6.0 22 50 22 65	671	605	225	465	104	496	5.6 22 45	465	760	4.4 19 25 (925)	15 30	311
4 "				01 20						3.5 27 25			25 30							16 20			13 20	15 35	8.7 19 45
3 "				01 45						21 05		2.4 20 20	09 00	2.7 11 20			15 40	2.2 15 25		20 40	15 00	16 20	15 10	15 35	17 25
2 "				07 20						22 15		18 15	20 05	09 50		10 20	11 35	22 25	1.9 15 40	15 15	08 35	10 40	12 30	10 35	17 20
1 "	06 05	0.5 04 25	0.4 07 45	06 50	0.2 08 15	06 40	0.5 09 30	07 05	07 20	36 05	09 05	27 10	03 20	09 35	26 15	05 15	11 25	24 30	08 35	35 15	08 35	17 40	19 20	03 30	09 35

Ort	Arcona	Bremen	Hamburg	Helsinki	Sofia	Göteborg	Krakau	Zürich	Genf	München	Köln	Friedrichshafen	Würzburg	Regensburg	Wiesbaden	Salzburg	Wien	Saarbrück	Frankfurt	Nürnberg	Wels	Linz	Salzburg	Graz	Klagenfurt
yy G_1G_1	02 07	02 11	02 12	02 13	02 12	02 13	02 13	02 14	02 14	02 13	02 14	02 08	02 07 (776)	02 07 (925)	02 07 (843)	02 07 (590)	02 07	02 10	02 12	02 07 (495)	02 07	02 08	02 08	02 08	02 10
*) 5 km	048	110	260	275	630	245	340	777	844	465	315	235	22 20	4.4 20 15	5.5 24 55	4.6 15 25	760	585	225	18 30	758	369	580	250	311
4 "								3.8 14 15		14 20		16 25	16 30	15 20	23 30	17 35	20 20			17 20	17 30		3.6 15 45	21 35	
3 "	06 15			25 50	2.9 27 55			17 30		15 30		20 25	10 10	15 40	23 10	2.9 20 15	17 35	1.6 09 30	10 15	14 15	16 20	2.8 17 35	18 45	19 45	
2 "	06 45		1.3 07 45	22 35	1.5 25 15	1.5 23 20	1.5 25 10	12 15	35 15	14 15	1.5 06 20	10 25	07 20	12 30	19 15	15 30	16 35	08 30	12 20	11 30	15 30	11 30	21 25	19 35	17 30
1 "	08 50	0.2 05 20	06 40	24 35	0.7 14 10	22 15	20 05	07 15	04 10	10 30	0.5 04 25	09 40	08 20	19 20	13 10	14 20	16 35	05 20	07 25	08 20	11 35	10 05	34 05	17 20	11 05

Ort	Rouvilly	Angoulême	Nancy	Avord	Clermont	Istres	Toulouse	Cagliari	Aldergrove	Cranwell	Catterick	Sealand	Leuchars	Renfrew	Abo	Mt. Casino	Pola	Triest	Ajaccio	Reims	Avord	Marseille	Metz	Lyon	Angers
yy G_1G_1	02 11	02 10	02 10	02 10	02 10	02 10	02 09	02 11	02 07	02 07	02 07	02 07	02 07	02 07	02 08	02 08	02 08	02 08	02 07	02 07	02 07	02 07	02 06	02 06	02 06 (930)
*) 5 km	591	035	475	050	145	285	699	120	014	149	129	610	367	565	841	448	532	710	010	560	052	420	932	405	02 25
4 "															20 35										35 30
3 "		05 65							2.6 04 35					2.3 03 50	36 35	3.2 14 30				02 15	04 55			2.3 04 30	36 40
2 "	1.8 04 35	03 60	08 40	1.5 02 40	1.5 36 50	10 35	01 10	1.5 22 60	05 35			1.8 02 55		03 60	22 15	17 55	1.5 14 40	1.5 13 45	20 30	02 25	1.5 04 45	1.5 12 50	09 10	04 50	02 35
1 "	04 30	04 25	16 40	04 50	34 25	05 05	36 30	21 45	4.3 02 55	04 30	04 45	05 75	1.0 03 35	05 25	25 10	4.2 16 30	10 40	13 35	13 35	01 15	05 65	10 70	05 40	04 20	04 15

Ort	Trient	Zara	Tarent	Terranova P.	Zürich	Genf	B. Pest	Belgrad	Zara	Luck	Lublin	Brest-Litowsk	Stockholm	Kaunas	Sofia	Belgrad	Helsinki	Gibraltar	Brest-Litowsk	Rennes	Orleans	Trient	Orbetello	Verona	Turin
yy G_1G_1	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08 (444)	02 07	02 07	02 11	02 08	02 07	02 06	02 07	02 04	02 05 (630)	02 07	02 05 (275)	02 07	01 18	01 18	01 18	01 19	01 19	01 19	01 19
*) 5 km	705	775	685	701	777	13 40	115	062	775	395	392	110	665	297	4.7 30 45	062	28 35	231	110	570	502	705	500	740	720
4 "						12 40							31 35		1.5 33 40		27 65								
3 "					16 20	09 10	2.4 17 20	24 20		22 25			28 40	2.7 31 20	2.5 23 20	14 20	28 35			22 15	10 15	2.6 14 10	2.3 14 50		
2 "	24 35	1.5 17 55	17 15	2.1 21 20	11 55	01 05	21 15	17 15	2.1 10 65	24 20	24 45	1.5 28 25	33 15	2.1 33 20	2.6 21 20	17 15	28 20	29 30	20 30	24 10	08 10	15 10	13 45	08 25	09 30
1 "	23 05	15 40	14 55	22 05	09 35	03 35	3.8 20 15	15 45	12 55	21 30	22 35	27 25	29 10	4.1 27 10	0.7 17 05	15 15	23 10	27 35	20 25	40 10	04 10	10 10	07 30	13 20	02 05

Ort	Clermont	Clermont	Lyon	Nancy	B. Pest	Wilna	Bialystok	Krakau	Kielce	Posen	Konstantin	Rochefort	Reims	Epinal	Lyon	Montelimar	Marseille	Antibes	Pola	Triest	Cast. del Lago	Florenz	Ravenna	Tarvis	Zara
yy G_1G_1	01 18	01 18	01 18	01 18	01 19	01 14	01 14	01 13	01 12	01 04	01 13 (581)	01 13	01 13	01 13	01 13	01 12	01 12	01 13	01 12	01 14	01 14	01 14	01 14	01 14	01 14
*) 5 km	146	146	405	475	115	766	066	340	306	540	17 35	575	560	195	405	450	420	043	532	710	123	215	516	628	775
4 "				23 20	4.5 18 30						16 15					15 45									
3 "		07 15		22 25	29 20		11 20	19 10		15 30	15 25				13 30	14 45	2.7 11 80	09 45		22 15					13 20
2 "	07 15	06 20	07 35	22 05	24 15	1.5 26 25	10 20	21 15	17 10	17 15	16 15	1.5 09 25	1.5 22 05	1.5 17 20	11 10	13 30	09 30	36 45	21 05	24 40	16 20	45 25	1.3 11 15	1.3 05 05	26 10
1 "	05 05	04 10	01 35	04 15	36 20	26 30	11 15	25 05	26 15	19 15	10 20	07 25	24 10	09 10	04 10	27 05	12 30	04 48	20 05	24 05	10 20	07 10	10 15	12 05	09 05

Ort	Dresden	München	Nürnberg	Wien	Klagenfurt	Salzburg	Dresden	Königsberg	Frankfurt	Köln	Frankfurt	Köln	München	Köln	Zürich	Genf	Stockholm	Rom	Livorno	Turin	Valentia	Perpignan	Genua	San Remo	Venedig
yy G_1G_1	01 15	01 15	01 14	01 13 (760)	01 13 (311)	01 12	01 13	01 12	01 11	01 17	01 17	01 17	01 16	01 15	01 14	01 14	01 12	01 14	01 14	01 14	01 14	01 14	01 14	01 14	01 14
*) 5 km	185	465	495	15 35	27 55	590	185	320	225	315	220	315	465	315	777	844	[illegible]	580	390	720	721	520	237	595	735
4 "				16 25	9.1 20 20																				
3 "				19 15	19 20												33 40	2.7 14 35	2.5 15 30		07 35				
2 "		07 05		26 20	20 30	25 05							1.5 26 05			01 15	36 15	31 50	11 30	05 04	05 35	1.7 29 30	07 35	10 35	2.1 19 05
1 "	27 10	25 05	29 15	33 10	14 30	33 05	27 15	0.7 14 10	0.3 25 30	0.5 26 05	22 30	26 35	02 10	27 20	29 25	05 05	36 45	10 15	09 30	01 04	08 05	26 25	35 15	35 10	20 05

 Luftdruck umgerechnet: 4) auf NN, 5) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

2) auf 2000m, 3) auf 3000m, 1) keine Umrechnung

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 8 Uhr						
				C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C'H'H'N_L$	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	$C'H'H'N_L$	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_nT_nE$	$C'H'H'N_L$
Sonnblick	4)	3106	503							70	01903	22113	91055	80300	00559		54	03903	18718	86959	7x808	00609	
Zugspitze	4)	2962	416	20	027x9	16415	03354	0x403	2995 5201	56	099x8	12477	02955	07801	97549		07	04998	12628	98555	6x702	00579	
Obir	4)	2044	506	30	02934	20214	91103	70303		04	01990	20111	91103	67300	00074								
Schneekoppe	4)	1610	428	4x	09604	20444	32805	9x301		xx	49309	20249	32205	0x801	91084		51	04603	20514	30902	07400	97004	
Feldbg./Schw.	4)	1498	427	70	65736	04226	45603	70202		44	05844	04225	44403	92601	00067								
Schöckel	4)	1448	511	87	05636	20227	40007	01300		87	02735	16226	38406	91300	95081		54	03746	16328	38704	6x802	00031	
Fichtelberg	4)	1213	419	70	49305	26145	74107	91300		xx	49009	26249	73903	0x801	00094		50	05606	12217	71504	8x702	00004	
Brocken	4)	1148	418	xx	46009	22349	80802	0x300		xx	46009	24569	81202	0x300	02054		xx	46009	25249	79502	0x300	01014	
Wasserkuppe	4)	926	423	xx	46109	22349	06403	0x901		50	05625	22246	06003	9x901	00040		15	05642	06347	02702	01805	00510	
Inselsberg	4)	916	445	xx	46009	20449	07803	0x301									5x	05617	04427	05502	9x803	94011	
Kahler Asten	4)	842	417	xx	44209	22469	13103	0x300		xx	49309	24149	12802	0x300	04041		xx	44309	04149	10403	0x801	00021	
Feldberg/Ts.	4)	801	424	3x	03718	24148	24204	9x801		5x	02837	28227	20405	3x605	00051		61	05623	37544	16803	93705	00011	
Jungfraujoch	4)	3578	286	05	01980	12514	58261	85300	5274	xx	46009	12649	48561	6x602	–		xx	46009	12649	43961	9x300	–	
Säntis	4)	2500	285	8x	034x8	18318	45700	6x300	8998	xx	48009	08249	45353	0x300	00009		07	03990	04218	37853	5x704	00369	51001
Kékestető	4)	998	649	8x	02736	20116	99211	8x801		24	01732	00053	99709	73xxx	92131		6x	49627	16117	99809	0x303	00071	
Dobogokö	4)	700	640																				
Mus Allah	2)	2420	726														07	03990	32228	94611	2x205	91549	
Predeal	1)	1054	593																				
Fanaråken	4)	2098	024	xx	461x9	12349	87758	0x701															
Gausta	4)	1828	035	xx	71009	00089	13457	0x000		xx	45509	32229	12856	0x300	95xx9		50	39846	37646	08257	01705	00589	
Svandalsflona	1)	1065	026	06	02750	22427	02051	7x303		7x	02757	12427	01551	7x805	00xx9		80	02855	28385	98552	70808	95549	
Pic du Midi	2)	2859	247	xx	xxxxx	04149	88857	0x801		xx	771xx	04349	82559	0x803	0255x		xx	771xx	32549	86860	0x102	1261x	
Mont Ventoux	2)	1900	248	22	03925	22528	01151	8x904		xx	77009	24378	98972	0x908	93009		xx	77009	08779	92753	0x300	03549	
Mont Aigoual	2)	1554	249	52	08435	08348	35801	8x903		xx	48109	08228	34200	0x807	01017		xx	45009	04549	27851	0x607	02527	
Puy de Dôme	1)	1467	246							17	02845	06627	42902	80606	00047		xx	400x9	06749	08352	0x702	00523	
Eiffelturm	5)	338	209														5x	05xx8	32328	xxxxx	xxxxx	xxxxx	
Izaña	2)	2368	371																				
Beobachtungen einiger Höhenorte																							
Lanslebourg	2)	1408	272	22	03764	12228	55005	5x905		62	03758	00028	53504	6x905	00057		6x	72548	00078	48601	7x805	03017	
Sylstation	2)	1045	068							00	00990	24200	97857	x0805	00029		5x	03428	28328	88055	xx806	00609	
Sétif	4)	1020	088	24	02868	08115	37723	50706		80	02865	28325	87907	70302	08100		04	01890	00003	93502	20304	00520	

Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr	
Ort	I	DDFww	PPV_aTT	Ort	J	DDFww	PPV_aTT	Ort	J	DDFww	PPV_aTT	Ort	J	DDFww	PPV_aTT	Ort	J	DDFww	PPV_aTT	Ort	J	DDFww	PPV_aTT
Belle Isle	B	02602	06651	Doucet	D	32213	15x08	Key West	K	04204	14x23	Bismarck	B	12501	14489	Roseburg	O	32202	15x21	Coppermine	M	28401	25x54
St. George's	G	28200	07x03	Ottawa	T	34304	16x06	Pensacola	P	20300	24x27	Huron	H	12501	15628	Boise	B	12302	16x24	Ft. Simpson	S	00002	04543
St. John's	R	20301	00x02	Parry Sound	P	28301	20x06	NewOrleans	N	24200	15x26	North Platte	N	16203	14x28	Tonopah	N	12302	12519	Ft. Smith	F	12200	23x16
Clarke City	Y	01200	12x01	Buffalo	B	08302	10x07	Galveston	G	12300	15x23	Dodge City	K	14301	15334	San Franc.	S	24502	17x12	Fairview	W	16202	18x18
Chatam	C	16250	12x01	Cleveland	C			Vicksburg	V	28200	14x23	Dallas	T	04300	14x27	San Diego	C	24400	15x18	Kamloops	K	12204	16424
Sable Island	S	24203	12664	Cincinnati	O	32301	18x14	Little Rock	L	08201	14x27	Corp. Christi	C	12301	15x23	Honolulu	H	08302	18x19	Edmonton	D	12302	19x18
Halifax	H	01203	12x05	Washingt.	W	28200	1x613	Nashville	T	28300	15x24	El Paso	P	20302	08x34	Midway	M	16402	12620	MedicineHat	H	04202	24x48
Eastport	M	12303	12x08	Norfolk	N	08200	8xx07	St. Louis	S	32200	16x20	Santa Fe	S	35202	13519	Ketchikan	K	28203	18908	Prince Albt.	P	04203	19x17
Boston	B	12201	12x07	Wytheville	V	28201	14x08	Kansas City	K	24200	17x27	Flagstaff	F	12302	13x49	Juneau	J	16304	12613	God's Lake	G		
Nantucket	N	24404	13x64	Cape Hatter.	H	01300	x6641	Chicago	C	04300	xxx06	Denver	D	28202	15x24	Cordova	C	28200	13x12	Churchill	C	04303	32x64
Atlantic City	A	08400	12x08	Wilmington	Q	12200	16617	Charles City	I	04200	24519	Salt Lake C.	U	32300	15422	Fairbanks	F	24302	24x09	Chesterf. Inl.	I	28304	30x82
New York	Y	16301	14xxx	Charleston	S	08400	1xx19	Green Bay	G	08300	23607	Lander	L	08304	16x48	Nome	N	08300	00710	Notting. Isl.	N	28480	19x52
Bermuda	Z	20363	18x18	Atlanta	A	28200	xx622	Duluth	D	04400	25407	Rapid City	R	32301	10x24	Barrow	B	04503	24x66	Hopes Adv.	A		
Quebec	Q	32301	1xx00	Jacksonville	J	20250	1xx23	Withe River	R	32200	26x06	Miles City	M	32302	10x17	Atka	A	24202	04x09	Resolut. Isl.	R	24601	03x53
Chibougam.	M	35450	16x03	Tampa	T	28300	13x22	SiouxLockt.	L	08201	25x46	Helena	H	03300	19x18	St. Paul	P	12403	20x03	Cartwright	W	32702	04x51
[illegible]	U			Miami	[illegible]	08223	13x27	Winnipeg	W	12301	19x34	Tatoosh	T	20202	19619	Aklavik	Y	28302	24x56	Coco Solo	S	32302	10x27

Schiffsmeldungen.

vom 1. Mai 1939

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dK_DW_NN_h$	$d_sv_s$app
Friesland	25083	35801	12301	15727	3250x	30903	00306
″	25083	35813	24202	15722	31715	7386	00307
″	25081	35819	35302	12817	31725	61322	00807
Pretoria	20036	20307	24202	12227	33626	52122	–
Wedoi	20042	17507	30302	11618	30x47	40827	–
″	20152	17613	32402	13822	32501	21801	–
Osorno	20379	30067	34201	32017	35x48	35028	65204
″	20393	37033	24002	20719	34616	35626	65105
Oldenburg	20348	35607	28201	28817	37003	61673	54300
″	20355	35713	22301	21820	31003	31603	54309
Wesermünde	20420	34007	24402	27818	35418	31628	45300
″	20433	32613	24302	21818	35005	31625	45300
Bremen	20475	28513	12502	40519	34546	43426	69808
Deutschland	20487	33313	22302	17616	36xx8	32528	47301
Ebenstein	20470	61713	00002	11914	31627	49042	25312
Windhuk	20165	17813	02401	14822	30064	22810	86xxx
Pretoria	20033	09413	14202	45819	32404	62424	–
Brake	30201	24212	12301	20825	32002	31302	54300
Wahehe	20320	46613	32242	[illegible]	37254	3481[illegible]	
[illegible]	20235	[illegible]	21402	20721	34025	54115	15xxx
Memel	23572	18013	27402	23806	30403	30903	–
[illegible]	23345	[illegible]	24402	11847	34x10	42926	–
[illegible]	30360	12913	[illegible]	12017	31x06	31622	–
[illegible]	23396	14014	15442	26817	35x16	34276	–
[illegible]	20304	35819	20301	30820	31013	31202	55300
[illegible]	20423	33119	16303	20820	35x28	21628	14603
[illegible]	20494	19619	04301	18620	37204	–	–
[illegible]	20339	11519	[illegible]	19815	33xx8	32928	–
San [illegible]	25100	38149	12102	14807	38005	62316	55300
[illegible]	20011	04249	14301	10628	32024	62423	–
[illegible]	30439	23419	02452	17824	37006	72113	63314
[illegible]	20800	05519	12401	14326	38024	31304	54802
[illegible]	20455	09719	04112	14910	31424	72713	–
[illegible]	27305	15119	12201	16718	21202	64812	–
[illegible]	20420	32119	21502	12814	36446	32468	59800
[illegible]	[illegible]	17919	12201	44723	31053	34800	–
[illegible]	[illegible]	26919	24401	46824	33404	62442	–
	[illegible]	17207	34422	15949	30000	34800	15903
	20247	20607	34422	xx796	34425	34114	16905
	30019	04207	34302	19825	21403	44213	43300
	20422	[illegible]	47303	27513	34x48	32368	51628
	20340	36513	22301	31820	31403	63463	35040
	[illegible]	40213	12401	23814	37203	55563	–
	[illegible]	[illegible]	06402	26310	37003	23803	45300

vom 1. und 2. Mai 1939.

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dK_DW_NN_h$	$d_sv_s$app
Wesermünde	30440	39801	22352	20718	35xx8	31558	14605
Cap Arcona	30137	26101	04502	16623	376x4	41114	–
[illegible]	30328	43801	24151	14714	362x8	81551	–
Deutschland	30479	28001	16421	10513	33xx8	72458	47302
Usukuma	33403	12901	40402	04817	30235	31220	–
Njassa	33333	28201	04105	14618	30064	40914	–
Osorno	30357	40401	22100	31920	30000	31600	65104
Windhuk	30200	18001	32400	15818	30000	62800	86xxx
Pretoria	35002	06901	12201	12827	30044	52410	–
Watussi	30644	06801	40201	43912	22034	42813	–
″ ″	30427	09607	08301	14830	31902	72802	–
Windhuk	30287	47907	37401	43818	33003	52803	86xxx
Robert Ley	30399	09709	32225	40941	32635	71884	84501
[illegible]	30317	14307	24453	40616	364x7	61655	–
Deutschland	30477	25307	18453	47510	303x8	62350	27402
Bremerhaven	30478	09607	06201	18811	31002	02102	54301
F. G. Wolff	30385	24207	32303	48716	35xx8	61828	–
Usukuma	33441	11707	30481	02814	35xx6	61286	–
Bremen	30446	33807	20502	03814	352x5	54615	59303
Iller	30474	27501	13462	17612	–	–	–
Bremen	30486	35701	24502	20815	33xx5	12614	99317
Wahehe	30295	15401	24301	10718	32004	66824	–
Wadai	30273	47401	31400	14719	30000	41800	–
Njassa	33327	20607	24202	15819	30076	42820	–
Georg Fock	30589	31007	04401	17720	31704	–	–
	33272	34402	28300	09722	30000	73700	37400
	30446	29801	22352	20718	35xx8	31658	14605
	30137	26101	04502	16623	376x4	41114	–
	30328	43801	24151	14714	36248	81151	
	30472	28001	16421	10513	33xx8	72458	47302
	33331	28101	04105	14618	30064	40914	–
	30357	40401	22100	31920	30000	31600	65104
	30200	18001	32400	15818	30000	62800	86xxx
	38002	06901	12201	12827	30011	52410	–
	33403	12901	10402	04817	30235	31220	–
	30312	15401	24103	11662	33xx8	48628	86915
	30231	18801	04401	18919	31002	71112	56300
	30257	15201	02202	17018	35004	34124	14300
	30272	15107	32301	12919	30463	21810	15300
	30469	15501	04301	14811	34003	71103	15605
	30456	49301	00002	17873	35xx7	60027	15300
	30480	37601	22300	15841	30000	75600	26101
	30326	24501	16502	18809	35xx7	65x27	64810
	30441	04501	06101	13811	31003	71803	23306
	30406	09701	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT
Monte Video	20136	23113	01602	15725
Jan Wellem	20423	09413	26202	16714
Masuren	33549	15613	04562	15706
Fischdampfer	23556	07113	02300	21808
″ ″	23570	02414	04502	20707
Mülheim Ruhr	20381	42413	20503	26838
Masuren	33548	13919	04503	16807
Fischdampfer	23543	08019	00403	18908
Sierra Cordoba	33577	03207	30300	06907
″ ″	33565	06801	04402	18907
Königsberg-Preussen	33565	42401	04601	20806
Masuren	33535	12301	04502	17806
Pillau	33544	12101	04614	18806
Fischdampfer	33624	04901	08102	21804
″	30573	01001	02502	14707
″	33627	05301	32702	20705

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 **Nr.:** 123 — Mittwoch, den 3. Mai 1939

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Deutschland	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr						
Stationskennziffer JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE		CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE	
Hmbg.-Seewarte	70	02265	04514	44940	60904		10	01955	04413	12609	58200	00110								00	05560	02202	41836	64302	00035	
Hamburg-Fu. 408	40	01154	06524	42741	00904		40	01161	06403	12310	65452	00110		01	02731	04103	44722	55904		52	04773	04313	44436	85402	00000	
Bremen 442	5x	03785	02456	42210	7x903		30	04153	04323	44411	75500	00130		01	04790	02703	xxxxx	xxxxx		00	05450	02303	41305	85301	00030	
Wilhelmshav. 480	26	02153	06524	43741	71904		21	04151	04502	13041	55401	00130		00	07990	04402	47407	99104		50	02544	32418	42000	78401	00042	
Nordhorn 403	5x	03748	04358	41309	8x903		5x	02757	04227	40410	8x803	47110								60	04743	04412	41007	82302	00940	
Hannover 421	5x	52425	04558	42207	0x701		5x	03748	04258	41008	02904	97040		56	02552	04226	41006	16302		00	03880	04326	41004	06202	00024	
Essen 487	5x	15446	04224	04412	71x05		5x	05455	04527	03303	5x804	00420		5x	05638	04425	41707	8x704		52	03453	04526	04544	44304	03050	
Köln 455	5x	05457	04427	09443	64807		5x	05755	02427	05411	7x402	00140		5x	02755	02528	08209	7x803		5x	06455	02426	09288	7x383	03080	
Aachen 407	5x	05648	04424	09444	6x405		51	05663	04525	08010	8x703	00130		5x	05658	04348	08707	5x932		5x	05448	32328	09244	8x405	00040	
Frankfurt/M. 412	02	06790	04328	16614	5x809		02	03790	02528	05144	5x501	00150		57	05652	02427	04409	7x704		5x	05457	33428	05404	7x402	00580	
Stuttgart/Bö. 448	5x	05782	02326	04741	7x407		52	05754	32325	02841	00703	00120		5x	05447	32328	05146	45725		5x	05448	28228	04407	0x305	02021	
Saarbrücken 441	02	05490	03329	04413	5x406		5x	05698	02329	04743	5x801	00130		02	05690	28128	04210	7x903		5x	05458	32228	05310	7x405	00090	
Friedrichshaf. 444	52	03754	05328	44415	6x817		07	03774	04328	49745	03405	00140								57	02758	21387	04509	8x309	04081	
München 414	12	03599	04428	04215	5x710		52	02819	04327	49415	5x305	00430		07	03790	24327	30009	8x704		5x	04535	23348	03009	0x210	05044	
Nürnberg 426	07	03850	40328	36512	7x806		52	05473	04326	03443	67804	00150								42	01644	02347	02609	9x305	45880	
Hof 461	5x	05458	04428	04512	7x808		5x	05648	14328	05709	9x501	00120		xx	48003	04549	05207	0x806		xx	57304	32439	04506	0x300	01051	
Erfurt 446	82	05755	04327	02813	6x807		5x	05648	32528	07641	8x807	05140		52	05644	04428	07608	9x404		0x	04526	32468	07706	0x300	1405[illegible]	
Dresden 420	47	05764	08128	07815	56941		32	05756	04628	04714	7x702	00153		42	05424	06528	04409	07804		04	57406	04458	05208	0x801	97041	
Schkeuditz 449	57	05655	32448	04413	7x903		52	05663	02427	09012	8x704	00130		5x	05726	02528	07302	9x804		0x	02518	32568	04816	0x302	01067	
Magdeburg 408	24	05755	32155	09842	7x305		5x	02766	02326	09240	6x801	97130		5x	03731	32424	08907	44702		5x	03726	04428	08805	8x402	00050	
Berlin 440	9x	03745	34228	49412	7x903		57	03754	32427	09904	8x301	00126		5x	03728	02428	08907	9x406		5x	05637	32528	09507	8x701	03060	
Grünbg./Schl. 420	41	02752	42225	07415	64805		5x	02766	42226	05013	4x604	00470		5x	03702	24328	08209	8x405		5x	52532	32368	07510	0x407	02041	
Breslau 411	40	05663	42228	09545	07810		34	05690	08428	07915	77903	00150		62	03785	06128	06412	5x807		57	05654	06367	05043	8x703	04110	
Gleiwitz 454	5x	05647	40027	04547	6x901		5x	05648	06324	07915	7x703	00170		05	02490	04225	07409	9x805		02	02554	42428	04011	9x808	97074	
Königsberg 422	5x	42738	08388	41304	9x704		5x	24642	36108	10408	96403	04101		5x	03658	02156	09906	6x703		57	02564	34425	10407	6x504	92041	
Danzig 405	6x	42646	04208	41506	9x704		6x	52758	32268	11406	4x201	05071		5x	03642	32108	40605	5x632		54	02464	32325	41407	66401	00050	
Stettin 404	5x	52528	02268	44415	0x301		5x	05528	32358	44408	6x360	02491		5x	05628	02318	41006	04791		5x	05738	03428	40307	9x704	00040	
Mirow 450	5x	03846	04408	41724	8x701		56	02545	04427	41408	6x402	41091								00	02940	02316	40006	8x401	00030	
Kiel 460	70	04152	04402	45807	68414		00	00990	04301	43109	70105	00100		00	10850	30300	42403	20813		50	02843	02315	42467	49703	00043	
Flensbg./Fgh. 400	41	04961	06301	44815	60363		40	05862	04202	44011	58300	00730								00	00790	30400	42206	90301	00000	
Wien 501	27	05881	42428	07818	5x709		A2	03173	14216	05916	57405	00190		52	03505	14228	03912	8x505		00	05644	14306	01413	86803	04101	
Klagenfurt 502	57	05445	20168	09843	6x944		62	51756	26168	06610	87796	46152		51	02744	00005	05516	84904								
Innsbruck 507	73	01873	00244	xx420	46303															40	05683	24414	04741	56801	08088	
Graz 505	75	01873	08357	48347	48710		52	01665	12168	00015	7x406	47180		4x	47206	34401	04411	0x707		54	09652	45143	04412	74700	09904	
Salzburg 506	17	05772	00827	05214	54814		41	02373	14425	02015	42832	xxxxx		02	02790	44227	00012	02503		40	02983	02044	01712	42305	00070	
Eger 515	82	05645	04329	07412	7x903															5x	24528	31258	32809	9x803	01041	
Memel ○467	40	02754	08416	44909	8x804		40	02744	30415	10105	60805	00170								44	01562	24312	49401	49358	00160	
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR SVsE / TdKDk		CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR SVsE / TdKDk	
Borkumriff †482	40	04743	04413	46009	x0082	Sec4	50	04763	04413	14009	x0805	00500	Sec4	5x	03758	04514	46007	4x340		xx	02755	32425	46007	xx300	00746	Sec4
Borkum ○401	26	04753	04544	43548	x0301		00	04890	02482	45309	x1301	06280		xx	02749	04426	44407	xx301		28	02654	32325	43607	0x300	00280	
Norderney ○485	43	04542	35424	45948	7x701		44	01844	02402	47409	80803	06280		40	02845	22415	43504	90830		80	02455	32425	45507	70401	0[illegible]46	
Außenjade †488	48	04772	06452	49709	x0907	Sec3	40	04772	02502	43609	x0803	00327	Sec3	40	01683	02543	44207	x0300	Sec3	40	01754	02414	43607	x0207	00617	Sec2
Cuxhaven ○468	40	04763	49335	42889	x0907		00	00790	02500	44411	x0808	44170		xx	04749	32423	43409	4x304		00	00900	32400	42346	x0394	xx470	
Elbe 1 †484	00	04772	04302	45729	x1300	Sec2	00	04672	32302	43644	x1305	00212	Sec2	00	04704	02444	44407	44701	Sec3	00	02655	32425	43407	x0703	44616	Sec2
Helgoland ○465	40	04552	02402	44444	x0904	Sec2	40	04662	01502	43409	80405	00280		40	02855	32425	43406	80703		5x	02954	32226	43006	7x401	00180	
Amrumbank †462	00	04888	32389	45087	x9985	Sec2								xx	14844	32404	43007	4x444	Sec3	5x	02866	32216	43097	7x383	00617	Sec2
List ○461	48	04953	28403	45844	70454	Sec1	70	01853	30723	44140	60703	00246		50	04864	30414	43606	78405		50	02655	08325	42806	8x302	00180	
Flensbg. F. †415	20	01950	42404	45708	42300	Sec1	04	24880	00000	45408	x0806	00300	Sec0	04	02765	32215	43406	40401	Sec2	04	01763	02242	42108	x0406	00400	Sec4
Bülk ○116	00	04890	02403	46808	02311		00	24840	32565	45105	70604	00180								6[illegible]	01645	32225	xxx06	00807	00260	
Kiel F.-Sch. †448	40	04761	02334	44308	x0901	Sec2	00	04790	04401	12405	43805	00302	Sec0	00	00790	32260	41907	x0805	Sec1	74	42765	02240	42308	xx304	00300	Sec1
Marienlcht. ○119	40	04742	14344	43528	71304		00	00790	04300	43407	80604	00250								04	01790	32212	42307	80342	00550	
Fehmarnbelt †409	41	04161	44282	44498	4x300		00	00890	40402	42408	x0804	00300		40	04841	00606	42005	x0802		04	04790	04202	41327	x0302	00406	
Warnemünd. ○406	73	02154	02424	49811	80000		40	01151	02505	41137	45804	00360								00	04790	02363	41500	45465	00270	
Arkona ○464	50	04453	02423	48908	70300		50	04644	02302	42807	44803	00260		03	05740	24121	42705	00300		04	40840	02200	42207	80402	00180	
Adlergrund †452	41	04591	04302	43727	x0904		50	04941	08301	12306	x0801	00400		00	40790	32409	41705	x0805	Sec2	59	01651	02161	41508	x0301	00200	
Swinemünde ○455	5x	13741	14428	44707	83801		5x	03748	04328	41405	8x300	04371								04	04980	04343	40587	60302	04381	
Kolberg ○x76	5x	52442	04451	44786	91941		60	03855	04424	41109	40801	03360								70	02855	04425	40686	80300	01380	
Rügenwalde ○429	6x	13754	04458	41908	9x803		85	02754	04354	41906	40802	93279								70	01874	04448	41408	70302	04260	
Leba ○								03644	04268												017xx	043xx				
Brüsterort ○								03744	042xx												019xx	043xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr				Gestern 23 Uhr				Heute 5 Uhr				Heute 11 Uhr			
	wwVhN	DDFWN	PPPTT		wwVhN	DDFWN	PPPTT		wwVhN	DDFWN	PPPTT		wwVhN	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482	04762	04443	44008	Sec4	03792	04414	45407		04554	32424	45007	Sec4	03758	02528	45007	Sec3
Borkum ○401	01890	02403	43510		01849	02302	44407		02754	02327	43506		02859	32327	43607	
Norderney ○485	04191	02401	43510						02646	32326	42706		02956	32226	43408	
Außenjade †488	04774	04501	44240	Sec3	00740	32589	41408		01775	02425	43507	Sec2	01782	02318	43407	Sec2
Cuxhaven ○468	00790	04500	43344		00790	04300	41969		00700	32500	09106		00790	32300	42007	
Elbe 1 †484	04772	04342	44644		04773	32313	44909	Sec2	01765	02326	43408	Sec2	02764	32224	43408	
Helgoland ○465	08840	02400	44140	Sec2	03866	25624	04417		02745	32325	42406		02854	04425	42708	Sec0
Amrumbank †462	04141	02401	45040	Sec3					02875	32415	43006	Sec3	32870	04426	43029	
List ○461	02455	30725	44941	Sec1	00840	30424	44607	Sec3	02855	30125	42406	Sec2	01853	04413	43606	
Flensbg. F. †415	03750	04283	44308	Sec1	01763	32213	43708	Sec1	04753	32213	41505	Sec1	03753	08213	43709	
Bülk ○116	04793	22302	45340										01862	04202	xxx 4x	
Kiel F.-Sch. †448	04784	02301	43512		04790	60002	42802	Sec2	02778	32215	44507	Sec1	04984	06202	42709	Sec1
Marienlcht. ○119	04791	04341	42801										01742	02212	42609	
Fehmarnbelt †409	04344	44292	13288		00890	05603	42706		01742	40304	45806		01851	04202	41708	
Warnemünd. ○406	04152	02523	44408						02444	02343	40443		01955	02510	41440	
Arkona ○464	04843	02303	43508						01953	32101	43425		01890	02200	41018	
Adlergrund †452	04851	05204	42468	Sec2	01886	06601	43505	Sec2	04751	32101	41425	Sec5	01851	05101	42207	
Swinemünde ○455	03748	14323	44981										01763	03213	40799	
Kolberg ○x76	13741	04546	41308										01890	04403	41007	
Rügenwalde ○429																
Leba ○	03644	04268											01744	04443		
Brüsterort ○	03744	042xx											019xx	043xx		

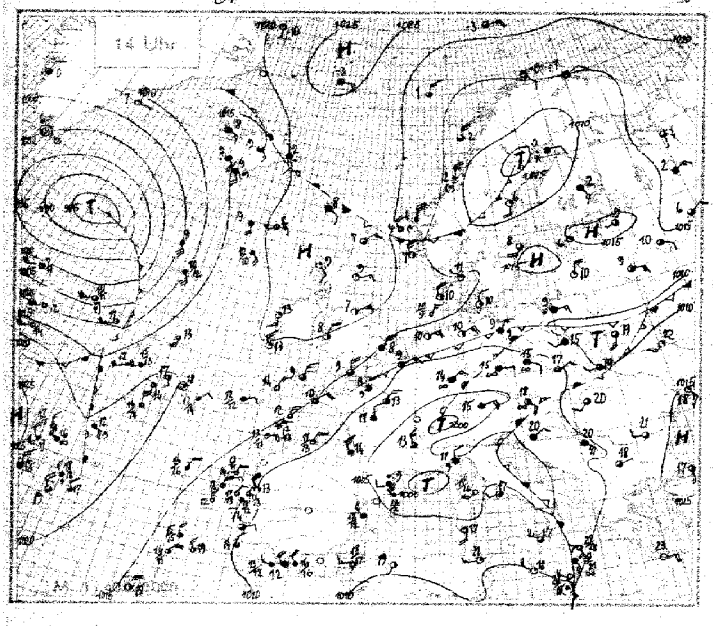
Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

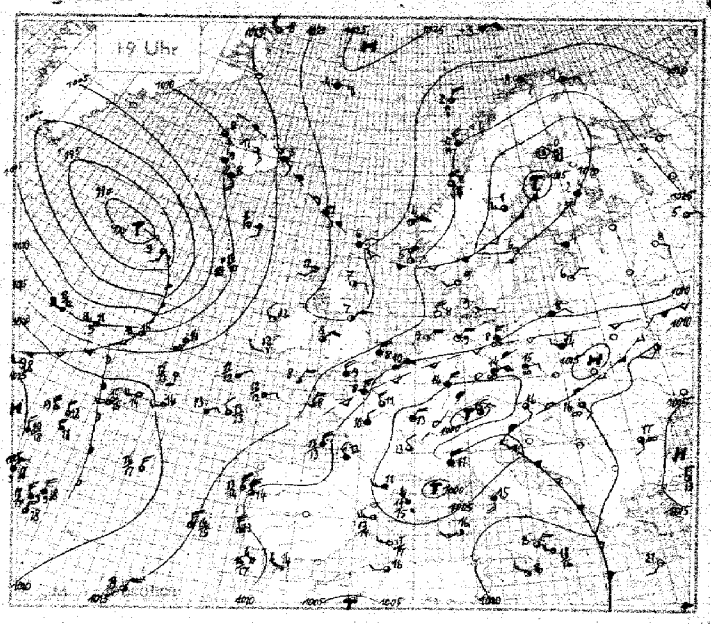
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR JJJ
2.5.	14h	Franz Josef Polstation		5x	05648	46428	44744	44604	xxxxx
2.5.	19h	" " "	0xx	5x	05648	47428	44458	xx606	00589
3.5.	2h	" " "	0xx	5x	05546	44578	44555	xx266	07589
2.5.	14h	Russische Polstation 86,2N 81,4 E.		5x	03674	32478	25779	8x608	

Berichtigungen

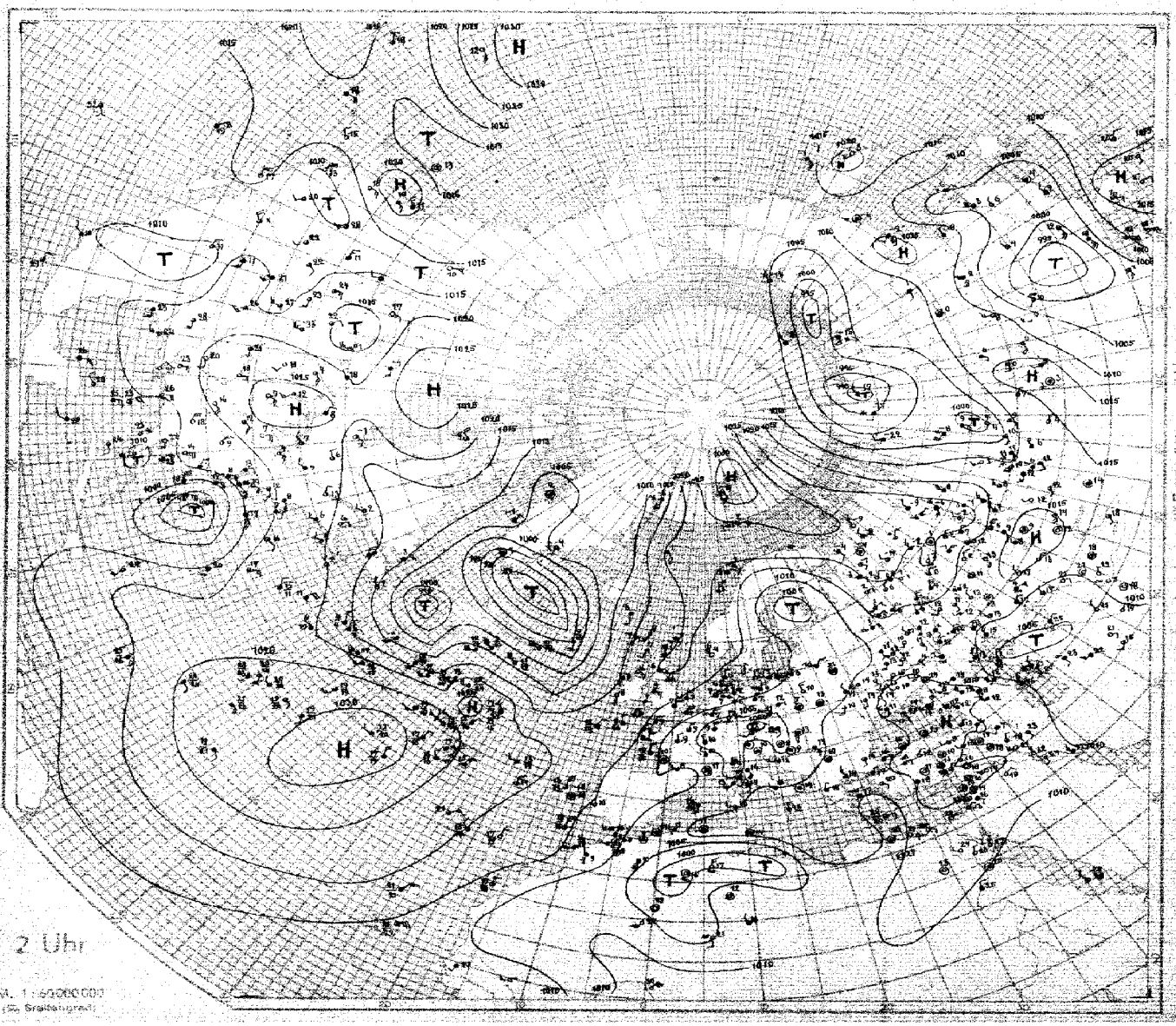
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten

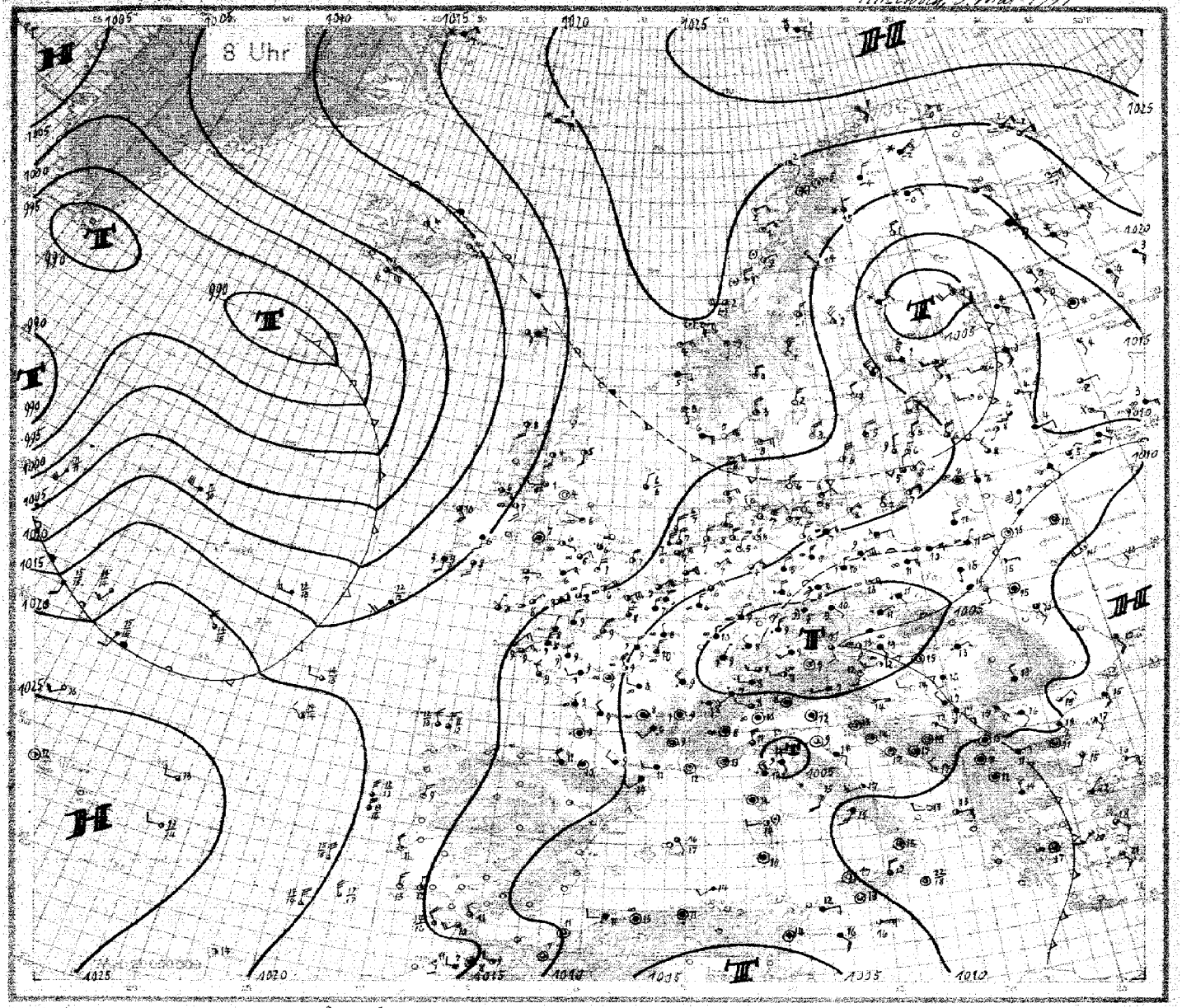
Wetterlage von gestern:

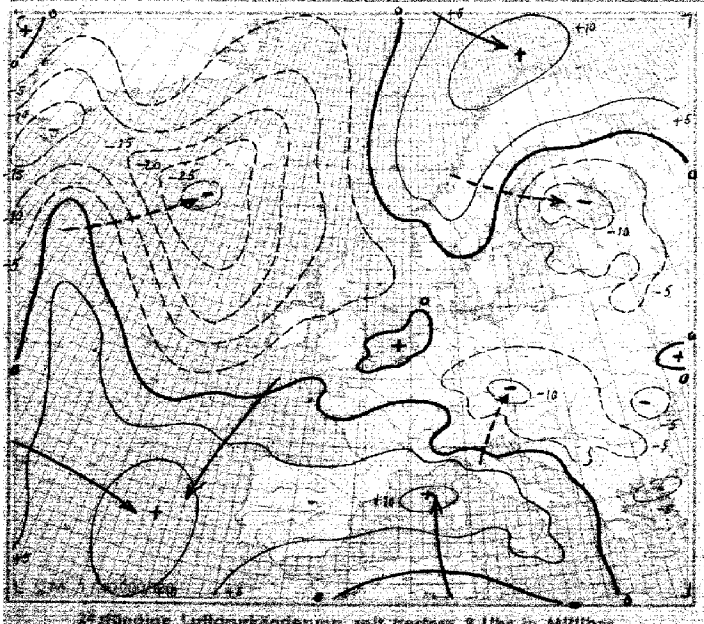




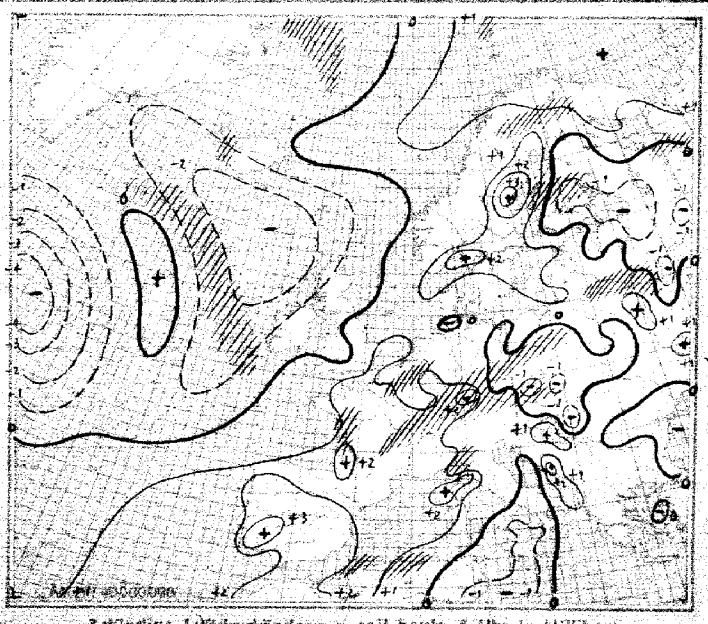
Wetterlage von heute nacht:







24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Mittwoch, den 3. Mai 1939

Ausland / Feuerschiffe + Küstenorte ○ III	Gestern 14 Uhr GG	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UG app		Gestern 19 Uhr GG	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UG app	RR		Heute 2 Uhr GG	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UG app	Heute 8 Uhr GG	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UG app	RR	
Torgilsbu ○006																									
Myggbukta ○000	05	04493	45113	23760	7x804		5x	02356	28346	48658	7x404	00499							5x	72448	03425	47767	9x804	99449	
Jan Mayen ○001	46	03951	05328	24353	07834		51	03944	02528	23734	70342	00298							52	72548	28476	46351	8x894	86258	
Spitzbergen ○002	20	00480	06306	28657	70402		00	00940	08340	25057	70402	00494							50	04962	44382	30769	70282	80294	
Häreninsel ○008	71	03445	06525	22053	65304		2x	03948	06612	23153	7x405	00494							8x	43648	40324	26651	9x309	94354	
Vardö ○004	20	04542	05272	45301	65305		20	04963	58213	47751	66300	93299							54	02975	08456	22950	81387	07339	
Ingöy ○005	84	04942	42203	46050	60410		10	02954	12206	48350	61207	08298							70	04962	42313	23491	70367	97299	
Röst ○011	43	02695	32585	42402	73244		5x	75458	42588	45750	8x202	44444							46	04942	06283	48482	67287	04934	
Nordöyan ○014	20	40452	02502	43062	63308		82	28853	32545	45902	6x303	96274							80	40952	02482	48569	70402	97294	
Krakenes ○021	34	40253	32595	48004	53103		44	04372	34513	48604	54102	97241							00	04900	06412	45064	44801	80309	
Utsira ○028	36	02454	29596	17857	70805		20	01454	31644	46735	70882	47340							25	02962	43425	46805	77304	30201	
Lista ○080	40	04961	27602	46707	73798		40	04960	28001	43608	65706	06390							30	05941	08908	47306	31304	00290	
Færder ○086	53	04873	23504	42705	64844		50	04873	08003	44288	89400	00280							00	01840	32601	48863	51300	00490	
Haparanda 050	0x	48028	08278	38600	0x604		46	04934	42344	42006	58706	00250							80	04943	32444	44604	81305	00644	
Jönköping 058	00	02992	02289	43240	39945		93	04590	28402	40744	30685	00430							00	00948	82420	45993	80405	00520	
Wisby ○064	54	04993	02344	45405	50808		04	04920	00003	44907	39840	08393							04	01994	02413	44005	80389	00190	
Härnösand ○067	05	04470	44413	07306	42810		60	02837	24385	01301	80302	97284							00	31990	24672	44562	63315	97524	
Stockholm 059	72	02965	48426	40308	44894		04	04983	48323	40006	52608	00400							00	13990	30400	43683	50405	00510	
Gällivare 061	81	02453	87287	40052	52205		40	04953	02210	41752	50305	00549							54	74447	34247	46465	7x303	97574	
Valentia ○101	46	04802	24322	49843	65845		40	04852	24302	49342	74802	97480							5x	58634	46428	43704	8x703	92264	
Blacksod-P. ○104	40	04983	40313	20545	50806		42	04983	28113	49742	69420	40297							02	31794	42446	40740	6x482	08370	
Lerwick ○110	57	82745	04957	24507	70923		57	05844	04448	24706	70713	97x50													
Stornoway ○111	40	04940	44240	22809	60788		50	05862	20242	49442	55740	00280							44	01864	46402	44008	76724	09280	
Aberdeen ○116	40	04872	06342	22409	60754		43	01851	08234	24007	8x804	00190							5x	82775	46245	47005	7x701	00160	
Croydon 151	5x	05587	04428	45009	74803		5x	05547	02428	43608	9x604	00091							50	05545	03325	45506	40303	01941	
Scilly ○156	86	02744	02347	47909	84082		86	02654	02415	46308	70605	00280							86	02754	04447	46208	8x302	00470	
Reykjavik 170	62	04655	42468	48309	7x898		52	03865	12468	49309	7x840	04091													
Bolungarvik ○172	5x	03958	40328	43308	8x405		5x	02467	40327	09908	8x807	00090													
Akureyri ○174	60	03978	41323	43609	9x806		70	02977	42327	44844	40605	00250					04xxx		14	01990	42403	07904	70602	01 xxx	
Seydisfjord ○176	6x	40728	42228	20842	0x807		5x	03958	42478	45603	0x442	02391					406 xx		50	02954	42424	09644	49300	00 xxx	
Westm.-Ins. ○178	6x	40748	44488	45009	9x808		4x	40748	42598	44302	9x942	92274					069 xx		8x	94847	88887	04906	8x809	02 xxx	
Kopenhagen ○181	40	04861	32201	43440	70824		70	04861	08901	44409	80704	00440							60	00740	32300	44506	40302	00030	
Skagen ○182	40	04851	84301	44641	44640		80	04890	22202	44509	53807	00280							50	04853	06342	45905	40305	00380	
Blaavandsh. ○184	5x	02854	32414	45440	6x303		00	00890	30440	44008	70902	00380							53	02854	06324	42007	7x304	13380	
Hammersh. ○185	70	04940	04542	44806	79300		00	04990	04242	42404	92893	00390							01	04990	04242	42006	78304	00490	
Scoresbysund 190																									
Thorshavn ○191	5x	05730	42223	22208	9x605		5x	57518	42458	49907	9x807	96351					40 xxx	8x 809	52	03834	49358	44907	9x907	02291	
Julianehaab 196		10xxx	300xx	02466										xx	00 xxx	900 xx	40x04	xxxxx							
Godthaab 197		02xxx	322xx	03x00										xx	02 xxx	322 xx	06x51	xxxxx							
Godhavn 198		02xxx	000xx	41x62										xx	04 xxx	300 xx	03x02	xxxxx							
Angmagsalik 199		04xxx	372xx	40x07										x1	02 xxx	422 xx	06404	xxxxx							
Rochefort 201	10	02765	36446	08315	66607		27	03768	32428	08712	8x302	30151							5x	15641	32228	41809	9x407	00091	
Biarritz 202	20	03752	05428	08343	77800		30	33754	30628	08712	57305	00120							97	03735	28468	44641	8x307	06082	
Brest 211	50	02757	34427	45040	80802		50	02707	02427	46209	74303	00110							50	02749	34327	44909	99xx2	00090	
Paris-Le Brg. 215	8x	03750	02328	08543	9x807		53	02644	30427	05711	7x602	00120							5x	51040	32324	09709	9x307	97050	
Perpignan 216	0x	02645	24248	03709	9x205		52	03844	24368	03844	7x300	09121							57	03863	24228	08514	7x206	43491	
Le Havre 230	5x	52628	32367	42302	0x605		5x	05638	32558	44402	9x201	02090							5x	05655	02455	12209	8x506	53071	
Marseille 231	07	64805	34428	04414	5x204		87	25855	02197	02712	8x207	02472							04	04790	00042	08412	74306	00094	
Zürich 281	07	03590	04418	00315	5x763		57	03254	32148	04244	6x480	00460							07	03844	24268	04708	8x207	43091	
Lugano 284	5x	64758	46068	35909	9x609		5x	64548	24168	05408	0x904	45092							5x	02767	26027	06648	6x300	07091	
De Bilt 292	70	02737	04324	44012	70803		50	02647	04327	40440	80300	92140							70	04847	04547	42707	70416	97061	
Nord-Hinder† 298	0x	02648	02548	40909	3x902		5x	03658	04428	44409	3x404	44448							80	02955	04545	43208	x0397	00641	
Terschell'bk. †299	24	02764	06454	44609	60905		57	40772	04543	43504	x0595	99344							57	02863	02446	44097	x0303	00641	
Genua ○305	5x	54548	32258	05444	8x842		5x	33648	45525	04447	xx401	44362							50	02756	65556	05544	70103	09972	
Venedig ○312	5x	51752	37528	34345	7x907		53	04763	00053	04244	80301	04492							5x	03778	00028	05542	8x308	52710	
Rom ○322	24	04763	22224	06447	60307		20	04763	46443	07345	60305	03374							2x	04763	48423	09215	60344	00894	
Tarent ○338	62	03765	49624	06347	60330		57	02664	40225	07747	70303	00360													
Malta ○341	00	04740	26410	09948	53208		00	04590	26304	40745	66405	00240							00	02790	07345	09361	26707	00270	
Madrid 358																									
Mahon ○357																									
La Coruña ○352																									
Teneriffa ○370																									
Lissabon 384	20	02735	06225	40344	50300		08	04690	32544	44943	64300	02164							40	01622	30402	44421	8x302	00091	
Praya ○388	53	04662	94622	43024	50x45																				
Funchal ○396	50	01454	02524	42618	60310		40	04442	02542	43449	50303	00585							5x	02755	xx415	20644	8x308	08470	
Pt Delgada (Azoren) ○396	73	03748	28454	24649	79431		0x	51328	32428	24548	0x602	47331													
Horta (Azoren) ○398	0x	03634	32359	24548	4x404		11	51644	02356	24548	44400	47244							00	04992	40042	26642	83384	00070	
Kowno 464	5x	49758	08228	44809	7x802		6x	03648	40709	40408	xx444	43094							6x	05598	50068	09808	0x302	03862	
Riga 470	40	03861	04940	32640	47808		05	04890	04203	40904	55893	00440							05	02870	30445	40006	30404	06048	
Dorpat 476	40	04752	04202	45009	67805		50	02755	40245	40408	50807	00440							50	04752	24342	05406	65803	06030	
Filsand 477	08	00840	30240	44805	70805		03	04990	20604	41503	80845	00050							07	04840	30342	40504	50306	00040	
Helsinki 481	40	02861	44307	43407	35044														44	02864	54474	00506	40300	49840	
Kuopio 484	44	03417	44722	41902	09306		x2	03948	44428	04402	49806	00839							44	04948	24445	04803	6x803	00539	
Prag 495	57	05954	04249	06015	5x894		57	05954	02227	04744	84705	00460							42	04446	38346	02340	4x401	05042	
Budapest 541	44	03352	42722	40420	5x768		54	02753	02244	08448	54604	00260							45	04744	00834	05345	80602	05424	
Debrecen 545	02	04954	20220	44420	4x902		54	05754	44445	08416	6x804	00222							6x	04548	04248	07243	2x403	04094	
Warschau 551	57	03645	22428	40345	8x405		57	03644	24228	08614	7x808	00170							5x	05628	04346	07840	9x891	00890	
Lemberg 571	04	02954	20245	39549	5x604														57	02862	04426	07394	88802	00880	
Pinsk 583	84	02744	49545	09549	47805														34	04640	00013	07545	84403	97090	
Bukarest 576	40	01374	84445	48721	48804		02	05590	44445	43247	55300	00240							42	32790	34247	40745	40802	00070	
Belgrad 701	37	43859	45538	40220	5x808														57	03270	40441	37547	7x304	08450	
Sofia 720	72	02272	36429	42248	40805														07	03840	09128	44341	8x401	30084	
Archangelsk 824	48	02253	44425	45404	23903														01	42177	42327	48409	67301	00524	
Franz Jos.-Ld. ○825	74	03493	26322	28461	78303																				
Leningrad 845	10	02363	22448	79803	26803														5x	43658	46338	05403	5x409	30038	
Moskau 909	02	51448	04248	43243	44304		82	05747	04245	43305	8x301	03051							64	05628	02384	44403	8x704	47034	
Kijew 957	40	04764	01303	47322	20807		44	02763	48204	09745	04504	00230							04	04780	22443	40744	86404	04000	
Odessa 975	43	04603	42213	45448	50485														08	03430	46424	84417	72501	04260	
Marokko 018	0x	03890	09828	40347	79503		15	03458	24828	40446	4x367	05128							5x	02748	30485	47809	9x344	04084	
Algier 061	45	03604	20244	37549	46384	(132)	83	02890	24246	07846	72305	09490	(141)						87	05790	00028	05875	7x387	05420	(032)
Spalte:	3			6			9			12			15		18			21		24			27		

GG = Wolkengattung — LL = Stabilitätsenergie — PPP = Luftdruck (mb) — ss = spez. Feuchte — TT = Temp. (1/10° C) — UU = Relative Feuchte in % — TpTp Aequipot. Temperatur — T_1T_1 = mittlere virtuelle Temperatur 1000–800 mb — T_2T_2 = mittlere virtuelle Temperatur 800–600 mb

Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Nr. 423. Höhenaufstiege — Mittwoch, den 3. April 1939 — Seite 5

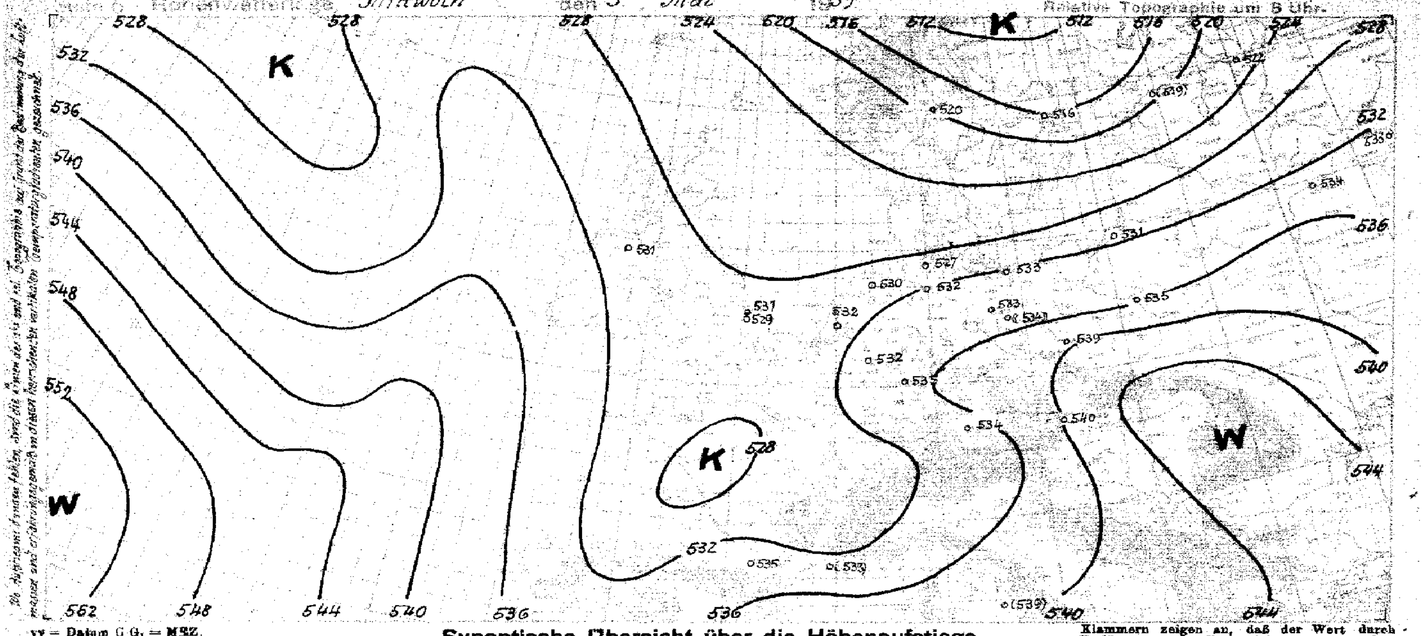
Schlüssel: 1. Reihe: HH, RRR, 2. Reihe: ıTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 36 Tap Tap.

Ort	yyGG															Bemerkungen	TTTT	HHAA	LL T
Hamburg	03 06	10 776	05 978	06 920	12 232	14 446	18 824	21 776	25 739	31 661	39 613	51 523				Bis 50 m Sicht der Stadt-∞ u. Boden-∞, Sicht darüber 30 km, ferner SE, etwa ab Bergenhorn geschlossene Nebeldecke, von 900 ÷ 4000 m ∞1, darauf im NE 8/10 Sc, von 5000 ÷ > Gipfel besonders im S u. W ∞2, im S > Gipfel Aufzug von 3/10 As u. Cs.	02 49	51 86	42 09
Höhe = 11 m		018 87	051 73	035 57	503 82	515 57	621 31	514 20	626 29	553 26	606 24	646 24							
		37 11	42 18	38 18	22 18	23 18	04 20	19 23	12 25	09 28	06 31	03 32							
Norderney	03 06	10 012	09 908	11 884	14 849	16 828	18 819	23 752	26 729	27 618	45 565	50 531				Sicht 50 km, 700 ÷ 800 m 4/10 lockerer Sc, über See im S-Halbraum von 800 ÷ > Gipfel ∞0, > Gipfel im S-Horizont 3/10 Cs.	02 60	05 02	64 23
Höhe = 4 m		005 76	512 93	046 76	519 60	003 68	007 49	534 45	520 42	488 34	662 31	740 29							
		36 19	35 19	34 19	25 19	32 24	27 25	18 25	18 28	09 29	06 32	04 32							
Köln	03 06	10 892	05 948	07 926	08 908	22 764	23 752	24 742	29 694	31 640	43 576	44 571	57 528			Sicht 12 km, Boden ÷ 600 m ∞1 n. o. 3., 600 ÷ 2300 m ∞2 n. o. 3., 2300 ÷ 5700 m ∞0, untere ∞-Grenze in 600 m 9/10 Sc, 3/10 chaotische Sc, 1350 ÷ 2300 m, 80% Raumerfüllung, im N-Halbr. weit, W u. S stark aufgelockert, > Gipfel 10/10 Cs, Cs, im N-Halbraum auf 2/10 abnehmend, Untergrenze gegen SE absinkend.	04 59	12 26	54 01
Höhe = 48 m		18 875	047 84	034 84	052 74	550 98	629 27	579 37	560 37	567 42	655 49	653 38	693 39						
		52 24	46 24	44 24	44 24	36 26	16 26	17 27	15 28	15 30	09 32	08 33	06 34						
Frankfurt	03 16	10 991	02 979	11 875	13 853	23 736	29 697	34 652	49 605	44 572	50 532					Flugsicht 4 km, ∞3, übergehend in 10/10 Sc 700 ÷ 1200 m, ∞2 1200 ÷ 2400 m, darin unregelmäßig angeordnete Sc-Felder mit 80% Raumerfüllung, an Obergrenze schwach quellend, vereinzelt Ac-lent. ÷ 4200 m, > Gipfel am N- u. S-Horizont 5/10 Ac, As u. Cs.	06 53	11 12	47 13
Höhe = 110 m		009 34	095 71	032 95	064 76	535 76	648 49	675 58	623 50	644 81	678 52								
		55 24	55 26	54 28	57 33	30 30	16 30	20 33	19 34	17 36	09 36								
Friedrichshaf.																			
Höhe = 400 m																			
München	03 07	10 949	09 895	14 839	20 783	28 748	31 674	36 617	45 557	46 553	51 577					Mäßiger Regen, 7/10 Fs in 750 m, im W u. S 10/10 St von 2200 m ÷ > Gipfel, mäßige Vereisung ab 2400 m, Wolkenuntergrenze nach W u. S absinkend, keine wesentliche Änderung.	06 59	06 39	16 09
Höhe = 506 m		071 99	066 98	011 98	505 97	533 07	578 90	620 84	663 62	655 62	651 68								
		46 29	44 31	49 28	46 32	39 31	29 33	20 34	12 34	12 36	11 37								
Berlin	03 16	10 003	04 955	07 930	09 897	12 872	14 843	16 829	25 737	28 745	32 669	38 623	49 537	51 528	51 524	200 ÷ 600 m 10/10 St, 900 ÷ 1100 m 10/10 Sc, im N stark aufgelockert, > Gipfel 9/10 As u. Ci dens, N-Horizont frei.	05 59	02 00	69 24
Höhe = 50 m		064 92	035 98	045 93	034 98	047 93	032 82	028 78	532 70	534 58	570 46	604 39	682 38	681 33	685 33				
		55 24	57 20	56 25	54 26	56 30	47 30	40 29	31 30	24 34	15 36	11 34	06 34	06 35	05 36				
Lindenberg	03 06	10 994	04 960	08 918	09 897	11 828	12 833	14 848	24 745	26 756	28 742					Drachenaufstieg, 10/10 St, leichter Nebel, Wasser am Draht, Sicht 500 m.	06 xx	00 00	69 44
Höhe = 122 m		068 98	052 98	064 87	155 96	059 95	052 40	039 93	524 98	528 90	535 90								
		61 23	57 23	57 28	60 31	62 32	57 30	59 33	41 32	38 34	37 34								
Kiel	03 06	10 608	01 999	02 984	03 977	13 864	17 820	23 746	29 701	51 525						Flugsicht 19 km, ∞2 zunehmend ÷ 1400 m, ÷ 500 m Spuren Sc, 1400 m 6/10 lockerer Sc, weiter ∞1 ÷ > Gipfel, im SE-Quadranten am Horizont 1/10 As, Ac, sonst wolkenlos.	01 44	06 07	69 16
Höhe = 38 m		030 94	048 56	038 86	344 60	548 86	583 24	553 24	560 18	724 20									
		47 15	44 15	44 16	33 16	28 15	11 19	09 24	07 25	03 31									
Swinemünde	03 06	10 012	08 919	11 881	22 770	32 677	40 609	51 525								Flugsicht über 50 km, in 200 m über Land schwache Kondensation, 800 ÷ 1200 m 3/10 Sc, über See ansteigend, über Land absinkend, hier fast geschlossene Felder, > Gipfel im S-Halbr. 3/10 Cs.	02 58	01 29	66 15
Höhe = 2 m		052 90	008 60	081 49	583 34	550 35	605 32	690 39											
		49 16	32 14	29 18	16 25	10 30	09 33	06 34											
Königsberg	03 16	10 026	04 964	09 893	13 862	19 791	21 776	28 753	32 676	35 643	39 610	41 596	51 524			Boden ÷ 500 m Stadt-∞, ÷ 1200 m ∞1 n. o. 3., 2000 ÷ 4000 m ∞1 n. o. 3., stellenweise 1700 m 6/10 lockerer Sc u. Fc, von 1700 ÷ 2000 m 9/10 Sc, im fernen NW große Lücken, im S-Halbr. > Gipfel 9/10 sichtbar Cs.	02 66	08 05	57 77
Höhe = 29 m		063 89	059 52	012 63	008 49	546 98	527 60	528 52	564 43	586 40	616 40	621 37	763 41						
		52 16	31 17	29 18	37 22	34 21	24 24	21 26	16 29	12 31	10 31	09 31	08 33						
Breslau	03 16	10 991	06 931	12 865	24 745	30 693	42 588	46 567	51 525							∞3 ÷ 1100 m, geschichtet bei 900 m, 5/10 Sc bei 900 m, 10/10 St von 1900 ÷ 2900 m, darin starke Vereisung, darüber leicht aufgelockerte As-Schichten, teilweise quellend ÷ 4000 m, dazwischen und ab 4400 m Eisnadelwolken (Untersonne).	10 57	04 14	97 00
Höhe = 120 m		102 97	102 82	077 82	512 98	538 98	524 94	644 86	678 90										
		81 33	68 33	61 35	47 35	41 37	24 37	19 38	15 38										
Wien	03 06	10 984	05 940	10 890	15 830	21 777	24 740	30 690	36 630	38 621	49 550	51 529	52 516			Flugsicht 60 km, 7/10 Sc von 150 ÷ 800 m, gegen N u. W ÷ 1100 m ansteigend, nach S stark aufgerissen, über d. Alpen u. i. SE vielfach quellender Sc bei 1500 m, darüber ∞2, im S-Halbr. sehr klar, 3/10 As-Feld von 3600 m ÷ > Gipfel, nach S u. W frei.	15 57	08 13	06 95
Höhe = 156 m		120 65	098 96	042 65	051 70	547 48	018 34	520 40	516 64	594 60	590 65	684 90	702 70						
		76 32	49 35	53 35	41 33	32 33	26 32	28 33	21 34	19 35	12 35	12 36	11 36						
Hamburg	02 14	10 611	08 934	09 910	14 851	19 807	20 783	27 720	29 690	37 633	51 523					Sicht 50 km, von 600 ÷ 700 m 5/10, im S 8/10 flacher Cu u. Sc, damit 120 km Sicht, im S bei 1100 m 3/10 St-Schleier u. ferner S 4/10 Sc-Bänke ÷ 2500 m, ÷ > Gipf. geschichteter ∞1, ∞ bei 5500 m, im S 2/10 Cs.	04 60	05 01	58 14
Höhe: 11 m		103 75	027 98	034 65	008 55	532 90	576 60	583 65	581 50	590 44	709 56								
		57 23	44 21	36 20	26 20	34 23	26 25	28 26	17 28	13 31	08 33								
Frankfurt	02 14	10 994	02 983	11 878	15 853	15 841	25 738	31 683	36 630	39 614	43 579	51 525				Sicht 20 km, ∞-Grenze um 1400 m, darin 5/10 Sc, i. N mit leichten Quellungen, 4800 m ÷ > Gipfel dünner geschlossener As.	09 57	01 30	12 06
Höhe: 110 m		442 48	445 48	454 62	842 58	051 42	577 32	538 20	519 20	586 35	421 42	672 55							
		30 28	53 20	38 20	30 25	27 27	15 28	12 34	12 34	11 35	11 36	10 38							
München	02 14	10 943	11 889	12 870	14 798	29 697	43 620	57 534	59 485							∞1 vom Boden ÷ 1200 m, ab 3500 m ∞1 ÷ ∞2 ÷ > Gipfel, um 5000 m übergehend in 9/10 As, Untergrenze nach SW absinkend, SE u. S-Horizont noch teilweise frei, Alpen ab 4000 m ÷ 3500 m sichtbar, im N u. W Spuren von Cu in 2400 m.	02 55	27 46	06 95
Höhe: 506 m		443 51	095 51	098 42	653 37	576 46	651 54	656 38	718 59										
		35 33	42 30	37 30	26 32	22 35	18 37	11 39	08 40										
Berlin	02 14	10 065	13 964	15 934	23 755	35 666	42 579	51 527								Bei 500 m 9/10 St übergehend in 9/10 St von 800 ÷ 1900 m, fern im N Ac-Bänke, > Gipfel besonders im S 4/10 Ci dens.	07 43	04 59	33 15
Höhe: 50 m		122 70	014 98	030 70	579 40	577 38	626 40	678 36											
		62 27	49 26	39 28	20 27	12 29	10 34	06 36											
Breslau	02 14	10 096	06 940	09 926	19 796	32 673	36 661	46 563	48 558	52 518						∞3 m. d. H. abnehmend ÷ 3000 m, geschichtet, 2/10 Cu bei 800 m, > Gipfel Cs-Aufzug aus SW mit Fallstreifen, N-Horizont frei.	09 57	15 16	96 02
Höhe: 100 m		149 68	102 75	107 72	025 73	567 69	552 56	643 46	637 45	641 49									
		72 33	62 31	62 33	42 31	24 33	22 35	10 35	11 37	08 37									
Swinemünde	02 14	10 032	04 960	08 912	21 776	31 675	41 585	49 535								Von 450 m ÷ 500 m 4/10 St, im S aufgelockert, von 500 ÷ 1800 m 4/10 dünner St, Obergrenze nach N abnehmend, im E locker, in 1800 ÷ 2600 dünne St-Schicht, Obergrenze im E gewellt, sonst glatt, 3700 m ÷ 3900 m 4/10 lockerer As, E fast frei von As, > Gipfel Ci-Spuren im NE.	05 59	01 00	69 30
Höhe: 2 m		069 95	029 96	039 98	517 04	567 56	631 73	682 65											
		57 20	48 18	51 23	41 29	19 31	15 34	11 35											
Wien	02 14	10 990	09 901	13 866	14 856	21 797	22 770	25 741	29 706	37 639	44 580	52 520				Flugsicht 30 km, ∞2 m. d. H. ÷ 1000 m zunehmend ÷ 2500 m, darüber ab 2800 m ∞1, allmählich in As übergehend. Ringe von 4/10 Cu bei 1500 m im E, sonst bei 1900 m, 10/10 As ab 3500 m ÷ > Gipfel, Untergrenze nach W ÷ 2800 m absinkend, daraus dünner Schneefall ÷ 2500 m, mittlerer Höhenwind ÷ 5000 m aus S mit 50 km/h.	02 56	16 16	11 02
Höhe: 156 m		179 48	113 53	081 55	680 52	022 60	025 52	515 49	506 59	563 69	619 76	674 96							
		62 34	48 32	44 32	40 32	35 32	31 32	27 33	29 34	26 38	21 39	18 41							
München	03 06	10 942	07 919	09 899	12 863	13 852	20 785									∞1 vom Boden ÷ 750 m, darüber ∞0 ÷ > Gipfel, 8/10 Fs von 750 ÷ 800 m, ab 1200 m Alpen teilw. sichtbar, im S 4/10 Sc von 1700 m, > Gipfel 6/10 As u. Ac, in 2000 m abgebrochen wegen Motorstörung, neuer Gipfeltermin etwa 7 h.	05 xx	15 16	xx xx
Höhe: 506 m		083 89	065 77	074 69	052 62	660 56	014 66												
		45 30	52 27	50 29	40 28	39 30	36 31												

Kjeller	02 46	01 995	04 750	26 730	53 520	03 08	Kjeller	01 005	xx 008	24 730	51 520			Mildenhall	02 13	01 015	05 957	14 840	22 730	29 760	35 660	55 500	71 400				
Höhe: 112 m		014 42	550 48	553 49	740 50		Höhe: 112 m	032 57	730 56	635 52	731 57			Höhe: 5 m		085 90	550 58	561 79	530 xx	567 72	586 44	717 xx	621 xx				
Mandeko	02 10	04 958	08 912	16 827	24 748	26 720	28 711	32 675	41 605	41 581				Aldergrove	02 14	00 112	10 900	20 790	30 740	45 530	63 450	72 400					
Höhe: 460 m		195 66	095 71	058 96	006 82	063 84	536 86	527 01	555 92	577 04				Höhe: 75 m		087 63	528 57	022 xx	530 68	700 99	738 99	940 xx					
Malta (Halfar)	03 17	998	967	950	910	850	810	750	700	657	600			Reval	03 08	00 012	01 882	12 862	18 798	29 748	25 733	34 649	35 633	36 627	38 611	52 577	
Höhe: 77 m		450 89	150 64	156 49	156 17	117 37	400 34	001 32	022 57	000 85	552 81			Höhe: 40 m		034 70	548 87	542 74	565 34	609 92	647 73	682 88	673 83	683 40	681 96	692 42	
Istres	03 09	00 083	02 979	10 888	19 795	20 865	31 694	40 606	46 559			386	342	Aldergrove	03 07	00 115	04 969	05 958	14 850	35 650	41 600	48 553	71 400				
Höhe: 25 m		120 86	128 86	072 86	800 76	585 71	580 86	658 41	685 66			839 64	910 60	Höhe: 73 m		064 02	056 73	044 72	539 xx	575 77	622 00	656 00	877 xx				
Toulouse	03 07	996	966	932	792	714	686	668	583	561	488	448	422	Mildenhall	03 07	00 014	05 998	14 850	20 700	71 400							
Höhe: 163 m		082 89	188 88	032 86	678 88	538 82	626 76	586 98	623 79	658 24	696 65	488 65	578 57	Höhe: 6 m		028 97	042 75	537 80	544 71	817 xx							
Mailand	03 09	00 996	07 924	12 870	16 830	19 794	Venedig	03 08	00 005	05 944	09 907	15 862	16 827	Rom	03 09	00 003	01 992	09 900	10 892	14 858	20 796	21 778	47 556				
Höhe: 112 m		100 93	062 01	050 96	624 44	514 00	Höhe: 13 m		120 85	093 78	069 86	140 92	010 97	Höhe: 12 m		110 70	150 64	075 86	085 90	150 90	800 72	110 50	620 78				
Stockholm	03 06	00 011	09 901	22 761	26 722	37 620	39 519	61 441	74 359	87 299	91 282	94 269	94 252	03 231	10 902	Warschau	03 07	01 997	04 954	08 899	13 862	29 703	34 653	38 628	51 524	57 479	65 430
Höhe: 10 m		028 55	541 65	643 47	634 42	674 42	744 37	831 36	923 xx	016 xx	027 xx	026 xx	011 xx	968 xx	965 xx	Höhe: 110 m		188 64	590 91	869 45	062 66	560 59	575 57	611 49	676 53	730 51	777 40
Charkow	03 06	11 906	12 989	13 975	16 442	18 899	15 845	20 394	25 746	30 700	40 616	50 548	60 471	80 355	90 306			67 410	81 337	84 326	86 316	87 309	92 289	94 276	96 220	10 216	31 455
Höhe: 140 m		128 61	120 62	401 64	416 59	099 52	060 49	010 42	512 30	535 35	607 29	689 27	726 25	892 22	973 20			815 40	924 47	931 45	964 43	998 42	015 45	068 45	121 42	064 45	971 47
Bordeaux	02 46	10 998	18 911	13 850	19 787	29 792	29 700	38 621	44 571	49 536	54 497	60 455	64 427	72 391	78 360	85 321	94 281	01 242	07 228	14 205	22 163	29 467					
Höhe: 48 m		164 44	414 xx	032 xx	027 xx	584 xx	510 xx	552 xx	601 xx	626 xx	678 xx	695 xx	742 xx	772 xx	842 xx	882 xx	938 xx	002 xx	044 xx	484 xx	960 xx	356 xx					
Trappes	02 17	10 988	18 946	12 872	16 829	22 764	31 684	40 605	49 556	55 456	57 480	65 445	72 391	81 345	89 311	94 285	02 253	07 233	12 217	17 200	25 176	34 160	41 136	49 127			
Höhe: 128 m		168 78	068 xx	049 xx	503 xx	506 xx	585 xx	610 xx	634 xx	656 xx	700 xx	782 xx	788 xx	851 xx	924 xx	016 xx	053 xx	112 xx	096 xx	130 xx	017 xx	008 xx	006 xx	100 xx			
Carimare Schiffs-Temp.	02 10	10 023	09 928	11 899	16 844	20 803	27 773	33 688	44 597	58 499	72 441	87 336	98 285	09 244	21 207	31 172	48 148	54 117	65 099	77 087							
56,3 N 20,4 W		098 98	144 95	142 96	112 80	084 80	108 54	158 60	000 57	582 40	668 35	755 xx	848 xx	936 xx	130 xx	103 xx	470 xx	316 xx	136 xx	120 xx							
Reykjavik	03 08	00 046	07 928	20 730	36 644	42 587	41 542	56 487	64 430	67 414	74 391	77 347	16 196	28 169	32 150	[illegible]	03 46	02 990	02 965	05 950	10 896	15 847	20 790	25 742	30 696	40 619	50 538
Höhe: 46 m		046 72	159 88	553 92	607 78	672 06	674 xx	750 xx	766 xx	770 xx	840 xx	863 xx	067 xx	052 xx	05. xx	Höhe: 161 m		032 91	030 xx	029 xx	028 xx	029 xx	085 xx	529 xx	552 xx	603 xx	664 xx
Smolensk	03 46	12 980	15 959	04 914	10 893	13 860	15 848	20 790	25 742	30 608	40 612	50 538	60 470	70 409	80 355	81 349		60 470	70 409	80 355	90 308						
Höhe: 254 m		044 94	044 96	042 94	044 93	044 91	039 98	003 37	520 84	550 60	644 78	692 78	772 xx	861 xx	938 xx	944 xx		722 xx	772 xx	867 xx	322 xx						
Sewastopol	03 16	01 209	02 905	05 960	07 939	10 905	15 850	20 799	25 751	30 747	41 622	50 583	58 492	Taschkent	03 03	05 966	05 952	09 907	10 899	15 850	20 802	25 754	30 712	40 630	50 555	60 486	70 428
Höhe: 8 m		112 43	112 81	112 88	112 99	089 78	064 75	057 73	517 70	508 xx	555 xx	664 xx	742 xx	Höhe: 476 m		217 38	218 38	239 36	235 35	216 32	176 30	135 27	098 25	018 27	580 xx	644 xx	700 xx
[illegible]	03 06	00 005	12 944	05 949	06 937	10 897	15 859	20 785	25 737	31 698	34 652	40 604	50 528	60 461	70 403	80 349	76 393	Orenburg	03 04	01 013	02 001	05 967	10 910	15 857	17 835	20 817	25 759
Höhe: 40 m		022 63	022 50	022 45	021 45	557 38	544 35	582 49	635 54	606 xx	639 48	659 34	715 36	961 37	031 xx	901 xx	316 xx	Höhe: 106 m		134 43	138 42	157 39	118 34	085 27	068 26	057 30	030 3x
Swerdlowsk	03 04	03 983	06 957	10 899	13 866	15 824	19 801	20 798	25 748	30 697	40 612	50 535	60 464	80 543						30 774	40 628	49 553	60 464	70 402	80 366	93 318	
Höhe: 235 m		521 96	529 97	544 97	542 95	547 97	542 97	544 97	542 97	585 93	632 46	696 93	744 90	870 79						881 48	520 66	605 42	446 58	439 57	819 56	035 53	

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Blatt 6 Höhenwetterlage Mittwoch den 3. Mai 1939 Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G.G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Frankfurt	München	Berlin	Wien	Breslau	Swinemünde	Hamburg	Norderney	Königsberg	Kiel	Swinemünde	Köln	Frankfurt	München	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Wien	Mildenhall
yy G.G.	02 14	02 14	02 14	02 14	02 14	02 14	02 14	03 06	03 06	03 06	03 06	03 06	03 06	03 05	03 07	03 06	03 06	03 06	03 06	03 06	03 14
mb	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																				
500	(4-24)	(5-19)	5-20	(6-20)	(9-19)	(4-20)	(9-22)	(2-22)	(2-24)	(4-23)	(2-26)	(3-21)	(3-22)	(5-21)	(6-20)	–	(3-22)	–	(7-20)	(7-22)	-23
600	4-12	4-10	5-10	4-12	7-13	4-11	7-12	2-12	3-13	8-12	2-15	8-11	4-13	8-13	8-12	–	3-12	–	9-11	6-11	-13
700	5-6	2-3	4-1	3-5	5-1	6-4	5-5	2-5	4-5	4-5	7-6	3-4	3-5	4-5	9-6	–	5-5	(9-4)	9-3	4-2	7-5
800	9-8	4+3	3+6	4+1	6+4	7+3	9-1	3-1	6+0	9-4	2-1	3+2	9-2	6+1	9+0	6+3	7+1	9+1	8+2	6+5	7-1
900	6+3	6+8	5+11	9+5	5+11	7+10	9+3	6+2	4-1	6+2	8-1	5+5	7+5	9+5	9+7	6+7	9+4	9+6	8+9	5+9	7+1
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																				
500	540.9	543.6	545.6	542.7	548.5	546.4	540.8	540.7	539.8	538.7	536.4	542.7	538.2	538.4	535.4	–	540.3	(540.8)	543.3	540.7	544
600	407.3	408.4	408.0	408.1	415.0	411.2	406.8	406.3	405.2	404.8	403.9	408.3	404.3	403.9	401.0	–	406.1	(406.7)	408.3	406.4	410
700	290.4	290.5	289.5	291.2	294.4	293.5	289.8	289.1	289.3	287.5	287.7	290.6	287.2	286.4	284.1	–	289.0	289.5	290.4	288.5	294
800	187.2	186.1	183.9	187.2	189.3	189.1	186.1	185.2	185.4	184.1	184.6	186.0	183.8	182.4	180.3	180.7	184.9	185.4	185.7	182.9	190
900	94.[illegible]	92.1	88.3	93.8	93.9	94.5	93.5	92.9	92.9	91.9	92.9	93.8	90.8	88.5	86.9	86.4	91.2	91.4	90.8	88.5	97
1000	10.[illegible]	5.[illegible]	1.1	8.5	6.5	8.1	9.6	8.9	9.5	7.5	4.4	9.7	6.2	3.4	1.7	4.0	7.0	6.8	4.6	4.1	13
500-1000	530.8	538.0	542.5	534.2	542.0	538.3	531.2	531.8	530.3	530.9	527.0	533.0	532.0	535.0	533.7	–	533.3	(534.0)	538.7	539.6	537

Ort	Kjeller	Aldergrove	Mildenhall	Bordeaux	Trappes	Aldergrove	Mildenhall	Malta	Istres	Toulouse	Stockholm	Reykjavik	Kjeller	Reval	Mailand	Venedig	Rom	Swerdlowsk	Taschkent	Orenburg	Smolensk	Sloutzk	Moskau	Charkow	Sewastopol	Warschau	Soesterberg	Larimard 38.6N 32.8E	Marokko
yy G.G.	02 14	02 14	02 14	02 19	02 19	03 08	03 08	03 08	03 08	03 03	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	39-22.0	-20	-22	-18	-16	-31/-20	-31/-22	–	–	6-19	3-26	-23	53-25.0	–	–	–	–	7-32/9-22	-13	5-15	7-23	3-24	-19	2-23	-23	5-20	(2-22)	5-10	–
600	46-13.0	-11	-12	-8	-11	-12	-13	8-6	8-14	7-12	4-19	9-17	50-18.4	7-19	–	–	2-9	9-14	-3	5-6	7-12	3-16	-11	2-12	-9	4-13	3-13	6-2	3-10
700	46-7.6	4-3	7-0	-1	-4	7-5	7-4	5+2	8-7	7-5	4-14	7-10	51-13.5	7-14	–	–	5-3	9-8	2+7	4+0	8-5	5-11	-5	3-4	7-1	5-6	3-6	6+5	5-5
800	45-1.5	6+1	7+3	+3	-1	7-1	8-2	3+10	8+1	8+0	9-12	9-4	53-7.6	8-8	9-1	(9-0)	5+1	9-4	3+17	2+5	8+1	3-7	+1	4+1	7+5	6+2	4+0	7+11	8-1
900	42+6.7	9-1	8+6	+11	+6	7+0	8+1	4+16	8+8	8+7	5-4	8+3	58-1.0	8-4	9+6	8+7	7+8	9-5	3+24	3+11	9+5	3-0	9+3	5+10	7+8	8+7	7+3	8+15	8+5
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	542	551	547	547	543	702/545	706/5-2	(557)	(539)	544	527	530	535	(526)	–	–	(546)	696/558	569	556	541	524	542	548	553	541	542	577	(550)
600	438	41[illegible]	418	441	436	429	428	420	406	409	396	397	403	394	–	–	407	405	430	419	407	395	407	414	419	407	408	436	414
700	292	294	296	292	289	291	290	299	290	292	282	282	289	281	–	–	292	289	308	300	289	282	289	297	300	290	291	315	297
800	189	194	191	187	185	188	189	192	187	188	183	180	189	180	185	184	188	186	199	194	185	181	186	192	194	186	187	207	193
900	96	102	97	92	92	96	97	95	93	94	93	87	98	89	92	90	94	96	99	99	92	90	92	97	99	92	94	110	100
1000	10	18	12	5	6	12	13	8	7	9	11	8	15	7	7	5	8	14	10	12	8	6	9	11	13	6	10	22	14
500-1000	532	533	534	542	536	531	529	(549)	(533)	535	516	527	520	(519)	–	–	(539)	624	559	545	534	522	533	537	540	535	532	554	536

Radio-Sonden

Ort	Aldergrove	Mildenhall	Bordeaux	Trappes	Stockholm	Reykjavik	Toulouse	Orenburg	Charkow	Taschkent	Smolensk	Moskau	Sloutzk	Warschau
yy G.G.	02 14	02 14	02 14	02 19	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	–	–	-54°	-61°	-52°	-59°	–	–	–	–	–	–	–	-62°
Höhe	–	–	10700 m	10700 m	9400 m	11600 m	–	–	–	–	–	–	–	9600 m
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100 mb	–	–	–	(-60)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
200 „	–	–	-48	-53	-46	-58	–	–	–	–	–	–	–	4-58
300 „	–	–	-41	-47	-51	-48	–	(5-42)	(2-58)	–	–	-43	–	4-49
400 „	-30	-33	-27	-28	3-37	-30	6-31	5-27	2-34	-21	-38	-29	3-33	4-34
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	–	–	–	1696	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
200 „	–	–	1169	1154	1131	1148	–	–	–	–	–	–	–	1146
300 „	–	–	907	900	871	883	–	915	897	–	(887)	898	(879)	892
400 „	710	704	709	703	682	688	705	718	706	733	697	702	686	699

Wolkenmessungen

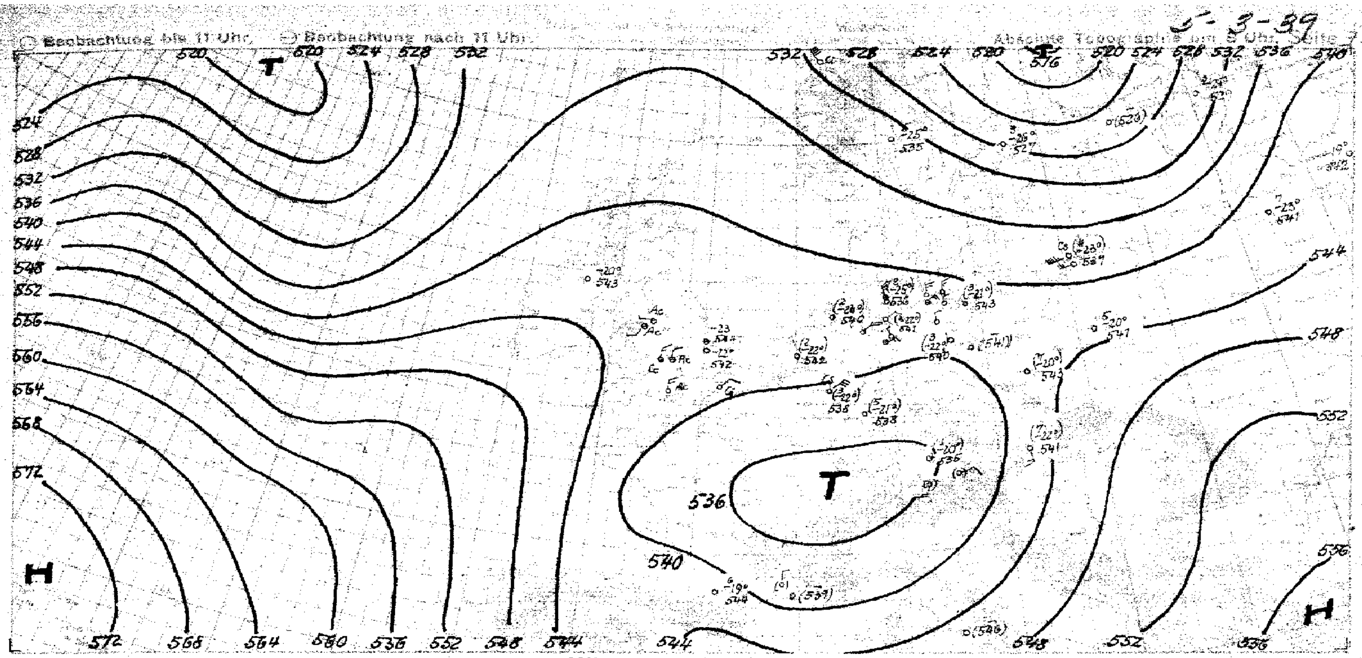
C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Malta	Birmingham	Birmingham	Oma?		Calshot	Lympne	Angra	Kirkuk	Malta
yy G.G.	02 19	02 14	02 14	03 08		03 08	03 08	03 14	03 08	03 11
Cu.Höhe	Ci	Cs	Ci	Ci		Ac	Ci	Ac	Ac	Ac
dd vv	32 05	29 17	25 11	19 08		01 08	05 03	33 09	25 13	21 16
Ort	Königsberg	Köln		Carlnaro 38.6N 32.8E						
yy G.G.	03 08	03 11		03 08						
Cu.Höhe	Cs	Cs	C°	-68°						
dd vv	25 12	34 08	Höhe	13100 m						
Ort	Upper-Heyford	Upper-Heyford	100 mb	–						
yy G.G.	03 11	03 11	200 „	-59						
Cu.Höhe	Ac	Cc	300 „	4-37						
dd vv	01 06	01 09	400 „	4-21						
Ort	Manston	Sealand	100 „	(1627)						
yy G.G.	03 11	03 14	200 „	1206						
Cu.Höhe	Ac	Ac	300 „	945						
dd vv	27 09	21 07	400 „	742						

Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Augsburg	Breslau	Fassberg	Stralsund	Königsberg	Warnemünde
yy G.G.	03 15	03 07	03 08 (223)	03 08 (167)	03 10	03 11
9 km	[illegible]	110	32 55	24 20	320	755
8 „	14 40	01 10	30 45	27 20	26 40	28 20
7 „	14 40	03 20	31 10	29 20	25 55	36 20
6 „	14 41	04 30	32 15	29 20	24 65	35 10
Ort	Wittow?	Hamburg	Wangerooge	Hamburg	Hamburg	Kiel
yy G.G.	03 07	03 07	03 05	03 10	03 07	03 13
9 km	[illegible]	260	25 15	260	260	33 30
8 „	[illegible]	30 10	29 20	01 20	30 40	33 25
7 „		33 10	30 15	03 35	36 40	34 30
6 „	25 15	02 35	01 20	04 35	02 05	34 30

Ort	Warnemünde	Kiel
yy G.G.	03 05	03 13
20 km		
19 „	155 305	
18 „		
17 „		
16 „		
15 „		
14 „		
13 „	30 25	
12 „	29 20	
11 „	31 15	
10 „	27 30	31 55



Witterungsübersicht

Das neue Mittelmeertief konnte nordwärts bis nach Süddeutschland vorstossen, es wird aber jetzt durch den neuen Kaltluftvorstoß über Skandinavien gezwungen, seinen Weg nunmehr ostnordostwärts zu nehmen. Die Vorgänge sind fast die gleichen wie vor zwei Tagen, als über Norddeutschland ein von Süden gekommenes Tief lag, das durch frische skandinavische Kaltluft nach osten abgedrängt wurde. Auch das heutige Tief wird sich bei dieser Schwenkung allmählich auffüllen. Die verstärkte Hebung der Warmluft, die durch das Vordringen von Kaltluft aus Norden und Südwesten her verursacht wird, führt wie am Montag zu verbreiteten Regenfällen über Mittel- und Süddeutschland, während gestern der Warmluftvorstoß von der Adria her dort kaum Niederschläge brachte.

Die neue skandinavische Kaltluftmasse kommt auch dieses Mal nicht frontartig an, da sie in ein antizyklonales Strömungsfeld zu liegen kam. Sie bringt daher auch keine Niederschläge mit sich. Dagegen läßt die nächtliche Ausstrahlung in der klaren, reinen Luft Nachtfrostgefahr erwarten.

In der Serie der von Afrika nach Mitteleuropa vordringenden Zyklonen zeigt sich das nächste Glied südlich von Tunis, doch wird dieses Tief kaum mehr bis zum Alpengebiet vordringen, da sich über Nordeuropa die Wetterlage umzugestalten beginnt. Die Hochdruckbrücke im Nordwesten rückt langsam in den Kontinent hinein, während die atlantische Zyklonentätigkeit sich in Richtung auf das Nordmeer ausdehnt. Dies bedeutet für Mitteleuropa, dass nunmehr weitere Kaltluftzufuhr aufhören wird, und sich allmählich die Tendenz zur Westwindwetterlage einstellt.

Roediger.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

yy = Datum G₁G₁ = MEZ. dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Mirow	Demmin	Bremen	List	Hamburg	Kiel	Danzig	Königsbg	Münster	Hannover	Bergen	Ludwigslust	Köln	Fr.hafen	Bergen	Bochum	Graz	Nürnberg	Wien	Wels	Salzburg	Klagenfurt	Innsbruck	Regensburg	Saarbrück
yy G₁G₁	03 07 (445)	03 07 (170)	03 07 (110)	03 05	03 07	03 05	03 05	03 06	03 05	03 07	03 07	03 08	03 08	03 08	03 11	03 05	03 07	03 07	03 07 (160)	03 05	03 07	03 07	03 07	03 06	03 05
*) 5 km	↑ 36 05	36 15	↑ 03 35	385	↑ 03 15	305	185	320	470	265	ausf.	397	315	235	ausf.	933	250	475	19 30	758	590	311	280	925	585
4 „	4.2 03 15	01 20	05 30		03 15				2.2 06 30						3.6 05 25		3.8 22 30		19 30	3.9 20 15	03 20		4.2 20 30		
3 „	04 15	01 10	05 35		03 20				07 35	2.2 06 30		2.5 34 15			05 20	25 15	24 30		22 30	24 05	23 05		20 40	2.8 09 25	
2 „	24 10	01 20	02 20		02 25	36 20	4.4 05 30	4.7 31 15	06 35	05 30	4.7 07 30	32 20	06 25	4.4 25 30	04 20	26 45	24 35	4.4 07 30	22 30	27 25	23 15	4.0 26 35	20 15	09 15	
1 „	05 35	04 40	06 30	0.7 36 25	04 20	36 05	04 25	36 10	06 30	06 35	05 35	03 40	04 20	27 40	04 30	26 05	22 25	09 20	22 40	27 25	35 35	26 25	4.2 22 25	17 15	0.7 05 35

Ort	Warnemünde	Stralsund	Hamburg	Königsbg	Saarbrück	Köln	Köln	Fassberg	Bergen	Warnemünde	Essen	Gronau	Bergen	Kiel	B.St.Maurice	Marseille	Perpignan	Valenciennes	Beauvais	Orleans	Luck	Brest-Litowsk	Kielce	Warschau	Cagliari
yy G₁G₁	03 05 (755)	03 05 (667)	03 10 (260)	03 10 (320)	03 10	03 11	03 12 (315)	03 11	03 11	03 11	03 14	03 13	03 13	03 13	03 13	03 13	03 13	03 15	03 15	03 13	03 14	03 14	03 11	03 13	03 11
*) 5 km	↑ 36 25	↑ 36 25	↑ 35 30	↑ 25 45	585	315	5.7 01 15	205	ausf.	↑ 01 25	202	252	ausf.	5.2 35 25	095	420	520	730	060	502	395	110	306	750	120
4 „	35 20	32 20	04 35	27 35			05 20		3.6 05 30	01 25				01 15		18 05									
3 „	35 20	34 15	04 30	29 25			05 20		05 25	04 20		05 30	2.3 04 25	03 20	24 10	30 05									22 15
2 „	01 30	35 15	04 25	23 25		06 25	04 20		04 25	04 30	4.5 06 20	04 20	04 25	05 05	32 20	27 20	20 15	1.5 06 35	1.5 04 30	1.5 31 20		1.5 08 15	1.5 10 20	14 20	20 25
1 „	04 20	01 15	05 20	01 15	0.6 02 15	06 35	05 20	05 25	04 30	07 25	05 20	04 30	04 35	07 30	30 45	30 05	24 10	05 40	02 35	24 30	14 30	09 05	11 30	06 25	16 10

Ort	Perpignan	Nimes	Montelimar	Pau	Calais	Palermo	Licata	Pescara	Zara	Cast.d.Lago	Brindisi	Zara	Turin	Helder	Paola	Brindisi	Tarent	Palermo	Malta	Lympne	Mildenhall	Cranwell	Calshot	Manston	Sealand
yy G₁G₁	03 06	03 07	03 05	03 06	03 06	03 08	03 08	03 08	03 08	03 07	03 08	03 10	03 10	03 08	03 11	03 11	03 11	03 11	03 06	03 07	03 07	03 07	03 07	03 07	03 07
*) 5 km	520	495	450	511	126	509	382	525	775	123	106	775	720	269	510	166	685	509	415	400	432	149	126	416	610
4 „		36 05																							
3 „		31 10					24 45		23 35		26 40				2.7 25 10	2.6 26 25		22 05		06 30	2.5 01 10		04 25		
2 „	33 30	21 05	29 20	1.3 30 15	4.5 05 45	46 10	21 15	23 20	2.4 22 35	21 60	22 15	2.1 21 25	1.5 05 05		24 25	22 25	27 15	21 30	18 20	06 35	02 30	4.6 35 25	03 30	4.8 04 40	
1 „	32 05	27 05	01 20	29 20	04 40	11 20	45 20	22 15	28 15	19 50	24 10	20 20	04 05	0.7 03 40	34 40	47 15	21 05	12 15	40 40	05 45	02 30	02 25	01 40	05 40	25 20

Ort	Stralsund	Zürich	Genf	Zara	Trient	Palermo	Pau	Epinal	Gibraltar	Belgrad	Agram	Nisch	Pest	Stromboli	Turin	Rom	Ancona	Kielce	Luck	Kazanlik	Sofia	Zürich	Pinsk	Brest Lit.	Gdingen
yy G₁G₁	02 11	02 14	02 14	02 14	02 14	02 14	02 13	02 13	03 07	03 07	03 07	03 07	03 07	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 04	03 05	03 08	03 07	03 08	03 08
*) 5 km	667	777	844	775	705	509	511	195	231	062	842	487	115	661	720	580	040	306	395	297	630	777	528	110	241
4 „																									
3 „	2.8 04 25	17 30			2.2 13 25			09 40		2.4 25 25	2.4 26 60		2.4 22 55				2.5 25 20								24 15
2 „	06 25	12 05	25 15	2.9 15 55	11 20	4.6 25 35	02 25	08 45	31 35	28 10	24 55	20 40	21 60	32 20	32 05	18 25	27 35		16 25	2.1 23 35	2.1 21 35		1.5 24 20	4.5 24 30	27 20
1 „	06 35	07 15	04 10	13 45	13 15	24 20	30 40	06 35	34 30	23 30	25 50	21 15	0.8 23 10	36 20	35 05	19 20	34 15	0.7 09 25	12 20	0.7 11 40	0.7 24 10	25 30	25 15	24 45	04 20

Ort	Hamburg	Münster	Kiel	Erfurt	Innsbruck	Plymouth	Aldergrove	Sealand	Renfrew	Holyhead	Leuchars	Valentia	Mourmelon	Straßburg	Lanslebourg	Lyon	Zara	Tarent	Pescara	Brindisi	Cast.d.Lago	Rom	Neapel	Venedig	Bordeaux
yy G₁G₁	02 15	02 14	02 13	02 11 (241)	02 10 (280)	02 13	02 13	02 13	02 14	02 13	02 14	02 14	02 18	02 18	02 18	02 18	02 19	02 19	02 19	02 19	02 19	02 19	02 19	02 19	02 18
*) 5 km	260	470	305	5.4 27 30		535	014	610	565	278	367	731	455	670	355	405	775	685	525	106	123	580	490	735	072
4 „			3.7 03 20	27 30	3.7 25 30																				
3 „	2.8 03 15		03 20	18 05	2.4 18 35							03 20			04 10							20 25		20 40	
2 „	06 20		05 30	11 05	1.9 17 35	02 25	1.5 05 25	4.6 05 45	1.5 03 20			05 10	4.6 06 25	07 40	10 15	1.8 01 20	2.8 17 30	25 10	25 35	[illegible]	24 20	1.5 19 25	4.6 25 35	20 30	35 25
1 „	07 20	0.6 05 35	07 35	09 10	10 25	0.5 03 20	05 40	05 30	02 50	08 25	05 50	27 05	05 35	05 35	4.5 13 20	36 25	18 40	26 15	27 15	27 10	21 20	19 25	26 15	11 00	35 20

Ort	[illegible]	Saarbrück	Köln	Bremen	Berlin	Nürnberg	Frankfurt	München	Köln	Schneidemühl	Berlin	Münster	Augsburg	Dresden	Schleißheim	Mannheim	Fr.hafen	Schkeuditz	Stuttgart	[illegible]	Helsingfors	Abo	Kowno	Gibraltar	Château[illegible]
yy G₁G₁	02 13	02 17	02 16	02 17	02 19	02 18	02 17 (225)	02 17	02 17	02 18	02 16	02 14	02 [illegible]	02 12	02 12	02 11	02 15	02 16	02 16	02 12	02 14	02 13	02 17	02 18	02 18
*) 5 km	ausf.	585	315	110	065	495	4.4 19 15	15 35	305	605	065	470	↑ 16 20	185	605	422	235	605	671	5.4 27 60	↑ 27 80	241	322	221	340
4 „	2.5 36 10						09 20	–					14 20				18 35	4.3 18 16		ausf.	26 80				
3 „	33 05	2.6 09 30					16 35	17 20		2.9 16 30			15 30	2.1 20 15		09 20	18 15	17 20		–	25 60	4.3 28 50	34 30		35 25
2 „	2.1 33 05	01 30				11 30	10 20	15 25		12 30			12 30	20 20		10 40	11 10	18 15	4.5 08 20	4.3 27 [illegible]	22 35	27 35	34 30	1.7 35 15	34 35
1 „	[illegible]	[illegible]	0.8 35 30	[illegible]	0.7 [illegible]	05 40	06 30	09 20	06 30	05 40	0.6 [illegible]	0.6 05 35	25 15	1.1 17 40	07 10	07 25	36 35	06 25	04 30	1.3 [illegible]	24 35	24 35	35 30	29 25	07 [illegible]

*) Ein ↑ in dieser Reihe = Fortsetzung oberhalb 5 km.

Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

3) auf 2000 m, 4) auf 3000 m, 5) keine Umrechnung

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_HH'K_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	$C_HH'K_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_nT_nE$	$C_HH'K_L$
Sonnblick	4)	3106	503	xx	77409	46479	862 55	9x 801		xx	77089	20579	84456	9x 80x	03589		xx	46109	28849	82559	9x 300	02419	
Zugspitze	4)	2962	416	57	06923	42527	97653	87803		52	72496	45878	97065	0x 963	97529		57	02934	49815	85550	[illegible]	09379	
Obir	4)	2044	506																				
Schneekoppe	4)	1610	426	8x	05608	49449	30484	9x 803		50	05608	46426	25903	0x 803	08044		xx	47009	49469	24103	0x 300	91894	
Feldbg./Schw.	4)	1493	427	6x	45727	09527	36404	8x 603		xx	48009	36429	35903	0x 702	08057		xx	42009	18279	36406	0x 402	04904	
Schöckel	4)	1446	311	57	03744	16424	38407	71300		52	03444	46429	37807	9x 700	08891		03	34340	50383	32404	57804	47041	
Fichtelberg	4)	1218	419	72	81404	41248	96707	9x 805		52	06605	09428	68807	0x 803	08094		xx	47009	35349	85604	2x 801	47041	
Brocken	4)	1148	418	xx	46009	00049	72602	0x 904		xx	47009	24449	77902	0x 894	96044		xx	46009	04649	76600	0x 468	47004	
Wasserkuppe	4)	926	423	51	05631	14517	01209	17x604		02	05683	04528	99506	8x 803	00890		xx	46009	39559	97903	0x 380	43034	
Inselsberg	4)	916	445	6x	45624	37648	03706	2x 405		xx	46009	37649	02105	0x 803	00078		xx	47004	37749	06002	0x 401	01421	
Kahler Asten	4)	842	417	8x	46631	87326	09605	8x 604		xx	46009	04349	08303	0x 701	00060		xx	46009	32449	07402	0x 402	00034	
Feldberg/Ts.	4)	801	424	9x	03658	04422	45509	6x 804		52	03733	04648	43604	9x 604	00890		xx	46109	84649	43804	0x 301	00031	
Jungfraujoch	4)	3578	286	xx	77009	42879	426 59	0x 703		xx	77009	42779	430 60	0x 300			xx	77209	46279	42700	4x 402		
Säntis	4)	2500	285	07	03440	40528	342 59	6x 802		xx	77309	04279	392 51	0x 801	47009		04	02890	20319	37752	34 00	475 59	
Kékestetö	4)	998	549	2x	02733	40138	47944	9x 885		04	02731	20446	476 09	73408	00121		xx	44009	42149	43807	0x 407	06071	
Dobogokö	4)	700	640							00	02857	42517	321 43	6x 603	40464								
Mus Allah	2)	2420	726	60	02443	262 24	44605	58102									07	03890	46328	45004	5x 404	00039	
Predeal	1)	1054	593							42	03762	469 28	2x2 10	70300	08121								
Fanaråken	4)	2098	024	xx	83449	24649	60259	0x 202		xx	44249	32389	807 63	0x 202	02589								
Gausta	4)	1828	085	54	43143	24449	00459	01709		30	05891	30601	052 58	04903	30469		03	03953	04218	88362	87400	00629	
Svandalsflona	1)	1065	026	06	02905	24145	95851	76807		80	02655	28185	958 51	7x 300	97449		08	32970	42405	97353	67402	00569	
Pic du Midi	4)	2859	247	xv	572xx	22579	496 5x	0x 101									xx	4604x	01079	406 58	0x 305	4060x	
Mont Ventoux	3)	1900	248	xx	77409	04779	93752	0x 204		xx	48009	22449	94552	0x 302	09519		xx	48009	32679	981 61	0x 204	945 29	
Mont Aigoual	3)	1554	249	xx	77209	04249	28561	5x 403		xx	46049	04279	29401	0x 302	01016		xx	46009	27449	32400	0x 407	00517	
Puy de Dôme	3)	1467	246	5x	03468	02448	26302	9x 300		xx	40049	32549	88400	0x 303	00024		xx	40049	42239	94450	0x 405	00544	
Eiffelturm	5)	338	209	21	03464	324 28	xxxxx	xxxxx		52	05446	324 28	xxxxx	xxxxx	xxxxx								
Izaña	3)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_HH'K_L$	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	$C_HH'K_L$	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_nT_nE$	$C_HH'K_L$
Lanslebourg	3)	1403	272	6x	72658	42478	47783	8x 300		02	03690	00078	470 04	5x 300	04047		6x	72568	00048	49501	8x 305	04097	
Sylstation	3)	1045	066							5x	03428	28386	944 57	xx 303	01539		04	42934	283 44	936 58	8x 303	60 849	
Sétif	1)	1020	088							60	02767	53427	945 40	50304	00428		62	02754	098 64	94404	9x 303	41042	

Amerika — Heute 2 Uhr

Ort	J	DDFww	PPV_sTT	Ort	J	DDFww	PPV_sTT	Ort	J	DDFww	PPV_sTT	Ort	J	DDFww	PPV_sTT	Ort	J	DDFww	PPV_sTT	Ort	J	DDFww	PPV_sTT
Belle Isle	B	39303	10352	Doucet	D	24901	29486	Key West	K	08109	13+24	Bismarck	B	48902	16+32	Roseburg	O	35342	19+16	Coppermine	M		
St. George's	G	93402	10+90	Ottawa	T	20202	23+09	Pensacola	P	32400	16+26	Huron	H	16509	175 38	Boise	B	33342	16+23	Ft. Simpson	S		
St. John's	R	94401	03+01	Parry Sound	P	20401	24+07	NewOrleans	N	32200	14+27	North Platte	N	16302	14+27	Tonopah	N	42902	13690	Ft. Smith	F		
Clarke City	Y	20200	17+07	Buffalo	B	04201	23+04	Galveston	G	16301	17+24	Dodge City	K	13301	176 20	San Franc.	S	24500	10+13	Fairview	W		
Chatam	C	32201	19604	Cleveland	C	34400	24+07	Vicksburg	V	34300	17+23	Dallas	T	05302	16+58	San Diego	C	24300	17+17	Kamloops	K		
Sable Island	S	24400	21+02	Cincinnati	O	04402	23+12	Little Rock	L	08200	20+20	Corp. Christi	C	03301	176 23	Honolulu	H	04402	19+22	Edmonton	D		
Halifax	H	20201	23604	Washingt.	W	32201	173 13	Nashville	T	04400	21+10	El Paso	P	24301	09+31	Midway	M			MedicineHat	H		
Eastport	M	20203	21606	Norfolk	N	32460	14202	St. Louis	S	32300	23+15	Santa Fe	S	08303	176 11	Ketchikan	K			Prince Albt.	P		
Boston	B	08302	21+08	Wytheville	V	28301	17+59	Kansas City	K	09301	42+21	Flagstaff	F	26401	12+03	Juneau	J			God's Lake	G		
Nantucket	N	04405	20609	Cape Hatter.	H	32402	09632	Chicago	C	04360	27+07	Denver	D	12460	15+11	Cordova	C			Churchill	C		
Atlantic City	A	04403	17510	Wilmington	Q	18403	16627	Charles City	I	13206	246 18	Salt Lake C.	U	39202	13+22	Fairbanks	F			Chesterf. Inl.	I		
New York	Y	08301	14+12	Charleston	S	39500	16+14	Green Bay	G	13301	246 12	Lander	L	04202	136 22	Nome	N			Nottingh. Isl.	N		
Bermuda	Z	19303	15+26	Atlanta	A	28400	15+18	Duluth	D	04301	246 04	Rapid City	R	08302	16+23	Barrow	B			Hopes Adv.	A		
Quebec	Q	28401	21+13	Jacksonville	J	08300	12+22	Withe River	R	28203	27+08	Miles City	M	23301	15+24	Atka	A			Resolut. Isl.	R		
Chibougam.	M			Tampa	T	23300	13+23	SiouxLookt.	L	20203	21+18	Helena	H	24303	08+11	St. Paul	P			Cartwright	W		
Moosonee	U	04501	16+51	Miami	M	24202	12+26	Winnipeg	W	16501	14+21	Tatoosh	T	20303	216 11	Aklavik	Y			Coco Solo	S		

Schiffsmeldungen.

2. Mai 1939 — *2. u. 3. Mai 1939*

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT
Gen. S. Martin	34146	34307	18102	14725	38006	x4925	55603	Cap Arcona	40206	23201	04302	18721	39++5	42815	-	Fischdampfer	30584	03213	28102	25808
Wadai	30182	17507	32500	13719	30000	42800		Watussi	40387	11201	00502	14914	32006	45015	-	"	30592	05019	10201	21809
"	30165	19613	32401	16719	31433	43800		Windhuk	40261	16001	42201	11819	32603	32813	16xxx	Jan Wellem	30468	06513	02302	15712
Usaramo	30305	19413	20501	10218	35005	51656		Osorno	40322	47401	22101	29820	37010	55204	-	Pillau	33549	14413	06401	17806
Windhuk	30334	27213	02201	16821	34003	22803	86.0xx	Nürnberg	40362	43801	18302	25819	225+5	54630	15300	Heidelberg	33546	18919	04303	08806
Ussukuma	33419	10413	20400	36317	30000	30900		Pretoria	45055	02301	47401	11826	37003	62413	-	Fischdampfer	40600	07101	18302	16800
A. Delfino	30272	20113	26315	15812	35003	62183	15xxx	Oldenburg	40316	42701	42103	24910	310+8	72604	55301	"	43664	09201	32502	17803
Pretoria	35030	04513	14402	44829	31414	32413		Bremen	40420	49501	28303	45704	365+8	44635	59312	"	43660	09601	04302	46805
Njassa	33321	30913	32100	15920	30000	33800		Ilsenstein	40422	50101	21346	49304	3++9	42649	25308	"	43686	42201	04201	47803
Watussi	30413	40113	30801	17916	30011	31101		Wadai	40316	47401	32100	46717	30000	52800	-	"	43688	12301	44301	43902
Oldenburg	30227	41213	10101	29922	31002	32602	54401	Usukuma	40437	28301	44402	04816	302+7	60920	-	"	40626	47001	44106	41806
Deutschland	30423	12213	20402	29215	30804	21110	27300	Deutschland	40421	14401	20361	46812	30403	61500	37805	"	43629	44301	40200	43901
Bremen	30437	41513	16401	19817	34594	22605	59303	"	40494	43406	20521	45712	39++6	51558	27906	"	43567	20207	32201	45809
Osorno	30343	43413	20201	31921	32004	25614	55208	Robert Ley	40447	05309	02301	49811	31014	61883	14304	"	40595	29501	18203	16709
Cap Arcona	30164	25013	01402	16322	35xx5	31115		Georg Fock	40137	33707	06301	48821	31704	-	-					
Monte Video	30038	25613	02202	12825	xxxxx			Schlageter	40096	24607	02202	43822	31506	64124	423xx	Pillau	43519	47201	06201	43805
Pretoria	35041	04119	13401	12827	311x3	41413		Antonio Delfino	40305	48307	04402	21817	33006	64824	157xx	Iller	40419	49301	20302	48813
Bremen	30421	45519	17502	13818	356x6	34625	59613	Bremen	40418	51607	30201	22806	36++6	24625	69300	Masuren	43553	06607	07103	46907
Deutschland	30428	10219	14402	17815	39004	22414	27503	Bremerhafen	40456	15707	25202	20816	39+16	32325	54300	Heidelberg	43560	20307	32201	07905
A. Delfino	30285	10519	26426	15820	35008	32188	15Bxx	Wesermünde	40466	22407	28302	27814	34004	60914	14302					
Woura Kool	30165	32519	03401	16828	31604			Cap Arcona	40225	22207	01220	47720	33074	42813	-					
Bremerhaven	30469	32814	28102	29810	34006	52815	54901	New York	40420	48907	13813	35++8	41626	67302	-					
F. J. Wolfe	30374	36274	30353	20618	33xx8	31768														
Robert Ley	30416	09619	32501	14913	31083	61801	84305													
New York	30495	12319	38105	18519	30218	61210	67603													
Osorno	30332	45219	16201	28822	31012	39x13	55807		40453	25101	28302	23814	38++8	41817	53100					
Usaramo	30294	24519	28602	12519	35006	41726			40453	02501	32303	41712	38++8	61728	53104					
Wadai	30205	17519	32401	11720	30034	23800			40453	34401	16402	48715	35508	42713	48805					
Windhuk	30245	16819	32201	14823	31003	12803	15xxx		40512	28001	24914	46711	39++7	68657	24001					
Oldenburg	30323	42519	10101	28922	37003	32603	54905		40511	32701	24614	08709	33++8	6++28	64330					
Cap Arcona	30189	24119	04402	16722	35xx7	51127			40395	12201	33501	49813	34004	53814	85311					
Ussukuma	33426	09919	20401	04912	31002	50901			40487	07601	32107	41708	356+7	72117	+5906					
									40319	13001	22302	45916	37403	61823	45305					
									40569	10801	82403	55809	38++8	64488	46625					
									40543	26001	55702	01807	33504	74573	55414					
	33050	04919	12302	05829	39715	44435	74308		40478	11601	02303	47812	35808	61128	45300					
	33286	09019	24200	12726	14003	62602	64300		43384	03701	00003	09813	381+8	72513	46300					
	33345	32119	26204	29726	32001	34702	74013		40465	50101	22400	24814	30900	45600	21602					
	33231	37619	34400	03725	30050	83700	37350		40405	11401	01502	41816	33504	74733	45107					
	33085	67519	24601	11729	31112	73601	54300		40418	39501	46541	46376	-	-	-					
	33228	37019	32400	027xx	30000	44900	74607		40338	33401	30302	31717	35008	41628	54315					
	33281	28119	28100	28722	30000	22200	75304		40425	27601	03201	26715	30084	61800	46403					
	33044	05519	12100	24726	31002	70004	75900		43376	00204	29401	56815	30204	72500	57403					
	33347	01419	24301	59718	35114	21614			43388	01403	46202	08714	30913	46600	46300					
	33324	16919	28407	02718	30523	24340	75300		43433	06304	30203	07816	32001	64824	66300					

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 **Nr.:** 124

Donnerstag, den 4. Mai 1939

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Deutschland — Gestern 14 Uhr

Binnenlandorte IIi	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_H app$
Hmbg.-Seewarte	40	01294	04504	41544	40301
Hamburg-Fu. 403	58	01447	04415	10444	54441
Bremen 442	70	02965	02325	11012	60602
Wilhelmshav. 430	40	01843	32413	12109	60201
Nordhorn 402	20	02845	04315	11042	60300
Hannover 421	40	02844	04425	10713	52601
Essen 487	41	04764	04414	10013	55303
Köln 486	04	04790	02614	09315	44201
Aachen 407	00	02790	04326	09612	67000
Frankfurt/M. 412	5x	02446	35568	07414	7x305
Stuttgart/Bö. 448	62	04525	30268	06008	9x307
Saarbrücken 441	5x	05648	32726	07911	7x309
Friedrichshf. 444	62	03645	24374	07210	7x307
München 414	6x	02644	22368	04240	8x203
Nürnberg 426	6x	04646	30268	04508	0x305
Hof 451	6x	04628	32468	06005	0x305
Erfurt 446	6x	02635	00028	07907	0x301
Dresden 410	6x	04598	06468	05209	4x301
Schkeuditz 449	6x	14527	32567	09308	0x401
Magdeburg 408	4x	02843	35425	08612	58702
Berlin 440	5x	02744	02428	08411	7x401
Grünbg./Schl. 420	5x	02638	32468	06909	2x403
Breslau 411	62	04425	08183	14312	9x300
Gleiwitz 454	82	05654	06365	02615	90708
Königsberg 423	14	01863	02623	10710	58903
Danzig 405	00	02940	02424	11708	46909
Stettin 404	41	02856	04426	10012	89802
Mirow 450	40	02454	35414	09711	52702
Kiel 460	50	01852	04402	13110	60302
Flensbg./Fgh. 400	40	01863	04243	11212	43806
Wien 501	47	02465	28227	00419	4x701
Klagenfurt 502	27	01972	22354	04644	57601
Innsbruck 507	44	02883	24227	08417	4x602
Graz 505	43	01913	49523	03018	35704
Salzburg 508	26	02764	24325	03214	60305
Eger 515	5x	02435	32758	03308	9x203
Memel 467	20	01863	30403	10418	60101

Deutschland — Gestern 19 Uhr

Binnenlandorte IIi	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_H app$	RRT_xT_nE
Hmbg.-Seewarte	40	01642	04402	12319	53404	00139
Hamburg-Fu. 403	40	01873	04313	11718	40302	00130
Bremen 442	70	02844	32324	11412	70301	00140
Wilhelmshav. 430	60	01883	32403	13009	71300	00100
Nordhorn 402	80	02855	04325	11311	60303	00130
Hannover 421	43	02870	04224	11212	60303	00140
Essen 487	40	01843	02324	10513	41203	00140
Köln 486	40	01703	02426	10314	52304	00160
Aachen 407	40	02863	02425	10712	68414	00140
Frankfurt/M. 412	57	05664	10158	08611	8x307	20121
Stuttgart/Bö. 448	62	06625	26268	08302	8x304	04891
Saarbrücken 441	5x	07338	03368	09713	9x307	94124
Friedrichshf. 444	6x	02548	22368	04408	9x304	82082
München 414	62	04636	22468	06509	9x307	05124
Nürnberg 426	6x	52735	30268	07207	9x307	42131
Hof 451	6x	54448	02348	27945	0x307	08461
Erfurt 446	5x	02857	02187	09406	8x407	05491
Dresden 410	6x	02621	04446	07108	0x305	07144
Schkeuditz 449	6x	02637	02448	08808	9x307	07091
Magdeburg 408	57	42845	02326	09342	4x305	00139
Berlin 440	5x	03752	02328	04411	6x305	00120
Grünbg./Schl. 420	5x	04628	30468	02608	0x405	05131
Breslau 411	6x	14628	04461	04211	0x400	24442
Gleiwitz 454	87	02754	30227	02742	03402	02190
Königsberg 423	03	02390	02415	11006	78312	00118
Danzig 405	47	02852	02525	12006	78403	00098
Stettin 404	44	02852	02424	10910	60205	00120
Mirow 450	40	01942	04513	11009	48306	00130
Kiel 460	50	01842	04403	13110	51303	00120
Flensbg./Fgh. 400	41	01861	04411	12411	40303	00133
Wien 501	82	02754	26187	04713	7x102	87200
Klagenfurt 502	16	01862	23213	05912	04302	00454
Innsbruck 507	54	32774	02327	02613	6x305	00180
Graz 505	82	01973	49419	04514	56302	00160
Salzburg 508	82	03765	24328	05712	0x307	00186
Eger 515	6x	52738	32368	04507	9x308	04091
Memel 467	40	01862	07202	11708	40403	00301

Deutschland — Heute 2 Uhr

Binnenlandorte IIi	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_H app$
Hmbg.-Seewarte					
Hamburg-Fu. 403					
Bremen 442					
Wilhelmshav. 430	00	04890	07462	15006	71305
Nordhorn 402					
Hannover 421	00	00790	08120	14204	00204
Essen 487	10	05690	04210	13460	60303
Köln 486					
Aachen 407	00	00790	28410	14405	90403
Frankfurt/M. 412	54	01462	02223	11405	88403
Stuttgart/Bö. 448	5x	06418	32159	11807	8x402
Saarbrücken 441	5x	48109	00049	12409	2x303
Friedrichshf. 444					
München 414	6x	58526	20468	10607	8x303
Nürnberg 426	6x	05648	30268	10907	8x703
Hof 451	xx	57306	32449	11225	0x303
Erfurt 446	5x	05648	32228	11808	9x303
Dresden 410	57	03744	06348	11406	8x309
Schkeuditz 449	5x	02856	04326	12507	8x206
Magdeburg 408	54	02874	32225	12806	8x305
Berlin 440	00	00890	02329	12405	70303
Grünbg./Schl. 420	5x	51038	30468	10717	8x103
Breslau 411	6x	61728	32268	07907	0x309
Gleiwitz 454	60	04646	20454	06008	09207
Königsberg 423	04	02910	06424	13902	78307
Danzig 405	55	02953	04316	14304	74402
Stettin 404	00	00690	02500	14403	80300
Mirow 450					
Kiel 460					
Flensbg./Fgh. 400					
Wien 501	50	02754	24224	06612	56002
Klagenfurt 502	07	01980	24402	03256	91400
Innsbruck 507					
Graz 505	00	01890	42412	02246	95902
Salzburg 508					
Eger 515					
Memel 467					

Deutschland — Heute 8 Uhr

Binnenlandorte IIi	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_H app$	RRT_nT_nE
Hmbg.-Seewarte	00	01891	10404	17005	55106	00730
Hamburg-Fu. 403	00	01890	08402	16800	74208	00021
Bremen 442	04	01890	08201	15305	70403	00030
Wilhelmshav. 430	00	00740	10500	16205	70403	00040
Nordhorn 402	04	01890	08112	13608	80304	00040
Hannover 421	03	02850	08324	16305	80306	00020
Essen 487	03	15590	42425	12908	84304	00050
Köln 486	5x	05526	06026	14306	9x303	00020
Aachen 407	55	05562	10015	14305	2x300	90031
Frankfurt/M. 412	54	05615	02227	13507	7x104	08320
Stuttgart/Bö. 448	6x	12518	02268	11807	0x402	08061
Saarbrücken 441	03	42490	00054	12408	90100	00070
Friedrichshf. 444	5x	02758	00028	11808	9x304	84071
München 414	6x	58526	26268	11207	0x308	07064
Nürnberg 426	77	05764	02225	12409	95105	92091
Hof 451	20	01744	04314	13505	90306	01931
Erfurt 446	53	05753	06424	14208	80304	00051
Dresden 410	43	02862	04124	14405	80308	94040
Schkeuditz 449	00	00290	04300	17305	70187	00021
Magdeburg 408	04	01890	38000	15805	01107	00030
Berlin 440	00	00790	03300	15407	40204	00020
Grünbg./Schl. 420	5x	02857	32257	15624	05412	87021
Breslau 411	5x	02758	30368	12406	9x344	05050
Gleiwitz 454	6x	52423	02358	09209	0x307	97061
Königsberg 423	10	01463	06503	17006	58206	00000
Danzig 405	10	01351	04411	17705	60309	00020
Stettin 404	10	01951	04303	16805	78306	00020
Mirow 450	10	01962	04402	17005	71304	00040
Kiel 460	00	01990	20201	17708	71105	00030
Flensbg./Fgh. 400	00	00790	42201	16407	70302	00040
Wien 501	53	02754	24325	08312	6x907	00080
Klagenfurt 502	00	01590	00025	10104	90303	00080
Innsbruck 507	82	51535	24158	10807	2x401	01051
Graz 505	27	05690	00027	04708	98307	00020
Salzburg 508	6x	02648	02808	11007	4x303	04061
Eger 515	47	02733	04215	12308	6x201	91051
Memel 467	10	02854	02314	16605	80306	00220

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 14 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_H app$	
Borkumriff †482	8x	02265	32325	15008	xx300	See 3
Borkum ○401	87	03762	32328	13208	xx302	
Norderney ○485	5x	02857	32227	13008	0x501	
Außenjade †488	07	01880	02302	13607	x3212	See 2
Cuxhaven ○468	06	02764	30414	11408	x0605	
Elbe 1 †484	00	01882	32202	[illegible]	[illegible]	See 1
Helgoland ○465	10	01852	02122	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Amrumbank †462	05	01890	04403	[illegible]	[illegible]	[illegible]
List ○461	10	02454	06315	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Flensbg. F. †415	10	01753	00013	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Bülk ○116	00	01890	02404	[illegible]	[illegible]	
Kiel F.-Sch. †448	10	04742	02102	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Marienleucht. ○119	40	01741	10411	12706	70301	
Fehmarnbelt †409	11	04854	12402	12418	x5404	
Warnemünd. ○406	11	01953	02403	11710	65001	
Arkona ○464	00	00990	04400	12710	60409	
Adlergrund †452	10	01852	07202	12308	x0400	See 2
Swinemünde ○455	04	01890	04403	10709	52300	
Kolberg ○x76	27	01853	04514	10908	70641	
Rügenwalde ○420	04	01820	04411	11710	51300	
Leba ○						
Brüsterort ○						

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 19 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_H app$	$RR\frac{SV_sE^0}{T_dKD_K}$	
Borkumriff †482	70	02765	08725	13008	x0300	00728	
Borkum ○401	07	01770	32123	13508	x0300	00180	
Norderney ○485	60	01857	30321	13208	70202	00180	
Außenjade †488	00	01490	32xxx	13508	x4803	00427	
Cuxhaven ○468	06	01852	30302	11811	x0303	x0180	
Elbe 1 †484	00	04782	32302	13609	x4300	02447	
Helgoland ○465	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Amrumbank †462	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
List ○461	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Flensbg. F. †415	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Bülk ○116	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Kiel F.-Sch. †448	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	See 4
Marienleucht. ○119	04	00783	12400	13507	70301	00570	
Fehmarnbelt †409	00	01890	12401	12607	x5502	00400	
Warnemünd. ○406	00	01790	04402	12210	44405	00221	
Arkona ○464	00	01990	04502	13308	79404	00290	
Adlergrund †452	40	01652	04402	14000	x0306	00512	See 3
Swinemünde ○455	04	01930	04403	11807	x0402	00420	
Kolberg ○x76	02	01890	04513	12206	70307	00480	
Rügenwalde ○420	04	01820	04301	13505	10306	00181	
Leba ○		017xx	045xx				
Brüsterort ○		018xx	046xx				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Heute 2 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_H app$	
Borkumriff †482	75	02763	04115	16007	x8302	4
Borkum ○401	xx	01749	02104	14936	xx960	
Norderney ○485						
Außenjade †488	00	00990	10300	16409	x0341	See 2
Cuxhaven ○468	00	00990	08300	15707	x0911	
Elbe 1 †484	00	00790	10300	15907	x0307	See 2
Helgoland ○465	00	00890	04400	15202	02303	
Amrumbank †462						
List ○461	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Flensbg. F. †415	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Bülk ○116						
Kiel F.-Sch. †448	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	See
Marienleucht. ○119						
Fehmarnbelt †409	00	00790	08400	15306	x0301	
Warnemünd. ○406						
Arkona ○464	00	01890	46502	14205	86303	
Adlergrund †452	04	01851	07502	14904	x0305	See 4
Swinemünde ○455	00	00740	08400	15705	71302	
Kolberg ○x76						
Rügenwalde ○420						
Leba ○						
Brüsterort ○						

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Heute 8 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_H app$	$RR\frac{SV_sE^0}{T_dKD_K}$	
Borkumriff †482	75	01762	42208	15208	x0700	00038	
Borkum ○401	04	01760	42204	15106	x1102	00180	
Norderney ○485	50	01572	40302	25108	70100	00180	
Außenjade †488	60	01840	10401	16307	x5382	00617	
Cuxhaven ○468	00	00890	08400	16707	x0311	xx120	
Elbe 1 †484	00	01790	10304	17002	x1003	00502	
Helgoland ○465	00	01890	42504	15907	71124	00380	
Amrumbank †462	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
List ○461	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Flensbg. F. †415	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Bülk ○116	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Kiel F.-Sch. †448	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Marienleucht. ○119	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Fehmarnbelt †409	00	00890	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Warnemünd. ○406	00	01840	08402	17706	61206	00290	
Arkona ○464	04	01990	06501	15406	60308	00190	
Adlergrund †452	00	01862	05302	11905	x5300	00500	See c
Swinemünde ○455	10	01852	08302	17710	60318	00480	
Kolberg ○x76	00	01890	06502	17605	61341	00382	
Rügenwalde ○420	00	00550	10500	18400	60383	00383	
Leba ○		007xx	044xx				
Brüsterort ○		018xx	044xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482	02766	32126	15011	See 2	01763	14112	14007	See 2	00790	04410	15009	See 1	02774	00014	16010	See 4
Borkum ○401	02760	32127	13508		02749	32115	14407		01760	08102	14606		01762	32202	150 3	
Norderney ○485	01852	30232	13019						00810	08400	14606		01901	06303	16417	
Außenjade †488	01810	02302	14402	See 2	00990	04300	14308	See 2	00810	10401	14707		01800	12401	10308	See 2
Cuxhaven ○468	01763	30403	14129		01844	08301	15308		00890	08500	14007		01782	08502	16310	
Elbe 1 †484	01763	32303	13619		04772	06702	14610	See 2	00796	10300	16307		01782	40303	17309	See 2
Helgoland ○465	01853	32303	13009	See 4	01862	06412	14108	See 2	00890	10400	15607		01790	10403	15604	See 3
Amrumbank †462	01804	30204	13011	See 1					00600	12301	16017	See 1	01840	12404	16003	See 3
List ○461	01854	04514	13612	See 1	01852	06502	15808		01653	10403	16007	See 2	01840	44402	17211	
Flensbg. F. †415	01752	08213	13510		00790	06100	15807	See 1	01752	10303	17406		01791	12401	18804	See 3
Bülk ○116	01890	04401	14709										00890	08300	16307	
Kiel F.-Sch. †448	01701	06302	12611	See 1	00790	08900	14907		01790	10374	16306		01892	10412	17506	See 2
Marienleucht. ○119	00790	08408	13208										01890	08411	18617	
Fehmarnbelt †409	01890	10302	12407		01781	08301	15804		01790	42302	16206		00800	10606	18203	
Warnemünd. ○406	01952	02513	11309										01990	08403	17204	
Arkona ○464	01990	04502	12809										01990	06602	19407	
Adlergrund †452	01651	06301	12816	See 7	01851	07503	15805	See 4	01652	05202	17605	See 3	00880	05400	20306	
Swinemünde ○455	01853	04402	11408										00800	14400	17618	
Kolberg ○x76																
Rügenwalde ○420																
Leba ○	017xx	044xx											007xx	045		
Brüsterort ○	018xx	046xx											018xx	046xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

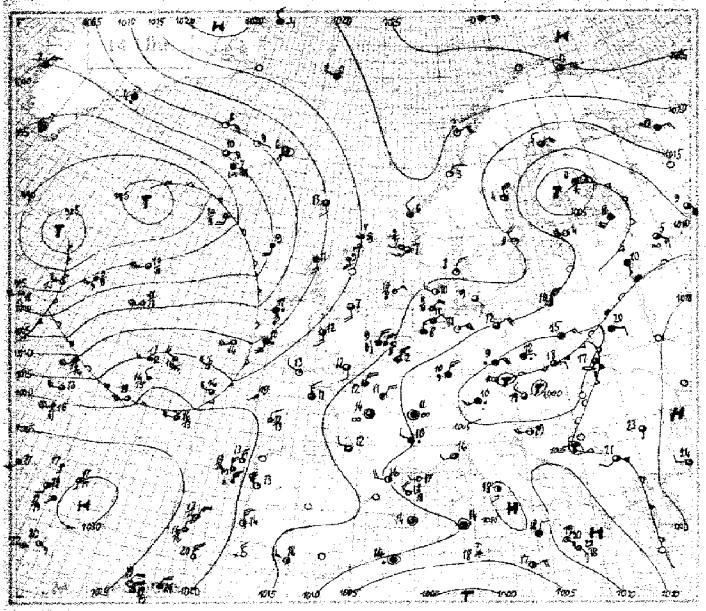
Datum	Zeit	Ort	IIi	$C_LC_MC_H$	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_H app$	RR jjj
3.5.	14h	Franzensfeste Pilotstation		5x	05548	14528	11255	xx311	
3.5.	19h	"	"	5x	05956	16626	15164	28885	00644
4.5.	8h	"	"	5x	05646	16528	07754	xx604	00448
4.5.	8h	Russische 46° 17' N 31° 13' E	"	5x	03668	20478	15763	xx300	

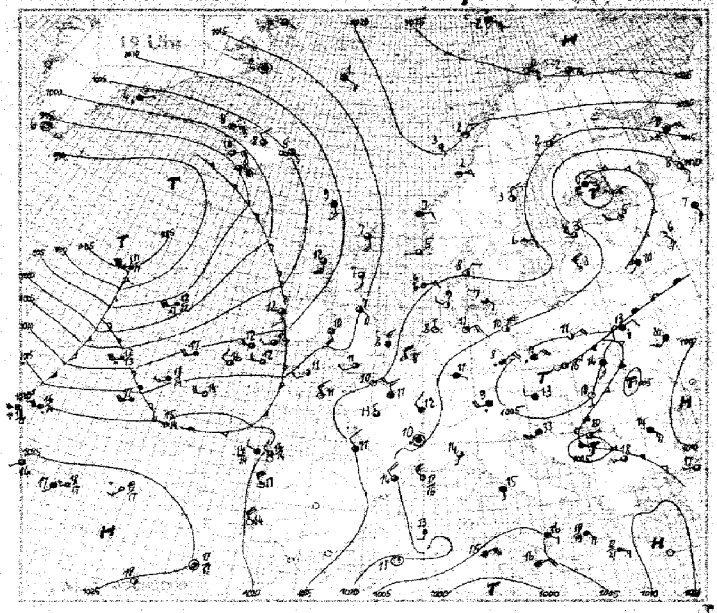
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

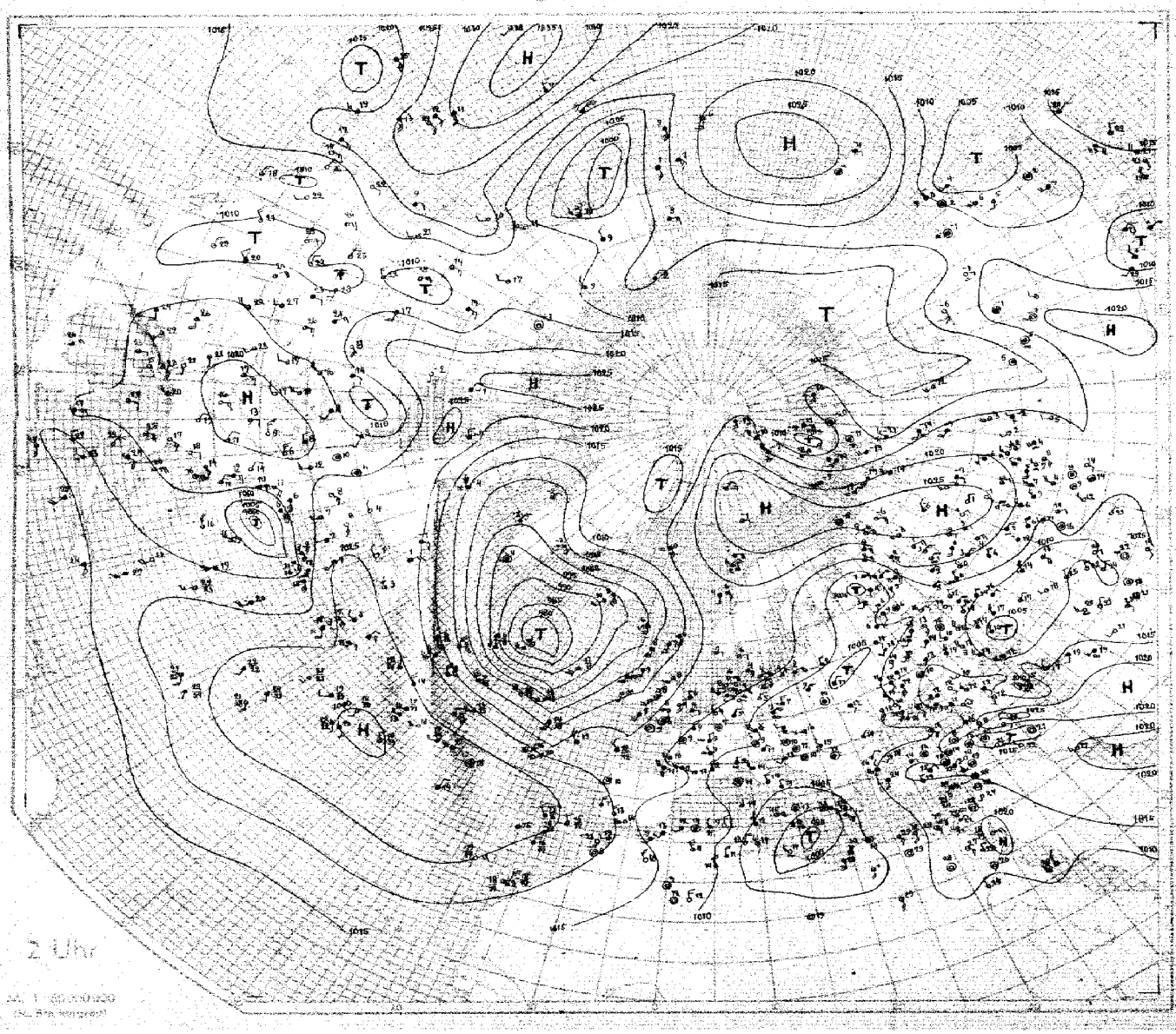
Wetterlage von gestern:

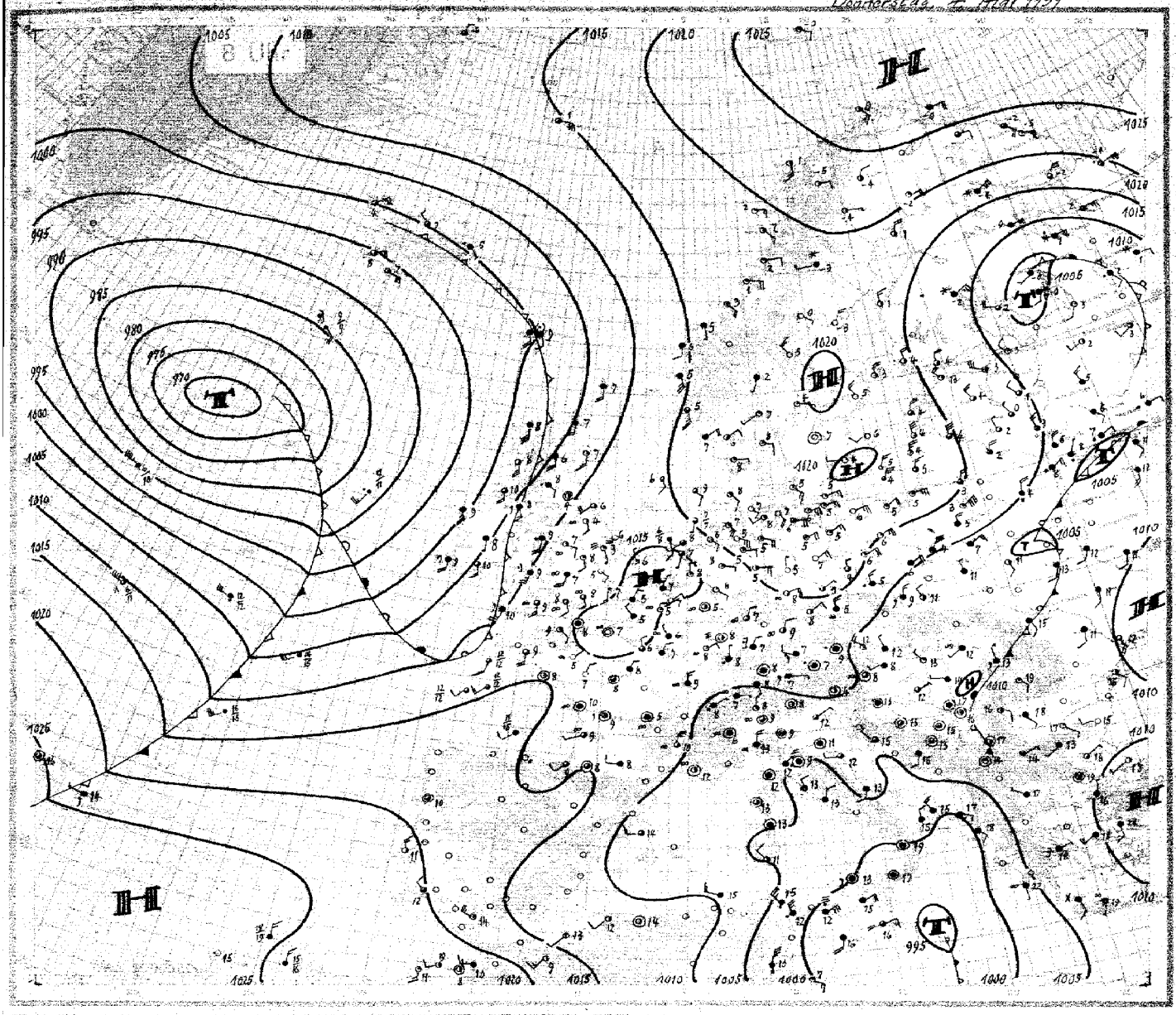
DEUTSCHE

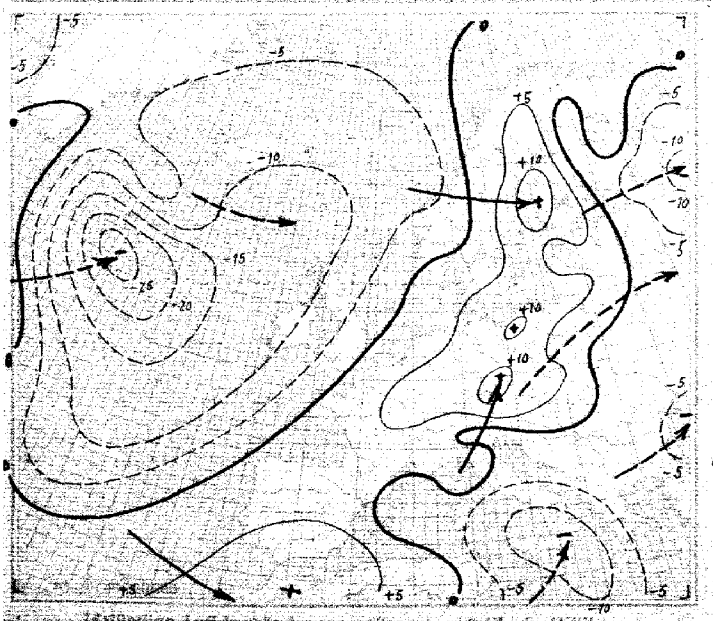




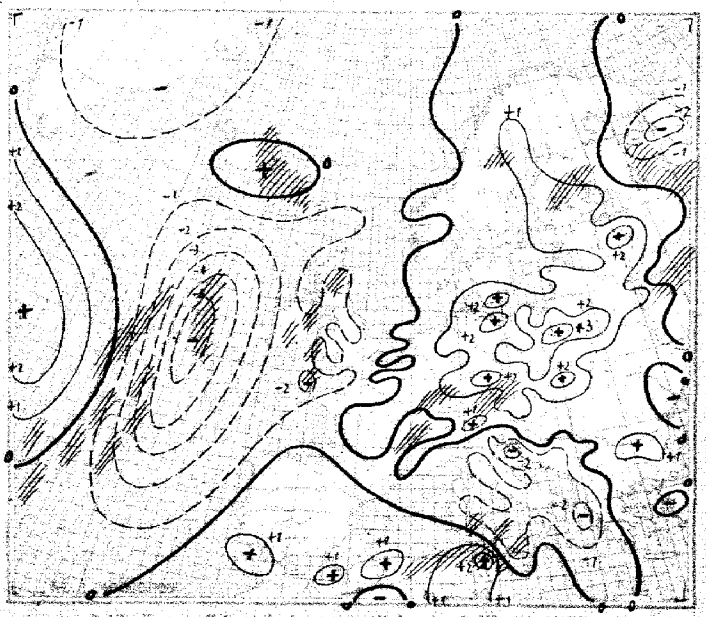
Wetterlage von heute nacht:







24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



8stündige Luftdruckänderung seit heute 3 Uhr in Millibar
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Donnerstag, den 4. Mai 193

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte o (III)	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR
Torgilsbu o006											
Myggbukta o009	5x	04616	24328	17754	8x402	57	71644	09115	14152	84801	94469
Jan Mayen o001	51	03638	13578	18400	8x801	61	09238	11628	17301	74812	01418
Spitzbergen o002	00	20990	13200	30656	60702	04	21990	06431	29856	70704	00194
Bäreninsel o003	81	02947	08587	27950	7x202	84	10945	12386	28252	8x201	91294
Vardö o004	9x	02984	09526	25150	7x303	9x	63607	09387	27252	6x105	92384
Ingöy o005	40	02964	11404	25501	70307	70	01952	10403	26200	74303	00299
Röst o011	40	01961	06407	14702	60202	40	01962	01203	20002	64201	09194
Nordöyan o014	20	10952	02212	14203	60300	20	01952	10403	26230	74303	00299
Krakenes o021	00	01941	34208	16906	47403	04	12990	07208	10507	37904	00291
Utsira o028	59	02953	20326	17307	64302	27	02962	22126	17005	80300	00296
Lista o030	10	03961	15528	17307	47404	14	03961	16328	17406	57741	00290
Færder o036	10	01961	32002	18007	21804	00	02990	24206	17407	47300	00190
Haparanda 050	8x	26940	04480	13605	5x300	4x	01954	04214	15422	84310	97064
Jönköping 058	00	01990	32402	16206	25300	00	01990	32201	16007	25300	01190
Wisby o054	04	01990	32212	15404	40303	04	01990	32112	15705	60301	00190
Härnösand o057	00	01920	32643	13104	33305	04	01990	32414	16303	53309	06054
Stockholm 059	10	01963	30412	15108	30103	11	01871	04282	15706	31103	00093
Gällivare 061	07	02860	32375	17652	6x402	87	02952	07125	13154	72303	97509
Valentia o101	5x	01632	16563	12210	04905	50	02944	22265	11341	26400	04281
Blacksod-P. o104	63	5x?08	14558	08910	93705	43	02833	16325	09512	80802	02381
Lerwick o110	82	24235	15567	15107	90408	53	02834	15566	13107	87703	93x81
Stornoway o111	57	02764	14428	11111	07706	75	02765	16518	09241	87604	00370
Aberdeen o116						53	01743	16315	13607	88905	00870
Croydon 151						4x	05607	08227	15810	7x203	00110
Scilly o158	26	01752	26213	16413	70901	03	01790	24214	15811	83601	00190
Reykjavik 170	97	02664	06415	00410	72897	57	02969	04516	99910	6x809	03110
Bolungarvik o172	40	01964	08342	05208	82702	40	01351	04502	03908	23603	00094
Akureyri o174	20	01963	06103	05104	02802	06	02970	28217	03005	70806	01199
Seydisfjord o176	9x	56419	00049	08406	9x802	4x	05519	12169	05905	3x804	01344
Westm.-Ins. o178	3x	10941	08828	99207	4x821	8x	01747	08627	95108	94808	97374
Kopenhagen o181	77	02853	12315	12409	80302	77	02865	12216	13607	40306	00090
Skagen o182	00	01990	02303	17008	24300	00	02890	02214	15008	37801	00280
Blaavandsh. o184	1x	02854	26374	13210	0x304	43	02852	26414	13509	7x302	00180
Hammersh. o185	03	01990	06412	13006	70304	03	01990	06412	14004	70300	01490
Scoresbysund 190						7x	02x57	00028	14352	6x822	—
Thorshavn o191	53	02743	14225	90813	00805	52	03846	14328	08209	71803	00280
Julianehaab 196	xx	01xxx	00xxx	95x02	—	00	01940	00003	94206	73802	—
Godthaab 197	5x	02xxx	321xx	00x52	—						
Godhavn 198	5x	02xxx	422xx	00x52	—						
Angmagsalik 199	7x	00xxx	042xx	04x04	—	62	63758	06158	04204	7x302	—
Rochefort 201	5x	05642	32258	13711	9x303	74	03756	26427	13211	9x301	97124
Biarritz 202	62	03753	32268	15010	8x306	82	02755	22428	16212	7x303	08122
Brest 211	50	03747	30327	15311	70300	10	01743	30313	15711	60300	00120
Paris-Le Brg. 215	18	03755	02428	11311	0x201	53	03644	32328	12311	6x203	97120
Perpignan 216	84	02864	59424	09416	53902	84	12864	59426	10414	93203	00170
Le Havre 230	2x	02745	02425	14612	7x303	14	01752	04303	15310	70404	00120
Marseille 231	20	02864	22214	08319	60804	86	02863	26416	07840	63402	09180
Zürich 281	62	01544	24328	06488	7x222	6x	04738	12168	09407	94207	04184
Lugano 284	65	03754	19428	07013	0x101	04	01790	24013	06412	00601	00150
De Bilt 298	14	01843	02314	12811	00330	14	01811	32301	13209	8x402	00130
Nord-Hinder †298	8x	03758	04428	14010	xx101	8x	03758	32428	14907	xx103	09638
Terschell'bk. †299	57	12806	32320	14410	x0607	50	02856	02216	13609	x0603	00421
Genua o305	72	02660	20215	07716	03303	41	05603	18125	08914	60300	00260
Venedig o312	5x	13708	00058	07014	9x601	53	21700	00058	08913	84202	95172
Rom o322	4x	01863	14304	10617	60300	52	05584	10128	09015	6x201	00380
Tarent o338	52	03764	20428	10918	4x330						-
Malta o341	07	02940	02487	06717	98711	57	18634	11528	07316	09609	00360
Madrid 358											
Mahon o357											
La Coruña o362											
Teneriffa o370											
Lissabon 384	10	01742	060xx	19815	60404	10	01622	30602	19414	60300	00160
Praya o393	53	08467	32425	12021	77xx1						
Funchal o395	10	01953	02413	24149	60308	58	02865	xx114	23518	9x360	00x80
Pt Delgada (Azoren) o396	50	03744	16264	22410	81304	8x	51x38	18128	26817	9x602	47161
Horta o396	70	03760	12356	27317	8x402	80	03745	20127	26410	80502	00140
Kowno 464	8x	02757	30007	09211	07103	4x	02777	24227	09909	5x306	95111
Riga 470	20	01952	63012	11306	40302	20	02863	30523	12705	73103	00870
Dorpat 476	20	02845	26345	08509	00304	80	01753	26343	11604	70305	00400
Filsand 477	7x	02874	28315	12304	6x306	10	01872	32412	13403	80305	00451
Helsinki 481	5x	08856	24526	06206	4x901	50	10754	27384	07103	60107	00061
Kuopio 484	4x	78548	06478	04200	8x804	5x	77448	08298	04200	9x303	06039
Prag 499	62	02925	04362	03310	9x203	6x	04528	32268	04209	9x283	18142
Budapest 541	42	19864	63444	04920	40802	44	29948	55431	05208	40360	97210
Debreczen 545	91	49734	14390	05517	7x890	14	01733	16263	04018	55401	18211
Warschau 556	57	03654	06428	05215	0x807	57	05545	04467	05111	94300	05171
Lemberg 571	87	01745	16987	05417	0x804	87	81955	16338	03816	8x302	02190
Pinsk 564	81	03865	12218	05020	5x907	82	01554	04288	05513	94203	50230
Bukarest 575	62	03783	14120	27123	30812	2x	02753	12526	09814	40303	00190
Belgrad 701	17	03873	28225	26523		77	02775	04115	06120	60402	03830
Sofia 720	41	02643	26216	06621	37798	57	02873	02357	07315	00601	00211
Archangelsk 824	61	70451	23278	17852	3x721	62	70541	08378	10109	93602	02032
Franz Jos.-Ld. 826	52	72586	24628	24257	3x706						
Leningrad 845	9x	48943	51412	09808	4x807	50	01853	24313	07806	50302	20100
Moskau 909	61	60531	12263	09305	0x501	6x	51626	26258	10227	91302	23073
Kijew 957						02	03694	18328	07728	30502	00230
Odessa 976											
Marokko 013	30	02855	00025	18947	02182	80	02825	08725	19938	33305	08970
Algier 061	62	02759	00028	23914	7x602 (2323)	62	03755	00044	09813	86303	00172
Spalte:	5		8			9		12			15

Ausland	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR	Reihe
Torgilsbu o006												3
Myggbukta o009												
Jan Mayen o001						5x	03957	29627	14881	8x823	00398	
Spitzbergen o002						57	03452	04278	26154	9x270	92244	6
Bäreninsel o003						50	01943	10213	28250	70208	97294	
Vardö o004						9x	02966	30486	25960	6x301	97299	
Ingöy o005						52	03964	12325	27400	x4304	97299	9
Röst o011						40	01962	07303	19602	61200	00490	
Nordöyan o014						21	01951	10402	15001	65802	00290	
Krakenes o021						14	03984	16222	14816	57400	00194	12
Utsira o028						59	02963	14526	15005	80803	00150	
Lista o030						05	03948	06498	17117	47162	01350	
Færder o036						03	01930	19102	18307	61383	00390	15
Haparanda 050						02	01990	02415	18101	00300	00524	
Jönköping 058						00	00990	00000	15907	30401	00500	
Wisby o054						00	00990	21210	14306	50303	00190	18
Härnösand o057												
Stockholm 059						02	00992	28300	16604	40104	00560	
Gällivare 061						55	01954	07175	22654	73317	05619	21
Valentia o101						5x	51648	17468	03109	9x812	95361	
Blacksod-P. o104						8x	03738	14568	00509	0x815	91471	
Lerwick o110						84	03735	16618	06507	8x708	00x10	24
Stornoway o111						52	03656	16658	02809	8x707	01361	
Aberdeen o116						03	01690	16313	08207	74907	00160	
Croydon 151						50	01761	16311	14707	80903	00041	27
Scilly o158						52	51644	17558	70010	0x807	97360	
Reykjavik 170				944xx		44	02964	06415	93508	60603	00xxx	
Bolungarvik o172				026xx		5x	02847	04527	99704	8x806	00xxx	30
Akureyri o174				024xx		9x	02957	28127	99307	80800	20xxx	
Seydisfjord o176				017xx		6x	62738	12148	00705	9x360	05xxx	
Westm.-Ins. o178				928xx		55	02854	08624	93107	90204	91xxx	33
Kopenhagen o181						03	01890	12302	18505	81306	00041	
Skagen o182						20	01851	10202	17408	53302	00280	
Blaavandsh. o184						50	01861	12202	16308	72303	00180	36
Hammersh. o185						03	01990	06312	18005	60305	00393	
Scoresbysund 190												
Thorshavn o191				02xxx	xx815	5x	03648	14288	00309	9x601	05161	39
Julianehaab 196	xx	04549	00049	94304	8x310							
Godthaab 197	5x	03558	32378	01952	8x300							
Godhavn 198	5x	03758	30128	03552	9x302							42
Angmagsalik 199	5x	61758	10158	04703	8x302							
Rochefort 201						5x	05668	00028	13910	0x400	02081	
Biarritz 202						87	02654	20267	14409	90300	02092	45
Brest 211						5x	02747	16407	12909	8x810	00070	
Paris-Le Brg. 215						53	02754	30229	14106	8x503	00090	
Perpignan 216												48
Le Havre 230						00	05630	00000	15107	80704	00050	
Marseille 231						04	05690	00015	08212	70001	00090	
Zürich 281						6x	03626	14088	10708	8x201	07061	51
Lugano 284						04	01790	32142	07008	80001	00060	
De Bilt 298						44	01712	32213	16706	80300	97021	
Nord-Hinder †298						5x	03753	26128	15007	xx300	00215	54
Terschell'bk. †299						54	02864	20117	14900	x2402	00628	
Genua o305						52	05605	02328	06513	7x901	00260	
Venedig o312						5x	02767	04127	05812	8x806	97071	57
Rom o322						27	03662	02226	02413	84807	00180	
Tarent o338						52	03675	32208	09415	4x605	00140	
Malta o341						57	05543	05367	99134	9x200	97250	60
Madrid 358												
Mahon o357												
La Coruña o362												63
Teneriffa o370												
Lissabon 384						24	01633	30344	21811	85300	00090	
Praya o393						50	01663	02523	14025	57xxx	00460	66
Funchal o395						5x	02655	xxx15	25114	6x401	16x80	
Pt Delgada (Azoren) o396						5x	52416	24158	24614	84501	93242	
Horta o396						84	03753	00067	25516	8x300	92491	69
Kowno 464						5x	02767	02317	15003	6x328	00511	
Riga 470						87	02844	30627	15004	6x305	00000	
Dorpat 476						80	02754	26314	13204	70306	00010	72
Filsand 477						5x	02857	32417	16124	7x300	00010	
Helsinki 481						10	01964	32414	13204	60307	92540	
Kuopio 484						5x	74648	03578	22552	9x303	02539	75
Prag 499						62	05735	30228	12005	9x203	02032	
Budapest 541						56	02954	24125	05113	7x305	00091	
Debreczen 545						52	05644	20428	98212	9x404	07041	78
Warschau 556						82	02634	28225	08611	00207	00050	
Lemberg 571												
Pinsk 564												81
Bukarest 575						00	00890	09142	08419	61301	00080	
Belgrad 701						06	02890	00024	08216	70301	00120	
Sofia 720						05	02890	06127	08694	77000	00106	84
Archangelsk 824						09	02715	08517	10302	52713	93514	
Franz Jos.-Ld. 826						5x	36748	40957	44208	97x69	58606	
Leningrad 845						40	04963	28293	04703	70403	36024	87
Moskau 909						62	60428	06446	07306	9x808	05062	
Kijew 957						07	03780	48228	09912	7x488	08440	
Odessa 976						60	32x46	19045	10212	93504	16360	90
Marokko 013						80	00890	00000	24140	88300	0xxxx	
Algier 061						22	04163	05534	04415	88307	97211	
Spalte:		18			22		24			27		

Nr. 124 Höhenaufstiege Donnerstag den 4. Mai 1939 Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 55 Täp Täp.

$T_{r_1}T_{r_2}$ = mittlere virtuelle Temperatur 1000–800 mb — $T_{r_2}T_{r_3}$ = mittlere virtuelle Temperatur 800–500 mb — Täp Täp Aequipot. Temperatur — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

ΔΔ = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Feuchtadiabate (1/10° C) — T_1T_1 = Stratosphärentemperatur

Ort	YYGG													Bemerkungen	$T_{r_1}T_{r_2}$	HHAA	LL / T_0T_1	Reihe
Hamburg	04 06	00 045	34 461	57 995	15 835	20 794	36 696	33 670	40 669	47 584	51 537			Bis 200 m Stadt∞. Auf der Unterelbe ganz vereinzelt Nebelstreifen. Sicht sonst 40 km. Sicht frei bei 1700 m 3/10 St, von etwa 1600 ÷ 2400 m ∞° geschichtet. Von 3200 m ÷ > Gipfel ∞'. Im E 1/10 Cs u. 4/10 sehr dünner Ci fil.	01 60	43 24	64 48	3
Höhe = 11 m		322 89	048 57	428 [illegible]	539 49	507 93	551 27	574 26	612 22	675 23	705 23							
		40 41	33 46	29 46	15 46	15 23	69 27	19 28	06 30	04 31	03 32							
Norderney	04 06	00 534	04 965	10 895	11 854	16 828	19 786	23 758	24 753	27 717	34 681	41 595	49 537	Sicht 30 km aus 1000 m, ∞° Boden ÷ 1300 m; in ∞-Obergrenze beginnende Kondensation u. im W 2/10 dünner St, am W-Horizont 2/10 Cs.	02 60	29 09	49 22	6
Höhe = 4 m		038 28	048 65	501 72	517 44	503 56	503 42	519 40	519 39	536 36	562 35	431 35	714 34					
		43 45	39 49	30 47	25 48	21 24	20 23	47 25	47 26	45 28	42 29	38 36	05 31					
Köln	04 06	00 008	05 958	17 849	19 759	22 766	51 525							∞ vom Boden ÷ 300 m ∞², 300 ÷ 1500 m ∞° nach oben zunehmend, 1800 ÷ 5000 m wechselnder ∞, 3/10 St 1800 ÷ 1800 m, verbreitet Nebelfelder in der Eifel, im bergischen Land u. bei Industriewerken.	03 60	40 42	69 13	9
Höhe = 48 m		432 93	07 555	541 91	504 29	504 27	715 28											
		58 47	37 20	31 25	46 22	43 25	04 32											
Frankfurt	04 06	00 999	03 978	05 950	11 879	18 805	49 733	35 690	35 649	34 644	43 578	50 528		Flugsicht 30 km. 3/10 St in 1000 m, 4/10 aufgelockert St von 1200 ÷ 1500 m, 2/10 Ac im SE in etwa 3500 m, 2/10 Cs, 3/10 As > Gipfel.	03 60	18 32	24 42	12
Höhe = 110 m		339 80	060 60	066 57	024 85	521 60	508 38	542 39	595 25	595 24	659 48	701 22						
		40 44	35 47	35 20	43 24	24 22	17 23	40 27	07 28	06 28	04 30	03 32						
Wien	04 06	00 499	12 830	16 853	18 865	00 780	22 728	31 682	37 627	39 611	46 558	51 520		∞° ÷ Wolkenuntergrenze, 4/10 St bei 800 m, 4/10 Sc in 1500 m, Obergrenze 1900 m, gegen W u. N ansteigend u. leicht quellend ÷ 3200 m, vereinzelt übergehend in dünnen Sc von 2300 ÷ 2700 m, Obergrenze stellenweise leicht quellend gegen SW ansteigend ÷ 3000 m, darüber ∞° u. ringsum 2/10 Ci den u. Cs, gegen SE von 3600 m ÷ > Gipfel dichter Cs.	07 58	46 23	42 05	15
Höhe = 196 m		118 68	051 75	042 50	409 32	448 83	553 98	545 90	596 67	640 64	654 60	694 56						
		56 26	46 27	49 30	48 31	45 33	36 33	32 34	20 34	47 34	43 36	40 36						
München	04 06	00 950	14 854	20 786	31 680	35 658	40 609	46 555	52 548					∞², bei 80 ÷ 100 m über Grund, übergehend in 4/10, ab 650 m 10/10 Ns, darin ÷ 2000 m wässeriger, über 2000 leichter Eisansatz ÷ 3000 m, 3200 ÷ 3800 m teilweise wolkenfreie Zwischenschicht. 3800 ÷ 4100 m starke Vereisung. 4200 m ÷ > Gipfel 5/10 lockerer Ac tra.	05 59	06 01	36 45	18
Höhe = 508 m		046 97	015 98	514 98	574 98	594 77	624 97	657 68	684 60									
		62 26	47 26	44 30	35 33	25 32	22 34	14 34	10 38									
Berlin	04 06	00 009	08 985	06 144	13 851	16 828	28 738	37 647	39 618	50 527				∞² ÷ > Gipfel, Schichtungen bei 1600 u. 3800 m im E-Halbraum einzelne Sc Bänke bei 1600 m. > Gipfel 3/10 Ci.	04 60	30 99	04 42	21
Höhe = 50 m		024 94	019 70	034 60	512 59	513 50	506 41	613 34	614 33	707 32								
		33 40	29 40	34 46	21 47	21 41	12 24	09 29	18 39	05 32								
Lindenberg	04 06	00 999	06 942	12 867	14 847	15 804	23 755	37 630	45 564					Drachenanstieg: 9/10 Sc, Ci, Sicht über 30 km.	04 59	32 90	00 00	24
Höhe = 122 m		004 86	092 54	505 70	515 50	600 35	642 29	603 32	664 37									
		34 40	27 45	30 49	20 47	15 21	13 26	09 30	07 32									
Kiel	04 06	00 043	14 970	05 935	09 915	19 881	21 777	26 729	30 695	32 680	44 580	46 543	52 520	Flugsicht 30 km, vereinzelt flacher Bodennebel, Bodennahe ∞° abnehmend. Etwa 300 m über See 9/10 Fs, 800 ÷ 2800 m ∞° zunehmend, weiter mehrfach Dunstringe ÷ > Gipfel. Im E 2/10 Ci, Cs, sonst wolkenlos.	04 60	40 48	58 45	27
Höhe = 68 m		043 99	033 92	037 60	026 48	547 62	595 37	536 27	565 27	565 20	651 20	458 20	745 20					
		47 45	46 47	34 45	24 46	21 48	16 33	11 25	09 35	07 27	04 30	04 32	03 32					
Swinemünde	04 06	00 016	03 997	08 931	10 897	14 850	17 845	23 790	24 773	25 737	34 657	38 626	51 525	Flugsicht 50 km, von 650 ÷ 800 m 2/10 lockerer Sc im westlichen Küstengebiet, darüber ∞° geschichtet, besonders bei 2000 m, > Gipfel im E u. NE 2/10 Ci, sonst nur vereinzelt Ci u. Cs neb.	50 60	37 03 / 37 59	59 32 / 38 95	30
Höhe = 3 m		031 81	428 77	523 82	512 73	542 81	530 47	520 44	517 42	527 40	602 44	607 43	722 42					
		38 42	37 44	36 44	28 45	24 47	18 48	17 20	18 25	27 27	14 27	12 32	05 30					
Königsberg	04 06	00 042	07 933	09 907	11 836	17 822	22 767	32 674	37 629	40 608	46 558	47 548	57 474	Vom Boden ÷ 100 m Stadt∞, 400 ÷ 1700 m ∞° nach oben zunehmend, 2000 ÷ 3000 m ∞° nach oben zunehmend. Bei 800 m im N Spuren von Fs, im S Sc-Bänke u. im fernen SE Sc-Felder, > Gipfel am E-Horizont Cs.	54 63	47 04 / 09 42	64 32 / 49 26	33
Höhe = 29 m		070 81	534 85	532 89	554 59	573 53	565 41	569 38	649 50	653 48	700 48	702 45	794 45					
		33 48	27 09	20 42	17 09	14 42	13 48	09 23	10 25	09 26	07 28	06 30	03 34					
Breslau	04 06	00 116	07 925	09 900	17 847	19 790	33 664	43 580	45 566	52 516				Leichter Regen, ab 1700 m starker Schneefall, 5/10 Fs von 350 ÷ 450 m, 10/10 Ns von 450 ÷ 3200 m, darin ab 2800 m starke Vereisung, sonst > Gipfel 4/10 Cs neb.	03 58	02 09	69 25	36
Höhe = 120 m		053 97	049 98	040 98	506 98	504 98	544 89	615 72	630 63	640 70								
		54 22	47 20	56 27	45 27	46 32	33 35	26 38	16 38	12 38								
Wien	03 14	00 982	09 900	17 846	27 749	28 735	29 692	30 638	34 619	36 634	44 594	42 558	47 545	32 516 — ∞° mit der Höhe nach W zunehmend ÷ Wolkenuntergrenze. Flugsicht 20 ÷ 40 km, über Schneeberg u. Semmering Bewölkung mit Schauer erkennbar. In 1900 m 7/10 Cu, Cb u. einzelne Sc-Fetzen. Im E Obergrenze in 3000 m mit Quellungen ÷ vereinzelt 5600 m. Im W-Halbraum Cb quellend ÷ etwa 6500 m mit Amboß. Im oberen Bereich etwas aufgelockert, bei 3000 m Regen, Gipfel nach 7/10 Cs nach W dicht werdend. Die Gewitter über Alpenostrand ziehen ab.	43 59	29 43	08 06	39
Höhe = 156 m		139 38	120 42	051 40	535 52	545 68	552 48	554 13	554 66	547 59	644 47	645 44	194 46	735 48				
		59 34	42 32	27 29	22 29	26 31	25 32	22 31	20 32	17 32	10 31	10 31	07 31	05 31				
Hamburg	03 14	00 000	15 840	16 825	17 815	20 785	23 760	36 645	36 643	41 640	53 598			Sicht in Bodennähe 50 km. Bis 1200 m nach oben zunehmend ∞°, von 1200 ÷ 1400 m 2/10 Cu u. Sc, besonders im W-Halbraum. Am N-Horizont 1/10 As ÷ Cs ÷ > Gipfel.	04 09	12 00	69 49	42
Höhe = 11 m		447 54	530 69	504 55	511 55	604 56	507 49	585 43	589 46	328 39	718 37							
		44 22	23 47	25 21	24 22	25 26	22 28	13 30	12 31	09 34	05 45							
München	03 14	00 945	12 872	14 825	24 775	32 674	37 628	43 575	51 525					Nieseln u. ∞² ÷ 1300 m. 1300 ÷ 1800 m 4/10 Fs, 1800 m ÷ > Gipfel 10/10 Ns, darin Niederschlag > Gipfel. Sonnenscheibe schwach durchscheinend. Beim Abstieg schwacher Eisansatz von 4000 ÷ 2500 m.	08 57	08 00	86 08	45
Höhe = 506 m		406 85	538 92	506 48	519 88	575 80	592 60	630 80	671 63									
		72 33	52 28	49 29	38 29	26 32	25 30	29 37	45 40									
Berlin	03 14	00 003	08 920	14 844	19 800	24 773	30 695	32 678	39 615	46 560	52 520			600 ÷ 1000 m 3/10 St u. Sc, ab 1000 m geschlossen ÷ 1900 m, darin leichter Regen. > Gipfel vom SE nach NW aufgleitender dichter As. Im NW-Halbraum noch wolkenfrei.	06 58	06 52	48 42	48
Höhe = 50 m		444 75	045 95	026 98	100 98	000 85	555 58	550 50	600 48	657 48	695 42							
		62 66	55 26	54 34	48 31	41 32	24 34	20 39	12 34	08 34	10 35							
Swinemünde	03 14	00 044	02 983	04 960	11 823	20 790	27 717	37 633	49 535					Flugsicht über 50 km von etwa 700 ÷ 1400 m 7/10 fast geschlossene Sc-Schicht über Land. Etwa 20 km Küstenstreifen u. über See wolkenlos. Im N u. SE 4/10 Cs-aufgleiten.	09 61	03 42	15 44	51
Höhe = 2 m		470 65	045 65	045 62	544 75	523 57	542 48	611 44	722 42									
		46 41	36 45	34 46	25 47	22 23	13 28	11 29	05 28									
Königsberg	03 14	00 087	06 940	11 888	12 873	19 797	21 778	25 734	26 720	35 640	43 574	45 566	52 506	Von 800 ÷ 2200 m ∞° nach oben zunehmend, von 2200 ÷ 3300 m ∞°. Im fernen S ÷ über E 4/10 Sc u. Cu von 1700 ÷ 1900 m > Gipfel 3/10 Ci u. Cs im SE geschlossen. N-Halbraum frei.	02 61	13 41	49 45	54
Höhe = 29 m		098 58	043 62	002 60	000 56	551 56	521 42	546 40	548 37	644 36	660 42	664 38	726 36					
		43 20	54 43	26 47	24 48	18 48	18 24	15 25	14 26	10 29	08 31	07 32	04 32					
Breslau	03 14	00 590	16 844	19 745	23 750	28 702								Starker Regen, ∞² ÷ 3500 m, 10/10 Ns von 250 m ÷ weit > Gipfel, bis 350 m stellenweise aufgelockert, darin ab 1400 m starker Schneefall u. ab 2000 m starke Vereisung, deshalb Aufstieg abgebrochen.	07 xx	02 00	xx 02	57
Höhe = 120 m		121 98	354 98	511 98	511 98	549 98												
		27 35	63 32	44 29	47 34	38 34												

Ort	YYGG																					$T_{r_1}T_{r_2}$	HHAA	LL	Reihe
Stuttgart	03 23	00 959	06 944	12 875	13 860	15 835	28 745	39 657	38 627	41 597	50 533	66 350	68 340	90 298	00 257	07 228	13 207	19 189	45 145	73 082		05 58	07 42	57 52	60
Höhe = 436 m		044 97	142 56	126 xx	026 xx	040 xx	529 xx	563 xx	592 xx	607 xx	659 xx	872 xx	950 xx	956 xx	530 xx	529 xx	579 xx	544 xx	505 xx	530 xx					
(Radio-Temp.)		62 24	xx 41	xx 43	xx 45	xx 46	xx 25	xx 28	xx 29	xx 34	xx 35	xx 44	xx 48	xx 49	xx 52	xx 58	xx 66	xx 80	xx 136	xx 183					
Köln	03 23	00 006	03 978	08 918	15 839	20 786	21 774	35 653	51 521	69 407	89 365	07 230	13 206	20 184	42 134	77 080	00 052					06 58	24 99	06 52	63
Höhe = 48 m		064 81	430 80	078 90	043 85	086 85	646 85	541 70	581 56	804 xx	945 xx	613 xx	598 xx	544 xx	520 xx	527 xx	548 xx								
(Radio-Temp.)		08 48	63 28	45 34	42 27	43 52	45 35	26 36	19 37	xx 41	xx 47	xx 51	xx 65	xx 82	xx 127	xx 181	xx 240								

Ort	YYGG												
Soesterberg	03 10	00 095	xx 006	06 136	07 937	12 847	14 854	17 813	19 795	50 539			
Höhe = 3 m		083 73	076 75	025 70	028 76	044 55	020 58	003 44	448 38	652 23			
Mildenhall	03 42	00 046	06 942	12 877	25 937	29 702	58 487	Kistler 04 09	04 405	xx 000	25 790	54 580	
Höhe = 6 m		402 62	028 83	583 72	544 62	542 70	750 xx	Höhe = 112 m	044 67	080 00	604 71	734 80	
Mildenhall	04 07	00 073	03 978	14 880	21 720	29 700	48 550	71 400					
Höhe = 6 m		044 95	033 73	047 61	023 xx	522 91	644 63	780 xx					
Aldergrove	04 07	00 997	04 960	15 890	21 770	25 730	29 700	34 650	47 550	55 500	71 400		
Höhe = 72 m		083 13	075 00	543 xx	514 xx	003 xx	549 71	544 91	428 80	683 xx	790 xx		
Malta	04 07	990	954	940	900	850	810	750	700	650			
Höhe = 74 m		472 84	461 78	468 57	434 40	422 37	072 58	022 70	517 91	522 92			
Soesterberg	04 08	00 043	xx 000	04 948	36 944	12 875	17 817	26 732	27 718	51 523			
Höhe = 3 m		084 75	869 76	042 70	043 97	502 93	013 44	524 93	524 30	708 27			
Helsinki (Radio-Temp.)	04 07	00 005	04 040	03 970	05 951	09 948	10 896	14 747	15 737	44 543	46 550	xx xxx	57 470
Höhe = 45 m		047 75	112 75	592 75	595 75	552 80	548 75	585 53	447 46	748 xx	xxx xx	783 39	834 38
		66 442	80 331	84 340	16 488	55 404	72 080	Rom 04 09	997	980	976 / 439 68	966 / 433 68	
		490 38	996 36	000 36	949 xx	979 xx	964 xx	Höhe = 3 m	458 68	445 68	846 / 084 76	750 / 443 76	

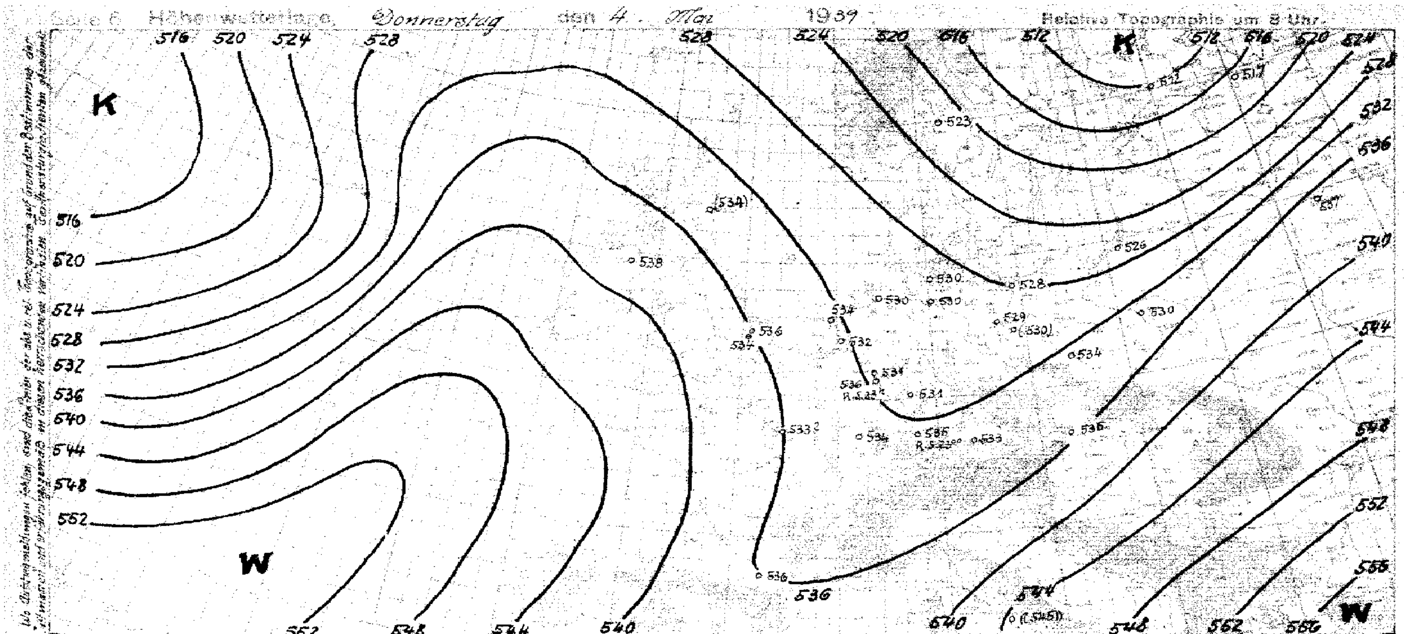
Ort	YYGG																						
Charkow (R.S.)	04 06	04 995	02 987	05 939	07 930	10 893	15 845	19 807	40 620	50 548	68 478	78 420	88 366										
Höhe = 140 m		437 66	429 66	409 66	417 66	407 66	074 47	043 56	548 xx	418 xx	474 xx	757 xx	846 xx										
Leningrad	04 06	00 049	02 980	05 946	10 884	15 834	16 820	19 798	20 783	25 734	30 688	40 601	47 546	50 524	56 484	66 455	76 398	80 344					
Höhe = 5 m		404 82	002 83	506 98	583 98	544 98	582 98	xxx 45	xxx 91	598 80	636 43	710 48	761 42	744 40	761 36	786 33	844 xx	100 xx					
Rostow a/D.	04 06	04 107	02 990	05 987	10 971	15 849	20 799	24 760	25 784	27 730	30 706	40 612	50 547	64 479	70 442	72 373							
Höhe = 6 m		466 67	047 67	430 66	440 63	071 67	032 59	005 57	009 56	019 55	001 50	562 47	643 45	723 xx	782 xx	846 xx							
Taschkent	04 03	05 954	13 946	10 904	15 850	20 842	25 757	36 714	35 672	40 632	50 557	60 430	70 429	20 373									
Höhe = 478 m		231 32	245 36	239 34	248 36	485 21	459 47	443 47	066 45	524 xx	562 xx	628 xx	743 xx	790 xx									
Smolensk	04 06	02 978	05 948	10 891	15 898	20 788	25 792	27 723	30 696	40 612	44 567	48 532	50 498	60 470	70 432	80 356	90 307						
Höhe = 234 m		085 97	066 97	045 96	123 96	004 95	547 95	529 96	534 95	592 90	632 87	629 87	694 87	745 xx	770 xx	860 xx	933 xx						
Nancy	04 07	00 938	03 976	03 944	08 998	10 895	14 851	16 830	18 848	20 790	21 770	31 731	30 694	32 676	34 653	39 623	40 607	42 594	46 559	48 540	50 529	57 486	63 459
Höhe = 236 m		046 97	059 00	021 97	057 00	039 96	024 94	001 97	003 92	587 92	507 92	537 92	559 92	544 92	576 90	441 87	624 92	457 94	457 96	661 92	577 95	707 84	749 82
		65 433																					
		789 74																					
Helder	04 08	019	889	868	816	766	536																
Höhe = 6 m		462 70	000 96	120 46	122 37	506 34	200 36																
Montrose	04 09	00 997	08 930	12 890	14 845	17 815	20 720	29 695	35 550	40 505													
Höhe = 7 m		481 35	034 85	020 82	020 35	003 21	530 40	540 48	587 67	600 58													

Ort	YYGG												
Avord	03 46	00 992	40 879	18 843	30 649	40 609	49 540	57 486	67 423	78 314	89 313	98 276	
Höhe = 175 m		440 55	010 42	021 81	50 644	572 72	598 73	545 64	728 64	817 58	865 55	158 55	
		07 235	42 240	26 173									
		006 55	968 55	950 55									
Marokko	03 09	00 942	08 916	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						
Höhe = 460 m		095 35	055 39	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						
Cazaux	03 09	00 066	04 959	08 913	14 848	20 788	24 749	30 694	36 649	40 609	44 577	Berichtigung	
Höhe = 24 m		496 75	056 74	096 74	049 74	004 71	579 74	659 70	549 71	634 72	674 72		
Bordeaux	03 46	00 007	02 982	07 938	17 823	21 765	30 693	38 624	41 589	52 515	64 446	77 392	
Höhe = 48 m		434 75	406 xx	857 xx	502 xx	547 xx	581 xx	587 xx	626 xx	660 xx	668 xx	744 xx	
Radio-Temp.		78 357	86 320	93 261	03 247	06 236	14 208						
		864 xx	888 xx	028 xx	058 xx	072 xx	024 xx						
Trappes	03 47	06 992	05 947	13 868	14 859	20 793	26 727	35 653	44 581	59 508	62 483	70 403	
Höhe = 169 m		104 76	072 xx	012 xx	144 xx	516 xx	522 xx	580 xx	634 xx	715 xx	786 xx	856 xx	
Radio-Temp.		77 361	85 320	90 296	90 279	98 261	06 251				06 253	16 247	
		945 xx	984 xx	055 xx	100 xx	162 xx	078 xx				137 39	078 xx	
Carimaré (Schiffs-Temp.) 38.6 N, 28.5 W	03 40	00 027	08 937	12 885	30 745	40 633	49 561	63 465	81 376	92 344	10 314	[illegible]	
		478 84	438 87	452 87	058 67	000 66	348 52	442 58	734 44	844 45	180 xx	[illegible]	
Toulouse	04 07	00 944	11 879	17 846	19 796	26 737	32 682	33 664	38 629	44 587	58 478	64 439	85 326
Höhe = 160 m		085 87	032 82	012 87	503 87	533 82	578 66	558 66	545 57	603 61	703 55	734 47	476 46
Marokko	04 09	00 940	08 922	14 857	16 857	28 721	32 685	40 618	48 556				
Höhe = 460 m		078 74	037 89	024 92	058 68	536 42	526 38	576 38	628 32				
Warschau	04 08	00 029	04 000	04 948	05 949	17 836	23 753	28 724	34 656	40 459	57 357		
Höhe = 107 m		066 62	044 62	029 62	037 68	559 84	527 84	563 78	578 59	765 38	888 33		

Reihe: 66, 69, 72, 75, 78, 81, 84, 87, 90, 93, 96

Spalten: 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27

Seite 6 Höhenwetterlage, Donnerstag den 4. Mai 1939 Relative Topographie um 8 Uhr.



... Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Swinemünde	Königsberg	Breslau	Berlin	München	Wien	Stuttgart	Köln	Hamburg	Norderney	Swinemünde	Kiel	Königsberg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Wien	München	Frankfurt	Köln
yy G_1G_1	03 14	03 14	03 14	03 14	03 14	03 14	03 14	03 23	03 23	04 06	04 06	04 06	04 06	04 06	04 06	04 06	04 06	04 06	04 06	04 06	04 06
mb	**Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																				
500	(3-22)	(4-25)	(4-24)	-	(6-21)	(8-19)	(4-25)	-19	5-20	(2-23)	(3-24)	(4-25)	(2-24)	4-26	(3-23)	-	(7-20)	(6-22)	(6-20)	(2-23)	(2-23)
600	3-13	4-14	4-14	-	4-11	8-11	4-14	-10	6-11	2-12	3-13	4-12	2-13	4-13	3-13	5-13	7-10	6-12	9-13	2-13	2-13
700	4-5	4-6	3-5	9-5	5-5	3-6	6-4	-4	7-3	2-5	3-4	4-6	2-6	3-9	3-6	5-5	3-5	4-6	4-6	2-6	2-5
800	8-1	8-2	5-5	4-1	9-0	8-1	4+4	+0	8+1	8-1	4-0	4-3	6-4	5-7	5-1	3-0	9-1	4+1	7-1	5-2	3-1
900	9+2	6+1	6+1	4+7	9+4	9+2	4+12	+4	7+6	6-1	7+1	8-2	4+2	5-4	5+1	7+1	9+4	7+6	9+4	8+4	6+3
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																				
500	541.6	530.8	537.7	-	541.5	540.8	537.9	543.8	545.4	542.5	541.0	541.0	543.1	538.1	541.5	(542.2)	542.4	541.6	541.0	540.7	542.8
600	407.9	404.7	404.3	-	407.2	405.7	404.9	408.6	411.0	408.8	408.1	408.1	403.6	405.8	408.1	407.7	407.4	407.2	406.5	407.2	409.0
700	290.5	288.2	287.8	287.6	289.4	288.4	287.7	290.9	293.2	291.8	291.2	291.0	292.7	290.5	291.4	290.8	289.7	290.0	289.4	290.5	292.2
800	186.5	184.8	184.9	183.3	185.4	182.7	183.1	185.8	187.8	188.1	187.2	187.3	189.3	188.5	187.8	186.7	185.8	185.8	186.0	186.5	188.0
900	94.2	93.0	93.0	87.6	92.0	87.2	87.9	93.7	95.2	96.1	95.0	96.0	97.3	94.3	95.6	94.4	92.7	92.0	93.0	93.3	95.8
1000	9.4	9.1	8.6	3.7	7.0	3.1	0.1	8.9	9.8	12.4	11.1	13.1	13.6	12.3	12.2	11.1	8.8	6.5	8.3	9.9	11.2
500-1000	532.2	527.7	529.1	-	534.5	537.7	537.8	534.9	535.6	530.1	529.9	527.9	529.6	525.8	529.3	(530.1)	533.6	535.1	532.7	530.8	531.1

Ort	Cazaux	Trappes	Bordeaux	Avord	Mildenhall	Aldergrove	Malta	Sodankylä	Toulouse	Nancy	Helsinki	Warschau	Kjeller	Rom	Moskau	Rostow	Taschkent	Slutzk	Smolensk	Charkow	Helder	Mont…	Mildenhall	Paris
yy G_1G_1	04 08	03 19	03 14	03 14	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 14	04 08
(Berichtigung)	**Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																							
500	-	-22	-16	6-13	4-29 / 6-19	7-27 / 9-18	-	(2-23)	5-18	7-33 / 6-21	39-31.8	40-21.9	80-23.6	-	-	-20	-11	3-26	-19	-17	(3-18)	-	6-21	6-23?
600	7-14	-12	-10	7-7	6-0	9-3	(9-6)	27-12.6	6-9	9-12	40-25.1	49-42.5	80-47.0	-	3-9	4-8	-1	4-21	8-10	-7	3-10	5-10	7-12	6-13?
700	7-5	-5	-5	6-1	9-2	7-2	9-2	29-3.9	6-6	9-5	44-45.1	94-6.4	78-11.0	(7+1)	3-2	5+0	4+10	6-12	9-3	-1	8-4	4-4	7-3	6-5?
800	7+2	-1	-2	8+2	6+2	8-0	5-7	40+0.6	8-0	9-0	48-2.4	84-1.0	65-5.0	7+7	6+1	5+4	2+12	9-8	9+1	5+4	8+1	9-1	5-0	7-1?
900	7+9	+4	+4	6+8	6+3	9+5	4-14	84+1.8	8+6	9+4	78-5.0	66-4.7	65+4.9	7-1	9+3	5+11	3+24	9-3	9-5	6+11	9+1	8+3	7+3	7+5?
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																							
500	(540)	544	546	553	707 / 547	723 / 542	(546)	544	548	593 / 534	522	541	538	(548)	(553)	553	571	523	542	554	546	(541)	542	544?
600	407	410	410	415	412	406	409	413	412	410	398	407	406	(411)	420	418	431	393	406	417	411	406	408	410?
700	291	292	292	295	295	287	290	293	294	293	282	290	291	292	301	299	308	279	288	298	293	288	291	293?
800	487	488	489	490	488	483	484	489	491	489	482	486	490	485	497	494	498	479	484	492	489	485	486	490?
900	95	95	96	96	95	90	87	96	97	96	92	92	98	89	104	99	98	89	90	97	96	92	93	96?
1000	7	10	11	9	11	5	-1	12	12	11	10	10	15	2	19	12	8	6	5	11	12	7	9	11?
500-1000	(533)	534	535	544	536	538	(547)	532	536	534	512	530	523	(545)	(537)	541	563	517	537	544	534	(534)	534	533?

Radio-Sonden

Ort	Bordeaux	Avord	Trappes	Stuttgart	Köln	Helsinki	Warschau	Toulouse	Taschkent	Rostow a/D	Slutzk	Charkow	Smolensk	Mildenhall
yy G_1G_1	03 14	03 14	03 19	03 23	03 23	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 14
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	-61°	-58°	-60°	-57°	-61°	-59°	-55°	-	-	-	-	-	-	-
Höhe	10300 m	10700 m	9600 m	10710 m	10700 m	8400 m	9900 m	-	-	-	-	-	-	-
	Relative Feuchte (in 10%, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100 mb	-	-	-	-52	-52	-47.6	29-46.4	-	-	-	-	-	-	-
200 mb	(-52)	5-47	-	-56	-58	-45.1	33-50.2	-	-	-	-	-	-	-
300 mb	-45	5-40	-55	-45	-47	47-49.7	38-47.4	(4-46)	-	-	(-45)	-	(-43)	-
400 mb	-26	6-25	-35	-31	-32	88-22.3	83-33.2	4-31	-25	-31	-34	-28	-30	-32
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	-	-	-	1579.9	1585.5	1573	-	-	-	-	-	-	-	-
200 mb	1158	1178	(1140)	1152.8	1150.2	1123	-	-	-	-	-	-	-	-
300 mb	905	915	859	896.7	897.0	860	-	903	-	-	812	-	896	-
400 mb	709	716	700	704.6	704.0	673	698	708	735	712	679	715	701	700

Wolkenmessungen

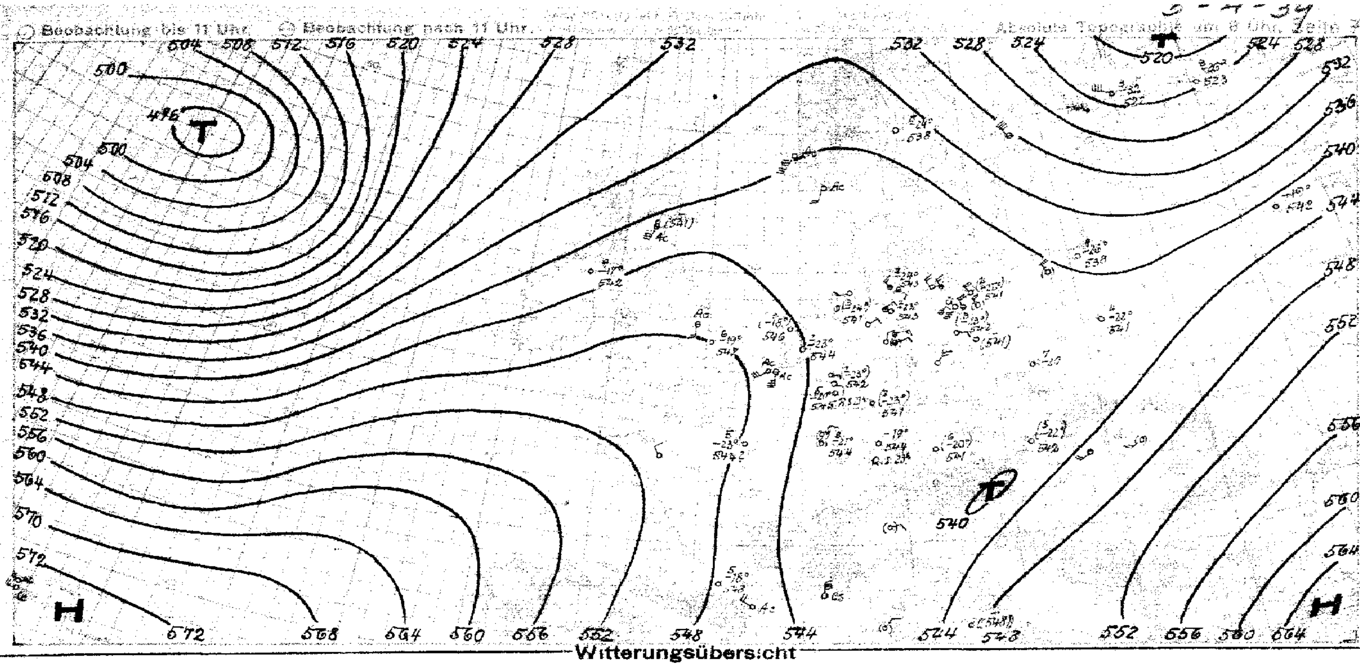
C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Renfrew	Valentia	D. St. Maurice	Vlissingen	Cranwell	Leuchars	Horta	Vlissingen	Lista	Abukir	Ismailia
yy G_1G_1	03 19	03 19	04 08	04 08	04 11	04 11	04 08	04 11	04 11	04 14	04 14
C u. Höhe	Ci	Ci	Cs	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	Ci	Cc
dd vv	24 08	23 13	02 10	24 16	19 08	21 15	27 11	18 48	20 12	29 10	29 08
Ort											
yy G_1G_1											
C u. Höhe											
dd vv											
Ort											
yy G_1G_1											
C u. Höhe											
dd vv											
Ort											
yy G_1G_1											
C u. Höhe											
dd vv											

Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Dievenow	Hamburg	Berlin	Kiel	Schleswig	Bremen
yy G_1G_1	03 19	03 19	04 08	04 05	04 06	04 07
9 km	28 75		26 30	305	605	08 05
8 km	28 60	33 30	26 30	V	V	06 15
7 km	28 20	33 30	20 30	36 30	05 25	05 15
6 km	03 35	33 15	10 25	33 30	05 20	03 10
Ort	Dammin	Breslau	Helgoland	Warnemünde	Swinemünde	Wittstock
yy G_1G_1	03 19	03 12	04 05	04 05	04 07	04 13
9 km	170	155	210	32 30	165	445
8 km		25 56	36 15	33 30	34 40	
7 km	29 16	35 60	31 25	34 40	35 30	33 30
6 km	31 10	26 35	36 15	35 50	25 35	-

Ort	Berlin	Warnemünde	Bremen
yy G_1G_1	04 08	04 05	04 07
20 km			
19 km	065	755	110
18 km			
17 km			12 60
16 km			-
15 km			16 55
14 km	33 15		14 40
13 km	31 20	32 30	16 15
12 km	04 25	35 25	-
11 km	06 15	32 20	16 25
10 km	04 25	34 20	17 05



Witterungsübersicht

Die bisher das Witterungsgepräge über Mitteleuropa bestimmende, etwa seit einer Woche bestehende Großwetterlage erfährt nun eine Umgestaltung. Gekennzeichnet war diese Großwetterlage durch die Vorherrschaft Vb-artiger Tiefdruckstörungen. Diese Serie der vom Mittelmeerbecken aus über Süddeutschland nordwärts vorstossenden Tiefdruckgebiete erreicht nun einen Abschluss. Das erste Anzeichen für die nun erfolgende Umgestaltung bildete die bereits am vergangenen Sonnabend eingetretene Abschnürung eines Kaltlufttropfens über Frankreich. Damit wurde der Nachschub frischer Kaltluft zum Entstehungsgebiet dieser Vb-Störungen abgeschnitten. Das Tief, das als letztes dieser Serie unser Wetter beeinflußte, hat sich heute in zwei Zentren aufgespalten, von denen eines über Westrussland, das zweite über Ostpolen liegt. Wieder kam es auf der Nordflanke des Tiefs, im Kaltluftgebiet, zu langandauernden und stellenweise recht ergiebigen Niederschlägen, die nordwärts etwa bis zur Linie Posen – Schkeuditz – Frankfurt ausgriffen, sodaß das deutsche Küstengebiet diesmal nicht erreicht wurde. (Die in der Königsberger Meldung angegebene Regenmenge von 8mm dürfte wohl auf einen Übermittlungsfehler beruhen!) Der stärkste Niederschlag trat diesmal in Schlesien auf. (Breslau 26mm seit gestern früh).

Auf der Rückseite des von Nordskandinavien aus langsam ostwärts wandernden Tiefs, das heute zwischen dem Weißen Meer und dem Bodden See liegt, ist ein Schwall kälterer Luft von Nordosten her nach Deutschland eingedrungen, sodaß heute fast alle deutschen Aufstiege leichte Abkühlung gegen gestern zeigen. Eine wesentliche Bedeutung kommt diesem Kaltluftvorstoß aber nicht zu, da er nur die untere Troposphärenhälfte umfasst. Nur der Königsberger Aufstieg zeigt bis Gipfelhöhe (5700m) Abkühlung.

Aus dem Zusammentreffen arktischer Kaltluft, die über Labrador südostwärts vorstieß, mit subtropischer Warmluft aus dem Bereich des Azorenmaximums (vgl. den gestrigen Radiosondenaufstieg der „Gammare"*) konnte die gestern östlich der Belle Isle Strasse gelegene Depression ihre Energie zu starker Vertiefung schöpfen. Als kräftige, nun zur Zentralzyklone angewachsene Depression überdeckt sie heute den gesamten Nordatlantik nördlich des 45. Breitenkreises. Das gestern südwestlich Island gelegene Tief ist in ihren Strömungsbereich aufgegangen, und auch die Kaltfront dieses Tiefs hat sich in zunehmendem Maße aufgelöst. Sie ist heute nur noch an einem schmalen Niederschlagsgebiet zu erkennen. Die Windkonvergenz, die gestern abend über Irland noch deutlich ausgeprägt war, ist völlig verschwunden, nachdem der Druckfall des neuen Frontsystems den postfrontalen Druckanstieg erdrückte. ——— Dieser neue Druckfall greift auch ziemlich weit südwärts aus. Da er langsam ostwärts vordringt, wird die vom Spitzbergen hoch bis zum Azorenhoch reichende Hochdruckbrücke langsam ostwärts gedrängt. In ihrem Bereich wird nun über Deutschland bei Winddrehung auf südliche Richtungen Erwärmung einsetzen. Nachts wird es aber zunächst weiterhin zu Bodenfrösten kommen. (Lübeck hatte in der vergangenen Nacht ein Erdbodenminimum von −2,4°). Signd.

yy = Datum G, G, = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung, (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Bremen	Swinemünde	List	Helgoland	Hamburg	Kiel	Warnemünde	Mirow	Stettin	Königsberg	Berlin	Berlin	Hannover	Köln	Frankfurt	Ludwigslust	Jüterbog	Gravau	Fassberg	Hamburg	Magdeburg	Schkeuditz	Dresden	Fassberg	Braunschweig
yy G.G.	04 07	04 06	04 05	04 05	04 07	04 05	04 05	04 07	04 06	04 05	04 08	04 02	04 01	04 02	04 02	04 07	04 08	04 07	04 05	04 07	04 05	04 06	04 06	04 05	04 07
*) 5 km	↑ 06 15	663	385	↑ 27 05	260	↑ 34 30	↑ 35 35	445	660	320	↑ 10 20	065	265	315	225	397	205	252	205	01 15	407	↑ 04 35	185	205	100
4 „	05 15	4.8 34 40		26 05		34 20	35 35		34 35		10 20				5.3 08 20					06 20		06 30			
3 „	06 15	34 20		28 10	4.8 02 10	2.7 36 10	35 35		32 25	2.5 36 30	02 25	2.7 04 35	2.5 04 20	2.4 04 40	2.5 02 15		2.7 06 15			05 15	2.6 05 25	04 25			2.4 05 20
2 „	41 25	05 30	10 15	12 10	04 10	10 10	35 25	4.8 05 20	04 25	36 30	02 25	04 25	04 20	01 20	01 15	04 45	08 20	4.4 11 15	3.5 09 20	08 15	06 20	05 20	4.5 04 15	3.7 10 55	04 15
1 „	12 30	07 40	14 20	13 30	11 25	12 20	08 35	06 40	05 20	05 30	05 35	04 40	03 20	06 05	07 20	05 25	10 25	10 20	10 20	12 25	06 30	06 25	04 30	11 20	10 10

Ort	Danzig	Demmin	Bremen	Greifswald	Hamburg	Warnemünde	Stettin	Swinemünde	Nürnberg	Kottbus	Münster	Hannover	Köln	Kiel	Frankfurt	Königsberg	Erfurt	Würzburg	Schkeuditz	Saarbrücken	Warnemünde	Mirow	Klagenfurt	Wien	Klagenfurt
yy G.G.	04 06	04 06	04 05	04 07	04 11	04 11	04 11	04 07	04 10	04 06	04 06	04 11	03 10	04 12	04 11	04 10	04 07	04 07	04 10	04 10	04 11	04 13	04 10	04 08	04 06
*) 5 km	4.2 32 35	170	110	255	260	6.0 35 20 / 5.5 35 30	5.1 35 35	↑ 34 40	495	335	470	265	5.4 12 20	13 05	225	320	201	772	5.5 05 25	585	6.0 35 / 35 30	↑ 04 20	311	369	311
4 „	32 40					36 20	34 35	36 45				07 20	5.0 09 25	13 05					05 20		36 20	–	3.4 10 10	5.3 08 20	5.4 10 2
3 „	33 25		2.5 36 30		36 05	06 15	3.1 36 30	36 25				06 15	41 20	13 05			2.8 09 30		07 15	2.4 09 10	06 15	06 20	07 15	08 20	07 20
2 „	02 20	4.7 05 30	36 30	2.1 04 30	08 15	04 20	04 25	05 35	4.6 04 05	4.4 06 20	1.4 08 20	09 20	12 10	16 05	4.4 10 15	4.3 01 65	12 05	4.4 05 25	08 30	09 20	04 20	09 10	06 20	2.1 30 05	08 20
1 „	06 65	06 45	05 60	06 40	11 30	07 30	08 15	07 35	09 15	05 25	06 10	10 20	08 25	13 30	06 20	02 55	07 30	06 35	07 30	07 20	07 30	08 20	10 05	15 05	11 05

Ort	Antibes	Reims	Ajaccio	Metz	Tours	Avord	Rennes	B.St.Maurice	Paris	Romorantin	Nancy	Metz	Mt.Canino	Cagliari	Debreczen	B.-Pest	Tarvis	Ancona	Rom	Turin	S.Remo	Genua	Brindisi	Orbetello	Mailand
yy G.G.	04 07	04 07	04 07	04 06	04 07	04 07	04 10	04 10	04 10	04 10	04 10	04 10	04 11	04 11	04 10	04 10	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 05
*) 5 km	043	560	4.2 02 10	432	700	050	570	095	515	531	475	432	446	120	5.2 23 75	6.1 22 55 / 5.4 23 40	688	040	580	720	595	237	106	500	410
4 „			03 15				13 05								3.8 23 60	5.9 22 20									08 15
3 „			02 20	3.8 04 10			33 15	01 15			12 05	15 10	2.3 15 60		5.2 21 30	3.4 23 10		09 10	05 15		2.5 01 20		2.9 19 60	07 25	10 30
2 „	03 05	4.6 05 15	04 10	02 30	04 15	32 25	28 05	01 25	4.5 13 05	11 15	08 25	07 15	13 65	36 15	4.7 24 20	4.6 27 05	04 25	2.4 10 15	4.5 04 10	01 05	02 15	4.5 02 10	20 45	04 15	09 10
1 „	06 05	06 10	36 05	06 15	35 15	36 10	13 10	35 20	06 15	04 20	05 20	06 20	4.1 09 20	35 15	4.2 21 25	0.8 18 05	4.1 05 10	07 20	05 10	25 05	07 05	01 20	15 25	35 15	36 05

Ort	Trient	Venedig	Helsinki	Abo	Zürich	Gibraltar	Göttingen	Belgrad	Renfrew	Calshot	Boscombe Down	Leuchars	Kazanlik	Sofia	Stockholm	Schiffsposition	Pola	Genua	Athen	Rennes	B.St.Maurice	Livorno	Rom	Paola	Foggia
yy G.G.	04 08	04 08	04 06	04 08	04 08	04 07	04 08	04 07	04 07	04 07	04 07	04 06	04 04	04 05	04 07	03 18	03 19	03 19	03 18	03 18	03 18	03 19	03 19	03 19	03 19
*) 5 km	705	735	275	841	777	231	241	062	565	126	044	367	247	630	665	6.0 01 45	532	237	047	570	095	390	580	510	270
4 „																4.8 36 95		24 20	3.4 27 45						
3 „	2.5 23 20						20 25	24 15					2.7 21 20	3.5 24 65	35 45	5.6 35 55		24 20	30 45		35 10	26 15			23 35
2 „	33 05	2.1 08 25	35 50	4.7 35 40	4.2 04 10	1.5 29 35	01 25	41 35	1.5 20 05	1.8 05 05	1.9 21 05	1.5 21 25	2.7 27 25	2.5 26 50	01 45	1.5 35 25	33 10	34 20	05 10	33 05	27 05	20 10	22 25	14 25	20 15
1 „	35 15	05 15	34 45	0.9 34 05	03 10	23 50	06 60	02 20	20 50	26 15	22 20	23 25	0.9 26 10	4.1 21 05	36 15	34 50	0.8 32 10	07 05	42 15	36 20	30 20	25 15	21 15	40 10	25 05

Ort	Brindisi	Pescara	Trient	Zara	Biggin Hill	Catterick	Mamby	Renfrew	Boscombe Down	Tarant	Brindisi	Rom	Livorno	Mailand	Pinsk	Gdingen	Sofia	St. Remo	Genua	Köln	Münster	Frankfurt	Wien	Danzig	List
yy G.G.	03 19	03 19	03 19	03 19	03 18	03 18	03 18	03 18	03 18	03 14	03 15	03 14	03 14	03 14	03 14	03 14	03 13	03 14	03 14	03 23	03 41	03 23	03 12	03 12	03 14
*) 5 km	166	525	705	775	066	124	416	565	094	685	106	580	390	410	528	241	630	595	237	315	470	275	760	↑ 26 25	385
4 „													26 25					26 25						26 20	
3 „	2.9 23 30	2.7 28 20		26 35			05 15				2.4 24 55		28 35		21 50	2.6 03 25	3.3 21 15	3.1 25 15			2.6 06 20			30 15	
2 „	22 10	26 15	21 05	26 25	1.3 03 20	1.9 24 20	31 10	1.8 19 30	26 10	25 25	25 40	19 20	30 15	4.5 10 10	24 20	03 20	22 30	28 20	31 10	01 15	06 30	03 20	23 20	36 15	1.4 08 20
1 „	19 30	25 20	20 35	16 15	02 20	29 10	02 25	19 25	35 05	25 05	20 30	28 05	30 20	12 10	20 10	04 30	0.7 25 05	30 20	24 30	03 10	05 45	04 30	21 20	04 33	08 20

Ort	Königsberg	Berlin	Danzig	Köln	Dievenow	Königsberg	Köln	Fassberg	Schwerin	Frankfurt	Münster	Stettin	Berlin	Bremen	Mirow	Demmin	Stralsund	Greifswald	Hannover	Frankfurt	Klagenfurt	Stettin	Graz	Bremen	Klagenfurt
yy G.G.	03 19	03 10	03 19	03 10	03 12	03 15	03 17	03 17	03 16	03 17	03 14	03 17	03 16	03 13	03 13	03 12	03 12	03 12	03 13	03 14	03 14	03 10	03 12	03 11	03 10
*) 5 km	320	065	29 30	6.0 04 30 / 04 45	↑ 35 25	320	04 15	205	647	225	470	660	065	110	445	34 15	6.0 31 20	02 15	765	225	4.2 26 45	01 20	250	110	[illegible]
4 „	3.7 27 30		29 20	03 05	35 25	3.1 27 25	04 20		04 20							36 40	36 25	5.0 06 15	05 15		26 55	01 20			
3 „	29 20		33 15	00 00	02 20	17 25	04 20	3.2 03 30	04 25							02 15	01 20	01 20	04 20		26 45	02 20	24 25	2.9 05 20	26 60
2 „	2.7 00 00	4.3 02 15	00 00	04 60	04 20	2.1 00 20	02 15	03 25	04 15	04 30	4.2 03 20	4.5 36 25		1.2 04 15		03 15	03 20	04 25	05 15		26 45	05 20	26 30	04 25	26 25
1 „	36 30	35 20	04 25	03 20	07 20	05 25	03 15	35 10	05 25	04 40	03 30	06 25	0.8 04 30	04 20	0.8 03 20	45 30	05 25	45 30	0.7 09 10	37 10	23 20	05 35	23 25	05 20	24 15

*) Km 4 in dieser Reihe = Fortsetzung oberhalb 5 km.

 Luftdruck umgerechnet: 4) auf NN, 5) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

6) auf 2000 m, 7) auf 3000 m, 8) keine Umrechnung

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_1T_xE$	$C_LH'H'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick	4)	3106	508	xx	77109	22349	346 57	9x 303		xx	43309	22249	55357	9x 306	95509		xx	46093	32149	26756	9x 400	00629	
Zugspitze	4)	2962	416	57	04575	20328	473 53	4x 305		xx	77009	24279	48555	0x 303	04539		xx	77009	28379	497 56	0x 301	03579	
Obir	4)	2044	506	xx	46249	20649	835 50	8x 200		xx	43209	20649	84352	0x 200	97814		07	02990	04226	864 51	9x 303	00534	
Schneekoppe	4)	1610	428	xx	68009	12369	250 04	0x 852		xx	57309	32679	24801	24801	47831		xx	46005	32779	29451	0x 310	04625	
Feldbg./Schw.	4)	1493	427	xx	46009	23269	38702	9x 307		xx	67609	30369	44061	0x 307	26034		xx	46009	36549	42001	0x 301	04304	
Schöckel	4)	1446	571	40	01923	242 13	32409	40300		30	02943	34425	33605	73302	00091		5x	02746	42226	94604	70304	00031	
Fichtelberg	4)	1218	419	xx	07589	04569	66405	0x 303		xx	07009	32569	67703	0x 314	08142		xx	48039	02449	72200	0x 205	32511	
Brocken	4)	1148	418	44	44804	03045	77001	0x 302		24	02244	32615	78302	98333	00021		03	05790	08344	82300	00304	00501	
Wasserkuppe	4)	926	428	xx	67009	04549	99503	0x 305		54	02858	34568	01903	8x 316	47040		50	04744	04346	06304	40303	00020	
Inselsberg	4)	916	445	xx	67009	37549	01603	0x 302		xx	49209	37059	03903	0x 305	93051		xx	46009	04549	07602	0x 303	00011	
Kahler Asten	4)	842	417	44	02843	04449	38707	47303		40	02244	02346	40146	67304	00080		54	02846	06426	43004	7x 303	00021	
Feldberg/Ts.	4)	801	424	xx	46009	37749	15604	0x 305		57	03454	04546	47006	7x 305	94071		60	04750	45303	40405	403 02	00030	
Jungfraujoch	4)	3578	286	xx	46009	28349	45359	9x 303		xx	77009	28479	46460	9x 302			07	02990	42327	465 20	9x 300		
Säntis	4)	2500	285	xx	46099	24449	399 52	0x 213		xx	77109	24779	40554	0x 201	01009		xx	46109	02279	424 54	0x 301	03559	
Kékestető	4)	996	549	44	02835	495 15	93602	5x 801		40	01842	49512	43509	57300	00431		57	02864	00017	95109	0x 305	00061	
Dobogokö	4)	700	540														05	02865	32405	27810	9x 300	30070	
Mus Allah	2)	2420	726														40	02943	42319	90606	54701	00029	
Predeal	1)	1054	593	42	03762	20428	848 47	309 04		47	03723	26128	84312	603xx	00371		43	12704	30418	851 13	80301	00041	
Fanaråken	4)	2098	024	55	02941	48125	82570	864 07		47	02441	22325	82562	2x 401	00529		xx	46x49	28379	849 60	0x 400	946 39	
Gausta	4)	1828	085	54	40855	20327	889 60	00302									00	05840	24316	8875x	02401	00609	
Svandalsflona	2)	1065	926	38	83754	42306	97509	8x 304		30	40757	32287	97450	0x 905	97x49		5x	02967	42327	921 53	0x 300	00569	
Pic du Midi	3)	2859	247	xx	46xxx	243 29	928 58	0x 302		xx	77xxx	28349	92357	2x 305	04541								
Mont Ventoux	5)	1900	248	20	49465	28545	02200	00402	24 94	xx	46009	30779	999 00	0x 501	97069		xx	46009	02641	989 71	0x 602	05600	
Mont Aigoual	5)	1564	249	xx	44009	28349	34802	0x 407		xx	46009	28549	34602	0x 306	00027		xx	46009	28649	33700	0x 404	00517	
Puy de Dôme	5)	1467	246	xx	46049	32349	937 49	0x 302		xx	40049	26449	34500	0x 204	00011		xx	40009	264 49	54350	0x 304	00541	
Riffelturm	6)	333	209	52	03x15	02628	xxxxx	xxxxx															
Izaña	8)	2368	871																				
Beobachtungen einiger Höhenorte																							
Lanslebourg	5)	1408	272	62	03654	00078	509 05	7x 403		5x	03658	10028	51505	0x 303	03067								
Sylstation	5)	1045	068							12	03418	24188	446 55	4x 305	01539		00	00590	12210	93857	x 0201	00649	
Sétif	5)	1020	088	62	62754	04968	89806	9x 815		62	03754	00068	844 05	8x 802	04062		42	01754	02498	44204	7x 305	08032	

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Belle Isle	B	42509	416 07
St. George's	G	24200	93401
St John's	R	24301	93+03
Clarke City	F	34400	94+09
Chatam	C	08540	416 08
Sable Island	S	14303	95+04
Halifax	H	16402	936 07
Eastport	M	16304	31607
Boston	B	08501	14+06
Nantucket	N	04703	13306
Atlantic City	A	32703	145 10
New York	Y	04402	15+11
Bermuda	Z	16503	15+19
Quebec	Q	04301	91+08
Chibougam.	M	13002	19+06
Moosonee	U	[illegible]	16+03

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Doucet	D	00001	17+10
Ottawa	T	16401	19+12
Parry Sound	P	34402	23+08
Buffalo	B	34300	21+06
Cleveland	C	24308	23+09
Cincinnati	O	34204	22+13
Washingt.	W	32801	36314
Norfolk	N	32403	47472
Wytheville	V	23401	20+11
Cape Hatter.	H	23601	17611
Wilmington	Q	34101	19314
Charleston	S	34900	19+18
Atlanta	A	28250	18+17
Jacksonville	J	04360	19+17
Tampa	T	32403	15+25
Miami	M	05420	19+24

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Key West	K	28300	14+29
Pensacola	P	20500	17+20
New Orleans	N	04401	17+23
Galveston	G	14302	17+12
Vicksburg	V	08200	19+21
Little Rock	L	08901	14+21
Nashville	T	34300	33+16
St. Louis	S	34302	21+17
Kansas City	K	14901	18+23
Chicago	C	23900	23+17
Charles City	I	16201	19617
Green Bay	G	16301	19618
Duluth	D	50402	16916
Withe River	R	14403	16+08
SiouxLookt.	L	38203	12+19
Winnipeg	W	04400	16+2

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Bismarck	B	08309	17+24
Huron	H	34301	11626
North Platte	N	46402	12+27
Dodge City	K	16402	15622
Dallas	T	08402	16+26
Corp. Christi	C	08103	15624
El Paso	P	24301	08+29
Santa Fe	S	20402	16620
Flagstaff	F	20301	10+21
Denver	D	28401	14+20
Salt Lake C.	U	28200	09+28
Lander	L	24201	16613
Rapid City	R	32203	12+23
Miles City	M	08201	10+28
Helena	H	24401	10+23
Tatoosh	T	28203	27609

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Roseburg	O	32200	17+22
Boise	B	23380	12+26
Tonopah	N	12200	11622
San Franc.	S	24300	15 76
San Diego	C	24301	12+18
Honolulu	H	08401	18+23
Midway	M	30301	18623
Ketchikan	K	12321	21+10
Juneau	J	12309	12311
Cordova	C	20+48	04916
Fairbanks	F	16203	09+09
Nome	N	24303	12+02
Barrow	B	20903	10+22
Atka	A	32309	20+06
St. Paul	P	28503	16+01
Aklavik	Y	16402	09+09

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Coppermine	M	00001	17653
Ft. Simpson	S	44301	12+17
Ft. Smith	F	32303	12+14
Fairview	W	34302	11+19
Kamloops	K	12401	15+21
Edmonton	D	21309	09+18
MedicineHat	H	20302	10+22
Prince Albt.	P	65301	15+17
God's Lake	G		
Churchill	C	08300	23+62
Chesterf. Inl.	I	28401	23+51
Nottingh. Isl.	N	24202	22+52
Hopes Adv.	A		
Resolut. Isl.	R	24670	09+58
Cartwright	W	04202	19+61
Coco Solo	S	31302	10+29

Schiffsmeldungen.

vom 3. Mai 1939.

Schiffsname	YQLLL	$IIIGG_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_WN_h$	$d_sv_s$app
Watussi	40363	12001	00502	44817	32004	64714	-
Oldenburg	50331	46807	12201	26417	333x8	52626	54605
"	40306	16313	42202	27921	33015	58425	54402
F. L. Woije	40366	28907	30213	24716	331+8	63838	-
Watussi	40376	11607	00502	22914	32006	65716	-
Wadai	40257	47101	32201	16818	32034	38813	-
New York	40317	21513	22303	15813	354+8	31626	57303
Antonio Delfino	40316	17613	04401	22817	37002	74813	152++
Nürnberg	40358	13613	23303	27719	35008	51628	15303
Bremerhaven	40450	17013	24402	22814	34445	32725	54302
Cap Arcona	40312	21613	04301	30823	34003	22813	-
Bremen	40527	53213	33103	24807	32014	21613	69000
Disnsiein	40412	46913	24502	25906	3++++	62610	15307
Wesermünde	40235	16113	03401	24823	30033	21800	-
Osorno	40450	49813	15301	26922	31003	21503	55300
Pretoria	48083	00313	12402	46127	326+5	32424	-
Robert Ley	40561	07217	30208	20713	355+6	60916	44803
Usaramo	40279	45519	06500	22818	30000	51100	-
Osorno	40275	51319	14301	24815	32024	21613	55805
Nordenham	40225	46519	17302	14926	391+5	32424	25815
Watussi	40344	12419	00301	24917	32003	64713	-
Nordenham	40276	46013	22202	17625	341+6	51624	15306
Bremerhaven	40444	18313	24301	23815	31413	32713	54802
Windhuk	40298	45519	04401	21813	31403	24112	86+++
Wadai	40450	16419	02501	48820	31002	32102	-
Oldenburg	40401	57419	12301	28932	37003	39413	54905
F.-L. Wolfe	40357	31619	30302	26820	34++6	41786	-
Cap Arcona	40158	20609	04401	21822	31003	42813	
Wesermünde	40478	19919	20303	13818	35008	40828	14820
Bremen	40415	60019	08302	33814	34016	61615	65805
New York	40482	21219	21621	02513	302+8	44558	56841
	40630	21419	20620	96712	33++8	57528	26820
	40436	03519	20202	19914	35++6	41817	25606
	40471	40119	24803	15806	35++7	82637	15301
	40263	45319	22401	18813	31003	15800	57300
	40380	20919	48300	26819	30000	21500	29300
	40438	47219	45101	30853	37004	22604	14800
	40357	47219	45101	30832	31004	20604	14500
	40425	48119	24403	24316	344+8	16028	53000
	40450	22019	28503	46716	35013	35625	15810
	40347	23219	32502	26819	34418	25627	44803

vom 3. und 4. Mai 1939.

Schiffsname	YQLLL	$IIIGG_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_WN_h$	$d_sv_s$app
Oldenburg	50295	48601	12301	37920	21024	61313	54403
Windhuk	50313	44401	02401	24816	34004	62814	16xxx
Wadai	50257	46101	03502	23818	37035	63814	
Bremen	50413	63607	06622	16709	33xx8	14258	69816
Osorno	50291	52501	14201	27822	31004	41414	
Nordenham	50293	63901	16302	19724	35xx7	42427	14302
Usaramo	50260	15901	04502	22818	37004	61824	
Pretoria	58108	02401	12502	17824	30105	62415	
Cap Arcona	50276	19601	04302	25749	35xx6	22866	
Watussi	50331	13101	00302	25816	32005	64715	
"	50318	13707	00302	26816	34006	64726	
Windhuk	50330	13807	02303	24815	34xx8	62928	
Gorch Fock	50159	35407	06301	17719	39605		
Usaramo	50250	16107	06502	01817	37004	71114	
Bremen	50409	67207	04546	06205	3xxx9	3225x	68815
Njassa	53295	32607	00025	11625	30000	10900	
Bremerhaven	50433	20507	23503	11816	292x8	34224	54813
	53534	84007	16103	18806	35xx8	72218	56300
	50605	23207	10421	85609	35xx8	46528	63604
	50340	14907	32303	27918	35xx8	61128	54400
	50220	22507	04303	20721	36xx7	71127	73300
	50617	33207	24432	96603	38xx8	78788	59443
	50532	29301	20481	81807	38xx8	77588	56625
	50524	37007	25425	84708	39xx8	87588	59328
	53542	04607	16101	16807	30834	53110	85300
	53374	07007	26314	08615	38xx8	12788	63300
	50448	34307	22203	16741	36xx8	86028	25706
	50466	04707	21303	14812	35306	92825	15610
	50542	16307	18560	88641	39xx1	57568	26606
	50444	07307	49203	14712	36xx7	51617	86809
	53334	27907	10503	04721	36286	24318	34308
	53254	35407	28100	01729	30000	71700	34407
	53231	36707	32300	10727	30000	34700	75300
	53820	31207	01300	10723	30008	71300	75303
	50476	39901	26702	19706	326x5	87624	16508
	50460	09407	28101	10842	35408	61115	35648
	50437	37501	20714	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Schiffsname	YQLLL	$IIIGG_1$	DDFww	PPVTT
Mühlheim Ruhr	40352	53513	18503	21821
Jan Wellem	43499	00713	04003	13611
Montevideo	40041	28213	04302	13730
Masuren	43531	05613	32302	17909
"	43528	04319	32203	18908
Fischdampfer	40584	02318	14402	15809
"	40576	00719	14401	15808
"	43664	08819	14001	15503
"	53687	13401	32101	20902
"	50632	19201	12703	89608
"	56606	08901	14416	01806
"	53656	09001	12101	15906
"	50622	15101	18401	15710
"	53703	16301	08402	22803
"	53654	07704	15101	13904
"	53569	00901	14202	14806
"	53692	12301	04301	17806
"	43559	05807	12201	19709
"	53562	03207	14202	13702
"	53547	18807	05501	17805
"	53558	18907	02500	20904
Regina	53562	18707	02300	17805

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Jahrgang: 64 Nr.: 125 — Verlagsort Hamburg — Freitag, den 5. Mai 1939

Seite 1 — Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Deutschland Binnenstandorte III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RRT_xT_xE
Hmbg.-Seewarte	00	01990	14441	15343	31606	00	00990	10300	13415	39603	00140
Hamburg-Fu. 408	00	04990	10402	15343	34706	00	01990	12401	13413	41605	00140
Bremen 442	10	01803	10303	13942	40806	00	00990	14300	12014	40903	00150
Wilhelmshav. 480	40	12154	12404	14615	45707	44	01164	08501	12414	40605	00160
Nordhorn 402	40	04953	08303	12216	48807	00	01963	12203	11014	50807	00170
Hannover 421	00	00990	14401	15014	55705	00	00990	10450	12513	40705	00140
Essen 487	40	02774	08214	11515	4x809	40	02765	06215	09415	50805	00170
Köln 486	40	02764	14224	12216	48807	40	01862	00023	09245	40806	00150
Aachen 407	40	04753	06412	11314	51605	40	01962	04302	09014	50805	00160
Frankfurt/M. 412	6x	02765	01226	11514	5x803	40	02765	02425	08315	40606	00160
Stuttgart/Bö. 443	62	15735	09228	10611	2x703	92	03964	06128	09611	7x803	97131
Saarbrücken 441	5x	03758	02128	11413	6x701	50	05665	03125	09213	70705	00130
Friedrichshf. 444	52	03745	04228	12411	7x909	52	02655	04227	09211	7x805	91120
München 414	6x	02738	08468	10622	8x804	5x	05625	02262	09409	6x902	01091
Nürnberg 426	7x	02897	06327	10914	50601	5x	02865	06227	09811	6x504	00140
Hof 451	52	05756	04328	12210	7x802	4x	05745	04328	11309	8x802	00110
Erfurt 446	40	12855	06315	13410	50404	57	04863	06344	11911	60805	00120
Dresden 410	20	02855	08326	14411	8x902	70	05854	06224	13414	60801	00120
Schkeuditz 449	40	02465	08315	14413	53303	40	01863	08323	13241	70603	00130
Magdeburg 408	40	04952	04402	14513	34704	40	01864	10304	12613	50603	00150
Berlin 440	40	02865	06415	15313	48703	40	01862	08312	14413	40602	00150
Grünbg./Schl. 420	20	02865	06415	15412	51405	70	01864	08312	14911	50603	00130
Breslau 411	40	02757	06217	144[illegible]	65302	5x	02875	08225	13711	6x702	00120
Gleiwitz 454	40	03635	30457	12809	8x303	5x	03648	06423	13208	8x300	44090
Königsberg 422	40	02954	12424	16607	5x407	46	04962	02402	15465	70202	00080
Danzig 405	40	01952	04402	19806	50303	00	01990	02301	20005	51911	00050
Stettin 404	40	01953	08303	17112	48701	00	01990	09402	16011	45001	00130
Mirow 450	40	01151	06403	15912	55905	44	01461	06401	14412	40603	00140
Kiel 460	40	01564	06501	16211	51894	00	01990	06401	15408	01505	00120
Flensbg./Fgh. 400	40	01871	12401	15912	41300	00	01930	10504	14408	41540	00130
Wien 501	5x	22655	08220	09212	7x602	51	05744	03028	08411	8x701	97450
Klagenfurt 502	27	02794	08325	05216	40911	92	01765	14588	05411	8x202	95192
Innsbruck 507	57	03445	14228	08711	7x603	55	02755	08125	07540	7x300	97131
Graz 505	57	02874	20126	07915	60706	77	02574	04297	14812	70703	03131
Salzburg 508	62	34746	00048	09414	8x804	62	03645	06626	08540	8x801	97x[illegible]
Eger 515	57	02765	14326	11911	6x703	5x	02749	08128	11611	6x601	00120
Memel 467	40	04853	30513	17308	40405	40	04952	02243	18906	60401	00380

Deutschland Binnenstandorte III	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RRT_nT_nE
Hmbg.-Seewarte						00	04790	10403	11706	56703	00040
Hamburg-Fu. 408	00	00890	10400	12306	80705	45	04890	10503	11706	72602	00040
Bremen 442	00	00890	08300	—	—	00	04890	10502	09508	75602	00050
Wilhelmshav. 480	00	04790	10503	11107	81806	00	04790	10503	09907	75806	00060
Nordhorn 402						00	00890	12300	06610	70804	00050
Hannover 421	00	00790	10300	11704	00804	00	04790	10602	10707	68701	00040
Essen 487	00	00790	12400	07609	60805	5x	05662	12203	05612	29809	00070
Köln 486	00	05790	12200	05909	70805	55	05673	12115	06340	7x801	00050
Aachen 407	5x	02844	16214	07504	60804	5x	02757	08217	05508	7x602	00060
Frankfurt/M. 412	5x	05865	04228	07312	7x805	50	05712	02322	06340	70804	00080
Stuttgart/Bö. 443	52	03755	06128	07008	9x804	52	05625	08128	05008	0x702	04091
Saarbrücken 441	5x	05558	00028	07506	0x808	07	05640	08128	05110	7x801	00350
Friedrichshf. 444						52	02455	32227	04340	8x804	00090
München 414	6x	05628	04228	08007	0x805	6x	05626	04368	04508	8x605	93071
Nürnberg 426	50	02848	06226	07409	70808	57	02845	00026	04008	7x804	00070
Hof 451	00	05650	00008	11003	06903	50	08456	04246	07904	0x803	00000
Erfurt 446	50	05762	02412	10904	40815	57	05744	06416	09005	76803	00030
Dresden 410	00	00850	06500	11804	70705	40	01861	08324	09105	83806	00040
Schkeuditz 449	00	00790	08400	12006	70706	04	01890	06403	10605	82603	00020
Magdeburg 408	00	00890	06300	12804	70602	04	04890	06402	11006	70703	00030
Berlin 440	00	01890	08409	14404	62804	00	04840	08403	12206	72505	00020
Grünbg./Schl. 420	00	04890	08302	14403	85906	04	02890	04315	11904	76805	00010
Breslau 411	5x	02775	04225	12785	7x807	57	02872	06217	10305	7x705	00040
Gleiwitz 454	5x	14707	39527	10407	7x8[illegible]	62	66526	37528	07305	9x507	02051
Königsberg 422	00	00890	04200	14401	80204	00	01990	08503	15606	65705	00510
Danzig 405	50	04443	06209	14439	87903	40	04944	06403	17906	55803	00020
Stettin 404	00	04890	10303	17307	70802	00	04890	08414	15406	55805	00500
Mirow 450	00	04990	08504	15104	68300	00	04490	40412	13605	64804	00010
Kiel 460	00	00990	10400	13906	80804	00	04990	10304	13307	64804	00050
Flensbg./Fgh. 400											
Wien 501	51	03754	32328	04509	8x813	6x	04548	32268	04308	8x807	06082
Klagenfurt 502	6x	51465	00058	03608	0x809	5x	62418	00048	00268	0x603	02061
Innsbruck 507	52	05555	00228	05108	0x604	52	03455	00028	02929	0x380	37071
Graz 505	52	02664	08468	09208	0x710	62	62615	22458	00609	7x606	06084
Salzburg 508	5x	03733	00028	08307	9x802	5x	61658	20928	04506	9x812	97074
Eger 515						5x	05745	08225	06004	7x605	00050
Memel 467						00	00890	06400	19707	50903	00480

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app		Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_gRD_k}$	
Borkumriff †432	10	02775	08245	16010	x0902		50	02173	08215	13010	x0916	00323	Sec 5
Borkum ○401	05	04700	12203	13543	x4856		18	04762	10303	14314	x8804	00180	
Norderney ○485	50	04949	10304	13643	53606	Sec 4	52	04960	12303	14504	50909	30490	
Außenjade †483	05	04896	08302	15144	x3806	Sec 4	00	04840	10301	12544	x3805	00242	Sec 4
Cuxhaven ○468	00	00990	08400	14706	x0808		00	00940	02400	12412	40807	44480	
Elbe 1 †484	00	04793	10302	15910	x2707		00	04792	10402	14411	x1803	00480	Sec 1
Helgoland ○465	10	04752	10503	15041	61705		00	00890	08500	12811	60106	00380	
Amrumbank †462	44	01981	12301	15040	x1905	Sec 2	04	01840	08212	14010	7x803	00200	Sec 2
List ○461	40	01852	14402	16212	45905	Sec 4	00	01890	07744	15140	58802	00xxx	Sec 3
Flensbg. F. †415	10	04772	12402	17707	x0805	Sec 3	00	04790	12501	16508	x3801	00442	Sec 3
Bülk ○116	10	10897	08400	16508	80302		00	00990	08400	15008	50907	00380	
Kiel F.-Sch. †448	10	01764	08401	16309	x0902	Sec 2	00	04790	08502	15108	x5803	00600	Sec 3
Marienleucht. ○119	00	00890	07500	15105	60602		00	00590	13100	16207	50505	00420	
Fehmarnbelt †409	00	00890	09500	17505	x1801		00	09590	08400	15808	x0805	00xxx	
Warnemd. ○406	00	04990	08503	17011	32801		00	00990	08500	15503	55605	00290	
Arkona ○464	00	00990	08600	19005	80802		00	00990	08700	18302	80507	00380	
Adlergrund †452	00	00890	08400	20406	x0301		00	00890	08400	18405	x0908	00502	Sec 3
Swinemünde ○455	00	00990	08500	17308	70804		00	00890	08400	16137	73805	00400	
Kolberg ○x76	00	00901	04600	18407	60847		00	00910	06600	17707	70301	00490	
Rügenwalde ○429	40	04904	06511	14509	50301		08	00890	06300	14504	60301	00440	
Leba ○								007xx	042xx				
Brüsterort ○								008xx	045xx				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app		Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_gKD_k}$	
Borkumriff †432	00	00800	10200	14008	x8807		50	01863	10403	08009	x0692	00500	Sec 3
Borkum ○401	xx	04249	01403	04608	xx806		00	00700	08500	08008	x0703	00278	
Norderney ○485	00	00890	10400	08507	80406		00	04790	10509	08305	71804	00470	
Außenjade †483	00	04840	10504	10309	15805	Sec 2	00	04790	12604	10308	x5301	00400	Sec 3
Cuxhaven ○468							00	04891	08609	10407	x0303	xx480	
Elbe 1 †484	00	04675	10402	12208	x1805	Sec 3	00	04772	12402	12008	x4281	00600	Sec 3
Helgoland ○465	00	00850	10500	12308	70801		00	04890	12603	10607	75801	00480	
Amrumbank †462	00	00800	08500	12007	xxxxx	Sec 4	04	04890	12503	11008	82303	00500	Sec 4
List ○461	00	00840	08600	13207	80706		00	01890	10702	12207	85344	003x0	
Flensbg. F. †415	00	00790	12500	14307	x0805	Sec 4	00	02790	12505	11917	x0401	00403	Sec 4
Bülk ○116							10	04890	12402	16506	72815	00380	
Kiel F.-Sch. †448	00	04790	10604	13506	x7806	Sec 3	00	02790	10504	13006	x2301	00600	Sec 3
Marienleucht. ○119							00	04810	12613	14605	62300	00480	
Fehmarnbelt †409	00	00890	12700	15707	x0303		00	04840	11503	13705	x5804	00700	
Warnemd. ○406	00	04890	11503	15705	62700		00	04890	10403	14106	63804	00380	
Arkona ○464	00	00990	10500	17715	80500		10	04942	08703	16406	74604	00390	
Adlergrund †452	00	00850	08400	18785	x0309	Sec 3	20	04854	08504	17505	x0605	00512	Sec 3
Swinemünde ○455	00	04790	10509	17503	65804		00	04890	10301	15405	69805	00280	
Kolberg ○x76							07	04840	06343	16045	x1802	00380	
Rügenwalde ○429							00	00890	08400	17106	70803	00286	
Leba ○								018xx	083xx				
Brüsterort ○								008xx	084xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †432	01574	13245	13016	D 1	00990	10210	10804	D 1	01864	12304	08008	Sec 2	00800	12410	07011	Sec 3
Borkum ○401	04760	08304	12014		04749	08303	10909		04760	10402	08607		04760	10502	07742	
Norderney ○485	04864	12314	12314						04795	10402	08406		00990	10500	07593	Sec 2-3
Außenjade †483	01890	10301	13411	Sec 1	04990	08500	12306	Sec 2	04890	12601	11008	Sec 5	04910	10501	09610	Sec 3
Cuxhaven ○468	04841	01534	13713		00890	08500	12008		01881	08601	09707		04893	08603	09510	
Elbe 1 †484	04772	10302	15142						04772	10402	04808	Sec 3	04993	12503	11009	Sec 3
Helgoland ○465	00790	08500	13610	Sec 3	00780	08510	12609		04890	10502	10607	Sec 4	01991	08503	09610	Sec 4
Amrumbank †462	01891	12301	14048		00800	08300	13045	Sec 4	04840	12502	11007	Sec 4	01890	12503	10009	Sec 3
List ○461	04982	08613	15412		00990	11700	14406		00790	10700	12006		02800	08704	11440	Sec 4
Flensbg. F. †415	04790	12511	17008	Sec 3	00790	12500	15407		00790	12505	13707	Sec 4	01790	12605	13507	Sec 4
Bülk ○116	01990	08400	17008										04850	08404	17707	
Kiel F.-Sch. †448	04790	07502	14709	Sec 3	01790	10801	14705	Sec 2	02790	10604	13006	Sec 3	04790	10504	12307	Sec 3
Marienleucht. ○119	00890	08700	17107										04843	08613	13907	
Fehmarnbelt †409	00840	08600	16605		00990	10512	15407		14985	12043	14406		01781	07603	13407	
Warnemd. ○406													01152	08503	13440	
Arkona ○464	04550	08700	18708						00990	08500	17204		01944	08704	15507	
Adlergrund †452	00890	08800	18206	Sec 3	00890	08400	18705	Sec 3	04851	09402	17705	Sec 3	04843	08503	16806	Sec 4
Swinemünde ○455	00990	08400	17408						00890	10400	xxx01		01810	04403	13709	
Kolberg ○x76	00910	04740	17506										04840	04414	14408	
Rügenwalde ○429																
Leba ○	047xx	083xx											047xx	086xx		
Brüsterort ○	044xx	085xx											044xx	084xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	III	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR jjj
4.5	14h	Franz. russ. Polarstation		5x	05538	14428	06652	xx863	
4.5	19h	" " "	0xx	5x	08448	14628	05751	xx7[illegible]	98519
5.5	02h	" " "	0xxx	50	71548	14528	06752	xx302	
5.5	08h	" " "	0xx	00	05990	18242	09557	x3209	97577
4.5	14h	Russische Polstation 86°?N 91°20 E	xxx	5x	036xx	22428	15361	xx401	
5.5	02h	Russische Polstation 80°44'N, 84°20'E	xxx	5x	097xx	24628	[illegible]	xx808	
		Nachtrag							
4.5	8h	Maggbukta		34	02954	32315	12656	93901	91x93

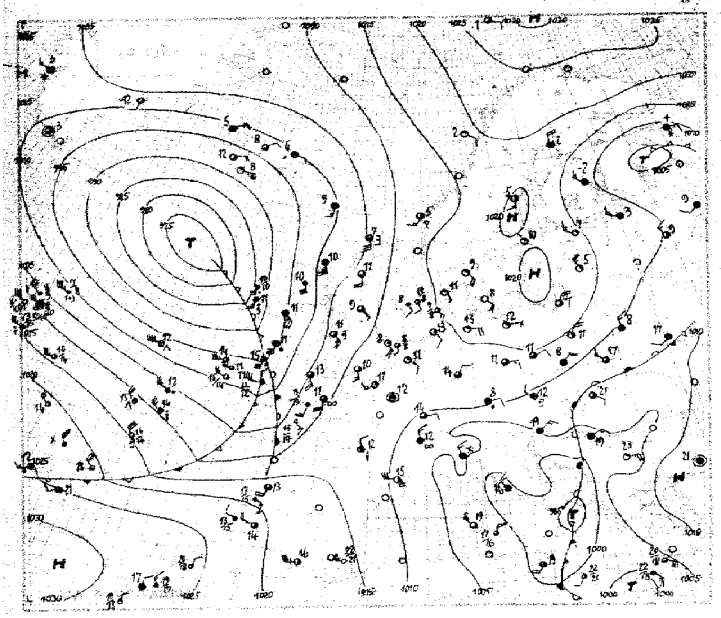
Berichtigungen

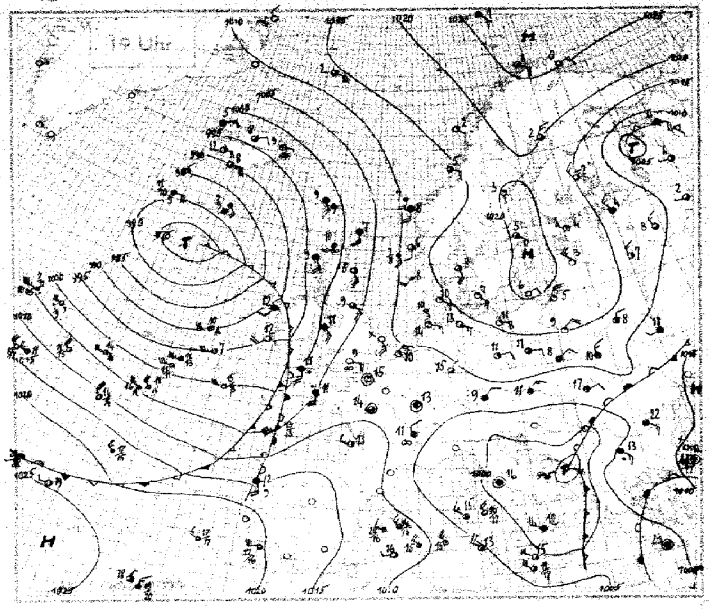
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten

Seite 2 Jahrgang 64

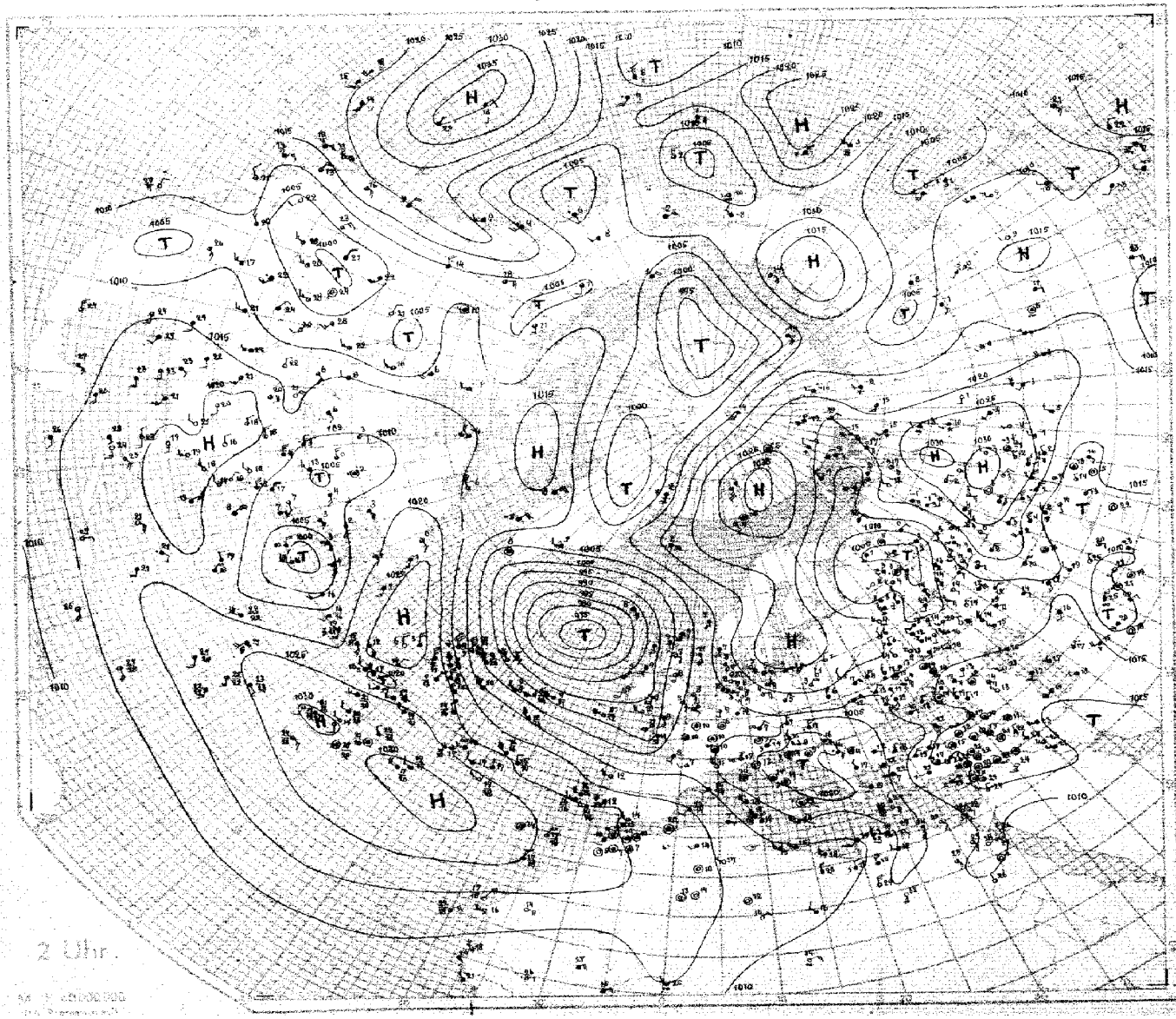
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE

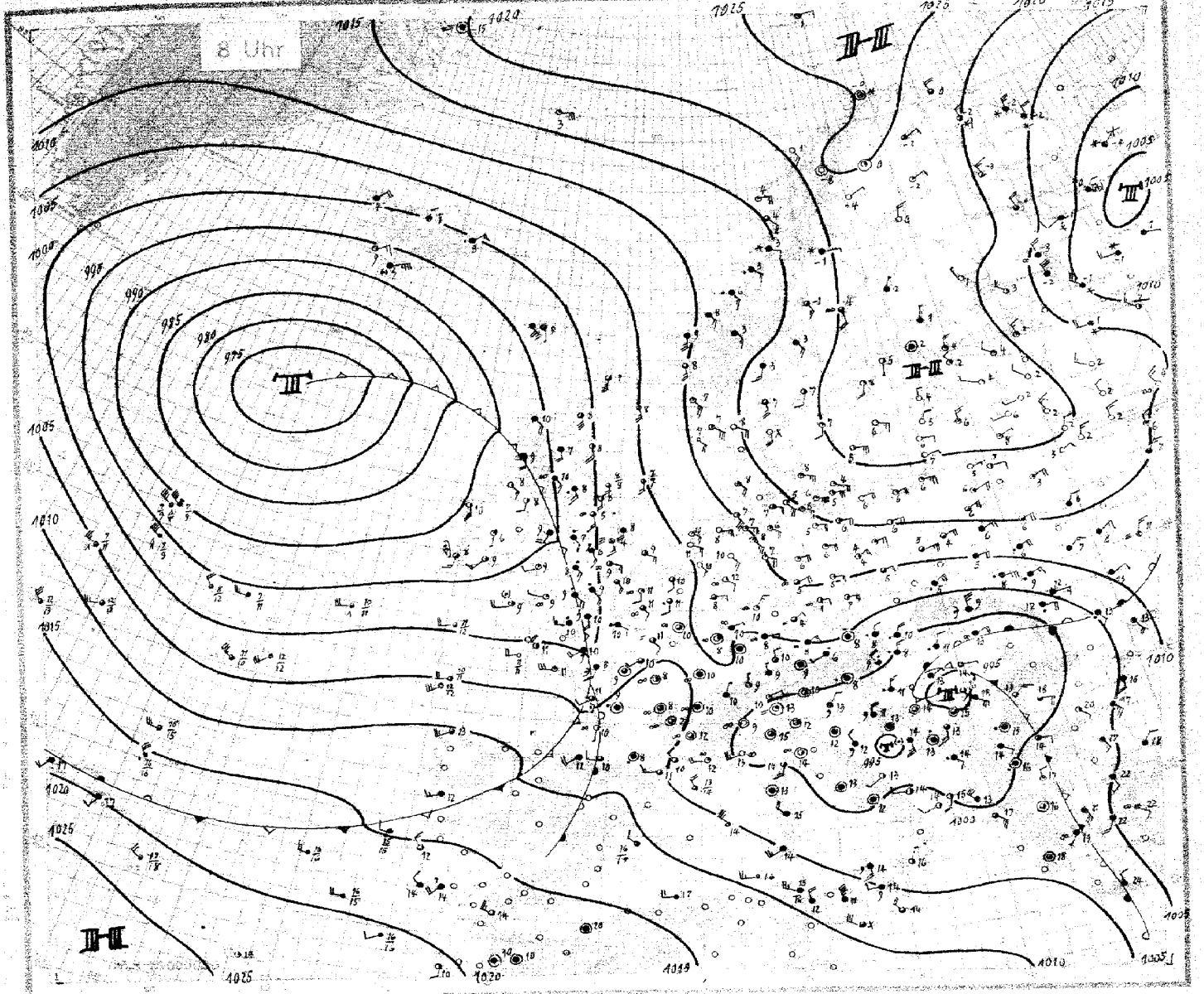


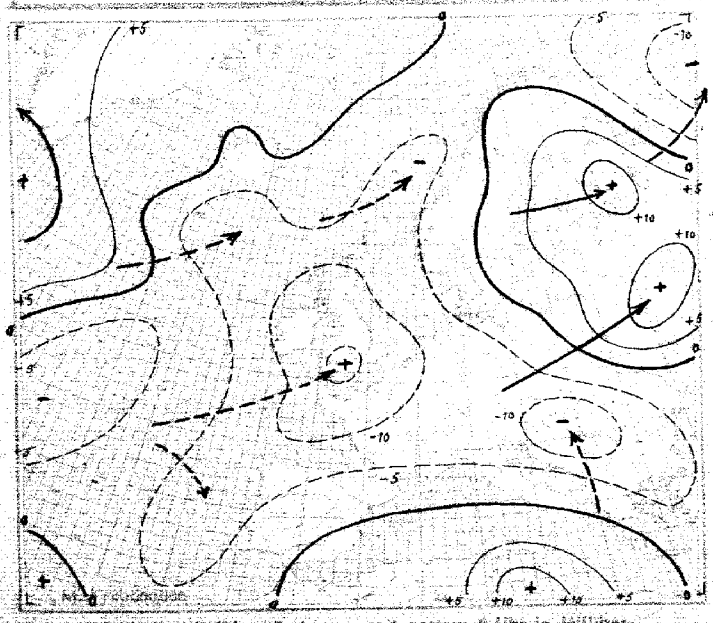


Wetterlage von heute nacht:

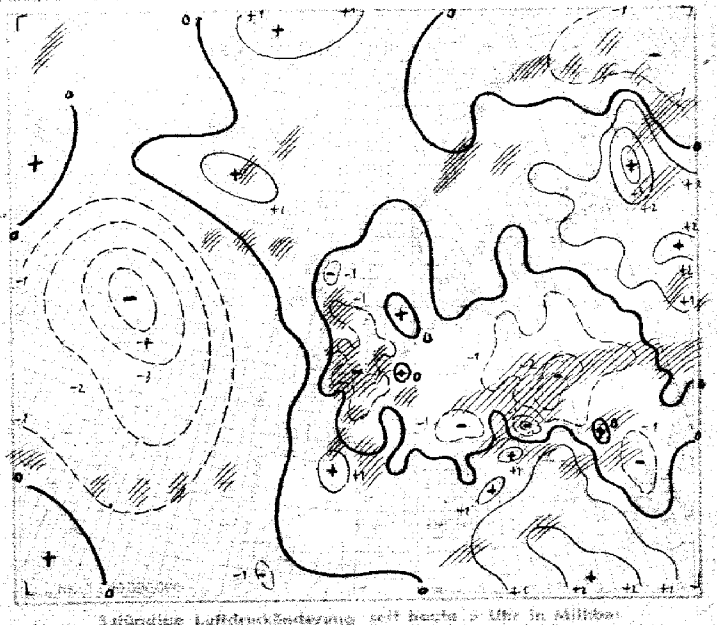


2 Uhr.





3stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Freitag, den 5. Mai 1939

Ausland (Feuerschiffe +, Küstenorte ○)	JJJ	Gestern 14 Uhr: C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Gestern 19 Uhr: C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR
Torgilsbu	○006											
Myggbukta	○000						00	02993	22200	41754	70301	00499
Jan Mayen	○001						8x	02995	08625	14482	24301	57491
Spitzbergen	○002	5x	01951	15323	28201	70902	5x	03958	16508	22209	7x702	00394
Bäreninsel	○003	5x	02968	12216	28201	8x300	5x	03968	12226	23101	0x401	00494
Vardö	○004						5x	02997	05327	25900	6x200	00299
Ingöy	○005						92	03954	10425	26520	80650	00299
Röst	○011	40	01462	10232	19202	91801	40	04962	11203	18702	57702	00290
Norddöyan	○014						54	02903	09327	14105	6x803	00490
Krakenes	○021	45	02991	19527	15608	41205	52	03873	16528	11408	5x704	00281
Utsira	○028						04	02590	15625	11806	60803	00390
Lista	○030	3[illegible]	02990	15527	14307	79904	94	03990	13528	14408	63719	00290
Ferder	○036	46	01961	18804	14208	57904	51	02861	16326	17208	72704	00280
Haparanda	050	57	03958	28422	18402	60300	5x	02965	32315	19302	09302	00044
Jönköping	058	40	01971	32301	18819	30502	43	01982	32203	17306	60604	00100
Wisby	○054	29	01951	02321	20905	30201	04	01980	12214	21004	34301	00190
Härnösand	○057	14	01944	16314	20005	40301	04	01960	16113	20603	54302	97004
Stockholm	059	40	01901	30223	19410	50300	04	02992	10304	26905	56465	00400
Gällivare	061	33	01980	03213	21552	58300	00	04980	04415	21751	41301	0509x
Valentia	○101	60	04508	10608	94611	9x619	87	01854	20464	94412	70301	18411
Blacksod-P.	○104	53	09712	12561	94811	90819	59	03728	19368	41342	71505	11371
Lerwick	○110	51	28734	16607	06507	91600	52	02635	16718	03807	94300	96xx0
Stornoway	○111	52	02654	16518	01110	8x607	57	02755	19428	90019	8x602	91271
Aberdeen	○116	7x	02675	16415	06911	9x707	57	02666	15417	03708	8x906	00160
Croydon	151	86	02765	17826	11512	0x940	4x	01762	16314	09411	72629	00431
Scilly	○158	62	02645	16557	05443	9x811	62	02645	16508	00841	0x816	09361
Reykjavik	170	4[illegible]	02964	06414	13512	59600	46	01942	06414	92412	55604	00432
Bolungarvik	○172	5x	03748	04528	49305	9x801	5x	03748	04528	98705	9x702	00174
Akureyri	○174	90	02457	04427	99108	70300	90	12457	04227	98708	70201	00190
Seydisfjord	○176	4x	02725	09418	99879	0x804	8x	57309	04149	99003	0x300	95301
Westm.-Ins.	○178	54	01951	08702	94908	40891	54	02454	08707	90608	84705	00480
Kopenhagen	○181	00	00890	12400	19808	70001	00	01990	12401	17307	70804	00010
Skagen	○182	23	04862	14403	19209	52801	44	02863	14414	14808	50300	00380
Blaavandsh.	○184	50	01861	14102	15615	62802	30	01890	10362	14910	62704	00280
Hammersh.	○186	03	01980	10301	18806	50308	03	01990	10301	17905	50910	00890
Scoresbysund	190											
Thorshavn	○191	5x	05518	16305	99509	9x300	5x	57418	14358	98809	9x301	02241
Julianehaab	196		02xxx	030xx	48x03	—						
Godthaab	197		70xxx	243xx	04x03	—						
Godhavn	198		70xxx	104xx	05x53	—						
Angmagssalik	199		02xxx	162xx	05x62	—						
Rochefort	201	23	05605	26125	12614	70805	40	01762	24313	10913	81905	00151
Biarritz	202	50	01763	24313	13913	60808	53	02753	24224	12342	74803	00131
Brest	211	5x	02648	16628	09711	68508	6x	10738	16628	04911	0x812	00120
Paris-Le Brg.	215	33	03378	00028	11712	6x809						
Perpignan	216	24	02962	57624	09045	53707						
Le Havre	230	40	01863	22306	12611	70810	40	01862	00002	08615	60912	00150
Marseille	281	43	02751	28514	06317	56867	64	05890	28515	05015	58702	00470
Zürich	281	5x	03868	30119	08611	7x706	5x	03768	02328	07811	7x603	00150
Lugano	284	35	01763	10404	14216	50806	03	02790	32117	02414	60603	00470
De Bilt	298	83	02755	04216	12413	60807	30	00790	02100	15612	60805	00150
Nord-Hinder	298	53	02753	24143	12611	x0804	00	00790	0x100	05507	x0803	00618
Terschell'bk.	+299	04	01890	20x03	14011	x0300	00	00790	09100	09507	x0803	00418
Genua	○305	52	25663	32413	03818	7x811						
Venedig	○319	72	02763	42125	08548	51803	93	02765	14127	00017	6x808	92162
Rom	○322	52	03865	30328	98746	7x809	7x	03768	00028	98416	7x300	00470
Tarent	○338	52	03665	02528	48517	5x816						
Malta	○341	55	05634	19445	08718	7x501	5x	01744	27633	00559	7x207	4[illegible]270
Madrid	355											
Mahon	○337											
La Coruña	○362											
Teneriffa	○370											
Lissabon	384	5x	02724	02416	24414	6x300	44	40x08	24328	26513	8x700	97450
Praya	○393						40	01762	04624	12025	8xxxx	00370
Funchal	○395	5x	03156	32229	25517	6x301	8x	05867	22127	22018	64403	00282
Pt Delgada	○396	53	02466	20126	25121	70001	60	02657	24226	24619	40902	00270
Horta	○398	xx	xxx55	22308	25312	80xxx	47	05654	20367	24618	40615	92260
Kowno	461	4[illegible]	12705	22315	16007	70304	00	00790	32400	18005	50304	00090
Riga	470	50	32154	63544	17305	60302	04	01890	64504	18603	70303	00060
Dorpat	476	20	04754	28344	47xxx	xxxxx	40	04753	30312	16206	60307	00090
Filsand	477	5x	03858	26418	17705	7x305	40	01872	30212	19303	80306	00050
Helsinki	481	40	02864	32413	26412	30404	40	01861	02311	15900	40307	00090
Kuopio	484	5x	74749	28478	12252	9x509	4x	01765	28325	14152	9x306	02579
Prag	519	52	05955	06227	12219	78200	57	05655	08327	11609	7x206	00411
Budapest	541	56	02464	04286	07248	50703	44	03453	06218	05518	5x704	00210
Debrecen	546	41	02853	40225	07821	36003	51	05754	06218	06217	6x603	00220
Warschau	56[illegible]	70	01764	02424	24111	80303	07	01790	02402	15309	50308	00410
Lemberg	5[illegible]	57	02754	26327	08517	58193	6x	03638	65428	11010	9x304	97482
Pinsk	56[illegible]	5x	13848	32328	13608	8x310	54	03828	32228	13808	8x304	91130
Bukarest	575	41	03773	16227	07726	30703	02	03690	12328	06022	41300	00290
Belgrad	701	22	13840	04328	24919	7x911	5x	03758	04528	00218	8x810	00281
Sofia	720	[illegible]	[illegible]1230	03823	20523	0x8x[illegible]	32	02759	40308	26013	9x202	02212
Archangelsk	824	62	78338	44472	07504	8x703	52	49458	10478	06200	0x705	08066
Franz Jos. Ld.	325	5x	[illegible]	30578	48658	8x305						
Leningrad	845	5x	13858	26318	11214	6x406	5x	03855	96368	13804	5x305	00050
Moskau	809	62	02523	04268	07406	6x202	32	02620	34964	06306	0x201	03072
Kijew	967	07	03628	20232	07719	6x404	54	03652	32228	08248	59102	00400
Odessa	975											
Marokko	018						70	04899	04100	14724	40602	00150
Algier	061						20	12856	24226	12419	60301	00194

Ausland	JJJ	Heute 2 Uhr: C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Heute 8 Uhr: C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR	Reihe
Torgilsbu	○006												8
Myggbukta	○000						00	04990	00045	15965	07309	97x29	
Jan Mayen	○001						53	04953	07613	16703	6x304	00368	
Spitzbergen	○002						6x	02957	15527	27614	8x203	97294	6
Bäreninsel	○003						54	02974	08225	27701	84681	08294	
Vardö	○004						8x	26967	30437	20800	8x800	04299	
Ingöy	○005						xx	70529	00929	28250	7x902	97499	5
Röst	○011						40	01461	07403	15304	65702	00490	
Norddöyan	○014						52	62844	12368	13503	9x002	93181	
Krakenes	○021						57	05874	16528	10209	5x300	00281	12
Utsira	○028						24	04912	12513	12207	60801	00390	
Lista	○030						10	01961	11613	12807	68801	00390	
Ferder	○036						53	02861	14526	17407	67302	00380	15
Haparanda	050						00	00990	32300	22604	90704	00544	
Jönköping	058						00	04990	16212	18807	35000	00524	
Wisby	○054						00	00990	10344	22306	40201	00490	18
Härnösand	○057						02	05870	14415	21104	50201	00514	
Stockholm	059						01	01990	16313	21708	41701	00514	
Gällivare	061						00	00990	04440	23054	60360	00667	21
Valentia	○101						87	25844	18527	92008	8x501	96481	
Blacksod-P.	○104						90	02735	14585	90010	80802	02371	
Lerwick	○110						82	02745	16747	02307	80204	00xx0	24
Stornoway	○111						52	03754	12428	95340	7x302	97271	
Aberdeen	○116						57	02436	14417	99908	8x801	00460	
Croydon	151						07	02790	12417	09910	86605	00851	27
Scilly	○158						80	40843	22443	97409	80801	02321	
Reykjavik	170				926xx		54	02864	04345	93309	50304	00xxx	
Bolungarvik	○172				004xx		5x	03848	04428	00204	9x601	00xxx	30
Akureyri	○174				958xx		90	03958	32228	00004	86301	00xxx	
Seydisfjord	○176				999xx		6x	60858	04348	99903	0x300	04xxx	
Westm.-Ins.	○178				895xx		8x	10847	06728	91107	9x166	00xxx	33
Kopenhagen	○181						70	01863	10503	16608	31902	00440	
Skagen	○182						00	00890	14400	10409	xxxxx	xxxxx	
Blaavandsh.	○184						00	01890	12401	11408	62301	00380	36
Hammersh.	○186						04	01990	10401	17904	50300	00490	
Scoresbysund	190												
Thorshavn	○191				98xxx	xx803	5x	14391	14449	97109	9x308	44441	39
Julianehaab	196	5x	03868	00078	02200	9x340							
Godthaab	197	5x	02657	32427	12253	7x449							
Godhavn	198	5x	72054	32588	13x56	9x338							42
Angmagssalik	199	55	02752	18006	05811	73402							
Rochefort	201						97	22765	22267	05911	0x602	02081	
Biarritz	202						6x	03758	20468	07512	9x308	01102	45
Brest	211						70	01744	26404	00712	90500	02091	
Paris-Le Brg.	215						03	08490	12224	04411	26703	00080	
Perpignan	216						04	02890	24326	05311	66601	00090	48
Le Havre	230						67	64748	10268	02210	8x807	97101	
Marseille	281						58	05641	24402	05012	71200	00410	
Zürich	281						6x	03746	30068	03809	8x704	97081	51
Lugano	284						04	01790	06443	99610	70807	00070	
De Bilt	298						00	05690	12300	05210	70502	97661	
Nord-Hinder	298						50	05647	14227	03519	x0595	00218	54
Terschell'bk.	+299						50	04773	12313	05910	x0101	00323	
Genua	○305						02	05790	00024	99545	60605	00470	
Venedig	○319						5x	54648	32658	97413	8x203	0106x	57
Rom	○322						6x	03768	00028	99713	8x305	0026x	
Tarent	○338						70	02764	24224	00214	70307	94280	
Malta	○341						8x	02744	59436	06614	76407	01270	60
Madrid	355												
Mahon	○337												
La Coruña	○362												
Teneriffa	○370												63
Lissabon	384						32	02524	28327	10142	95600	04421	
Praya	○393						03	02692	32422	12024	80xxx	00360	66
Funchal	○395						04	04890	xxx01	22214	22249	60813	
Pt Delgada	○396						5x	03528	20228	20217	9x607	08260	
Horta	○398						8x	03648	20428	20617	0x613	00300	69
Kowno	461						00	00781	06100	19745	70901	00514	
Riga	470						10	01863	30313	21306	60301	00510	
Dorpat	476						10	04751	26401	21304	70306	00520	72
Filsand	477						00	00890	32200	21964	40303	00068	
Helsinki	481						40	01942	32303	22004	55304	00520	
Kuopio	484						60	00990	28400	20181	60303	94569	75
Prag	519						70	02854	41325	04407	78807	00031	
Budapest	541						01	62837	02268	97544	9x708	13489	
Debrecen	546						62	05635	37468	98343	9x807	03144	78
Warschau	56[illegible]						53	02765	06427	13304	7x705	00020	
Lemberg	5[illegible]						6x	64518	04568	07008	0x709	03861	
Pinsk	56[illegible]						50	02860	06416	15306	60802	00010	81
Bukarest	575												
Belgrad	701						07	03790	45428	95538	7x804	93150	
Sofia	720						52	02855	10267	00419	80706	93102	84
Archangelsk	824						62	79648	01278	05707	0x702	02579	
Franz Jos. Ld.	325						5x	03948	00028	25455	8x307	00x99	
Leningrad	845						50	01761	28301	18182	60309	00000	87
Moskau	809						00	05690	28300	15904	70308	97023	
Kijew	967						6x	03618	34228	13908	9x262	00670	
Odessa	975						5x	03x58	42428	09513	9x240	00060	90
Marokko	018						00	00898	27000	22368	80600	00628	
Algier	061												

Spalte: 3 9 12 15 18 21

Nr. 125 **Höhenaufstiege** Freitag, den 5. Mai 1939 Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss $T_{äp}T_{äp}$.

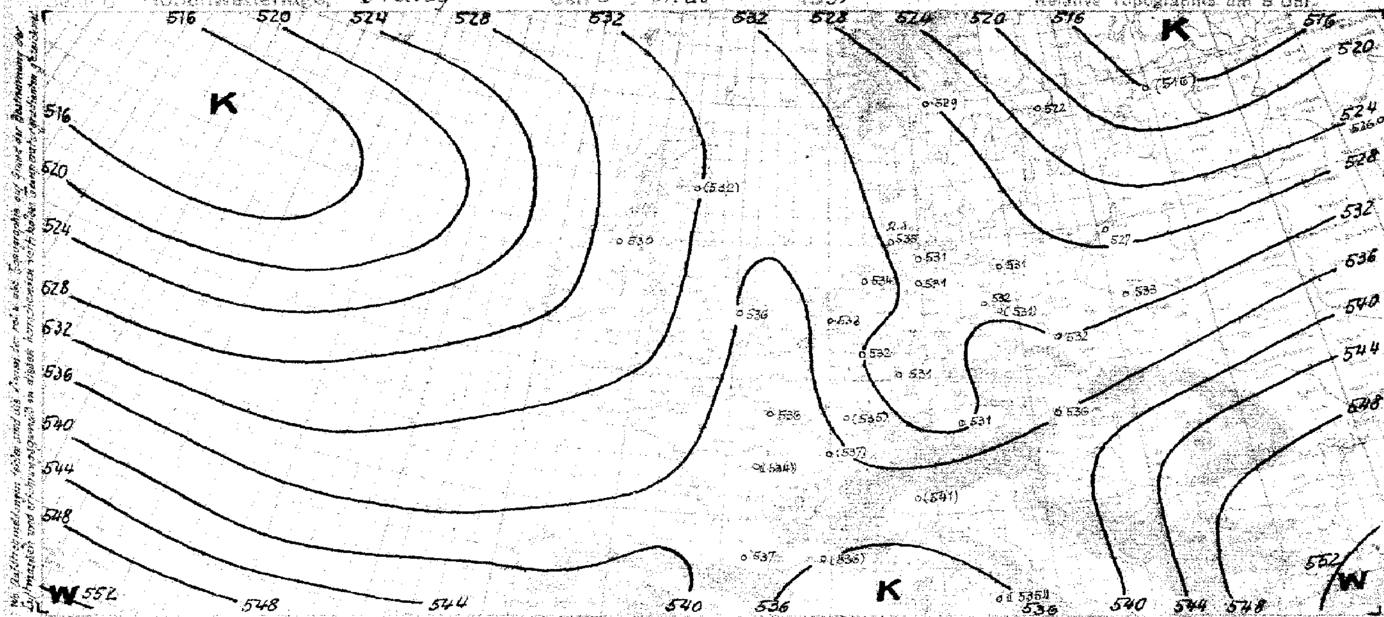
Ort	yyG.G.																Bemerkungen	$T_{v1}T_{v1}$	H_tH_t AA	LL $\frac{T_t T_t}{T_s T_s}$	Reihe
Hamburg	05 06	00 011	03 969	08 942	14 850	18 810	25 744	32 672	43 584	57 523							oo° über Hamburg bei 1800 m westlich d. Elbe ÷ 4800 m, Sicht 20 Km, > Gipfel 3/10 As u. Ac, sonst wolkenlos. 0° bei 3300 m.	02 60	27 99	98 98	3
Höhe = 11 m		041 91	025 72	057 76	517 77	302 50	523 44	570 39	653 30	717 38											
		36 12	54 14	40 22	28 19	26 24	19 27	13 29	08 31	05 32											
Norderney	05 06	00 018	02 988	09 457	15 838	18 825	25 791	42 615	57 527								oo° m. a. H. z. 400 ÷ 1000 m (an oo-Obergrenze im N Kondensationsbeginn). Sicht ÷ 4000 m 10 Km, darüber zunehm. besser. Am E-Horizont 4/10 Cs.	05 59	22 40	03 97	6
Höhe = 4 m		062 86	058 85	085 65	018 70	035 42	570 39	638 35	703 36												
		38 11	47 18	41 24	36 24	25 26	19 29	18 33	05 32												
Köln	05 06	11 001	07 923	10 946	25 736	28 718	29 699	57 518									Sicht 3 ÷ 5 Km. Vom Boden ÷ 2300 m oo 4, 2300 ÷ 5300 m oo°, 3/10 Sc 1900 ÷ 2300 m, besond. im S, dort Obergrenze bei 2700 m. Im S vereinzelte Ac-Bänke bei 3500 u. 3700 m, sonst wolkenlos.	16 60	14 22	15 05	9
Höhe = 48 m		081 78	082 64	522 75	530 40	582 40	553 40	722 40													
		52 21	44 26	38 24	17 27	14 27	15 28	05 32													
Frankfurt	05 06	10 995	02 974	10 895	23 752	25 738	35 642	40 692	53 530								Flugsicht 6 km, oo2 ÷ 2600 m, leichter geschichteter oo ÷ > Gipfel, 8/10 aufgelockerter Sc 2000 ÷ 2400 m. Im N u. E größere wolkenfreie Räume, sonst wolkenlos. Oo-Grenze etwa 2000 m, Wind mit d. Höhe auf SE drehend.	04 60	13 23	30 10	12
Höhe = 110 m		080 68	084 75	047 75	555 93	537 35	600 26	659 37	713 45												
		48 22	53 24	43 24	33 26	14 25	07 28	08 30	07 33												
München	05 06	00 945	06 927	03 854	20 785	31 774	29 657	36 637	37 630	40 604	43 577	50 526					Leicht geschichteter oo ÷ 300 m, 2/10 aufgelockerter Ns von 650 m ÷ 2000 m, nach S zu ansteigend, 10/10 As von 3200 ÷ 3700 m, darin schwache Vereisung, > Gipfel 1/10 As im E, 2/10 Ci, langsame Auflockerung.	05 60	07 01	04 13	18
Höhe = 506 m		066 95	060 70	018 88	524 85	576 62	582 68	635 83	625 75	628 44	662 35	684 62									
		02 27	44 24	46 27	35 27	24 27	20 27	19 28	17 30	18 31	07 32	41 37									
Berlin	05 06	00 007	03 972	06 945	12 873	19 810	23 753	27 720	28 706	33 647	38 623	44 577	53 520				oo° ÷ 1000 m, im N 4/10 Cs u. Ci Fil, im E-Halbraum 4/10 Cs-Streifen, Ci Fil u. vereinzelt Ci cu.	01 59	35 99	98 99	21
Höhe = 50 m		026 72	015 70	036 60	513 57	000 58	528 30	540 30	637 38	580 30	603 27	643 25	700 25								
		33 17	31 12	30 17	25 17	18 23	12 24	12 27	13 29	11 31	08 31	06 32	06 34								
Lindenberg	05 15	00 998	03 970	04 960	11 882	17 816	29 701	37 630	45 567								Drachenaufstieg, 3/10 Ac, Ci, Sicht von 20 auf 25 Km zunehmend.	18 58	35 93	00 00	24
Höhe = 122 m		006 84	014 80	042 63	583 63	001 40	552 40	585 40	643 40												
		33 89	36 13	31 15	26 17	19 22	15 28	13 33	09 35												
Kiel	05 06	00 010	02 983	04 966	14 853	16 830	24 749	35 647	51 525								Flugsicht 25 Km. Leichter geschichteter oo ÷ 1400 m, weiter oo° ÷ > Gipfel, > Gipfel 3/10 Ci ÷ Cs.	02 59	29 29	98 97	27
Höhe = 38 m		061 68	044 57	057 57	514 74	015 40	614 25	537 25	713 25												
		39 15	29 13	32 16	34 20	23 23	11 26	18 29	03 31												
Swinemünde	05 06	00 016	04 962	06 944	11 880	12 864	15 833	20 785	29 705	31 686	32 675	47 551	48 545	49 538			Flugsicht 50 Km, oo° von 1300 ÷ 1900 m, in 1200 m Sc-Feld im NE über See, bei 4500 m 1/10 lockerer Ac im SE u. S. > Gipfel 2/10 Ci im SE, E u. N.	07 69	34 59	99 99	30
Höhe = 3 m		006 84	020 68	019 65	518 65	578 59	503 43	584 39	532 37	555 37	552 40	668 33	668 33	684 33							
		33 68	31 13	31 14	25 14	21 16	19 19	18 25	16 32	14 31	18 33	46 33	46 33	06 33							
Königsberg	05 16	00 018	04 976	14 856	18 818	29 701	37 634	47 530	43 596								Boden ÷ 1500 m oo° u. a. z., 1700 m ÷ > Gipfel wechselnder oo. Cs-Streifen, sonst wolkenlos.	52 61	11 93	69 31	33
Höhe = 29 m		002 76	016 60	578 83	518 49	563 48	411 46	684 45	722 42												
		33 07	29 11	24 13	28 20	16 27	12 28	07 32	05 34												
Breslau	05 06	00 904	05 955	06 941	10 909	22 765	35 646	43 580	51 524								Im SW-Halbraum 5/10 Sc an oo-Grenze in 2200 m, sonst knapp > Gipfel 10/10 As-op mit Fallstreifen ÷ 4500 m.	02 59	25 39	56 16	36
Höhe = 120 m		045 83	025 80	077 70	009 64	525 80	576 39	634 39	680 39												
		43 36	38 16	40 19	29 18	33 29	15 33	19 34	07 36												
Wien	05 06	10 984	06 930	11 877	18 803	28 705	39 605	48 544									Mäßiger Regen, Flugsicht 2 Km. 9/10 FS bei 400 m, 10/10 NS ab 1000 m ÷ über 5100 m, bei 4700 m aufgelockert, darüber geschlossen, darin ab 4800 m dünner Schneefall, ab 4500 m Sonne durchscheinend mit Untersonne, oberhalb 5000 m überströmende Warmluft.	05 59	63 ??	46 19	39
Höhe = 156 m		076 90	041 93	041 95	584 98	546 98	590 99	646 95													
		61 24	52 24	57 30	46 30	39 36	32 42	10 44													
Hamburg	04 14	00 014	11 888	15 844	19 822	23 780	23 761	23 755	25 738	27 723	29 700	39 618	45 339	49 542			Sicht aus 100 m 50 Km, ÷ 1000 m leichter u. a. z. oo. Bei 1000 m fern im N einzelne Cu, bei 2000 m im W 4/10 Sc-Felder. Bei 4500 m u. Gipfel im SE Spuren von Ac-lent.	04 60	31 90	98 98	42
Höhe 11 m		119 40	010 43	528 45	002 43	513 41	523 40	515 40	533 40	536 40	548 40	620 37	664 37	699 37							
		35 09	21 16	17 15	26 21	16 23	17 24	18 26	16 26	16 27	15 28	19 29	06 31	25 31							
Frankfurt	04 14	00 998	02 988	10 900	19 798	22 772	25 745	38 628	45 372	57 530							Sicht 20 Km, mit d. Höhe zunehmender oo, 1570 ÷ 1900 m 1/10 Cu, vereinzelt höher quellend, rings am Horizont oo°, im SE 1/10 hoher Ac. Sonst wolkenlos.	05 60	14 06	28 05	45
Höhe: 110 m		140 57	138 57	059 56	523 72	578 48	675 36	604 36	666 35	788 34											
		51 27	51 28	36 24	24 24	27 28	20 28	20 30	17 32	25 32											
München	04 14	00 950	11 886	18 808	25 744	26 731	32 670	40 604	41 600	51 523							Wenig geschichteter im unteren Bereich leicht aufgelockerter Ns von 551 ÷ 2550 m, darüb. oo°, in 3900 m übergehend in 9/10 As ÷ 4200 m, ab 4200 m oo° ÷ > Gipfel, ab 4600 m leichte Vereisung, > Gipfel 2/10 As u. Cs. Im N-Halbr. langsames Abgleiten der Staulage.	06 59	40 02	24 ??	48
Höhe: 506 m		082 62	039 74	535 48	536 83	531 72	576 66	635 75	631 75	666 47											
		58 27	42 25	36 29	32 30	30 31	21 30	19 32	17 33	01 36											
Berlin	04 14	10 510	08 922	10 931	20 590	27 722	29 700	36 640	44 580	52 520							Von 1200 ÷ 1500 m 1/10 Cu, im E u. S schwache Ci-Schleier erkennbar, sonst ringsum wolkenlos.	04 59	14 03	45 18	51
Höhe: 50 m		482 45	044 53	523 70	006 52	630 40	557 30	698 30	648 30	785 30											
		42 23	31 25	27 20	24 26	11 26	11 28	09 30	06 32	04 34											
Breslau	04 14	00 900	09 906	21 779	25 740	37 636	45 571	57 524									5/10 Sc u. Cu von 900 ÷ 2100 m, darüber wolkenlos.	05 59	18 13	48 12	54
Höhe: 120 m		034 09	041 80	540 86	519 46	556 33	640 33	699 33													
		56 26	46 24	31 24	21 28	10 31	07 31	05 33													
Swinemünde	04 14	00 018	04 996	16 960	15 862	25 845	19 820	19 805	23 765	29 703	41 602	57 527					Flugsicht 50 Km, in etwa 1250 m lockerer Sc, fern im SW > Gipfel Ci-Spuren, sonst keine Wolken.	02 61	10 06	27 13	57
Höhe: 3 m		031 65	465 62	061 60	524 54	524 40	639 53	632 43	555 46	554 45	625 40	701 39									
		46 18	31 12	32 19	20 15	12 15	15 16	16 18	15 24	16 18	10 37	06 73									
Königsberg	04 14	00 015	14 855	18 808	26 710	30 678	39 613	48 543	59 448								520 ÷ 1400 m oo, 1600 ÷ 2510 m wechselnder oo, 2510 ÷ 3006 m oo°, im fernen SW über SE ÷ N 2/10 Cu von 1200 ÷ 1570 m, im N u. NE Sc-artig, sonst nur 2/10 Cu.	57 62	10 00	69 32	60
Höhe: 29 m		068 52	570 08	510 42	584 42	587 45	637 46	699 40	785 34										20 93	25 11	
		34 24	18 10	15 17	12 28	13 25	14 29	17 31	14 36												
Wien	04 14	00 991	18 910	19 885	15 840	18 806	25 744	34 661	40 612	46 560	47 553	60 530					Flugsicht 6 Km, oo° ÷ Wolkenuntergrenze, 6/10 Sc von 600 ÷ 1600 m, dunstige Zwischenschicht ÷ 1900 m, 4/10 Sc von 2000 ÷ 2600 m. Gegen Alpen = Kammhöhe aufsteigend, gegen S aufgerissen, > Gipfel Sc-Felder u. Ci, beim Abstieg leichte Schauer im E.	08 59	18 02	25 77	63
Höhe: 156 m		121 94	063 82	050 98	029 83	028 77	529 95	581 76	610 50	644 40	664 40	687 38									
		47 29	54 28	57 29	44 29	42 30	39 31	24 31	14 32	08 32	06 34	06 34									
List/Sylt	05 06	00 007	02 984	04 968	07 937	15 840	18 815	30 688	38 619	52 510	69 416	78 358	84 328	96 261	07 227	12 208		05 58	01 01	69 54	67
Höhe: 6 m		056 97	044 98	077 95	069 66	006 72	023 60	544 63	594 44	710 44	820 xx	904 xx	993 xx	950 xx	562 xx	544 xx					
(Radio-Sonde)		55 19	56 19	65 17	57 14	34 18	36 29	24 30	12 31	07 33	xx 40	xx 42	xx 44	xx 48	xx 60	xx 74					

Aldergrove	04 14	03 992	34 957	09 960	19 860	23 757	28 720	34 650	40 600	47 551	62 442	71 400		Warschau (Forts.)	04 08	37 357	09 255	03 241	19 215	14 189	25 171	29 161	35 146	42 133	47 122	76 078	66
Höhe: 73 m		119 89	09x xx	120 98	003 87	586 91	552 09	535 95	600 95	644 00	919 xx	998 xx		Höhe: 90 m		988 33	052 33	045 33	039 33	992 33	983 33	972 31	988 31	969 31	987 29	939 29	
Mildenhall	04 13	00 611	03 995	10 900	19 800	23 780	29 700	55 500	71 400				56 469	Toulouse	05 07	00 988	04 964	05 944	11 873	53 750	25 737	36 640	46 539	57 486	67 420	77 362	
Höhe: 6 m		129 58	085 60	028 79	000 50	000 xx	533 77	991 66	122 xx				744 60	Höhe: 563 m		071 97	083 94	081 87	057 74	061 89	509 89	519 83	640 65	679 43	758 56	620 32	69
Le Bourget	04 11	00 008	03 961	05 949	10 893	14 853	15 840	18 810	24 757	26 738	32 678	46 611	50 534	Reval	05 07	00 022	06 949	12 877	13 867	14 847	19 822	22 767	25 737	28 709	33 667	38 620	43 550
Höhe: 46 m		094 94	054 94	069 94	044 94	024 94	024 94	537 94	536 74	537 94	561 64	621 64	681 64	Höhe: 40 m		021 66	542 60	555 63	552 65	570 69	575 70	618 78	627 76	623 74	644 70	661 47	684 30
Tours	04 13	00 999	03 975	11 884	19 801	23 761	24 752	25 742	26 723	37 634	41 602	57 539		Mont. Rose	05 08	00 999	01 912	13 965	07 975	12 865	21 773	23 745	26 718	29 690	35 640		72
Höhe: 97 m		146 49	114 49	056 56	001 57	526 56	524 53	577 48	570 43	583 44	597 39	661 33		Höhe: 7 m		087 93	059 88	061 93	057 69	011 79	530 00	550 00	530 xx	581 xx	590 xx		
Soesterberg	05 08	00 004	01 000	12 983	03 941	26 726	27 718	57 578		Uffi 04 08	999	935		Mildenhall	05 07	00 004	03 965	13 850	23 750	34 650	54 580	62 460	71 400				
Höhe: 13 m		111 90	111 68	110 59	120 58	538 54	538 60	711 32		Höhe: 10 m	024 93	535 99		Höhe: 6 m		073 98	100 08	051 73	528 71	558 61	710 78	935 xx	994 xx				75
Kieller	05 08	00 004	02 000	21 780	24 750	51 520	(Uffi)	937	754	680	594	530		Aldergrove	05 07	00 984	04 949	13 850	17 800	39 600	53 500	69 400					
Höhe: 112 m		113 60	078 66	012 73	552 64	495 60	(04 08)	565 77	604 57	098 40	769 47	815 57		Höhe: 73 m		079 03	059 96	003 00	511 xx	636 77	725 82	803 00					
Malta (Halfar)	05 07	999	961	950	900	850	800	750	700	650	600			Mailand	05 09	00 998	06 934	10 880	13 454	21 770	25 767	32 670	38 622	42 586			78
Höhe: 91 m		144 98	138 83	191 83	100 76	087 92	022 92	000 75	522 00	572 xx	611 xx			Höhe: 112 m		186 95	126 57	410 06	090 45	834 40	540 80	546 60	590 65	612 37			
Almaata R.-S.	05 03	07 936	08 920	10 900	15 853	20 799	30 709	40 628	53 554	51 544				Rom	05 09	00 335	02 976	03 968	28 708								
Höhe: 842 m		168 75	453 64	164 58	165 45	134 44	032 43	525 40	620 58	634 57				Höhe: 32 m		040 74	120 71	120 68	545 80								81
Trappes	04 17	00 991	10 897	19 804	26 727	30 696	37 633	43 587	47 557	55 500	64 440	73 394	81 355	85 320	92 296	00 245	07 225	15 200	24 180	31 155	44 135	50 115	59 100	67 089			
Höhe: 170 m		046 72	076 75	122 86	533 00	536 91	577 78	614 68	652 67	698 57	753 48	794 39	866 35	907 35	970 35	042 30	042 28	090 28	050 28	027 28	034 28	027 28	024 28	020 28			84
Bordeaux	04 16	00 007	04 965	06 930	06 936	15 845	28 767	30 699	35 662	45 577	51 523	60 488	63 445	71 396	77 369	87 317	94 185	30 160	34 141	44 129							
Höhe: 48 m		130 86	092 xx	092 xx	080 xx	020 xx	524 xx	560 xx	554 xx	596 xx	654 xx	901 xx	946 xx	783 xx	813 xx	094 xx	010 xx	056 xx	044 xx	052 xx							
Carimaré	04 10	00 026	12 888	17 830	21 728	38 640	41 581	55 573	65 453	80 367	92 309	83 265	87 248	24 169	33 767	41 141	51 120		Änderung im gestrigen	Bericht: (4. Mai) Temp	257	03 08					
3800 3800 m Schiffs-Temp.		113 90	114 85	117 53	042 34	534 48	559 69	604 72	633 71	943 xx	839 xx	919 xx	976 xx	180 xx	157 xx	126 xx	098 xx			in Temp	257	02 08.					87
Stockholm	05 09	00 020	05 968	23 755	28 746	35 674	44 578	45 635	50 527	67 452	69 409	83 329	95 274	04 235	09 229	25 474	34 146	36 143	40 134	48 118	56 088						
Höhe: 10 m		071 58	021 48	607 53	113 58	635 60	695 70	737 70	725 63	793 xx	925 xx	930 xx	024 xx	014 xx	017 xx	049 xx	996 xx	995 xx	012 xx	098 xx	994 xx						
Nancy?	05 08	00 081	06 934	01 911	14 844	18 813	20 785	22 763	24 749	26 726	28 705	34 687	32 669	37 633	39 610	41 600	43 584										
Höhe: 256 m		062 98	076 97	094 97	146 90	212 80	511 88	521 83	530 79	552 78	540 77	549 77	556 73	509 66	645 73	615 77	635 79										90
Baku	05 05	00 015	02 993	05 959	10 904	15 851	20 801	25 753	30 709	40 625	50 531	63 531	Tiflis	05 06	05 972	10 905	15 857	20 801	25 754	36 708	40 624	50 552	60 481	70 420	84 367	90 318	94 302
Höhe: 10 m		173 75	158 73	156 58	116 58	198 54	078 49	041 47	080 46	538 45	591 44	614 44	Höhe:	406 m	124 93	090 73	067 73	046 72	078 70	506 68	562 64	633 66	681 56	751 53	815 57	890 51	909 xx
Moskau	05 06	00 996	05 955	06 944	12 880	19 800	25 761	30 699	35 652	40 612	44 571	51 534	Le Bourget	05 08	00 999	05 940	10 884	20 781	24 742	26 729	38 687	43 516	45 570	57 525	61 457	65 439	
Höhe: 161 m		039 73	019 74	035 62	004 55	572 74	594 27	583 14	618 12	643 11	673 11	706 11	Höhe:	46 m	126 75	401 65	066 65	574 70	524 70	529 90	534 90	639 53	639 45	684 45	730 45	764 58	93
Carimaré	05 10	00 020	09 929	19 872	42 609	61 472	81 327	01 267			Istres	05 08	00 990	09 884	11 862	14 847	19 783	25 748	25 725	29 689	39 608	45 555					
Schiffs-Temp.		162 06	7 x 95	184 95	528 70	694 xx	878 xx	927 xx			Höhe:	25 m	100 55	068 75	045 75	058 55	000 75	530 65	526 65	555 65	680 65	644 95					96

$T_{v1}T_{v1}$ = mittlere virtuelle Temperatur 1000—800 mb — $T_{v2}T_{v2}$ = mittlere virtuelle Temperatur 800—600 mb — $T_{äp}T_{äp}$ Aäq [illegible] Tempel [illegible] = Rel. [illegible] Feuchte in % — YY = Datum. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

T_tT_t = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Feuchtadiabate (1/2° C) — T_sT_s = Stratosphärentemperatur

Serie B Höhenwetterlage, Freitag den 5. Mai 1939 — Relative Topographie um 8 Uhr



yy = Datum G,G. = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Swinemünde	Königsberg	Wien	Breslau	München	Berlin	Frankfurt	Hamburg	Norderney	List a. Sylt	Swinemünde	Königsberg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Wien	München	Frankfurt	Köln	Kiel				Billings	Omaha	Fargo	Carswell
yy G,G,	04 14	04 14	04 14	04 14	04 14	04 14	04 14	04 14	05 06	05 06	05 06	05 06	05 06	05 06	05 08	05 06	05 06	05 06	05 06	05 06	05 06				05 08	05 08	05 08	05 08
mb	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																								(Amerika)			
500	(3-24)	(3-22)	4-20	(3-21)	(3-23)	(4-20)	(3-23)	(3-24)	(3-24)	(3-23)	4-22	(3-22)	4-23	(2-22)	--	(2-20)	3-19	(6-21)	(4-24)	(4-25)	(2-24)				5-16	4-14	-	5-13
600	3-13	2-15	4-15	5-13	3-11	7-13	3-13	3-13	3-14	3-12	4-11	3-12	4-14	2-12	4-11	2-12	4-9	4-13	3-13	4-14	2-13				4-4	6-5	5-4	7-3
700	4-5	4-6	4-8	7-6	4-4	6-6	3-5	3-5	3-5	3-4	5-4	3-4	4-7	3-4	4-5	3-5	2-5	6-8	3-6	4-5	2-4				3+8	6+2	5+4	7+3
800	4-0	4-4	4-4	7+1	8-3	7-1	7-1	7-2	7-0	4+3	6+2	3-0	4-2	3+0	4+0	3-2	9-1	8-1	9-2	8-2	4+9				2+14	6+9	4+13	8+8
900	4+2	5+1	4-3	7+6	8+4	7+5	5+3	5+6	7+2	6+5	8+5	6-0	8-3	5+1	6+3	6+2	4+4	7+5	7+4	5+7	6+2				5+15	6+16	4+20	5+13
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																											
500	543.1	543.4	539.5	542.5	544.4	541.3	544.7	542.3	540.7	540.4	541.8	543.6	542.0	545.1	(541.9)	540.8	538.0	535.0	536.0	537.3	541.9				554	558	(564)	566
600	410.1	409.9	406.6	408.4	410.5	407.0	410.7	409.5	407.3	406.7	407.5	407.6	408.0	407.6	407.4	406.3	405.1	403.8	402.6	404.2	408.5				417	421	426	427
700	293.4	293.1	290.7	291.4	293.0	290.4	293.7	290.5	290.6	289.2	289.6	292.2	292.2	290.0	290.0	285.7	284.0	285.0	285.9	287.5	291.8				295	301	305	307
800	189.4	190.9	188.5	187.4	189.5	188.6	190.0	188.5	186.2	184.2	185.0	188.1	189.1	186.2	188.3	185.1	181.1	181.7	182.8	185.9	187.1				186	194	196	200
900	97.3	98.6	97.9	93.4	96.7	96.8	97.7	96.3	94.2	91.1	91.8	96.9	97.9	93.8	93.8	92.7	86.6	88.6	90.0	90.5	94.5				88	97	98	104
1000	12.5	14.5	14.7	7.7	11.6	8.0	12.8	9.5	9.5	6.3	7.2	12.8	15.3	10.4	13.6	8.9	4.9	3.7	5.2	5.2	12.5				-1	9	9	16
500/1000	530.6	528.9	524.8	534.8	532.8	533.2	531.9	533.3	531.2	534.1	534.6	530.8	526.7	534.7	(531.3)	531.9	533.1	531.3	530.9	532	531.4				555	549	(555)	550

Ort	Aldergrove	Tours	Bordeaux	[illegible]	Trappes	Aldergrove	Mildenhall	Montrose	Soesterberg	Toulouse	Nancy	[illegible]	Rom	Malta	Reval	Stockholm	Kjeller	Tiflis	Baku	Taschkent	Moskau	Istres	Dijon	Paris	Châteauroux	[illegible]	Utti	Warschau	Reykjavik
yy G,G,	04 14	04 14	04 14	04 10	04 10	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	04 08	05 08	05 08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	7-28/15	(3-14)	-18	7-11	5-10	9-20 / 8-23	-20 / -20	-	(5-23)	4-17	-	-	-	-	-	5-24	30-20.9	5-17	(4-14)	(5-16)	(1-23)	-	-	4-20	-	9-13	(5-35)	34-20.4	9-21
600	7-10	3-10	-8	4-5	9-10	7-14	-11	-(2)	38-13.8	8-10	7-12	3-1	-	-11	(6-20)	7-17	30-14.8	6-9	4-5	4-6	1-16	5-10	7-10	6-13	-	5-6	4-26	35-12.8	9-13
700	3-5	4-3	-6	4+2	1-2	7-7	6-4	-6	42-5.0	8-3	4-4	8-3	8-5	9-2	7-3	5-12	94-7.2	9-1	4-0	4+3	1-8	6-5	9-5	7-5	8-5	3+1	4-15	38-4.9	7-7
800	8+1	5-0	-1	4+10	8+2	4-1	9+1	9-2	73-0.3	4+3	6+1	4+5	7-2	9+2	7-9	5-7	72-4.4	7+5	4+7	4+14	7-7	7+2	8-3	7+1	8+0	4+5	7-8	40-9.6	8-0
900	7+8	5-7	+9	6+12	7+8	9+3	7+3	5+4	53+7.1	7+7	9+7	6+11	7+8	7+10	5-3	4-1	69+2.3	7+9	5+11	6+13	5+1	7+6	8+8	6+7	8+7	7+9	9-4	57+1.7	7+5
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	698/538	546	547	572	545	583/525	697/588	(539)	532	544	(542)	(541)	(535)	(544)	(534)	533	533	567	562	560	538	(539)	(540)	539	(538)	535	521	541	528
600	402	411	411	433	412	391	403	395	404	408	405	405	(401)	409	404	407	409	421	423	424	406	404	405	405	(404)	425	394	407	393
700	285	278	293	313	292	275	285	278	287	293	288	287	284	292	290	292	293	302	304	303	290	286	288	287	287	305	282	290	277
800	180	189	189	205	188	172	181	174	184	185	184	182	180	187	190	192	190	196	197	195	188	182	184	183	183	199	182	187	173
900	86	95	95	109	94	79	87	82	90	91	90	87	86	92	100	101	98	102	102	97	96	88	89	89	90	104	92	94	80
1000	1	10	10	27	7	-5	4	-3	4	6	5	3	-0	6	18	17	14	16	14	9	12	2	4	4	4	18	10	11	-6
500/1000	537	537	537	550	537	530	536	(532)	533	537	(535)	(541)	(535)	(538)	(516)	522	529	541	547	551	526	(536)	(537)	536	(534)	545	511	533	533

Radio-Sonden

Ort	Trappes	Bordeaux	Carswell	Lista	[illegible]	[illegible]	Stockholm	Toulouse	Paris	Tiflis	Carswell
yy G,G,	04 13	04 14	04 10	05 06	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran										
°C	-59°	-58°	-58°	-55°	-55°	-	-58°	-	-	-	-
Höhe	10520 m	11400 m	13800 m	9501 m	10400 m	-	10400 m	-	-	-	-
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen										
100 mb	2-53	-	-	-	(-49)	-	-49	-	-	-	-
200 „	2-59	-59	-58	(-54)	-54		-57	-	-	-	-
300 „	3-43	-43	-38	-43	-44	33-43	-43	(3-44)	-	5-41	-38
400 „	3-29	-28	-30	-33	-32	34-32	-33	3-28	(5-30)	5-27	-21
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern										
100 mb	(159[illegible])	(1595)	(1624)	-	1584	-	1580	-	-	-	-
200 „	1153	1161	1204	1145.5	1139	-	1141	-	-	-	-
300 „	895	903	941	891.5	880	891	895	901	-	914	933
400 „	704	707	728	694.4	685	697	692	704	677	719	731

Wolkenmessungen

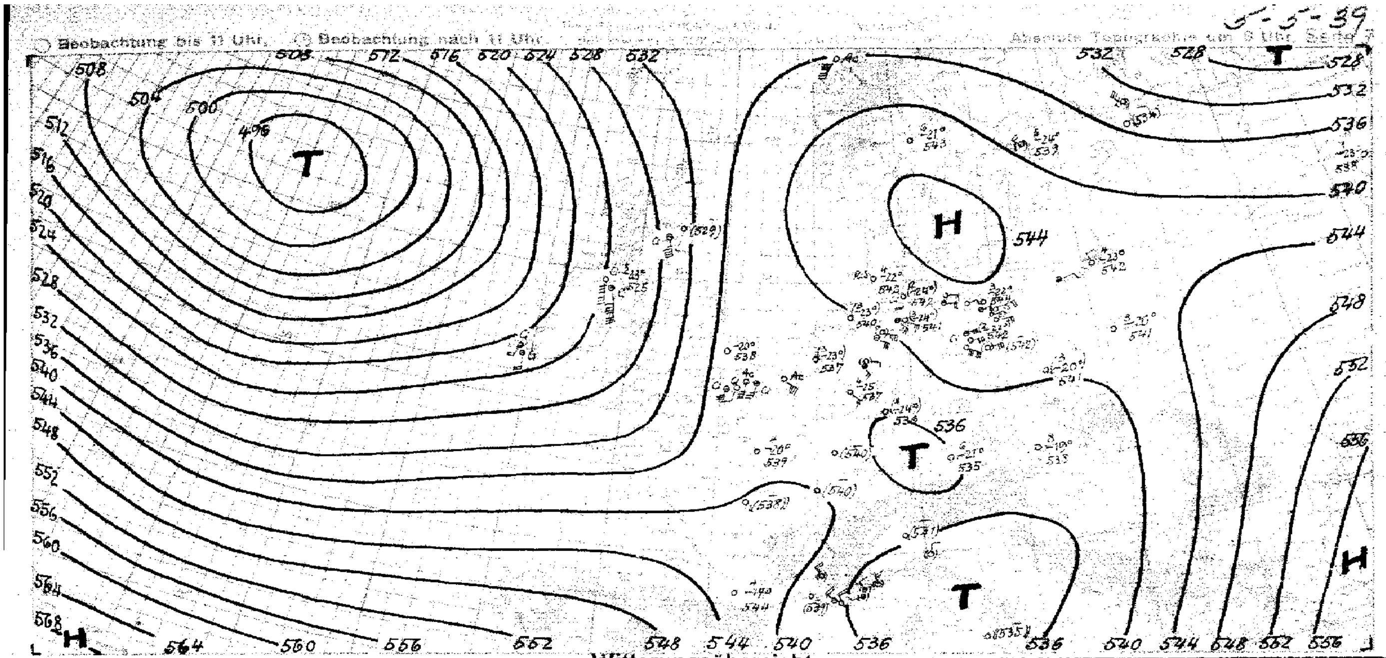
C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Eitsiro	Valentia	Vlissingen	Stettin	Kiel	Berlin	[illegible]	Manston	Lympne	Aldergrove	Lympne	Manston
yy G,G,	04 11	04 17	05 08	05 08	05 11	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 11	05 11
Cu Höhe	Ac	Ac	Ac	Ci	Ci	Ci	Ac	Ac	Ci	Ci	Ci	Ci
dd vv	25 12	22 18	14 14	07 05	16 05	15 15	21 32	17 18	20 02	17 16	16 07	20 07
Ort	Hamburg											
yy G,G,	05 11											
Cu Höhe	Ci											
dd vv	16 12											
Ort	Valentia											
yy G,G,	05 11											
Cu Höhe	Ci											
dd vv	21 06											
Ort												
yy G,G,												
Cu Höhe												
dd vv												

Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Bergen	Bremen	Wiesbaden	Bremen	Greifswald	Warnemünde
yy G,G,	04 13	04 17	04 17	04 17	05 06	05 06
9 km	17 20	18 25 / 18 20	19 30	14 20	15 15	12 45
8 „	17 25	18 15	18 20	18 25	14 20	14 45
7 „	18 15	16 10	15 10	16 10	10 20	11 35
6 „	17 05	12 10	16 10	18 15	10 20	11 45
Ort	Fassberg	Hannover	Kiel	Fassberg	Stettin	
yy G,G,	04 17	04 11	04 10	04 17	05 06	
9 km	17 10	[illegible]	27 30	14 20	[illegible]	
8 „	35 05	-	29 35	18 10	10 30	
7 „	05 05	10 05	28 30	14 15	18 35	

Ort	Bergen	Fassberg	Hamburg	Bremen	Fassberg
yy G,G,	04 13	04 17	04 11	04 17	04 17
20 km			26.5 23 30		
19 „			25 23 55		
18 „			22 24 30		
17 „			20.0 26 45		
16 „			19.5 29 35		
15 „			28 25		
14 „		25 20	-		
13 „		25 10	-	13.3 17 25	13.0 15 45
12 „	28 15	12 10	22 15	12.4 22 15	11.5 15 30
11 „	26 10	-		32 30	17 20



Witterungsübersicht

Zeigte noch gestern eine ausgeprägte Höhendivergenz über Nordwesteuropa das Vordringen der atlantischen Zyklone, so ist heute darin eine bemerkenswerte Änderung eingetreten. Es entwickelte sich nämlich über Südskandinavien ein Höhenhoch, dessen Strömungssystem der Divergenz im Westen entgegenwirkt. Damit konnte sich der Druckfall nicht weiter über den Bereich um die nördliche Nordsee fortsetzen, und der neue Kaltfrontausläufer der atlantischen Zyklone wird über Schottland aufgehalten. Nur über Frankreich kann er noch ostwärts vorankommen, weil dort die Strömung weder am Boden noch in der Höhe hindernd wirkt.

Während das Vordringen der atlantischen Zyklonentätigkeit verhindert wird, vermag nunmehr aber vom Mittelmeer her wieder eine Störung nach Mitteleuropa vorzudringen und damit die Serie der Vb-Tiefs fortzusetzen. Der Lage der über Russland erhalten gebliebenen Frontalzone entsprechend muss das neue Tief mit seinem ausgeprägten Aufgleitregengebiet sich nun nach Nordosten wenden. Ein Teil des Schlechtwettergebietes kann aber auch mit der Strömung um das südschwedische Höhenhoch nach Westdeutschland gelangen, doch wird sich das Wolkenfeld auf diesem Wege allmählich auflösen, da hier eine Energiezufuhr fehlt.

Der Druckfall von Süden her lässt die Ostwinde über Deutschland und besonders in der südlichen Ostsee stark auffrischen, denn das Hoch über dem Ostseeraum hat sich seit gestern verstärkt und erweist sich als widerstandsfähig, obwohl es ein Kaltlufthoch ist. Es bleibt somit für Deutschland Ostwindwetterlage bestehen, wobei die Temperaturen aber nur sehr wenig ansteigen werden.

Roediger.

yy = Datum G₁ G₁ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Greifswald	Hel	Hamburg	Stettin	Arkona	Kiel	Warnemünde	Bremen	Königsberg	Bremen	Königsberg	Kiel	Braunschweig	Fassberg	Berlin	Köln	Frankfurt	Breslau	Magdeburg	Lindenberg	Ludwigslust	Hannover	Gronau	Bergen	Köln
yy G₁G₁	05 05 (256)	05 06	05 07 (260)	05 06	05 07	05 06	05 08	05 10	05 08 (328)	05 11	05 11	05 11	05 07	05 06	05 07 (565)	05 08	05 08 (225)	05 07	05 06	05 06 (390)	05 07	05 07	05 07	05 08	05 05
5 km	08 20	472	12 55	08 45	048	305	10 30	18 70	34 10	110	320	12 35	100	205	25 60	315	12 25	104	407	08 55	397	265	252	om. Y	315
4 „	07 50		12 45	06 45		13 30	07 20	13 55	02 25	12 10		12 25		10 45	09 60		11 30	09 60	07 65	08 55	08 35				
3 „	08 20	08 30	12 80	07 20	07 25	12 30	10 25	13 45	03 20	11 45	04 25	12 35	10 30	10 30	09 55		10 35	10 45	08 60	08 55	08 45		09 55		12 30
2 „	10 30	01 30	12 40	08 20	10 25	12 20	11 35	13 20	05 20	11 40	09 30	12 40	10 35	12 35	09 45	14 15	07 35	06 50	10 45	08 55	08 40	10 30	10 25	10 45	13 20
1 „	10 35	10 25	11 46	09 20	12 40	13 30	12 50	13 30	07 25	12 40	08 25	13 35	10 35	11 45	08 45	15 15	09 20	08 45	09 30	08 50	05 30	12 35	11 45	11 30	13 20

Ort	Mannheim	Wiesbaden	Graz	München	Nürnberg	Stuttgart	Saarbrücken	Friedrichshafen	Würzburg	Karlsruhe	Linz	[illegible]	Schkeuditz	Dresden	Staaken	Frankfurt	Münster	Köln	Schkeuditz	Frankfurt	Köln	Graz	Wittmundhafen	Hannover	Hamburg
yy G₁G₁	05 07	05 07	05 07	05 07	05 06	05 07	05 05	05 09	05 04	05 10	05 08	05 11	05 06	05 08	05 10	05 11	05 06	05 11	05 09	05 11	05 11	05 09	05 07 (357)	05 11	05 06 (266)
5 km	428	898	250	465	495	671	585	235	772	495	369	585	605	185	640	225	12 05	315	605	225	315	250	10 45	265	11 50
4 „		10 55							09 30		08 30		09 45				12 05						10 40		11 50
3 „	08 30	10 40						10 15	08 50		04 30		09 30	08 40	10 50		10 05	11 30	10 50		11 30		10 45	10 40	11 45
2 „	08 15	09 15	05 40		05 20		08 25	07 15	05 05		30 05	11 30	09 45	08 50	10 50	01 40	15 35	08 40	10 50	07 20	08 20	04 40	10 45	10 40	11 55
1 „	09 15	09 30	02 30	06 20	06 20	11 20	10 20	09 15	09 30	06 15	10 05	10 30	09 45	09 50	11 45	02 20	15 10	12 20	09 40	02 20	12 20	02 30	11 35	10 35	12 30

Ort	Epinal	Antibes	B. St. Maurice	Mt. Ventoux	Abbeville	Bordeaux	Avord	Tours	[illegible]	Tunis	Algier	Belgrad	Helder	Amsterdam	Kopenhagen	Helder	Amsterdam	Venedig	Verona	Tarent	Foggia	Syrakus	S. Remo	Genua	Livorno
yy G₁G₁	05 07	05 07	05 07	05 07 (460)	05 07	05 07	05 07	05 07	05 11	05 15	05 10	05 07	05 08	05 11	05 41	05 11	05 14	05 11	05 11	05 11	05 10	05 10	05 11	05 11	05 08
5 km	195	043	095	32 25	001	092	050	700	591	715	015	062	269	025	321	269	025	735	140	685	220	680	575	237	390
4 „		31 20	34 25	30 35															01 10						
3 „	27 05	34 05	38 16	31 20			15 20		15 50	31 35				15 15	12 35				29 05				05 60	32 15	32 10
2 „	08 20	23 10	21 15	20 10	29 25	27 45	24 20	22 30	15 15	31 45	32 50	14 10	14 45	15 15	11 30	13 15	46 35	03 25	34 15	23 40	24 25	27 20	30 15	32 10	01 20
1 „	40 15	31 05	26 20	33 15	15 20	27 50	25 30	21 40	14 25	31 60	31 35	19 10	14 35	16 25	11 45	13 25	14 30	02 25	31 15	23 40	24 05	28 35	23 20	21 05	34 10

Ort	Venedig	Mailand	Stockholm	Livorno	Manching	Farnborough	Calshot	Genua	S. Remo	Posen	Landsberg	Helsinki	Helsinki	Abo	Abo	Gdingen	Suwalki	Warschau	Manston	Renfrew	Leuchars	Upper Heyford	Stockholm	Mailand	Genua
yy G₁G₁	04 14	04 14	04 13 (665)	04 13	04 18	04 18	04 17	04 10	04 10	04 18	04 18 (356)	05 06 (275)	05 08	05 05	05 08	05 08	05 07	05 08	05 07	05 07	05 07	05 06	05 08	05 08	05 08
5 km	735	410	33 56	390	416	204	126	237	595	540	03 33		275	841	841	241		750	416	565	367	776	32 40	410	237
4 „		08 10	34 60		18 85						07 25		31 55		31 40								32 55		
3 „	09 25	08 10	35 45	05 10	17 25				04 35	08 25	05 05	32 40	32 55	35 45	35 25	08 25		11 25					30 15		
2 „	08 20	07 20	34 30	04 25	30 30	10 25	21 25	36 30	03 30	02 20	23 25	30 35	33 30	35 20	33 30	09 40	37 30	09 35	18 10	17 20	17 50	18 55	23 15	28 10	35 10
1 „	07 20	12 25	04 10	04 25	19 30	15 10	32 30	04 20	05 15	06 25	16 05	33 20	34 15	34 25	34 30	08 35	08 60	08 45	18 20	16 55	18 50	18 50	24 30	32 10	35 10

Ort	Cranwell	Felixstowe	Berlin	Fassberg	Königsberg	Danzig	Stuttgart	Nürnberg	München	Frankfurt	Saarbrücken	Köln	Breslau	Köln	Schkeuditz	Bremen	Bergen	Berlin	Köln	Berlin	Hamburg	Stralsund	Klagenfurt	List	Nürnberg
yy G₁G₁	04 13	04 13	04 19 (065)	04 [illegible] (205)	04 19	04 19	04 16	04 18	04 16	04 17	04 17	04 19	04 19	04 17	04 18	04 17 (110)	04 17	04 19 (069)	04 17	04 17	04 [illegible] (255)	04 14	04 13	04 10	04 13
5 km	149	208	07 30	41 20	320	155	671	475	465	275	585	315	104	315	605	16 20	om. Y	07 30	315	065	15 10	667	311	29 15	495
4 „			07 25	10 20		01 35										15 20		07 25			15 10			27 20	
3 „		16 20	07 20	14 10	01 15	01 25										13 20	13 30	07 20			15 40	34 15	11 20	26 45	
2 „	20 35	15 20	09 20	13 25	02 20	02 15		07 25		04 10	08 20	11 20	07 20	13 20	10 25	15 20	14 20	09 20	13 20		15 20	08 10	09 45	29 25	07 30
1 „	49 20	49 05	09 20	12 25	04 30	06 45	05 15	09 30	05 05	06 20	09 20	12 15	07 30	10 05	09 30	12 20	12 26	09 20	40 05	08 10	10 25	11 20	07 20	18 30	08 20

Ort	Bremen	Münster	Fassberg	Köln	Bremen	Graz	Bergen	Gronau	Bergen	Fassberg	Münster	Klagenfurt	Hamburg	Kiel	Schkeuditz	[illegible]	Wilhelmshaven	Königsberg	Cuxhaven	[illegible]	Frankfurt	Hannover	Berlin	Frankfurt	Danzig
yy G₁G₁	04 11 (110)	04 11	04 11	04 13	04 13	04 12	04 [illegible]	04 [illegible]	04 [illegible]	04 11 (208)	04 14	04 13	04 [illegible] (260)	04 12 (305)	04 12	04 14	04 14	04 16	04 13	04 13	04 11	04 11	04 14	04 10	04 12
5 km	11 05	470	205	315	110	250	08 20	10 20	09 15	25 10	470	311	07 10	13 05	605	36 25	17 10	320	152	11 05	225	265	065	225	155
4 „	11 10		07 20				07 20	09 20	07 15	07 20			03 10	13 05	08 15	36 30	18 10			07 20					34 20
3 „	10 10		08 20		12 20		09 20	09 15	07 20	18 15		11 20	36 05	13 05	10 15	35 30	14 10			13 10		06 15	09 20		34 35
2 „	11 15	16 10	11 30		15 25	11 20	10 20	11 20	09 20	[illegible]	10 20	09 25	08 15	16 06	10 25	33 20	15 20			12 43	10 15	09 26	09 20	09 16	01 30
1 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10 20	07 20	11 30	13 30	08 20	09 25	47 35	04 30	11 20	12 30	06 20	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

 Luftdruck umgerechnet: 4) auf NN, 1) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

2) auf 2000 m, 3) auf [illegible], 5) keine Umrechnung

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwWNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	C'H'H'N'	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwWNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_nE$	C'H'H'N'	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwWNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_nE$	C'H'H'N'
Sonnblick 4)	3106	503	xx	46109	00049	87056	97300		xx	77499	06359	85857	97803	02569		xx	77409	06279	87352	0x603	05599	
Zugspitze 4)	2963	416	xx	77009	12279	99954	0x901		xx	46609	42399	38854	0x805	94539		xx	77089	08449	84757	0x441	07589	
Obir 4)	2044	506	xx	44159	08179	96100	6x902		xx	77009	08379	84254	6x807	00029		xx	77069	04379	73172	0x804	24529	
Schneekoppe 4)	1610	428	xx	46409	00749	31452	0x001		xx	44669	06649	31452	0x402	01564								
Feldbg./Schw. 4)	1493	437	xx	46009	40349	42083	0x901		xx	46009	43649	40832	6x601	00034		xx	44609	40449	31202	0x402	04044	
Schöckel 4)	1446	511	5x	03948	02298	34605	9x300									xx	88059	24509	33340	1x804	04064	
Fichtelberg 4)	1213	419	xx	44009	06349	73702	0x203		xx	46009	08449	72703	0x902	00034		5x	02526	04346	07440	0x404	08544	
Brocken 4)	1143	418	40	04841	06801	02604	70902		40	05834	09404	41203	70802	00041		40	05834	48504	77400	51803	00591	
Wasserkuppe 4)	926	429	42	04132	04223	05202	50701		5x	05734	42336	03908	6x602	00100		41	05844	08325	99204	8x705	00020	
Inselsberg 4)	916	445	40	01923	04543	07405	70901		50	05725	04525	04605	9x802	00060		xx	46009	34449	02001	0x504	97001	
Kahler Asten 4)	842	417	51	02245	42315	12708	30601		09	00890	08106	11101	50603	00170		50	03763	08543	07804	80803	00020	
Feldberg/Ts. 4)	803	424	7x	22456	04226	49719	6x802		74	02755	08126	49909	6x900	00100		44	04639	40343	44106	80607	00040	
Jungfraujoch 4)	3578	286	07	01990	40414	46658	80300		04	01990	42102	45858	85802			4x	46009	32449	42160	1x803	—	
Säntis 4)	2500	285	xx	46104	04379	42252	91401		xx	46009	04349	41353	0x802	97529		05	02990	02247	37354	8x802	04599	
Kékestető 4)	998	549	24	02833	40105	96192	62301		41	02843	08215	92810	62601	00140		5x	03738	45218	87407	0x808	20051	
Dobogokö 4)	700	540							4x	03648	32418	29412	7x703	00150								
Mus Allah 2)	2420	726	31	43700	46578	90605	6x7xx									50	02944	46604	89903	40703	84504	
Predeal 1)	1054	598	77	72644	22215	75017	38300		07	03690	46568	83414	50802	97270		50	03472	42593	79711	70803	00090	
Fanaråken 4)	2098	024	xx	46449	43289	82555	0x400		xx	72649	49449	82158	0x801	94559								
Gausta 4)	1828	085	54	05853	44526	04055	03701		50	05842	22311	08956	07925	xxxxx		50	02946	20527	03536	04500	40590	
Svandalsfonn 1)	1065	026							7x	42967	42219	94100	6x805	00xx9		00	24480	42504	89550	47807	00599	
Pic du Midi 4)	2859	247	xx	460xx	98349	94354	0x340		44	46009	20344	99257	0x801	97x39		xx	77445	24349	30755	0x301	0360x	
Mont Ventoux 2)	1900	248	xx	46009	32349	98700	0x902		xx	46009	30349	97900	08x5x	00029		40	04801	32301	95351	04607	04528	
Mont Aigoual 4)	1554	249	54	06525	08556	34202	60300		54	05534	30624	33003	70805	02047		50	77344	31531	30000	9x300	00598	
Puy de Dôme 4)	1467	246	xx	49349	00049	93503	0x402		5x	03548	24248	92302	4x407	00044		xx	400x9	28449	88301	0x601	06001	
Eiffelturm 5)	338	209	5x	05xxx	20128	xxxxx	xxxxx		05	02xx7	46447	xxxxx	41xxx	xxxxx								
Izaña 5)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwWNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	C'H'H'N'	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwWNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_nE$	C'H'H'N'	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwWNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_nE$	C'H'H'N'
Lanslebourg 1)	1408	272	21	03664	00028	50309	5x905		20	02664	00024	49307	70404	00402		62	03645	00028	46604	7x402	00032	
Sylstation 1)	1045	068							00	03830	12458	42952	xx301	00049		02	03956	00026	94001	xx807	00549	
Sétif 1)	1020	083							02	13754	22324	93304	7x302	01102		00	02840	00005	73305	83300	0004x	

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Belle Isle	B	19302	05601	Doucet	D	24309	12x00	Key West	K	08500	16x24	Bismarck	B	12302	06x28	Roseburg	O	32302	19x16	Coppermine	M	04502	06x11
St. George's	G	19301	28x04	Ottawa	T	28303	13x13	Pensacola	P	18301	19x21	Huron	H	19500	07630	Boise	B	23302	06x23	Ft. Simpson	S	22502	06x18
St. John's	R	12303	29x01	Parry Sound	P	27560	14x03	NewOrleans	N	08201	18x25	North Platte	N	27903	09x24	Tonopah	N	19904	29632	Ft. Smith	F	10060	12x10
Clarke City	Y	04303	17x03	Buffalo	B	24501	27x04	Galveston	G	19902	17x27	Dodge City	K	46303	14621	San Franc.	S	24402	11x13	Fairview	W	20403	06x14
Chatam	C	08402	15x12	Cleveland	C	24301	19x18	Vicksburg	V	04802	19x28	Dallas	T	85302	16x24	San Diego	C	24307	19x11	Kamloops	K		
Sable Island	S	08560	05x04	Cincinnati	O	34901	21x18	Little Rock	L	08201	19x29	Corp. Christi	C	08302	15624	Honolulu	H	08500	17x22	Edmonton	D		
Halifax	H	04460	08x03	Washingt.	W	20100	17x10	Nashville	T	08200	21x20	El Paso	P	04301	07x26	Midway	M	32302	26922	MedicineHat	H	12603	04x22
Eastport	M	04369	11x03	Norfolk	N	24160	19x18	St. Louis	S	18301	17x21	Santa Fe	S	16303	10417	Ketchikan	K	12303	12x09	Prince Albt.	P	24200	06x21
Boston	B	08909	15x07	Wytheville	V	44200	20x16	Kansas City	K	16302	13x17	Flagstaff	F	20301	06x20	Juneau	J	08360	15x04	God's Lake	G	16301	09x16
Nantucket	N	32463	43509	Cape Hatter.	H	42460	19x14	Chicago	C	32403	19x20	Denver	D	44360	09x22	Cordova	C	32260	04x46	Churchill	C	12302	10x06
Atlantic City	A	24403	15x18	Wilmington	Q	20300	21x18	Charles City	I	24210	12x22	Salt Lake C.	U	16301	02x28	Fairbanks	F	63303	06x03	Chesterf.Inl.	I	16202	12x51
New York	Y	23582	13x17	Charleston	S	46300	21x19	Green Bay	G	28100	13x21	Lander	L	46301	03626	Nome	N	20303	11x52	Nottingh.Isl.	N	20470	16x54
Bermuda	Z	23403	18x18	Atlanta	A	20500	19x21	Duluth	D	04402	14x06	Rapid City	R	16301	06x28	Barrow	B	20403	04x03	Hopes Adv.	A		
Quebec	Q	08303	14x04	Jacksonville	J	08900	21x19	Withe River	R	04903	19x04	Miles City	M	60601	05x24	Atka	A	24403	12x01	Resolut.Isl.	R	24402	14x56
Chibougam.	M	10060	14x02	Tampa	T	08301	19x23	SiouxLookt.	L	16902	16609	Helena	H	24403	02x21	St. Paul	P	16502	06602	Cartwright	W	08202	12x00
Moosonee	U	32401	xxx03	Miami	M	04401	19x23	Winnipeg	W	16302	07x05	Tatoosh	T	24402	19609	Aklavik	Y	04912	04x01	Coco Solo	S	32401	10x30

Schiffsmeldungen.

vom 5. Mai 193[illegible] — vom 5. auf 6. Mai 193[illegible]

Schiffsname	YQLLL	$lllG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_WWN_h$	$d_sv_s$app
Wancho	[illegible]	13501	24602	23716	34105	56115	-
"	60785	[illegible]	06601	81716	37003	74113	-
New York	50476	37009	27701	02831	38002	46613	66301
"	50467	37013	27702	10810	38xx6	66526	66313
Wado	50264	16007	03501	22817	36003	63813	-
Robert Ley	50690	04112	16602	77713	353x4	40914	13806
Njassa	53280	32013	12190	10830	50000	00900	-
Bremen	50406	77613	35741	09704	35xx7	52258	69603
Hamburg	[illegible]	71513	22508	11017	36xx8	41223	27826
Cap Arcona	50310	17813	32201	27609	31xx2	03802	-
Wadai	50505	17613	03500	2x819	30000	30900	-
Wesermünde	50486	36313	26501	00815	31901	34614	24300
Bremerhaven	50429	23313	25622	14314	59805	54725	53312
Ilsenstein	50454	40013	28401	21908	36308	95725	48300
Windhuk	50348	43413	02201	25823	56003	22103	46xx4
Ems	50258	74813	02502	20678	34xx4	46814	75106
Nürnberg	50411	30913	29263	26715	35008	74728	45907
Usaramo	50232	49713	24601	42820	37012	23102	-
Wahehe	50241	46813	24601	42820	37003	74113	-
Nordenham	50309	41513	14202	23723	34xx6	41327	15307
"	50337	40319	24403	20722	39xx8	01328	15605
Osorno	50293	55413	12301	29825	31003	41303	65706
"	50263	57010	22401	25825	31083	31301	56803
Ubena	58010	44413	13301	09832	31004	32302	-
Njassa	53276	35910	00002	09609	39024	00900	-
Ems	50303	44419	21402	25818	35xx7	64817	95603
Oldenburg	50217	51019	18402	24824	32615	21314	54407
F. L. Wolfe	50340	36212	00001	27922	31003	31603	-
Watussi	50289	15012	02302	27819	32014	43714	-
Wahehe	50231	17119	04600	46818	30000	64100	-
Usaramo	50126	47019	04502	18819	30000	31100	
[illegible]	[illegible]	42119	28602	46815	36338	86024	65503
[illegible]	[illegible]	47319	06501	23605	32643	41200	-
[illegible]	[illegible]	[illegible]	26301	07828	38015	-	-
[illegible]	[illegible]	32619	04201	13928	31003	51103	42606
[illegible]	[illegible]	45319	24602	21817	37415	52123	16645
[illegible]	[illegible]	43319	26402	41810	39006	75814	66514
[illegible]	[illegible]	[illegible]	22701	34819	36003	65563	-
	[illegible]	[illegible]	32401	27613	34454	23612	46601
	[illegible]	[illegible]	27202	27215	37375	02613	45896
	[illegible]	[illegible]	00201	[illegible]	35719	44625	76300
	[illegible]	[illegible]	24701	[illegible]	37416	77614	15915
	[illegible]	[illegible]	27602	[illegible]	37625	57615	46615

Schiffsname	YQLLL	$lllG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_WWN_h$	$d_sv_s$app
Oldenburg	50271	53201	12801	24922	31024	47323	54300
Usaramo	60276	17401	02500	19817	30000	61100	
Pretoria	68160	07301	15401	17820	38803	75300	36xxx
Nürnberg	60127	82101	28402	21818	345x5	74724	16810
Njassa	63265	34501	30200	10826	30000	20900	
Nordenham	60326	54201	18503	19722	36xx8	53528	15803
Osorno	60252	56901	12303	22824	35xx8	41318	55604
Windhuk	60382	41801	24451	18716	36xx8	56758	86xxx
Iberia	60380	42601	24302	18716	34805		
Wadai	50255	15300	02403	26717	35xx8	62823	
Der Deutsche	63560	07001	12401	12808	32xx3		
New York	60455	35901	60781	15809	33005	84785	66305
Ilsenstein	60463	36801	26714	20908	33404	98784	15803
F. L. Wolfe	60536	37301	00002	29821	32xx6	32720	
Cap Norte	60573	41001	24403	20816	303x8	41620	55xxx
Iberia	60322	43201	01402	24817	34806	61827	85300
Sierra Cordoba	60378	14607	26303	15716	36xx8	54718	65xxx
Cap Norte	60362	12507	26411	18716	33xx8	31668	55xxx
Kaiserwald	60340	63507	24725	06817	38xx8	78688	24304
Hamburg	60447	38507	20302	14804	28608	72724	66304
Usaramo	60203	17507	02500	17806	30000	61100	
Windhuk	60399	41007	24203	14716	35xx8	55628	86xxx
	60499	28207	26315	46307	33x08	77718	20815
	65658	50107	17301	07719	30000	56605	
	62558	02007	16402	03602	34005	50019	24302
	60482	24107	28602	45768	33105	87684	68205
	60460	09807	20601	02717	32013	46553	55701
	60478	05807	24404	00711	30000	54610	57xxx
	60517	28007	26803	92607	33xx8	78627	15820
	60468	37707	2x602	19808	34008	87714	15807
	60517	28107	26588	90707	334x7	78785	26824
	63438	07307	36207	01713	30011	x7500	63304
	60344	31501	32102	31817	38608	51613	55703
	60369	25801	24300	23717	30000	67600	34500
	66800	21001	38203	23745	32xx7	31627	14305
	60395	81307	28302	25735	31206	25713	36528
	60800	11107	32806	28773	30xx8	61329	[illegible]

Schiffsname	YQLLL	$lllG_1G_1$	DDFww	PPVTT
Jan Wellem	55522	33013	12103	14712
Regina	55577	32019	32100	11903
Mülheim-Ruhr	50442	57007	18382	14620
Fischdampfer	53565	06013	14203	14708
"	53570	05019	15403	14908
"	50591	04719	18565	02719
"	53546	06319	14302	12710
"	53624	04419	16403	06807
"	53649	18219	05200	20506
Montevideo	55004	30013	10101	13830
Fischdampfer	60685	02701	14610	05711
"	43732	17201	12202	23707
"	63570	01001	16403	03707
"	60622	14001	10503	87607
"	63616	04401	16403	05807
Gumbinnen	53547	13024	10400	23806
	63575	05507	12400	41907
	63585	05501	12402	20807
Fischdampfer	63544	15804	07300	14801
"	63542	14107	08400	16807
"	63580	01007	14502	09908

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg
Jahrgang: 64 Nr.: 126 — Sonnabend, den 6. Mai 1939
Seite 1
Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Gestern 14 Uhr

Deutschland Binnenlandorte jjj	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	
Hmbg.-Seewarte	00	01890	08403	08613	31634	
Hamburg-Fu. 408	04	01896	48602	08313	51310	
Bremen 442	00	01890	12401	07315	35828	
Wilhelmshav. 480	00	01848	40502	07715	48806	
Nordhorn 402	2x	01852	42402	04217	40708	
Hannover 421	00	01890	43603	07314	42810	
Essen 437	10	02745	04325	03714	5x808	
Köln 486	20	02754	04214	31413	40840	
Aachen 407	6x	02857	21127	02410	5x807	
Frankfurt/M. 412	6x	02755	04325	04615	50807	
Stuttgart/Bö. 449	62	x5744	14327	02812	60805	
Saarbrücken 441	47	02755	08228	02914	5x606	
Friedrichshf. 444	02	03645	08108	02612	7x802	
München 414	12	05735	08228	02510	7x804	
Nürnberg 426	70	02455	02427	03012	5x807	
Hof 451	12	0x75x	02227	04009	6x407	
Erfurt 446	5x	x2758	04528	05710	6x809	
Dresden 410	57	02854	08526	04310	5x806	
Schkeuditz 449	40	02864	06425	06313	43x10	
Magdeburg 408	40	02962	37404	07213	34712	
Berlin 440	00	02890	31505	07414	36812	
Grünbg./Schl. 420	04	02891	08425	04810	46808	
Breslau 411	6x	62648	04468	0630x	8x708	
Gleiwitz 454	7x	22528	29568	02706	8x740	
Königsberg 422	70	02865	10624	15512	42710	
Danzig 405	01	02890	0451x	4x207	7x840	
Stettin 404	13	02894	08415	11012	56715	
Mirow 450	01	02990	38544	09911	46814	
Kiel 460	00	04990	06603	14910	62806	
Flensbg./Fgh. 400	40	01964	43712	40010	61806	
Wien 501	52	02645	30268	00007	6x300	
Klagenfurt 502	62	62644	25168	98911	7x904	
Innsbruck 507	82	05565	08128	00012	6x703	
Graz 505	62	12865	26468	99212	75584	
Salzburg 508	6x	84648	00068	03308	8x802	
Eger 515	77	02754	00025	02611	50709	
Memel ○467	00	01890	10303	47013	47810	
Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	
Borkumriff +432	50	01863	10403	06012	x0705	See 3
Borkum ○401	01	01760	10402	06115	x0907	
Norderney ○485	00	00950	10600	06014	40805	
Außenjade +488	00	01790	10301	08511	x5806	See 2
Cuxhaven ○468	00	01892	10502	08212	x1817	
Elbe I +484	00	01772	10402	08311	x1805	See 3
Helgoland ○465	00	01740	08603	08611	65703	See 3
Amrumbank +462	04	01840	10303	0x040	x2709	See 4
List ○461	00	01840	08743	40711	02703	See 3
Flensbg. F. +415	40	02777	10905	12308	x4807	See 5
Bülk ○116	40	02740	04004	11408	02609	
Kiel F.-Sch. +448	00	02790	07515	14001	x4807	See 4
Marienleucht. ○119	00	04490	09714	12607	72607	
Fehmarnbelt +409	00	02790	08725	11807	x2707	
Warnemünd. ○406	40	02463	02694	11311	x2804	
Arkona ○406	00	01443	04864	14617	74809	
Adlergrund +452	40	01443	04003	16306	x0909	
Swinemünde ○455	4x	11193	04504	12504	77811	
Kolberg ○x76	05	01140	04726	12307	22814	
Rügenwalde ○429	15	04963	04574	13708	00907	
Leba ○						
Brüsterort ○						

Gestern 19 Uhr

Deutschland Binnenlandorte jjj	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RRT_xT_xE	
Hmbg.-Seewarte	00	02890	40515	07012	36502	00140	
Hamburg-Fu. 408	90	02890	02505	06613	54503	00151	
Bremen 442	06	01950	10303	05314	41801	00150	
Wilhelmshav. 480	10	01990	06502	05513	48803	00140	
Nordhorn 402	00	00980	42400	02914	50603	00132	
Hannover 421	00	02890	40404	05613	42803	00151	
Essen 437	70	01893	06345	04815	30801	00170	
Köln 486	40	01953	10123	00617	35605	00190	
Aachen 407	6x	02866	12126	00416	44803	00170	
Frankfurt/M. 412	40	02865	08225	02015	40501	00160	
Stuttgart/Bö. 449	72	02954	00026	02410	60701	01131	
Saarbrücken 441	07	02790	44126	01514	6x601	00160	
Friedrichshf. 444	62	02745	26128	02811	7x300	02131	
München 414	81	02855	02227	02910	7x809	00110	
Nürnberg 426	53	02864	32124	01942	60803	00130	
Hof 451	52	05743	04328	03807	8x803	00101	
Erfurt 446	57	02864	06527	04411	6x602	00110	
Dresden 410	6x	64725	06368	05904	9x395	01111	
Schkeuditz 449	62	62866	06428	05906	0x483	91130	
Magdeburg 408	45	02963	06414	05812	46601	00156	
Berlin 440	02	62798	41524	07010	5x306	09141	
Grünbg./Schl. 420	5x	60758	08368	07306	8x604	02111	
Breslau 411	0x	58426	04361	04606	0x815	01077	
Gleiwitz 454	62	05525	0646x	01606	0x602	07071	
Königsberg 422	00	02850	08526	12612	07807	00130	
Danzig 405	05	02910	04427	11807	86606	00090	
Stettin 404	07	02890	08427	09111	56804	00130	
Mirow 450	01	02940	04226	07810	6x702	00100	
Kiel 460	00	01990	37745	09307	72603	00110	
Flensbg./Fgh. 400	00	01790	08512	08608	61804	00110	
Wien 501	62	02744	28328	00108	8x207	02081	
Klagenfurt 502	62	03864	00068	98611	8x401	02121	
Innsbruck 507	62	51545	00058	01209	9x463	91130	
Graz 505	53	02973	28126	99411	70201	03141	
Salzburg 508	62	62655	0005x	02608	9x834	03101	
Eger 515	5x	54648	06258	03907	7x701	01124	
Memel ○467	01	62790	10316	04611	50604	00270	
Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$	
Borkumriff +432	50	01863	08413	05310	x0902	00360	See 3
Borkum ○401	00	00740	08400	03714	x0905	00170	
Norderney ○485	00	00890	08600	04413	50605	00180	
Außenjade +488	00	01900	10601	06311	44801	00260	See 3
Cuxhaven ○468	00	01892	06602	06311	x1804	xx280	
Elbe I +484	00	01772	08302	07812	x1702	00160	See 2
Helgoland ○465	00	01890	08602	06411	75706	00380	
Amrumbank +462	04	01830	08603	08809	7x401	00300	See 4
List ○461	00	01890	41812	09509	82702	00440	
Flensbg. F. +415	20	02702	11905	10007	x2704	00x5x	
Bülk ○116	00	01890	22634	08807	82805	00480	
Kiel F.-Sch. +448	00	02790	08646	04105	x6702	00700	See 5
Marienleucht. ○119	00	01890	08314	10706	82603	00630	
Fehmarnbelt +409	04	02790	07726	10407	x2802	00500	
Warnemünd. ○406	04	02890	37515	09309	56884	00380	
Arkona ○406	02	02990	06805	11506	72604	00490	
Adlergrund +452	05	01953	06604	13606	x2602	00500	See 5
Swinemünde ○455	59	02863	04618	09307	99804	00580	
Kolberg ○x76	02	02890	04526	10307	90934	00580	
Rügenwalde ○429	07	02880	09414	11807	70804	00280	
Leba ○		027x1	095xx				
Brüsterort ○		02741	0x3xx				

Heute 2 Uhr

Deutschland Binnenlandorte jjj	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	
Hmbg.-Seewarte						
Hamburg-Fu. 408	01	02790	08415	06405	8x805	
Bremen 442						
Wilhelmshav. 480	00	01790	07503	05560	88801	
Nordhorn 402						
Hannover 421	07	02890	10426	05307	98701	
Essen 437						
Köln 486	04	05790	12413	01508	70704	
Aachen 407						
Frankfurt/M. 412	00	00790	12300	02307	80702	
Stuttgart/Bö. 449	5x	03772	00028	02207	9x803	
Saarbrücken 441	07	05590	10027	01708	0x801	
Friedrichshf. 444						
München 414	5x	05668	20228	01908	8x803	
Nürnberg 426	5x	03748	00028	01907	8x803	
Hof 451	5x	08448	04128	04002	0x801	
Erfurt 446	5x	62628	04268	04304	9x805	
Dresden 410	6x	62745	06268	03105	9x808	
Schkeuditz 449	5x	03836	02368	04210	9x807	
Magdeburg 408	62	62734	32118	05206	9x907	
Berlin 440	5x	03768	16208	04108	7x712	
Grünbg./Schl. 420						
Breslau 411	0x	62738	02268	01006	9x810	
Gleiwitz 454	62	54418	32158	99806	0x809	
Königsberg 422	02	03890	06528	08616	6x713	
Danzig 405	07	03890	04328	07907	7x814	
Stettin 404	07	05790	04527	06706	8x808	
Mirow 450						
Kiel 460	02	02890	09525	07905	97906	
Flensbg./Fgh. 400						
Wien 501	53	02754	28325	00307	80801	
Klagenfurt 502	01	03790	000x8	0040x	0x801	
Innsbruck 507	5x	05668	00028	02606	9x801	
Graz 505	07	09490	10026	01107	07801	
Salzburg 508	52	01656	14168	02707	85801	
Eger 515						
Memel ○467						
Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	
Borkumriff +432	50	01863	08413	04009	xx300	
Borkum ○401	xx	xx6x9	0850x	03908	xx805	
Norderney ○485	00	02890	08600	04007	80902	
Außenjade +488	x0	01790	10602	06207	x4902	See 4
Cuxhaven ○468	xx	017x9	08719	05907	xx803	
Elbe I +484	00	01773	08403	06907	x1805	See 4
Helgoland ○465	00	01890	08501	06307	78002	
Amrumbank +462	00	00890	10610	09007	—	See 5
List ○461	00	02890	08616	06305	87806	
Flensbg. F. +415	20	01753	10503	09005	x0805	See 6
Bülk ○116						
Kiel F.-Sch. +448	xx	027xx	08514	07505	xx807	See 4
Marienleucht. ○119						
Fehmarnbelt +409	40	02765	07616	08007	x5806	
Warnemünd. ○406						
Arkona ○406	07	03890	04718	08806	87610	
Adlergrund +452	51	02852	06516	09106	xx807	See 4
Swinemünde ○455	5x	03648	06528	07407	8x810	
Kolberg ○x76						
Rügenwalde ○429						
Leba ○						
Brüsterort ○						

Heute 8 Uhr

Deutschland Binnenlandorte jjj	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RRT_nT_nE	
Hmbg.-Seewarte	07	05590	04317	06106	8x201	00050	
Hamburg-Fu. 408	57	02783	06427	05507	8x501	00050	
Bremen 442	57	61675	06368	05106	8x303	97061	
Wilhelmshav. 480	70	51686	08416	05607	8x302	97060	
Nordhorn 402	20	03646	32428	68507	x0402	—	
Hannover 421	52	62745	08361	06316	9x402	01051	
Essen 437	00	05690	08102	00910	61303	00160	
Köln 486	04	05690	14323	01109	60301	00070	
Aachen 407	07	05690	01025	00611	7x103	00040	
Frankfurt/M. 412	50	05662	02283	02307	80302	00040	
Stuttgart/Bö. 449	05	08490	00043	02007	00701	97031	
Saarbrücken 441	07	05690	01024	01212	9x402	00070	
Friedrichshf. 444	03	05690	00014	02109	80300	00080	
München 414	53	05775	24387	01809	80403	92070	
Nürnberg 426	73	05763	08114	02107	80003	00040	
Hof 451	5x	05538	04128	03103	0x600	97020	
Erfurt 446	6x	05626	04368	03406	9x602	93041	
Dresden 410	62	62516	04268	01905	0x801	02041	
Schkeuditz 449	62	61525	32268	03206	0x300	02041	
Magdeburg 408	52	62634	32268	03807	9x700	03061	
Berlin 440	52	62645	02268	03307	8x401	02061	
Grünbg./Schl. 420	6x	63748	04368	01605	0x604	02041	
Breslau 411	0x	52518	30168	99406	0x801	03051	
Gleiwitz 454	6x	62528	26268	97706	0x402	04061	
Königsberg 422	57	02883	39627	04408	6x709	00050	
Danzig 405	07	02890	14527	04207	76809	00060	
Stettin 404	5x	51858	04458	04307	7x804	00060	
Mirow 450	57	03974	02428	04607	8x602	00050	
Kiel 460	57	03843	06528	08007	8x701	00050	
Flensbg./Fgh. 400	53	03743	08228	06706	8x301	00030	
Wien 501	52	03754	28328	00608	9x303	00070	
Klagenfurt 502	53	53434	00048	01509	9x305	00071	
Innsbruck 507	57	08465	00027	02408	0x204	92001	
Graz 505	57	05x54	00047	92009	91207	00051	
Salzburg 508	52	29655	14168	03006	9x302	05081	
Eger 515	52	05626	30128	02804	9x206	01031	
Memel ○467	02	03790	08528	07909	5x807	00370	
Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$	
Borkumriff +432	55	02763	12414	05008	x0503	00600	See 4
Borkum ○401	04	02720	08408	04208	x7701	00170	
Norderney ○485	04	01853	08x43	04208	70401	05180	
Außenjade +488	64	01754	10415	06308	xx301	00500	
Cuxhaven ○468	5x	03658	06528	05906	xx301	xx160	
Elbe I +484	03	02706	08426	07307	x0204	00600	See 3
Helgoland ○465	27	02762	08516	05906	9x401	00370	
Amrumbank +462	02	02874	18405	07007	8x401	00600	
List ○461	51	02841	06727	08006	87303	003x0	
Flensbg. F. +415	5x	02766	08526	08007	xx301	00643	See 3
Bülk ○116	52	05544	08428	08007	x0600	00350	
Kiel F.-Sch. +448	47	02753	06526	06906	xx200	00700	See 3
Marienleucht. ○119	04	52790	06627	07507	8x301	00470	
Fehmarnbelt +409	46	02763	06527	07007	x6801	00500	
Warnemünd. ○406	07	02790	04325	06108	7x602	00270	
Arkona ○406	07	03890	04718	06907	8x702	00580	
Adlergrund +452	5x	03858	06428	07906	xx601	—	See 3
Swinemünde ○455	52	02863	04525	04607	8x807	00380	
Kolberg ○x76	5x	03858	04528	04406	8x808	00480	
Rügenwalde ○429	5x	03868	04518	05507	7x804	00380	
Leba ○		037xx	086x8				
Brüsterort ○		027xx	046xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	Gestern 17 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff +432	01800	40400	06040	See 3	01863	08413	05009	See 3	01763	01245	—	See 4	01763	12419	05009	See 4
Borkum ○401	01760	41400	04815		01869	08403	05009		01790	08403	04007		01890	08503	04410	
Norderney ○485	00890	08600	05115	See 2					01790	08403	03905		51886	08426	04409	See 1/2
Außenjade +488	01890	10401	06411		01790	10302	06409	See 4	02790	10514	05906	See 3	02758	08425	06308	See 2
Cuxhaven ○468	01891	08609	06914		00900	06500	06407		02656	08516	05706		02765	06515	04809	
Elbe I +484	01792	10402	08212		01773	10403	07809	See 3	01774	10504	06407	See 3	02666	08426	06909	See 2
Helgoland ○465	01891	10500	07012	See 3	01890	08602	06707		01790	10603	05706		03763	08528	05709	See 3
Amrumbank +462	01840	08403	06811		01890	08703	07007		01890	10503	07006	See 4	02883	10415	06009	See 3
List ○461	02490	08714	09810	See 4	01890	41513	09506		02890	06725	07505		02890	06727	07710	See 2/3
Flensbg. F. +415	01790	11604	14607	See 5	01763	10603	10006	See 5	02752	08547	07906	See 4	01774	06615	08007	
Bülk ○116	01990	01601	11507													
Kiel F.-Sch. +448	02790	07815	09506		02752	08615	09005	See 4	02754	08428	06905	See 3	02751	05415	070xx	
Marienleucht. ○119	02890	09814	11507										22743	06627	07407	
Fehmarnbelt +409	02790	08725	10607		02763	08725	09207		02890	07526	07306		03765	07628	06708	
Warnemünd. ○406	02461	04414	09510		[illegible]	[illegible]	[illegible]						03765	04428	05709	
Arkona ○406	01990	04013	11407										03890	04628	06708	
Adlergrund +452	01863	06604	13306		01852	07614	10406	See 5	02854	06516	08006	See 4	03858	05428	06607	See 3
Swinemünde ○455	01446	04504	10507										02767	06527	03807	
Kolberg ○x76	12530	04710	10907													
Rügenwalde ○429																
Leba ○	[illegible]	[illegible]											037xx	086x8		
Brüsterort ○	[illegible]	[illegible]														

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	jjj	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR jjj
5.5	14h	[illegible]		18	01990	14403	42055	42355	—
5.5	14h	〃 〃 〃	038	08	1419	19402	14054	12206	00555
6.5	8h	〃 〃 〃	0xx	5x	06548	11628	15153	xx905	00540
6.5	8h	Russische Polstation 80°14'N, 83°20'E		5x	136xx	32468	16961	xx409	—

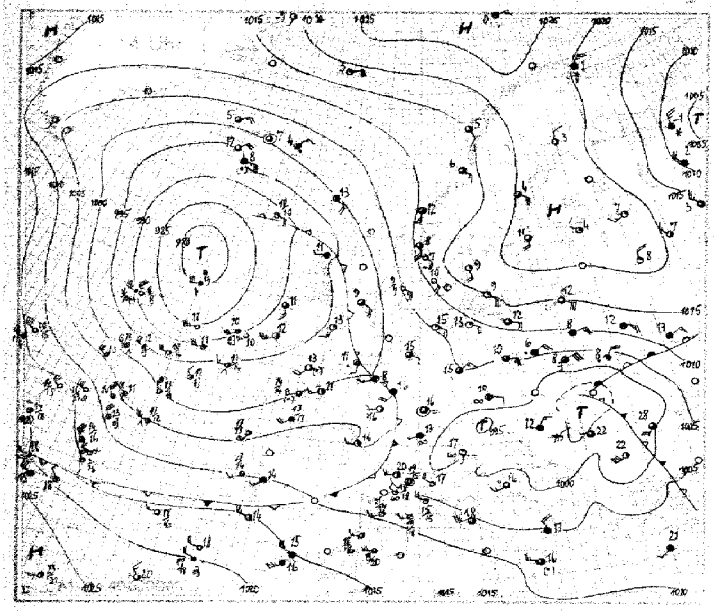
Berichtigungen

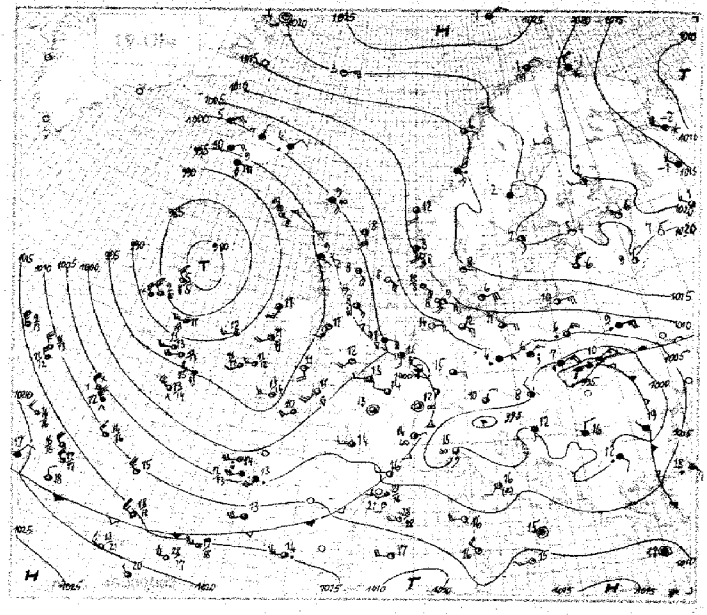
Berichtige im Bericht vom 5.5.39 Nr. 125
in der synoptischen Übersicht:
Taschkent 0508 in Alma Ata 0508.

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

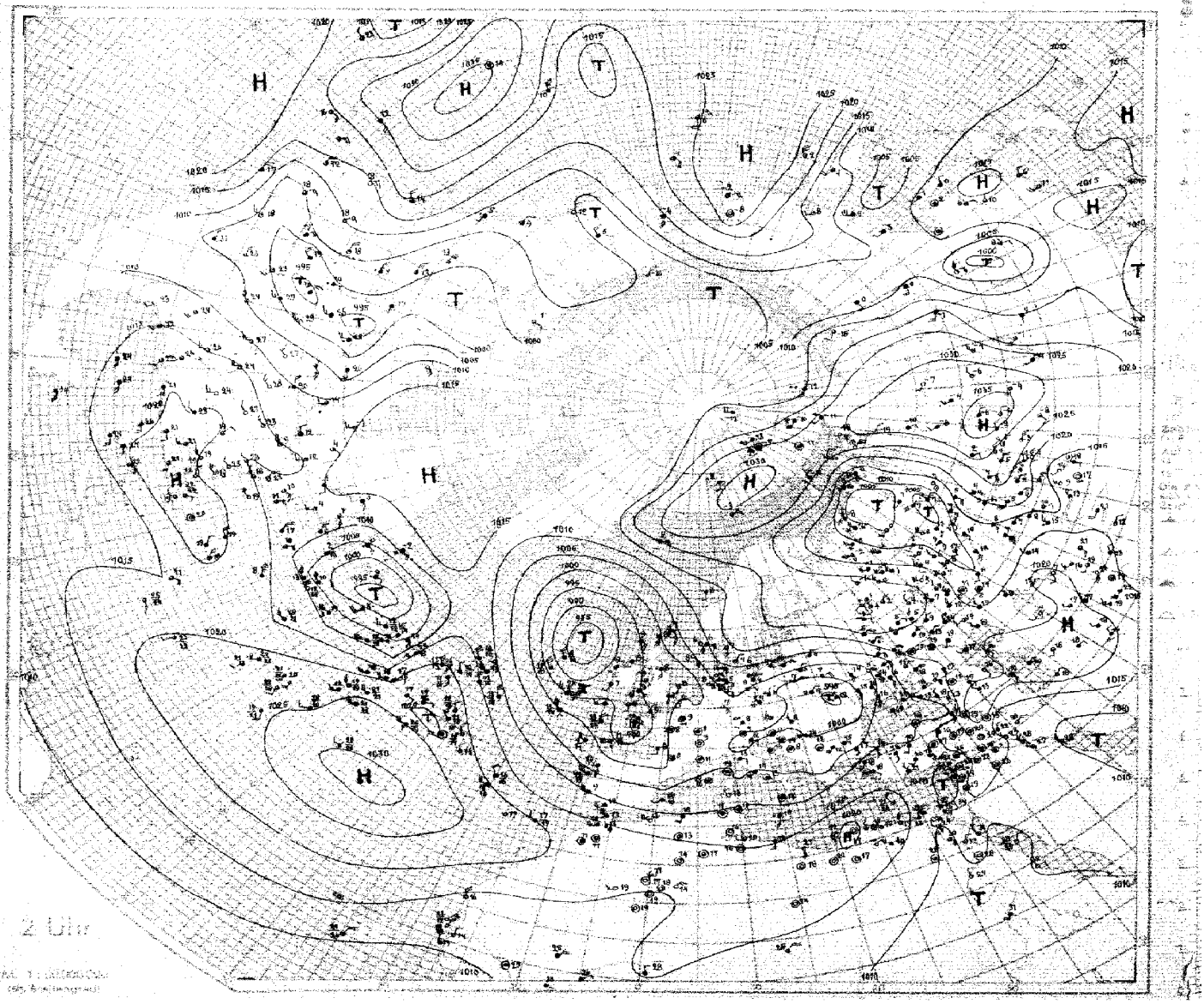
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE

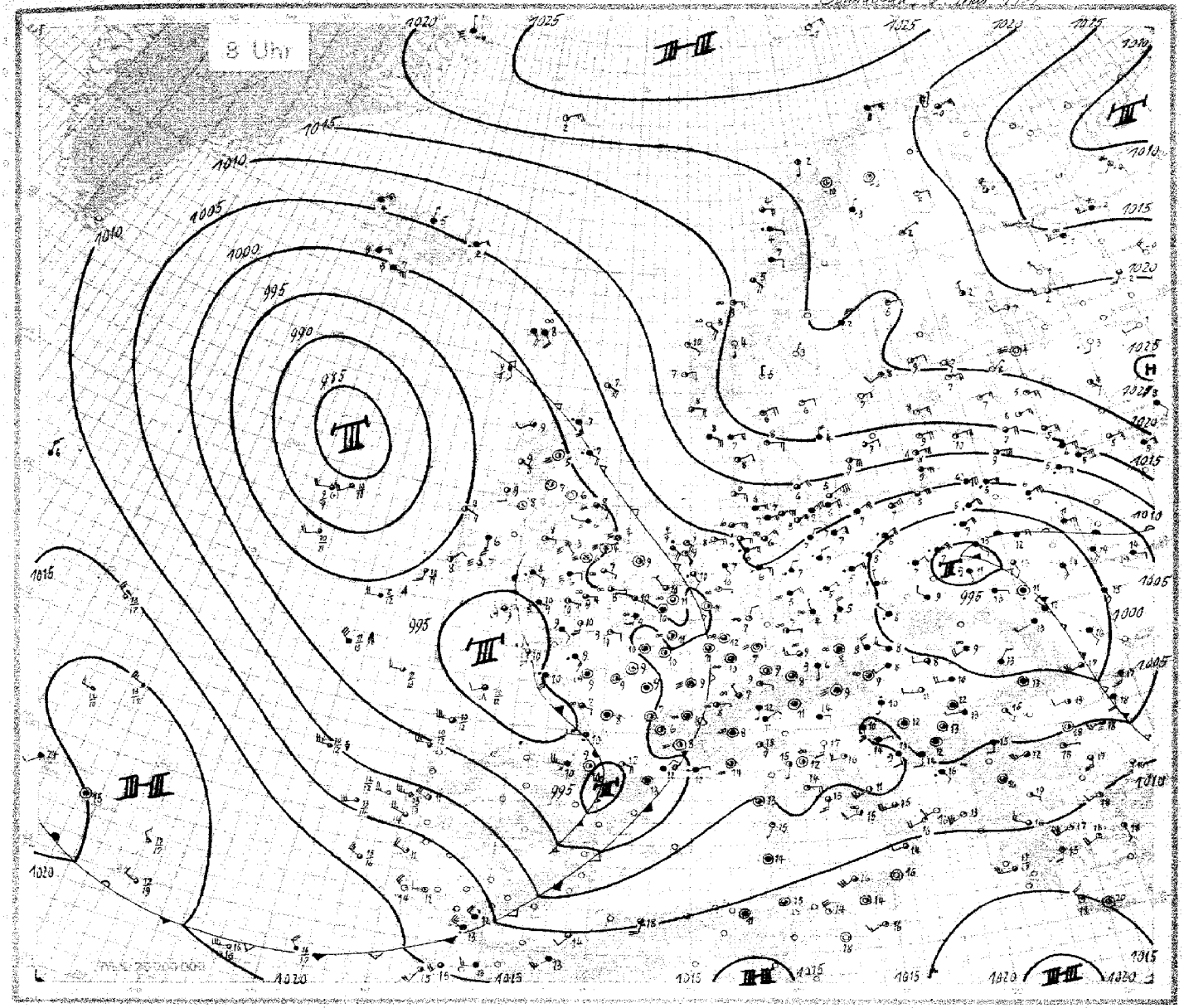


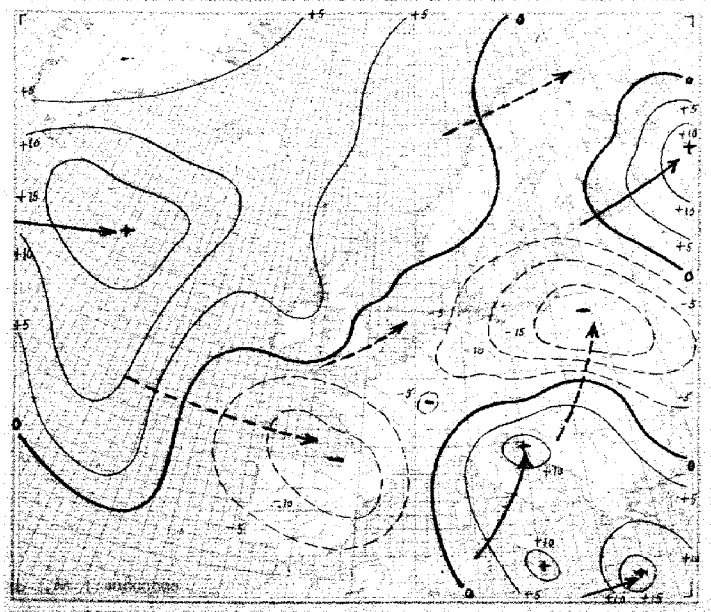


Wetterlage von heute (heute morgen):

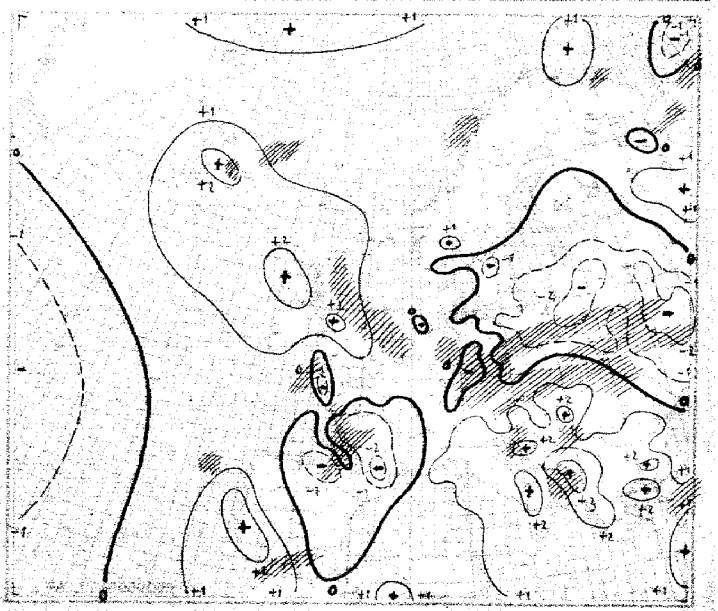


2 Uhr





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



24stündige Luftdruckänderung seit heute 8 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonnabend, den *6. Mai* 19*39*

Ausland Feuerschiffe + Küstenorte ○ III	Gestern 14 Uhr GC$_M$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app	Gestern 19 Uhr GC$_M$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app	RR	Heute 2 Uhr GC$_M$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app	Heute 8 Uhr GC$_M$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app	RR	Reihe
Torgilsbu ○006																							3
Myggbukta ○000	00	04490	14104	18559	05309	50	04453	00013	49954	75304	00479						50	40328	30148	22456	0x306	99x29	
Jan Mayen ○001	45	01462	97044	48790	89205	30	04962	06502	20503	79300	00498						24	04953	06504	21782	70402	00394	
Spitzbergen ○002	55	52467	46527	28496	81202	20	01961	46421	20900	80201	00494						81	04142	14302	30652	80204	06394	6
Bäreninsel ○003	00	04910	06348	21790	77390	00	03990	04328	27551	77901	00294						00	00190	04410	24851	80403	00294	
Vardö ○004	8x	93443	03598	49099	7x895	02	74648	32578	48251	81793	01399						9x	24956	04386	18750	7x307	12399	
Ingöy ○005						8x	10947	05487	21201	7x701	01299						52	03854	07588	22000	7x402	96399	9
Röst ○011	40	02462	13225	15905	67403	41	02161	09226	15804	68901	00490						07	02993	08426	17004	66203	00290	
Nordöyan ○014	62	13963	12327	41016	8x309	52	01955	42328	49406	98301	42281						53	02956	12427	15805	8x204	00291	
Krakenes ○021	54	03873	46727	40312	47300	54	02983	46425	40812	41402	00391						00	01990	12413	15210	55304	00291	12
Utsira ○028	54	02963	45916	40328	90301	20	01962	45502	40208	60300	00390						05	02980	10325	11118	63300	00290	
Lista ○030	70	02444	10605	12911	40901	00	01940	40502	42409	48300	00340						00	03990	04528	12108	67171	00290	
Færder ○036						03	01940	00001	15509	60605	00290						00	01990	06403	16716	61305	00290	15
Haparanda 050	20	04453	32203	52003	40801	00	00990	24200	21201	80604	00054						00	04991	04102	24602	01300	01564	
Jönköping 053						00	00990	08360	46209	30400	00430						00	03990	32448	15404	76645	21550	
Wisby ○054	00	00990	40400	21409	30804	00	00990	08400	49306	50806	00490												18
Härnösand ○057	41	02953	12515	20204	50801	50	03858	02328	49302	80803	00064						53	03958	02528	20002	80301	00094	
Stockholm 059	40	02401	46415	21141	46803	00	01990	44313	20407	46402	00410						04	01990	06401	19701	50611	00550	
Gällivare 061	40	04953	08013	21250	00701	00	01493	08113	20303	52301	00059						5x	03458	02428	24053	6x300	00669	21
Valentia ○101	10	02955	20415	92241	60300	30	25854	21484	92411	60301	94491						85	01853	03284	96108	8x407	97381	
Blacksod-P. ○104	90	02934	44316	80411	70284	20	01853	18514	91041	74302	08xxx						30	01844	12984	95209	71325	95381	
Lerwick ○110	07	02784	14616	02408	80201	97	02635	14416	02608	90201	00xx0						51	01744	12614	05707	80266	00xx0	24
Stornoway ○111	57	02765	40488	95640	8x402	57	02754	42488	95809	8x202	97071						55	02455	22287	97709	90206	97060	
Aberdeen ○116						8x	01632	13444	99408	8x200	00260						62	04367	12468	00907	9x306	05361	
Croydon 161	6x	62745	43468	99542	8x707	40	01754	20364	98142	90501	41434						55	05174	07427	99808	0x403	00051	27
Scilly ○158	36	10843	49484	97313	10302	26	01853	45484	95641	95907	04380						87	40844	06287	94409	0x204	01188	
Reykjavik 170	52	02494	04416	93942	50401	52	03945	04408	95710	60407	00120				983xx		52	03969	06428	00608	7x409	97xxx	
Bolungarvik ○172	5x	03847	04527	01005	8x101	5x	03748	04408	000x5	91802	00494				048xx		5x	03748	04628	06204	9x305	91xxx	30
Akureyri ○174	50	02947	00227	01207	90302	50	03948	32028	01507	80404	00490				033xx		50	03848	32428	02405	8x046	47xxx	
Seydisfjord ○176	6x	60318	04348	01604	0x307	6x	62639	04268	02004	0x305	03261				034xx		6x	62858	04368	04823	0x303	07xxx	
Westm.-ins. ○178	8x	40848	08728	04808	8x401	8x	41748	08818	92209	9x204	97471				948xx		5x	81748	08688	98907	0x309	92xxx	33
Kopenhagen ○181	40	01861	08402	14709	71205	00	00890	09602	12506	81602	00090						07	02770	04446	09206	91401	00040	
Skagen ○182	84	01890	14401	16209	40802	00	01890	08101	14808	53802	00280						01	01990	08303	13602	53301	00390	
Blaavandsh. ○184						50	04851	40443	09709	64804	00480						5x	02855	08345	07906	7x301	00380	36
Hammersh. ○185	40	01462	09401	16206	70302	50	04972	40602	49804	70305	00590						50	02867	04747	07805	88803	00580	
Scoresbysund 190																							
Thorshavn ○191	5x	05528	12428	98243	9x303	5x	05628	12428	99209	9x302	00260				00xxx	xx301	5x	05528	12428	02308	9x407	00350	39
Julianehaab 196		02xxx	40114	19651	7xxxx																		
Godthaab 197																							
Godhavn 198																							42
Angmagsalik 199																							
Rochefort 201	10	02555	24325	45115	73000	80	03757	22227	03812	43906	00040						52	05465	10226	96127	8x805	00071	
Biarritz 202	22	03753	24428	09114	76510	07	03786	32128	05010	67105	00150						62	63644	24568	97310	8x907	06402	45
Brest 211	24	02743	24344	02544	70801	60	02746	20516	97811	80809	02132						80	02736	16386	07810	00300	22002	
Paris-Le Brg. 215	07	03763	48428	08416	5x405	22	02774	26265	01414	70603	97179						55	05574	00026	04218	80204	00080	
Perpignan 216	34	02764	24424	05820	43708	34	02866	24226	03746	5x204	00200						57	03844	00028	91913	8x710	92401	48
Le Havre 230	02	03847	22062	01041	8x701	90	02855	24215	00813	70802	01151						54	22852	08243	99010	90400	95281	
Marseille 281	20	02853	24614	01518	43807	40	01861	26242	02317	61405	00490						57	61754	08148	01512	8x702	91401	
Zürich 281	57	01853	20418	01512	9x703	8x	22709	40308	02409	95301	03941						54	01611	10013	02009	72205	91071	51
Lugano 284	66	10753	40010	96418	40806	03	01990	22444	96018	30730	00520						6x	03718	16148	02312	8x205	00090	
De Bilt 298	36	02794	46215	22419	40828	75	02765	40316	00246	50803	60800						07	64440	12267	00740	60402	97080	
Nord-Hinder 298	04	01672	44212	04112	x0003	6x	02652	48448	00212	8x101	99244						24	02453	24425	00409	x1409	99400	54
Terschell'bk. 299	53	05653	09208	04312	xx505	54	02863	08245	02410	84602	00221						50	04771	10443	00909	84403	00331	
Genua ○305	20	05602	40102	99517	20301	40	05665	44325	00245	80301	00260						72	06564	12425	02415	80309	00450	
Venedig ○312	53	03605	40259	97515	8x300	98	03668	12358	98512	6x304	99174						7x	03648	10228	07514	5x306	05762	57
Rom ○322	8x	02274	22325	99246	40307	51	09662	20224	04946	71304	00360						7x	09666	18946	07715	7x800	04460	
Tarent ○333	27	05762	44424	04749	60303	6x	51668	x0448	03716	5x307	97404						02	04790	53402	08596	50307	00470	
Malta ○341	40	02943	42514	09816	60205	40	01990	22313	40615	06311	17280						10	01852	20313	12416	85705	00280	60
Madrid 352																							
Mahon ○357																							
La Coruña ○362																							63
Teneriffa ○370																							
Lissabon 384	20	02624	24514	46114	70800	8x	13627	22626	42143	98803	00501						80	04604	28424	62601	80301	11092	
Praya ○393						53	02664	02324	41026	74xxx	00360												66
Funchal ○395	84	05864	29215	24220	70301	98	09867	28227	49520	6x602	00380						00	00890	xxx08	19016	60300	00x80	
Pt. Delgada ○396	5x	03628	43228	49948	8x601	9x	02637	20347	44516	6x707	91170						5x	0x648	0x428	14845	2x502	08xx0	
Horta ○398	42	05358	40834	20808	27804	6x	62658	48148	00242	8x401	99214						93	01538	20268	17724	98807	05252	69
Kowno 466						6x	64036	06368	93808	8x402	xxxxx						5x	62646	06168	06064	8x810	00061	
Riga 470						04	01990	02505	17706	45802	00080						81	02890	30505	12640	37802	00030	
Dorpat 476	40	01752	30202	21408	30300	60	01990	40202	20406	01800	00100						00	04790	06302	18317	75805	00800	72
Filsand 477	00	00990	02300	24226	60803	00	00990	02200	19406	56403	00080						00	01890	06300	16018	56803	00028	
Helsinki 481	40	01163	40313	21407	4630	44	01861	40203	21405	55802	00080						00	01950	12200	20207	50801	00xxx	
Kuopio 484						x5	01944	24314	49802	48803	97049						6x	02944	32104	20842	5x803	00529	75
Prag 505						6x	51728	02368	03504	9x903	03402						62	51836	30458	04206	9x398	04032	
Budapest 541						67	21843	28298	96172	9x091	44162						67	02933	24227	00208	83407	97074	
Debrecen 545																	56	05648	52438	98509	0x449	00094	78
Warschau 556	57	33764	39589	09908	0x809	02	62544	04568	05306	6x844	04091						4x	02528	04468	95307	0x807	11462	
Lemberg 571	6x	64412	35408	03908	0x715	32	10655	08228	88112	9x201	x2162												
Pinsk 569	52	03805	08528	41042	8x712	9x	61638	41568	07909	8x607	03122						5x	03728	08268	97042	9x703	11482	81
Bukarest 575	72	02673	48415	98928	44804	52	03644	28128	99319	5x303	00200						58	02655	24265	03843	98309	03122	
Belgrad 701	74	02763	24125	95020	50501	6x	03758	02248	99116	40301	97781						52	03766	24468	08343	9x302	01120	
Sofia 720	75	02843	20814	96422	33703	52	02765	12268	02912	9x209	04222						58	02873	20566	05112	61205	04402	84
Archangelsk 824	62	70549	32598	08951	8x310	52	72547	28678	41352	8x409	93014						62	72648	24478	44252	8x423	826x4	
Franz Jos. Ld. 825																	57	02162	84046	24155	78789	00x89	
Leningrad 845	02	01950	22313	20407	40303	40	00890	28404	20906	85300	00050						00	47690	80000	21401	78801	08504	87
Moskau 909	40	04773	28313	47508	40303	00	04790	02202	48407	21303	30700						52	05471	80228	24283	47402	08891	
Kijew 987	57	03744	86358	41743	7x708												65	03443	42488	00714	88807	01141	
Odessa 975																							90
Marokko 018						00	05890	00000	80326	40300	00260						00	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

Nr. 126 — Höhenaufstiege — Sonnabend, den 6. Mai 1939 — Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: H_uH_u RRP$_t$, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp.

Ort	yyG.G.																	Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_cH_cAA	LL $\frac{T_dT_d}{T_sT_s}$	Reihe
Hamburg	06 06	00 604	04 959	09 895	14 844	19 738	21 770	28 790	41 590	50 524								Sicht 10 km, ÷ 2400 m ∞¹, bei 1800 m 4/10 St-Schleier, von 2400 ÷ 3040 m 8/10 lückenhafter As, darin mäß. Vereisung, darüber Zwischenschicht, von 4900 ÷ 5000 m weiterer 8/10 As, stellenweise chaotisch verwachsen, > Gipfel 4/10 Cs, besond. im S.	03 60	06 11	64 18	3
Höhe = 11 m		167 30	057 30	114 66	009 57	515 65	543 40	585 98	635 89	697 96												
		48 17	45 20	39 18	24 24	24 26	22 22	23 31	20 34	45 36												
Norderney	06 66	00 504	04 960	05 946	12 862	14 847	17 874	18 801	20 779	26 722	27 709	31 679	39 607	44 570	45 559	46 555	49 530	Sicht aus 500 m 25 ÷ 30 km, aus 2000 m 10 ÷ 12 km, ∞¹ m 1000 ÷ 2000 m, von 2450 ÷ 2450 m 4/10 dünner Sc, über Land dichter, über See aufgelockert, darin ∞0 ÷ > Gipfel mit d. Höhe abnehmend. Von 2600 ÷ 2700 m im W dünne Sc-Bank 3/10 As in Streifen, im SSE einzelne As-Bänke, > Gipfel besond. im E u. NE 5/10 Ci, Ci-neb.	03 60	10 27	40 18	6
Höhe = 4 m		054 59	053 88	054 69	003 42	005 53	507 73	502 79	529 98	652 92	589 87	591 62	630 40	669 36	675 35	679 34	717 36					
		44 19	57 18	40 20	26 20	24 20	32 24	37 27	39 28	33 30	28 28	20 30	09 30	06 30	06 30	06 32	05 32					
Köln	06 46	00 995	02 974	04 957	06 932	09 893	21 773	25 733	29 690	31 678	32 663	35 653	40 600	53 503				Sicht 6 km, ∞, vom Boden ÷ 800 m ∞¹, 800 ÷ 2800 m ∞⁰ m.o.z., 3250 ÷ 4500 m ∞⁰. Einzelne Industrie-Cumuli 2000 ÷ 2600 m; 4/10 Ac 3200 ÷ 3900, im E-Halbr. etwas abnehmend, > Gipfel 3/10 Cs, Ci-Fil, Cc, besond. im E-Halbraum.	07 64	14 33	03 06	9
Höhe = 46 m		082 68	071 66	082 65	086 65	078 64	526 66	546 65	582 65	690 67	604 63	604 62	633 49	728 48								
		46 21	42 20	46 24	47 26	47 29	26 26	24 27	19 26	19 26	16 28	17 29	11 31	06 34								
Frankfurt	06 66	00 988	04 950	07 922	08 912	19 895	22 762	22 755	24 738	30 684	31 677	34 648	38 614	39 610	41 594	42 578	49 530	Starker Boden-∞ ÷ 400 m über Grund, darüber Flugsicht 10 km, im E 3/10 Sc, ∞¹ m.o.z. ÷ 2200 m, darin besonders im E 4/10 Sc-Felder, schwach quellend, darüber schwach geschichteter ∞, im E 4/10 Cs, Ci, im W 2/10 Cs Streichrichtung N-S.	04 63	14 28	10 07	12
Höhe = 110 m		041 88	045 66	052 63	058 63	054 64	541 83	541 36	540 32	581 26	580 29	611 28	624 27	625 23	645 20	649 20	697 20					
		49 18	36 18	38 22	40 24	40 25	28 26	13 23	12 23	08 25	09 26	07 26	07 29	06 29	04 29	04 31	03 23					
Friedrichshaf.																						15
Höhe = 400 m																						
München	06 66	00 942	04 928	15 877	20 780	28 704	33 658	36 635	37 620	39 606	46 554	50 526						Boden ÷ 3500 m ∞¹, bei 3100 m 1/10 Sc, 1500 ÷ 1800 m 3/10, 1800 ÷ 2200 m 6/10 n. S aufsteigender u. lebhaft quellender Ac, im NW stark aufgerissen, 3000 ÷ 3500 m 9/10 Ac mit schwach. Quellungen i. S u. W, darüb. am E-Horizont 1/10 u. am W-Horizont Spuren von Cs, sonst wolkenlos, langsame Auflockerung.	05 61	08 02	04 08	18
Höhe = 506 m		974 91	070 75	006 85	539 90	579 70	628 92	618 52	624 45	629 38	673 31	697 30										
		63 28	52 27	42 27	36 27	21 26	20 26	12 28	10 28	18 34	16 38	15 34										
Berlin	06 06	00 997	06 930	09 900	16 820	19 792	26 715	35 643	42 585	48 540	52 510							Bei 50 m 4/10 Fc u. Fs, von 400 m ÷ > Gipfel 10/10 dünner Sc u. As, ab 4000 m leicht auflockernd, darin leichter Regen, ab 3000 m leichte Vereisung.	03 58	05 02	69 25	21
Höhe = 50 m		066 85	026 95	032 98	577 98	597 98	644 98	581 98	615 95	660 92	690 90											
		51 28	45 26	53 26	44 27	45 31	38 33	32 37	26 40	16 40	15 40											
Lindenberg	06 46	00 919	03 962	07 893	10 861	17 810	27 718	39 608	47 548									Drachenaufstieg, 10/10 Fs, Grenze 300 m, Ns-Grenze 2500 m, Nieseln, Sicht 12 km.	04 58	03 04	69 25	24
Höhe = 122 m		058 92	041 98	024 98	024 98	512 90	547 98	608 94	636 96													
		53 26	53 21	51 23	51 26	42 28	38 34	26 38	21 40													
Kiel	06 06	00 004	02 987	05 948	06 931	13 860	16 824	28 710	34 657	41 606	51 522							Flugsicht 50 km, ∞¹ abnehmend, 400 m an d. Küste 9/10 Fc; 3600 ÷ 5200 m 7/10 geschichteter As, im S ÷ 2200 m absinkend, leichter Schneefall ÷ 3400 m herab, zunächst leichte, ab 4900 m stärkere glatte Vereisung.	03 58	03 02 / 67 12	69 22 / 67 18	27
Höhe = 38 m		063 80	054 85	027 91	040 69	010 87	018 23	548 23	603 40	621 78	697 94											
		62 19	48 19	44 18	36 19	30 20	12 21	03 26	11 27	18 33	14 36											
Swinemünde	06 06	00 005	03 963	07 925	12 868	16 825	25 730	26 725	28 702	35 643	36 632	39 611	43 577	44 567	50 527			Flugsicht 40 km, von 2500 m ÷ > Gipfel 9/10 dünner As, Fallstreifen ÷ 2800 m herabreichend, Erdsicht schwach noch aus 4000 m, Va. NW-Horizont frei.	03 60	12 34 / ~~08 15~~	69 23 / 67 14	30
Höhe = 3 m		066 15	032 63	041 62	007 61	018 42	553 38	543 37	554 31	620 52	609 61	604 40	643 82	638 85	686 88							
		51 19	41 16	35 20	28 19	22 22	24 24	24 25	15 27	13 26	17 34	20 35	18 35	20 38	17 38							
Königsberg	06 06	00 002	04 950	06 931	13 855	15 830	25 724	29 700	33 666	38 628	39 615	46 560	47 547	52 512				600 ÷ 4100 m ∞⁰ m.o.z., 3500 m ÷ > Gipfel ∞⁰, fern über See im Nu. W Se bei 2500 m, im fernen S Sc-Bänke ab 4000 m, vielfach Eis-∞ u. Eisnadeln, im S-Halbraum bei 4000 m Ac-Felder, im fernen S-Halbraum geschlossene Ac u. As ÷ weit > Gipfel, sonst kurz > Gipfel 8/10 As u. Cs.	04 57	29 09	98 02	33
Höhe = 29 m		063 70	042 67	059 75	018 80	032 42	528 42	528 42	564 45	600 55	592 88	631 68	626 78	670 80								
		42 17	36 17	47 24	40 25	24 25	19 20	18 31	16 31	16 32	24 27	20 37	21 43	16 42								
Breslau	06 06	00 985	08 907	11 875	19 788													∞2 und Fetzen ab 50 m über Grund, 11/10 St ab 400 m. Aufstieg abgebrochen wegen Vereisung und Motorstörung.	03 xx	02 01	xx xx	36
Höhe = 120 m		057 98	019 98	016 98	514 98																	
		57 21	45 21	45 24	44 29																	
Wien	06 06	00 982	08 910	14 846	22 760	23 750	25 734	31 675	34 645	35 636	39 607	51 520						Flugsicht 20 km, ab 900 m St ÷ 1600 m, gegen SW Obergrenze ansteigend ÷ 2510 m, gegen W auftreibend, im N etwa nur 8/10 tiefe Bewölkung, ab 2900 m 9/10 As ÷ 3900 m, darüb. leichte Vereisung, ab 2900 m 9/10 As ÷ 3300 m, darüber leichte Vereisung, > Gipfel 8/10 Ci u. Cs.	04 52	20 99	69 05	39
Höhe = 156 m		077 58	036 60	007 75	576 80	524 45	512 64	529 78	518 80	581 90	591 59	674 53										
		39 18	32 20	35 23	36 30	32 30	31 32	27 33	26 34	24 38	17 37	10 39										

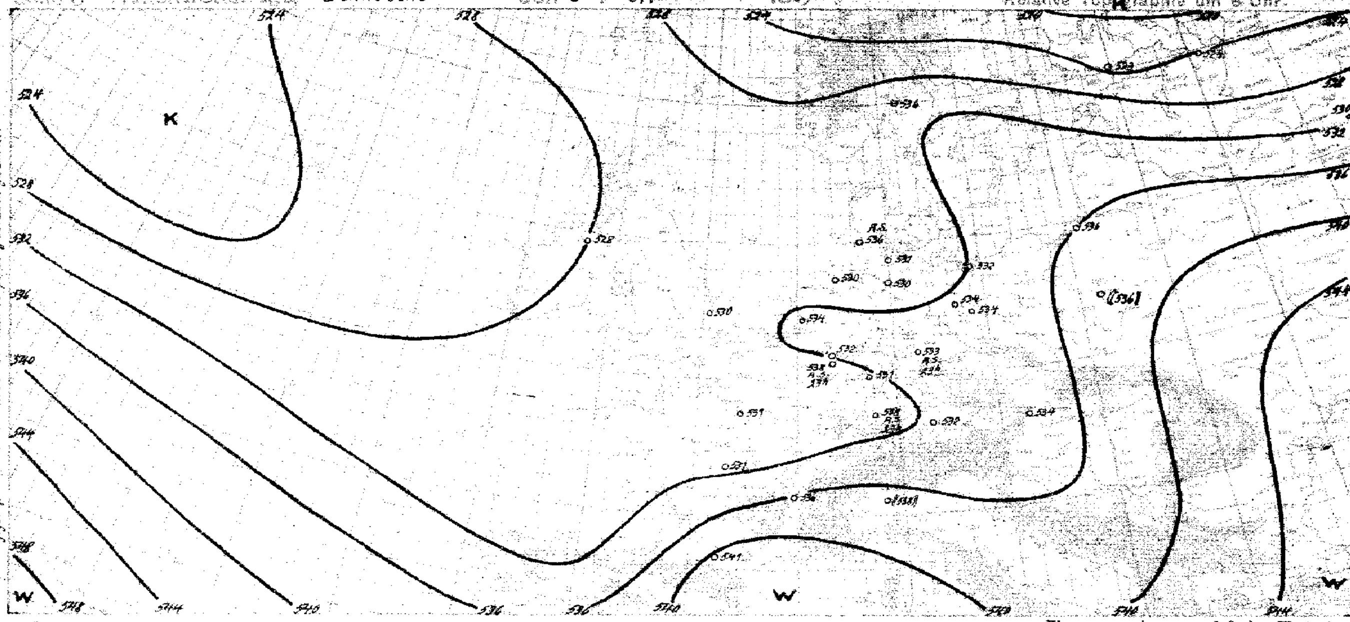
Ort	yyG.G.																			$T_1T_1T_2T_2$	H_cH_cAA	LL $\frac{T_dT_d}{T_sT_s}$	Reihe
Köln	05 24	00 996	02 984	10 889	18 800	22 762	31 676	36 640	42 585	49 533	60 446	64 437	69 404	81 250	13 208	18 182	25 125	98 054		05 57	25 28	04 57	60
Höhe: 49 m		096 63	102 58	098 60	132 65	014 35	561 60	584 43	611 32	669 35	752 xx	966 xx	187 xx	678 xx	565 xx	518 xx	509 xx	510 xx					
Radio-Temp		47 20	46 22	57 33	39 32	32 32	24 32	16 35	09 36	07 36	xx 38	xx 41	xx 44	xx 57	xx 6[illegible]	xx 39	x1 38	x2 44					
Erfurt	05 23	00 968	11 878	19 810	30 685	38 650	49 530	62 446	43 333	60 222	73 209	22 178								03 58	00 03	69 xx	62
Höhe: 183 m		056 82	085 96	015 82	644 97	567 98	653 82	724 76	377 xx	595 xx	598 xx	589 xx											
Radio-Sonde		44 28	43 28	40 28	33 39	35 39	17 40	11 47	xx 57	xx 57	xx 62	xx 63											
List/Sylt	05 13	00 009	06 950	09 918	12 871	16 838	24 752	28 713	42 600	47 558	53 502	59 495	67 424	84 371	93 293	95 283	15 244	24 180	37 146	09 53	33 90	01 95	67
Höhe: 6 m		040 48	100 46	068 48	370 42	068 40	018 48	014 48	584 40	642 48	640 xx	718 xx	734 xx	802 xx	864 xx	972 xx	912 xx	952 xx	052 xx				
Radio-Sonde		45 25	37 24	31 22	30 27	27 28	21 32	24 37	14 40	11 36	08 38	xx 40	xx 41	xx 48	xx 54	xx 52	xx 82	x1 80	x7 24				
List/Sylt	06 06	11 700	01 996	04 950	05 942	13 862	18 805	25 732	30 689	40 587	46 547	52 513	56 489										66
Höhe: 6 m		056 96	160 57	048 86	052 62	020 58	018 95	514 92	537 86	614 78	622 76	648 80	648 xx										
Radi-Sonde		47 17	25 41	46 20	48 22	29 23	38 30	34 31	39 35	26 38	21 49	10 46	xx 45										
Stuttgart	05 23	00 957	08 913	16 837	23 758	43 652	45 582	52 518	53 507	58 472	58 446	17 230	17 198	21 184	34 150	66 002				09 57	16 21	67 50	69
Höhe: 430 m		086 89	091 xx	056 xx	527 xx	583 xx	624 xx	657 xx	664 xx	700 xx	756 xx	633 xx	558 xx	555 xx	526 xx	510 xx							
Radio-Sonde		45 28	xx 16	xx 20	xx 22	xx 28	xx 35	xx 39	xx 40	xx 44	xx 46	xx 63	xx 94	xx 42	x1 19	x1 94							

Ort	yyG.G.																											Reihe
Aldergrove	05 14	00 984	12 857	17 800	27 710	33 650	46 550	60 410																				66
Höhe: 73 m		127 74	128 03	586 91	578 94	640 81	663 xx	849 xx																				
Mildenhall	05 13	00 998	09 918	14 880	23 759	34 660	74 400																					69
Höhe: 6 m		105 47	100 58	114 72	519 47	572 60	649 xx																					
Tours	05 14	00 989	05 965	11 874	18 791	20 774	25 728	26 713	27 624	44 545	57 515																	
Höhe: 97 m		161 45	166 45	087 44	017 84	576 69	542 54	546 57	586 xx	648 xx	690 xx																	
Reykjavik	05 09	00 002	01 974	23 755	32 672	34 654	44 570	13 325	93 265	06 226	13 205	17 120																72
Höhe: 16 m		002 73	644 82	556 82	602 83	066 82	610 82	969 xx	020 xx	029 xx	083 xx	148 xx																
Soesterberg	06 02	00 499	03 968	04 953	11 871	13 856	30 634	37 629	56 419																			
Höhe: 13 m		099 47	080 65	100 65	080 61	060 82	620 42	615 80	738 49																			75
Chateauroux	06 08	00 982	03 956	04 932	18 802	19 782	31 648	42 583	50 521																			
Höhe: 153 m		083 93	093 92	091 01	001 92	576 92	592 89	663 90	715 90																			
Helsinki	06 07	00 011	xx 660	16 832	22 765	24 748	26 732	30 680	32 674	35 653	38 617	40 601	79 346	98 259	84 234	12 208	16 193	28 160	50 113	70 083	90 061						60 495	78
Höhe: 12 m		057 58	145 57	509 63	644 65	598 66	611 64	617 64	610 64	617 62	644 60	648 62	927 48	034 xx	104 xx	058 xx	169 xx	910 xx	020 xx	006 xx	965 xx						699 xx	
Mailand	06 00	16 996	04 966	08 896	13 854	22 770	25 735	28 718	32 674																			
Höhe: 112 m		110 86	121 90	181 64	075 84	813 81	573 67	528 48	558 60																			81
Warschau	05 07	00 003	x1 000	13 862	16 828	20 793	22 764	26 728	30 613	55 497	64 432	75 391	06 271															
Höhe: 96 m		142 69	042 68	087 52	610 47	510 38	525 35	569 30	619 36	706 34	791 34	857 34	043 32															
Reykjavik	05 08	00 995	19 788	27 709	34 649	46 562	46 500	60 463	65 420	79 344	99 255	04 233	12 207	25 175	52 410													84
Höhe: 16 m		000 59	616 84	567 77	588 61	662 96	659 98	756 95	810 xx	850 xx	035 xx	048 xx	046 xx	082 xx	089 xx													
Dijon	05 08	11 977	04 953	08 930	09 907	12 862	14 840	16 819	17 809	15 799	22 760	30 683	34 674	32 665	34 644	37 629	39 612	44 596	43 585	45 554								
Höhe: 228 m		122 91	102 43	004 83	192 82	060 83	043 83	032 85	012 82	024 96	501 79	569 93	575 93	567 13	571 82	579 37	585 74	618 74	625 74	635 74								87
Bordeaux	05 16	00 999	07 924	14 849	21 766	27 723	31 660	39 617	46 560	53 535	42 461	70 367	79 356	85 325	94 285	01 253	07 220	11 215	22 181	30 161	40 140	48 129	55 109	24 756	30 701	32 683	36 648	
Höhe: 46 m		162 52	425 xx	462 xx	400 xx	004 xx	532 xx	587 xx	595 xx	640 xx	712 xx	458 xx	132 xx	965 xx	950 xx	980 xx	036 xx	052 xx	028 xx	010 xx	997 xx	960 xx	974 xx	020 94	100 93	570 94	518 76	
Trappes	05 12	00 981	17 924	16 825	25 740	31 667	42 585	51 526	60 444	67 423	73 388	75 375	42 342	99 305	97 269	86 237	75 204	25 176	34 152	44 133	57 119	57 104			43 616	42 569		90
Höhe: 77 m		143 95	116 xx	044 xx	576 xx	546 xx	697 xx	692 xx	726 xx	778 xx	810 xx	910 xx	776 xx	963 xx	993 xx	010 xx	990 xx	960 xx	985 xx	970 xx	976 xx	048 xx			530 77	561 87		
Nowo Sibirsk	06 03	00 008	05 967	06 959	10 904	15 855	18 827	20 804	25 755	27 737	30 710	40 625	41 619															
Höhe: 183 m		024 54	015 39	013 36	035 22	028 25	025 20	025 22	083 24	535 24	574 28	595 30	002 81															93
Baku	06 05	00 018	02 996	04 973	15 962	10 908	15 858	20 845	25 758	30 713	40 630	50 556	60 498	70 428	80 374	90 325	00 283	10 241	16 221									
Höhe: 10 m		138 74	191 67	202 02	104 60	166 50	128 40	097 31	171 28	631 24	512 23	575 23	646 23	617 23	783 23	632 23	899 23	962 83	574 23									
Stalinsk	06 46	12 996	03 990	05 960	11 903	15 847	20 795	25 745	30 698	36 640	40 615	50 530	60 468	70 417	80 353	90 304												96
Höhe: 168 m		030 86	336 66	356 67	372 64	537 68	576 53	590 55	616 54	610 63	641 51	606 60	759 46	910 42	894 48	983 46												

Ort	yyG.G.												
Chateauroux	05 09	10 987	09 894	18 789	10 779	29 711							
Höhe: 153 m		096 87	060 86	096 89	504 89	510 85							
Marokko	05 09	00 966	08 920	11 898	16 835	24 756	30 701	32 683	35 616	46 554	56 497		
Höhe: 464 m		090 60	073 85	092 77	074 90	036 37	019 50	082 33	045 54	130 60	627 87		
Aldergrove	06 07	10 988	03 942	04 957	18 900	17 838	28 700	46 553	69 400				
Höhe: 73 m		151 98	513 xx	464 89	644 02	517 xx	583 xx	771 xx	893 xx				
Mildenhall	06 07	10 998	13 961	08 900	13 857	28 820	63 580	69 400					
Höhe: 6 m		044 98	578 73	059 53	026 57	583 50	744 xx	876 xx					
Le Bourget	06 09	00 905	22 757	30 683	40 598	46 551	45 570	56 449	65 421				
Höhe: 46 m		103 87	527 70	537 71	647 81	692 87	687 87	737 67	782 56				
Rom	06 09	00 004	02 967	03 962	12 864	14 858	15 839						
Höhe: 12 m		165 62	140 64	145 64	035 83	055 87	042 72						
Moskau	06 08	12 001	02 936	06 955	10 903	11 892	15 852	17 830	20 800	25 753	30 709	40 625	50 532
Höhe: 161 m		035 87	029 xx	073 xx	582 xx	599 xx	579 xx	589 xx	526 xx	545 xx	566 xx	603 xx	644 xx
Lyon	06 09	00 977	10 884	20 779	27 969	22 759	25 730	31 683	37 629	39 612	41 596	51 518	
Höhe: 96 m		118 85	175 77	592 80	502 75	069 74	512 69	552 75	604 85	592 65	597 47	702 65	
Toulouse	06 07	975	982	838	718	699	670	571	446				
Höhe: 143 m		118 75	111 59	103 57	003 60	512 64	661 79	696 62	764 69				
Marokko	06 09	08 966	08 920	11 893	16 835								
Höhe: 466 m		120 90	080 96	080 98	052 00								
Orenburg	06 05	01 001	02 997	04 969	05 957	09 916	10 901	12 877	15 847	20 799	24 761	25 757	30 706
Höhe: 106 m		112 37	112 95	095 91	105 88	130 79	118 76	118 77	101 64	067 57	047 49	047 40	010 55
Fortsetzg.: Orenburg		40 622	50 548	60 490									
		532 77	601 77	668 71									
Kuibyschew	06 05	01 013	02 997	05 967	10 903	15 848	20 796	25 748	30 706	40 624			
Höhe		068 92	065 xx	063 xx	023 xx	002 xx	003 xx	019 xx	038 xx	074 xx			

T_1T_1 = mittlere virtuelle Temperatur 800–500 mb — Täp Täp Aequipot. Temperatur — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum.
Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.
T_dT_d = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Feuchtadiabate (1/10 °C) — T_sT_s = Stratosphärentemperatur

Seite 6. Höhenwetterlage. Sonnabend den 6. Mai 1939. Relative Topographie um 6 Uhr.



Wo Aufstiegmeldungen fehlen sind die Linien der rel. u. abs. Topographie auf Grund der Bestimmung der Luftmassen und erfahrungsgemäß in diesen herrschenden vertikalen Temperaturgradienten gezeichnet.

yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Ort	Hamburg	List	Swinemünde	Königsberg	Breslau	Frankfurt	München	Hamburg	Kotlowo(?)	Kiel	Swinemünde	Königsberg	Breslau	Wien	Lindenberg	Berlin	Köln	Hamburg	München	Zürich R.S.	Erfurt R.S.	Stuttgart R.S.	Köln R.S.
yy G_1G_1	05 14	05 13	05 14	05 14	05 14	05 14	05 14	05 [illegible]	06 [illegible]	06 [illegible]	06 [illegible]	06 [illegible]	05 [illegible]	06 [illegible]	05 [illegible]	05 [illegible]	05 [illegible]	06 [illegible]	06 [illegible]	06 [illegible]	05 23	05 23	05 24
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																						
500	3 -29	4 -19	(4 -20)	5 -21	–	(5 -22)	(6 -20)	2 -[illegible]	3 -24	(5 -22)	(5 -1[illegible])	[illegible]	–	(5 -43)	(6 -[illegible])	(3 -20)	4 -23	(2 -23)	(3 -22)	8 -15	7 -18	-16	3 -20
600	3 -12	4 -8	3 -13	5 -12	–	5 -12	7 -13	3 [illegible]	4 -14	7 -13	7 -12	[illegible]	–	5 -[illegible]	5 -14	3 -10	4 -13	2 -13	3 -13	7 -11	8 -11	-11	3 -10
700	4 -4	4 +1	4 -4	5 -5	4 -4	3 -6	7 -7	9 -7	5 -7	2 -5	7 -6	4 -8	–	7 -5	3 -5	3 -3	6 -8	2 -7	7 -8	8 -4	4 -6	-5	4 -4
800	4 +0	4 -4	4 -0	6 -1	9 -0	6 -0	8 -1	6 -1	7 -0	3 +0	4 +2	4 +2	3 [illegible]	9 -1	9 4	3 -4	6 -4	8 -2	9 -1	7 +2	8 -0	+3	6 +3
900	4 +2	4 +7	6 +1	6 +2	9 +0	5 +8	8 +7	[illegible] +2	8 +3	6 +2	[illegible] +3	9 -1	9 -2	6 -2	3 -3	3 +3	3 +5	6 +6	8 +5	5 +4	9 +2	8 +8	6 +10
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																						
500	540.3	549.4	542.1	544.1	–	535.9	536.1	534.6	534.0	536.6	535.3	532.2		534.8	537.0	535.5	533.7	531.9	532.2	541.5	537.5	540.1	538.9
600	406.6	414.2	407.4	406.3	(404.2)	401.9	401.2	400.7	400.5	407.6	404.8	404.2		399.5	401.2	402.7	399.6	398.4	398.1	405.2	402.6	404.4	404.2
700	289.3	295.0	290.5	292.5	286.6	285.4	284.8	284.4	283.9	285.8	284.5	286.3	–	284.4	283.7	283.2	283.4	282.2	282.2	287.5	285.0	286.8	286.2
800	185.2	189.5	186.4	188.8	182.3	182.4	181.2	181.4	180.0	182.2	184.3	182.0	176.8	177.7	179.9	179.5	180.0	179.0	179.3	183.2	184.2	182.4	184.7
900	92.2	98.8	93.9	96.1	89.2	88.7	87.6	88.5	88.1	88.8	89.4	88.7	84.2	84.3	85.5	86.7	85.1	85.8	86.0	89.9	88.6	87.8	87.0
1000	6.8	9.0	9.8	12.5	5.3	2.6	3.6	4.5	3.3	5.7	4.-	4.2	-0.8	0.3	2.3	2.6	0.3	1.4	0.5	5.6	4.5	02.4	01.4
500/1000	533.5	540.4	532.3	531.6	–	533.4	534.5	530.1	530.1	530.9	531.5	535.5	–	534.4	534.1	533.9	532.2	530.5	531.7	535.9	533.0	538.0	537.5

Ort	Mildenhall	Aldergrove	Tours	Bordeaux	Trappes	Soesterberg	Aldergrove	Mildenhall	Helsinki	Reykjavik	Mailand	Rom	Baku	Orenburg	Nowo Sibirsk	Sloutzk	Moskau	Kuybyschew(?)	Paris	Châteauroux	Lyon	Toulouse	Marokko	Kjeller(?)	[illegible]	[illegible]
yy G_1G_1	05 14	05 14	05 14	05 14		06 08	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08	20 08	06 10	20 06
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																									
500	-20	-33	-20	-14	-18	4 -21.8	-18 / -37	-28 / -24	5 -24	-25	–	–	2 -43	7 -15	–	5 -23	-13	–	5 -33 / 4 -33	3 -24	(6 -23)	1 -31 / 6 -20	–	-22	-12	–
600	-11	8 -14	-9	-7	-10	72 -13.2	-17	-15	6 -15	8 -15	–	–	2 -[illegible]	7 -7	3 -12	5 -15	-12	-8	8 -11	9 -15	7 -10	7 -14	7 -5	-12	9 -4	–
700	-4	9 -8	5 -5	-2	-2	69 -5.3	-8	-8	6 -12	8 -8	4 -3	–	2 -2	5 +1	2 -3	5 -12	-7	-4	7 -7	3 -7	7 -3	8 -1	9 -0	-4	9 +2	(9 -2)
800	7 +2	9 -0	6 +3	+3	+3	75 +1.2	-1	5 -0	6 -8	8 -3	3 +4	(7 +3)	3 +3	5 +7	2 +2	5 -7	-3	+0	7 -2	4 +0	3 +4	6 +7	3 +6	+3	8 +6	9 +2
900	5 +10	9 +7	4 +10	+11	+10	60 +8.1	4 +4	5 +6	5 -2	7 +3	2 +10	6 +3	5 +15	7 +11	2 +4	2 -2	-4	+2	7 +6	3 +7	7 +3	5 +12	9 +3	+8	5 +15	9 +4
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																									
500	534	527	541	547	541	535	580 / 524	585 / 530	535	529	(5445)	–	565	557	556	544	547	(554)	552 / 537	535	547	535 / 537	(532)	548	557	(532)
600	402	393	406	410	405	404	394	397	456	391	(402)	–	430	420	421	402	434	444	395	397	403	402	423	414	417	(397)
700	285	277	288	291	287	284	279	282	591	280	282	–	306	300	303	292	295	292	285	281	283	296	306	297	287	279
800	184	174	180	186	182	184	176	178	191	178	192	187	202	194	193	194	191	192	179	180	182	173	193	192	190	174
900	86	83	89	94	88	86	83	85	91	85	89	96	105	99	105	102	102	100	85	86	87	82	105	98	94	80
1000	-1	-6	2	4	4	4	2	0	16	7	3	10	17	12	22	18	17	15	0	-1	4	1	17	13	7	-4
500/1000	535	532	539	543	540	534	528	530	523	528	(5393)	–	556	545	554	524	530	(535)	551	536	536	534	(545)	535	550	(536)

Radio-Sonden

Ort	List	Mildenhall	Aldergrove	Bordeaux	Trappes	Erfurt	Stuttgart	Köln	Helsinki	Reykjavik	Sloutzk	Baku
yy G_1G_1	05 13	05 14	05 14	05 14	05 19	05 23	05 23	05 24	06 08	06 08	06 08	06 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran											
°C	-47	–	–	-55	-51	-60	-52	-57	-61	-52	–	–
Höhe	9500	–	–	11990	10600	10900	10700	11300	11400	9700	–	–
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen											
100 mb	–	–	–	(-49)	(-46)	–	-51	-51	-51	(-48)	–	–
200 „	-47	–	–	-54	-48	-58	-55	-55	-56	-48	–	(-55)
300 „	-45	–	–	-43	-46	-44	-42	-44	4 -51	-49	4 -48	2 -37
400 „	-30	-31	-34	-26	-30	-28	-22	-30	5 -35	-37	4 -33	2 -23
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern											
100 mb	–	–	–	1592	1606	–	1596.9	1599.0	1555	1580	–	–
200 „	1167	–	–	1159	1156	1150.7	1155.5	1150.3	1147	1132	–	1148
300 „	933.8	–	–	905	896	898.3	891.1	892.3	896	879	891	933
400 „	705.0	690	683	708	701	697.7	700.2	697.6	705	684	679	732

Wolkenmessungen

C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Aldergrove	Köln	Manchester	Vlissingen	Valencia
yy G_1G_1	05 14	05 18	05 14	06 11	06 08
Cu Höhe	Ci	Ci	Ac	Ac	Ci
dd vv	14 47	13 13	15 14	18 09	33 05

Ort	Kympne(?)	Utsire	Plymouth	Nordöyan
yy G_1G_1	05 14	05 14	05 19	06 08
Cu Höhe	Ci	Ac	Ci	Ac
dd vv	15 09	17 18	23 09	14 15

Ort	Valencia	Stettin	Stettin	Calais
yy G_1G_1	05 14	05 14	06 08	06 08
Cu Höhe	Ci	Ci	Ac	Ac
dd vv	19 06	20 07	08 10	24 14

Ort	Aldergrove	Vlissingen	Nordöyan	Straßburg
yy G_1G_1	05 17	05 14	06 14	06 08
Cu Höhe	Ci	Ac	Ac	Ac
dd vv	16 14	17 10	14 05	28 06

Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Berlin	Danzig	Feldberg	Lyon	Rom
yy G_1G_1	05 15	05 [illegible]	05 47	05 48	06 45
9 km	17 47	24 40			
8 „	16 30	24 45			
7 „	15 36	19 23			27 45
6 „	20 45	40 05	13 35	24 35	23 30

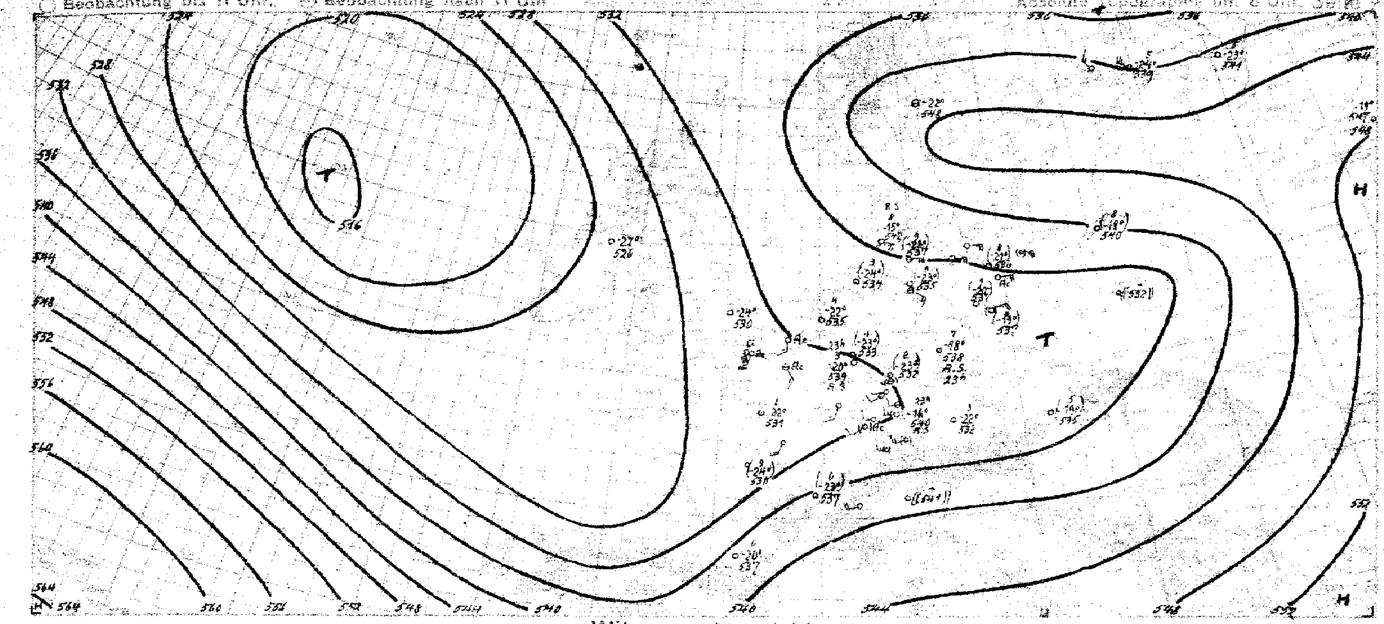
Ort	Stettin	Stralsund	Trappes	Toulon	Lanslebourg(?)
yy G_1G_1	05 [illegible]	05 45	05 [illegible]	05 48	06 07
9 km	20 40		23 40		
8 „	23 40		24 40		
7 „	44 38		23 45		
6 „	44 38	44 30	24 30	24 35	24 45

Ort	Berlin	Trappes
yy G_1G_1	05 49	05 47
20 km		
19 „		
18 „		
17 „		
16 „		
15 „		
14 „		
13 „		24 25
12 „		23 [illegible]
11 „		42 [illegible]
10 „	[illegible]	[illegible]

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr

5-6-39

Absolute Topographie um 8 Uhr. Seite 2



Witterungsübersicht

Während bisher der über Südskandinavien bis Westdeutschland reichende Hochdruckkeil für das Reich wetterbestimmend war, hat sich im Laufe des gestrigen Tages zunehmend die [illegible] Störung bemerkbar gemacht. Entsprechend der gestrigen Höhenströmung ist sie mit nur geringer Ostkomponente in nördlicher Richtung vorangekommen. Da der Druck über Südskandinavien nicht nur am Boden, sondern auch in oberen Schichten relativ zur Umgebung hohe Werte aufweist, herrschte über Mitteldeutschland und über dem Westteil der Ostsee eine östliche Höhenströmung, mit welcher dann Teile des ausgedehnten Niederschlagsfeldes nach Westen geführt wurden. In Nordwestdeutschland ist aber unter dem Einfluß des erwähnten Hochdruckkeiles nur wenig Regen gefallen. An der deutschen Nordseeküste sind z. B. nur sehr vereinzelt Niederschläge aufgetreten. In Hamburg kam es nur zu einzelnen Regentropfen. Während es hier am Morgen ganz bedeckt war, setzte im Laufe des Vormittags und am Nachmittag zeitweise eine Aufheiterung ein, wobei man den Eindruck gewinnt, daß hier die Vertikalbewegung rhythmischen Veränderungen mit einer Periode von etwa 4 Stunden unterworfen war.

Allmählich wird nun auch das Wettergeschehen auf der atlantischen Seite für Mitteleuropa bedeutungsvoll. In der kalten Rückseitenströmung des umfangreichen nordatlantischen Tiefs hatte sich gestern in steigendem Maße eine Divergenz der Bodenströmung entwickelt, die sich zwar mit zunehmender Höhe abschwächte, aber noch erkennbar war. In diesem Divergenzbereich, der auf der Vorderseite der zum Haupttief gehörenden troposphärischen Kaltzunge entstand, führte der resultierende Bodendruckfall während der Nacht zur Ausbildung einer selbständigen Zirkulation, und bei dem anhaltenden Druckfall kam es zur Neubildung einer Bodenfront. Die neuen Tiefdruckgebiete werden sich nun, wie die Höhenkarten dartun, vom Zentraltief ablösen und nach Mitteleuropa gelangen, sodaß die Reihe der Zy-Tiefs noch nicht abgeschlossen ist.

Pflugbeil

yy = Datum G_1G_2 = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Hamburg	Stettin	Danzig	Königsberg	Kiel	List	Norderney	Warnemünde	Bremen	Königsberg	Hamburg	Warnemünde	Erhang								Klagenfurt	Eger	Innsbruck	Friedrichshafen	Wien
yy G.G.	06 06	06 06	06 06	06 08	06 06	06 05	06 06	06 05	06 07	06 10	06 12	06 10	06 08								06 11	06 07	06 08	06 08	06 04
*) 5 km	260	660	155	320	305	42 50	490	[52] 09 45	110	320	[52] 15 30	755	09 50								311	190	220	235	760
4 "						42 50		10 65			07 20		09 60								[38] 30 30			24 25	
3 "	[25] 09 50					42 40		41 45			09 20	[25] 08 50	09 45								27 35		[35] 28 65	28 45	
2 "	38 45	[13] 34 60	[18] 08 45	[15] 05 105	11 45	42 45	[18] 44 35	44 45	42 30		08 40	09 45	09 50								[18] 26 30		[25] 28 85	23 05	[13] 30 75
1 "	09 45	07 45	07 55	06 105	09 40	42 30	41 30	08 45	41 35	[05] 07 45	06 25	40 40	08 65		671						23 20	27 20	[15] 23 50	23 05	30 35
Ort	Mirow	Demmin	Berlin	Köln	Lindenberg	Nest	Ludwigslust	Köln	Frankfurt	Gronau	Hannover	Faßberg	Köln	Öhringen	Stuttgart	Münster	Nürnberg	München	Frankfurt	Mannheim	München	München	Saarbrücken	Nürnberg	Nürnberg
yy G.G.	06 07	06 06	06 04	06 05	06 06	06 06	06 08	06 08	06 08	06 07	06 11	06 11	06 11	06 09	06 07	06 11	06 10	06 18	06 11	06 56	06 05	06 05	06 05	06 14	06 06
*) 5 km	445	[43] 10 45	065	315	[45] 06 50	472	397	315	225	252	265	205	315	496	[44] 24 30	470	495	465	[45] 25 05	25 05	465	465	585	495	495
4 "		01 30			06 50										28 25		[37] 30 25		25 40	32 40					
3 "	[27] 08 45	[37] 07 35		[25] 02 05	07 45	[29] 08 45	[23] 07 50		[24] 34 20			[22] 05 30	29 05	[28] 34 30	29 20		34 30		30 25	29 45		[25] 28 30			33 45
2 "	07 45	09 50		26 05	07 50	07 50	06 40	33 05	32 20			08 55	30 05	32 25	34 05		29 35		30 20	34 25	[44] 28 30	28 20	20 40	30 30	30 45
1 "	06 45	04 45	[48] 09 45	27 45	07 45	07 50	05 55	33 05	27 45	[08] 09 25	[09] 08 35	07 40	34 05	30 45	[45] 30 05	[08] 41 36	30 40	28 40	02 05	27 45	29 30	28 26	22 05	[45] 32 [illegible]	34 20
Ort	Abbeville	Lanslebourg	Auxerre	Zabern	Epinal	Metz	Straßburg		Åbo	Helsinki	Bukarest	Budapest	Zürich	Stockholm	Mildenhall	Croydon	Malta		Orbetello	Ancona	Orbetello	Brindisi	Tarent	Rom	Lagosta
yy G.G.	06 07	06 07	06 07	06 07	06 07	06 10	06 10		06 08	06 07	06 05	06 07	06 08	06 07	06 07	06 06	06 06		06 11	06 11	06 08	06 09	06 10	06 11	06 08
*) 5 km	001	↑ 25 45	20 35	598	195	21 25	570		32 35	275	116	115	[15] 27 25	665	438	150	415		500	[illegible]	[illegible]	[illegible]	685	550	258
4 "		23 30	21 25			19 15	22 20		34 45				15 25		[35] 18 25										
3 "		22 20	19 30	21 40	23 20	19 15	25 15		04 20	32 35	[25] 21 55		25 15	05 45	19 25	[25] 16 20			[32] 25 30	[31] 17 25	26 25	[24] 24 45		[32] 29 15	[34] 12 25
2 "	18 20	15 40	20 28	18 05	24 10	15 15	18 05		31 25	01 30	23 55	[14] 21 40	27 10	12 36	19 25	15 25	[45] 27 30		22 15	[27] 21 75	37 25	23 15	25 40	[27] 29 20	[21] 25 25
1 "	17 20	[15] 09 40	15 40	26 10	18 05	19 10	[15] 06 12		09 10	04 15	27 90	28 05	22 05	12 45	15 20	15 20	16 25		13 25	24 20	33 10	26 10	24 30	19 05	[18] 24 25
Ort	Kirkuk	Bagdad	Basra	Rayak	Homs	Ramleh	Amman	Athen	Sollum	Amsterdam	Amsterdam	Rayak	Homs	Palmyra	Beirut	Palmyra	Rayak	Amman	Mirafiori	Campo alle Sorre	Orbetello	Mailand	Gardola	Genua	San Remo
yy G.G.	06 06	06 06	06 03	06 09	06 06	06 03	06 06	06 04	06 06	06 06	06 11	05 15	05 15	05 15	05 15	05 09	05 09	05 16	05 14	05 19	05 19	05 14	05 14	25 14	05 14
*) 5 km	881	273	059	557	786	564	[47] 24 15	047	644	025	035	06 40	↑ 31 45	517	061	517	557	024	452	114	500	410	226	237	545
4 "	36 30	[35] 33 70		20 05		25 25	21 20	[34] 24 50				04 25	02 30		08 20		32 25	29 40			[42] 28 45				
3 "	03 20	35 65	01 25	20 25	[27] 06 30	16 45	19 40	25 45	22 80	18 15	14 15	03 15	04 10	24 10	11 05	33 40	36 30	14 [illegible]	32 15	35 30	30 20		25 05	24 30	[33] 31 20
2 "	04 40	36 55	36 25	17 25	09 20	20 20	16 20	26 60	24 45	15 25	15 15	18 15	17 40	14 15	24 40	16 05	13 05	08 10	34 45	[25] 33 20	31 25	27 15	34 10	30 25	29 15
1 "	04 40	02 45	32 30	03 05	[45] 04 15	21 25	11 10	25 30	[15] 30 40	[15] 13 25	14 25	23 05	34 20	[15] 14 20	36 05	11 42	24 05	15 40	18 40	[15] 33 20	30 20	25 15	34 40	21 20	23 30
Ort	Brest	Pau	Châteauroux	Tours	Dijon	Lyon	Nancy	Epinal	Zabern	Antibes	Toulon	Valencia	Holyhead	Croydon	Stockholm	Bäreninsel	Gothenburg	Åbo	Helsinki	Königsberg	Stettin	Essen	Wien	Danzig	Köln
yy G.G.	05 18	05 18	05 18	05 1[illegible]	05 18	05 18	05 18	05 13	05 15	05 13	05 13	05 19	05 18	05 17	05 17	05 10	05 16	05 14	05 14	05 13	05 19	05 18	05 17	05 19	05 19
*) 5 km	105	511	140	↑ 34 35	174	↑ 31 35	475	195	598	043	700	731	278	[54] 23 65	665	054	245	841	275	320	[43] 07 30	202	760	157	315
4 "				30 35		30 20				25 20	34 30			[43] 25 65		[38] 09 30	11 05	28 35	30 35	[32] 04 15	08 40				
3 "	24 30	28 40	22 30	30 45	[25] 26 30	35 40	[25] 30 15	24 40	11 05	19 20	27 25	[33] 11 05	11 35	24 45	33 25	[26] 06 35	11 15	28 30	34 35	09 30	04 45			[24] 09 35	
2 "	22 55	27 45	25 30	30 26	27 25	33 40	30 05	24 40	06 05	24 25	26 20	[14] 21 40	19 55	[23] 22 40	12 35	06 38	40 45	35 45	35 35	09 30	10 50	[15] 11 10	[45] 32 60	10 45	25 40
1 "	22 40	28 20	26 20	34 60	32 15	01 10	27 10	42 05	[45] 09 65	20 20	22 25	22 35	20 25	-	49 45	05 28	11 30	29 45	[15] 35 25	09 25	09 30	09 40	32 40	08 50	13 05
Ort	Nürnberg	Berlin	Bremen	Schkeuditz	Münster	Gronau	Faßberg	Demmin	Stettin	Danzig	München	Dresden	Mannheim	Stralsund	Hamburg	Schkeuditz	Stettin	Köln	Bremen	Faßberg	Ludwigslust	Köln	Wilhelmshaven	Bergen	Stuttgart
yy G.G.	05 13	05 15	05 15	05 12	05 11	05 13	05 15	05 12	05 11	05 12	05 13	05 12	05 11	05 11	05 11	05 16	05 17	05 17	05 16	05 17	05 11	05 14	05 14	05 17	05 18
*) 5 km	49[illegible]	↑ 09 45	[37] 11 60	605	19 30	252	[15] 10 65	170	↑ 09 45	↑ 07 20	465	185	423	↑ 10 30	265	605	660	315	110	↑ 13 45	397	315	765	[illegible]	671
4 "		10 65	11 65	[32] 12 40	14 35	[32] 11 40	10 55		01 50	09 25				09 45	[33] 11 40					12 50	[33] 11 60		12 50		
3 "		10 65	11 60	11 45	11 45	11 40	11 45	09 60	08 60	08 35			[23] 09 40	10 40	11 45				[25] 13 40	10 30	11 60	13 25	12 55	[36] 12 40	
2 "	[17] [illegible]	10 45	11 50	10 55	10 45	11 45	11 55	[25] 10 65	09 45	10 40		[15] 10 40	07 50	10 45	12 45		[15] 11 45		12 40	11 40	11 45	14 20	12 45	11 35	32 30
1 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

*) ↑ in dieser Reihe = Fortsetzung oberhalb 5 km.

 Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, *) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) auf 2000 m, *) auf 3000 m, *) keine Umrechnung

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_HH'H'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_sR_sT_xT_xE$	$C_HH'H'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_sR_sT_xT_xE$	$C_HH'H'N_L$
Sonnblick	*)	3106	508							xx	77069	08279	81357	0x300	02579		56	02945	30216	81657	50300	00609	
Zugspitze	*)	2962	416	xx	77459	08179	94955	0x300		xx	77009	32279	94656	0x300	01559		xx	46609	32379	x9457	0x403	—	8379
Obir	*)	2044	506	xx	77059	04379	98552	0x300		8x	03688	04278	79051	0x302	06519								
Schneekoppe	*)	1610	428							xx	77009	54979	24054	0x201	07944		xx	46609	32649	18752	0x301	16544	
Feldbg./Schw.	*)	1493	427	xx	46009	32349	37403	0x300		5x	05618	46229	36303	0x902	00044		54	05994	22225	35402	00587	00054	
Schöckel	*)	1446	511	xx	46009	32499	32640	9x300		57	02755	28547	29402	90300	02441		58	02752	32127	20905	91302	00001	
Fichtelberg	*)	1213	419	5x	05948	02428	05703	0x804		xx	77009	02479	44651	0x902	02044		xx	77009	32379	81952	0x581	03537	
Brocken	*)	1148	418	00	05790	08554	75403	07804		05	05890	08544	74303	02802	00044		xx	46609	16379	71451	0x401	01534	
Wasserkuppe	*)	926	428	5x	03838	42328	98104	7x804		74	02834	06425	97265	7x902	00070		74	04644	00013	94603	81601	00070	
Inselsberg	*)	916	445	5x	05718	84534	00204	8x807		62	05725	04423	49503	9x802	00050		xx	77009	04379	96750	0x401	91511	
Kahler Asten	*)	842	417	40	02844	08434	05507	64806		40	02844	08314	08314	70702	00080		00	04090	08140	82601	40801	00501	
Feldberg/Ts.	*)	801	424	70	02750	42226	42040	51807		70	01953	08323	44009	70463	00110	—	50	01653	72402	09506	70300	00030	
Jungfraujoch	*)	3578	286	xx	46209	28449	42360	9x301		xx	46009	28549	42640	9x300			04	02990	16514	42261	44301	—	5121
Säntis	*)	2500	285	xx	46309	26040	37452	9x300		xx	79009	24299	37453	04300	52519		13	02990	20045	37157	95300	94559	
Kékestetö	*)	995	549							xx	67009	00069	85309	04884	40111		xx	67009	28259	85303	01304	02037	
Dobogokö	*)	700	540							xx	67209	08369	47209	0x300	09112		xx	46109	16359	09344	0x302	04032	
Mus Allah	*)	2420	726	50	01843	46474	85304	71201															
Predeal	*)	1054	598	94	02645	46465	97316	50805		40	03538	28168	77340	80200	07472		57	03638	00068	78007	80307	06062	
Fanaråken	*)	2098	024	6x	49492	44449	82554	07403		44	04421	22141	83255	83401	00539		54	01962	25302	84953	80402	00589	
Gausta	*)	1826	035	xx	44009	20649	09055	0x304		xx	44409	12649	09254	0x301	00449		00	05896	84646	09356	02400	00579	
Svandalsflona	*)	1065	026	20	04992	12502	40201	60305		20	04952	12502	89600	00305	00449		00	01970	22606	90900	56300	00520	
Pic du Midi	*)	2859	247														xx	441xx	51379	42954	0x804	0257x	
Mont Ventoux	*)	1900	248	xx	46009	30849	44951	0x704		xx	45144	20449	39254	0x802	01514		07	02966	18626	94500	81903	00578	
Mont Aigoual	*)	1554	249	06	38490	32425	30064	8x901		59	05443	32346	29804	7x661	00044								
Puy de Dôme	*)	1467	246							7x	44047	24649	89702	0x405	00031		03	02906	14725	83401	00806	00001	
Eiffelturm	*)	338	200														04	02x90	22274	xxxxx	xxxxx	xxxxx	
Izaña	*)	2368	371																				
Beobachtungen einiger Höhenorte																							
Lanslebourg	*)	1408	272	5x	03468	24428	45908	5x400		5x	03748	00028	46306	6x402	00091		20	02764	00045	45707	41300	00001	
Sylstation	*)	1045	068							02	03958	46128	92901	xx304	00059		00	01990	16140	95101	x0300	00559	
Sétif	*)	1020	033	62	02954	24328	94412	51302		62	03854	24328	94410	83301	00434								

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Belle Isle	B	04506	10552	Doucet	D	04402	14x04	Key West	K	08303	17x24
St. George's	G	04360	02x00	Ottawa	T	16301	15x12	Pensacola	P	08341	19x21
St. John's	R	09900	97x00	Parry Sound	P	24902	14x12	NewOrleans	N	19302	17x22
Clarke City	Y	03203	19x03	Buffalo	B	20501	15x09	Galveston	G	19309	15x22
Chatam	C	08301	12604	Cleveland	C	20301	15x23	Vicksburg	V	19502	16x26
Sable Island	S	39602	04x02	Cincinnati	O	90300	19x23	Little Rock	L	16310	15x26
Halifax	H	58402	10610	Washingt.	W	96301	15923	Nashville	T	16360	19x24
Eastport	M	16302	13614	Norfolk	N	26906	17423	St. Louis	S	16400	15x24
Boston	B	04109	19x16	Wytheville	V	98301	19x19	Kansas City	K	16300	15x17
Nantucket	N	32302	19911	Cape Hatter.	H	96401	19x18	Chicago	C	20300	14x28
Atlantic City	A	20301	15718	Wilmington	Q	90510	20619	Charles City	I	20340	09627
New York	Y	58303	13x53	Charleston	S	16302	21x21	Green Bay	G	24960	10618
Bermuda	Z	94301	21x15	Atlanta	A	28402	19x23	Duluth	D	04302	073xx
Quebec	Q	02303	15x06	Jacksonville	J	09409	21x21	Withe River	R	16402	12x19
Chibougam.	M			Tampa	T	08301	19x26	SiouxLookt.	L	06303	03x20
Moosonee	U	16302	[illegible]	Miami	M	08303	19x24	Winnipeg	W	14460	96x29

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Bismarck	B	16403	98x20	Roseburg	O	28300	15x18	Coppermine	M	31202	03x51
Huron	H	16000	98419	Boise	B	98306	44x18	Ft. Simpson	S		
North Platte	N	16301	xxx29	Tonopah	N	28302	05618	Ft. Smith	F		
Dodge City	K	96401	05684	San Franc.	S	24402	15x12	Fairview	W	24402	01x13
Dallas	T	19301	12x24	San Diego	C	24103	16x17	Kamloops	K		
Corp. Christi	U	19203	19625	Honolulu	H	04491	19x24	Edmonton	D	24142	01x13
El Paso	P	04302	04x01	Midway	M	04581	35821	MedicineHat	H	24960	04x08
Santa Fe	S	94300	03613	Ketchikan	K	08300	09x05	Prince Albt.	P	08303	92x17
Flagstaff	F	16301	05x18	Juneau	J	24202	06x09	God's Lake	G		
Denver	D	19301	98x13	Cordova	C	08200	04x19	Churchill	C	04200	11x01
Salt Lake C.	U	28403	04x49	Fairbanks	F	16305	04x05	Chesterf. Inl.	I		
Lander	L	20401	98619	Nome	N	32501	15x-4	Nottingh. Isl.	N		
Rapid City	R	48503	96x36	Barrow	B	20507	03x60	Hopes Adv.	A		
Miles City	M	24360	00x10	Atka	A	51902	95x66	Resolut. Isl.	R		
Helena	H	24401	07x15	St. Paul	P	28403	23x01	Cartwright	W		
Tatoosh	T	26402	21x14	Aklavik	Y			Coco Solo	S	28302	11x30

Schiffsmeldungen.

vom 4. Mai 1939.

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app
[illegible]	60412	17607	04600	48719	30000	34100	
[illegible]	60x00	17607	04650	47717	30000	34100	
Bremerhaven	60514	15007	26602	12815	34457	55724	53806
Wadai	60207	14807	04502	21716	35x07	72827	-
Usaramo	60199	17713	02400	17821	30000	31800	-
Poseidon	63556	15313	08501	22805	37004	60914	-
Der Deutsche	63567	05313	14401	42807	31001	-	-
Iberia	60375	40513	24302	45818	366x7	22724	-
Waheke	60196	17813	04600	17712	30000	34100	-
Pretoria	08156	10013	15302	40719	37015	74414	-
Ilsenstein	60411	33513	24822	18410	30006	29765	49303
Bremerhaven	60510	24413	27002	45814	37579	74216	53311
Windhuk	60418	70413	20302	18733	35507	75723	86xxx
Nürnberg	60461	28613	24602	17916	32004	67724	45300
Njassa	60513	35913	12300	10827	30000	30900	
Wadai	60308	14402	32152	35840	35xx2	42827	
Ems	60352	12513	12592	22418	35xx8	51658	85805
New York	60412	40413	00302	21809	38606	27725	57211
Nordenham	60311	58213	15531	17801	3xxx3	71559	19300
"	60350	65510	22401	15720	32006	63024	15807
New York	60430	43310	23306	20612	36008	70366	57827
Cap Norte	60366	44419	25602	33715	37104	32412	55xxx
Georg Fock	60133	38819	26102	16625	36705	-	-
Eider	60425	40019	22603	20813	36xx8	47620	54813
Iberia	60371	48019	26502	15618	336x6	15785	65xxx
Wadai	60317	44119	28201	20821	30013	31812	-
Ems	60359	42319	33801	46719	36026	32713	85513
Schlageter	60644	42019	05302	17828	33085	61124	42012
Waheke	60184	07819	04400	40919	31000	24100	-
Kellerwald	60396	60719	27701	10914	27004	98614	24306
Seattle	60228	63513	72401	30813	31200	44307	
Usaramo	60378	47612	02400	44821	30000	21800	-
Oldenburg	60252	56619	12301	20224	37003	31303	54906
Bremerhaven	60503	25819	28502	47816	38005	65715	53507
F.J. Wolfe	60721	44619	44401	23122	37003	39403	—
	60530	27319	24606	86815	32614	65723	24705
	60415	74319	18302	41119	37347	44514	47810
	60478	53519	24702	44809	39005	68725	15967
	60393	43819	20403	49719	35xx7	44647	63805
	60493	48419	29502	93911	37604	45624	41807
	60434	42619	20314	97811	39745	57624	24604
	63380	42019	47402	70824	32315	41222	15810
	65466	12313	95716	99713	33705	67624	45405
	60267	14819	48301	24126	31003	25303	55813
	60310	36119	36001	25823	31103	56012	55805

vom 4. und 5. Mai 1939.

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app
Robert Ley	65515	02312	14306	01610	30024	30900	14803
Bremerhaven	70992	28601	16133	18315	32113	64724	54803
Hamburg	70401	56301	24602	08712	35xx5	75655	27304
Waheke	70172	47901	04400	22721	30000	24700	
Pretoria	78212	12701	18307	16717	34335	44326	
Nürnberg	70453	25601	24603	18717	36038	67728	45813
Brake	70126	72801	34501	41823	34401	35201	75311
Windhuk	70450	38001	22525	96811	33003	75613	17xxx
Nordenham	70361	54001	22302	43820	36xx7	64526	45303
F.J. Wolfe	70595	42401	24102	23820	34xx6	41626	
Oldenburg	70247	57701	46202	24923	33045	51324	54300
Ilsenstein	70478	27501	26703	13809	33208	98725	65803
Iberia	70369	20001	28402	18716	33005	52725	
Seattle	70238	62501	08302	18825	32105	51213	14801
Wadai	70329	16701	27202	20717	30504	62710	
Eider	70404	10501	26501	01812	36603	77613	54807
Kellerwald	70396	57707	26502	42744	34xx7	85727	24801
New York	70421	47407	20501	02714	386x4	34514	67816
Watussi	70237	16907	04402	20818	35005	64825	
"	70255	16107	04302	24818	32005	65015	
Wadai	70339	43307	28403	17646	33xx8	65768	
Ems	70383	41407	26501	44845	39304	64714	85404
Hamburg	70391	53707	24202	09845	39005	85756	15279
Windhuk	70466	06807	24201	93810	33004	75674	76xxx
Cap Norte	70328	16507	26401	20818	31003	32703	35xxx
Orinoco	70320	72207	26101	23720	30033	30902	25601
Iberia	70366	21507	28202	20817	38005	45735	65xxx
Usaramo	70154	17607	32305	13818	30000	61800	
Njassa	73226	37201	04200	09928	30000	30900	
New York	70419	45301	21703	08718	35xx8	40926	57813
Usaramo	70166	17701	32300	14818	30000	61800	
Orinoco	70315	73301	32102	22824	35xx6	52826	25501
	70448	38307	15530	03744	36xx8	59x88	64830
	70476	14807	95614	97611	35xx8	73728	15300
	70440	08707	93614	01890	38704	78685	44405
	70467	40207	26301	99711	31084	78764	54106
	70428	14307	91582	05710	39035	76684	55305
	70411	09607	57702	05813	38414	55713	54608
	70450	06607	26714	08610	33927	78727	15300
	70266	47037	42301	xx818	30413	61703	55810
	70320	72207	26102	23720	30033	30902	25601
	70408	17707	24303	45618	36xx8	45818	55835

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT
Siera Cordoba	63565	26713	12400	11910
"	63554	03715	14500	07408
Fischdampfer	63586	01819	13600	05808
"	63582	05119	14500	06807
"	63588	01619	14400	05908
E.H. Stinnes	63636	35124	30401	06810
Fischdampfer	63596	04713	12401	05935
"	63573	00413	12501	06710
"	73562	01201	12600	06808
"	70603	06201	12503	12610
"	73633	06601	16203	10808
Mühlheim-Ruhr	70322	66601	26201	22819
Fischdampfer	70597	06001	12403	05710
"	73579	05701	12600	06806
Ozeana	73546	07907	08402	08088
Gorg Fock	70131	44307	06402	16723
Fischdampfer	73574	17807	06201	15807

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg
Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Jahrgang: 64 Nr.: 127 — Sonntag, den 7. Mai 1939

Seite 1

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Deutschland — Gestern 14 Uhr

Binnenlandorte JJJ	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	
Hmbg.-Seewarte	57	02742	04417	04810	61400	
Hamburg-Fu. 408	57	32753	04527	04810	71300	
Bremen 443	77	02863	08365	03414	51806	
Wilhelmshav. 480	74	02853	08465	04615	5x703	
Nordhorn 402	24	92842	42415	02113	50801	
Hannover 421	5x	03858	08368	03911	7x804	
Essen 437	00	06490	06400	00016	50602	
Köln 436	20	05673	06113	99418	40805	
Aachen 407	3x	81857	44377	99914	6x801	
Frankfurt/M. 412	20	05663	04113	99917	50807	
Stuttgart/Bö. 443	20	02864	04425	99816	5x704	
Saarbrücken 441						
Friedrichshf. 444	20	01752	22114	99316	52905	
München 414	20	02754	02324	99615	51202	
Nürnberg 426	49	05864	28214	00314	50602	
Hof 451	52	05646	30125	02905	9x500	
Erfurt 446	5x	05748	00028	03108	5x801	
Dresden 410	62	51525	25268	02006	0x302	
Schkeuditz 449	62	51734	52368	02310	8x603	
Magdeburg 408	5x	52748	32268	02711	8x603	
Berlin 440	5x	62645	32268	01609	8x804	
Grünbg./Schl. 420	6x	62738	02268	01306	9x603	
Breslau 411	6x	51738	26355	99407	8x301	
Gleiwitz 454	62	64025	22368	98907	9x303	
Königsberg 432	5x	52748	59668	00708	9x806	
Danzig 405	5x	64758	02568	01706	9x603	
Stettin 404	57	02864	02456	02011	60703	
Mirow 450	57	03976	35828	03711	6x802	
Kiel 460	07	03890	39628	06909	7x802	
Flensbg./Fgh. 450	56	02763	08623	06110	52300	
Wien 501	87	81654	40125	05612	70903	
Klagenfurt 502	74	42874	48214	99914	42605	
Innsbruck 507	76	05782	00015	96020	40714	
Graz 505						
Salzburg 508	75	02764	00025	00115	62805	
Eger 515	5x	05638	00028	02706	81500	
Memel 467	5x	03768	41723	03313	4x810	
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	
Borkumriff †482	58	02763	08414	04010	x0702	See 4
Borkum ○401	04	02790	06425	04211	x9301	
Norderney ○485	57	02852	06446	03911	7x803	See 1
Außenjade †488	54	02763	08324	05509	4x304	See 2
Cuxhaven ○468	04	02790	08526	05512	x0xxx	
Elbe 1 †484	03	02764	08324	06311	x0703	See 2
Helgoland ○486	57	02733	06526	05211	76903	See 3
Amrumbank †482	03	02890	08526	06009	1x803	See 3
List ○461	01	02890	08726	07811	67101	See 4
Flensbg. F. †415	01	03778	08628	08308	xx303	See 3
Bülk ○116						
Kiel F.-Sch. †448	01	03690	06328	06308	xx803	See 2
Marienleucht. ○119	5x	03748	06728	06601	7x604	
Fehmarnbelt †409	5x	03748	06628	06608	xx801	
Warnemnd. ○406	57	02764	04527	05010	6x704	
Arkona ○464	02	03890	xxxxx	06308	7x503	
Adlergrund †452	51	03853	04628	06307	xx601	See 6
Swinemünde ○455	06	02790	04625	03410	6x802	
Kolberg ○x78	60	02855	04725	02707	70801	
Rügenwalde ○429	5x	03848	04618	03808	6x803	
Leba ○						
Brüsterort ○						

Gestern 19 Uhr

Binnenlandorte JJJ	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_xT_xE	
Hmbg.-Seewarte	07	02790	04616	05509	66404	00130	
Hamburg-Fu. 408	07	01890	06625	05209	7x203	00130	
Bremen 443	47	02862	39425	03812	65503	97150	
Wilhelmshav. 480	07	02890	06627	04811	68203	97150	
Nordhorn 402	44	01851	08312	01913	62400	00150	
Hannover 421	57	02644	08126	03911	7x401	00130	
Essen 437	00	05690	06402	00113	56502	00170	
Köln 436	96	43664	24426	00015	6x205	00190	
Aachen 407	4x	02757	30297	00613	8x405	92161	
Frankfurt/M. 412	44	01773	04214	99117	50300	00180	
Stuttgart/Bö. 443	40	95764	06225	99815	58601	00180	
Saarbrücken 441	14	05751	06124	97817	50502	00190	
Friedrichshf. 444	07	22790	32216	97117	4x703	00200	
München 414	04	02890	00214	92315	56402	00170	
Nürnberg 426	20	01890	32203	00313	52300	00150	
Hof 451	52	05346	02228	03305	9x301	00070	
Erfurt 446	53	05753	00024	02908	80901	00100	
Dresden 410	6x	52526	24158	02606	0x301	02061	
Schkeuditz 449	52	58534	02268	02608	9x301	92091	
Magdeburg 408	6x	62648	32168	02710	8x201	01111	
Berlin 440	5x	03758	32468	01809	7x101	05101	
Grünbg./Schl. 420	6x	56538	24368	01007	0x300	05071	
Breslau 411	62	58744	24338	00036	8x202	94071	
Gleiwitz 454	62	54428	22168	00206	0x303	04081	
Königsberg 432	6x	62738	06768	00409	8x601	02101	
Danzig 405	6x	62635	02468	01208	9x401	05091	
Stettin 404	52	61665	35568	03005	7x305	97131	
Mirow 450	57	02865	37626	03608	6x305	00110	
Kiel 460	07	02890	39727	07508	60103	00150	
Flensbg./Fgh. 450	53	03768	08528	07109	5x303	00110	
Wien 501	86	01862	24183	00314	50201	92170	
Klagenfurt 502	64	01873	48213	00815	40405	00180	
Innsbruck 507	84	43884	44325	97916	6x305	00210	
Graz 505	14	01762	50013	00214	72301	01170	
Salzburg 508	14	01762	00013	00214	73301	01170	
Eger 515							
Memel 467	5x	03758	4x428	02710	6x601	00370	
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$RR\frac{SV_sE^o}{T_dKD_x}$	
Borkumriff †482	08	02790	06415	05009	x0302	00500	See 4
Borkum ○401	04	02890	06525	04411	x9402	00150	
Norderney ○485	04	02890	06525	04310	7x404	97150	
Außenjade †488	54	02754	08526	06409	xx305	00300	See 3
Cuxhaven ○468	03	02767	08727	04613	xx801	xx160	
Elbe 1 †484	03	02766	06526	07110	x0204	00200	See 3
Helgoland ○486	57	02874	08726	05609	6x101	00480	
Amrumbank †482	03	02890	08527	07009	6x305	00300	See 3
List ○461	01	02890	08726	08709	x8030	xxxxx	
Flensbg. F. †415	5x	03768	40428	08608	xx302	00222	
Bülk ○116	51	02744	08527	05706	7x308	00370	
Kiel F.-Sch. †448	07	03720	06628	07707	xx305	00500	See 4
Marienleucht. ○119	04	02790	08715	07407	60302	00570	
Fehmarnbelt †409	47	02772	07727	07408	x0303	00300	
Warnemnd. ○406	07	02790	37625	06109	52705	00470	
Arkona ○464	02	02890	04727	06008	76102	00490	
Adlergrund †452	51	03754	04628	06407	xx801	00342	
Swinemünde ○455	5x	03758	04628	04007	7x301	00570	
Kolberg ○x78	5x	61748	02528	03406	8x303	09571	
Rügenwalde ○429	6x	61658	04458	03107	9x601	94091	
Leba ○		616x8	06548				
Brüsterort ○		337x8	04648				

Heute 2 Uhr

Binnenlandorte JJJ	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	
Hmbg.-Seewarte						
Hamburg-Fu. 408	00	04740	04414	07405	62102	
Bremen 443						
Wilhelmshav. 480						
Nordhorn 402						
Hannover 421	52	02465	08427	06407	8x202	
Essen 437	00	00790	06300	02208	80304	
Köln 436						
Aachen 407	00	15790	06110	02108	90101	
Frankfurt/M. 412	07	04790	02343	02308	61304	
Stuttgart/Bö. 443						
Saarbrücken 441						
Friedrichshf. 444						
München 414	04	05690	04203	02007	86302	
Nürnberg 426	00	05693	02400	03603	80211	
Hof 451	52	15438	00028	05904	0x301	
Erfurt 446	00	05790	40820	02309	70305	
Dresden 410	5x	51436	28358	03905	9x403	
Schkeuditz 449	53	02744	02557	03607	9x301	
Magdeburg 408						
Berlin 440	xx	05738	02368	04406	9x303	
Grünbg./Schl. 420	5x	54638	08268	02606	0x304	
Breslau 411	6x	03738	24468	04607	8x303	
Gleiwitz 454	x2	04635	24268	02405	0x309	
Königsberg 432	5x	62748	06568	02106	9x303	
Danzig 405	xx	62735	04568	03306	9x304	
Stettin 404	5x	02748	35568	03906	9x305	
Mirow 450						
Kiel 460						
Flensbg./Fgh. 450						
Wien 501	00	09590	00840	02305	00201	
Klagenfurt 502						
Innsbruck 507						
Graz 505						
Salzburg 508	00	05656	00041	02605	09300	
Eger 515						
Memel 467						
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	
Borkumriff †482	55	02763	08446	07008	x0305	
Borkum ○401	xx	02849	06524	07507	xx306	
Norderney ○485						
Außenjade †488	05	04428	08614	08506	x4304	See 4
Cuxhaven ○468	xx	03748	08628	08007	xx302	
Elbe 1 †484	03	02765	08625	10107	x0317	See 3
Helgoland ○486	21	02854	39525	08407	60305	
Amrumbank †482	xx	01844	10404	10408	xxxxx	See 3
List ○461	xx	02745	10325	09908	6x406	
Flensbg. F. †415	04	02765	12345	09708	x0343	See 2
Bülk ○116						
Kiel F.-Sch. †448	xx	02744	06525	08206	xx301	See 3
Marienleucht. ○119						
Fehmarnbelt †409	07	03490	05428	08807	x6305	
Warnemnd. ○406						
Arkona ○464	52	03954	04728	07007	6x300	
Adlergrund †452	55	02753	06514	07407	xx302	See 4
Swinemünde ○455	5x	23748	37568	xx406	44357	
Kolberg ○x78						
Rügenwalde ○429						
Leba ○						
Brüsterort ○						

Heute 8 Uhr

Binnenlandorte JJJ	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_nT_nE	
Hmbg.-Seewarte	03	03788	14448	09507	7x309	00050	
Hamburg-Fu. 408	57	51863	06527	09108	8x409	97050	
Bremen 443	50	02775	02325	09007	7x306	00040	
Wilhelmshav. 480	57	02844	06524	09709	04206	00060	
Nordhorn 402	04	01890	08402	07404	70310	00050	
Hannover 421	54	03834	08328	09106	4x310	00040	
Essen 437	00	05690	06305	05209	77209	00060	
Köln 436	00	05650	42304	05609	7x210	00060	
Aachen 407	7x	05465	04105	05007	0x211	00051	
Frankfurt/M. 412	00	05690	04225	05108	88308	00060	
Stuttgart/Bö. 443	07	05690	40117	03009	7x209	00050	
Saarbrücken 441	5x	05777	32127	02710	7x300	00090	
Friedrichshf. 444	17	05690	24526	02210	83419	00009	
München 414	07	05694	04315	02509	76305	00040	
Nürnberg 426	40	05751	04174	04807	73305	00040	
Hof 451	54	08438	04428	04005	0x407	00030	
Erfurt 446	52	03756	04328	06807	8x310	97060	
Dresden 410	6x	21636	00058	06305	0x308	01041	
Schkeuditz 449	65	52524	32328	07006	9x210	97051	
Magdeburg 408	52	21756	32228	06807	8x307	93060	
Berlin 440	6x	05636	06348	06907	8x309	00069	
Grünbg./Schl. 420	6x	54538	30258	05207	07412	02051	
Breslau 411	62	03736	26428	04407	8x211	85060	
Gleiwitz 454	52	03645	22268	04707	9x310	05051	
Königsberg 432	5x	03848	06668	05407	0x310	04051	
Danzig 405	54	42858	02668	06306	9x310	02064	
Stettin 404	27	02844	37566	07406	8x311	01160	
Mirow 450	57	02875	02427	09808	64410	91060	
Kiel 460	17	02840	06526	11707	7x306	01070	
Flensbg./Fgh. 450	04	02790	06316	40407	09304	00050	
Wien 501	04	05790	32214	05311	60311	00040	
Klagenfurt 502	24	02873	24125	05512	77498	00070	
Innsbruck 507	57	02884	53225	00605	50301	00080	
Graz 505	44	04871	00014	04613	74306	00030	
Salzburg 508	40	02790	00014	02411	73303	01031	
Eger 515	23	02743	40015	05009	70306	97040	
Memel 467	46	02763	04415	05509	51308	97270	
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$RR\frac{SV_sE^o}{T_dKD_x}$	
Borkumriff †482	58	02763	08525	11008	x4304	00400	See 3
Borkum ○401	04	02890	06425	09709	x0308	00190	
Norderney ○485	04	04946	06543	09609	60309	00490	
Außenjade †488	05	04940	09502	11008	x3306	00400	See 3
Cuxhaven ○468	05	01714	08404	10607	x0313	xx070	
Elbe 1 †484	05	01774	06404	11503	x2309	00500	See 2
Helgoland ○486	00	01890	06514	11608	64411	00360	
Amrumbank †482	04	01890	08303	11007	73307	00600	See 3
List ○461	07	02890	34605	12208	7x305	00250	
Flensbg. F. †415	02	03768	04428	11907	xx308	00500	See 2
Bülk ○116	52	02755	04427	12007	x4404	00370	
Kiel F.-Sch. †448	07	02790	04427	10766	4x408	00600	See 2
Marienleucht. ○119	5x	08448	42428	12608	9x305	01041	
Fehmarnbelt †409	04	02790	06525	10107	x6309	00469	
Warnemnd. ○406	07	02790	04424	09004	76307	00370	
Arkona ○464	04	01890	04724	10007	60309	00840	
Adlergrund †452	51	02752	05514	09307	x7306	00331	See 4
Swinemünde ○455	47	01744	04513	07807	02312	01571	
Kolberg ○x78	08	02890	02515	06707	x2307	00480	
Rügenwalde ○429	55	02763	04414	07807	x9308	00270	
Leba ○		03844	045x8				
Brüsterort ○		03744	044x8				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482	02764	04415	05101		08700	08410	06015		02764	04445	09088	See 4	04763	08313	12000	
Borkum ○401	02769	04425	04042		04819	06503	06309		04940	06503	08207		04970	04403	10911	
Norderney ○485	02862	04525	02911										01951	04509	10910	See 1
Außenjade †488	02754	08526	05509	See 3	01851	08613	07708	See 3					04740	04503	12208	See 3
Cuxhaven ○468	02777	08626	04812		02749	08629	07708		02765	08625	07932		02777	09527	09909	
Elbe 1 †484	02765	06125	06311	See 2	02784	08624	06608	See 3					02763	09425	13109	See 2
Helgoland ○486	02890	06626	05640	See 4	01890	08714	07408	See 5	01890	06515	08809		02890	04504	14511	See 3
Amrumbank †482	02890	09426	07010	See 3	04996	10514	09008						02890	09416	12009	See 3
List ○461	02440	04726	04011	See 1	02890	40427	09009		02763	09526	10608		02890	06526	13310	See 2
Flensbg. F. †415	03778	09626	09007	See 3	04764	08414	09108		03768	04326	10807	See 2	02775	06425	13269	See 3
Bülk ○116	02744	09557	97109										03552	04415	76508	
Kiel F.-Sch. †448	02890	06527	06607	See 2	02744	06514	08806	See 3	03744	04426	11446	See 2	02751	04315	12008	See 2
Marienleucht. ○119	02790	48845	07808										02790	06614	12368	
Fehmarnbelt †409	03862	04725	06909		02764	06629	07908		02790	02427	09907		02790	08425	12205	
Warnemnd. ○406	02790	37625	09211										02953	04525	10691	
Arkona ○464	03990	04726	06309						02990	04625	08306		01951	04714	11008	
Adlergrund †452	02854	04729	06707	See 6	03758	04628	07807	See 5	02763	06514	08207	See 4	02765	05505	14908	See 4
Swinemünde ○455	02755	04526	03608						03848	37648	xx406		01890	04404	09949	
Kolberg ○x78	03568	04728	02709										02854	04615	08607	
Rügenwalde ○429																
Leba ○	[illegible]	[illegible]														
Brüsterort ○	[illegible]	[illegible]														

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

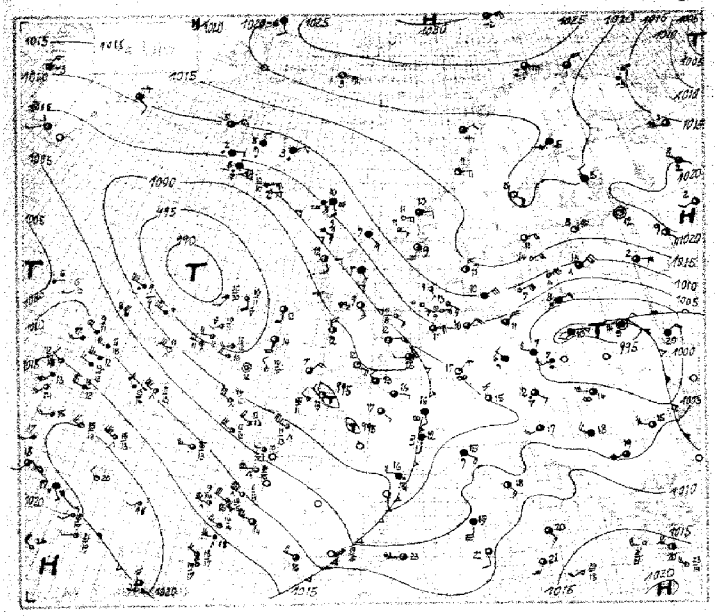
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_L app	RRjjj
6.5.39	2h	[illegible]	2xx	5x	03848	46528	47151	xx307	—
6.5.39	19h	"	0xx	5x	03748	46528	48051	5x106	00007
7.5.39	2h	"	1xx	54	06448	46528	44252	x7406	—
7.5.39	8h	"	0xx	55	04548	46388	47753	xx302	49549

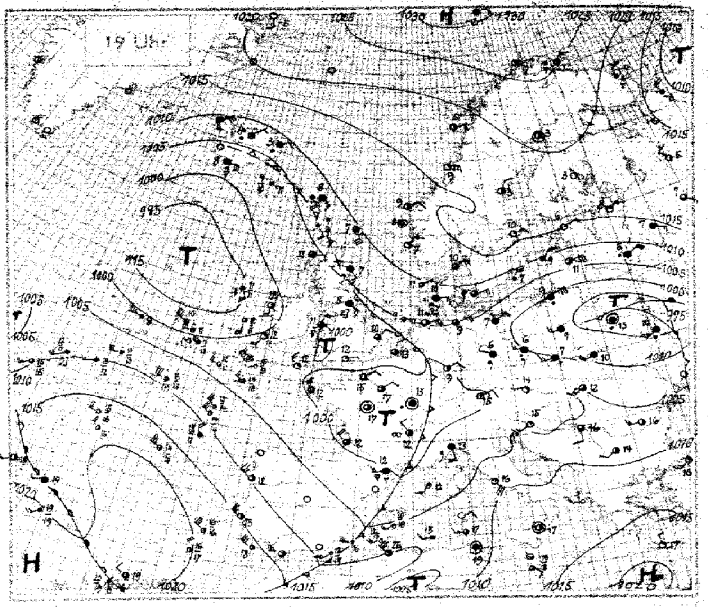
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

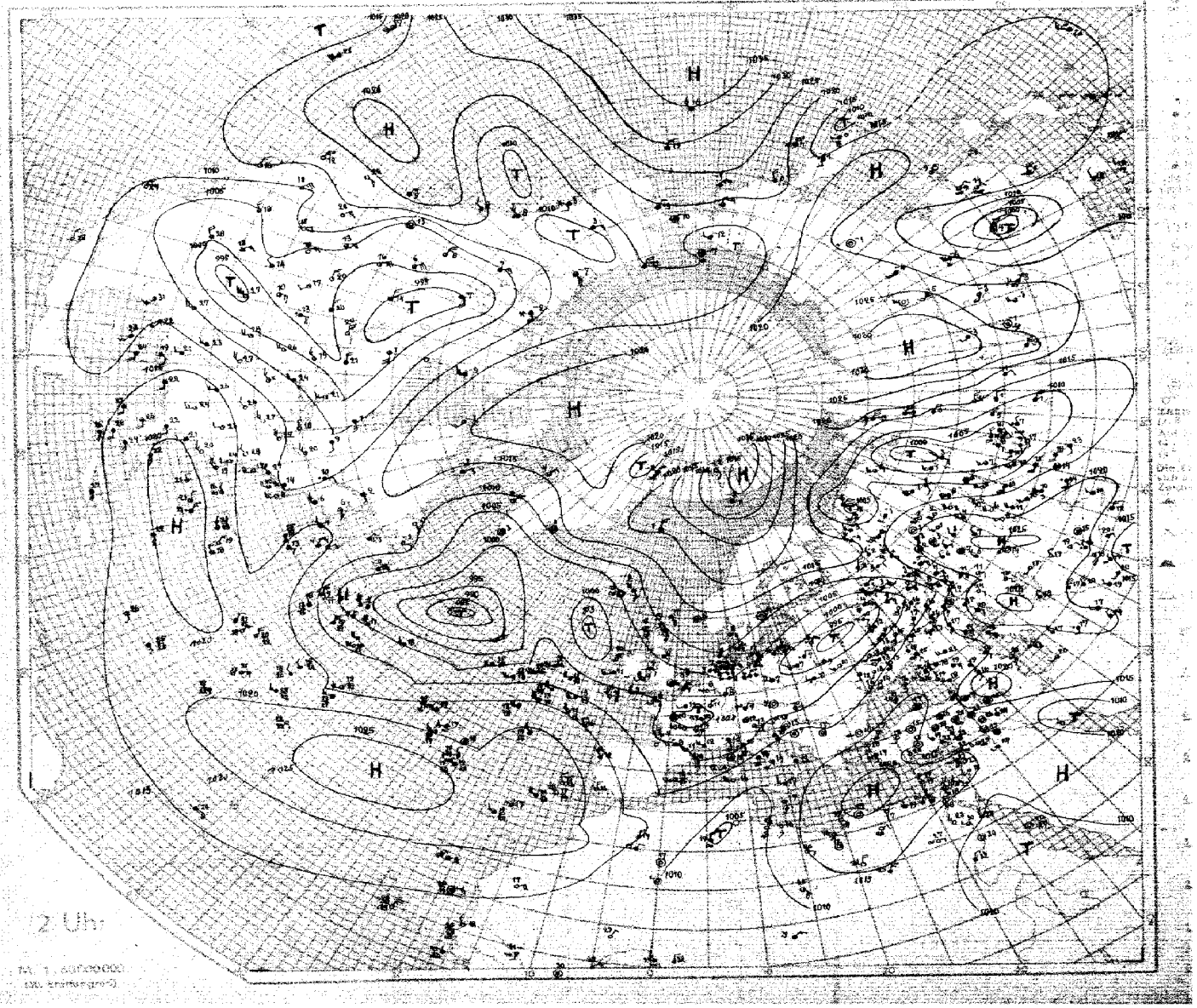
DEUTSCHE

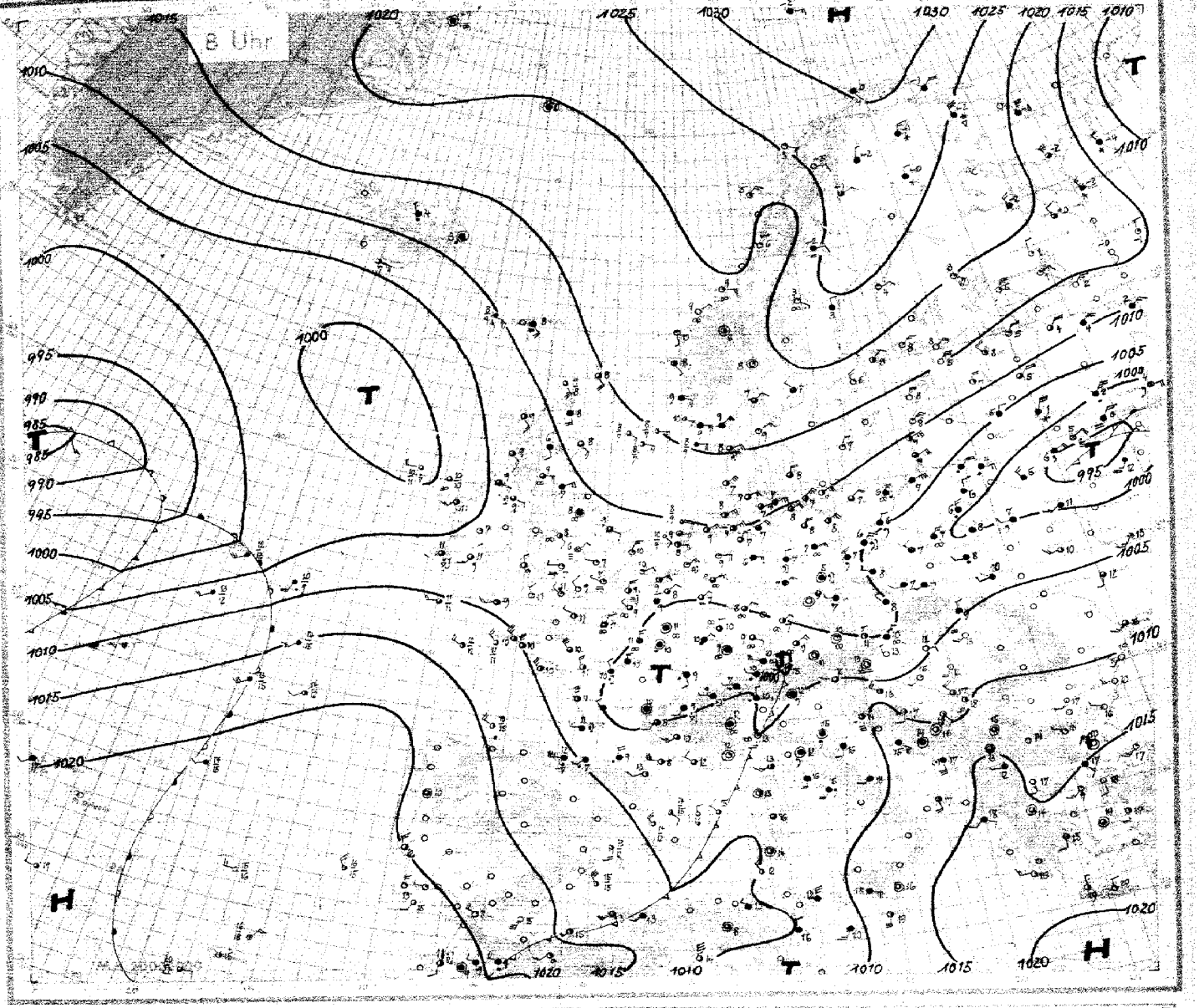
Wetterlage von gestern:

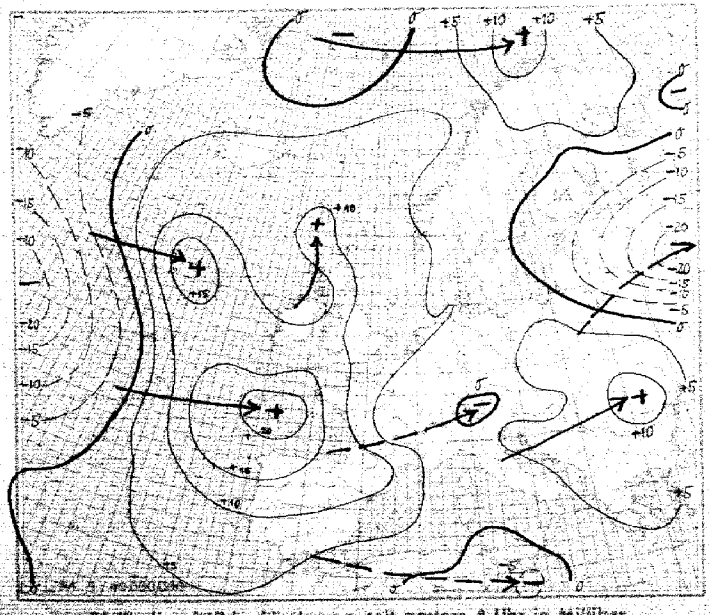




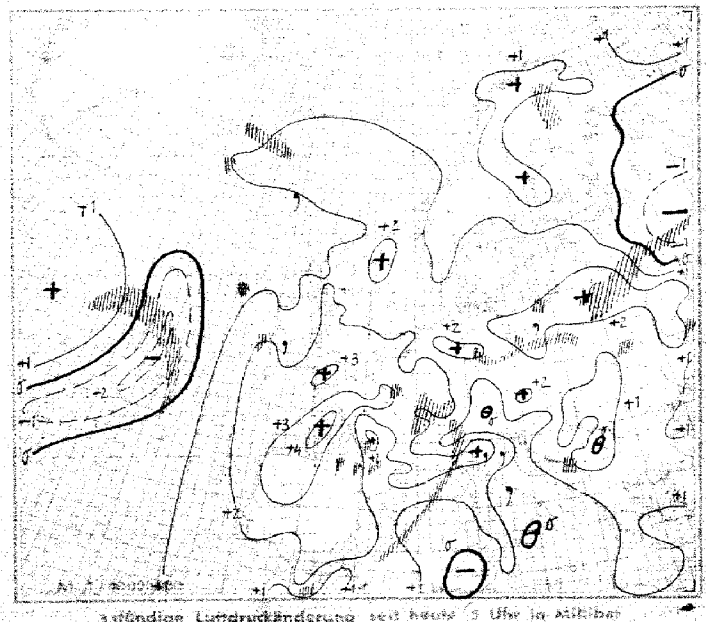
Wetterlage von heute nacht:







24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonntag, den 7. Mai 1939

Ausland (Feuerschiffe †, Küstenorte ○)

Ausland	Gestern 14 Uhr CLCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Gestern 19 Uhr CLCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR
Torgilsbu ○006											
Myggbukta ○000	50	43318	14248	28056	3x000	00	04990	13242	22655	83401	97x99
Jan Mayen ○001	24	01952	07502	21403	70802						
Spitzbergen ○002	50	01961	14201	92100	80404	00	00990	00000	32401	80403	00094
Bäreninsel ○003	6x	02957	06547	29552	7x304	5x	03958	06428	30852	7x305	00294
Vardö ○004	5x	02977	04427	53101	7x306	8x	83807	04307	25551	8x304	95389
Ingöy ○005	8x	02958	41326	34702	6x408	84	02963	41214	26801	70305	00399
Röst ○011	07	02990	07426	18304	70303	04	02990	06414	49505	64804	00290
Nordöyan ○014	50	01981	10211	47609	70308	50	01951	08301	47609	60900	00190
Krakenes ○021	00	02990	08205	48310	61300	00	02990	06205	44309	67303	00291
Utsira ○028	50	01972	13832	42099	70403	04	01980	02203	43307	72304	00290
Lista ○030	00	03990	10828	42112	47300	04	02990	11425	42411	39302	00290
Ferder ○036						00	01990	08322	44411	44400	00190
Haparanda 050	5x	02946	20316	21605	5x300	10	01984	00004	22303	60300	00064
Jönköping 053	04	02990	37427	48413	3x609	02	02990	37427	48209	3x403	00140
Wisby ○054	24	01980	06613	42711	32808	04	02990	06615	41707	60806	00390
Härnösand ○057	00	00990	10610	23208	60901	40	01953	02214	49403	73803	00064
Stockholm 059	20	01990	03401	17911	31804	00	01990	06302	46110	45606	00110
Gällivare 061	5x	12557	09027	49802	6x300	5x	72558	04478	20601	8x303	97039
Valentia ○101	20	01953	16414	98014	62308	74	01953	18403	01012	61307	00291
Blacksod-P. ○104	20	02853	10485	98112	64305	20	01953	10314	49512	64306	97390
Lerwick ○110	52	02735	03618	08307	70207	57	02735	14617	09807	80205	00140
Stornoway ○111	74	01852	14214	01212	64205	54	02861	03115	03411	76207	00180
Aberdeen ○116	02	12637	11368	04007	0x306	62	51437	12358	06207	0x307	08341
Croydon 151	2x	02764	12326	49915	xx101	86	02664	06386	00814	62405	91371
Scilly ○158	87	02845	03357	96907	4x307	20	01863	29313	00512	80311	96280
Reykjavik 170	52	51785	04428	99902	6x106						
Bolungarvik ○172	5x	02748	04628	09305	9x301	3x	xxxxx	04628	09604	9x005	00174
Akureyri ○174	57	63848	02128	08605	80304	60	02738	04158	xx904	80305	01151
Seydisfjord ○175	5x	34653	04263	16403	0x314	6x	62728	04268	07193	0x305	01361
Westm.-Ins. ○178	5x	51628	08588	03108	0x105	5x	51518	08688	02408	0x605	95251
Kopenhagen ○181	01	03770	04623	07810	7x804	01	02880	06426	09709	87502	00100
Skagen ○182	44	01591	02314	42211	53805	02	03890	04318	01910	50501	00380
Blaavandsn. ○184	55	02853	40815	07512	6x820	5x	03658	08318	03610	6x304	00380
Hammersh. ○185	50	03858	04728	06007	60807	50	03858	04728	06007	509xx	xxxxx
Scoresbysund 190											
Thorshavn ○191	5x	05518	14828	05210	9x810	5x	05518	12428	06808	9x304	94450
Julianehaab 196	–	01 xxx	201 xx	04x03	–						
Godthaab 197	–	01 xxx	313 xx	42x53	–						
Godhavn 198	–	02 xxx	363 xx	19x94	–						
Angmagsalik 199	–	02 xxx	122 xx	11x04	–						
Rochefort 201	62	01835	14348	96112	9x800	8x	02743	26567	97511	9x205	07121
Biarritz 203	97	02744	24726	01012	60308	90	14744	22524	03112	70307	38132
Brest 211	30	02844	28224	94913	82311	30	02845	28315	99412	80306	02140
Paris-LeBrg. 21x	20	02804	08127	98616	87705	26	02872	04225	97717	43600	00180
Perpignan 216	97	93845	24498	94916	6x409	97	43855	24398	03612	5x217	03211
Le Havre 230	30	02854	28204	49313	70300	89	02894	04225	99415	63204	00190
Marseille 251	67	22651	45538	99715	8x701	57	02753	20226	99815	7x201	93151
Zürich 281	44	02842	10113	98318	83709	02	02890	04217	98416	83701	00210
Lugano 284	6x	03658	16168	02812	8x103	6x	64548	28198	04411	9x205	48152
De Bilt 296	24	01783	12213	00018	80703	03	02884	08314	01314	61404	97190
Nord-Hinder† 298	24	02683	04125	01212	02101	02	03778	04228	01210	xx602	00318
Terschell'bk. †299	24	02701	08314	03011	x4604	54	02874	05415	03111	x0300	00232
Genua ○305	53	56845	10428	04918	9x306	5x	54548	14458	02615	9x300	06452
Venedig ○312						53	02665	00017	03015	8x200	95162
Rom ○322	72	02768	14324	08618	80801	91	04763	45503	08216	79802	00070
Tarent ○333	00	00790	43403	10213	53803	71	01773	16425	11417	60302	04470
Malta ○341	04	01890	18314	13612	23902						
Madrid 353											
Mahon ○357											
La Coruña ○362											
Teneriffa ○370											
Lissabon 384	30	01508	35714	13414	74300	87	02703	28514	14813	90300	02151
Praya ○393	14	01562	30512	12025	60xxx	00	00790	14570	11026	60xxx	00390
Funchal ○395	41	02863	30815	20022	53407	52	02844	28215	14719	8x602	00370
Pt Delgada (Azoren) ○396	5x	03518	12168	19617	0x802	6x	03738	22168	18019	9x803	02171
Horta (Azoren) ○398	30	01333	18254	18019	01601	25	02753	20451	17519	84602	93072
Kowno 466	6x	02338	34663	01307	0x708	6x	52438	04568	19906	0x804	04072
Riga 470	02	44390	04627	08013	28815	02	02890	09037	06911	37603	00140
Dorpat 476	40	01752	06413	14912	85809	01	02690	04316	11509	66605	00120
Pilsund 477	00	03810	04600	18810	48111	03	01890	06602	41208	50904	00110
Helsinki 481	10	01862	42202	48009	81808	40	01962	08203	46208	41605	00100
Kuopio 484	6x	038x8	30228	49905	4x500	00	00990	24100	18503	40803	00079
Prag 449	52	05748	28358	01007	8x300	57	25545	28287	01807	86301	97081
Budapest 541	67	61854	26228	01813	7x300	67	63854	26287	02112	8x901	01171
Debrecen 545	52	05744	57616	01614	8x305	62	21635	20356	05912	8x303	97780
Warschau 554	5x	55538	20268	95110	9x301	5x	03738	22328	96209	8x304	02101
Lemberg 571						57	03746	22428	98710	7x304	08160
Pinsk 569	5x	02828	00068	94414	9x807	6x	03623	00068	93513	9x401	03162
Bukarest 576	90	40555	24366	04915	96302	83	02763	24315	07616	65313	02221
Belgrad 701						40	02805	10215	05516	50303	01590
Sofia 720	26	02974	22625	04819	44201	44	02874	20285	06814	60408	93191
Archangelsk 894	60	02744	30525	10501	83305						
FranzJos.-Ld.○ 825											
Leningrad 845	40	01303	00003	49112	30807	00	01890	08312	42608	41603	00120
Moskau 909	51	05787	40428	49197	5x802	52	64698	02368	18604	88811	02072
Kijew 957	95	03645	57428	98320	6x809	97	61946	53568	92614	8x708	02211
Odessa 975											
Marokko 018	00	00590	06400	15623	20704						
Algier 061	07	02510	56814	06825	40805	80	22765	22265	08215	70703	04242 (xx3)

Ausland	Heute 2 Uhr CLCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Heute 8 Uhr CLCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR
Torgilsbu ○006											
Myggbukta ○000						54	44347	00048	23857	01304	47639
Jan Mayen ○001						50	02432	00015	19500	76302	00394
Spitzbergen ○002						00	00490	45149	24452	90304	00394
Bäreninsel ○003						64	03958	09324	33952	71403	00294
Vardö ○004						54	03978	14488	37451	61315	01394
Ingöy ○005						52	03964	11398	34400	71304	01299
Röst ○011						44	04941	04412	21905	70262	00290
Nordöyan ○014											
Krakenes ○021						00	04990	14103	49310	58347	00290
Utsira ○028						00	03990	10328	19669	57308	00190
Lista ○030						01	03490	08426	47009	47405	00290
Ferder ○036						05	02890	03226	49007	61305	00190
Haparanda 050											
Jönköping 053											
Wisby ○054											
Härnösand ○057						50	03948	32216	23903	60302	00514
Stockholm 059						00	01490	30212	19605	71306	00610
Gällivare 061						54	02554	06125	26461	71303	00539
Valentia ○101						53	25845	20287	07341	49310	00391
Blacksod-P. ○104						30	01844	20394	03841	90307	04261
Lerwick ○110						53	02844	12415	14698	70104	00440
Stornoway ○111						40	01762	12314	07649	82203	00270
Aberdeen ○116						57	02421	11317	14809	88307	97261
Croydon 151						04	03490	26113	09407	92411	00431
Scilly ○158						54	02851	23315	09409	04310	00280
Reykjavik 170											
Bolungarvik ○172											
Akureyri ○174				113 xx		50	00948	28128	12404	80302	15 xxx
Seydisfjord ○175				087 xx		66	00578	00068	12403	01309	01 xxx
Westm.-Ins. ○178				147 xx		5x	25637	08567	05607	0x304	04 xxx
Kopenhagen ○181						00	02890	02415	11508	82308	00060
Skagen ○182						00	01940	04303	16709	57306	00380
Blaavandsn. ○184						07	02490	06315	14908	61306	00380
Hammersh. ○185						50	01863	04614	10207	69307	00580
Scoresbysund 190											
Thorshavn ○191				xx x xx		54	09418	12424	12608	91305	01344
Julianehaab 196											
Godthaab 197											
Godhavn 198											
Angmagsalik 199											
Rochefort 201						54	02754	30544	06249	43413	09102
Biarritz 203						94	11738	24788	10512	71310	09492
Brest 211						10	01844	30514	10110	70313	00090
Paris-LeBrg. 21x						52	05573	32308	04511	91315	41110
Perpignan 216						24	02563	22224	07943	53211	47060
Le Havre 230						00	05690	02207	07711	61314	00070
Marseille 251						57	02254	26215	07312	70310	03052
Zürich 281						64	01640	25226	03510	64113	97094
Lugano 284						54	64648	32168	05410	61207	29082
De Bilt 296						04	01790	04203	06910	71202	00050
Nord-Hinder† 298						04	01783	06213	09040	x0242	00491
Terschell'bk. †299						55	02882	09315	09809	x0409	00432
Genua ○305						70	05653	14353	05013	70407	14962
Venedig ○312											
Rom ○322						94	52658	51458	09015	71303	02462
Tarent ○333											
Malta ○341						08	01990	15624	14649	55004	01280
Madrid 353											
Mahon ○357											
La Coruña ○362											
Teneriffa ○370											
Lissabon 384						24	04622	30104	22712	85302	97121
Praya ○393											
Funchal ○395						74	02764	14414	22210	71303	00770
Pt Delgada (Azoren) ○396											
Horta (Azoren) ○398						64	05635	20258	19447	01208	97461
Kowno 466						44	02548	04468	02604	04392	04032
Riga 470											
Dorpat 476						00	02790	02414	11107	65305	00040
Pilsund 477						00	00890	02400	12409	40306	03040
Helsinki 481						00	00990	04400	16108	30243	00020
Kuopio 484						46	01543	12403	19583	44303	00539
Prag 449						51	05655	24228	05507	24302	0xxxx
Budapest 541						40	00790	08200	05112	81407	93109
Debrecen 545						00	05690	20360	06213	00405	03101
Warschau 554						54	05548	02358	00007	01305	00074
Lemberg 571						52	03645	22224	03310	91205	07071
Pinsk 569						64	03833	22511	00905	71306	05002
Bukarest 576											
Belgrad 701						47	02690	16314	29918	62315	60418
Sofia 720						53	04972	x0242	44814	50186	00081
Archangelsk 894						62	92643	30378	17052	94564	54000
FranzJos.-Ld.○ 825											
Leningrad 845						00	01990	04403	13505	01401	00020
Moskau 909						64	52428	08468	98404	45309	21042
Kijew 957											
Odessa 975						00	02490	20305	09740	75305	00570
Marokko 018						54	06958	06020	21914	01407	00430
Algier 061						74	04154	20893	11743	76406	99131 (xxx)

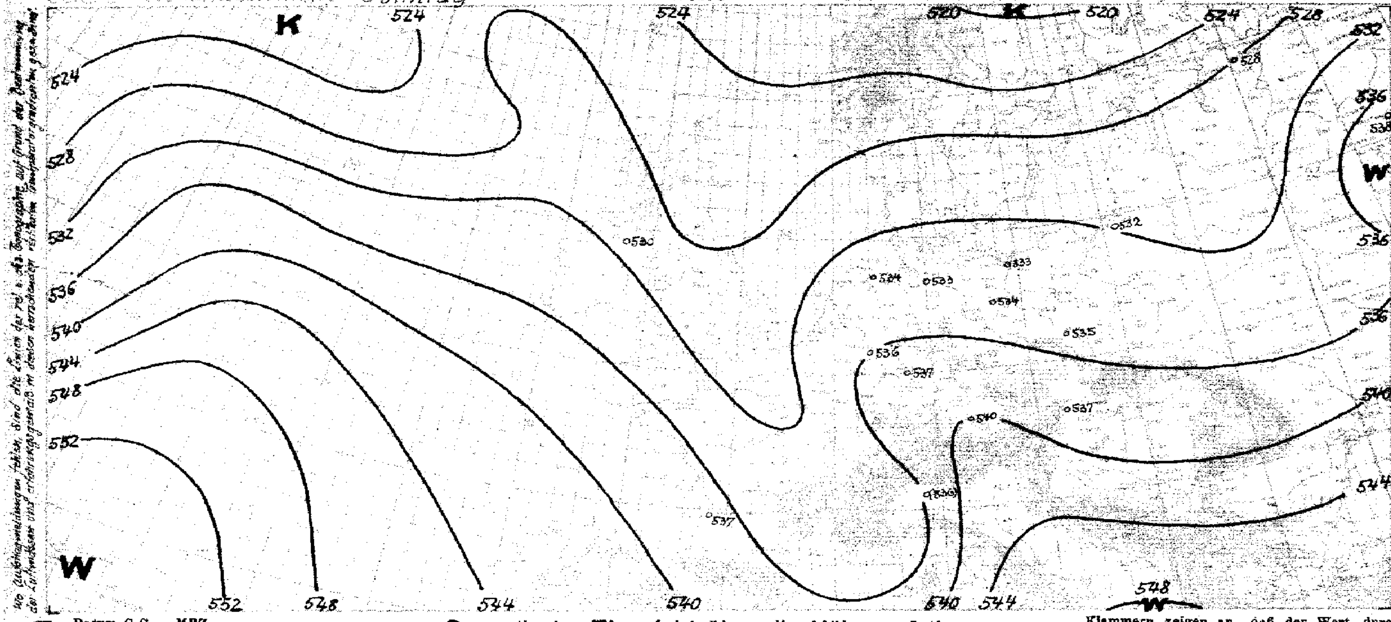
Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Nr. 127 **Höhenaufstiege** Sonntag den 7. Mai 1939 Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: H_hH_h PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss $T_{äp}T_{äp}$.

Ort	yyG.G.	Werte	Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_cH_cAA	LL $\frac{T_dT_g}{T_sT_s}$	Reihe
Hamburg	0706	00 406 14 953 26 934 14 946 20 785 26 720 34 640 40 604 44 599 50 530	Sicht 20 bis 30 km. Ab 800 m ∞¹, von 1400–1700 m 3/10 Sc in mehreren Bänken, nach W abtrocknend. Von 2200–2800 m 4/10 lockerer Ac aus E. Ab 3000 m, im N und E bis 3900 m 4/10 Ac in mehreren Schichten. Im E 2/10 dünner Ac übergehend in 4/10 Ci, Cu und Cifil. Kleiner Halo.	0358	1824	5718	3
Höhe = 11 m		058 63 039 88 048 94 089 98 568 96 549 97 565 94 542 96 607 93 649 90					
		49 18 43 18 46 23 44 25 45 30 34 31 33 34 26 37 26 38 47 39					
Norderney	0706	00 408 04 962 07 942 08 941 13 956 15 934 20 784 21 768 30 617 33 665 44 545	Sicht aus 400 m nach S 30 km, von 600 bis über Gipfel leichter Dunst. Schichtung bei 2200 m. Ferner im E u. SE mehrere 2200 m Sc-Felder. Im W in 4800 m 1/10 Ac. Im N und S einzelne Ac-Bänke. In SE und E 2/10 dünner Ac in etwa 4200 m. Im E und SE 3/10 Cs. untergehend.	0349	4064	2706	6
Höhe = 4 m		068 77 059 76 027 76 029 68 087 59 013 47 512 39 510 42 567 47 558 40 677 78					
		44 47 46 20 39 19 39 19 28 20 24 22 49 23 18 24 42 27 15 32 44 35					
Köln	0706	00 449 04 954 26 432 08 987 12 869 13 854 24 649 33 663 35 647 37 625 50 527	Sicht 8 km, mäßiger zunehmender Dunst bis 1200 m. ∞¹ 1800–2200 m. Am SW Horizont mehrere Bänke tief Sc mit stärkeren Quellungen. Im SSW fasern Gewitterschirmen. Über Gipfel im S 2/10 Ac, sonst 4/10 Cifil.	0258	2149	0003	9
Höhe = 48 m		074 80 037 78 076 72 076 72 057 72 060 66 552 72 574 69 576 57 594 56 683 56					
		50 20 49 22 50 26 52 29 45 30 44 30 27 32 23 32 45 34 47 34 48 37					
Frankfurt	0706	00 950 03 980 05 947 07 920 40 880 20 778 31 692 32 670 42 587 50 528	Flugsicht 4 km, ∞² bis etwa 2300 m ohne scharfe Obergrenze. Im NE bei etwa 2600 m zur Stratus-Decke verdichtet, über Gipfel 4/10 Ac, As, Cs, C. ab etwa 5500 m.	0757	2264	0442	12
Höhe = 110 m		045 83 064 48 056 90 072 41 076 60 012 59 554 55 552 40 644 35 673 35					
		50 20 45 21 48 22 42 25 43 29 30 38 22 32 45 32 41 35 06 36					
München	05 14	00 943 13 855 18 804 24 741 32 673 39 612 39 608 46 573 51 520	mäßig ∞ o.Z. bis 800 m, v. 2300–3500 m, 800–1500 m 6/10 Sc u. Cu, 1500–2200 m 9/10 Ac u. As, daraus schwache Quellungen bis 2800 m, darauf ringsum vielf. zusammengewachsen etwa v. 3500–4000 m 9/10 As, darüber am E-Horiz. 4/10 As, Ci u. Cs, W-Horiz. frei, v. 2100–4380 m beim Aufstieg leichte Vereisung	08 59	40 00	95 09	15
Höhe = 506 m		471 72 023 85 607 90 535 78 683 75 635 90 624 83 643 70 682 65					
		03 32 44 27 40 28 31 29 22 29 20 32 22 33 47 37 41 38					
München	1706	00 942 09 896 15 892 26 728 35 649 40 607 46 563 51 525 51 520 52 514	Boden bis 1000 m mäßiger nach N ansteigender Dunst. Alpen ab 400 m sichtbar. Zentralalpen in Wolken. In Niederungen stellenweise kleine Bodennebelfelder. Im S von 3500 m, im N von 4600 m bis über Gipfel 4/10 unregelmäßiger Ac, As und Ac lent. Über Gipfel 4/10 Cs lent und im E fähniger Ci lent	0955	2758	9498	18
Höhe = 506 m		058 93 468 51 095 95 044 45 554 60 593 65 646 70 677 65 665 65 676 58					
		54 23 52 33 37 33 26 35 20 36 47 36 15 36 15 39 13 40 14 40					
Berlin	0706	00 999 05 428 13 955 15 836 19 788 24 742 35 640 44 593 50 523	Von 420–1400 m 10/10 St. Von 2300 bis 2500 m 4/10 Sc. Ab 4500 m 6/10 As bis über Gipfel. Über Gipfel 4/10 Ci unc und Ci. Im W-Halbraum, dort anscheinend mit unteren Schichten verwachsend. Keine nennenswerte Vereisung.	0358	0101	6925	21
Höhe = 50 m		063 96 020 98 004 98 041 98 010 95 519 90 578 93 642 69 672 73					
		57 20 50 21 45 25 45 49 49 34 40 34 27 36 14 38 14 40					
Lindenberg	0706	10 991 06 932 13 852 15 838 17 915 18 808 27 745	Drachenaufstieg 10/10 St Nebeldunst, Nieseln, Sicht 3 km	03XX	80 00	01XX	24
Höhe = 122 m		052 98 032 98 510 27 065 98 060 98 046 80 532 80					
		56 20 51 22 44 22 47 28 47 29 46 30 34 34					
Swinemünde	05 14	00 012 08 973 04 970 14 855 16 850 20 790 21 773 24 743 30 608 40 657 50 528	Text liegt noch nicht vor.	04 59 / 03 57	10 04 / 13 49	09 24 / 45 82	27
Höhe = 2 m		056 66 056 68 060 02 515 82 021 49 510 45 503 43 512 42 621 38 642 35 684 33					
		45 13 29 17 47 17 24 17 26 23 20 23 21 26 19 24 09 31 03 35 06 34					
Swinemünde	0706	00 007 01 985 09 960 05 952 12 867 16 820 21 773 24 740 30 663 33 669 41 593 47 555 51 532	Flugsicht 15 km ∞⁰ von 1700 m. Bei 700–1700 m 9/10 St vorwiegend im E, dort ausgehend fast geschlossene Schicht. Im SE bei etwa 200 m vereinzelt Fc. Von 300 m–3900 m über Land 4/10 Sc, von 3900 m–4100 m 5/10 lockerer Ac-tra, über See fast frei. Bei 5000 m im N Dunstschicht, über Gipfel 6/10 Ci vorwiegend im E-Halbraum. Im Westen As.	03 58	07 09	69 22	30
Höhe = 2 m		063 90 056 85 041 96 043 92 040 72 508 88 566 62 521 63 559 92 555 61 622 68 642 78 660 77					
		52 19 45 19 46 18 45 20 34 22 29 36 38 31 25 30 32 32 23 34 22 36 18 39 15 39					
Königsberg	0706	00 004 05 449 09 896 13 854 15 828 30 664 33 662 41 583 42 578 45 549 54 517	Bis 500 m ∞¹ n.oz. 2200–4400 ∞¹ n.oz. In 500 m 8/10 Fc übergehend in 10/10 St bis 1300 m. Mäßige bis starke Vereisung. Bei 1900 m 3/10 St vorwiegend im SE. Von 3800–4100 m 4/10 Ac mit Eisfallstreifen bis stellenweise 1500 m. Von 4600 m bis über Gipfel 8/10 As, darüber im W Ci erkennbar.	02 59	04 07	69 24	33
Höhe = 29 m		063 85 026 87 509 92 513 98 007 71 570 XX 670 XX 615 XX 615 XX 645 XX 675 XX					
		51 19 42 19 40 18 41 21 34 25 XXXXX Feuchte und Temperaturen ab 1500 m unsicher, weil Meteorograph vereist					
Breslau	0706	00 988 08 908 13 863 20 780 24 721 33 656 43 580 56 511	4/10 Sc von 200–900 m, bis 600 m und im Südhalbraum leicht aufgelockert, teilweise übergehend in 10/10 St von 1300–1900 m. 5/10 Actra von 3400–3600 m und von 4000–4200 m, sonst über Gipfel 9/10 Cs neb und fil. Nebensonnen sichtbar.	04 57	02 01	69 22	36
Höhe = 120 m		091 97 026 97 542 96 500 80 520 93 556 80 609 66 679 51					
		02 24 51 24 42 29 39 30 38 34 31 37 49 39 09 35					
Wien	1706	00 985 05 947 09 906 12 867 19 785 25 732 30 691 32 670 36 642 42 650 45 570 51 524	Flugsicht 7 km. ∞²–2900 m, ab 1500 m geschichtet darüber bis unteren ∞⁰ 5/10 Sc, von 600–900 m, stellenweise aufgelockert, fern im N 1/10 hohe As-Felder, am S-Horizont wenig Ac, sonst wolkenlos, mittlerer Höhenwind bis 3000 m aus 200 Grad mit 30 km.	07 57	25 81	94 99	39
Höhe = 156 m		062 87 073 69 042 82 069 51 040 40 505 37 548 58 564 32 579 26 617 27 626 27 678 30					
		52 40 47 24 47 24 37 28 24 30 19 30 19 34 14 33 09 34 07 33 07 35 07 37					
Hamburg	06 14	00 004 08 910 11 882 15 820 23 753 29 717 30 683 34 663 44 571 49 531	Leichter ∞. Sicht 20 km, in 500 m 2/10 Fc, v. 2800 m–3150 m 8/10 As u. Ac, nach oben auflockernd, von 4100 m bis über Gipfel 7/10 As, über Gipfel in Cs übergehend	05 59	06 04	59 17	42
Höhe = 11		098 75 033 85 043 97 011 67 551 91 550 91 576 71 517 87 538 87 695 91					
		56 23 45 22 39 24 34 26 32 26 38 30 27 31 28 34 21 35 17 38					
München	06 14	00 941 12 866 22 757 28 700 35 640 36 633 07 609 46 575 52 509	Boden–300 m mäßig, 2800 e über Gipfel schwächer ∞. 1800–2400 m 4/10 Cu, teils bis 3100 m steigend, im S auftürmend bis über 4500 m, am E-Halbr. 9/10 Ac-lent bis 4300 m, über Gipfel 8/10 As, Ac-lent, Cs-lent, hauptsächlich am W-Horiz.	41 60	18 01	95 03	45
Höhe = 505 m		144 59 043 91 529 89 561 90 513 93 598 58 411 45 655 45 909 31					
		55 33 43 30 32 28 21 29 47 29 47 32 42 32 09 32 04 35					
Frankfurt	06 14	00 987 07 895 20 788 24 725 26 720 35 645 43 575 53 628	Flugsicht 6 km, starker ∞ bis 2200 m, 9/10 Cu zw. 1400 u. 2000 m, ganz vereinzelt stärkere Quellungen bis 3000 m, über Gipfel am S-Horiz. 2/10 As, am E-Horiz. Ci-fil. 0°-Grenze bei 1800 m	09 60	44 06	96 05	48
Höhe = 110 m		158 49 069 56 516 48 553 68 551 68 606 44 662 40 695 36					
		54 30 39 26 29 26 24 26 24 28 12 29 05 30 04 33					
Breslau	06 14	00 985 11 871 26 716 38 617 45 561 51 519	Leichter Staubregen, 8/10 Fs v. 300–400 m, 10/10 Ns v. 400–2800 m mit schwacher Schichtung bis 1600 m, darin ab 1800 m starke Vereisung, darüber mehrere As-Bänke v. 3900 m–5300 m, sonst über Gipfel 4/10 Cs-neb.	04 57	02 01	59 24	51
Höhe = 120 m		070 97 003 98 520 98 587 83 555 80 653 75					
		01 24 45 28 46 37 27 38 21 40 15 42					
Swinemünde	06 14	00 003 06 935 08 907 13 858 16 825 25 697 30 686 37 625 50 527	Flugsicht 40 km, leichter ∞ bis 300 m u. bei 1500 m, im E u. SE 3/10 Sc, im E fast geschl. lenticularis-Formen, bei 4400 m 6/10 As translucidus, über See ab 5500 m, über Gipfel 6/10 Ci	05 58	25 99	08 97	54
Höhe = 2 m		057 89 029 66 555 54 041 66 081 53 535 35 530 38 597 41 654 77					
		56 21 53 17 40 24 39 27 29 26 46 35 47 32 42 32 17 41					
Königsberg	06 14	00 470 05 942 12 857 15 834 18 795 22 760 25 746 44 570 52 514	V. Boden–400 m ∞¹ n.o.z., Regen, ab 400 m 10/10 Ns bis 3500 m, v. 3500–4800 m 9/10 Ac u. As teilw. geschichtet, über Gipfel 9/10 Cs, ab 2500 m leichte Vereisung, bei Abg. Wolkenuntergr. 250 m	23 99	21 03	xx xx	57
Höhe = 29 m		054 86 063 98 020 98 042 98 039 44 023 96 541 94 607 89 644 74					
		53 24 03 27 81 28 61 35 01 38 57 39 41 42 24 42 23 42					
Frankfurt	05 14	11 990 22 765 23 755 27 718 39 630 49 550 52 524	Nach oben zunehmend ∞ bis 2200 m, Flugsicht 15 km, 7/10 Cu ab 1400 m, bei 2800 m 8/10 Sc, vereinzelt bis 2500 m, darüber schwacher ∞ geschichtet	08 60	16 03	15 05	60
Höhe = 110 m		193 48 552 87 643 88 650 50 667 62 623 60 696 51					
		49 27 27 21 23 25 49 27 17 32 43 33 08 35					
Wien	06 14	00 952 11 878 12 868 18 799 27 713 32 666 35 641 36 634 42 588 43 578 47 547 51 516	Flugsicht 2 km, sehr starker ∞ bis 2500 m, 6/10 Quellungen ab 800 m bis 2800 m bei 40% Raumerfüllung, im N-Halbr. 3/10 Ac-Bänke bei 2700 u. 4500 m, darüber 4/10 Ci-dens u. Ci-not bei 5500 m, darüber 1/10 Ac-Ballen	08 58	15 16	01 05	63
Höhe = 156 m		124 68 052 78 050 75 011 71 566 85 505 67 580 70 578 70 630 84 681 87 655 90 685 81					
		58 28 49 28 49 29 37 29 28 27 24 34 23 35 24 36 28 28 21 38 19 39 19 40					
Hamburg	05 14	00 007 13 880 17 819 25 732 26 728 36 640 45 569 54 500	Sicht aus 400 m 20–30 km, bis 1500 m leichter ∞ 2,00, über Gipfel, schwer..., N-Horiz. 2/10 Ci-dens	03 59	25 97	08 03	67
Höhe = 11 m		134 45 005 49 010 44 531 43 527 43 589 40 658 67 733 37					
		43 24 28 39 22 12 47 27 19 28 12 31 07 32 06 33					
Königsberg	05 14	00 412 07 925 16 830 49 801 22 768 52 360 27 720 28 697 40 605 49 534 52 493	∞ 400–1400 m ∞¹, 1400–2000 m ∞¹, 2600–4500 m ∞ ..., 4400–4600 m 2/10 Sc, über Gipfel 3/10 dichter Cs, N frei	02 59	07 60	40 19	69
Höhe = 29 m		414 58 040 08 568 82 508 60 237 55 520 58 562 68 582 55 622 55 672 55 720 52					
		56 20 37 20 26 17 27 24 25 26 26 27 21 47 20 29 14 82 10 34 07 36					
Breslau	05 14	00 992 09 901 41 817 47 815 28 757 33 666	(siehe Text)	03 XX	02 01	XX 16	66
Höhe = 430 m		054 98 005 98 055 98 606 98 505 98 505 98					
		57 21 42 20 56 28 45 37 47 34 35 56					
Berlin	06 44	00 996 10 385 12 467 20 773 34 654 43 579 52 508	07 58 03 02 69 20 — ∞ 300 m ..., bei 500 m übergehend in 10/10 St mehr. Teile geschichtet bis über Gipfel, leichte Vereisung ab 3500 m bis ..., untere Wolken Höhe teilw. bis 150 m				
Höhe = 29 m		082 89 015 98 026 98 505 98 575 94 618 84 681 80	Text: v. Breslau — mäßig ∞, ab 4700 m ... schwache Vereisung ... bis 350 m				
		61 24 48 24 53 28 47 33 31 36 22 40 15 40					
Charkow	0705	01 989 02 963 04 955 07 924 10 893 15 839 20 789 25 741 30 696 40 613 50 538 60 471					64
Höhe 140 m		138 75 124 70 099 74 108 72 090 69 054 63 032 59 003 57 534 77 602 35 690 31 740 XX					
		70 411					
		806 XX					66
Moskau	07 05	02 979 02 974 05 938 10 881 15 828 18 799 22 780 25 732 30 688 40 603 50 530					
Höhe 161 m		048 95 042 XX 024 XX 030 XX 035 XX 038 XX 028 XX 003 XX 528 XX 582 XX 644 XX					
		60 464					
		722 XX					
Rostow am Don	0705	01 006 02 980 05 956 09 910 10 899 15 848 20 798 25 751 30 706 41 624 50 544 60 480					
Höhe 6 m		154 48 148 37 144 20 134 53 128 60 097 42 085 40 054 51 092 45 558 46 692 43 767 43					
		70 420 80 366 90 317					
		739 43 800 43 865 XX					
Warschau	06 09	00 985 07 911 11 873 12 863 16 835 15 821 17 798 20 759 24 732					
Höhe: 97 m		068 97 037 93 047 93 045 93 034 93 034 93 012 93 502 93 001 93					
Kieflov	06 42	01 052 04 000 15 850 22 770 52 520					72
Höhe: 112		132 30 130 XX 15X XX 000 XX 693 XX					
Sleutzk	0706	00 008 22 987 05 952 10 895 15 840 18 814 20 789 22 769 25 740 30 694 32 681 40 610					
Höhe 40 m		051 59 045 68 030 56 502 53 534 50 557 48 537 49 657 49 571 49 696 49 611 49 641 42					75
		50 534 60 467 70 405 80 355					
		677 34 726 34 792 34 874 XX					
Trappes	06 47	09 972 08 900 15 832 18 802 22 763 29 693 37 628 46 560 54 500 62 449 70 397					
Höhe: 170 m		156 68 110 66 048 91 030 90 505 95 552 87 602 84 678 90 728 90 780 90 863 88					
		78 353 85 320 92 288 97 265 98 261 05 235 13 208 20 184 30 160 39 139 48 121					
		910 56 967 85 015 84 040 82 024 80 998 80 958 80 980 80 930 83 984 80 984 80					
		54 109 62 097 69 087 73 082					
		938 80 958 80 979 80 958 80					
Orenburg	0704	04 007 02 996 05 962 07 937 10 906 14 864 16 852 20 902 25 764 30 709 34 674 40 626					78
Höhe 106 m		108 65 107 64 105 54 104 52 103 56 100 73 092 75 064 43 029 92 505 00 505 00 534 00					
		50 551 57 504 60 483 70 422 80 367 90 318					
		593 00 642 00 661 95 725 74 784 67 854 XX					81
Bordeaux	06 46	00 992 09 895 16 817 27 773 29 698 37 643 38 593 57 480 64 435 73 383 79 349 86 313 92 277 02 248 05 223 12 212 21 185 76 080 86 069 96 060					
Höhe: 48 m		432 00 066 00 018 30 000 00 542 00 401 00 552 00 713 00 748 90 824 99 909 98 968 98 002 98 972 97 908 97 928 96 932 96 953 90 980 90 928 90					
Bordeaux	07 40	00 001 07 927 16 823 23 756 30 693 32 675 35 647 38 588 51 528 60 464 66 424 71 396 77 354 85 229 90 307 98 268 05 240 09 227					84
Höhe: 48		444 78 092 XX 004 XX 503 XX 562 XX 562 XX 582 XX 613 XX 674 XX 774 XX 838 XX 894 XX 962 XX 002 XX 016 XX 996 XX 020 XX 002 XX					
Mailand	07 09	50 993 05 945 13 883 17 820 26 732 30 674 35 644 41 591					
Höhe: 112 m		130 85 112 85 082 85 036 85 520 85 548 85 571 85 641 85					
Aldergrove	07 07	08 997 05 950 09 910 13 850 18 800 24 700 40 600 50 500 70 400					87
Höhe: 73		080 92 075 79 047 55 017 00 509 XX 678 XX 658 00 756 00 872 00					

H_cH_c = Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) — LL = Stabilitätsenergie — T_1T_1 = mittlere virtuelle Temperatur 1000—800 mb — T_2T_2 = mittlere virtuelle Temperatur 800—500 mb — $T_{äp}T_{äp}$ Aequipot. Temperatur — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum. AA = Auslösenergie — T_dT_g = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Pseudoadiabate — T_sT_s = Stratosphärentemperatur. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.



yy = Datum G.G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Berlin	Königsberg	Breslau	Wien	München	Frankfurt	Swinemünde	Hamburg	Norderney	Swinemünde	Königsberg	Lindenberg	Berlin	Köln	Frankfurt	München	Wien	Breslau
yy G.G₁	06₁₄	06₁₄	06₁₄	06₁₄	06₁₄	06₁₄	06₁₄	06₁₄	07₀₆	07₀₆	07₀₆	07₀₆	07₀₆	07₀₆	07₀₆	07₀₆	07₀₆	07₀₆	07₀₆
mb	**Relative Feuchte** (in 10 %, kleine Ziffern) und **Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																		
500	(9-20)	(8-19)	(7-15)	(7-17)	(8-20)	3-22	(3-21)	(7-17)	(9-19)	(7-22)	(7-19)	(-19)	–	(7-19)	(5-21)	(3-20)	5-19	(3-19)	5-19
600	8-11	8-10	8-8	8-10	7-11	4-11	4-14	4-11	9-11	7-12	8-11	-8	–	6-11	5-11	3-10	5-10	2-11	6-10
700	9-6	9-5	9-1	9-3	8-6	6-6	6-7	3-3	9-6	4-5	9-5	-6	8-4	9-4	7-5	5-4	5-1	5+2	8-3
800	6-0	9+1	9+4	9-1	7+1	8+1	6-1	5+2	2-1	3-1	8-1	7-1	9+0	9+1	7+2	5+3	4+6	4+4	9-1
900	8+4	9+2	9+5	9+2	7+7	6+10	5+7	6+5	8+4	6+3	8+3	9-1	9+2	9+2	7+7	6+8	5+10	8+4	9+3
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																		
500	537.3	535.9	540.3	535.4	536.8	534.7	533.6	539.0	538.9	538.4	538.9	535.7	–	538.2	539.3	537.6	542.1	540.6	537.6
600	402.4	400.8	403.7	399.4	401.8	400.7	400.0	403.5	403.8	404.4	403.9	400.6	–	403.1	404.8	402.6	406.9	405.5	402.1
700	285.1	283.3	284.7	281.3	284.3	284.1	283.5	285.6	286.4	286.9	286.2	283.4	285.5	285.6	281.2	284.7	288.3	287.7	283.8
800	181.8	179.2	179.1	176.9	180.5	180.4	180.2	181.0	182.8	183.3	182.1	179.9	181.2	181.1	183.0	180.1	182.3	182.5	179.4
900	88.5	86.2	85.3	84.2	86.5	86.1	86.5	87.2	90.1	90.6	89.5	87.6	88.7	88.2	88.7	85.8	86.7	88.1	86.7
1000	3.9	1.6	0.6	-0.2	0.5	-1.1	0.0	2.8	6.1	4.6	5.5	3.9	4.6	4.2	3.8	1.0	1.7	3.4	2.3
500-1000	533.4	534.3	539.7	535.6	536.3	535.8	533.6	536.2	532.8	533.8	533.4	531.8	–	534.0	535.5	536.6	540.4	537.2	535.3

Ort	Bordeaux	Trappes	Bordeaux	Aldergrove	Mailand	Moskau	Rostow (Don)	Charkow	Orenburg	Sloutzk
yy G.G₁	06₁₄	06₁₉	07₀₈	07₀₈	07₀₈	07₀₈	07₀₈	07₀₈	07₀₈	07₀₈
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und **Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**									
500	9-20	9-23	-22	9-25	–	-18	4-16	-22	9-15	3-20
600	9-11	9-13	-11	9-15	8-13	-9	4-7	3-12	9-5	4-12
700	9-4	8-5	-5	9-8	8-3	-2	4+1	7-3	9-1	4-7
800	9+1	9+3	+3	9-1	8+2	+4	4+9	5+4	8+6	5-3
900	9+7	6+11	+8	8+4	8+9	+3	5+13	6+9	5+10	5+3
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)									
500	535	535	542	535	(540)	536	557	543	562	539
600	400	402	408	403	407	400	421	410	424	404
700	282	285	290	287	289	283	301	292	304	288
800	178	180	186	184	185	186	194	187	198	186
900	84	85	91	90	90	83	98	92	102	95
1000	-2	-2	5	6	4	-2	11	6	16	11
500-1000	537	537	537	530	(536)	538	547	537	546	528

Radio-Sonden

Ort	Bordeaux	Trappes	Rostow	Charkow	Orenburg	Sloutzk	Bordeaux	Aldergrove
yy G.G₁	06₁₄	06₁₉	07₀₈	07₀₈	07₀₈	07₀₈	07₀₈	07₀₈
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran							
°C	-50	-54	–	–	–	–	-52	–
Höhe	9200	9700	–	–	–	–	9000	–
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. **Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**							
100 mb	-45	2-49	–	–	–	–	–	–
200 „	9-43	8-48	–	–	–	–	(-50)	–
300 „	9-48	8-50	-38	–	-38	–	-51	–
400 „	9-31	-34	4-26	-32	7-25	3-30	-38	9-37
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern							
100 mb	1595	1590	–	–	–	–	–	–
200 „	1150	1144	–	–	–	–	1144	–
300 „	886	884	918	–	924	–	885	–
400 „	694	692	719	701	724	698	698	690

Wolkenmessungen

C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Manston	Manston		Malta	Valentia	Vlissingen
yy G.G₁	06₁₉	06₁₇	06₁₇	07₀₈	07₁₁	07₁₁
Cu Höhe	Ci	Ci	Ac	Ci	Cc	Ac
dd vv	18₀₉	17₀₈	16₀₇	23₀₉	27₁₁	15₀₉
Ort	Plymouth	Lympne		Helder	Malta	Kutjorn
yy G.G₁	06₁₉	06₁₇	06₁₇	07₀₈	07₀₂	07₁₁
Cu Höhe	Ac	Ci	Ac	Ac	Ac	Ci
dd vv	20₀₇	14₀₆	16₀₉	10₂₈	30₁₂	23₀₄
Ort	Lista	Valentia	Valenciennes	Toulon	Biggin Hill	
yy G.G₁	06₁₉	06₁₇	06₁₄	07₀₈	07₀₈	
Cu Höhe	Cs	Ci	Ac	Ci	Ci	
dd vv	15₀₅	22₀₆	16₀₉	30₀₈	11₀₃	
Ort	Kutjorn	Calais		Plymouth	Aldergrove	
yy G.G₁	06₁₉	06₁₄		07₁₁	07₀₈	
Cu Höhe	Cs	Ci		Cs	As	
dd vv	18₀₈	16₁₀		35₁₂	18₁₅	

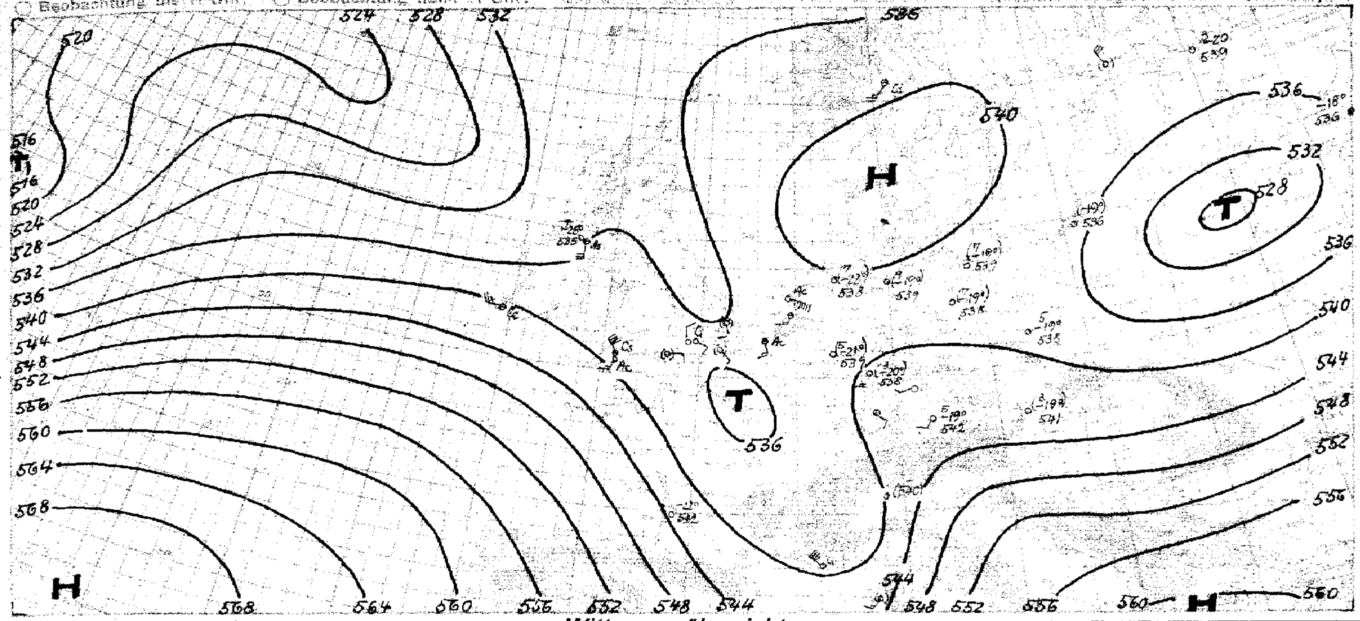
Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Nürnberg	Nürnberg
yy G.G₁	06₁₉	07₀₈
9 km	495	495
8 „	8.5 28₄₀	
7 „	27₃₀	7.5 29₁₅
6 „	28₁₅	24₁₅
Ort	Helsinki	München
yy G.G₁	06₁₄	07₀₆
9 km	24₄₅	465
8 „	30₅₀	
7 „		7.6 23₃₀
6 „	30₄₅	24₁₅

Ort	
yy G.G₁	
20 km	
19 „	
18 „	
17 „	
16 „	
15 „	
14 „	
13 „	
12 „	
11 „	
10 „	

5-7-39

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ◐ Beobachtung nach 11 Uhr. Absolute Topographie um 8 Uhr, Seite 1



Witterungsübersicht

Das nordeuropäische Hochdruckgebiet erweist sich als sehr beständig und widerstandsfähig, so dass die atlantischen Druckwellen nur auf ziemlich südlicher Bahn über den europäischen Kontinent ostwärts vordringen können. Auch ein Vorstoss maritimer Luftmassen wurde über Westdeutschland abgestoppt. An einer Windkonvergenz liess sich ihre Grenzfläche gestern noch deutlich erkennen, und im westrheinischen Gebiet kam es an ihr sogar zu einzelnen Gewittern (Aachen). Heute ist die Windkonvergenz aber verschwunden und nur die Niederschläge über Island und westlich der Faroer dürften die letzten Auswirkungen dieser Front sein.

An dieser Luftmassengrenze, die über Südeuropa noch deutlich in Erscheinung tritt, hat sich ein kleines Tiefdruckgebiet entwickelt, dass heute Süddeutschland erreicht hat. Eine wesentliche Entwicklung steht ihm aber nicht bevor, denn auch in seinem Bereich macht sich der Druckanstieg bemerkbar, der heute ganz West-, Nord- und Südeuropa überdeckt. Dieser grossräumige Druckanstieg wird nun zu einer Wetterbesserung über Mitteleuropa führen, die von Norden nach Süden fortschreiten wird.

Das Niederschlagsgebiet der gestern über Mittelpolen gelegenen Störung reicht heute noch bis Ostpreussen, und nur auf einem schmalen Streifen, der im Windfeld durch eine Konvergenz gekennzeichnet ist, fällt bis Sachsen ein leichter Sprühregen.

Die Wetterentwicklung über dem Nordatlantischen Ozean ist gekennzeichnet durch die Auflösung der ostatlantischen Zentralzyklone, die mit der Annäherung eines Tiefdruckgebietes vom neufundländischen Raum her einsetzte. Diese neue Zyklone ist aber bereits okkludiert und damit wird sich ihre Zuggeschwindigkeit verlangsamen. An Stelle der sich auffüllenden Depression wird sie nun als nordatlantisches Zentraltief in Erscheinung treten.

gez. Dr. Flgadc

yy = Datum $G_1 G_1$ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Hamburg	Bremen	Demmin	Hamburg		Ausländer	Rhodos	Leros	Turin	Paola	Brindisi	Pescara	Foggia	Lagosta	Turin	Livorno	Marsala	Venedig	Ausländer				München	Wien	Nürnberg
yy G_1G_1	0707	0707	0707	0712			0705	0705	0705	0705	0705	0705	0705	0705	0705	0705	0705	0705					0706	0707	0708
*) 5 km	260	110	170	260			568	379	720	510	106	525	220	358	720	390	431	735					†2120	760	†2415
4 "								(4.2) 2740															2330		2110
3 "			(2.8) 0520				(3.4) 3420	2745															2325		2625
2 "	0825	(1.3) 0845	0635	(2.3) 0730				2415			(1.5) 2245	2535	2225	(1.7) 2815		(1.5) 1825							1320	(1.9) 0520	2710
1 "	0845		0660	0930			(1.6) 3230	2930	(0.5) 0915	0605		2335			0915		1935	1220					0935		0710
Ort	Köln	Stuttgart	Köln				Bergerac	Ajaccio	Toulon	Montelimar	Clermont	Avord	Rochefort	Clermont	Reims	Calais	Nîmes	Abbeville			Frankfurt	Frankfurt	Lindenberg	Frankfurt	Berlin
yy G_1G_1	0708	0708	0711				0707	0707	0707	0707	0707	0707	0707	0706	0707	0707	0707	0707			0700	0703	0706	0710	0710
*) 5 km	315	671	315				070	010	700	450	146	050	575	146	560	125	485	001			225	225	370	225	065
4 "		(4.9) 1335						2445														(4.4) 0920			
3 "	3610	1215	3305				2030	2540										0320			(3.5) 2220	0230	0330		
2 "	0115	1020	3510				2525	2240	2940	(1.5) 2820		(1.5) 0620		0825		3610	(1.5) 2705	0220			2905	1110	0420	3410	
1 "	0705	0935	0310				2425	2310	2745		1805		3545	0920	0810	0525		0330			0920	0520	0430	0720	(0.6) 0620
Ort	Ajaccio	Calais	Straßburg	Metz	Le Bourget	Le Havre	Lyon	Syrakus	Messina	Capo Bellavista	Tarent. Pausania	Foggia	Tarent	Pescara	Paola	Brindisi	Rom	Stockholm	Gibraltar	Helsinki	Biggin Hill	Manston	Kopenhagen	Amsterdam	Bukarest
yy G_1G_1	0710	0710	0710	0710	0710	0710	0710	0708	0708	0708	0708	0708	0709	0708	0708	0708	0708	0707	0707	0707	0701	0708	0711	0711	0706
*) 5 km	010	125	670	432	360	361	405	680	430	139	701	220	685	525	510	106	580	665	221	275	3525	416	321	2130	116
4 "															2105					3555	0205			2310	
3 "				0745												(2.2) 2105		(3.3) 0640		0235	0205	1410	0855	1810	2645
2 "		3615		0730		3620	(1.7) 2210	(2.6) 2025	(2.1) 2250	2740				2240	2740	2325		0740	(1.5) 2125	0435	0515	1515	0850	0710	2745
1 "	2920	0225	0910	1140	3610	3525	2410	1955		2720	2625	2230	(0.8) 1720	1715	1920	2130	2225	0725	2915	0635			0745	0820	2850
Ort	Rom	Bristol	Catterick	Renfrew	Holyhead	Aldergrove	Bask. Bawn	Plymouth	Upper Heyford	Felixstowe	Manston	Brest	Beaumont	Romorantin	Rochefort	Toulouse	Marseille	Valenciennes	Besançon	Reims	Epinal	Zabern	Zürich	Stockholm	Amsterdam
yy G_1G_1	0614	0613	0613	0613	0613	0613	0613	0614	0613	0613	0613	0613	0613	0613	0613	0613	0613	0613	0613	0613	0613	0613	0613	0613	0613
*) 5 km	580	106	124	565	278	014	094	535	726	208	416	105	060	531	575	[illegible]	420	730	065	560	195	578	[illegible]	665	035
4 "																									
3 "										13xx								1830	1630				(3.4) 2430	(3.7) 0610	1385
2 "	2410			(2.3) 1735	1625	(1.7) 1625			(1.8) 1515	1210	(1.9) 1225		(1.5) 1515					1513	1615	(1.5) 1615	1525	1410	1930	0835	1710
1 "	2015	(0.5) 1015	1410		1215		(0.7) 1125	1340		2505		2415		1110	(0.3) 1225	2235	(0.8) 1535	0000	1720		1105	0905	0410	1225	1805
Ort	Trappes	Stockholm	Sealand	Lympne	Amsterdam	Helsinki	Nürnberg	Frankfurt	München	Stuttgart	Schkeuditz	Schwarza (Saale)	Köln	Stettin	Bremen	Klagenfurt	Salzburg	Wilhelmshaven	Nürnberg	Hamburg	Frankfurt	Köln	Fassberg	Stettin	Demmin
yy G_1G_1	0617	0618	0618	0618	0619	0614	0618	0617	0619	0618	0617	0619	0619	0614	0613	0613	0612	0614	0613	0616	0617	0617	0617	0617	0612
*) 5 km	703	665	610	400	025	†275	†2740	225	465	671	605	646	315	660	110	311	590	765	495	260	225	315	205	660	170
4 "	2015					3220	2835		(4.3) 2740																
3 "	(3.4) 1645			1110	1410	0115	2830		2550					(3.4) 0830	0920			(3.3) 0925							(3.2) 0850
2 "	1245	0850	1220	1110	0515	0325	2925	(2.6) 0910	2715	2305			(1.7) 1005	0650	0930	(2.8) 2825	(2.2) 2735	1030	(2.4) 2930	(2.3) 0920	(2.6) 0910	(2.3) 2205		(1.3) 0555	0760
1 "	0510	0960	1010	1405		0225	3420	0910	3510	0810	(0.6) 0220	(0.6) 0505	0405	0535	1035	2405	2615	1230	3020	0930	0910	0715	(0.5) 0615		0860
Ort	Wilhelmshaven	Lindenberg	Salzburg	Königsberg	Nürnberg	Köln	Saarbrücken	Bremen	München	Hamburg	Warnemünde	Kiel	Köln	Klagenfurt	Lienz	Greifswald	Stettin	Stralsund	Friedrichshafen	Wien	Bergen	Fassberg	Stuttgart	Danzig	Mannheim
yy G_1G_1	0611	0613	0612	0610	0610	0611	0610	0611	0613	0612	0611	0612	0614	0613	0612	0612	0614	0612	0620	0610	0611	0611	0611	0612	0611
*) 5 km	(4.5) 2620	370	590	320	495	0000	585	110	465	(5.2) 2530	755	305	315	311	[illegible]	255	660	667	2725	760	065	205	671	155	(3.4) 2310
4 "	2610					315				0820									2525				(4.6) 2425		2805
3 "	2620	0445			(3.7) 3025	2905	(3.6) 2010			0920		0945					(3.4) 0830		2605				2625		3130
2 "	2220	(1.5) 0425	(2.2) 2735		2935	0000	1805	(1.9) 1025	(2.6) 2735	0840	(2.5) 1850	1140	0000	(2.8) 2825	(2.6) 2735	0000	0650	0820	2005		(2.4) 0840	(2.2) 0930	2410		2615
1 "	[illegible]		2610	0840	3010	3605	1805			0625	1040	1030	1205	2405	1005		0555	0850	0905	2845	0845	0740	[illegible]	0650	1105

*) Bis 4 in dieser Reihe = Fortsetzung oberhalb 5 km.

Luftdruck umgerechnet: 4) auf NN, 1) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

2) auf 2000 m, 3) auf 3000 m, 5) keine Umrechnung

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwV_hV_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_HH'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwV_hV_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	$C_HH'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwV_hV_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$	$C_HH'N_L$
Sonnblick	4)	3106	508							xx	48109	27319	83455	7x300	00559		xx	46009	24549	853 55	8x300	08569	
Zugspitze	4)	2962	416	60	05825	24426	95952	87303		56	05835	46426	96453	97801	97529	6994	56	02994	12627	886 54	87405	00549	
Obir	4)	2044	506	xx	41209	24349	82101	5x303		90	08685	24615	82701	30301	00039								
Schneekoppe	4)	1610	428	xx	46009	28349	49457	0x301		xx	46009	28549	49753	0x801	92519		xx	46009	28549	23054	8x307	04834	
Feldbg./Schw.	4)	1493	427	50	05659	18225	35407	60300		01	05690	06327	34907	7x300	00100		xx	48009	16229	36465	6x411	00080	
Schöckel	4)	1446	511							57	01744	20124	31007	71303	03091		54	01731	28424	338 00	61302	11084	
Fichtelberg	4)	1218	419	xx	57009	28379	82450	01301									xx	57609	28259	06401	0x308	96594	
Brocken	4)	1143	418	xx	46009	05879	72005	0x301		xx	46009	04349	72302	0x302	91021		xx	46009	04549	74951	0x307	10541	
Wasserkuppe	4)	926	428	xx	46109	28359	88402	0x101	–	40	05743	04424	95707	78301	00090		5x	05418	42228	98713	1x316	92010	
Inselsberg	4)	916	445	xx	48309	04349	97302	0x300		xx	46009	04349	97705	0x301	93041		xx	46009	34559	00701	0x305	97010	
Kahler Asten	4)	842	417	47	05735	08314	02606	91801		44	05732	08414	02905	81301	00080		5x	06618	08449	05303	01307	08620	
Feldberg/Ts.	4)	801	424	2x	05745	04425	09644	6x804		44	01751	08225	09709	71302	00120		00	02740	08445	42404	92807	00030	
Jungfraujoch	4)	3578	286	1x	46209	15649	42058	9x301		xx	77009	12879	42357	9x402	–	–	xx	77009	467 79	438 54	9x303		
Säntis	4)	2500	285	5x	02845	48416	37702	68401		47	02481	40617	37557	63301	00029	4991	xx	77309	40774	387 52	8x 405		
Kékestetö	4)	996	549	6x	42798	26348	87505	0x306		6x	05638	20228	89706	0x306	00091		xx	46009	16349	919 06	0x307	00051	
Dobogokö	4)	700	540							4x	02746	16326	21909	9x300	01111		00	00840	20400	24410	40304	00470	
Mus Allah	2)	2420	726																				
Predeal	1)	1064	593	60	62568	46498	79907	90307		42	02653	00064	81907	20303	02112								
Fanaråken	4)	2098	024	4x	02494	41219	56053	92302		04	02965	11315	56653	90303	00509		04	02965	26125	881 52	40302	00569	
Gausta	4)	1828	086	37	05390	34525	49555	95202		00	05890	04425	60959	82403	01xx9		50	05855	42217	13156	03406	00579	
Svandalsflona	1)	1065	026	35	02985	42615	40906	49300		90	02975	08305	91802	46304	00xx9		34	02970	82205	95102	5x 405	00517	
Pic du Midi	5)	2859	247							xx	77259	57879	84259	0x305	4751x								
Mont Ventoux	5)	1900	248	xx	57309	47949	90201	08765		xx	48009	51979	91901	0x801	07026								
Mont Aigoual	5)	1554	249	xx	67509	46249	44501	0x805									xx	46009	28349	30200	0x309	05517	
Puy de Dôme	1)	1467	246	5x	37009	20769	81302	0x805		xx	40029	24769	80101	0x807	87002		xx	400x9	24714	85450	0x413	92502	
Eiffelturm	5)	838	269	52	02xx8	12418	xxxxx	xxxxx		47	02443	02415	xxxxx	xxxxx	xxxxx		52	05xx4	32528	xxxxx	xxxxx	xxxxx	
Izaña	5)	2368	371																				
Beobachtungen einiger Höhenorte																							
Lanslebourg	1)	1408	272	5x	61758	00018	46507	6x200		6x	84058	00038	45906	7x802	09082		6x	74448	00078	48404	8x713	21006	
Sylstation	1)	1045	068							00	60990	16100	95802	80301	00579		00	60445	06060	95703	x0301	40529	
Sétif	1)	1020	033							49	02862	38324	91983	55007	00150		49	02763	00024	93805	40304	03042	

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Belle Isle	B	04201	12659	Doucet	D	01860	06+09	Key West	K	08403	16+14
St. George's	G	29301	19+03	Ottawa	T	20301	06+20	Pensacola	P	08301	16+22
St John's	R	39203	05+00	Parry Sound	P	24406	08418	NewOrleans	N	09180	14+19
Clarke City	Y	88203	11+22	Buffalo	B	50400	12+22	Galveston	G	12401	18+22
Chatam	C	08301	10506	Cleveland	C	20300	12+27	Vicksburg	V	16403	19+21
Sable Island	S	34900	15+01	Cincinnati	O	06400	14+24	Little Rock	L	16302	16+23
Halifax	H	20902	15548	Washingt.	W	40230	13428	Nashville	T	16402	15+24
Eastport	M	10303	12606	Norfolk	N	16200	16414	St. Louis	S	20400	08+07
Boston	B	16402	10+14	Wytheville	V	16301	17+13	Kansas City	K	16481	09+18
Nantucket	N	16301	19308	Cape Hatter.	H	20401	17619	Chicago	C	12301	08+00
Atlantic City	A	16400	12617	Wilmington	Q	20340	19616	Charles City	I	16401	01446
New York	Y	26408	10+27	Charleston	S	16231	20+21	Green Bay	G	16402	05629
Bermuda	Z	34301	19+18	Atlanta	A	16301	16+24	Duluth	D	24301	99519
Quebec	Q	32460	09510	Jacksonville	J	08402	19+22	Withe River	R	16301	07+23
Chibougam.	M			Tampa	T	08401	17+26	SiouxLookt.	L	24402	99691
Moosonee	U	08303	xx501	Miami	M	08303	17+24	Winnipeg	W	24501	91+56

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Bismarck	B	24802	01+20	Rossburg	O	32300	19-22	Coppermine	M	04474	06152
Huron	H	32460	06613	Boise	B	28301	13120	Ft. Simpson	S	28502	04+07
North Platte	N	33201	03+16	Tonopah	N	28500	10618	Ft. Smith	F	04460	94+07
Dodge City	K	16901	34427	San Franc.	S	24500	16+12	Fairview	W	24502	01+88
Dallas	T	16400	06+27	San Diego	C	34301	15+16	Kamloops	K	86002	02+13
Corp. Christi	C	12301	08731	Honolulu	H	04302	17+23	Edmonton	D	28602	00006
El Paso	P	20402	00+18	Midway	M	16532	23629	MedicineHat	H	28502	99+16
Santa Fe	S	28302	01618	Ketchikan	K	16103	15+07	Prince Albt.	P	84502	94+14
Flagstaff	F	20800	08+18	Juneau	J	16560	12+08	God's Lake	G	08602	99601
Denver	D	30302	04+14	Cordova	C	64470	17+03	Churchill	C		
SaltLake C.	U	28800	09+18	Fairbanks	F	34343	09+03	Chesterf.Inl.	I	16302	94559
Lander	L	28300	01+18	Nome	N	20401	19+53	Nottingh.Isl.	N	12302	19+54
Rapid City	R	32801	01+17	Barrow	B	20402	15+62	Hopes Adv.	A		
Miles City	M	24341	04+28	Atka	A	80333	33+06	Resolut.Isl.	R	32201	12+53
Helena	H	28403	06+13	St. Paul	P	20303	29+19	Cartwright	W	08201	10+00
Tatoosh	T	24303	27548	Aklavik	Y	52302	19+57	Coco Solo	S	32401	19+23

Schiffsmeldungen.

v. 6. Mai 1939

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp
Waheke	70161	47807	04300	15721	38097	29100	–
"	70150	49718	04400	15821	36009	32170	–
Hamburg	70297	51118	24402	28815	22165	35615	27601
Orinoco	70323	84818	24402	35116	30926	25302	–
Seattle	70291	58818	06307	18522	43134	62164	14805
Usaramo	70193	47513	32302	19723	30000	21809	–
Bremen	70402	70613	07062	10507	35546	42425	29303
Ilsenstein	70485	25713	24503	10811	35008	88726	25301
Eider	70350	41513	26501	11814	34403	55712	53615
Iberia	70303	23412	20201	21818	37xx7	35727	–
Nürnberg	70465	42312	23403	12716	35803	65748	15302
Kellerwald	70393	55113	24602	41715	34606	85716	24501
New York	70407	44758	24608	02216	35xx7	57625	65300
Ems	70375	40413	26701	12815	31424	44763	85811
Wadai	70360	42813	28401	21719	30401	25709	–
Bremerhaven	70382	2413	18501	18819	35x18	45353	62300
Njassa	70346	37513	24300	10830	30000	30000	–
Windhuk	70450	05713	32201	16815	33674	15614	45x01
Watussi	70324	45613	44312?	23619	20448	51102	–
Hansa	70495	46813	23201	24510	30113	44702	67602
Nordenham	70373	51713	26301	10818	34474	64712	15301
"	70365	52713	24602	28821	39xx8	27628	15813
Bremerhaven	70383	30419	24308	48818	34125	35826	65500
Cap Norte	70316	47419	30301	22830	31002	32703	55xxx
New York	70407	52219	25702	08818	30006	37626	66201
Hansa	70495	45412	24301	63812	21104	34714	67324
G. Fock	70122	42012	06401	20325	31004		
Eider	70359	42019	16502	15516	37xx5	51725	54305
Kellerwald	70368	54819	26601	10812	37006	85616	24804
Orinoco	70324	60719	28300	21531	30000	40902	25301
Wadai	70356	42519	24602	19716	30409	66713	–
Usaramo	70191	47419	32300	11213	30000	21800	–
Stuttgart	73547	27619	02603	05709	35xx8	31228	85515
Iberia	70390	26019	20403	20519	38x88	55388	65xxx
Hamburg	70485	47419	22601	08819	32704	35818	27600
Waheke	70140	47518	04300	10626	38000	22100	–
	70635	28819	20031	16612	35x15	35528	43812
	70402	67519	25302	47721	32005	32719	53407
	70415	50819	28402	50305	34x15	34606	24500
	70400	52019	28401	04606	30083	49605	30101
	70465	[illegible]	19240	41121	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp
Gorch Fock	10132	42501	07401	16724	31002	–	–
Bremen	10402	63701	12302	13815	36605	913x4	29300
Cap Norte	10291	18807	04302	21849	32105	61813	55xxx
Stuttgart	13575	06107	08403	16808	302x8	61220	85313
Oceana	13585	05507	07202	19810	30x34	–	–
Europa	10497	09807	22302	07811	32595	58613	69403
Hamburg	10415	43007	20422	04715	33xx7	85767	17606
Wadai	10375	11907	30301	22716	31404	38713	–
Bremerhaven	10376	32807	22401	17848	32044	35813	64806
Usaramo	10109	16907	00001	13722	30403	31813	–
Bremen	10402	59207	06101	16809	30413	70910	29300
A.L.Schlageter	10025	26807	24122	11525	32xx8	7x710	–
Iberia	10355	28507	23201	21817	31804	52704	65xxx
Nürnberg	10477	18501	24303	12713	35xx8	64728	15301
Orinoco	10342	65807	26301	17720	31002	50902	25603
Hansa	10495	16301	24403	07811	35xx8	38628	67315
"	10493	18207	18463	05610	36008	38668	67810
Ussukuma	13579	00607	30601	10415	31003	52603	–
Wadai	10365	12101	30300	22715	30000	68700	–
F.J. Wolfe	10292	46101	20302	16822	31xx5	41513	–
Eider	10357	12501	28300	19817	30000	44900	55307
Seattle	10276	50101	04325	17821	38005	–	–
Ilsenstein	10480	21601	20664	08540	36208	95765	25801
Cap Norte	10304	18101	24102	23919	33205	65714	55xxx
Usaramo	10120	17301	28200	13721	30000	31800	–
Ussukuma	13384	41601	20302	08816	30605	35530	–
Pretoria	18259	14401	18201	17845	30604	31410	–
Nordenham	10392	49301	28507	07729	35xx4	66724	15395
Hamburg	10403	45601	20403	07815	35xx8	54628	17305
Iberia	10357	35601	28221	27719	33xx8	52758	–
Mühlheim/Ruhr	10320	72001	26201	24821	3xxxx	–	–
Orinoco	10337	67201	24301	18823	34004	44814	25306
Watussi	10195	48201	04303	16820	30078	35100	–
Waheke	10127	17401	04300	12631	30000	62100	–
–	10455	02207	30603	03713	33208	x5868	63402
–	10445	05607	26302	12813	38944	75623	15106
–	10463	17107	29303	20814	34xx8	64728	15300
Von gestern:							
Bremen	70402	67319	08120	15708	37975	32413	29902
Ems	70407	10419	27601	14815	31044	45714	85406
F.J. Wolfe	70299	45719	16403	16823	34xx8	31468	–
Watussi	70208	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	–

v. 6. u. 7. Mai 1939

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT
Mülheim Ruhr	70322	66213	26401	23822
E. H. Stinnes	73509	02813	09501	00809
Fischdampfer	73546	12813	05503	03609
Heidelberg	73567	21013	04702	03810
Fischdampfer	73583	05813	12600	41809
"	73546	03919	08603	08809
"	73553	07519	10202	05809
Oceana	73566	06719	06302	42811
Fischdampfer	73603	04419	00002	12808
Heidelberg	73574	21419	03402	03809
E. H. Stinnes	73539	04719	08501	00809
Ostpreußen	73560	46119	02603	03807
Fischdampfer:				
"	13582	18807	04501	23809
"	13546	12807	04621	06706
"	13565	19507	04601	03807
"	13575	19507	04500	09805
"	13546	16301	05503	03607
"	10619	13701	00005	11710
"	10582	42301	14503	00608
"	13550	[illegible]	[illegible]	[illegible]
"	13575	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 128 — Montag, den 8. Mai 1939

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Deutschland — Gestern

Deutschland Binnenlandorte JJJ	Gestern 14 Uhr C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app		Gestern 19 Uhr C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RRT_xT_xE	
Hmbg.-Seewarte	77	05765	01436	11612	6.203		44	01764	04434	13211	45408	00130	
Hamburg-Fu. 408	76	01856	05625	11512	61208		44	02890	04514	13011	61205	97130	
Bremen 443	76	01755	04419	11913	51304		51	03855	16128	11613	6.309	00150	
Wilhelmshav. 480	70	01653	06515	11715	52202		47	02856	08516	11713	6.406	00150	
Nordhorn 402	5.	01857	08517	08415	5.305		5.	03868	08128	10613	7.307	00160	
Hannover 421	7.	03658	08628	1082	7.304		5.	03855	10218	12811	7.307	00120	
Essen 437	10	05612	05416	07415	51302		40	02762	06515	09914	51307	00160	
Köln 436	11	05762	16216	06318	57360		47	01753	32627	08715	67409	00180	
Aachen 407	01	03790	04518	06715	6.407		07	03790	02219	08714	67305	00170	
Frankfurt/M. 412	71	05753	04215	06316	58205		66	01790	02126	08714	6.20.	00170	
Stuttgart/Bö. 448	57	21774	32567	04516	5.103		52	01664	32268	07632	7.208	97161	
Saarbrücken 441	17	05790	16127	05115	6.305		57	05774	16125	08712	8.205	97150	
Friedrichshaf. 444	51	05766	14368	06013	7.307		52	02765	12317	05512	8.207	97140	
München 414	52	05773	28327	04415	67108		52	01644	26566	06314	8.108	97171	
Nürnberg 426	40	01473	32217	04216	67301		07	05790	32316	07513	67210	00170	
Hof 451	5.	03648	06128	07908	8.309		52	05646	04178	10802	2.305	00090	
Erfurt 446	5.	05648	18328	09258	7.307		5.	05548	04328	10804	8.301	00090	
Dresden 410	62	05725	04128	09108	8.207		62	05615	06258	11708	0.309	97090	
Schkeuditz 449	62	05646	14210	09608	8.205		5.	03748	04328	11809	8.206	97090	
Magdeburg 408	61	03645	04128	05316	7.304		52	03745	01618	11811	7.307	00130	
Berlin 440	5.	01657	06517	70012	6.307		5.	03868	58328	12011	6.208	00130	
Grünbg./Schl. 420	5.	11458	30158	09608	7.309		5.	01807	04127	12808	8.410	96101	
Breslau 411	62	05746	32358	07809	8.309		52	03765	32126	11108	7.308	47100	
Gleiwitz 454	5.	03648	28126	07410	7.308		5.	05765	28224	10109	8.307	00411	
Königsberg 422	57	02865	06466	08810	6.307		07	01890	28314	12312	77210	21130	
Danzig 405	57	02831	02426	10608	7.311		06	01390	32324	13907	34208	91080	
Stettin 404	5.	03848	02428	10611	7.307		52	01853	03415	13509	80109	00110	
Mirow 460	76	01864	37524	10612	51307		06	01890	06413	13509	.1411	00130	
Kiel 460	07	01890	34625	13510	61309		06	01890	35615	15309	64205	00110	
Flensbg./Fgh. 400	51	01763	08524	12407	59356		54	01763	10614	14110	40305	00120	
Wien 501	10	05783	06213	05418	50702		50	05753	04214	07116	62400	00190	
Klagenfurt 502	52	02864	51515	05518	50404		52	14806	16527	07915	50327	00190	
Innsbruck 507	77	01876	51426	01318	58303		37	02883	24125	06815	58303	00100	
Graz 505	76	02973	49416	04022	45402		52	01963	44426	08010	67307	00530	
Salzburg 508	16	02782	04116	01219	63300		26	02764	00015	04516	75307	00260	
Eger 515	5.	02657	02227	06412	60309								
Memel 467	00	01890	04204	08315	17308		00	01890	04201	12313	46311	00280	
Küstenorte o und Feuerschiffe †	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app		C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †432	58	01763	08313	12009	.0309	See 4	50	01763	06314	13010	.2301	06500	See 3
Borkum o401	66	01890	02403	11711	.0304		04	01886	06414	12712	.9310	00140	
Norderney o486	16	01851	06514	11811	63305	See 1	07	01890	06514	12711	60104	00180	
Außenjade †488	65	01790	04503	12108	.6306	See 3	54	01780	06402	13604	.4305	00300	See 2
Cuxhaven o468	05	01755	06425	12612	.0315		05	01755	08515	12612	.0305	..170	
Elbe 1 †484	63	01764	08424	13510	.0102	See 2	03	01764	06214	13710	.0301	00300	See 2
Helgoland o465	07	01858	06515	12312	71304	See 3	07	01890	06614	13311	40402	00480	
Amrumbank †462	06	01890	08326	13010	..306	See 2	05	01890	08425	15010	6.304	00300	See 3
List o461	07	01890	08617	14311	62304	See 2	35	02890	08715	15411	5.305	003.0	
Flensbg. F. †415	54	01765	06415	14110	.6035		04	02783	10404	14309	.3305	00323	
Bülk o116	56	01854	08416	13301	89308		00	01890	08513	14508	85030	00180	
Kiel F.-Sch. †448	66	02790	06515	12108	..306		04	02799	08515	15107	.6304	06522	
Marienleucht. o119	06	02790	06514	12708	70302		00	02780	08514	15708	71303	00470	
Fehmarnbelt †409	07	02790	04526	13607	.6398		06	01790	08516	15708	.4303	00300	
Warnemünd. o405	10	01853	04524	12113	47306		04	02990	36615	14610	80307	00310	
Arkona o454	56	02641	04715	12410	75307		00	01890	04714	15409	74202	00480	
Adlergrund †452	56	01775	05315	11906	.7309	See 3	01	01773	06503	17408	.4410	00241	See 4
Swinemünde o455	06	01890	04496	11709	77309		54	02864	04415	14507	8.305	00480	
Kolberg o x76	07	01890	04615	10497	80309		07	01890	04315	14406	82310	00480	
Rügenwalde o429	06	01880	04611	11909	48309		00	01890	04502	14907	81207	00360	
Leba o								027..	044..				
Brüsterort o													

Deutschland — Heute

Station	Heute 2 Uhr C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app		Heute 8 Uhr C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RRT_nT_nE	
Hmbg.-Seewarte							01	05690	09312	20009	54209	00050	
Hamburg-Fu. 408	50	02705	06315	47305	84208		04	00850	10413	19984	75308	00250	
Bremen 443	52	03658	06228	xxxxx	xxxxx		5x	02767	06227	19108	6x307	00570	
Wilhelmshav. 480	07	04898	04523	47207	76203		56	03766	09420	19307	7x210	00050	
Nordhorn 402							5x	03869	09229	46610	81317	00520	
Hannover 421	5x	03856	09328	45909	0x205		6x	03868	09429	46309	8x317	00080	
Essen 437	5x	02756	06226	43010	8x305		5x	05458	04228	45410	9x210	00090	
Köln 436	04	01790	10414	42310	72103		6x	05667	10127	45111	7x207	00080	
Aachen 407	05	05690	30116	12408	xx101		5x	45557	28248	45507	0x210	00005	
Frankfurt/M. 412	51	09792	04223	42307	8x303		00	05596	03225	44109	87105	00060	
Stuttgart/Bö. 448	5x	03648	30168	41009	5x200		57	05544	02126	43008	90403	05091	
Saarbrücken 441							60	05583	32103	45911	70303	00080	
Friedrichshaf. 444							6x	64548	24248	42209	0x402	12092	
München 414	57	05666	26387	40310	9x202		6x	04408	32358	49608	0x704	06091	
Nürnberg 426	67	05690	09327	44906	77104		52	05763	04228	42740	7x282	00660	
Hof 451							6x	05558	04228	46806	0x365	40030	
Erfurt 446	5x	06538	04258	44508	9x403		52	05645	04428	46089	9x314	97070	
Dresden 410	5x	06646	08228	45017	8x305		5x	05626	06224	49407	4x305	97060	
Schkeuditz 449	5x	03757	04758	45108	9x206		62	08735	04328	47307	4x208	00070	
Magdeburg 408							5x	05658	32428	47609	8x205	00070	
Berlin 440							44	04753	08525	45009	70307	00060	
Grünbg./Schl. 420	5x	03758	04228	44006	9x405		5x	02848	06328	45607	8x409	00061	
Breslau 411	5x	03738	04428	44607	9x406		7x	03728	04228	47598	8x309	00070	
Gleiwitz 454	5x	03758	02128	42609	9x309		56	05538	39428	46308	8x307	000xx	
Königsberg 422	30	00890	04200	47605	80309		00	00890	06200	24908	60311	00030	
Danzig 405	00	00996	28100	47905	80307		40	01944	08303	24907	78340	00040	
Stettin 404	05	06890	04204	48004	48307		00	01856	04124	24907	61309	00030	
Mirow 460							04	01890	06243	20009	85207	00030	
Kiel 460	04	01890	08313	49006	98206		57	02853	08425	24418	71306	00050	
Flensbg./Fgh. 400							65	02745	10544	20307	81206	00040	
Wien 501	00	05790	08910	09841	80305		52	05664	30227	43812	71101	00490	
Klagenfurt 502	52	04595	00028	48404	94304		62	04655	00068	09710	9x401	03091	
Innsbruck 507	44	52676	00058	29840	04907		52	04443	00068	09208	0x401	09081	
Graz 505							52	04678	00061	42340	8x309	02071	
Salzburg 508							02	04646	04468	09510	8x404	02091	
Eger 515							52	03435	06328	44607	8x348	00060	
Memel 467							01	00890	06300	22709	40341	00480	
Küstenorte o und Feuerschiffe †	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app		C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †432	xx	05709	09329	46009	xx505	See	5c	02765	10328	49009	x7308	00400	See 2
Borkum o401	xx	02840	01328	46211	xx305		46	02854	08426	49308	x6309	10460	
Norderney o486	03	02890	05587	46308	6x306		57	09753	04763	08425	48709	70209	
Außenjade †488							47	02754	10426	24208	xx348	05500	See 2
Cuxhaven o468	xx	04749	08542	46306	xx305		xx	02657	08527	48608	1x303	xx450	
Elbe 1 †484							03	02766	08326	20207	x0304	00400	See 2
Helgoland o465	07	01890	02574	47507	09307		04	01890	08404	20068	89307	00500	See 3
Amrumbank †462							04	01690	08484	20618	89307	00500	See 3
List o461	35	01890	10643	48407	00205	See 2	05	02590	08627	21108	09215	00340	
Flensbg. F. †415	x0	01783	10508	49507	13106	See 4	5x	02766	10416	22407	xx318	00400	See 3
Bülk o116							85	10254	12415	21007	98309	00370	
Kiel F.-Sch. †448	xx	01744	08513	49806	x7207	See 3	54	02754	09415	21107	xx207	00600	See 3
Marienleucht. o119							40	01841	08540	21607	82317	00380	
Fehmarnbelt †409							6x	01744	08504	24417	16343	00403	
Warnemünd. o405	08	01990	06303	47905	81307		50	01880	04426	21208	42206	00180	
Arkona o454	07	01890	04614	49317	04305		60	01852	04644	21307	42205	00281	
Adlergrund †452	01	02763	04415	45706	47303	See 3	50	02763	06440	22608	x7409	00200	See 2
Swinemünde o455	06	02890	04315	44406	89304		40	01455	04304	24808	87313	08380	
Kolberg o x76							07	01891	06302	21307	61310	00290	
Rügenwalde o429							00	01793	06271	22009	70311	00070	
Leba o								047xx	084xx				
Brüsterort o								008xx	083xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †432	01763	06414	13009	See 3	01795	06315	16009	See 2	03738	10228	47069	See 2	03748	10228	20010	See 2
Borkum o401	01880	04403	12412		03849	06328	15311		02483	09324	44418		02765	06325	19509	
Norderney o486	01851	06503	12012	See 1					06790	10425	47007		02764	08328	19710	
Außenjade †488	02780	06415	13009	See 2	01780	06501	15505	See 3					02752	06224	20909	
Cuxhaven o468	02755	06425	11812		027.4	08614	15406		03657	09527	48500		02656	10526	20412	
Elbe 1 †484	02766	06326	13611	See 2	01763	08403	17109	See 3					02665	08325	21709	See 2
Helgoland o465	02773	06515	12811	See 3	01862	06512	16108		01850	03514	47706	See 3	02764	08426	22210	See 2
Amrumbank †462	01890	08326	14010	See 2									02990	08314	21009	See 3
List o461	02890	10625	13412	See 2	02895	06515	17709		01690	10614	20906	See 3	02890	09525	21990	See 2
Flensbg. F. †415	02784	10404	15409	See 3	01773	10523	18708	See 4	01773	10513	20417	See 4	02773	12314	23007	See 2
Bülk o116	01890	08513	14708										01890	06313	23708	
Kiel F.-Sch. †448	02796	08514	14307	See 3	017..	08413	17702	See 2	02790	09515	49705	See 3	02761	06417	22007	
Marienleucht. o119	02780	06514	13008										01790	08642	22608	
Fehmarnbelt †409	01790	08515	14609		01773	08404	17608		01700	08403	48307		01791	08504	24908	
Warnemünd. o405	02890	06525	13611										01873	04323	21114	
Arkona o454	01890	04614	15109						01951	04516	20406		01910	06644	23109	
Adlergrund †452	01772	06413	14608	See 3	01790	06460	14006	See 3	03763	04418	25806	See 3	02765	01465	23908	See 3
Swinemünde o455	018.5	04406	13307						01893	02313	34405		01869	06300	22009	
Kolberg o x76	02890	04615	12407										02890	04415	21909	
Rügenwalde o429																
Leba o													017xx	044xx		
Brüsterort o	017..	063..											017xx	083xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

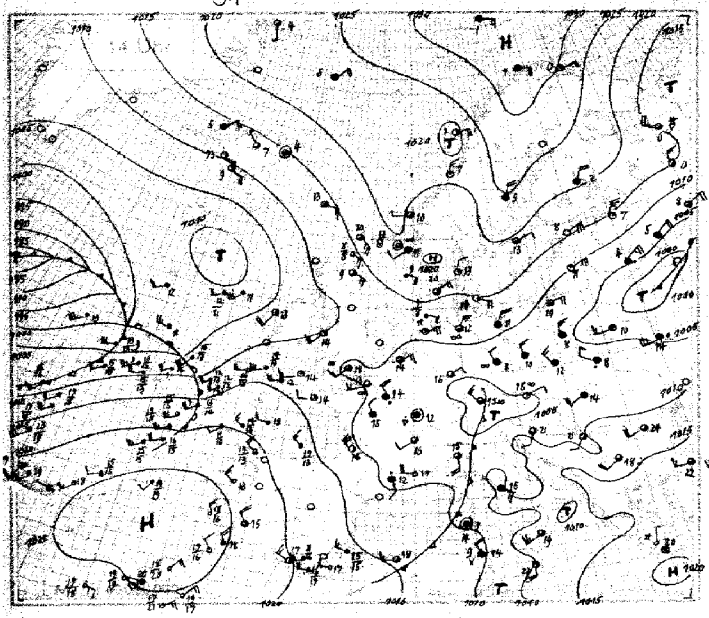
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR jjj
7.5.	14h	Franz.-norw. Polstation		54	08668	16588	18551	..705	–
"	19h	"	" 3xx	5x	41034	14366	22156	9.602	00.99
8.5	2h	"	" 0xx	5x	05645	30435	45957	xx981	–
8.5	8h	Russische Polstation 86°03'N 82°12'E		5x	0374x	02128	24662	xx502	

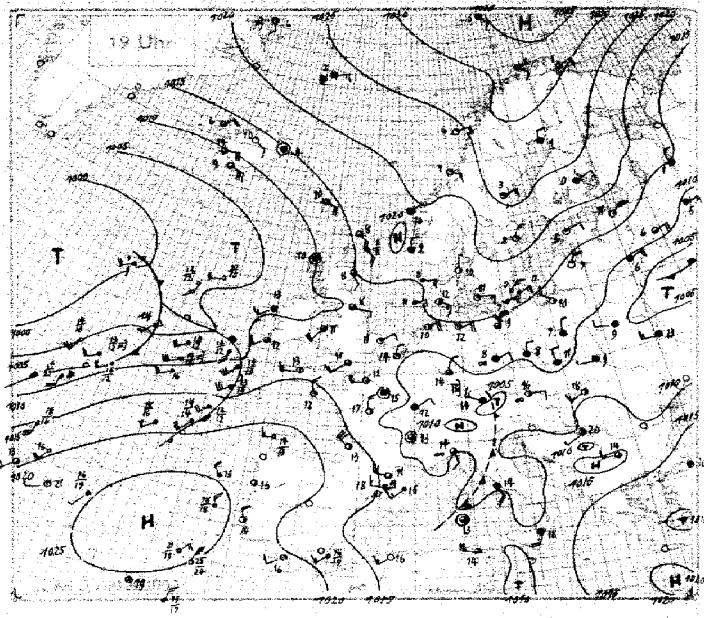
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

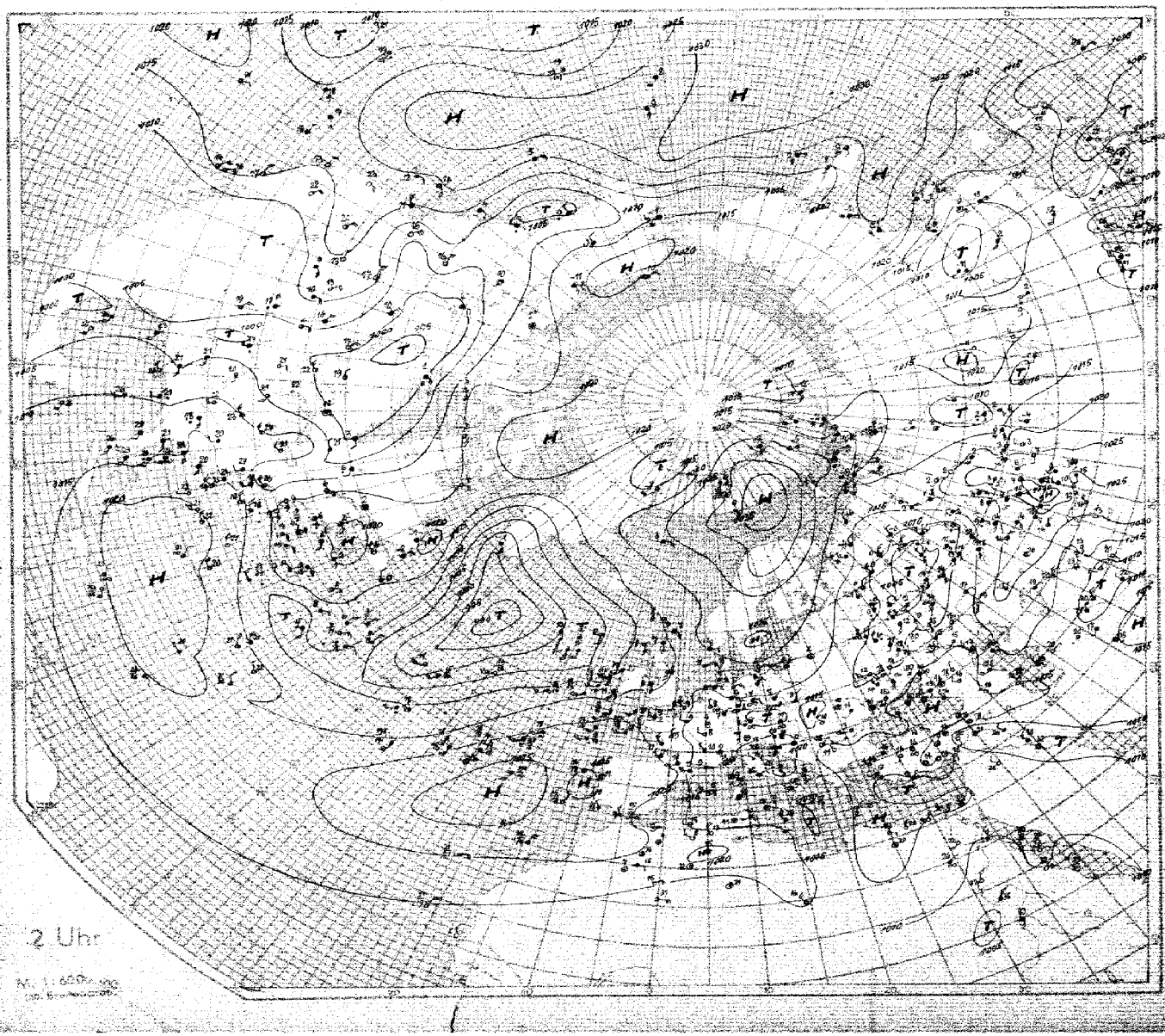
DEUTSCHE

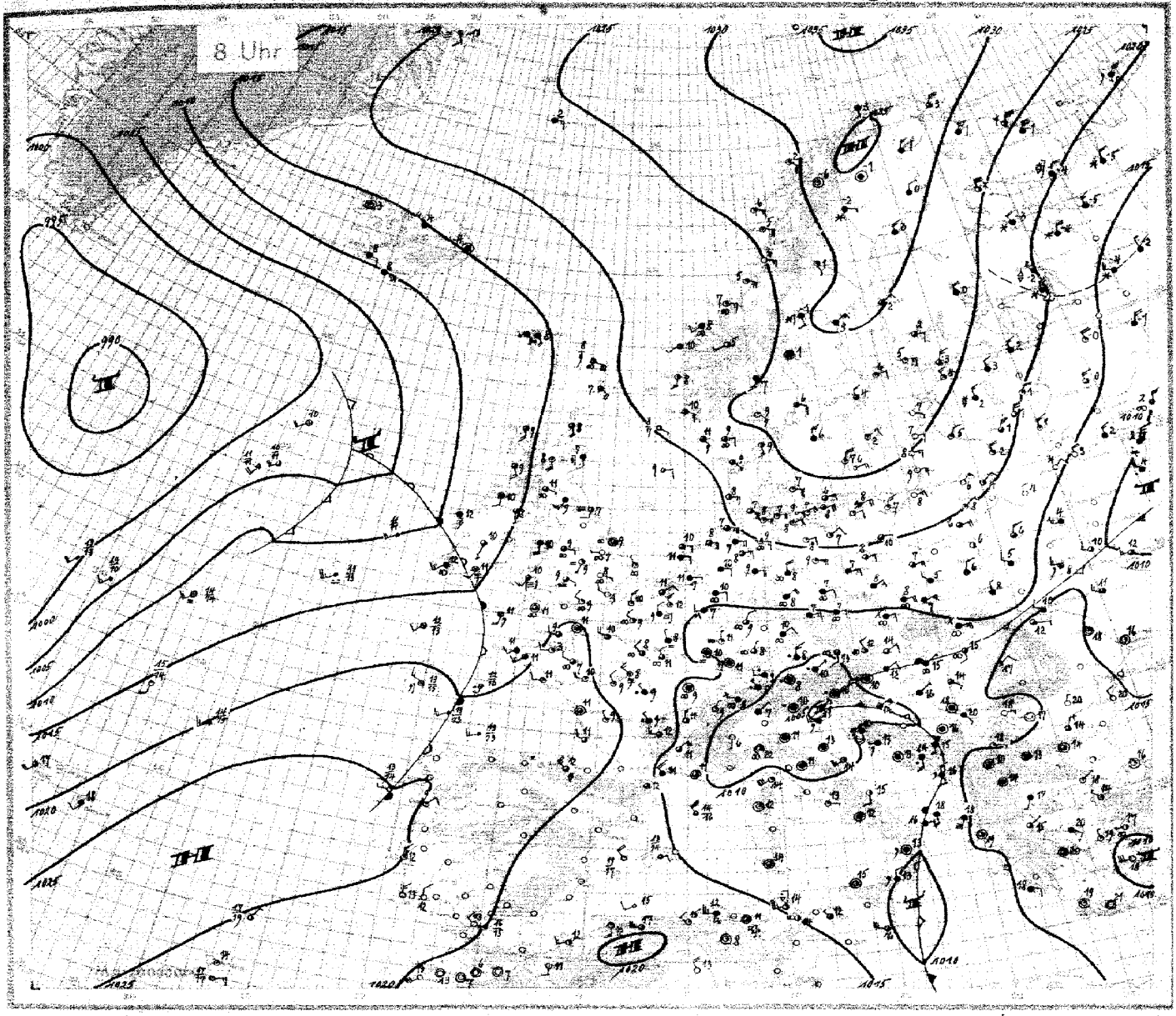
Wetterlage von gestern:

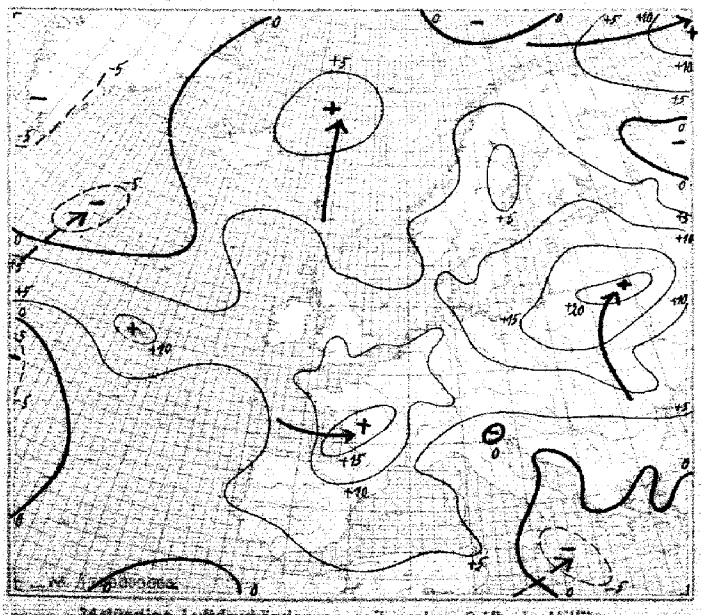




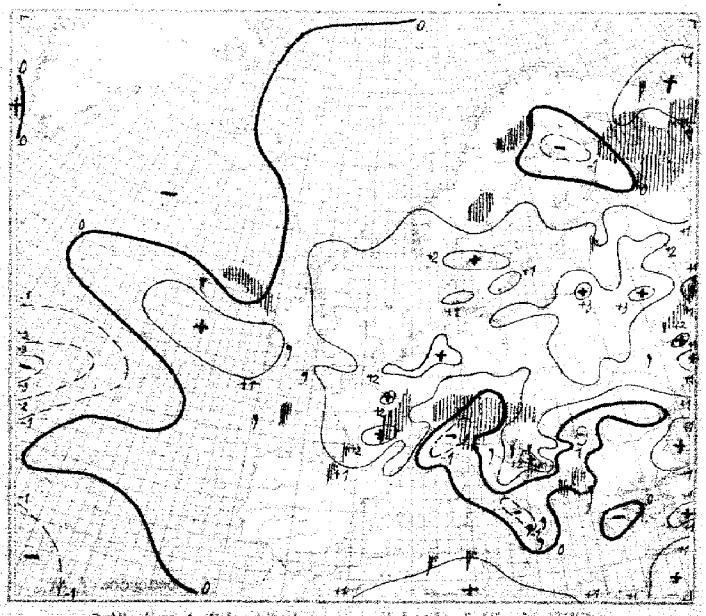
Wetterlage von heute nacht:







24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Seite 4 — *Montag*, den *8. Mai* 19*39*

Ausland (Feuerschiffe †, Küstenorte ○)	Gestern 14 Uhr GCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Gestern 19 Uhr GCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR
Torghatten ○006												
Myggbukta ○000	xx	44109	14149	23254	8.703		5.	41934	14244	22156	9.302	80.99
Jan Mayen ○001	57	03834	03218	21403	87106		5.	57308	06358	22402	0.101	97234
Spitzbergen ○002	50	01962	16302	34000	86701		5.	03958	16408	33050	9.403	00294
Bäreninsel ○003	5.	03968	10326	34551	7.101		5.	03928	12228	34550	7.300	50294
Vardö ○004	5.	49977	96402	30100	7.106		5.	02977	06427	30501	5.101	00389
Ingöy ○005	52	03963	08425	32301	7.303		32	03965	12228	32901	6.202	00299
Röst ○011	18	01990	06414	–	–		44	01971	07403	24206	60306	00290
Nordöyan ○014	10	01952	23302	21107	60302		50	01961	09301	21907	70301	00290
Krakenes ○021	00	01990	14107	19710	67303		00	03990	06108	17910	57302	00290
Utsira ○038	10	03981	31218	18111	47305		00	03990	31238	18909	67305	00190
Liste ○080							00	03990	12418	18812	37406	00290
Ferder ○086	01	01890	32126	18712	57902		01	01890	10027	19111	67402	00080
Haparanda 050							50	03968	32218	17701	00301	00034
Jönköping 058	10	01942	30404	16609	68300		00	01990	31203	17709	68403	00100
Wisby ○064							04	01950	04403	19307	62308	00390
Härnösand ○067	50	03948	02428	24705	40303		50	01942	04322	16003	60303	00064
Stockholm 059	70	02953	06226	19113	46403		00	01990	01313	21008	58308	00130
Gällivare 061	5.	02657	06227	16101	6.301		34	01953	06116	17400	63303	00029
Valentia ○101							5.	02857	39487	11972	7.303	97181
Blacksod-P. ○104	30	01663	16414	07213	83310		50	03848	20318	09412	80305	00380
Lerwick ○110	53	01844	12515	15110	70200		57	02844	13415	15608	80301	000.8
Stornoway ○111							27	03453	00068	09610	80300	02061
Aberdeen ○116	7.	02646	11316	12909	8.103		5.	02687	13107	14108	8.404	97121
Croydon 151	20	01644	06144	08817	40407		30	21790	08314	12015	63311	00180
Scilly ○158	14	01853	14313	11614	41308		44	01822	14313	14812	34406	00280
Reykjavik 170	80	02964	08414	03712	50106		83	01866	08416	10014	50806	00351
Bolungarvik ○172	6.	03848	04428	12305	9.302		5.	01577	04327	12106	8.301	00084
Akureyri ○174	57	01453	18117	12007	70300		06	01990	12113	13010	72300	97190
Seydisfjord ○176	5.	01857	00057	14406	5.308		5.	03748	00018	15404	0.304	92370
Westm.-Ins. ○178	34	02614	14615	08009	90108		34	02614	10715	09109	90406	00260
Kopenhagen ○181	07	01870	08403	14014	61308		00	01890	08303	15711	78306	00140
Skagen ○182	00	01890	22172	16813	57300		00	02890	02114	17110	58300	00180
Blaavandsh. ○184	54	01852	68315	19913	5.304		54	01853	11314	15412	6.303	00380
Hammersh. ○185	50	01853	04712	15808	60306		50	01873	04513	15606	70306	00480
Scoresbysund 190												
Thorshavn ○191	51	01615	08327	13913	6.303		54	02634	10415	13910	70801	47360
Julianehaab 195												
Godthaab 197												
Godhavn 198												
Angmagsalik 199												
Rochefort 201	20	01752	24614	11814	83304		40	01752	16603	15013	83309	00151
Biarritz 202	96	01755	28727	15512	70312		96	01755	26820	18313	80303	02132
Brest 211	10	01842	30302	13314	82306		20	01842	30302	15317	80306	00140
Paris-Le brg. 215	57	64453	32428	07514	7.305		67	63655	00068	10115	8.306	95161
Perpignan 216	92	61733	14288	09711	8.207		67	11763	55067	11011	7.204	07162
Le Havre 230	00	05190	24315	10613	76307		30	01862	28423	16112	83302	00140
Marseille 231	84	01893	35514	08515	63103		87	12685	20167	11112	7.106	–
Zürich 281	5.	03746	24118	05612	6.106		52	05763	24229	08611	59304	01170
Lugano 284	35	01753	10164	05617	40701		6.	105.7	32198	09608	8.208	20182
De Bilt 293	33	01854	04315	08017	50402		77	01834	06312	19614	51307	00180
Nord-Hinder †298	06	03763	04303	10011	<0301		04	01890	32303	12010	<0303	00418
Terschell'bk. †299	04	01890	06403	11411	<4302		04	01790	06303	13110	<4403	00322
Genua ○805	70	05655	14415	08615	70108		50	05655	14215	09914	70303	00360
Venedig ○812	71	03663	45528	10015	8.304		13	03736	22118	08415	7.303	00361
Rom ○829	7.	03768	12338	10415	8.301		8.	03758	14316	09634	82801	03572
Tarent ○838	51	03755	44412	11918	7.603		5.	03658	45418	08716	74003	00460
Malta ○841	08	01890	14414	09311	48609		59	02741	26117	08317	71103	00270
Madrid 858												
Mahon ○857												
La Coruña ○862												
Teneriffa ○870												
Lissabon 884	10	02743	28405	24015	65100		44	03733	30414	34914	65300	44160
Praya ○896												
Funchal ○395							03	01890	44422	11617	60300	09.80
Pt. Delgada (Azoren) 896○	5.	39538	12198	10618	9.102		80	01943	20113	20321	70901	94070
Horta (Azoren) 898○	33	01753	16414	19019	34101		83	02743	18415	16819	81801	00340
Kawno 466	4.	03758	04468	07809	6.312							
Riga 470	11	01851	04512	09614	20305		00	00990	07410	13107	60309	00140
Dorpat 476	10	01752	24412	11711	30303		00	00790	02400	15907	50150	01200
Filsand 477	00	00890	02506	14109	50305		00	00890	02500	17106	70307	00100
Helsinki 481	04	01990	12301	16008	30303		74	01980	12105	19201	30308	00120
Kuopio 484	5.	03868	04428	21501	4.300		5.	03748	40378	23400	5.300	00049
Prag 669	52	65755	06128	08110	6.107							
Budapest 541	10	01955	21322	05812	47302		34	02953	22617	07418	63707	00120
Debrecen 545	5.	01845	53435	07019	5.302		30	02744	30314	08818	66407	00211
Warschau 556	5.	03738	12362	04108	8.314		5.	03748	02318	10607	8.304	93081
Lemberg 571	6.	41448	16388	04708	9.307		52	03656	26158	09409	9.305	01811
Pinsk 569	6.	03858	24318	03710	8.307							
Bukarest 575	31	01844	16416	12014	37801							
Belgrad 701	57	01843	16116	06813	50800		51	01865	10117	10910	90304	00240
Sofia 720	12	02973	10427	12418	40703		53	01874	14115	14914	40207	20101
Archangelsk 824	4.	31647	28587	15700	7.703							
Franz Jos. Ld.○ 825												
Leningrad 348	50	01851	02502	15507	20303		50	01863	04303	——	40307	00070
Moskau 909	42	67489	01364	08803	0.306		42	03628	01364	06803	94305	09032
Kijew 957	11	61741	55528	68114	2.405		67	03643	14343	25013	8.404	01162
Odessa 975												
Marokko 012	70	01654	07314	19011	40902		59	01665	10312	13004	70102	00220
Algier 061	80	01654	57305	16515	20004	(036)	01	03492	00316	19714	47304	00180 (031)

Ausland	Heute 2 Uhr GCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Heute 8 Uhr GCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR		Reihe
Torghatten ○006													3
Myggbukta ○000						xx	46109	14249	22493	0x802	87411		
Jan Mayen ○001						5x	03348	08228	24102	1x302	97374		
Spitzbergen ○002						xx	92508	16727	24810	0x805	91354		6
Bäreninsel ○003													
Vardö ○004						57	02964	02526	31703	8x302	00399		
Ingöy ○005						52	02924	15227	36503	7x201	00290		9
Röst ○011						34	02901	10344	26706	00302	01190		
Nordöyan ○014						10	01961	11401	28805	70401	00190		
Krakenes ○021						00	01440	20185	22210	65305	00190		12
Utsira ○038						00	01440	10325	21610	64306	00190		
Liste ○080						05	02940	42325	22912	40407	00190		
Ferder ○086						03	01890	12323	26209	61311	00190		15
Haparanda 050						5x	03458	32328	31300	5x596	00514		
Jönköping 058						00	03890	32328	23306	00441	00540		
Wisby ○064						10	01922	04212	24402	80307	00190		18
Härnösand ○067						50	03948	14319	20703	60304	00514		
Stockholm 059						5x	02977	32327	27904	7x307	00510		
Gällivare 061						5x	72558	09478	31752	7x101	97019		21
Valentia ○101						5x	05608	20368	13812	0x308	03344		
Blacksod-P. ○104						50	02968	42328	11112	89303	00380		
Lerwick ○110						57	02844	12415	18907	80203	00220		24
Stornoway ○111						57	02843	14327	14209	40206	00291		
Aberdeen ○116						5x	21438	15258	16907	03207	97141		
Croydon 151						00	00690	18200	18209	90109	00460		27
Scilly ○158						xx	50409	18459	17411	0x301	97241		
Reykjavik 170				120 xx		51	03856	08223	11108	6x902	00 xxx		
Bolungarvik ○172				139 xx		00	01590	00602	14003	73304	00 xxx		30
Akureyri ○174				144 xx		50	02617	24117	14404	00304	00 xxx		
Seydisfjord ○176				148 xx		5x	03648	00058	14804	4x300	99 xxx		
Westm.-Ins. ○178				109 xx		5x	03748	09728	09646	9x603	00 xxx		33
Kopenhagen ○181						30	01890	04302	22807	81305	00050		
Skagen ○182						00	02890	14314	24409	69009	00380		
Blaavandsh. ○184						54	02853	07244	20808	62304	00380		36
Hammersh. ○185						50	01965	04315	22406	98308	00380		
Scoresbysund 190													
Thorshavn ○191				14 xxx	xx 303	5x	02618	12468	14408	4x301	93461		39
Julianehaab 195													
Godthaab 197													
Godhavn 198													42
Angmagsalik 199													
Rochefort 201						54	02777	00047	21311	84307	00010		
Biarritz 202						96	84747	28586	22612	80305	01112		45
Brest 211						50	02746	20316	19514	08300	00091		
Paris-Le brg. 215						64	05633	29214	17508	94410	99090		
Perpignan 216						57	02954	46726	16112	63207	70119		48
Le Havre 230						5x	02854	26415	17510	43311	00400		
Marseille 231						54	12946	00027	12511	41300	9808		
Zürich 281						6x	64438	28168	12408	0x202	11082		51
Lugano 284						07	03790	04128	07507	8x808	00031		
De Bilt 293						5x	08737	08128	17011	7x308	01098		
Nord-Hinder †298						04	02774	04204	17309	xx305	00411		54
Terschell'bk. †299						54	01763	08216	17910	x0497	00312		
Genua ○805						70	06665	08024	09512	70832	00260		
Venedig ○812						5x	59548	24368	05144	9x301	24042		57
Rom ○829						80	01462	08132	14713	80303	00280		
Tarent ○838						5x	03658	09248	11816	4x301	96362		
Malta ○841						53	01842	59415	10518	70202	00380		60
Madrid 858													
Mahon ○857													
La Coruña ○862													63
Teneriffa ○870													
Lissabon 884						10	01532	32302	25712	80300	01080		
Praya ○896						62	02694	32324	12620	[illegible]	00360		66
Funchal ○395						27	01890	[illegible]	21814	70500	00010		
Pt. Delgada (Azoren) 896○						56	03428	10228	20918	06501	00460		
Horta (Azoren) 898○						87	12993	15425	17717	00301	00370		69
Kawno 466						00	08790	04200	21406	60216	00011		
Riga 470						10	01550	02203	24305	47109	00030		
Dorpat 476						54	03703	32388	24702	7x305	97540		72
Filsand 477						00	00740	10100	25707	70306	08890		
Helsinki 481						04	02940	02345	26803	30704	00100		
Kuopio 484						64	03448	32438	27500	5x300	00505		75
Prag 669						52	05745	06228	15507	8x207	00001		
Budapest 541						05	05690	04415	13015	84630	10400		
Debrecen 545						04	05790	46215	13815	86303	00440		78
Warschau 556													
Lemberg 571						57	03744	32428	17108	84010	40079		
Pinsk 569						20	02854	02224	17506	70314	02049		81
Bukarest 575						22	00790	34180	15526	60534	18090		
Belgrad 701						07	03950	12418	12228	70805	00140		
Sofia 720						80	03840	04418	17721	26204	00064		84
Archangelsk 824						52	07264	32378	17155	71404	94513		
Franz Jos. Ld.○ 825						57	71438	22374	27453	8x244	11499		
Leningrad 348						2x	42745	32385	22402	5x206	97000		87
Moskau 909						42	05639	02358	19102	94309	02042		
Kijew 957						65	02834	26267	11016	94206	[illegible]		
Odessa 975						04	01490	80024	14416	40407	[illegible]		90
Marokko 012						51	00870	05095	11412	97264	00150		
Algier 061						52	02653	24516	26617	44405	00440	(002)	

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Nr. 428 **Höhenaufstiege** *Montag* den *8. Mai* 1939 Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: H_tH_t RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp.

Ort	yyG,G,															Bemerkungen	T_1T_1 T_2T_2	H_tH_t AA	LL $\frac{T_s T_0}{T_s T_s}$	Reihe
Hamburg	08 06	00 037	03 981	04 963	10 900	13 861	18 811	19 798	26 729	33 673	36 648	40 607	48 546	50 536	52 523	*Sicht 10-20 km. Von 500-1400m oo² von 1400-1400m im N. u. fern im S 4/10 Sc im SW auf 1200m ansteigend. Bei etwa 4400m 0°. Bei 3600m rings 3/10 Ac in Bänken von 4000-4800m oo², darauf einzelne Ac-lent. rings 7/10 Cs u. 2/10 Ci-fil.*	54 58	31 17	67 21	3
Höhe = 11 m		059 86	050 82	071 96	031 74	001 85	502 86	508 79	529 79	534 87	568 48	615 61	660 53	657 43	667 43					
		45 17	45 18	50 25	38 22	38 22	40 27	40 29	53 21	24 43	47 32	45 33	16 36	47 34	60 38					
Norderney	08 06	00 018	02 997	03 981	05 970	13 863	17 830	19 798	21 778	25 743	30 695	31 687	40 614	45 575	50 533	*Sicht 15 km. 100-3600m oo² mit starker Verdichtung von 700-1000m. 500-1000m 3/10 Sc mit Cast. im N. In 1600m fast geschlossene dünne Sc-Decke, im SE u. W Halbraum x 4500m bis Gipfel.*	04 57	05 11	57 17	6
Höhe = 4 m		073 84	075 84	062 85	078 82	000 90	512 98	514 95	509 62	519 48	558 43	555 62	605 54	614 47	670 38					
		53 19	55 22	51 21	55 24	40 22	42 26	40 27	28 27	21 28	15 28	25 31	17 33	10 33	07 35					
Köln	08 06	00 008	27 933	03 917	14 857	16 847	27 720	36 655	37 634	46 567	47 557	49 540	51 528			*Vom Boden bis 1500m oo¹ n.o. zuneh., von 1500-4700m oo², einzelne Schwaden in 600m. 4/10 Sc 1200-1500m, im N u. E geschlossen, im SE u. W stärker aufgelockert, SW-Quadrant fast frei. 5/10 Ac 4500-4700m. Im N u. NW einzelne Cb bis Gipfel, teils mit Amboss. Gipfel 4/10 Ci-fil, besonders im E-Halbraum.*	06 58	43 30	45 10	9
Höhe = 48 m		075 73	085 72	086 72	540 79	536 63	513 58	575 60	585 51	659 70	660 70	685 70	684 68							
		40 21	42 22	43 23	40 24	37 29	28 33	20 33	16 34	15 34	15 34	12 35	12 37							
Frankfurt	08 06	00 000	06 937	10 918	12 870	20 727	23 773	25 742	27 722	34 640	38 627	46 557	50 530			*Flugsicht 4 km. oo² bis 2000m. 4/10 Sc in Schwaden 1100-1400m. Ringsum meist geschlossene Sc-Decke, 1700-2000m nur SE stärker aufgerissen, vereinzelt Ac-Bänke bei 3500m. Gipfel besonders im SE-Halbraum 6/10 As, Cs, vereinzelt auf Ac-lent, 0°-Grenze 3500m.*	05 58	16 38	23 53	12
Höhe = 110 m		073 82	066 70	072 84	050 76	044 98	509 60	512 27	523 43	594 82	516 60	655 73	676 63							
		62 20	45 24	48 26	47 29	43 30	34 31	26 31	49 30	21 34	40 35	15 36	40 37							
List a/Sylt	08 06	00 018	02 000	07 944	20 788	24 [illegible]	30 700	38 632	43 592	49 546	71 400	81 300					05 58	15 58	57 08	15
Höhe = 7 m		064 89	056 59	058 89	518 50	5?8 50	546 60	575 60	626 60	639 40	800 ++	832 ++								
(Radiotemp.)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
München	08 06	00 790	06 935	08 912	16 830	27 723	33 663	34 657	42 588	51 525						*Vom Boden bis 100m oo¹. 100-2800m 10/10 Ns, darin Nieseln u. leichter Regen. 9/10 mässig dichter As von 3100m bis Gipfel, im S mit Ns zusammengewachsen. Sonne nicht durchscheinend.*	04 58	01 02	24 12	18
Höhe = 606 m		012 95	071 85	061 98	022 98	539 92	573 88	570 88	618 82	665 80										
		65 28	58 27	64 30	53 31	40 33	30 34	31 36	21 38	49 41										
Berlin	08 06	00 012	11 892	15 840	21 778	28 708	30 [illegible]	38 623	43 587	45 503	50 531					*oo¹ bis etwa 900m. oo² bis Gipfel. Von 900-1100m 8/10 Sc. Fern im W einzelne Ac-Bänke in etwa 4000m. Gipfel 6/10 As, Ac u. Ci.*	02 58	04 02	09 27	21
Höhe = 50 m		058 87	512 90	018 72	075 46	520 35	572 24	588 41	621 47	621 42	672 48									
		49 17	36 37	37 26	25 29	45 30	44 32	44 34	42 35	47 36	09 37									
Lindenberg	08 06	00 002	05 952	11 885	18 814	24 763	25 738	30 696	38 [illegible]	38 623						*Drachenaufstieg. 8/10 Fs, Sc. Grenze in 1000m. Fs-Grenze in 350 m. Sicht 25 km, auf 20 km abnehmend.*	03 ++	06 07	69 23	24
Höhe = 122 m		036 31	048 72	508 98	022 65	008 47	510 55	528 39	575 66	570 57										
		51 18	40 19	41 20	35 28	25 30	26 31	17 34	23 38	19 38										
Kiel	08 06	00 017	03 979	05 960	07 940	16 836	18 818	20 795	25 746	30 700	36 643	38 631	39 644	52 521		*Flugsicht 25km. Zunehmender oo² bis 1500m. 1500 u. 3500m bis 3500m je 3/10 lockerer Sc u. Ac. 2300m Dunstring. At 3500m je leichte Vereisung. Am E-Horizont As-Wand. Im SW 4/10 Ac, sonst 1/10 Ci.*	03 52	20 20	54 19	27
Höhe = 88 m		088 92	043 92	044 70	062 70	512 90	505 28	003 28	539 28	550 28	603 98	594 38	665 32	673 32						
		52 18	48 18	44 21	44 22	38 23	16 21	14 23	12 25	12 27	27 32	11 31	16 36	06 37						
Swinemünde	08 06	00 020	03 980	06 947	20 797	23 768	30 702	43 588	51 528							*Flugsicht 20 km. Bodendunst. Geschichteter oo² bis 3000m. Im E schwache Bodennebelbildung. Bei 750m über See schmaler Küstenstreifen u. über Misdroyer Bergen 4/10 lockerer Hochnebel durch Stau. Gipfel 3/10 Ci.*	05 57	10 21	42 15	30
Höhe = 2 m		058 96	045 92	068 57	531 60	518 47	547 42	632 52	678 32											
		54 19	49 18	37 20	23 21	10 25	46 28	03 32	06 35											
Königsberg	08 06	00 016	03 979	06 960	18 816	20 792	25 746	28 716	31 688	38 623	45 568	47 554	53 513			*Von 300-1700m oo¹ n.o. zuneh., von 2100-2700m oo². Im fernen S u. E Nebelfelder. Gipfel im fernen NE Ci u. am SE-Horizont Cs, sonst wolkenlos.*	02 41	14 26	46 11	33
Höhe = 29 m		034 88	035 76	036 56	538 70	534 62	528 54	542 50	569 40	623 40	659 36	657 32	699 37							
		42 15	38 17	35 18	25 19	19 20	17 23	17 25	13 27	10 28	07 31	07 33	05 35							
Breslau	08 06	00 001	05 915	18 815	20 794	34 658	43 585	54 504								*10/10 Sc von 350-1800m. Von 1300-1450m schwach geschichtet. Am E-Horizont mehrere Ac-Bänke bei etwa 3800m, sonst Gipfel 4/10 Cs-fil, besonders im E.*	02 56	04 01	69 25	36
Höhe = 120 m		071 93	023 98	514 98	010 80	545 60	641 41	685 35												
		58 22	48 21	36 22	41 30	25 37	13 39	06 39												
Wien	08 06	00 994	06 941	09 910	14 847	17 823	18 813	25 750	36 660	40 615	47 560	50 525				*Flugsicht 30km. Bis 6 Höhe zuneh. oo² bis 1100 m, an der Dunstgrenze [illegible] Sc, stellenweise bis 1200m aufgerissen. Im S-Halbraum [illegible] bei 3500m u. ganz lockerer As übergehend bis Gipfel reichend, ringsum 4/10 Cs, im NE Cs-Felder.*	09 58	14 33	20 02	39
Höhe = 156 m		095 80	063 82	087 85	062 93	060 95	067 57	016 59	548 62	578 54	629 57	669 56								
		42 24	52 24	46 33	76 38	55 36	43 35	30 36	25 36	19 36	13 32	10 38								

42 45 48 51 54 57 60 63

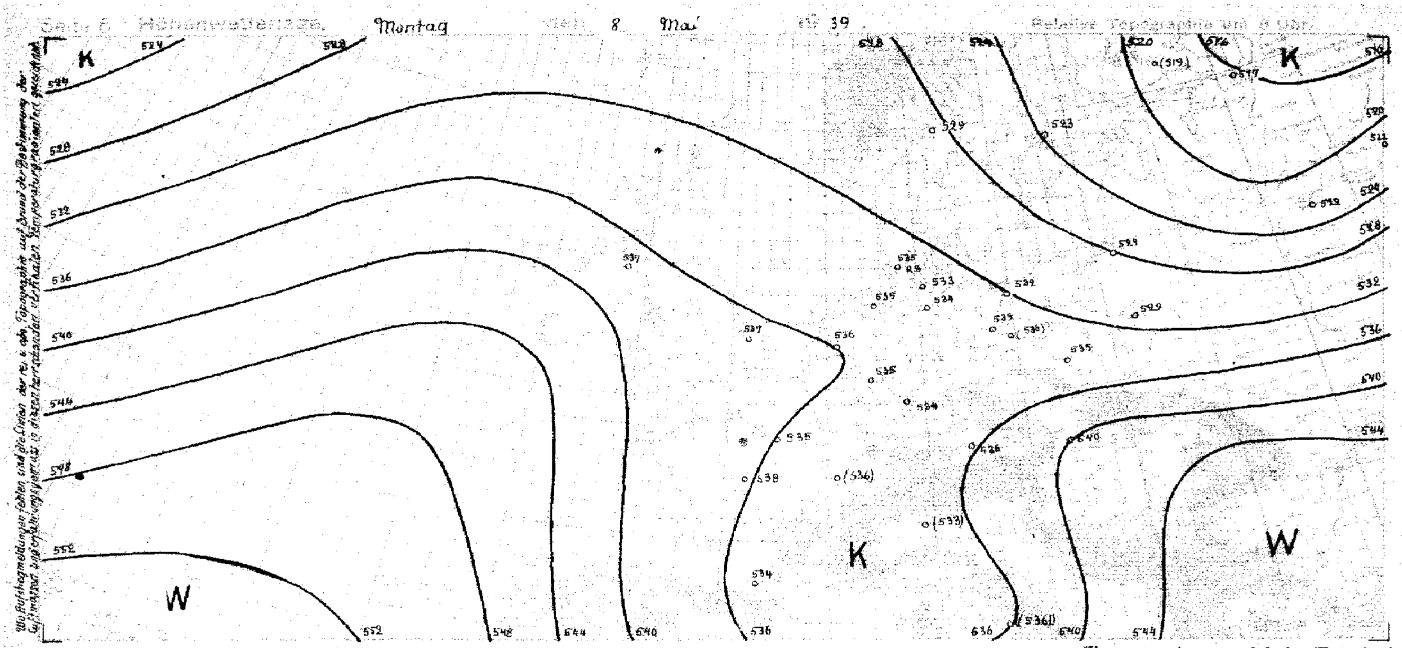
Trappes	07 47	00 928	10 889	13 813	26 733	32 681	31 601	37 558	52 524	60 467	67 424	76 375	82 341	91 297	85 287	05 244	11 215	17 196	25 153	31 136	49 120	57 103	64 091		66
Höhe = 170 m (Radiotemp.)		070 44	080 77	035 88	000 95	550 95	572 05	599 ++	640 ++	730 ++	820 ++	855 ++	908 ++	928 ++	040 ++	520 ++	019 ++	015 ++	988 ++	890 ++	957 ++	966 ++	982 ++		
Larimore	07 10	00 025	02 976	09 897	20 782	24 732	37 557	58 476	65 433	72 382	79 353	94 250	96 200	75 448	44 402	55 [illegible]	Nailand 08 03	00 986	07 926	18 806	20 770	30 690	32 574	37 ++	49 48	86 9+	69
39,9 N, 46,5 W (Radiotemp.)	–	428 77	432 ++	070 ++	000 ++	060 ++	424 ++	729 ++	762 ++	818 ++	892 ++	900 ++	966 ++	910 ++	092 ++	070 ++		086 84	020 77	053 35	002 44	560 24	650 24				
Rom	08 05	005	990	980	920	900	875	860	850	815	790	782	775	754	745	740	735	725	712	655	Kjeller	08 08	01 013	11 000	51 520	
Höhe = 12 m		460 74	425 69	440 60	095 70	080 70	065 65	050 70	045 68	025 84	025 55	010 78	005 78	510 50	502 54	503 55	512 48	515 44	510 44	575 28	Höhe = 111 m		086 74	081 74	722 47	
Archangelsk	08 06	00 014	02 989	05 952	10 893	15 837	20 785	25 732	30 685	40 589	50 520	Dijon 08 06	00 987	03 975	07 940	11 894	15 850	18 809	23 760	25 729	29 711	33 675	37 639	40 614		72
Höhe = 5 m (Radiotemp.)		536 07	567 67	597 66	625 62	657 64	620 67	600 ++	700 ++	++ ++	856 ++	Höhe = 220 m	092 91	100 95	025 91	062 98	043 90	027 98	001 94	514 96	530 91	556 82	584 79	602 72		
Moskau	08 07	02 991	12 985	05 948	10 890	15 855	20 785	23 729	29 701	30 680	40 606	50 530	57 481	Reykjavik 08 08	00 014	05 981	16 837	16 832	23 768	26 718	39 616	47 561	87 307	99 257	05 220	
Höhe = 161 m (Radiotemp.)		099 87	315 ++	509 ++	636 ++	559 ++	576 ++	532 ++	582 ++	597 ++	663 ++	765 ++	806 ++	Höhe = [illegible] m (Radiotemp.)	080 70	080 70	510 60	505 50	565 60	575 70	604 62	682 65	017 ++	017 ++	022 ++	75
Kujbyschew	08 04	01 992	02 987	05 952	07 934	10 876	15 841	20 791	25 743	30 697	40 614	50 541	60 474	70 416	80 360	90 312	Toulouse 08 07	00 000	04 976	19 802	24 782	25 743	33 670	45 571	57 485	83 335
Höhe = 58 m (Radiotemp.)		072 94	420 ++	109 ++	114 ++	096 ++	072 ++	046 ++	019 ++	508 ++	578 ++	630 ++	680 ++	756 ++	806 ++	858 ++	Höhe = 163 m	095 97	065 96	004 93	510 91	555 91	575 75	635 48	720 57	030 41
Smolensk	08 06	02 986	05 970	10 935	15 840	19 800	20 789	22 768	25 740	27 720	30 694	40 607	44 576	48 546	50 532	60 445	70 403	80 351	90 302	Mildenhall 08 07	00 017	03 979	10 900	19 800		78
Höhe = 234 m (Radiotemp.)		035 83	004 86	528 91	571 93	594 85	590 82	586 80	585 80	586 82	597 82	660 82	687 82	687 82	706 82	764 82	825 80	895 77	956 ++	Höhe = 6 m	052 95	116 63	094 66	020 65		
Rostow a/Don	08 05	01 008	02 992	03 980	05 967	07 934	10 901	15 850	20 789	25 750	30 706	34 671	40 622	50 574	60 478	70 418	80 363	90 316		24 750	34 650	55 590	63 490	72 400		
Höhe = 6 m (Radiotemp.)		040 84	056 85	030 82	056 80	042 78	024 67	094 57	060 54	012 52	514 52	536 50	596 50	628 47	696 ++	761 ++	828 ++	892 ++		517 77	570 63	694 79	722 ++	795 ++		81
Slowzk	08 06	00 017	02 995	05 958	10 900	15 843	18 805	20 790	25 731	30 684	40 609	44 581	47 555	50 532	60 464	70 401	80 349	Aldergrove 08 07	00 986	04 969	19 800	24 750	26 700	41 600	46 [illegible]	72 400
Höhe = 40 m (Radiotemp.)		004 67	505 68	533 70	571 73	620 77	642 79	635 80	637 79	639 77	671 62	687 59	687 57	707 52	777 54	850 52	909 ++	Höhe = 73 m	067 97	029 79	011 83	096 00	528 ++	631 ++	597 ++	811 ++
Carimore	08 10	00 041	06 939	12 861	22 765	32 684	35 647	36 557	604 5?	70 395	79 371	83 335	92 283	Malta (Halfar) 08 07	960	946	950	900	850	800	790	700	650	600		84
40,? N, 50,1 W (Radiotemp.)		065 68	018 90	524 90	547 66	613 55	615 60	548 60	646 ++	970 ++	010 ++	086 ++	088 ++	Höhe = 71 m	144 78	133 83	122 83	111 54	100 43	074 56	038 71	511 63	567 48	578 ++		
Warschau	08 07	00 009	15 843	21 778	25 737	38 623	48 515	67 402	81 338	89 300	Marokko 08 09	00 964	09 913	11 896	13 874	15 853	17 833	25 754	33 681	39 630	40 614	45 582				
Höhe = 90 m		071 74	534 76	536 63	556 57	607 52	674 50	751 54	953 54	045 53	Höhe = 460 m	130 75	122 78	123 73	120 77	120 71	133 48	091 32	040 45	008 48	502 46	519 43				87
Paris (Le Bourget)	08 09	00 012	14 756	32 682	33 673	40 615	50 538	59 470	65 432	Soesterberg 08 08	00 015	15 840	47 825	26 736	27 728	36 648	37 632	57 487								
Höhe = 46 m		100 80	620 ++	568 78	560 72	607 75	680 52	755 71	702 72	Höhe = 13 m	409 77	503 89	043 70	510 68	507 59	562 40	562 38	755 53								
Stockholm	08 07	00 025	06 951	13 873	29 773	38 713	46 561	53 474	75 369	87 308	97 277	02 246	12 210	24 173	30 159	34 114	61 097	86 066	23 038							90
Höhe = 40 m		041 66	024 64	522 59	566 73	577 59	694 41	775 41	879 ++	976 ++	025 ++	063 ++	010 ++	094 ++	002 ++	076 ++	078 ++	052 ++	901 ++							

93 96

T_1T_1 = mittlere virtuelle Temperatur 1000–800 mb — T_2T_2 = mittlere virtuelle Temperatur 800–500 mb — Täp Täp Aequipot. Temperatur — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

T_sT_s = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Feuchtadiabate (1/10° C) — T_tT_t = Stratosphärentemperatur

Seite 6. Höhenwetterlage. Montag 8 Mai 39 Relative Topographie um 8 Uhr



yy = Datum G.G. = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Stettin	Norderney	Köln	Frankfurt	Wien	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Swinemünde	Kiel
yy G.G.	08 06	08 06	08 06	08 06	08 06	08 06	08 06	08 06	08 06	08 06	08 06	08 06	08 06
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**												
500	(8-18)	4-19	(3-20)	(4-19)	(5-20)	(5-19)	(8-18)	(4-20)	–	(3-19)	(3-23)	(4-19)	(5-18)
600	4-12	5-12	5-12	5-12	6-11	5-9	8-11	4-11	(5-8)	4-8	4-14	3-12	1-12
700	6-5	6-5	4-5	5-3	4-4	5-1	9-5	3-3	3-3	6-3	4-7	4-5	2-5
800	8+1	5-1	5-1	6+3	9-0	6+6	9+1	4+2	6+2	8-1	6 4	6-3	8+0
900	7+3	8+4	9+3	1-5	8+7	8+9	9+6	9-1	8+1	9+1	5+2	5+4	9+4
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)												
500	548.3	550.6	549.2	546.3	544.9	550.5	544.3	547.0	(548.9)	548.1	544.8	548.0	545.4
600	413.5	410.5	414.7	415.2	410.6	414.9	408.6	412.2	413.0	412.1	410.9	413.5	413.9
700	297.7	297.5	295.1	294.6	293.2	296.3	291.0	294.7	294.6	295.5	294.5	296.4	296.9
800	191.4	193.6	191.1	189.8	188.9	190.5	187.1	190.2	189.6	189.0	191.9	192.8	192.6
900	98.8	100.4	98.6	96.2	95.4	95.6	93.4	97.6	97.2	96.9	90.7	100.8	100.2
1000	14.4	16.0	14.0	11.3	10.8	10.2	5.2	14.2	13.3	12.8	15.9	15.9	15.9
500-1000	533.9	534.4	535.2	535.0	534.1	540.3	535.9	532.8	(535.6)	535.3	529.1	532.1	539.5

Ort	Trappes	Carmaret	Aldergr.	Mildenh.	Stockholm	Kjeller	Reykjavik	Warschau	Mailand	Rom	Malta	Dijon	Toulouse	Moskau	Sloutzk	Rostow	Kujbyschew	Smolensk	Prokopjew		Carmaret 45° 50 N	Pons	Ebersberg	Hamburg	Tours	Ukki
yy G.G.	07 19	07 10	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08		08 10	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08
		45.2 N 4.3 W	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																							
500	-19	-19	-19	7-19	4-25	67-25.2	-27	53-24.3	–	–	–	–	3-30	-25	5-24	-18	-16	3-23	(-37)		4-26	(1-33) 7-22	51-21.6	?	(-19)	–
600	-5	6-9	-13	6-11	4-17	67-14.6	6-17	55-19.6	8-14	–	-8	(7-12)	4-12	-17	7-19	4-10	-8	8-16	-29		6-15	7-12	36-9.9	4-1	-11	6-16
700	9-2	6-2	-3	6-4	5-10	73-6.5	3-9	57-7.4	9-5	9-3	5-1	5-4	7-6	-9	7-14	5-2	-0	8-10	-21		5-9	7-5	48-2.3	4-5	-4	6-11
800	4+3	7+1	8+1	6+2	6-5	75-2.1	6-3	67-2.4	3+3	8+2	5+7	5+2	9-3	-7	7-14	5+6	+5	8-9	3-10		5-4	7+1	67+3.0	5+11	8+3	6-11
900	7+9	7+7	8+6	6+9	3-1	75+4.2	6+3	75+6.6	9+7	7+8	5+11	9+7	9+4	-3	7-7	6+12	+10	9-3	6-12		5-0	8+6	38+3.9	7+12	6+8	6-7
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																									
500	551	544	549	551	545	550	535	544	(539)	(545)	(553)	(549)	543	530	534	555	549	534	513		535	549	550	(570)	553	(539)
600	414	407	414	416	413	415	403	410	406	(413)	416	413	413	393	402	419	413	401	387		403	415	415	430	418	407
700	296	289	296	299	298	301	288	294	290	295	297	296	296	283	287	301	294	286	277		287	298	297	308	300	292
800	191	184	191	194	197	198	186	191	186	190	191	191	193	181	186	195	188	184	180		184	193	192	199	195	191
900	96	90	97	100	105	106	94	99	92	95	95	97	97	91	99	100	93	94	93		93	100	99	103	101	102
1000	9	4	14	14	22	21	9	15	7	10	9	12	15	8	18	13	9	12	13		9	14	14	16	16	20
500-1000	542	539	535	537	523	529	526	529	(533)	((536))	(544)	(536)	534	522	517	542	543	522	500		526	535	536	(554)	538	(519)

Radio-Sonden

Ort	Carmaret	Trappes	Kiel	Aldergr.	Mildenh.	Reykjavik	Warschau	Kujbyschew	Sloutzk	Rostow	Carmaret 45.0 N	Smolensk	Toulouse	Stockholm
yy G.G.	07 10	07 19	08 06	08 08	08 09	08 09	08 08	08 08	08 08	08 08	08 10	08 08	08 08	08 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	-49	-58	–	–	–	-55	–	–	–	–	-41	–	–	-56
Höhe	9443	10360	–	–	–	5900	–	–	–	–	7000	–	–	10200
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100 mb	-60	-44	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	-48
200 „	-47	-52	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	-51
300 „	-46	-45	-34		–	-52	63-44	-36	(4-48)	(-41)	-39	9-46	(4-48)	-49
400 „	-34	-29	-30	-31	-27	-46	54-35.8	-27	5-35	-28	-4[illegible]	2-33	4-33	4-30
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	1602	1614		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1596
200 „	1158	1159	–	–	–	(1133)	–			–		–	–	1148
300 „	896	902	905.7	–	–	874	883	910	882	819	883	899	899	892
400 „	703	710	710.1	708	712	688	700	711	692	615	690	706	706	700

Wolkenmessungen

C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Plymouth	Lympne	Manston	Aldergrove	Lister	Aldergr.	Wormsmade	Aldergrove
yy G.G.	07 14	07 14	07 17	08 08	08 08	08 11	08 14	08 14
C u. Höhe	Ci	Ci	Ci	Ci	Ac	Ac	Ci	Ac
dd vv	34 09	49 08	10 65	24 06	15 06	24 04	25 09	25 08
Ort	Manston	Aldergr.	Lympne	Manchester	Nîmes	Manchester	Kirjent	Roubaix
yy G.G.	07 14	07 14	07 17	08 05	08 08	08 11	08 14	08 14
C u. Höhe	Ci	Ci	Ci	Ac	Ac	Ci	Cs	Ci
dd vv	21 07	29 12	21 09	23 09	34 12	26 12	25 09	25 10
Ort	Valencia	Malta	Kiel	Bristol	Abbeville	Helder	Biggin Hill	Heliopolis
yy G.G.	07 04	07 14	08 09	08 08	08 08	08 11	08 14	08 14
C u. Höhe	Ac	Ci	Cc	Ci	Ci	Ac	Ci	Ci
dd vv	25 14	29 08	16 05	28 12	35 06	05 10	29 05	29 08
Ort	Horta	Plymouth	Plymouth	Ureine	Cafshof	Helder	Lympne	
yy G.G.	07 14	07 17	08 08	08 08	08 11	08 14	08 14	
C u. Höhe	Ci	Cc	Cs	Ci	Ci	Ac	Ci	
dd vv	25 08	30 12	29 10	19 06	27 08	05 13	31 05	

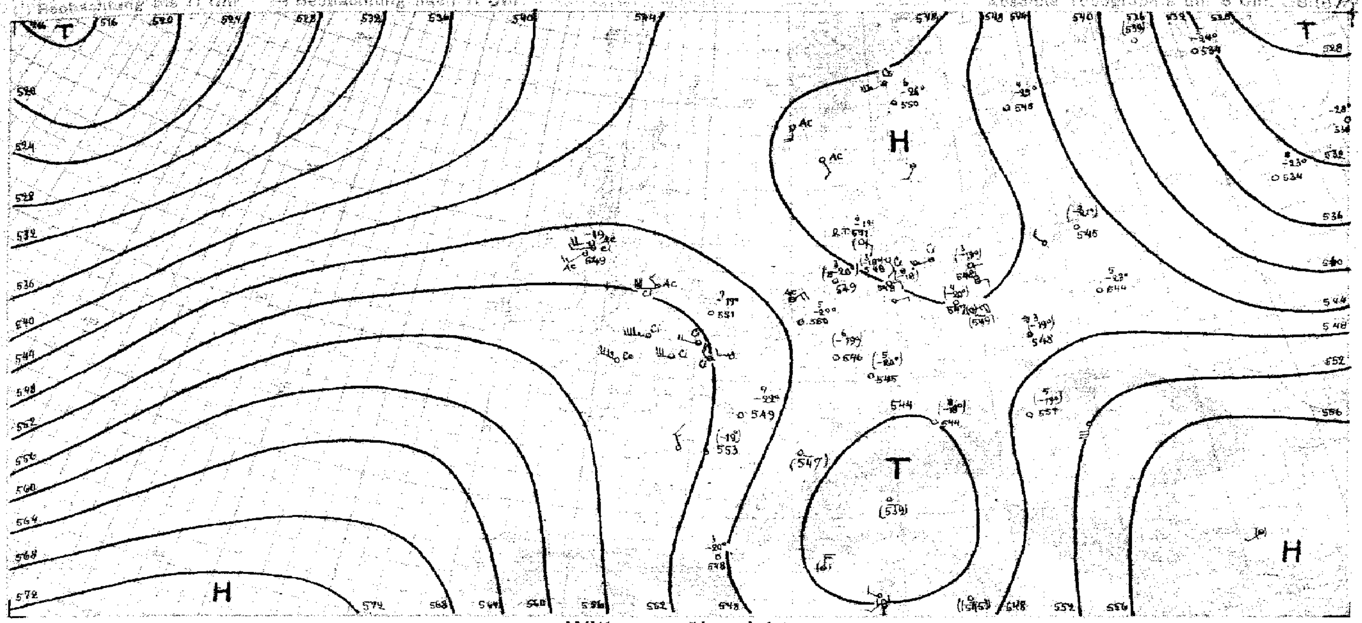
Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Falsberg	Ajaccio	Calais
yy G.G.	08 05	08 10	08 10
9 km	↑ 28 30	010	125
8 „	23 30		
7 „	20 20		34 25
6 „	28 45	28 35	23 35
Ort	Angers	Budapest	Königsberg
yy G.G.	08 06	08 10	08 13
9 km	030	115	320
8 „		21 65	
7 „			04 20
6 „	24 40	19 55	[illegible]

Ort	Falsberg
yy G.G.	08 05
20 km	
19 „	205
18 „	
17 „	
16 „	
15 „	
14 „	
13 „	
12 „	
11 „	20 65
10 „	[illegible]

5 - 8 - 39

... Beobachtung bis 11 Uhr ... Beobachtung nach 11 Uhr ... Absolute Topographie um 8 Uhr ...



Witterungsübersicht

Die europäische Großwetterlage ist gekennzeichnet durch zwei umfangreiche, mehr oder weniger festliegende Hochdruckzentren vor der portugiesischen Küste und nördlich Skandinaviens, die über Südschweden und Holland durch eine Brücke hohen Druckes verbunden sind. Diese Barre hohen Druckes erfährt zur Zeit eine Verstärkung und verhindert jetzt wieder ein Übergreifen der atlantischen Tiefdrucktätigkeit auf unseren Kontinent. Über dem nordatlantischen Ozean ist es vor allem die Mehrkernigkeit des Tiefdrucksystems, welche einer raschen Verlagerung in westöstlicher Richtung entgegensteht.

Die meisten deutschen Aufstiege zeigen durch, zum Teil mehrfache, Inversionsbildung absteigende Vertikalbewegung an. Die Beträge dieser Temperaturinversionen sind meist nur gering, in Breslau wird allerdings ein solcher von 4° C erreicht. Die Schönwetter-Cumuli vermögen aber, wie z. B. in Hamburg, die Inversionen nach oben nicht zu durchstoßen.

Ein wesentlich anderes Bild vermitteln die Temperaturaufzeichnungen der freien Atmosphäre von München. Hier ist, durch Stau und Hebung bedingt, in der unteren Troposphäre Abkühlung um stellenweise 5° C eingetreten. Über Süddeutschland und der Ostmark macht sich nämlich der Einfluß der über Oberitalien angelangten Störung bemerkbar.

Für die Tiefdrucktätigkeit auf der Ostseite der oben erwähnten Zone hohen Druckes ist der über dem Weißen Meer und Westrußland erfolgte Kaltluftvorstoß bedeutungsvoll. Einmal ist die ursprüngliche Bodenkaltfront auf der Rückseite des russischen, nun vor dem Südural angekommenen Tiefs verhältnismäßig weit südwärts vorgedrungen. Entsprechend der südlicheren Lage der Frontalzone wird nun auch das italienische Tief nicht mehr so weit nordwärts ausgreifen. Zum anderen zeigt der Aufstieg von Archangelsk (relative Topographie der 500 mb-Fläche über der 1000 mb-Fläche nur 600 dyn. Dekameter), daß es sich hier um einen kräftigen Kaltluftvorstoß handelt, wobei im Kerngebiet der troposphärischen Kältezunge verbreitet Schneefälle auftreten, deren südliche Begrenzung in der 8h Karte gestrichelt dargestellt wurde. Am Westrande der hier flach auskeilenden Kaltluft wird sich der Bodendruck erheblich verstärken.

Pflugbeil

yy = Datum G1 G1 = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in ... /Std.

Ort	Warnemd.	Sigt	Stralsund	Hamburg	Hannover	Stettin	Bremen	Danzig	Gemmin	Helgoland	Arcona	Königsberg	Warnemünde	Stettin	Königsberg	Travemünde	Ludwigslust	Ludwigslust	Hamburg	Bremen	Königsberg	Hannover			
yy G1G1	08 05	08 05	08 06	08 07 (260)	08 06	08 06 (660)	08 07	08 07 (155)	08 07	08 07	08 06	08 08	08 11	08 11	08 11	08 11	08 09	08 11	08 12	08 13	08 13	08 15			
*) 5 km	755	385	667	06 15	265	4.9 36 10	110	5.8 32 15	170	270	048	320	755	5.5 07 15 09 20	320	396	397	397	4.4 14 10	110	↑ 03 10	265			
4 „	3.8 12 30	3.9 12 40		09 20		05 30		03 15				4.6 36 40		12 20					12 45		03 20				
3 „	11 45	11 30		13 25		06 35		04 35	2.8 09 40		2.8 05 25	36 35		09 25	2.9 07 20		06 30	10 40	11 20		04 15				
2 „	11 45	12 30	10 20	13 40		08 50		06 35	10 45	12 25	11 35	03 30	12 50	09 40	07 35	1.3 10 45	08 50	11 50	12 40	1.5 09 45	06 05				
1 „	10 45	12 40	10 15	11 40	10 30	09 45	10 30	05 20	09 20	12 30	11 35	03 15	10 55	07 30	07 45	1.1 10 45	07 40	10 45	11 35	08 45	06 15	09 45			

Ort	Köln	Essen	Lindenbg.	Hesl	Faßberg	Köln	Schkeuditz	Mirow	Gremau	Braunschweig	Ludwigslust	Berlin	Schkeuditz	Köln	Bergen	Mirow	Köln	Essen	Münster						
yy G1G1	08 05	08 06	08 06	08 06	08 05	08 08	08 06	08 07	08 07	08 07	08 08	08 09	08 10	08 11	08 11	08 13	08 14	08 11	08 14						
*) 5 km	315	202	370	472	1205	315	605	445	252	100	397	065	605	315	[illegible]	445	315	202	470						
4 „			06 45		08 10											3.4 10 20									
3 „			07 45	2.7 07 30	09 30			2.8 10 40			06 30					09 45									
2 „			08 55	08 46	11 45			10 55			08 50					10 40									
1 „	0.8 11 30	0.8 08 30	08 45	05 45	08 35	07 15	0.9 08 50	16 55	05 30	0.8 05 30	07 40	0.8 09 45	0.4 09 10	07 05	0.9 08 45	10 30	1.2 05 20	0.3 05 45	07 30						

Ort	Wien	Nürnberg	Würzburg	Stuttgart	Graz	Klagenfurt	Wien	Mannheim	Nürnberg	Frankfurt	Saarbrücken	Stuttgart	Mannheim	Klagenfurt	Fassberg	Wien					Bristol	Calshot	Aldergr.	Croydon	Manchester
yy G1G1	08 05	08 06	08 07	08 06	08 06	08 07	08 09	08 06	08 10	08 10	08 11	08 11	08 11	08 10	08 11	08 12					08 13	08 13	08 13	08 13	08 12
*) 5 km	760	495	772	671	250	311	760	428	495	225	585	671	428	311	205	760					106	126	014	150	418
4 „																					3.6 31 40				
3 „					2.6 16 45																31 20	32 25		24 20	28 20
2 „		1.8 05 25	1.8 02 15		13 45	1.1 10 45		1.2 05 30	1.1 01 25				1.2 01 35	1.1 11 25		1.7 17 45					25 15	29 20	21 40	26 10	29 15
1 „	0.9 36 10	05 05	03 25	0.6 35 15	13 30	10 15	0.7 32 15	01 30	36 30	01 20	0.6 34 15	0.8 15 20	03 25	11 25	0.8 08 15	17 45					27 40	30 20	18 55	20 05	0.6 18 05

Ort	Felixstowe	Upper Heyford	Manston	Sealand	Perpignan	Montelimar	Dijon	Lyon	Calais	Angers	Ajaccio	Tours	Malta	Pescara	Foggia	Terranova	Kap Bellavista	Cagliari	Ancona	Homs	Rayak	Tripoli	Gdingen	Belgrad	Novi Sad
yy G1G1	08 04	08 07	08 07	08 07	08 06	08 05	08 06	08 06	08 06	08 06 (030)	08 07 (010)	08 07	08 06	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 06	08 06	08 06	08 08	08 07	08 07
*) 5 km	205	726	416	610	520	450	174	405	125	↑ 34 30	25 20	700	415	525	220	701	139	120	048	786	557	712	241	062	862
4 „							04 20			35 15	22 15										29 50		3.5 28 10		
3 „	2.4 34 15		32 15	29 10			01 15		30 20	33 20	26 05	34 30	32 35	28 15	20 40		19 35			28 20	30 46	28 15	03 25	17 55	2.5 24 36
2 „	34 15	17 20	33 25	26 15			02 15	1.3 01 30	34 30	34 35	27 10	35 30	25 35	28 10	20 18	1.5 23 20	22 10	22 15	2.5 27 15	31 30	33 10	24 25	04 30	18 30	28 30
1 „	36 15	29 05	01 15	33 05	0.8 32 20	01 15	01 15	01 20	01 40	35 25	36 05	34 26	31 30	20 05	18 10	25 20	25 10	28 15	29 15	25 50	00 00	22 40	07 25	21 15	21 20

Ort	Kirkuk	Baghdad	Basrah	Istres	Sanslebourg	Romilly s.	Metz	Ajaccio	Calais	Budapest	Debrecen	Kap Bellavista	Mirafiori	Ancona	Castiglione	Triest	San Remo	Palermo	Marsala	Syrakus	Algier	Oujda	Marokko	Kalkha	Helsinki
yy G1G1	08 06	08 06	08 06	08 10	08 09	08 15	08 10	08 10 (516)	08 10 (125)	08 18 (115)	08 10	08 11	08 11	08 11	08 11	08 10	08 11	08 11	08 14	08 11	08 07	08 08	08 10	07 19	07 14
*) 5 km	[illegible] 19 20	273	059	285	355	581	432	↑ 31 25	↑ 27 10	↑ 5.4 19 65	165	139	452	040	123	710	595	509	431	680	015	505	419	915	275
4 „	30 50	5.4 32 20						15 20	25 10	4.1 19 35											3.2 13 35	29 50	30 25		33 45
3 „	34 55	32 52						18 20	33 15	3.1 19 50	24 35	23 35		26 30			3.4 32 10			2.6 20 30	33 45	30 35	20 20	2.2 03 15	35 44
2 „	31 20	34 40	03 45	1.6 36 60	29 16	35 40	31 38	27 10	15 30	–	2.1 25 35	2.7 23 35	01 15	2.1 25 15	1.3 23 15	2.1 26 20	39 10	2.7 16 35	35 30	2.7 22 40	33 35	30 35	06 25	03 05	01 40
1 „	06 10	33 30	46 10	36 50	1.5 24 05	36 20	35 35	22 05	26 20	1.4 18 50	1.2 24 20	23 10	32 10	17 10	25 10	29 10	32 20	32 10	33 20	1.1 26 35	33 45	31 15	08 15	04 35	02 05

Ort	Würzburg	Köln	Wien	Berlin	Köln	Stockholm	Plymouth	Renfrew	Biggin Hill	Bristol	Holyhead	Brest	Ajaccio	Amsterdam	Dujaui	Dijon	Toulon	Mailand	Livorno	Orbetello	Venedig	Paola	Florenz	Verona	Cagliari
yy G1G1	07 13	07 14	07 13 (460)	07 14	07 17	07 16	07 13	07 13	07 11	07 13	07 13	07 13	07 13 (510)	07 14	07 13	07 15	07 13	07 14	07 14	07 14	07 14	07 14	07 19	07 19	07 19
*) 5 km	9.2 24 15	315	4.3 35 20	065	315	665	525	565	066	106	278	105	28 36	025	557	174	700	410	380	500	735	510	315	740	[illegible]
4 „	20 20		24 40			36 45						36 20	28 40		06 15										
3 „	22 20		25 25			02 40						29 20	29 10		27 05	00 00	2.8 28 55				2.7 19 30				3.2 24 05
2 „	25 15	1.7 35 10	26 45		34 10	02 35	1.5 31 25	1.5 16 15	1.3 01 10	1.6 18 15	27 20	31 15	17 20	02 05	26 10	21 05	28 45	1.3 14 15	2.5 32 10	1.5 20 30	2.7 19 20	20 50	26 15	19 10	29 20
1 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1.5 25 20	33 45	31 20	10 17	1.5 27 15	26 15	27 20	13 20	[illegible]	[illegible]	29 10	18 50	[illegible]	[illegible]	28 15

Luftdruck umgerechnet: ²) auf NN, ³) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

⁴) auf 2000 m, ⁵) auf 3000 m, ¹) keine Umrechnung

Gestern 14 Uhr

Station		Höhe m	Kennziffer	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C'H'H'N_L$
Sonnblick	4)	3106	508	∼∼	44199	24449	82054	9.197	
Zugspitze	5)	2962	416	∼∼	46099	12479	49951	0.302	
Obir	4)	2044	506	∼∼	39149	22449	87701	0.305	
Schneekoppe	4)	1610	426	∼∼	45009	14149	27461	0.409	
Feldbg./Schw.	4)	1498	427	∼∼	44099	14149	39104	0.306	
Schöckel	3)	1446	511						
Fichtelberg	4)	1213	419	∼∼	46009	32159	69302	0.409	
Brocken	4)	1148	418	∼∼	40059	05549	77721	0.307	
Wasserkuppe	4)	926	428	5.	04719	04328	31102	7.308	
Inselsberg	4)	916	445	∼∼	46029	04449	03403	0.309	
Kahler Asten	4)	842	417	5.	01726	06246	08608	7.308	
Feldberg/Ts.	4)	801	424	((	01754	21215	19112	71306	
Jungfraujoch	5)	3578	283	3.	46009	14749	14659	93102	
Säntis	4)	2500	285	5.	02345	12475	40900	73102	
Kékestető	4)	998	549	3.	02735	53515	94912	7.305	
Dobogokő	4)	700	540						
Mus Aliah	5)	2420	726						
Predeal	3)	1054	593	40	01764	13116	87813	40300	
Fanaråken	5)	2098	024	07	03865	08115	89553	02104	
Gausta	5)	1828	035	00	05890	00015	14750	77305	
Svandalsflona	1)	1065	026	00	01970	12363	96307	49303	
Pic du Midi	5)	2859	247	∼∼	780∼	35378	93157	0.310	
Mont Ventoux	4)	1900	248						
Mont Aigoual	2)	1564	249	∼∼	49059	18149	31901	0.104	
Puy de Dôme	3)	1467	240	∼∼	400.9	24379	91600	0.308	
Eiffelturm	2)	288	209	41	6∼48	38568	∼∼∼	∼∼∼	
Izaña	5)	2368	371						
Beobachtungen einiger Höhenorte									
Lanslebourg	1)	1400	272	00	22765	09015	49305	40302	
Sylstation	1)	1045	068						
Sétif	1)	1020	083						

Gestern 19 Uhr

Station	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	$C'H'H'N_L$
Sonnblick	∼∼	77109	26149	89054	9.306	91529	
Zugspitze	∼∼	77069	42379	01053	0.302	92519	
Obir	∼∼	57109	12449	88701	0.303	01039	
Schneekoppe	∼∼	5.009	47359	29151	0.304	94114	
Feldbg./Schw.	50	01834	26744	41554	00112	01050	
Schöckel							
Fichtelberg	∼∼	48009	06349	71302	0.305	97031	
Brocken	∼∼	46009	08549	80003	0.303	91021	
Wasserkuppe	56	05514	04327	03304	9.306	00055	
Inselsberg	∼∼	46009	04429	04502	0.203	00030	
Kahler Asten	5.	05517	06418	10605	0.205	00080	
Feldberg/Ts.	C7	03740	04328	17007	5.306	00116	
Jungfraujoch	∼∼	77009	12479	46560	9.102	∼∼∼	
Säntis	86	029.4	16270	42741	93305	91019	8994
Kékestető							
Dobogokő							
Mus Aliah							
Predeal	40	02764	31114	89008	90307	00150	
Fanaråken	04	21964	09317	90054	97100	00019	
Gausta	00	05890	042.4	14952	75301	00019	
Svandalsflona	00	01970	12104	93903	57802	00∼9	
Pic du Midi							
Mont Ventoux	∼∼	46009	18249	00751	9.404	51508	
Mont Aigoual	∼∼	46009	33149	32702	0.105	61017	
Puy de Dôme	∼∼	920.9	26549	51305	0.204	44022	
Eiffelturm	42	6∼44	04368	∼∼∼	∼∼∼	∼∼∼	
Izaña							
Lanslebourg	42	03754	00028	51504	6.307	24.82	
Sylstation	00	00990	16100	99652	40201	20099	
Sétif	90	013∼	14415	95908	70305	97111	

Heute 8 Uhr

Station	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$	$C'H'H'N_L$
Sonnblick	∼∼	44109	06244	97559	9x402	00549	
Zugspitze	xx	77009	32379	00455	01982	49549	
Obir	xx	27109	42369	87401	11406	05009	
Schneekoppe	xx	46009	06549	32252	0x305	04535	
Feldbg./Schw.	xx	46009	02249	44203	0x302	82020	
Schöckel	5x	01548	20566	39665	9x300	04041	
Fichtelberg	xx	57009	10369	74401	0x346	91881	
Brocken	xx	46009	07649	93550	0x304	00504	
Wasserkuppe	xx	46049	09149	04703	0x305	00020	
Inselsberg	xx	57009	04459	09602	0x206	09021	
Kahler Asten	xx	46009	06359	44403	0x305	92931	
Feldberg/Ts.	62	05643	08327	21005	5x306	00048	
Jungfraujoch	xx	77009	20579	47861	9x310		
Säntis	xx	77009	42270	43554	0xx02	01549	
Kékestető	44	01741	20173	01112	72307	01191	
Dobogokő	45	02568	12319	03115	7x305	00100	
Mus Aliah							
Predeal	41	01462	10003	91944	40202	00021	
Fanaråken	47	02513	11429	91954	10409	00xxx	
Gausta	08	05796	24524	47454	03406	99569	
Svandalsflona	56	02967	12319	40011	64009	01009	
Pic du Midi							
Mont Ventoux	xx	48009	32949	00252	0x907	40528	
Mont Aigoual	xx	46009	32649	37001	0x311	44817	
Puy de Dôme	xx	47009	24949	92902	0x206	31012	
Eiffelturm	70	01144	24614	xxxxx	91xxx	xxxxx	
Izaña							
Lanslebourg	5x	03758	06128	54502	0x341	00511	
Sylstation	00	00935	42200	04252	30201	00559	
Sétif							

Amerika — Heute 2 Uhr

Ort	J	DDFww	PPV_aTT
Belle Isle	B	50462	15642
St. George's	G	24461	49x35
St. John's	R	28722	15x36
Clarke City	Y	34513	49x02
Chatam	C	34261	22532
Sable Island	S	21302	09402
Halifax	H	14440	49312
Eastport	M	14573	14502
Boston	B	14307	14x00
Nantucket	N	34202	15877
Atlantic City	A	14432	12616
New York	Y	34403	47x26
Bermuda	Z	24401	14x22
Quebec	Q	14632	16x36
Chibougam.	M	10264	58x48
Moosonee	U	24241	xxxx

Ort	J	DDFww	PPV_aTT
Doucet	D	40702	04x17
Ottawa	T	34202	17x40
Parry Sound	P	24601	11629
Buffalo	B	21212	11x29
Cleveland	C	21301	14x29
Cincinnati	O	24813	10x23
Washingt.	W	44603	11627
Norfolk	N	46315	18524
Wytheville	V	14203	15x20
Cape Hatter.	H	24511	19x19
Wilmington	Q	14342	46457
Charleston	S	17315	15x23
Atlanta	A	32362	13x18
Jacksonville	J	01562	13x24
Tampa	T	12232	14x20
Miami	T	12843	14x23

Ort	J	DDFww	PPV_aTT
Key West	K	12301	12x26
Pensacola	P	16203	19x21
New Orleans	N	25501	06x26
Galveston	G	09402	01x29
Vicksburg	V	08365	08x27
Little Rock	L	08312	12x22
Nashville	T	14402	01x20
St. Louis	S	08242	03x20
Kansas City	K	14460	02x27
Chicago	C	42902	06x24
Charles City	I	22502	04x24
Green Bay	G	14342	02622
Duluth	D	20301	07627
Withe River	R	22342	03x03
SiouxLookt.	L	24048	08x10
Winnipeg	W	22431	30x19

Ort	J	DDFww	PPV_aTT
Bismarck	B	28403	06x16
Huron	H	32422	04x xx
North Platte	N	22460	06x17
Dodge City	K	24316	17x10
Dallas	T	24302	05x19
Corp. Christi	O	24300	12x08
El Paso	P		
Santa Fe	S		
Flagstaff	F		
Denver	D		
Salt Lake C.	U		
Lander	L	44813	11x09
Rapid City	R	32405	10x10
Miles City	M	22401	12x13
Helena	H	24401	14x13
Tatoosh	T	24343	15x11

Ort	J	DDFww	PPV_aTT
Roseburg	O	32400	11x23
Boise	B	21501	13x20
Tonopah	N	22400	12622
San Franc.	S	24400	10x43
San Diego	C	04301	10x17
Honolulu	H	19302	16x24
Midway	M	08203	03822
Ketchikan	K	32203	11x06
Juneau	J	13261	15x13
Cordova	C	41263	16x10
Fairbanks	F	16203	13x10
Nome	N	08390	16x51
Barrow	B	24262	19x61
Atka	A		
St. Paul	P		
Aklavik	Y	32575	18161

Ort	J	DDFww	PPV_aTT
Coppermine	M	34403	12742
Ft. Simpson	S	00001	01110
Ft. Smith	F	32303	90x14
Fairview	W	24502	14x16
Kamloops	K	28641	16x16
Edmonton	D		
Medicine Hat	H	24501	10x19
Prince Albt.	P	24303	02x10
God's Lake	G		
Churchill	C	04340	09111
Chesterf. Inl.	I	08507	04x53
Nottingh. Isl.	N	11312	16x53
Hopes Adv.	A		
Resolut. Isl.	R	02303	16x54
Cartwright	W	04203	19x51
Cono Solo	S		

7. Mai 1939

Schiffsmeldungen.

7./8. Mai 1939

Schiffsname	YQLLL	$lllG_cG_c$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_wN_s$	d_sv_s app
Kellerwald	14378	53418	20535	20741	38486	43183	24300
Pretoria	18302	15633	15509	20817	30000	31440	
Usaramo	10101	16033	24201	14704	30801	31840	
Gorch Fock	40120	49213	06403	24636	31012		
Orinoco	10341	43712	26301	17701	31003	20413	25301
Seattle	10285	50303	04202	16820	32064		
Wahehe	10527	35713	12105	18622	26028		
Cap Norte	10178	20513	24402	21821	32260	49x25	56xxx
Eider	10331	13579	01300	24817	32000	24802	55302
Watussi	10164	18213	02243	04834	30075	52102	
Ussukuma	11373	00713	24531	16815	31032	52402	
Ems	10441	08773	24302	20614	05xx7	32622	15803
Hansa	10423	22053	20565	38571	35208	2575x	25713
Bremerhaven	10573	32873	18501	16817	34043	34302	64831
Iberia	13352	00213	18201	20820	31401	52702	
Nordenham	10447	46713	24403	08707	38405	98724	25305
Bremen	10490	06413	06101	04849	34048	91813	29401
Wadai	10184	11419	27301	27718	31003	28878	
Nürnberg	10487	14713	18301	11512	30201	34762	15803
Watussi	10159	18213	00201	14319	30073	52103	
Kellerwald	10287	55801	26403	10213	33x05	75814	24802
"	10397	51767	26429	10741	33xx5	35688	34833
New York	10419	57267	33804	11316	34xx8	14728	68313
"	10407	53801	28614	16707	36xx8	87728	66301
Watussi	10143	17819	26301	10721	30072	34803	
Wadai	10397	35119	20701	25818	31002	37702	
Ems	10463	27719	24201	21854	31034	32703	15501
Eider	10317	14219	02800	27812	30000	24800	54802
Cap Norte	10267	28019	07801	18320	31203	12815	56xxx
Nordenham	10415	56219	28602	06811	39005	74725	25810
Hansa	10434	24819	22324	07313	38xx8	35049	67307
Usaramo	10091	40448	32038	10230	38030	51800	
Hamburg	10431	24819	20693	02819	30514	45604	17601
Orinoco	10350	62219	25402	14721	32006	40900	25405
Kellerwald	10296	44119	20403	10511	38xx8	94x28	24503
Schlageter	10024	26819	04103	14827	32506	69x22	41265
Iberia	10249	32119	18401	18320	31403	42701	35705
Pretoria	10203	26519	20508	21817	32002	32400	
Ussukuma	10268	32019	20301	15816	31032	62402	
Bremerhaven	10349	24819	14502	12819	32164	29x10	54912
Bremen	10402	62319	28402	09810	32xx7	91820	34x10
Europa	10491	27518	22341	29514	35xx8	55645	45200
Brake	10157	68910	10309	14827	34204	34204	14200
F. J. Wolfe	10173	50719	26802	14823	35x27	44627	—
Westerland	10496	55801	18345	14742	35xx8	33432	61324

Schiffsname	YQLLL	$lllG_cG_c$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_wN_s$	d_sv_s app
Ussukuma	20365	03404	24200	49845	30000	30900	—
Der Deutsche	13580	57001	10202	24709	34075		—
Kellerwald	20375	47804	36202	40709	381x5	84824	24300
Iberia	20365	34001	47601	47749	34xx4	52813	—
Eider	20387	44504	02341	22848	37604	34844	54800
Njassa	23184	39301	06200	68819	30000	59900	—
Cap Norte	20254	20501	06301	20827	34003	42843	55xxx
Seattle	20342	54001	28401	44721	34003	—	—
Orinoco	10352	61301	24307	42823	34004	44614	—
Wahehe	20092	15501	12100	12626	30000	51300	—
Watussi	20135	47801	32012	10823	60084	34500	—
"	20121	47707	24202	13822	30475	74840	—
Gorch Fock	20122	45201	00341	16724	31704	—	—
Hamburg	20445	35401	18302	02815	39075	45625	17601
Pretoria	28325	47801	11400	24817	30000	42500	—
Brake	20494	46404	10301	48925	37004	34204	14307
Usaramo	20083	14604	00001	43727	30804	54100	—
Bremen	20402	49501	01302	11806	24xx6	42826	29306
F. J. Wolfe	20267	51201	28401	40827	21xx3	64783	—
Europa	20484	20701	20303	42615	35xx8	40958	59321
Njassa	23185	40107	14208	10430	30000	30900	—
Hamburg	20449	34007	14361	94715	302x8	49068	17915
Europa	20479	24307	20348	12214	3xxx9	40949	5x805
Bremen	20402	46407	29402	07805	347x5	92805	19809
Iberia	20342	35407	18503	44719	35xx8	52728	65814
Hansa	20473	29407	20303	04714	35xx8	45928	67842
Ussukuma	20363	04707	24400	20946	30000	30900	—
Orinoco	10362	59007	32601	43820	34003	44749	25307
Wadai	20407	10701	00000	28744	30000	65700	—
"	20418	40307	24101	25743	32403	65703	—
	20413	60501	07503	45809	38xx8	81188	66313
	20444	04054	12502	48807	30734	73320	24210
	20418	45801	32508	08708	32004	21244	26911
	20614	01907	42645	49908	30595	63320	24305
	20468	06807	48261	49412	33009	23629	44300
	23375	03307	23200	45815	30000	0x260	46300
	23395	03707	06202	47843	30287	60040	48307
	20452	08107	24303	22745	30298	55756	56304
	20428	09707	20403	28744	64769	34410	—
	20558	13707	21503	40711	35xx8	53628	66300
	20504	14407	22504	23412	34xx8	49438	66107
	20476	31507	18407	0735x	35xx8	54588	67050
	20540	23507	18403	03743	30xx5	46540	66263

Schiffsname	YQLLL	$lllG_cG_c$	DDFww	PPVTT
Ruhr	13572	17815	02501	24808
Franken	13575	05613	08403	15809
Nürnberg	10482	16607	24351	12813
Bongenheim	10461	07513	26401	12815
Fischdampfer	13566	06719	08302	15808
"	13551	06219	06201	13891
Pillau	13549	15719	04501	18867
Nordland	13555	16419	04501	12807
Straßburg	13531	15419	04501	17807
Ruhr	13564	14819	04501	27806
Julius Hugo Stinnes	23548	16707	06401	23848
Pillau	23547	12708	08301	23809
Straßburg	23504	15907	04408	27806
Fischdampfer	23556	17209	12203	17809
"	23556	04801	06202	16711
"	23544	15801	03201	18785
"	23568	03707	08201	17809

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Jahrgang: 64 Nr.: 129 — Verlagsort Hamburg — Dienstag, den 9. Mai 1939
Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Seite 1

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Deutschland Stationsorte iii	14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE	
Hmbg.-Seewarte	10	01661	16514	14915	31300		46	01662	04414	14914	56402	00170	
Hamburg-Fu. 408	10	01873	12414	19819	42201		40	01883	06404	19714	57402	00170	
Bremen 442	50	02855	10426	19014	57301		07	01991	18214	19113	66403	00160	
Wilhelmshav. 480	40	02734	10424	19816	52201		5x	35816	04387	19815	6x301	00171	
Nordhorn 402	8x	05848	08318	18012	5x304		90	01843	12435	18612	63302	00134	
Hannover 421	5x	03855	10428	19812	7x304		50	01866	11325	19612	91300	00130	
Essen 487	52	05655	06426	17111	6x303		5x	05644	06426	17410	7x301	00110	
Köln 488	5x	05655	06328	16313	6x303		5x	05655	06328	17311	6x203	00130	
Aachen 407	5x	05644	32418	16212	7x203		5x	35648	31318	17510	7x302	00120	
Frankfurt/M. 412	5x	05655	02428	14912	6x303		5x	05655	02428	15310	7x201	00190	
Stuttgart/Bö. 448	52	05647	32328	12911	7x103		6x	64647	26168	14204	9x303	03131	
Saarbrücken 441	5x	35655	31128	—	—								
Friedrichshf. 444	62	64554	20168	13418	0x303		62	65563	34268	14609	9x403	22102	
München 414	6x	61538	28168	11109	0x102		57	65634	22317	12110	0x305	12111	
Nürnberg 426	52	61753	02128	13813	6x302		52	12795	04266	13809	9x303	03131	
Hof 451	52	05745	06418	15208	8x302		5x	23648	04368	16406	0x301	93091	
Erfurt 446	6x	21636	24458	17208	9x303		52	05754	04518	17709	8x303	97090	
Dresden 410	5x	21735	06358	18008	8x301		52	05745	01428	18009	8x801	97090	
Schkeuditz 449	52	51845	06528	18310	7x103		5x	13858	06458	18309	8x001	97100	
Magdeburg 408	5x	03845	08428	18911	6x303		54	02855	08415	19012	6x202	00130	
Berlin 440	80	02865	34515	19614	40102		40	02863	30124	19713	56402	00160	
Grünbg./Schl. 420	70	01859	12335	20211	6x104		5x	01867	10317	19911	6x501	00120	
Breslau 411	5x	03758	08426	18911	5x301		5x	01867	06317	19512	6x303	00120	
Gleiwitz 454	5x	43409	08149	44x09	0xxxx		5x	14638	41538	18911	7x101	00110	
Königsberg 432	10	01841	06502	24412	40305		00	01990	04301	24409	68206	00138	
Danzig 405	10	01962	01303	24409	64306		40	01971	14405	15907	66406	00100	
Stettin 404	10	01855	10329	23315	40201		50	01875	14413	21216	51205	00170	
Mirow 450	1x	01853	19603	20115	40205		4x	01835	06516	20713	50207	00170	
Kiel 460	10	01861	06514	22612	68203		04	01890	06616	21309	75402	00130	
Flensbg./Fgb. 400	01	01784	08446	22215	51302		02	01775	08617	22211	58300	00160	
Wien 501	7x	05774	08125	13919	5x801		6x	15555	31187	12614	9x402	02211	
Klagenfurt 502	61	02875	10167	10814	5x307		57	02845	08168	11413	8x301	02161	
Innsbruck 507	6x	05765	24168	09215	8x105		72	01756	00017	11512	7x305	07161	
Graz 505	62	05765	06108	13617	7x200		81	61864	12189	13116	7x203	03121	
Salzburg 508	52	12644	21127	10012	9x305		52	31446	28328	11112	8x303	01151	
Eger 515							6x	05648	04268	15606	8x202	91101	
Memel 467	00	00890	06200	25213	40306		00	00790	33300	25811	40500	00170	
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	**CC**	**wwVhN**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UC app**		**CC**	**wwVhN**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UC app**	**RR SVsE/TsKDk**	
Borkumriff †482	50	01763	10214	21011	x2304	See 1	50	02764	04216	21010	x1300	00400	See 1
Borkum ○401	46	01754	04316	20313	xx303		46	01753	02117	20011	xx103	00170	
Norderney ○485	5x	02765	04425	19912	7x301	See 0-1	5x	01766	01314	19811	7x302	00170	
Außenjade †488	04	01790	06433	20110	x4803	See 1	44	01763	08314	20110	x6301	00200	See 2
Cuxhaven ○468	04	01754	01516	19714	x0306		05	01764	04414	20012	30044	x8807	
Elbe 1 †484	00	01784	08304	21914	x2201	See 1	04	02765	08215	21313	x0201	00100	See 2
Helgoland ○465	90	01853	06414	20814	56304	See 1	53	01763	06814	20312	76202	00370	
Amrumbank †462	04	01890	68414	21010	x1300	See 1	05	01894	12415	21010	78464	04100	See 2
List ○461	13	01852	08515	21315	61102	See 1	04	02890	08515	21912	61404	30100	
Flensbg. F. †415	04	02783	10304	23505	x3303	See 2	09	02764	06416	23309	x5301	00333	See 2
Bülk ○116	00	01890	06304	17508	81304		00	01890	48414	23408	83300	00080	
Kiel F.-Sch. †448	10	02761	06617	21307	x7301	See 3	04	02790	06527	22007	x7303	00600	See 4
Marienleucht. ○119	04	01990	08513	03009	70301		04	02790	08615	21907	80601	00370	
Fehmarnbelt †409	00	01780	08604	21708	x5304		02	01790	07515	21608	x6300	00300	
Warnemünd. ○406	10	01851	04403	21515	47302		00	01990	02514	21712	57501	00190	
Arkona ○464	00	01990	06712	23704	72103		00	01880	04704	24008	76405	06380	
Adlergrund †452	00	02865	07505	24807	x7305	See 4	55	01852	06503	24827	x7309	00300	See 4
Swinemünde ○455	10	01861	04301	22310	70301		55	01864	06414	22608	80301	00480	
Kolberg ○376	04	01890	04525	22908	82305		40	01853	06513	22906	81300	00480	
Rügenwalde ○429	10	01880	04501	23112	80301		00	01690	06301	24308	70302	00180	
Leba ○								027xx	044xx				
Brüsterort ○								018xx	043xx				

Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Deutschland Stationsorte iii	2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE	
Hmbg.-Seewarte							07	05598	04411	23409	7x20x	00070	
Hamburg-Fu. 408	00	01980	06403	22406	82264		57	02744	04425	23403	8x306	08060	
Bremen 442	5x	05678	04128	17000			5x	03727	04328	24209	7x303	00090	
Wilhelmshav. 480	07	02940	04514	24195	7x201								
Nordhorn 402							5x	03748	04328	20311	7x305	00090	
Hannover 421	5x	53758	04228	24619	8x030		57	03854	04428	24309	7x306	00099	
Essen 487	5x	04449	30268	24410	99586		5x	05556	04228	20410	7x345	00090	
Köln 488	5x	05658	13128	24394	74301		6x	05648	24328	19410	8x305	00090	
Aachen 407	5x	05644	31128	49188	8x401		5x	05948	30258	20409	9x404	97070	
Frankfurt/M. 412	5x	05545	32328	14409	6x401		57	05667	02427	17210	7x402	00090	
Stuttgart/Bö. 448	6x	54428	30368	15208	0x401		5x	02438	30252	17307	0x287	03071	
Saarbrücken 441	5x	05658	30228	17810	8x303								
Friedrichshf. 444							62	52765	24298	17508	0x288	02082	
München 414	5x	22436	24448	14208	08801		xx	44309	28259	14408	0x293	97081	
Nürnberg 426							5x	65526	30268	46309	9x105	04081	
Hof 451	5x	52530	02358	02305	8x801		5x	42409	32245	17506	0x303	03051	
Erfurt 446	5x	35648	32248	45508	38804		6x	42526	32249	17308	0x285	03071	
Dresden 410							5x	03704	41328	18108	8x305	01091	
Schkeuditz 449	5x	03848	14328	47908	84704		62	43734	04468	19008	8x207	02084	
Magdeburg 408	5x	03765	12328	48841	6x701		5x	02755	12458	44709	7x204	94091	
Berlin 440	01	32746	07410	26541	56681		5x	05785	04428	22410	2x204	14081	
Grünbg./Schl. 420	xx	32495	06228	45108	81004		07	02490	41325	21505	7x104	00070	
Breslau 411	02	89780	09488	20309	84901		67	93773	06428	25709	8x303	47080	
Gleiwitz 454	05	44793	39485	49308	88812		5x	04938	40468	24409	8x204	47070	
Königsberg 432	00	01590	04204	28501	28204		00	01150	04003	26407	4x201	00600	
Danzig 405	00	00940	00000	28302	00302		00	01950	06244	26208	69303	00010	
Stettin 404	81	65790	40223	23817	41202		34	04990	10343	25241	62206	00060	
Mirow 450							07	02990	06427	25410	6x205	00040	
Kiel 460	6x	05890	06216	24207	82202		67	02793	04525	25308	81406	03060	
Flensbg./Fgb. 400							34	02778	13344	24409	12305	00150	
Wien 501	81	27753	22214	42812	31805		6x	62437	42348	13014	9x205	46141	
Klagenfurt 502	5x	09666	30218	42310	8x807		6x	04548	30065	45710	9x204	05101	
Innsbruck 507							52	52425	30058	42505	07x05	04081	
Graz 505	5x	54218	49458	12314	7x592		62	21614	09357	42411	8x49x	48144	
Salzburg 508							5x	54448	22467	45508	9x301	03344	
Eger 515							5x	05528	04252	16307	9x304	01071	
Memel 467							00	01890	02100	30908	50304	00490	
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	**CC**	**wwVhN**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UC app**		**CC**	**wwVhN**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UC app**	**RR SVsE/TsKDk**	
Borkumriff †482	60	02764	24214	22029	x0300		07	02790	04314	23609	50305	00400	See 2
Borkum ○401	xx	02743	04224	24209	xx204		01	01790	04303	22911	xx205	00490	
Norderney ○485	45	02743	03414	21109	9x301		05	01790	04403	23034	71207	00479	
Außenjade †488	35	02770	02514	22407	x6304	See 3	05	04790	08403	23909	x6398	00300	
Cuxhaven ○468	xx	01742	40502	21909	xx303		00	01753	06613	22908	90301	xx170	
Elbe 1 †484	10	02764	40414	23705	x0405	See 2	00	01774	09304	24509	x2307	00300	See 2
Helgoland ○465	17	01950	02544	24608	15308								
Amrumbank †462	xx	02845	08415	24008	xx3xx	See 3	05	04799	07313	25309	33485	00400	See 2
List ○461	04	01990	06723	24207	82430		04	02890	14424	25219	11365	10470	
Flensbg. F. †415	59	02765	08345	25107	5x431	See 3	50	02754	09425	24509	4x301	01431	See 3
Bülk ○116							60	02250	02424	24207	48320	78387	
Kiel F.-Sch. †448	03	02780	09926	23808	xx304	See 3	17	02790	07425	25506	xx400	78903	See 3
Marienleucht. ○119							04	03730	08545	05509	43095	00370	
Fehmarnbelt †409	4x	02164	07527	23308	35xxx		6x	02773	08527	25508	6x306	00410	
Warnemünd. ○406	25	02895	09415	23505	74303		57	12653	08427	25109	78211	00189	
Arkona ○464	57	03805	08428	25505	7x205		50	02653	06726	27108	82409	00250	
Adlergrund †452	50	04182	02603	24906	x0328	See 5	04	02655	07417	22206	x7504	00430	See
Swinemünde ○455	50	02165	06315	24707	x6383		00	01950	03314	23409	x3206	03289	
Kolberg ○376							30	02250	08324	27105	54807	00280	
Rügenwalde ○429							00	04790	08504	28017	45303	00370	
Leba ○								027xx	083xx				
Brüsterort ○								00490	022x0				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482	01766	04216	21011	See 1	01763	03313	22010	See 2	02765	04216	22033		00790	04300	24461	See 2
Borkum ○401	20753	02325	19512		02749	06216	21111		02764	04225	21701		02752	04314	23512	
Norderney ○455	01763	01345	19412	See 1					05791	04493	21604		04762	04413	23612	See 1
Außenjade †488	02770	06324	19901	See 1	01864	08414	22410	See 1					01752	04414	24511	
Cuxhaven ○468	01650	10424	20213		01742	04502	21309		02745	40525	22607		02765	40525	24512	
Elbe 1 †484	01676	06214	21214	See 1	01765	08415	23910	See 1	04774	40404	23709	See 2	01790	04304	26311	See 1
Helgoland ○465	01790	04314	20115	See 1	02764	06314	22009		04549	04413	24807		04910	04513	24712	See 2
Amrumbank †462	01890	08304	20912	See 2	04990	08403	22016	See 3	02894	07314	23057	See 3	04890	08304	24010	
List ○461	02872	08515	22312	See 2-3	02890	06615	23908		02897	07425	24239	See 3	02990	08514	24313	
Flensbg. F. †415	02776	10405	24104	See 3	01763	08413	24708	See 2	02769	49914	25207	See 3	02774	09225	27108	See 2
Bülk ○116	01890	06413	48409										52890	09424	26308	
Kiel F.-Sch. †448	02790	06617	21807	See 4	047xx	08518	23506	See 3	02790	24206	xx302	See 2	03750	09427	26607	
Marienleucht. ○119	01780	08613	12108										03790	03528	24712	
Fehmarnbelt †409	01780	85351	22409		41890	08502	23607		85614	23707	x5302		03775	07528	26403	
Warnemünd. ○406	01890	06614	21515										03757	14328	26513	
Arkona ○464	01990	04708	13508										02895	04727	27709	
Adlergrund †452	01851	06403	24807		01952	04692	25856	See 5	01852	02603	27066		03954	03418	29208	See 3
Swinemünde ○455	01861	06401	22108										02890	03705	26049	
Kolberg ○376																
Rügenwalde ○429																
Leba ○	017xx	044xx														
Brüsterort ○	018xx	043xx														

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

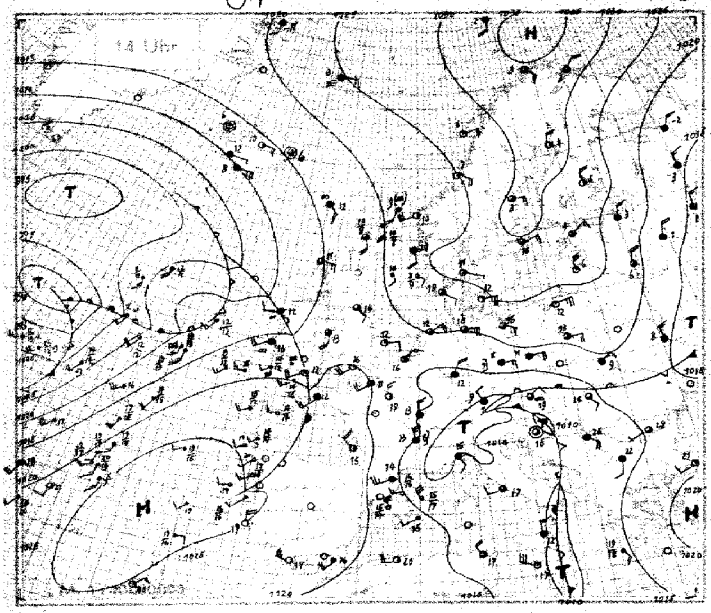
Datum	Zeit	Ort	iii	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR jjj
8.5.	14h	Franz.-norw. Polstation		5x	05653	16613	15854	x0401	—
8.5.	19h	" "		50	05758	12218	15756	6x403	00569
9.5.	2h	" "		01	25759	28510	21552	x32127	00x04
9.5.	8h	" "		5x	05658	32520	19840	xx102	—
8.5.	14h	Russische Polstation		5x	055xx	32338	34467	xx300	—
8.5.	19h	" 86°05'N, 82°13'E		xx	037xx	10526	13046	xx706	—

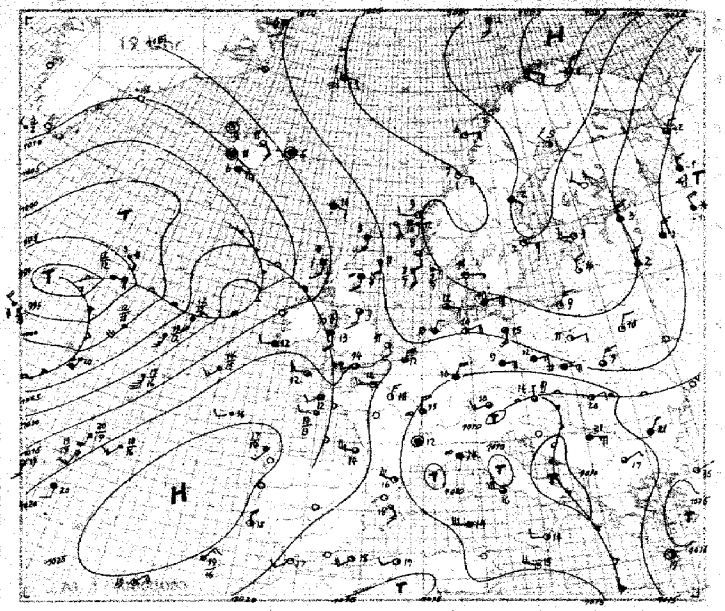
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

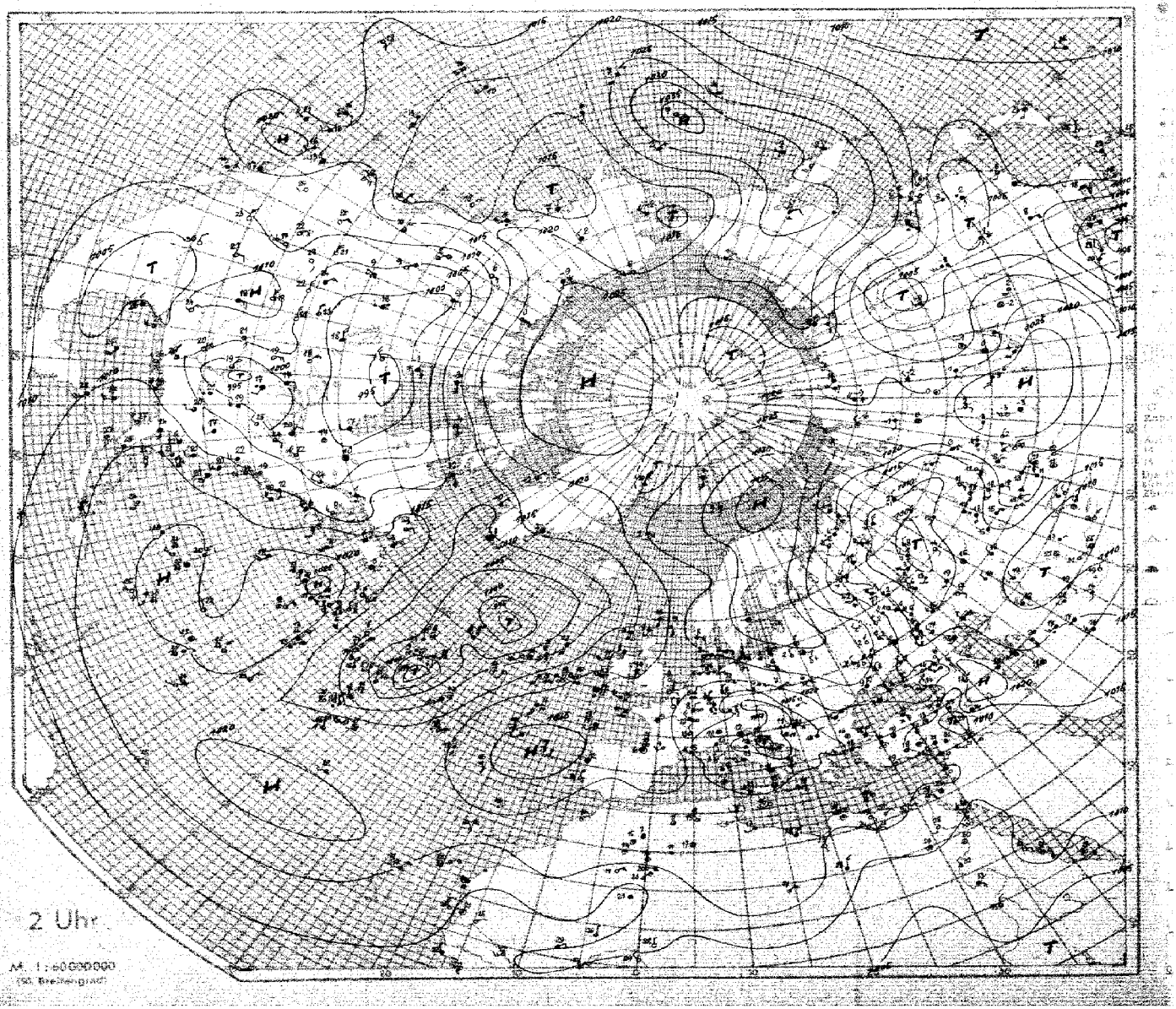
DEUTSCHE

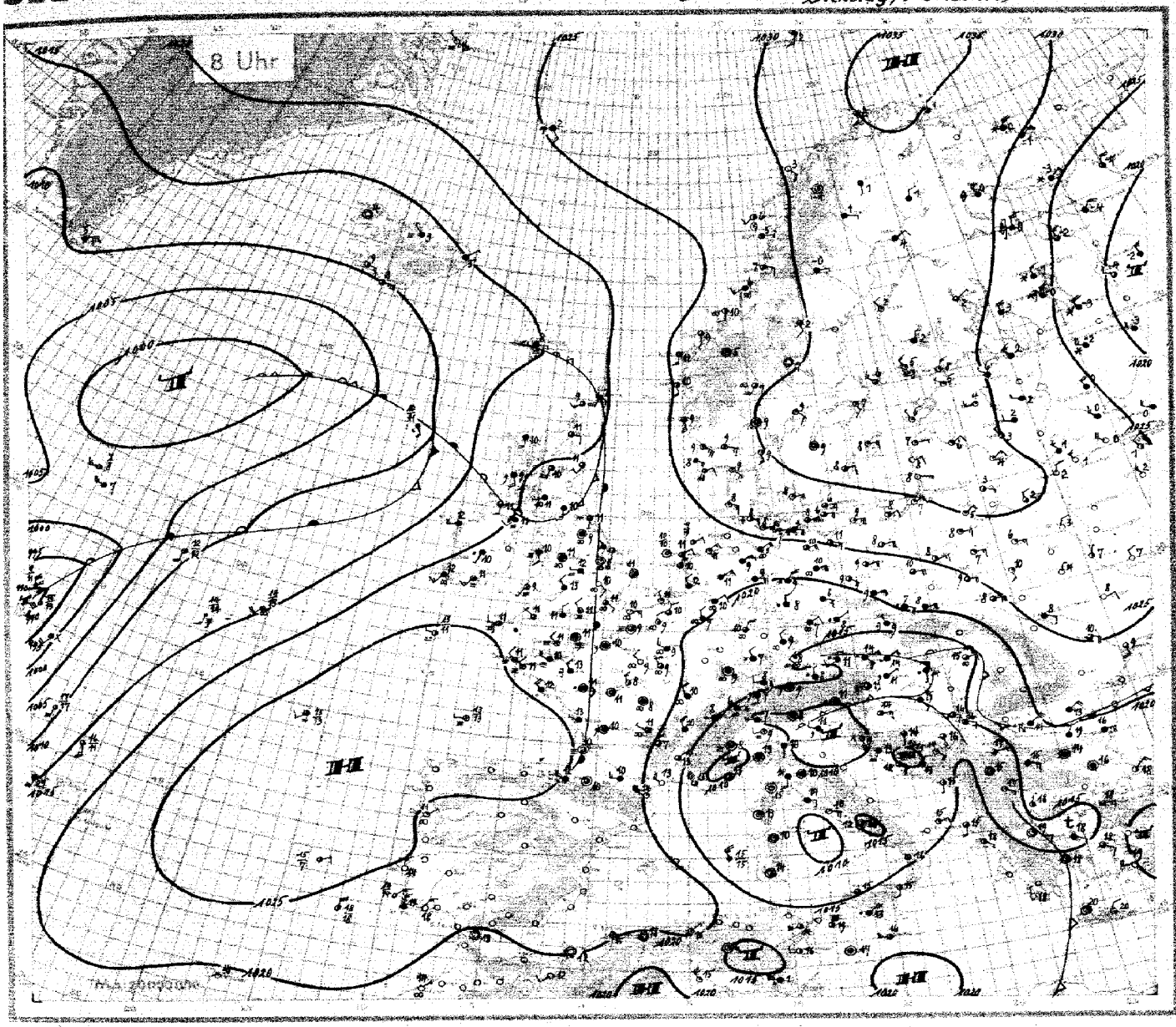
Wetterlage von gestern:

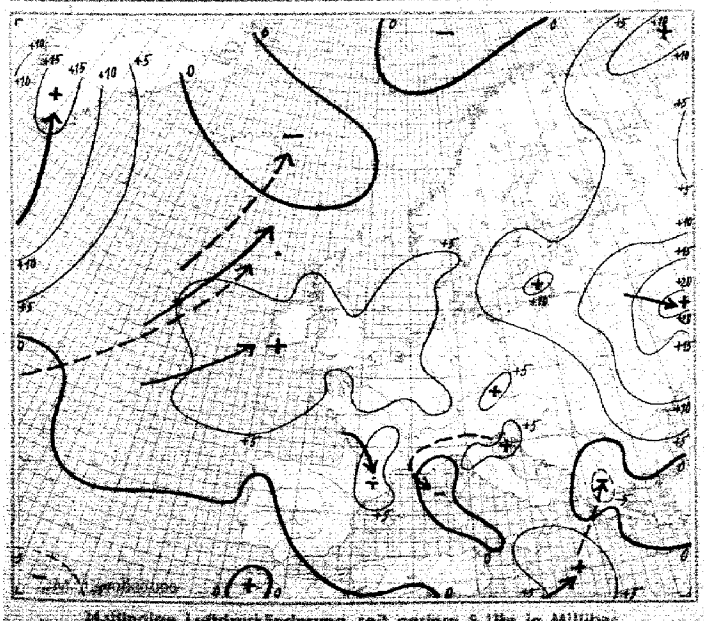




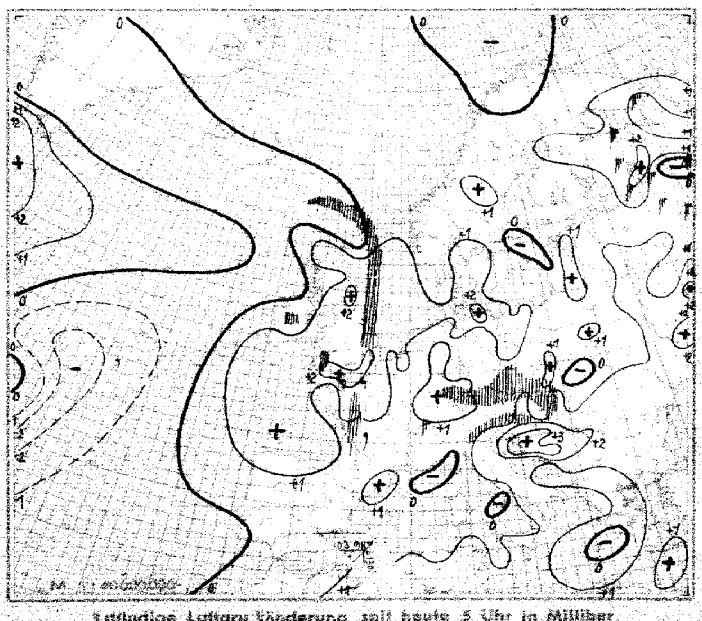
Wetterlage von heute nacht:







Stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



Stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Dienstag, den 9. Mai 1939

Gestern 14 Uhr

Ausland (Feuerschiffe †, Küstenorte ○)	JJJ	C_LC_H	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	
Torgilsbu	○006						
Myggbukta	○000	5.	04538	14248	21861	9.300	
Jan Mayen	○001	7.	45206	05348	25203	5.304	
Spitzbergen	○002	5.	11638	17478	27501	8.405	
Bäreninsel	○008	5.	23958	16418	33302	5.802	
Vardö	○004	5.	02962	08432	33002	7.325	
Ingöy	○005	52	02364	11326	35003	6.303	
Röst	○011	40	01961	07401	27736	60302	
Nordöyan	○014	54	01961	10402	24727	70002	
Krakenes	○021	14	01968	10614	23610	51165	
Utsira	○028	15	03961	16436	23310	77305	
Lista	○030	14	02961	12403	24411	55105	
Ferder	○036	15	01990	24125	27610	64102	
Haparanda	050	10	01902	23316	30604	30300	
Jönköping	058	16	01952	23315	27429	50105	
Wisby	○054	54	01880	04315	26425	80302	
Härnösand	○057	05	01960	02325	31403	50304	
Stockholm	059	70	01969	09325	29112	7.103	
Gällivare	061	5.	02357	08177	31350	5.300	
Valentia	○101	5.	05938	23458	17313	0.320	
Blacksod-P.	○104	02	05442	27738	16132	00308	
Lerwick	○110	57	15864	15486	19028	80303	
Stornoway	○111	57	02345	12327	15411	80302	
Aberdeen	○116						
Croydon	151	33	01764	13217	18519	56301	
Scilly	○168	xx	37209	21469	19012	04305	
Reykjavik	170	50	03858	08128	11112	5.300	
Bolungarvik	○172	00	01990	00002	13006	72804	
Akureyri	○174	08	01990	08324	13210	96602	
Seydisfjord	○176	5.	01427	00047	14806	9.300	
Westm.-Ins.	○178	5.	04748	35616	10608	9.402	
Kopenhagen	○181	00	01890	08501	23912	61103	
Skagen	○182	06	01390	19302	26211	65101	
Blaavandsh.	○184	5.	01886	14315	21914	6.303	
Hammersh.	○186	00	01690	06313	25107	85306	
Scoresbysund	190						
Thorshavn	○191	5.	05518	12318	15112	5.303	
Julianehaab	196						
Godthaab	197						
Godhavn	198						
Angmagsalik	199						
Rochefort	201	80	02754	22424	23115	83300	
Biarritz	202	66	01734	26324	23213	80109	
Brest	211	5.	05658	10318	20612	9.300	
Paris-Le Brg.	216	16	05668	63414	17719	57701	
Perpignan	216	57	03834	57718	16114	63300	
Le Havre	230	20	02754	10415	21211	43105	
Marseille	231	24	01863	61815	21415	43702	
Zürich	281	6.	64628	12198	12708	6.303	
Lugano	284	53	01763	16115	07914	50107	
De Bilt	298	7.	01748	04318	15313	6.303	
Nord-Hinder†	298	83	01790	32101	15113	x3301	
Terschelling'bk. †	299	5.	01768	08118	15912	xx401	
Genua	○305	43	05555	14518	10615	7.300	
Venedig	○312	73	01763	02224	11515	61311	
Rom	○322	72	01884	11215	11317	61300	
Tarent	○338	5.	51782	08648	08717	7.816	
Malta	○341	12	01843	59612	11817	66303	
Madrid	353						
Mahon	○357						
La Coruña	○362						
Teneriffa	○370						
Lissabon	384	59	00980	31402	24917	61900	
Praya	○398	12	01751	30313	12014	70xxx	
Funchal	○395	53	01791	04310	22320	60300	
Pt.Delgada	○389	50	02950	16316	20921	80300	
Horta	○390	85	03744	16613	17418	97103	
Kowno	46.	15	01752	31102	24409	40302	
Riga	470	06	01890	43503	26606	45305	
Dorpat	476	5.	03983	33318	25905	6.306	
Filsand	477	60	04790	35106	27407	30310	
Helsinki	481	06	01953	06214	27307	30311	
Kuopio	484	7.	01904	31414	26425	4.306	
Prag	5..						
Budapest	541	16	01953	05317	15812	47200	
Debrecen	543	57	35654	12215	16914	46303	
Warschau	55.	57	02953	09415	13613	6.303	
Lemberg	57.	51	03745	32218	13815	7.305	
Pinsk	56.						
Bukarest	575	70	04582	12115	15126	77815	
Belgrad	701	77	03471	12424	11113	5.345	
Sofia	720	20	03870	04318	12522	47803	
Archangelsk	824	60	72748	01378	15552	6.303	
Franz Jos.-Ld.	○825	65	03968	16318	14351	7.805	
Leningrad	845	6.	03766	33328	14103	4.305	
Moskau	909	80	25253	32415	14605	[illegible]	
Kijew	927	5.	11649	33368	12733	7.474	
Odessa	975						
Marokko	018	00	00846	10208	15315	10605	
Algier	061	20	01853	34413	18610	60701	(032)

Gestern 19 Uhr

Station	JJJ	C_LC_H	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR	
Torgilsbu	○006							
Myggbukta	○000	04	01940	14201	20857	80702	00,99	
Jan Mayen	○001	xx	48109	10349	25001	0.801	00.14	
Spitzbergen	○002	5.	51618	14428	27501	0.702	02364	
Bäreninsel	○008	5.	03968	16328	32402	9.602	00194	
Vardö	○004	5.	02976	03326	35501	7.302	00399	
Ingöy	○005	52	03965	12426	35003	6.202	00299	
Röst	○011	40	01861	07301	27406	60300	00190	
Nordöyan	○014	50	01962	10402	24367	79300	00190	
Krakenes	○021	10	01999	18103	24331	41301	00190	
Utsira	○028	18	03901	15125	24008	79301	00190	
Lista	○030	04	01990	10415	24711	39601	00290	
Ferder	○036							
Haparanda	050	00	01992	28102	30305	47300	00084	
Jönköping	058	10	01903	32215	16909	66805	00110	
Wisby	○054	54	10980	04314	28706	85400	00190	
Härnösand	○057	07	53960	12228	31102	50801	00063	
Stockholm	059	07	01972	10312	29607	61402	00110	
Gällivare	061	5.	09955	27125	31501	5.300	00029	
Valentia	○101	5.	03738	24228	19012	9.305	93271	
Blacksod-P.	○104							
Lerwick	○110	51	02744	15515	18602	80602	97xx0	
Stornoway	○111							
Aberdeen	○116	57	18433	17343	18208	9.401	97141	
Croydon	151	86	01773	25314	16318	52841	00181	
Scilly	○168	xx	46209	24349	20118	8.495	01221	
Reykjavik	170	51	03857	00068	11011	6.601	97130	
Bolungarvik	○172	00	01990	00003	11509	73804	00891	
Akureyri	○174	08	01990	17325	12111	60607	00890	
Seydisfjord	○176	5.	03418	00018	15905	0.300	00270	
Westm.-Ins.	○178	5.	03748	05718	09806	0.802	00270	
Kopenhagen	○181	00	01890	08503	25210	51305	00120	
Skagen	○182	00	01890	26101	26011	54300	00180	
Blaavandsh.	○184	54	01856	12316	22216	6.302	00380	
Hammersh.	○186	00	01890	08311	24706	81802	00480	
Scoresbysund	190							
Thorshavn	○191	6.	05518	12318	11512	9.301	00350	
Julianehaab	196							
Godthaab	197							
Godhavn	198							
Angmagsalik	199							
Rochefort	201	40	01752	26412	23513	80402	00151	
Biarritz	202	56	01734	26486	23519	70300	01142	
Brest	211	xx	46109	10249	20612	0.300	00140	
Paris-Le Brg.	216	14	01873	63414	17718	51505	00100	
Perpignan	216	54	01853	57626	15415	35531	00180	
Le Havre	230	00	01890	16302	11412	83401	00120	
Marseille	231	27	01861	61823	21516	63104	00180	
Zürich	281	6.	64638	12366	14607	9.304	16092	
Lugano	284	6.	10658	16118	11811	7.107	00150	
De Bilt	298	70	01747	01117	18412	70303	00140	
Nord-Hinder†	298	00	01790	24201	19511	x3300	00311	
Terschelling'bk. †	299	24	01771	08115	10712	x0300	00212	
Genua	○305	52	05555	14128	11414	7.401	01161	
Venedig	○312	01	01890	00014	15814	71201	01181	
Rom	○322	21	01862	36415	10014	61301	00180	
Tarent	○338	5.	03658	32348	18512	5.307	03362	
Malta	○341	10	01841	26411	14515	70112	00983	
Madrid	353							
Mahon	○357							
La Coruña	○362							
Teneriffa	○370							
Lissabon	384	70	01711	31402	24018	60800	00120	
Praya	○398							
Funchal	○395	10	01771	04412	15912	71816	00570	
Pt.Delgada	○389	5.	03642	16128	16620	8.401	00260	
Horta	○390	87	02733	16426	16719	94802	00370	
Kowno	46.	40	01772	04102	26406	50304	00090	
Riga	470	07	01890	30303	27704	65302	00070	
Dorpat	476	50	01752	04212	27804	69305	00050	
Filsand	477	00	00990	30100	28305	50303	00060	
Helsinki	481	03	01996	38114	28505	50301	00070	
Kuopio	484	00	00990	28200	27791	50303	00050	
Prag	5..	37	02735	00427	15420	8.301	00111	
Budapest	541	14	01852	04215	13610	76300	00330	
Debrecen	543	01	05790	08114	14220	52300	00150	
Warschau	55.	47	01781	05214	12211	64301	00150	
Lemberg	57.	50	02655	04325	11607	70203	00050	
Pinsk	56.	17	01872	03113	12910	61303	00120	
Bukarest	575	02	03790	04128	15421	30304	00270	
Belgrad	701	57	03874	12528	11321	6.300	00170	
Sofia	720	40	02871	00187	13917	55203	97331	
Archangelsk	824	47	01748	04181	19952	5.303	97514	
Franz Jos.-Ld.	○825	5.	02796	18317	13752	7.813	88,74	
Leningrad	845	5.	02777	42377	24203	5.304	97040	
Moskau	909	8.	25757	30327	18101	5.305	50061	
Kijew	927							
Odessa	975							
Marokko	018	00	00846	05200	16219	10603	00300	
Algier	061	30	46533	34214	18117	72500	00160	(031)

Heute 2 Uhr

Station	JJJ	C_LC_H	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app
Reykjavik	170				499 xx	
Bolungarvik	○172				126 xx	
Akureyri	○174				127 xx	
Seydisfjord	○176				150 xx	
Westm.-Ins.	○178				256 xx	
Thorshavn	○191				45 xxx	xx 701
Julianehaab	196	5x	03948	00025	09509	5x 250
Godthaab	197	5x	03748	32128	124 50	9x 404
Godhavn	198	05	01890	32214	116 52	95300
Angmagsalik	199	07	03790	18128	168 02	8 x601

Heute 8 Uhr

Station	JJJ	C_LC_H	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR
Torgilsbu	○006	62	03925	24828	41585	80301	00594
Myggbukta	○000	00	04950	28100	22966	80501	00x99
Jan Mayen	○001	57	57208	42348	25702	6x301	97x24
Spitzbergen	○002	8x	03858	26588	26201	8x703	93x84
Bäreninsel	○008	5x	13924	17328	31282	7x803	00244
Vardö	○004	5x	02987	02327	34401	9x301	00299
Ingöy	○005	52	03963	14426	34982	6x901	00299
Röst	○011	34	48962	19224	27706	62402	00440
Nordöyan	○014	52	04746	20328	27716	44304	00171
Krakenes	○021	45	02983	16316	26812	45402	00480
Utsira	○028	03	02990	14525	26709	65305	00190
Lista	○030	04	04990	41623	28309	49304	00293
Ferder	○036	03	02890	00026	30709	77031	00081
Haparanda	050	50	03848	04218	33104	5x205	00524
Jönköping	058	02	02990	00027	31805	5x305	00570
Wisby	○054	07	01890	06303	32608	52302	00190
Härnösand	○057	5x	03958	08428	3145x	0x301	06538
Stockholm	059	23	01863	14214	32807	62902	00520
Gällivare	061	55	03851	40121	32001	0x301	00581
Valentia	○101	5x	05648	19368	22812	0x308	03261
Blacksod-P.	○104	50	02738	22467	18412	80702	03377
Lerwick	○110	62	22635	47538	18707	94xx1	06xxx
Stornoway	○111	52	02745	16428	17540	9x406	97291
Aberdeen	○116	03	02680	18265	21111	81205	91141
Croydon	151	00	05490	12115	23011	82208	00071
Scilly	○168	54	44424	24247	24411	0x205	43249
Reykjavik	170	54	02952	08315	40609	60912	00 xxx
Bolungarvik	○172	00	00990	10000	42304	90301	00 xxx
Akureyri	○174	53	47140	28125	42703	9x303	00 xxx
Seydisfjord	○176	8x	03748	04168	15005	8x300	02 xxx
Westm.-Ins.	○178	55	02746	04727	09508	97902	00 xxx
Kopenhagen	○181	07	04680	26404	27408	8x205	00058
Skagen	○182	04	00890	14314	29609	55335	00282
Blaavandsh.	○184	52	01953	40313	25009	70304	00089
Hammersh.	○186	51	02954	09346	27216	40300	00380
Scoresbysund	190						
Thorshavn	○191	5x	17409	08149	14806	4x302	07241
Julianehaab	196						
Godthaab	197						
Godhavn	198						
Angmagsalik	199						
Rochefort	201	53	23748	26128	23513	0x402	00101
Biarritz	202	0x	03737	26468	245xx	0x404	02812
Brest	211	xx	46409	09249	22719	03308	97111
Paris-Le Brg.	216	00	05690	58200	02109	84104	00060
Perpignan	216	54	01863	59704	19314	50207	00120
Le Havre	230	5x	54538	09058	22719	8x207	97590
Marseille	231	57	02763	01927	12715	51203	00140
Zürich	281	57	51638	16228	16007	0x208	06079
Lugano	284	5x	03768	24128	09807	8x201	00050
De Bilt	298	5x	03708	36228	21512	8x303	00070
Nord-Hinder†	298	09	05990	05400	22519	x0405	00511
Terschelling'bk. †	299	53	02762	14215	22811	x3405	00311
Genua	○305	52	02764	00017	10511	76300	00270
Venedig	○312	5x	56648	26258	09211	9x409	04062
Rom	○322						
Tarent	○338						
Malta	○341	8x	01844	24415	17416	75109	00288
Madrid	353						
Mahon	○357						
La Coruña	○362						
Teneriffa	○370						
Lissabon	384	0x	06598	32300	24 14	20300	06 110
Praya	○398						
Funchal	○395	13	01851	xx40x	18116	20501	00480
Pt.Delgada	○389						
Horta	○390	80	03742	16628	14527	98794	06418
Kowno	46.	01	59791	18400	34165	60407	00510
Riga	470	20	02853	04203	31304	50302	00520
Dorpat	476	04	04790	24344	36004	70002	00520
Filsand	477	03	04790	30404	31705	50303	00080
Helsinki	481	10	04961	02301	34407	31301	00510
Kuopio	484	7x	08866	04426	30602	5x200	00649
Prag	5..	8x	44441	04168	46708	04903	00042
Budapest	541	57	42453	40108	15404	6x408	06141
Debrecen	543	52	06644	04346	14815	6x204	00124
Warschau	55.	07	02790	06344	25708	73101	00048
Lemberg	57.	56	03764	44428	23498	7x402	00040
Pinsk	56.	11	01851	04302	23126	70101	00011
Bukarest	575	52	03773	37428	23913	70316	00044
Belgrad	701	xx	83845	10x26	13414	80933	xxxxx
Sofia	720	52	03814	40328	46615	7x409	00531
Archangelsk	824	6x	03758	02418	22758	9x 8x4	00554
Franz Jos.-Ld.	○825						
Leningrad	845	7x	03771	22528	28902	6x543	00400
Moskau	909	6x	03758	23428	23308	0x303	00911
Kijew	927	84	34694	02404	27507	70206	09821
Odessa	975	83	12690	40445	24608	95 xx	09978
Marokko	018	09	00750	40700	49843	10512	00438
Algier	061	31	46890	20500	46x 11	96298	00 x20

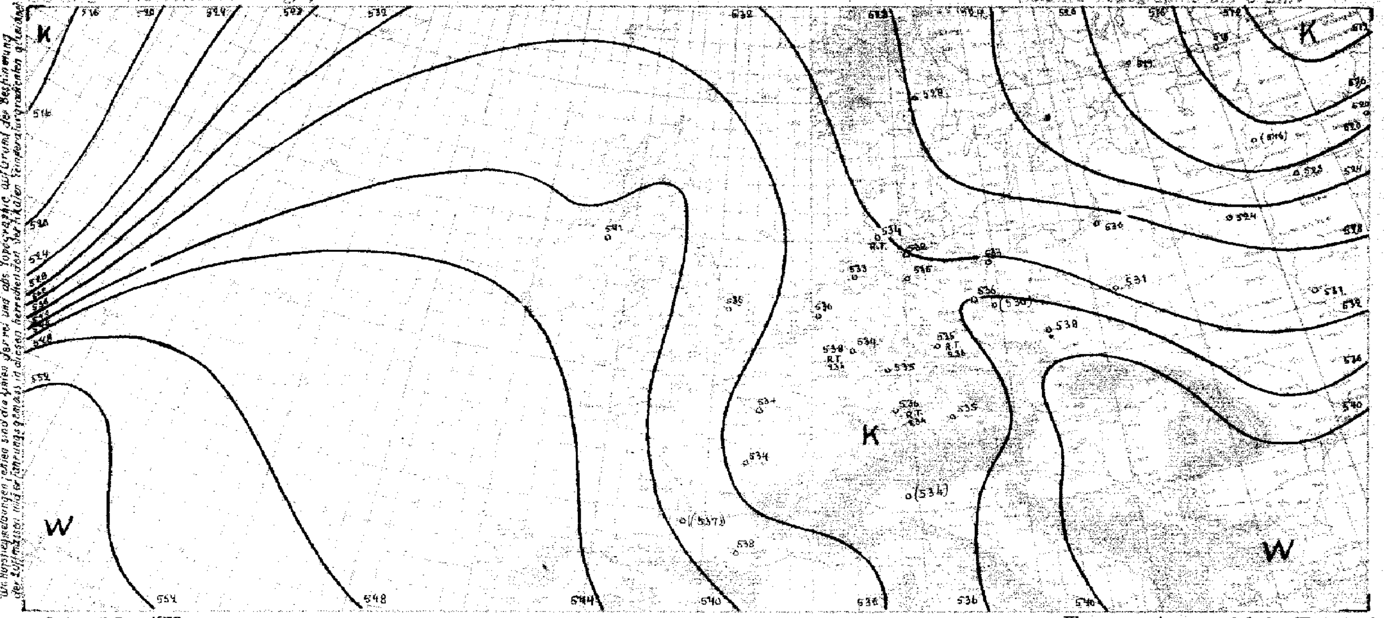
Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

AA = Auslösenergie – G_1G_1 – HHZ. – H_4H_4 = Höhe in Hektometern (geodyn.) H_1H_1 = Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) – LL = Stabilitätsenergie – $P_1P_1P_1$ = Luftdruck (mb) – ss = spez. Feuchte – TTT = Temp. (1/10° C) – UU = Relative Feuchte in % – YY = Datum.
T_4T_4 = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Pseudoadiabate (1/10° C) – T_1T_1 = Stratosphärentemperatur – $T_{v1}T_{v1}$ = mittlere virtuelle Temperatur 1000—800 mb – $T_{v2}T_{v2}$ = mittlere virtuelle Temperatur 800—500 mb – Täp Täp Aequipot. Temperatur
Näher Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Nr. 129 Höhenaufstiege Dienstag den 9. Mai 1939 Seite 5

Ort	yyG.G.	Schlüssel: 1. Reihe: H_4H_4 PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp																Bemerkungen	T_1T_1 T_2T_2	H_1H_1 AA	LL $\frac{T_4T_4}{T_v T_v}$	Reihe
Hamburg	09 06	00 021	01 006	04 975	12 886	15 847	17 825	22 776	25 750	26 736	28 917	57 636	51 523					oo bis 2600 m. Von 2700–2808 m dünner geschichteter Ac u. As. Boden z. Teil sichtbar. Im N Gipfel in Cs u. Cc übergehend. Im S Gipfel $^{4}/_{10}$ Ci u. Cs. 0° 1700 m.	05 57	12 13	62 12	3
Höhe = 11 m		062 88	065 82	098 65	023 97	000 77	005 47	520 36	529 63	520 65	531 67	531 94	677 97									
		51 17	53 19	51 25	36 22	35 22	21 22	15 23	26 27	29 31	28 31	28 36	27 38									
Norderney	09 06	00 022	04 970	13 876	18 818	23 763	27 723	31 692	35 656	38 631	40 611	45 570	47 556	50 536				Sicht 15 km, leichter, mit d. H. zunehm. Dunst boden bis 1800 m u. 3800 m bis Gipfel. 1800 m geschlossene dünne Sc-Decke im Bu E. 4000 m $^{4}/_{10}$ Ac im E. Gipfel $^{3}/_{10}$ dünner As, Ci-fil u. Ci-den in Banden.	24 59	09 12	30 13	6
Höhe = 4 m		085 86	091 52	022 65	528 64	518 45	533 39	553 46	583 44	583 44	598 45	644 48	644 48	671 41								
		58 21	59 22	33 22	24 20	18 24	16 25	18 29	14 30	14 33	13 34	10 34	11 36	08 36								
Köln	09 06	00 013	11 886	16 831	20 793	26 736	34 662	35 654	51 528									Vom Boden bis 800 m oo², $^{4}/_{10}$ Sc 800–1800 m, Wasser bis 1300 m in Lücken. In der Ferne Spuren As zwischen 3000–3500 m. As im NW 4500–4700 m. Gipfel Ci-den am Horizont dessen im SW.	03 58	06 05	69 15	9
Höhe = 48 m		081 85	035 93	514 98	015 88	509 52	582 66	561 57	690 52													
		56 21	44 23	38 22	46 33	25 31	23 34	25 35	08 35													
Frankfurt	09 06	00 203	03 983	06 945	07 927	16 837	18 816	28 716	29 703	36 645	37 640	40 619	43 589	45 571	50 536			Flugsicht 5–10 km. oo² bis 1300 m. Am Taunus schwacher Stau. $^{1}/_{10}$ Fetzen in 1000 m. $^{4}/_{10}$ Sc von 1300–1600 m. Obergrenze glatt u. nach NE schwach absinkend. oo° bis Gipfel. Ringsum Spuren Ac, im E $^{4}/_{10}$ Cs-den. Im W Ac mit Fallstreifen.	06 58	12 15	53 12	12
Höhe = 110 m		097 93	089 76	067 79	075 78	009 98	024 82	540 85	542 78	589 87	597 65	607 66	626 35	634 31	667 32							
		57 23	55 24	51 24	55 28	48 28	45 31	34 33	31 33	23 33	20 33	11 33	09 33	07 34	06 36							
List a/Sylt	09 06	00 022	02 982	06 944	08 927	11 897	14 866	22 782	32 686	41 601	43 588	59 472	64 244	30 212	33 158	15 043			05 58	12 25	22 52	15
Höhe = 6 m		067 89	062 88	094 58	086 63	060 77	034 79	538 82	552 66	592 60	613 60	914 ++	529 ++	566 ++	522 ++	524 ++						
(Radiotemp.)		54 18	53 20	69 29	63 29	50 28	44 28	30 19	25 29	49 34	15 38	++ 39	++ 58	++ 65	++ 103	++ 278						
München	09 08	00 654	06 945	13 859	25 748	30 658	37 635	38 633	46 607	46 565	52 521							Sehr starker oo bei 50 m, über Smog in geschlos., miss. As übergehend bis 1800 m. Von 1500–2700 m dunstige wolkenfreie Zwischenschicht. 2700–3200 m geschlossener, im N etwas aufgelockerter As. Darüber oo u. rings am Horizont As u. As-Schichten bis 5000 m. Gipfel $^{8}/_{10}$ As u. Cs-op. Sonne durchscheinend.	03 58	09 09	27 13	18
Höhe = 506 m		079 98	072 80	036 90	519 78	558 85	591 54	591 65	603 78	637 65	681 68											
		59 30	54 26	52 30	55 32	30 32	16 32	19 35	22 36	15 37	12 38											
Berlin	09 06	00 015	04 972	06 943	12 873	17 830	18 807	29 707	34 660	36 650	38 627	40 617	46 570	52 520				oo°. Von 1500–1700 m $^{8}/_{10}$ St, von E her stark auflockernd. Von 2300 m an im S, W u. N $^{8}/_{10}$ Sc zusammenwachsend mit $^{4}/_{10}$ As von 3000–4000 m. Bei 5500 m ringsum $^{2}/_{10}$ Ac-len, darüber $^{4}/_{10}$ Ci-den u. Cs.	05 57	28 99	95 12	21
Höhe = 50 m		090 67	062 70	066 68	020 72	020 90	035 95	523 98	570 98	570 98	597 98	595 95	630 88	675 70								
		47 20	42 19	44 22	35 22	47 29	56 36	45 39	34 37	35 39	29 37	29 38	22 40	13 40								
Lindenberg	09 06	00 006	06 942	11 890	12 875	13 862	15 850	22 774	38 630									Drachenaufstieg. $^{8}/_{10}$ Ac, As, Cs zum Anfang, dann Sc u. As. Sc-Grenze 1500 m. Sicht 30 auf 50 km zunehmend.	06 ++	11 13	69 15	24
Höhe = 122 m		086 73	054 65	029 80	042 85	040 90	044 98	006 90	682 98													
		59 21	39 20	42 23	50 28	52 30	61 34	51 35	33 39													
Kiel	09 06	00 021	02 997	04 975	20 791	24 782	26 741	33 675	34 667	36 643	40 614	50 536						Flugsicht 30 km. Zunehm. oo² bis 1900 m, 2000 m im N Sc-Cast-Bank, 1900 m besonders über dänische Inseln $^{3}/_{10}$ quellender Sc. 1200–4500 m $^{4}/_{10}$ lockerer Ac, Cu-wolke. Gipfel $^{4}/_{10}$ Ac-Bänke u. $^{3}/_{10}$ Ci.	05 60	10 20	26 12	27
Höhe = 58 m		070 51	061 51	091 61	536 56	577 24	532 24	569 24	567 24	592 24	621 40	662 64										
		46 20	33 20	45 23	32 23	16 20	10 24	08 27	08 29	07 29	05 31	11 35										
Swinemünde	09 06	00 026	02 000	05 960	19 210	33 772	26 737	35 656	45 577	50 526								oo° bis 2000 m. Flugsicht 30 km. Von 900–1400 m $^{3}/_{10}$ Sc, überSee meist in Küstennähe, Gipfel $^{8}/_{10}$ Ac u. Cs, nur im W vereinzelt.	oder 03 52	09 45	22 28 / 10 65 34	30
Höhe = 2 m		044 88	029 85	080 65	534 78	542 56	512 37	570 36	626 44	666 45												
		60 17	40 11	45 22	28 49	22 22	17 28	12 31	11 36	09 36												
Königsberg	09 06	00 027	04 986	14 839	18 816	22 779	24 758	29 482	35 656	40 617	44 579	47 559	53 519					Stadtdunst bis 300 m. Vom Boden bis 1700 m oo² n. o. zuneh. Von 1900–2300 m oo. Gipfel am Horizont Cs, im W Ci, sonst wolkenlos.	00 59	36 15 / 16 16	04 56 / 02 28	33
Höhe = 29 m		008 83	061 54	551 52	551 52	550 45	515 41	545 40	579 37	601 37	635 38	642 35	693 36									
		32 07	28 12	19 14	20 16	18 23	18 25	15 28	12 30	11 32	09 33	08 35	06 35									
Breslau	09 06	00 086	03 977	08 928	16 862	17 815	30 700	41 607	56 518									Im SW dünne Sc-Bewölkung im Entstehen begriffen. Ringsum $^{3}/_{10}$ Ac bei 3000 m. Am SW Anfang von As bei 3500–4200 m u. von Cs dicht > Gipfel. Weit im N Ci-not.	07 45	08 07	69 50	36
Höhe = 120 m		077 88	077 85	047 85	056 88	069 88	510 92	587 87	672 90													
		57 22	57 24	48 33	58 33	65 39	43 38	28 40	17 41													
Trappes	09 17	00 997	09 908	19 821	24 756	35 661	45 570	51 536	57 485	66 424	83 348	97 313	04 239	10 217	16 197	26 173	30 159	59 237				39
Höhe = 170 m		182 48	052 46	027 82	526 45	560 63	619 28	645 58	735 ++	810 ++	934 ++	960 ++	030 ++	048 ++	023 ++	072 ++	012 ++	012 ++				
Hamburg	08 14	00 029	13 906	19 800	22 779	35 658	36 648	42 600	47 557	49 545	52 523							Sicht 20 km, von 600–1600 m as; darin Sicht 10–15 km. Von 1450–2050 m $^{5}/_{10}$ Cu. Am S-, W-Horizont bis Gipfel $^{3}/_{10}$ Ac mit Fallstreifen, Ci. Am N-Horizont $^{3}/_{10}$ Ac u. Ci. Übriger Raum wolkenfrei.	06 56	16 10	50 18	42
Höhe = 11 m		148 16	047 50	532 74	003 37	577 43	577 42	609 46	660 60	660 41	670 41											
		46 25	33 24	27 21	19 24	14 30	14 32	41 34	13 36	08 37	08 36											
Köln	08 14	00 010	08 903	17 822	19 801	27 725	32 676	34 665	36 676	45 570	51 533							Sicht 5 km. oo² zunehm. bis 800 m. Ab 800 m $^{8}/_{10}$ geschlossener Sc. 70% Raumerfüllung, in Zwischenräumen oo². In etwa 1300 m $^{3}/_{10}$ St mit scharfer Obergrenze in 1700 m. Gipfel $^{7}/_{10}$ Ci-fil u. Cs-den.	05 57	08 09	50 15	45
Höhe = 48 m		128 66	036 88	514 98	026 50	505 51	545 55	561 56	625 61	630 58	673 60											
		68 27	47 24	43 26	29 28	26 33	21 34	18 34	15 36	15 38	11 34											
Frankfurt	08 14	00 001	02 989	15 838	20 792	26 734	42 594	46 576	51 550									Flugsicht 10 km. Nach d. stark zunehm. oo Sc. 700 m "verregnend" in $^{8}/_{10}$ verwachsenen Sc. Von 1200–1500 m $^{5}/_{10}$ Sc mit glatter Oberfläche. Darüber oo², $^{3}/_{10}$ As, Ac Bänke zwischen 3500–4900 m, Gipfel $^{4}/_{10}$ Ci-fil, Ci-dens. Im S $^{3}/_{10}$ As, Ci-den.	06 56	11 06	50 35	48
Höhe = 110 m		120 63	120 62	600 98	037 61	001 40	021 52	635 72	664 80													
		55 26	55 27	46 27	38 35	21 32	21 36	17 37	17 41													
München	08 14	00 951	09 900	16 829	27 721	30 673	39 646	49 539										N2* von 3000 m bis Gipfel. Beim Abstieg am SE-Horizont $^{1}/_{10}$ Himmel sichtbar u. wolkenfreie Schicht von 4800–5800 m. Darin mässige Vereisung. Anfang = Regen u. oo² bis 1100 m. 600–1100 m $^{8}/_{10}$ im S dichter Fs. 1100–2600 m $^{9}/_{10}$ Ns. 2600–3500 m oo u. $^{8}/_{10}$ As-Bänke. *	07 59	06 00	00 64	51
Höhe = 506 m		090 98	062 80	018 93	538 75	569 63	609 75	680 80														
		75 32	55 29	52 30	30 31	22 32	20 34	14 36														
Swinemünde	08 14	00 023	02 988	06 955	14 863	18 850	19 810	20 800	21 790	22 780	30 700	39 625	52 525					oo° bis 1500 m. Flugsicht 15 km. Von 1300–1800 m $^{8}/_{10}$ Cu über Land, in 10 km Küstenabstand beginnend. Gipfel $^{4}/_{10}$ Ci, meist im S.	05 59	12 13	61 14	54
Höhe = 2 m		108 74	077 75	090 64	078 69	017 73	516 62	506 61	505 58	503 54	547 61	606 56	629 53									
		56 22	51 22	42 25	35 23	37 24	33 24	28 25	28 25	26 26	16 28	10 30	05 37									
Königsberg	08 14	00 020	04 973	12 884	18 820	28 720	31 692	36 662	56 574	46 564	53 507	59 470						Von 600–1600 m o², von 1800–2900 m w², von 5500–5900 m oo. Im feinen SW bis SE $^{3}/_{10}$ Cu. Gipfel am SE- bis SW-Horizont $^{3}/_{10}$ Ci u. Cs, sonst wolkenlos.	02 12	15 11	40 23	57
Höhe = 29 m		115 49	060 49	501 55	528 43	600 46	606 40	594 35	658 35	659 35	517 36	751 34										
		41 20	28 16	23 16	17 18	11 19	10 22	10 29	07 32	07 33	05 36	04 36										
Wien	08 14	00 994	06 938	14 860	21 790	26 732	31 691	35 687	39 656	40 619	43 595	53 520						Flugsicht 30 km. oo° bis 3000 m. $^{3}/_{10}$ Quellungen ab 1000–2500 m. Im W u. E bis Gipfel. Nach S nur wenig Cu. $^{3}/_{10}$ Ac-Schichten bei 3000 m. Gegen S geschlossen u. bis 2000 m Untergrenze absinkend. Gipfel $^{8}/_{10}$ Ci. Gegen S an Dichte zunehmend.	14 56	17 03	24 01	60
Höhe = 156 m		207 48	148 54	091 61	543 62	010 65	524 68	522 70	566 64	551 61	509 49	648 48										
		57 40	65 38	52 35	46 34	37 37	31 37	33 38	24 43	24 42	19 42	12 43										
Berlin	08 14	00 014	06 946	12 880	19 808	24 759	38 633	44 580	52 521									Von 1400–1900 m $^{3}/_{10}$ Sc u. Cu. Am S-Horizont dichter Ci, ringsum $^{3}/_{10}$ Ci-den.	05 87	14 20	07 15	63
Höhe = 50 m		140 47	099 48	020 58	530 78	005 48	577 45	608 45	650 45													
		47 25	37 23	29 27	30 23	25 31	15 35	13 38	10 42													
List a/Sylt	08 13	00 020	02 897	12 889	19 805	25 767	46 586	50 540	59 488	70 411	77 372	09 225	15 206	24 120	35 123	87 058	40 040	06 57	14 18	16 99		57a
Höhe = 6 m (Radiotemp.)		450 54	054 54	059 50	520 30	512 30	613 30	653 30	682 ++	786 ++	830 ++	050 ++	090 ++	040 ++	096 ++	998 ++	944 ++					
		56 27	34 23	49 18	46 21	44 24	08 24	06 37	++ 39	++ 42	++ 44	++ 57	++ 64	++ 86	++ 148	++ 230	++ 295					
Köln (Radiotemp.)	08 23	00 012	01 002	05 951	15 841	17 825	22 775	32 611	44 583	53 517	58 481	60 416	65 140	07 226	16 197	12 134	67 090	82 070	04 037	05 5604, 02 60 57		60a
Höhe = 48 m		099 78	402 35	066 73	505 71	014 72	023 60	578 40	551 40	670 50	716 ++	786 ++	582 ++	579 ++	537 ++	517 ++	528 ++	531 ++	526 ++			
		58 23	46 26	46 23	31 22	40 29	47 26	29 36	13 39	10 40	++ 37	++ 42	++ 52	++ 58	++ 78	++ 123	++ 168	++ 203	++ 257			
Erfurt (Radiotemp.)	08 23	00 380	12 878	19 837	39 622	48 542	65 438	70 406	86 322	99 261	08 223	12 210	18 193	29 160	31 118	35 57	03 37	22 42				68a
Höhe = 483 m		067 93	024 90	026 84	592 89	651 75	766 ++	812 ++	956 ++	567 ++	601 ++	528 ++	568 ++	555 ++	540 ++							
		58 21	47 30	48 33	27 37	49 40	++ 37	++ 40	++ 43	++ 46	++ 54	++ 62	++ 75	++ 99	++ 107							
Stuttgart (Radiotemp.)	08 23	00 964	07 932	13 860	20 790	27 728	44 580	55 506	61 460	68 414	80 350	90 302	37 195	99 262	03 246	15 205	66 040	06 57	07 01	55 55		66
Höhe = 430 m		084 92	062 ++	040 ++	504 ++	516 ++	617 ++	687 ++	748 ++	795 ++	889 ++	975 ++	375 ++	572 ++	514 ++	540 ++	550 ++					
		66 23	++ 13	++ 17	++ 19	++ 25	++ 33	++ 37	++ 37	++ 41	++ 44	++ 46	++ 48	++ 53	++ 59	++ 73	++ 463					
Bordeaux	08 17	00 016	08 928	14 857	21 787	27 736	40 617	50 541	52 524	59 480	68 423	75 380	85 341	91 299	95 184							69
Höhe = 48 m		110 60	093 91	032 00	018 70	550 50	600 44	649 42	670 56	718 28	774 26	848 40	902 38	981 32	01 233							
Paris (Le Bourget)	08 08	00 017	02 993	03 981	10 902	20 799	30 705	38 636	39 628	40 620	50 543	60 465	64 443									
Höhe = 46 m		097 84	074 87	077 87	049 84	004 78	541 78	578 76	572 75	585 71	674 68	737 64	772 47									72
Moskau (Radiotemp.)	08 06	00 003	10 903	22 772	25 740	33 673	34 659	40 620	43 588	46 564	50 535											
Höhe = 161 m		105 64	577 71	565 80	594 68	613 48	613 48	646 48	666 37	670 24	693 20											
Archangelsk (Radiotemp.)	09 05	00 024	02 995	05 961	07 940	10 902	15 856	20 792	25 742	26 734	30 694	35 649	40 604	52 527	60 457	63 437						75
Höhe = 6 m		533 64	553 ++	580 ++	566 ++	584 ++	620 ++	663 ++	706 ++	784 ++	774 ++	714 ++	745 ++	797 ++	894 ++	926 ++						
Slousk (Radiotemp.)	09 06	00 024	02 001	05 965	10 906	15 848	20 798	24 757	25 747	30 690	40 611	50 536	60 469	70 407	80 351	90 303						78
Höhe = 40 m		022 61	009 61	502 61	586 64	602 76	623 80	641 74	648 72	624 54	658 44	700 37	777 32	858 ++	928 ++	992 ++						
Welikij Luki (Radiotemp.)	09 07	01 016	11 883	18 824	27 795	37 736	37 651	44 597														
Höhe = 117 m		024 63	535 71	015 74	534 97	628 74	659 69	694 69														
Kuibyschew (Radiotemp.)	09 04	01 992	02 986	05 957	09 900	10 894	15 839	20 789	25 740	30 695	40 611	50 538	60 471	70 411	80 356	90 308						81
Höhe = 51 m		055 84	057 ++	043 ++	030 ++	031 ++	030 ++	012 ++	570 ++	541 ++	594 ++	666 ++	724 ++	780 ++	840 ++	904 ++						
Minsk (Radiotemp.)	09 06	02 003	05 969	10 909	12 885	15 853	20 800	30 703	40 678	50 574	60 476	70 412	80 356	90 307								84
Höhe = 211 m		015 71	590 77	566 65	572 64	548 61	540 55	588 37	612 25	761 ++	758 53	732 23	901 73	975 ++								
Charkow (Radiotemp.)	09 05	01 007	02 000	05 958	10 906	14 835	20 800	25 752	30 703	40 630	50 546	60 478	70 417	80 362	90 313							
Höhe = 148 m		061 57	035 57	017 56	533 54	582 49	542 45	537 33	512 28	538 ++	645 25	713 ++	785 ++	856 ++	912 ++							
Mailand	09 09	00 999	05 954	08 912	11 853	19 802	23 765	26 753	30 692	35 62.												87
Höhe = 472 m		069 96	092 75	084 73	578 35	044 34	015 37	603 42	559 52	595 43												

Ort	yyG.G.											Reihe
Kieller	08 08	01 017	22 790	34 570								57a
Höhe = 112 m		050 78	538 79	725 73								
Aldergrove	08 14	00 025	10 906	50 910								60a
Höhe = 73 m		193 60 / 35	078 73 / 72 605	035 93								
		507 ++	817 ++									
Mildenhall	08 13	00 017	05 930	06 920	15 850	25 750	40 657					68a
Höhe = 6 m		172 41	136 66	125 59	030 78	536 87	644 57 / 72 467					
							811 ++					
Uiti	08 10	673	516	830	763	695	617					66
Höhe = 751 m		030 67	550 68	610 60	602 63	606 67	544 64 / 555					
							695 67					
Tours	09 10	00 006	05 959	07 912	13 868	23 768	25 749	35 652	37 641	51 609	57 532	69
Höhe = 97 m		121 76	086 76	099 91	048 81	024 88	510 28	562 ++	509 ++	595 ++	658 ++	
Helsinki	09 07	00 015	02 004	16 839	17 836	32 615	45 570	54 434	80 341	95 224	12 208 / 34 152 / 55 078	
Höhe = 12 m		038 53	039 44	587 53	580 46	646 34	686 23	829 32	942 39	019 ++	011 ++ / 029 ++ / 561 ++	72
Toulouse	09 08	00 004	06 957	11 889	21 784	25 766	27 728	29 710	39 615	50 555	56 575 / 61 462 / 71 400 / 87 246	
Höhe = 163 m		094 90	094 90	064 87	564 86	516 86	520 66	518 66	576 50	638 46	722 46 / 736 46 / 816 46 / 066 48	
Châteauroux	09 08	00 004	11 989	19 806	21 786	31 682	41 607	47 556				75
Höhe = 155 m		096 84	045 83	005 93	503 82	537 53	517 53	657 52				
Cazaux	09 08	00 012	04 976	10 907	16 846	18 824	26 726	31 681				78
Höhe = 21 m		132 86	122 86	072 86	552 86	542 86	002 86	548 84				
Soesterberg	09 08	00 020	++ 020	06 959	08 932	22 789	23 768	24 749	25 744	41 604 / 42 594 / 48 548 / 49 543		
Höhe =		119 81	105 83	079 91	030 59	540 82	005 53	000 57	003 47	605 34 / 600 35 / 655 40 / 654 38		
Aldergrove	09 07	00 011	06 950	15 850	25 750	30 700	42 600	56 500	72 400			81
Höhe = 73 m		094 97	120 79	078 67	017 77	517 ++	600 ++	610 ++	794 ++			
Mildenhall	09 07	00 022	03 987	10 900	20 800	25 750	30 700	42 600	56 500 / 72 400			84
Höhe = 6 m		080 91	111 46	078 67	014 93	572 47	539 35	614 49	597 48 / 813 ++			
Malta (Hafen)	09 07	010	972	950	900	850	750	700	650	600		
Höhe = 71 m		156 73	139 80	111 88	078 73	044 85	090 84	525 81	567 89	641 ++		



yy = Datum G1G1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	List a.S.	Köln	Frankf.	München	Berlin	Swinemünde	Breslau	Königsbg.	Wien	Köln R.T.	Erfurt R.T.	Stuttgart R.T.	List R.T.	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	Kiel	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Swinemünde			Carimaré
yy G1G1	08 14	08 13	08 14	08 14	08 14	08 14	08 14	08 14	08 14	08 14	08 13	08 13	08 13	09 06	09 06	09 06	09 06	09 06	09 06	09 08	09 06	09 06	09 06	09 06	09 06			09 10
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																											
500	(4-19)	-18	(6-21)	(3-19)	(8-21)	(4-17)	(5-19)	(5-18)	3-22	(4-17)	5-19	7-21	-19	-19	(9-19)	(4-20)	(5-21)	(5-19)	(4-20)	(6-20)	(7-19)	-	(9-19)	(3-21)	(4-19)			-15
600	4-11	3-10	6-10	8-12	7-12	4-10	3-12	6-9	5-13	4-7	4-8	5-11	-10	6-19	5-11	4-11	5-11	4-12	6-13	7-10	9-11	(9-10)	8-9	3-12	4-11			1-7
700	4-5	3-4	5-3	5-3	6-5	4-3	5-5	5+0	4-10	6-2	6-1	8-4	-4	6-5	6-4	4-5	5-3	7-4	2-5	8-4	9-3	9-4	9-2	4-4	4-4			9-8
800	7-2	5-2	5+3	6+2	5+1	7-3	6-1	8+3	4-4	6+5	8+3	5+3	+1	8-2	4-1	6-3	8+1	8+2	8-3	7-1	9+3	9+2	8+5	3-4	7-3			9-5
900	5+5	5+5	8+3	9+6	3+6	5+4	7+4	8-4	5+1	6+12	7+4	3+4	+6	7+6	7+4	6+4	9+2	7+6	6+4	9-6	7+3	8+3	8+5	6-1	6+4			9+0
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																											
500	551.1	554.0	549.1	548.9	545.3	551.9	552.4	554.3	547.4	555.6	552.3	549.5	548.7	553.2	552.2	551.2	545.8	548.0	551.3	546.9	552.4	(552.2)	555.6	553.2	553.0			549
600	416.4	418.7	414.2	413.6	405.2	416.5	427.7	418.2	413.6	418.5	416.7	414.5	413.3	418.2	416.5	416.2	414.6	413.1	417.3	421.9	417.3	417.2	420.0	418.6	418.0			410
700	298.5	300.3	296.2	295.7	292.0	298.5	300.6	299.1	297.4	299.5	297.7	296.8	295.5	300.5	299.1	299.0	296.4	295.8	300.4	294.6	299.8	299.4	301.4	301.2	300.3			292
800	194.4	196.6	191.3	190.4	188.1	194.2	195.5	193.4	195.6	193.7	192.6	191.3	191.2	197.2	195.3	195.4	192.0	191.6	197.1	190.5	194.8	194.9	195.8	198.0	196.7			191
900	101.8	103.5	98.5	97.1	94.8	101.8	103.6	100.3	103.7	98.1	99.7	98.9	97.7	104.3	103.6	103.0	99.5	98.5	104.5	96.2	101.5	101.1	101.2	106.8	104.3			99
1000	16.2	17.9	13.2	11.6	8.8	16.2	18.4	15.2	19.7	10.1	14.8	14.5	12.6	19.1	17.6	17.9	15.2	13.3	19.6	11.9	16.9	16.5	16.4	23.6	19.9			15
500-1000	534.9	537.1	535.9	537.3	534.5	536.7	534.0	539.1	527.7	545.5	537.5	535.0	536.1	534.1	534.6	533.3	533.6	534.7	531.7	535.0	535.5	(535.7)	538.2	529.6	533.1			532

Ort	Mildenh.	Aldergr.	Trappes	Bordeaux	Westerbg.	Aldergr.	Mildenh.	Malta	Kjeller	Helsinki	Warschau	Paris	Toulouse	Bukarest	Cazaux	Mailand	Kiew	Moskau	Orenburg	Arkangelsk	Rostow a.D.	Charkow	Sloutzk	Sewastopol	Minsk	Weliki	Kujbyschew	Smolensk	
yy G1G1	08 14	08 14	08 19	08 19	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	-20	-20	-22	3-20	49-16.0	-18	4-20	-	93-24.0	3-26	44-24.2	6-21	4-20	(8-21)	-	-	2-19	(4-24)	-18	-33	2-14	4-19	3-24	2-13	4-23	-	-20	6-24	
600	5-11	-11	4-10	4-11	36-18.0	-10	4-12	-11	76-12.0	3-17	47-12.4	7-11	5-10	8-12	-	(4-14)	2-11	3-16	5-7	-25	3-6	2-10	3-16	5-4	2-15	4-19	-11	6-14	
700	8-6	-3	4-4	5-6	38-2.0	7-2	3-4	8-3	71-3.2	3-19	48-3.4	7-4	6-2	8-5	8-4	5-5	4-4	4-10	6-2	-22	5+1	2-4	5-12	5+3	3-17	7-14	-4	6-9	
800	7 0	9+3	8+2	7-2	85-2.1	7+5	5+9	8+9	72-2.2	3-9	65-0.7	4+8	8+1	8+0	8+3	3+4	9-2	8-14	4+10	-16	7+5	4-4	8-12	6+8	5-4	9-13	+2	6-7	
900	7+8	9+7	7+9	9+7	51+6.1	6+10	6+8	9-8	68+0.4	5-4	70+8.8	8+5	8+7	8+5	8+7	7+8	8+0	7-7	5+15	-8	9+7	5-9	6-6	6+14	6-7	9-6	+3	6-7	
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	551	551	553	554	554	557	555	(552)	552	543	551	551	557	552	((557))	(543)	553	538	554	553	559	551	540	542	547	(533)	541	546	
600	416	416	415	419	419	421	426	417	419	411	418	417	422	418	(423)	410	418	405	418	395	423	416	408	423	414	402	406	413	
700	299	298	300	302	301	303	302	299	304	297	300	300	305	301	305	294	300	289	299	284	301	298	293	303	298	288	289	296	
800	196	153	196	198	196	198	198	195	202	197	196	196	199	197	201	189	196	189	193	187	195	195	193	200	196	188	184	195	
900	102	99	102	105	105	103	104	101	109	107	101	102	105	104	106	97	105	100	96	98	101	103	104	104	105	90	91	105	
1000	15	13	15	19	17	17	19	14	24	24	20	18	19	18	20	9	22	18	8	17	15	20	22	17	23	17	7	23	
500-1000	536	538	538	536	536	541	536	(537)	528	519	531	534	538	534	((537))	(534)	531	520	546	536	549	531	518	545	524	(516)	535	523	

Radio-Sonden

Ort	List	Mildenh.	Aldergr.	Trappes	Köln	Erfurt	Stuttgart	Aldergr.	List	Helsinki	Paris	Kiew	Kujbyschew	Sewastopol
yy G1G1	08 13	08 14	08 14	08 19	08 22	08 23	08 23	09 08	09 06	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	-59°	-	-	-69	-58	-61	-51	-	-57	-61	-	-	-	-
Höhe	10500	-	-	10400	10500	10800	9900	-	11300	11200	-	-	-	-
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100 mb	-56	-	-	51	-52	-	-55		-62	-46	-	-	-	-
200 "	-58	-	-	-53	-54	-58	-54	-	-56	-55	-	-	-	-
300 "	-45	-	-	-50	-49	-49	-47	-	-43	3-46	-	(2-49)	-47	-
400 "	-30	-31	-32	-34	-30	-32	-31	-30	-30	3-37	(6-32)	2-29	-29	3-29
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	1605.1	-	-	1595	1598.9	-	1594	-	1602.8	1611	-	-	-	-
200 "	1166.4	-	-	1157	1159.3	1160.8	1159.0	-	1166.7	1166	-	-	-	-
300 "	910.3	-	-	901	904.4	899.4	900.6	-	907.9	897	-	909	897	-
400 "	715.4	710	709	710	711.1	707.4	707.4	717	711.9	707	710	712	700	705

Wolkenmessungen

C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Upper-Heyford	Nordeyan	Ona	Farnborough	Malta
yy G1G1	08 19	08 19	09 08	09 11	09 11
Cu. Höhe	Cc	Cc	Ac	Ci	Ci
dd vv	29 08	20 11	23 10	33 09	27 07
Ort	Lympne	Ona	Kuhjern	Lympne	Wittering
yy G1G1	08 19	08 19	09 08	09 11	09 11
Cu. Höhe	Ac	Ac	Ac	Ci	Ci
dd vv	32 12	21 08	20 06	34 12	33 12
Ort	Boscombe Down	Utsire	Malta	Catterick	
yy G1G1	08 19	08 19	09 08	09 11	
Cu. Höhe	Ci	Cs	Ci	Ac	
dd vv	26 04	15 07	28 12	23 06	
Ort	Seuchare	Lista	Manston	Upper Heyf.	
yy G1G1	09 17	08 19	09 11	09 11	
Cu. Höhe	Ac	Ci	Ci	Ci	
dd vv	25 06	24 07	34 12	32 12	

Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

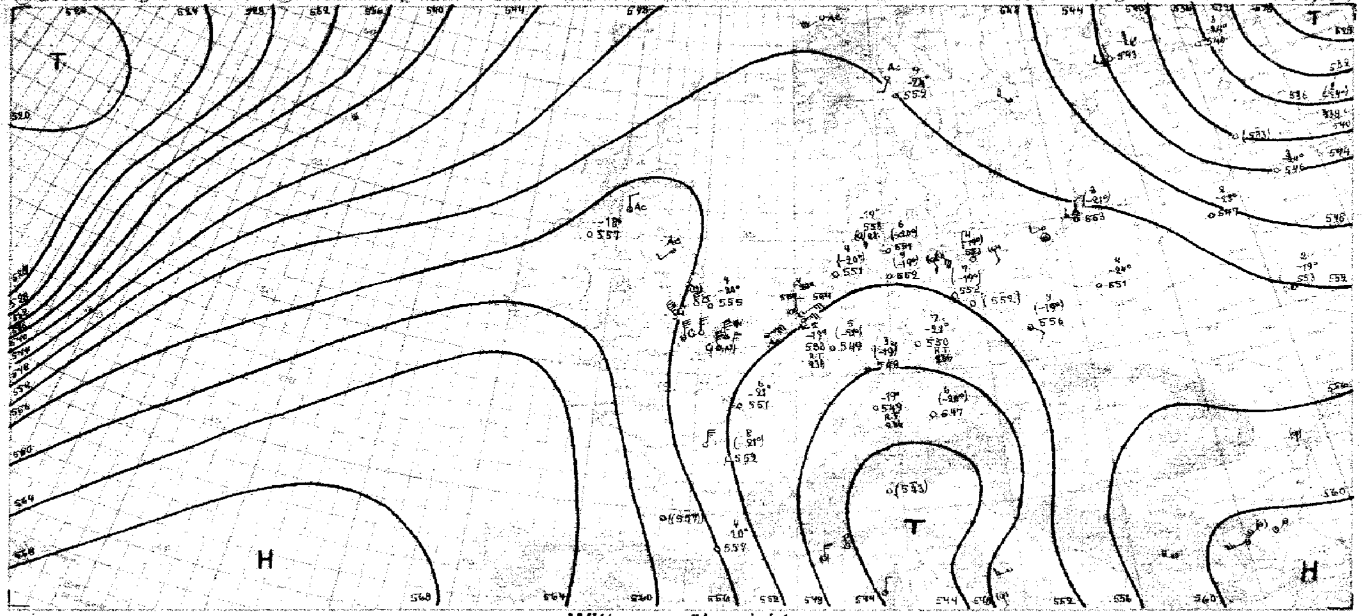
Ort	Breslau	Helsinki	Königsberg
yy G1G1	09 06	09 07	09 11
9 km	104	32 80	330
8 "		32 60	
7 "	6.6 16 10	34 70	6.9 27 40
6 "	15 10	35 60	29 35
Ort	Danzig	Homs	
yy G1G1	09 07	09 06	
9 km	16 55		
8 "	26 35		
7 "	28 95		
6 "	25 45	19 45	

Ort / yy G1G1	Sloutzk	Smolensk	Arkangelsk	Charkow	Rostow	Orenburg	Minsk	Mildenh.	Toulouse	Warschau	Carimaré
yy G1G1	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 10
°C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-57
Höhe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11100
100 mb	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200 "	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-57
300 "	-55	-47	-	(-44)	-42	-40	2-48	-	(4-49)	-	-42
400 "	-37	-37	-42	-30	-27	-37	2-35	-33	4-33	(4-41)	-27
100 mb	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200 "	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1169
300 "	886	895	-	905	918	918	895	-	908	-	908
400 "	696	702	695	710	721	719	704	718	915	785	709

Ort	Danzig	Helsinki
yy G1G1	09 07	09 07
20 km		
19 "		
18 "	155	275
17 "		31 35
16 "		30 90
15 "		-
14 "		31 45
13 "		32 45
12 "		32 55
11 "	26 45	30 60
10 "	24 30	31 45

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Absolute Topographie um 2 Uhr, Seite 7

5-9-39



Witterungsübersicht

Die arktische Kaltluft erreichte, während das mittelrussische Tief über den Ural abzieht, das Schwarze Meer; das in sie eingelagerte Schneeschauergebiet mit Frosttemperaturen der bodennahen Schichten ist bis Mittelrußland vorgerückt. Der Höhepunkt des Kaltluftausbruchs ist aber schon überschritten, wie die Erhöhung der relativen Topographien über Mittel- und Nordrußland zeigt.

Mit dieser Kaltluft ist aber auch ein Keil des nordeuropäischen Hochs bis zur Ukraine vorgestoßen. Dem oberitalienischen Tief, das sich nach Ungarn und Süddeutschland auszudehnen begann, ist damit der Weg auch nach Osten verlegt. Da zugleich seine eigene, in der Bodenwetterkarte nicht mehr ganz deutliche Kaltfront den Balkan überschreitet und fast schon die von Nordosten einströmende russische Kaltluft erreicht hat, wird sich das Tief etwa an Ort und Stelle auffüllen. Gleichwohl ist es von Süddeutschland bis zu den Karpaten mit einem geschlossenen Regengebiet, das nachts bis zu 4mm erbrachte, noch erheblich wirksam. Auch die Wolkendecke, die sich als Stratus und Altostratus heute nicht nur nach Ostfrankreich erstreckt, sondern auch Nordwestdeutschland bis über die westliche Ostsee überzogen hat, rührt von dieser Zyklone her.

Das oberitalienische Höhentief, das zu einem ausgesprochenen Steuerungsmittelpunkt wurde, lenkt die atlantischen Druckwellen über Frankreich südwärts ab. Da der Druck auch in der neutralen Zone über der Nordsee steigt und die Bodenströmung fast ganz erloschen ist, kommt die meridianparallel gewordene Warmfront der ersten atlantischen Randstörung über Westfrankreich – Ostengland kaum noch voran. Die Randstörung selbst ist bereits fast verschwunden, und sogar bei dem nachgerückten, gestern nordwestlich der Azoren liegenden Tief ist die Frontverwirbelung schon bis zu einer verhältnismäßig lang erstreckten Okklusion vorgeschritten.

Mit einem kräftigen Vorstoß von Labrador-Kaltluft entwickelte sich das gestern südlich Neufundlands am Ende der Frontalzone liegende Randtief zur beherrschenden Zyklone des Nordatlantischen Ozeans. Sowohl am Boden wie in der Höhe drängen sich in seinem Bereich die Isothermen dicht zusammen. Über ihm muß ein Höhenwirbel herrschen und zugleich eine Höhendivergenz an der Vorderseite, sodaß mit einer raschen Fortbewegung nach Nordosten bei anhaltender starker Vertiefung zu rechnen ist.

Markgraf.

yy = Datum G1 G2 = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Warnemünde	Ludwigslust	Norderney	Jever	Stettin	Warnemünde	Bremen	Königsberg	Hannover	Braunschweig	Demmin	Hamburg	Danzig	List	Bremen	Fassberg	Königsberg	Hannover	Hamburg	Stettin	Danzig	Bremen			
yy G1G2	09 05	09 06	09 06	09 07	09 11	09 11	09 07	09 08	09 08	09 08	09 07	09 07	09 07 152	09 05	09 10	09 11	09 11 326	09 13	09 12	09 11	09 12	09 13			
*) 5 km	755	397	490	737	660	755	110	320	265	100	170	260	↑ 00 30	385	110	205	↑ 36 25	265	260	660	155	110			
4 "						13 30		3.9 34 30			11 50		3.8 08 00	3.8 13 30	3.5 14 30		34 05								
3 "	2.3 10 50		2.7 08 45		2.9 12 30	12 20		04 30			12 45	2.8 11 55	07 30	13 30	12 25		04 30			2.9 12 30	11 20				
2 "	08 55	08 40	08 45	1.6 08 30	11 35	11 46	1.5 09 45	06 30		1.4 09 45	11 45	10 50	07 30	11 30	10 15	1.9 09 40	08 25		1.5 10 35	11 35	1.2 11 30	1.8 11 35			
1 "	10 30	18 25	08 55	08 30	11 45	10 45	09 55	06 35	09 54	10 45	10 46	09 55	08 45	14 25	09 50	09 35	09 30	0.8 08 30	11 45	11 45	07 35	09 45			

Ort	Frankfurt	Frankfurt	Mirow	Köln	Frankfurt	Köln	Friedrichshafen	Bergen	Gronau	Nest	Breslau	Mannheim	Schkeuditz	Frankfurt	Münster	Bergen	Köln	Nürnberg	Köln	Bergen	Inselsberg	Gronau	Klagenfurt		
yy G1G2	09 02	09 06	09 07	09 08	09 08	09 11	09 05	09 07	09 07	09 06	09 06 104	09 07	09 19	09 12	09 11	09 11	09 11	09 12	09 14	09 13	09 13	09 15	09 12		
*) 5 km	225	225	445	315	225	315	235	omit	252	472	↑ 14 20	428	605	225	470	omit	315	495	315	omit	281	252	311		
4 "										16 10	12 20														
3 "										09 20	11 10												2.9 16 35		
2 "	1.4 09 20	1.4 01 15	10 55		1.2 01 15		1.2 33 15	1.5 09 40	1.2 09 40	10 20	10 25	1.4 03 25								1.3 09 40	1.6 11 30		33 35		
1 "	10 15	02 10	10 70	03 20	35 20	33 30	34 15	10 45	01 30	09 30	11 20	03 35	0.4 07 30	0.5 02 25	07 35	0.9 10 35	33 20	0.5 02 20	02 15	09 40	09 60	0.4 07 30	11 20		

Ort	Tympne	Manston	Biggin Hill	Cranwell	Abergele	Leuchars	Upper Heyford	Mildenhall	Bristol	Auxerre	Clermont	Avord	Tours	Lausleben	Pau	Chateauroux	Calais	Antibes	Toulon	Lüton	Calais	Romorantin	Amsterdam	Stockholm	Rom
yy G1G2	09 07	09 07	09 08	09 06	09 07	09 07	09 07	09 06	09 08	09 07	09 07	09 07	09 07 700	09 07	09 06	09 06	09 06	09 07	09 07	09 10	09 10	09 10	09 11	09 07	09 08
*) 5 km	400	416	066	149	014	367	726	438	106	024	146	050	36 60	355	511	140	125	35 40	700	700	125	581	025	665	580
4 "				32 30									35 55					35 30	36 50		01 55		02 20		
3 "	2.5 07 30			35 25									35 45			31 35	36 40	01 20	33 45		02 40		32 35	36 45	17 20
2 "	01 25	1.6 18 25		26 15			1.5 29 10	34 15	34 30	1.5 31 55		1.5 35 50	35 40	27 05	1.2 03 15	30 55	01 40	32 15	1.6 36 50	04 25	01 35	35 50	03 35	36 30	2.1 16 10
1 "	05 20	14 15	06 60	28 05	21 35	1.1 30 25	25 05	00 00	36 15	36 45	34 46	34 30	36 15	1.5 23 05	00 00	35 20	01 20	16 05	34 50	36 20	03 25	33 35	04 35	33 15	15 10

Ort	Terranova	Cagliari	San Remo	Castiglione	Campo a.S.	Pontecagnano	Pescara	Tarent	Neapel	Pescara	Brindisi	Paola	Trient	Cagliari	Rom	Amsterdam	Abo	Belgrad	Ursch	Üsküp	Helsinki	Husseldorf	Rom	Konstantine	Algier
yy G1G2	09 08	09 08	09 08	09 08	09 09	09 08	09 08 425	09 09	09 08	09 10	09 11	09 11	09 11	09 11	09 11	09 11	09 08	09 07	09 07	09 07	09 07 775	09 06	09 06 786	09 07	09 07
*) 5 km	690	120	595	123	114	448	35 30	685	480	525	106	510	705	120	580	025	941	062	487	727	↑ 34 55	267	↑ 27 35	162	075
4 "						4.4 16 10	3.6 32 05									02 20				4.7 32 45	34 30	30 40	29 45	32 35	
3 "			3.1 27 40			3.3 19 10	20 15			20 15	2.8 17 35			2.5 21 25	3.7 14 15	02 25	2.3 34 75		2.7 09 20	3.2 31 50	35 40	2.5 34 40	36 25	33 25	03 30
2 "	2.1 02 15	2.4 19 25	26 15	1.9 25 15	2.7 28 15	25 25	21 25	11 05	18 15	18 20	17 30	21 25	04 15	30 15	15 15	03 35	34 40	1.3 13 40	16 45	20 25	33 30	35 10	30 05	36 30	03 25
1 "	1.5 12 10	30 20	25 20	25 20	20 05	1.1 16 10	22 35	15 05	16 15	15 05	19 25	17 25	32 45	30 20	16 15	04 30	36 15	20 30	15 10	14 20	35 25	36 15	33 05	08 00	35 25

Ort	Calshot	Renfrew	Tympne	Catterick	Boscombe Down	Amsterdam	Lissabon	Abbeville	Dijon	Clermont	Cherbourg	Pau	Bordeaux	Orleans	Chateauroux	Angoulême	Tours	Metz	Ancona	Pola	San Remo	Pescara	Ancona	Syrakus	Orbetello
yy G1G2	08 17	08 18	08 18	08 19	08 18	08 14	08 12	08 18	08 18	08 18	08 18	08 18	08 18	08 18	08 18	08 18	08 18	08 18	08 14	08 14	08 14	08 14	08 19	08 19	08 19
*) 5 km	126	56	700	129	094	025	380	001	174	146	145	511	092	502	140	035	700	432	040	532	595	525	040	680	520
4 "	32 16										34 40								4.2 18 05			33 25	4.3 32 30	32 15	15 05
3 "	33 25	2.5 31 35									35 30						03 35		33 05		3.4 34 10	02 10	03 30	3.9 26 45	08 20
2 "	31 20	32 35	33 20	1.5 24 20	38 10	1.7 12 25	1.4 01 30	35 20	1.5 36 40		37 30	1.5 32 30	34 30	33 20	1.5 34 30	01 30	36 20	35 20	2.1 35 20	27 10	05 15	08 45	2.1 05 05	35 45	07 15
1 "	31 15	19 35	27 10	26 10	28 15	05 25	02 30	03 25	35 30	32 25	29 28	31 30	34 35	33 35	35 30	31 35	32 35	02 25	31 05	23 10	24 10	04 20	07 15	1.1 35 30	19 05

Ort	Berlin	Klagenfurt	Wien	Stettin	Saarbrücken	Nürnberg	Schkeuditz	Stuttgart	Bergen	Fassberg	Frankfurt	Köln	Schwerin	Hamburg	Stettin	Hannover	Köln	Königsberg	Bremen	Breslau	Berlin	Stockholm	Malmslätt	Biggin Hill	Felixstowe
yy G1G2	08 14	08 13	08 17	08 17	08 17	08 18	08 16	08 17	08 16	08 17	08 17	08 17	08 16	08 16 250	08 17	08 16	08 19	08 19	08 17 110	08 19	08 19	08 17	08 19 419	08 17	08 17
*) 5 km	065	311	760	660	585	495	605	271	omit	205	225	315	147	4.7 19 15	660	265	315	320	4.7 23 05	704	265	665	23 35	066	208
4 "														15 15					14 05				35 20		
3 "														11 40				2.7 32 40	12 10				29 20		36 25
2 "	1.6 09 50	1.9 15 10	1.7 15 35	1.7 27 25		1.8 11 20				1.3 02 45	1.2 02 15		1.9 11 30	11 35	1.7 07 25	1.7 09 70		04 15	10 30	1.2 10 40	1.4 36 20	1.7 36 30	29 45	1.5 28 15	31 15
1 "	07 30	32 20	11 05	09 30	34 20	09 35	0.8 09 10	0.7 03 40	09 40	09 90	02 30	05 15	10 35	10 45	05 20	09 45	06 10	05 30	09 25	10 35	04 15	30 45	31 30	35 10	34 10

*) Bis 4 in dieser Reihe = Fortsetzung oberhalb 5 km.

 Luftdruck umgerechnet: ¹) auf NN, ²) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

³) auf 2000 m, ⁴) auf 3000 m, ⁵) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_vR_zT_xT_xE$	$C_LH'H'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_vR_zT_nT_nE$	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick ⁴)	3106	508	xx	77309	11879	89053	9x405		xx	43409	24249	50453	5x307	97539		xx	77109	84879	89454	9x300	#1579	
Zugspitze ⁴)	2962	416	xx	77309	32179	91054	0x302		xx	46109	08179	32754	0x302	10539		xx	77009	32379	03566	0x201	02579	
Obir ⁴)	2044	506	xx	48989	32249	28151	0x301									xx	77039	42379	23386	0x203	41519	
Schneekoppe ¹)	1610	428	xx	44009	04449	33450	0x302		xx	49009	30549	36501	0x304	01024		xx	49109	12549	37304	0x303	02044	
Feldbg./Schw. ⁴)	1498	427	xx	47009	04569	44809	0x204		xx	47009	04569	45602	0x304	12031		5x	05548	32449	47504	03x405	39511	
Schöckel ⁴)	1446	511	xx	57009	16446	37305	0x309		xx	48009	16349	37302	0x300	05081								
Fichtelberg ⁴)	1213	419	xx	44009	41654	75202	0x401		xx	57009	16469	76303	0x301	97031		xx	46009	12349	77504	0x206	94031	
Brocken ⁴)	1148	418	xx	46009	08749	85000	0x103		xx	46009	08749	85501	0x300	00011		xx	47009	04549	86304	0x303	09044	
Wasserkuppe ⁴)	926	423	xx	44309	03449	07903	0x304		xx	46009	06449	68004	0x302	97050		xx	47009	04449	09504	0x302	09031	
Inselsberg ⁴)	916	445	xx	57009	04659	10102	0x304		xx	57009	37759	10402	0x304	94031		xx	47009	94659	11703	0x403	09231	
Kahler Asten ⁴)	842	417	xx	46009	06359	16003	0x305		xx	57009	06459	16303	0x302	91041		xx	46009	02359	47204	0x301	94034	
Feldberg/Ts. ⁴)	801	424	5x	25617	04427	22703	9x305		5x	06408	04428	18724	0x300	—		xx	46209	02549	24204	0x403	92049	
Jungfraujoch ⁴)	3578	286	xx	77009	16579	49150	9x402		xx	77009	18579	49760	0x301	—		xx	77009	28878	49864	0x401		
Säntis ⁴)	2500	285	xx	77109	31479	44753	0x102		xx	77109	31179	45754	0x303	12519		xx	46109	32449	44654	0x203	02569	
Kékestetö ⁴)	998	549	40	01741	32117	02514	87103		64	02731	04116	03212	81302	00150		57	02743	46147	02742	83104	94401	
Dobogokö ⁴)	700	540							09	03755	12319	xxx15	6x300	00170								
Mus Allah ²)	2420	726	80	02933	16226	96007	56300									03	03991	46229	97205	0x307	00014	
Predeal ¹)	1054	593							41	02763	04115	93311	80307	00190		47	03752	42529	95042	50395	00190	
Fanaråken ⁴)	2098	024	24	08634	18326	93553	84455		84	04637	19217	93755	6x301	00009		14	08765	49124	95051	98408	00579	
Gausta ⁴)	1828	085	xx	45309	39429	19451	0x405		54	05734	30515	39551	03400	00xx9		54	05853	24644	20564	02402	00569	
Svandalsflona ¹)	1065	026	56	03964	13419	01303	6x304		06	02960	10415	01803	6x300	00xx9		08	02770	12444	09004	60304	00519	
Pic du Midi ³)	2860	247	xx	730xx	28349	00254	0x310		xx	771xx	30349	00556	0x303	0654x		09	06950	33300	00957	00302	01509	
Mont Ventoux ²)	1909	248	1x	03908	Sturm 11 65948	00900	9x000	1941	xx	46009	Sturm 12 32949	00201	0x500	97016		54	05504	Sturm 12 32945	01882	9x408	94538	
Mont Aigoual ²)	1564	249	xx	48929	31749	37801	0x300		xx	46009	31849	38902	0x503	00027		44	40128	Sturm 10 45928	38901	0x505	00047	
Puy de Dôme ¹)	1467	246	xx	40xx9	24799	99402	0x304		74	02965	30847	90304	98300	00061		xx	40449	24799	02502	0x200	00xxx	
Eiffelturm ⁵)	338	209							40	01xx3	28613	xxxxx	xxxxx	xxxxx								
Izaña ²)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_vR_zT_xT_xE$	$C_LH'H'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_vR_zT_nT_nE$	$C_LH'H'N_L$
Lanslebourg ¹)	1403	272	6x	02458	00028	54724	8x401		62	03445	00068	55505	9x404	05078		62	03454	00028	56304	01403	01132	
Sylstation ¹)	1045	068							02	03958	12118	93302	x0300	00065		02	x3459	30628	05505	xx3x4	00014	
Sétif ¹)	1020	088	40	01845	14415	99512	50300		80	01365	28325	99412	x3000	00120		01	01990	11902	04466	85306	00100	

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_sTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_sTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_sTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_sTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_sTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_sTT
Belle Isle	B	32302	11603	Doucet	D	03240	01207	Key West	K	09201	02x27	Bismarck	B	24401	01x21	Roseburg	O	32307	10x28	Coppermine	M	32302	21x06
St. George's	G	24413	19x02	Ottawa	T	06303	83x22	Pensacola	P	21573	09x23	Huron	H	24300	18820	Boise	B	28300	12x29	Ft. Simpson	S	32302	04x66
St. John's	R	24600	06705	Parry Sound	P	09202	42x26	NewOrleans	N	20x02	08x26	North Platte	N	24302	11x18	Tonopah	N	12240	11624	Ft. Smith	F	32203	00x69
Clarke City	Y	34362	08x21	Buffalo	B	04202	02x24	Galveston	G	16302	02x24	Dodge City	K	32301	11818	San Franc	S	20302	17x13	Fairview	W	23002	06x02
Chatam	C	09502	07513	Cleveland	C	02202	01x33	Vicksburg	V	24402	06x26	Dallas	T	24300	03x24	San Diego	C	24303	15x19	Kamloops	K	24302	12x16
Sable Island	S	46503	16x46	Cincinnati	O	46502	12x49	Little Rock	L	28401	05x20	Corp. Christi	O	30303	05826	Honolulu	H	20302	13x24	Edmonton	D	24501	64x09
Halifax	H	12302	19503	Washingt.	W	42303	06x02	Nashville	T	06301	02x24	El Paso	P	24200	03x30	Midway	M	16403	16623	MedicineHat	H	32530	64x09
Eastport	M	23405	09206	Norfolk	N	15302	12420	St. Louis	S	28302	06x19	Santa Fe	S	32200	07624	Ketchikan	K	24201	22x10	Prince Albt.	P	06260	95x18
Boston	B	06203	15x12	Wytheville	V	16203	61x17	Kansas City	K	24302	05x21	Flagstaff	F	24340	09x23	Juneau	J	12460	19x04	God's Lake	G	20301	94x07
Nantucket	N	29403	12x10	Cape Hatter.	H	12403	11520	Chicago	C	12260	98x17	Denver	D	16300	50x17	Cordova	C	22232	13x07	Churchill	C	04476	01x51
Atlantic City	A	16502	12414	Wilmington	Q	15203	01021	Charles City	I	32301	14610	Salt Lake C.	U	28200	13x22	Fairbanks	F	16203	14x42	Chesterf. Inl.	I	04501	15x53
New York	Y	16401	03x19	Charleston	S	24303	11x22	Green Bay	G	32203	08417	Lander	L	04200	07623	Nome	N	12303	17x52	Nottingh. Isl.	N	01602	12x54
Bermuda	Z	28302	19x20	Atlanta	A	16202	07x20	Duluth	D	08301	02618	Rapid City	R	24300	06x22	Barrow	B	08402	10x58	Hopes Adv.	A		
Quebec	Q	20203	54x21	Jacksonville	J	18302	12x24	Withe River	R			Miles City	M	33307	02x24	Atka	A	24302	36x09	Resolut. Isl.	R	16602	12x58
Chibougam.	M	06001	03x10	Tampa	T	26302	22x27	SiouxLookt.	L			Helena	H	04409	06x24	St. Paul	P	20303	26x62	Cartwright	W	14202	16x53
Moosonee	U	16502	49x09	Miami	M	42362	44x26	Winnipeg	W	24359	98x18	Tatoosh	T	24340	46613	Aklavik	Y	24370	25x59	Coco Solo	S		

Schiffsmeldungen.

8. Mai 1939 — 8. u. 9. Mai 1939

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_sG_s$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp
Nordenham	20425	42307	28402	09808	38xx6	44725	25609
Bremen	20421	42813	32502	04809	39415	91x26	19805
Europa	20470	27813	26422	01x46	36xx8	40968	5x923
Hansa	20465	32813	22622	90812	38004	40956	67721
Wadai	20428	39713	20102	28723	37004	06214	
Bremerhaven	20358	37913	17302	43849	30026	44680	53803
Nordenham	20431	40813	28302	08840	39605	90724	25303
Seattle	20828	51718	21602	11720	38007	—	—
Cap Norte	20243	21247	07301	16820	34004	62817	55xxx
"	20262	21813	06422	16821	30105	42810	55xxx
Njassa	20367	40813	15300	08830	30004	40360	—
Kellerwald	20406	35519	32403	27829	38xx8	94528	14804
Iberia	21350	37313	48421	14810	315x4	—	—
M. Stinnes	22419	38613	22249	22244	3xxx4	22649	33xxx
Westerland	20494	48313	21602	12519	35xx7	33627	66321
Orinoco	20366	57313	32501	45817	31033	51713	25316
Wakussi	20383	46219	24301	47826	30083	74100	—
"	20326	47713	14102	14824	30383	44810	—
[illegible]	20387	42119	22101	19830	32945	39415	—
"	20075	42813	00006	03850	32778	31912	—
"	20374	42807	16101	11722	30203	51902	—
Pennland	20402	30913	04301	23810	30703	77102	26309
Hansa	20465	38713	21502	04813	39400	39235	67193
Gorch Fock	20121	46713	05402	15825	31704	—	—
Iberia	20336	38719	18501	10810	31001	42514	65810
Bremerhaven	20354	38019	18840	06720	30275	34520	53814
Westerland	20441	15719	20344	18314	3xxx9	62649	65201
Wadai	20440	01019	20102	27617	38557	15727	—
Ostpreussen	22539	07219	04202	30812	3xxxx	04202	21840
Bremen	20433	34519	27303	03811	392x8	81725	19805
Kellerwald	20405	54419	31681	05810	39xx2	85888	14811
Pennland	20405	58819	08102	23811	33735	91926	—
Orinoco	20368	56313	02401	43815	31002	81802	25305
Hamburg	20465	28819	49301	09817	30012	29x02	17709
Nordenham	20427	39210	24203	04811	38108	x4624	25380
Brake	20227	68219	42201	20820	38004	21304	14300
F. J. Wolfe	20247	54619	32200	17925	30000	31800	—
Seattle	30336	50919	30702	11718	33605	—	—
	20430	45713	20249	09219	39990	30749	55306
	20493	46813	20547	27124	35xx8	59748	55308
	20469	08013	26242	24019	45xx9	55649	16402
	20627	36513	18303	44213	35xx8	42528	66204
	20503	28313	18449	07613	35xx8	41548	64309

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_sG_s$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp
Bremen	30445	34201	02425	97711	36xx8	62568	19842
Bremerhaven	30950	39801	26714	08946	33003	74793	53343
Westerland	30489	18801	18405	17513	3xxx9	33549	65901
Brake	30237	02901	40303	22825	34xx8	34343	14304
F. J. Wolfe	30240	55501	32201	18820	34xx2	51802	—
Seattle	30342	49601	02702	46715	35005	—	—
Nordenham	30444	38101	04464	12609	36xx8	82168	25815
Orinoco	30371	54501	31402	22814	34005	21825	25309
Njassa	33147	42101	22201	08729	34001	60901	—
Europa	30452	34801	22102	02812	35xx8	59068	59809
Hamburg	30472	25401	18200	13814	30000	42600	27408
Iberia	30334	40201	28491	11628	33xx8	42698	—
Cap Norte	30208	23001	02401	15821	32002	41102	55xxx
"	30195	23607	02302	43821	34406	62825	55xxx
Kellerwald	30408	43901	98725	08708	33004	85884	13310
Gorch Fock	30120	48301	06401	15725	34003	—	—
Pennland	30407	56701	16102	24708	33xx6	80026	26305
"	30408	54707	00003	22809	34xx8	80028	26204
Orinoco	30375	52907	31382	21813	34004	71824	25305
Iberia	33051	44607	28502	15817	33005	74645	65305
Westerland	30487	20207	18405	18514	3xxx9	33549	65808
Hansa	30443	38207	02625	96709	36xx8	29088	57403
Hamburg	30478	23207	16357	18744	302x8	44650	27303
Bremen	30456	32707	17602	90715	36xx7	22487	29302
Europa	30441	38207	32525	938xx	36xx8	85888	59825
Kellerwald	30414	43007	62725	10709	39xx8	88888	13300
Wadai	30448	08201	20443	28514	30000	42740	—
"	30458	07307	24148	26313	3xx99	52749	—
	30217	17407	02404	18749	30401	44801	84001
	30384	13507	04202	27815	37714	72712	13300
	33540	05407	04202	26809	30324	4xx00	1x305
	33535	04007	00000	23510	30000	40000	55302
	30501	24107	10401	09812	30543	43500	—
	30501	36407	18401	09812	34002	47582	65341
	30463	37207	32603	91409	35xx8	75788	26830
	30521	33207	24302	03807	35xx6	63526	56348
	30577	14307	14464	08610	352x8	64313	16300
	30966	12607	32409	24718	33004	54843	54605
	30217	17407	92401	18749	30004	41881	84000
	30384	13507	04202	27815	37714	72742	13300
	30346	34407	18402	17809	37827	33711	55605
	30364	07407	03400	22818	30008	x0880	36605
	30376	01307	04300	22814	64xx9	44800	—

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_sG_s$	DDFww	PPVTT
Bonzenheim	20432	10113	22202	21717
Fischdampfer	23573	01813	16200	19810
Sierra Cordoba	23544	07619	05201	21018
" "	23547	76109	10101	23819
Fischdampfer	23589	04419	14301	19811
Behrens	23615	04519	16000	16712
Sierra Cordoba	33557	07201	05302	25809
"	33571	06507	06201	28910
Oceana	33576	06007	10404	29880
Fischdampfer	30598	12507	20302	47709
"	33532	04507	02405	24711
"	30591	01101	14403	49709

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 130 — Mittwoch, den 10 Mai 1939

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Deutschland

Binnenlandorte JJJ	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					
	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_nT_xE
Hmbg.-Seewarte	57	01664	06417	23814	4x401	07	05690	06469	24692	5x303	77160
Hamburg-Fu. 403	57	01665	06517	23515	4x701	57	21854	06565	24512	67204	97160
Bremen 442	51	61764	06468	23114	6x102	57	03764	06468	12413	7x303	01150
Wilhelmshav. 460	5x	01751	06627	24116	12303	57	61743	05587	24812	7x103	97160
Nordhorn 402	47	03842	08528	20126	6x301	66	01656	04327	21914	6x341	00160
Hannover 421	52	03855	08468	11527	2x401	02	41768	06468	23811	7x201	96131
Essen 437	5x	05356	02318	20373	7x301	57	05464	04415	21312	7x301	00160
Köln 435	5x	05655	37328	20314	6x301	5x	03655	02428	20813	6x101	00140
Aachen 407	5x	05658	02328	21112	7x101	5x	03748	52318	21310	7x701	00130
Frankfurt/M. 412	5x	04748	21318	18512	7x103	35	62645	01358	18611	7x101	97130
Stuttgart/Bö. 443	5x	53518	35358	17898	9x202	6x	54418	30268	17802	6x108	01091
Saarbrücken 441	5x	05445	18125	18712	6x808	5x	05655	10125	18614	6x201	00150
Friedrichshf. 444	62	63550	22148	17629	0x302	6x	44545	24168	18409	0x302	14102
München 414	6x	44526	12168	15309	9x201	62	11025	10368	16104	9x103	09105
Nürnberg 426	5x	61734	30368	15612	8x300	6x	51417	28168	15910	6x401	01121
Hof 451	5x	62418	31358	17408	6x401	6x	57209	02369	17907	5x301	02091
Erfurt 446	5x	61518	04468	19509	9x303	5x	62018	14368	10606	0x301	04092
Dresden 410	52	01644	08368	19112	6x300	62	12725	10468	19410	8x301	01111
Schkeuditz 449	5x	61645	05468	19711	8x202	51	61642	01468	19910	9x702	05111
Magdeburg 408	57	03754	02366	20612	7x101	5x	64445	07368	22310	6x304	04131
Berlin 440	52	03875	42488	11254	4x702	52	41664	35358	23011	8x105	96161
Grünbg./Schl. 420	5x	61875	12428	21313	5x401	5x	61858	12368	21911	7x303	97140
Breslau 411	57	61753	08467	20813	6x302	51	03755	08168	19413	7x400	31141
Gleiwitz 454	6x	14645	41566	19812	7x300	51	01753	08367	19812	83600	01131
Königsberg 422	10	01863	08325	19712	47723	00	01890	04315	15109	67300	00130
Danzig 405	00	01990	04515	17668	53103	07	01990	04316	18606	76507	00090
Stettin 404	54	01864	10426	22416	41865	47	01873	06326	24714	4x303	00160
Mirow 450	57	01864	34467	23813	4x401	57	01805	04518	23911	5x403	00150
Kiel 460	07	03890	06615	24411	6x300	07	01890	06618	26709	7x702	00120
Flensbg./Fgh. 400	65	02651	10614	15711	51301	5x	02845	08615	26410	5x303	00140
Wien 501	11	01765	12366	14518	7x002	82	01658	10395	15714	81304	02191
Klagenfurt 502	9x	13855	49466	11714	5x305	52	05864	10166	16413	67118	02161
Innsbruck 507	6x	61645	08168	14310	8x101	62	61249	00468	16408	6x705	03111
Graz 505	86	13755	47765	14216	60403	44	01803	14325	17512	73400	03171
Salzburg 508	6x	51645	24126	15311	6x301	43	02744	00025	14310	90201	07111
Eger 515	6x	61518	04266	15611	8x301	62	05624	06118	16811	9x402	00121
Memel 467	00	02790	30314	30611	47300	00	02790	08116	24311	48401	00170

Binnenlandorte JJJ	Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_nT_xE
Hmbg.-Seewarte						07	05580	04304	25207	82209	00060
Hamburg-Fu. 403	02	03890	06518	25409	8x402	07	12591	06405	25201	48404	00060
Bremen 442						55	05672	04434	24208	74301	00060
Wilhelmshav. 460	07	03892	30548	25501	5x101	04	01850	04342	24008	70803	02040
Nordhorn 402						04	01890	04242	22310	70303	02050
Hannover 421	5x	44042	04465	24009	0x301	62	44625	08448	23407	6x701	02041
Essen 437	5x	35648	04428	24410	8x300	5x	05635	04403	22409	8x303	97041
Köln 435	5x	05658	02228	21610	8x303	6x	x2634	32368	21910	9x303	97091
Aachen 407	5x	05656	32226	22009	6x701	5x	x1448	02328	22109	9x701	97080
Frankfurt/M. 412	5x	05538	34358	48440	9x300	6x	51428	24308	49449	0x302	02041
Stuttgart/Bö. 443	6x	42644	52248	49108	2x301	6x	06449	30028	48905	6x303	05071
Saarbrücken 441						6x	61544	20468	49910	0x301	01094
Friedrichshf. 444						07	03890	45024	02439	9x404	47071
München 414						5x	03748	26228	49708	8x205	97071
Nürnberg 426	6x	62526	30068	47240	0x200	6x	22526	40224	49010	9x307	03091
Hof 451	xx	44049	04449	48066	0x300	xx	44209	06444	49708	0x302	95071
Erfurt 446	5x	47528	04258	84309	6x30x	5x	57064	04259	25099	0x303	03951
Dresden 410	5x	03738	08265	49809	0x301	5x	05528	40224	20740	0x303	97060
Schkeuditz 449	52	03555	04428	20805	9x301	5x	09448	04498	21008	0x203	42891
Magdeburg 408	6x	51948	02368	24709	4x603	6x	52635	02368	22508	0x102	44044
Berlin 440	5x	42736	06468	22898	9x201	5x	62636	04268	23108	4x301	04091
Grünbg./Schl. 420						52	03453	02368	22409	1x403	01081
Breslau 411	5x	03744	04308	23441	8x201	6x	03744	06228	24044	8x302	95094
Gleiwitz 454	5x	03738	12124	20909	0x305	5x	06418	30028	20310	0x300	09071
Königsberg 422	-					85	02890	40426	29710	57300	00030
Danzig 405	0x	02990	02246	24407	76701	07	02490	04326	22708	74401	00050
Stettin 404	57	06775	04328	25508	7x300	5x	02864	04368	25507	xx701	02061
Mirow 450						5x	02853	04366	24409	8x200	84071
Kiel 460	57	04852	06424	27906	8x204	57	02945	25427	27007	8x401	00050
Flensbg./Fgh. 400						5x	02745	04427	26206	8x801	00130
Wien 501	01	01990	40012	48309	0x202	50	05643	00025	49444	82106	00071
Klagenfurt 502	22	01890	24112	79004	96302	5x	42417	24449	21205	0x404	94114
Innsbruck 507						55	05604	24125	19808	81114	00011
Graz 505	00	05506	46104	26604	57501	55	05674	00027	20808	99204	10001
Salzburg 508	52	03757	04445	44403	0x302	50	04764	20024	49610	70103	00051
Eger 515						62	03546	04328	49246	9x302	01091
Memel 467						00	01890	02443	30210	57602	00470

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						
	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †482	50	01773	06303	25012	x0305	See 2	00	01800	06300	25010	x0300	00500	See 2
Borkum ○401	04	01760	06413	23816	x7201		04	01760	04402	24612	x7202	00270	
Norderney ○485	15	01653	04503	24014	64101	See 1-2	04	02890	04515	25011	70126	00280	
Außenjade †483	05	01773	06414	25410	x6303	See 1	41	01767	06527	25509	xx302	00300	See 3
Cuxhaven ○468	5x	03758	04328	24313	xx807		5x	03748	04528	24711	xx302	xx270	
Elbe 1 †484	05	01760	06314	24612	x0101	See 1	01	03703	06328	26011	xx300	00160	See 2
Helgoland ○465	73	01763	06414	25114	70202	See 2	07	01890	06625	25511	70402	00460	
Amrumbank †462	05	01890	08203	26512	xx300	See 1	55	01890	08303	27610	56303	00300	See 2
List ○461	10	01858	10514	26714	76202	See 2	01	01830	06613	27510	56403	00210	See 2
Flensbg. F. †415	05	02774	08425	27510	x3309	See 2	07	01774	06615	27109	x3101	00423	See 2
Bülk ○116	00	01890	08416	25520	93102		00	01890	08526	25606	87302	00380	
Kiel F.-Sch. †448	04	02790	07515	26509	xx300	See 3	07	02790	06625	26407	xx701	00500	See 4
Marienleucht. ○119	01	01790	08717	26409	7x300		03	02790	08716	27108	60301	00570	
Fehmarnbelt †409	52	03774	08423	24310	xx301		44	01775	07527	27109	x2301	00300	
Warnemünd. ○406	57	01864	08528	25614	4x300		57	01864	06527	25716	65101	00260	
Arkona ○464	07	01890	06815	17810	47201		07	01990	04627	27608	47300	00490	
Adlergrund †452	51	03854	07428	28308	x7303	See 4	51	02854	07517	28809	x0803	00400	See 4
Swinemünde ○455	04	01890	04515	25711	67801		57	01865	04516	25607	8x300	00380	
Kolberg ○x76	06	01840	04616	26798	70601		07	01840	04432	26606	80302	00480	
Rügenwalde ○429	05	01880	04514	28011	51401		07	01880	04314	28027	70302	00285	
Leba ○		017xx	045xx					018xx	045xx				
Brüsterort ○		018xx	083xx					018xx	083xx				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr						
	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †482	80	01950	06310	27069	x0305		50	04732	04312	27009	x2300	00500	See 2
Borkum ○401	04	03763	04324	28310	xx401		00	04752	04302	25509	x7300	00470	
Norderney ○485	04	02980	04414	25609	70401		04	04580	04402	25304	x1309	00190	
Außenjade †483							00	04790	04402	26207	x4300	00500	See 2
Cuxhaven ○468	xx	04749	04419	24608	xx403		00	04540	04403	25507	x1301	xx190	
Elbe 1 †484	04	04763	04413	27708	x0300	See 2	04	04504	04304	27108	x0300	00300	See 2
Helgoland ○465	50	01704	40424	27007	70347		00	41840	04473	20497	95300	00260	
Amrumbank †462	50	00240	08444	27007	xxxxx	See 3	x4	04880	06303	27006	8x300	00700	See 2
List ○461	04	00830	06600	27207	x6590		50	02940	06514	27406	04701	00150	
Flensbg. F. †415	xx	04xxx	08412	28706	xx310	See 3	70	02755	04415	27869	x0803	00500	See 3
Bülk ○116							51	03744	08248	27807	9x403	00570	
Kiel F.-Sch. †448	xx	027xx	04444	27005	xx201	See 3	5x	02755	06315	24405	xx702	00590	See 2
Marienleucht. ○119							04	02790	08614	26707	80200	00470	
Fehmarnbelt †409	x6	01562	07792	26108	xx90x		04	02590	07562	25207	xx300	00500	
Warnemünd. ○406	07	02890	06208	26206	77301		07	02890	06325	25709	79402	00290	
Arkona ○464	07	02990	06420	25504	77301		01	02890	04465	27108	90901	40385	
Adlergrund †452	50	02854	06414	28805	x0903	See 5	04	02641	26445	28207	x0000	00322	See 5
Swinemünde ○455	07	02555	06245	26405	78300		55	02864	06315	24408	9x800	00280	
Kolberg ○x76							01	03990	06422	26408	8x309	00380	
Rügenwalde ○429							00	02790	04418	47440	77401	00290	
Leba ○								022xx	024xx				
Brüsterort ○								028xx	082xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr				Gestern 23 Uhr				Heute 5 Uhr				Heute 11 Uhr			
	wwVhNh	DDFWN	PPPTT		wwVhNh	DDFWN	PPPTT		wwVhNh	DDFWN	PPPTT		wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482	03780	06300	25010	See 2	01773	06303	26004	See 2	01773	06303	27008	See 2	02773	06305	24044	See 2
Borkum ○401	01760	02461	25216		03768	04428	25610		01953	04303	25907		04793	06303	25142	
Norderney ○485	01852	04503	24713	See 1-2					04914	04342	25307		04851	04303	25318	
Außenjade †483	01767	06427	25410	See 1	03768	06426	26209	See 3	04768	04403	27707	See 2	00790	06400	26609	See 1
Cuxhaven ○468	12748	05538	24312		03748	04528	25508		01743	04302	25126		04481	08302	25542	
Elbe 1 †484	03748	06318	26612	See 2	03748	06318	27709	See 2	04763	04403	27707	See 2	04870	07283	27409	
Helgoland ○465	01780	06515	15312	See 3	01840	06514	26309	See 3	04704	40614	27007		04730	06402	26010	See 2
Amrumbank †462	01890	08103	26017	See 1									04880	08303	27009	See 4
List ○461	01852	08575	37574	See 2	00890	06610	28408	See 2	00590	06600	27236	See 2	05840	08312	27410	See 4
Flensbg. F. †415	01774	10215	18009	See 2	017x3	08423	18809	See 3	04743	04412	24306	See 3	04590	08302	27307	See 3
Bülk ○116	01890	08426	18409										04891	08393	28208	
Kiel F.-Sch. †448	01790	06515	24708	See 3	017xx	06623	26704		02754	06414	26905	See 3	01730	06403	25607	
Marienleucht. ○119	01700	08615	24908										01890	09513	25708	
Fehmarnbelt †409	01775	08627	26809		01775	08603	27407		02744	06415	26306		01790	08502	26609	
Warnemünd. ○406	01874	06527	26512										04890	06344	26512	
Arkona ○464	02990	06616	27709						02190	26506	10307		01990	06614	24940	
Adlergrund †452	02854	06427	28507	See 4	02854	06424	28506	See 5	02853	06445	28206		12644	06445	28008	
Swinemünde ○455	01844	04518	25708										02853	04321	25408	
Kolberg ○x76	01890	06422	26407										13890	06324	25709	
Rügenwalde ○429																
Leba ○	017xx	045xx											012xx	045xx		
Brüsterort ○	018xx	083xx											027xx	083xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

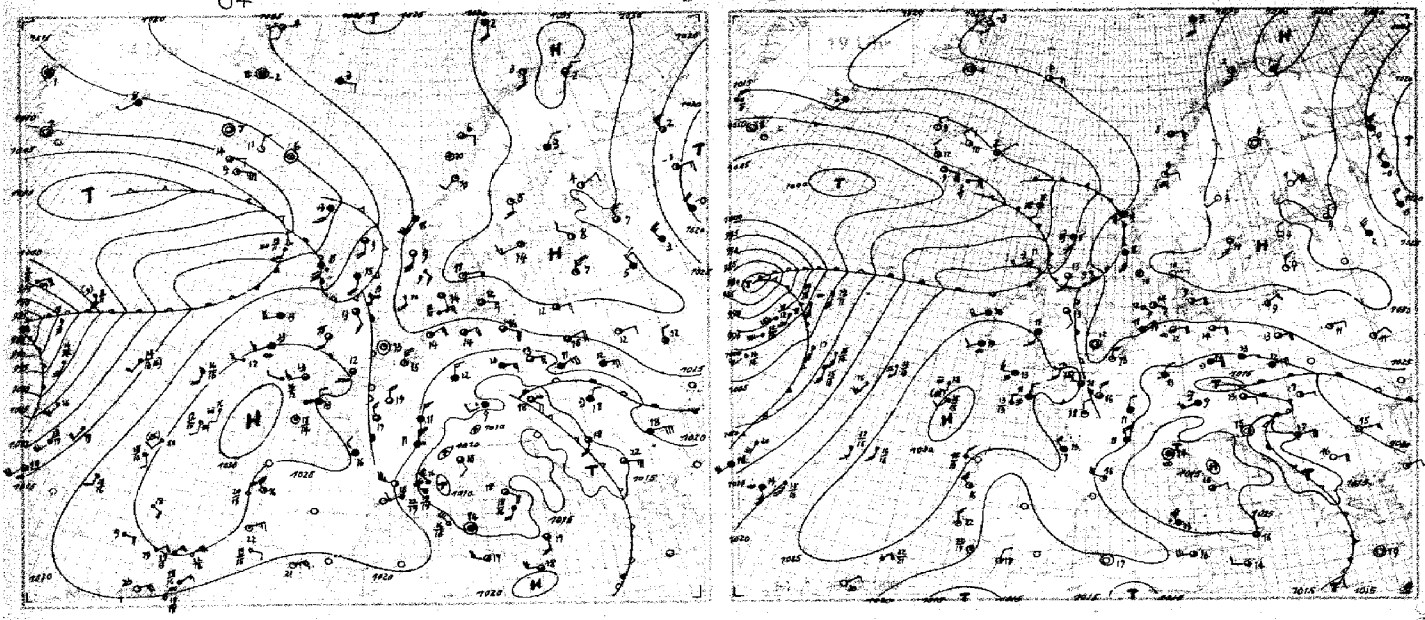
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC app	RR jjj
9.5.	14h	Franz. neue Polstation	0xx	03	01856	30115	39954	x3206	--
9.5.	19h	" " "	0xx	03	03965	03072	35151	x0909	00519
10.5.	2h	" " "	0xx	5x	03748	49223	23956	xx885	
10.5.	8h	" " "	0xx	04	02465	31315	21957	x0300	00x09
9.5.	14h	Russische Polstation 55°03'N 52°12'E		xx	775xx	10464	35461	xx605	-
10.5.	8h	"		40	395xx	02083	99349	x0104	—

Berichtigungen

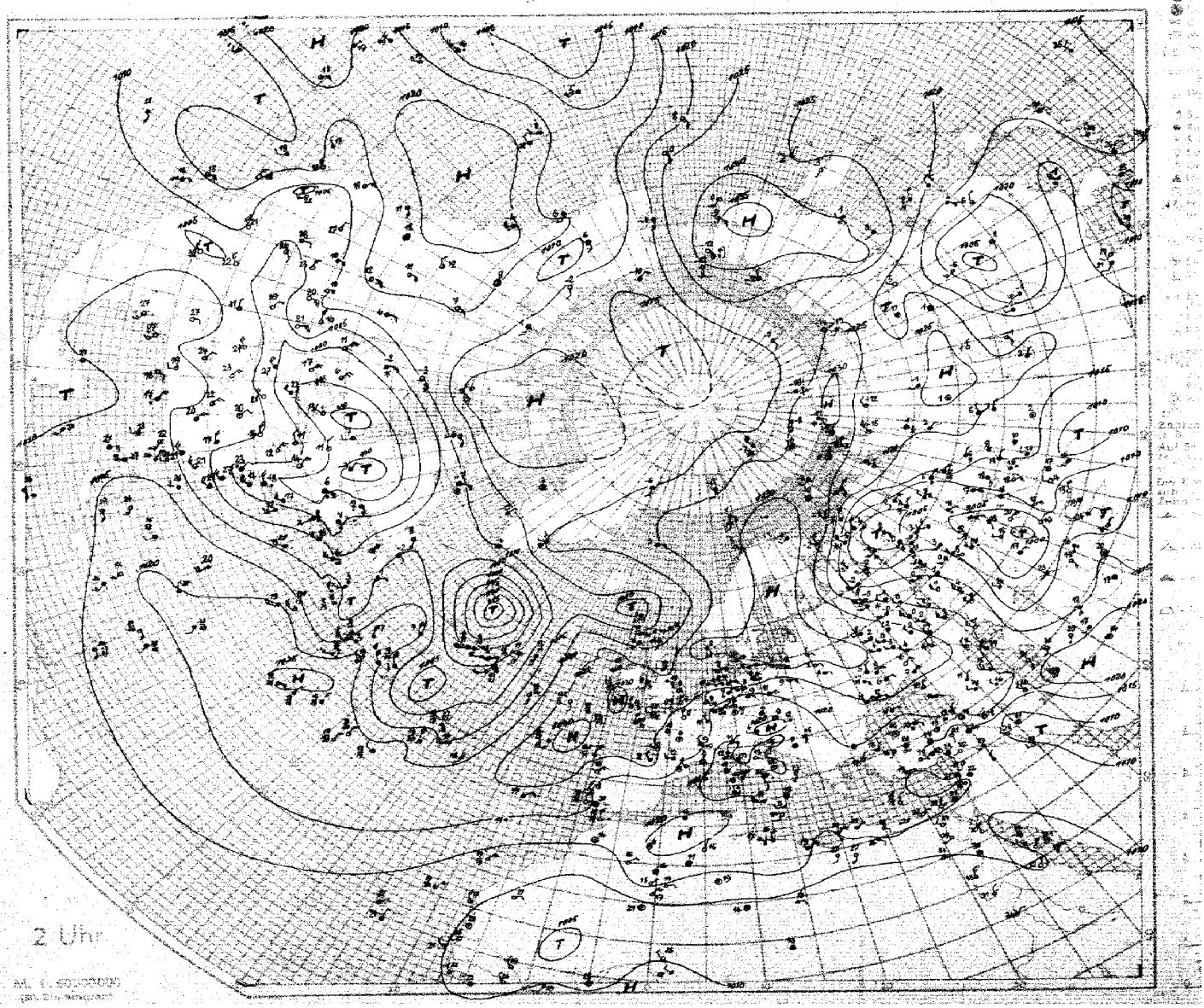
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

DEUTSCHE

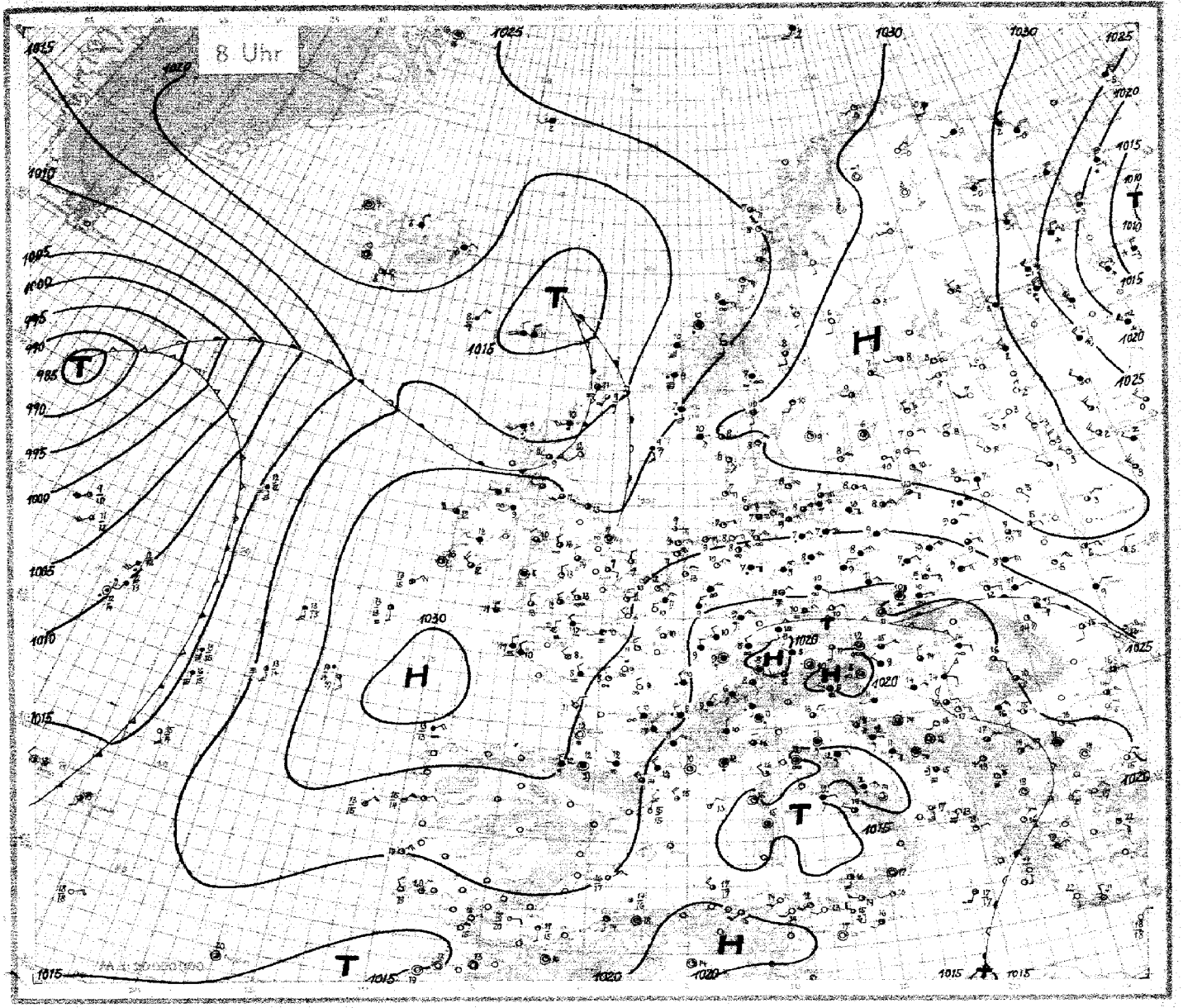
Wetterlage von gestern:

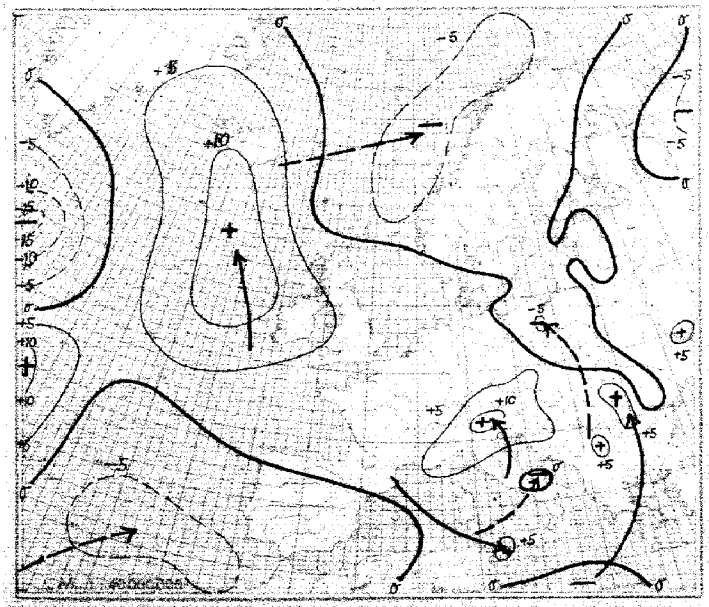


Wetterlage von heute nacht:

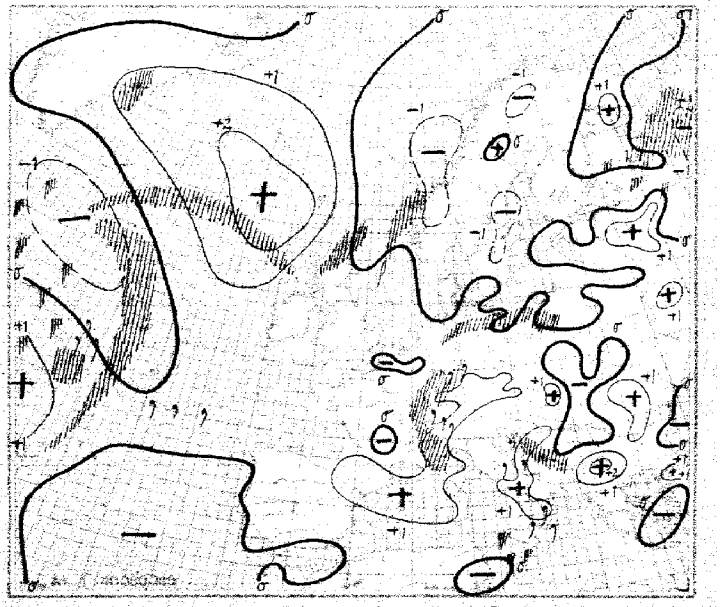


2 Uhr





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Mittwoch, den 10. Mai 1939

Gestern 14 Uhr

Ausland (Feuerschiffe †, Küstenorte ○)		$C_L C_M$	ww V h N_h	DD F W N	PPP TT	U C_H app
Torgilsbu	○006					
Myggbukta	○000	5x	04976	16116	12354	7x306
Jan Mayen	○001	5x	01935	15248	19905	4x801
Spitzbergen	○002	5x	03848	14552	15101	0x903
Bäreninsel	○008	5x	03958	17438	20408	7x807
Vardö	○004	5x	03477	04227	14802	7x202
Ingöy	○006	50	01973	16414	23603	69603
Röst	○011	47	02961	10236	25696	06103
Nordöyan	○014	70	04962	31102	26510	70302
Krakenes	○021	14	03963	30626	25811	57001
Utsira	○028	03	22490	12415	26709	75301
Lista	○030	04	01590	11502	28812	40101
Færder	○036	05	01892	00113	32012	51301
Haparanda	050	5x	03948	04138	33605	4x302
Jönköping	058	14	01925	32117	31430	4x300
Wisby	○064	34	01997	02313	33709	52300
Härnösand	○067	08	01970	16312	34765	57301
Stockholm	059	10	01921	20302	32814	45901
Gällivare	061	51	01953	16113	31304	43801
Valentia	○101	5x	05918	20358	25113	0x305
Blacksod-P.	○104	01	23790	22458	12513	90208
Lerwick	○110	27	02635	16566	20809	90205
Stornoway	○111	57	63649	16628	17412	8x902
Aberdeen	○116	03	03190	16418	10815	77200
Croydon	151	20	01854	20115	23939	55201
Scilly	○158	5x	47157	21347	16313	4x303
Reykjavik	170	75	02352	06115	10314	40300
Bolungarvik	○172	73	30990	00000	12307	70801
Akureyri	○174	08	01990	32131	12312	60603
Seydisfjord	○176	xx	03329	02969	15866	9x300
Westm.-Ins.	○178	55	01852	08713	09109	60402
Kopenhagen	○181	02	01892	10316	18812	74302
Skagen	○182	04	01990	12192	30711	53303
Blaavandsh.	○184	5x	01855	14305	26314	6x302
Hammersh.	○185	52	01858	08424	19167	60303
Scoresbysund	190	5x	48209	20029	13852	4x307
Thorshavn	○191	5x	03848	15348	16313	9x801
Julianehaab	196	30	01930	00003	10507	70000
Godthaab	197	5x	01459	00018	13501	26307
Godhavn	198	00	01890	00911	15053	52300
Angmagsalik	199	07	01890	18128	15908	1x403
Rochefort	201	70	02747	20327	14206	80301
Biarritz	202	5x	51426	18358	15713	9x301
Brest	211	5x	05408	31228	16913	6x308
Paris-Le Brg.	215	20	02722	35415	22717	50732
Perpignan	216	34	02854	59704	18319	41806
Le Havre	230					
Marseille	281	04	02790	01715	14316	59704
Zürich	281	6x	63448	16248	15929	9x400
Lugano	284	30	01704	10154	11115	50105
De Bilt	298	15	01853	02414	12318	50301
Nord-Hinder†	298	00	01790	32161	23912	x3104
Terschell'bk.	†299	00	00790	04300	24712	x0301
Genua	○305	5x	05657	14717	13315	8x205
Venedig	○312	5x	02458	44458	21112	6x311
Rom	○322	72	02254	41425	13418	xx303
Tarent	○323	11	01762	32414	15858	50802
Malta	○341	10	02952	22415	18118	64101
Madrid	358					
Mahon	○357					
La Coruña	○362					
Teneriffa	○370					
Lissabon	384	10	01855	26303	13012	54900
Praya	○393	22	00792	16204	10024	80xxx
Funchal	○395	30	00991	28550	18323	59300
Pt Delgada (Azor.)	○396					
Horta (Azor.)	○398	64	05932	18615	13419	54601
Kowno	466	02	01790	06101	30909	45901
Riga	470	10	01851	35516	32007	54301
Dorpat	476	5x	01756	28114	30108	3x802
Filsand	477	10	01741	10201	33006	70203
Helsinki	481	10	01861	18304	30409	34301
Kuopio	484	1x	01954	36214	30904	3x300
Prag	519	62	05435	07448	38112	7x100
Budapest	541	14	01956	10117	17107	7x102
Debrecen	546	12	22745	21128	18219	6x105
Warschau	556	77	01706	08414	15115	53803
Lemberg	571	57	04855	41522	22912	6x300
Pinsk	569	10	01373	06104	27512	51902
Bukarest	376	52	09464	08618	31416	5x901
Belgrad	701	xx	01757	21517	15718	84103
Sofia	720	34	01834	10585	14912	45001
Archangelsk	334	10	02744	30414	20302	50300
FranzJos.-Ld.	○826	5x	03738	22318	23151	8x703
Leningrad	845	5x	02757	10317	15407	4x807
Moskau	906	32	77748	18478	14601	7x303
Kijew	937	10	01755	02215	37412	40101
Odessa	975					
Marokko	012					
Algier	061					

Gestern 19 Uhr

Ausland		$C_L C_M$	ww V h N_h	DD F W N	PPP TT	U C_H app	RR
Torgilsbu	○006						
Myggbukta	○000	5x	04985	30216	16253	7x502	xxxxx
Jan Mayen	○001	5x	01950	21326	25004	80805	97194
Spitzbergen	○002	5x	02648	34627	27801	0x904	47484
Bäreninsel	○008	5x	03968	17318	28703	7x806	00101
Vardö	○004	5x	03976	04138	35201	7x804	00199
Ingöy	○006	40	01962	17403	31802	78605	00199
Röst	○011	44	02963	08465	17565	70604	47190
Nordöyan	○014	54	09962	08103	27509	69804	00190
Krakenes	○021	77	03983	30624	25211	4x902	00190
Utsira	○028	04	03990	16923	66806	77305	00190
Lista	○030	04	02890	11403	28813	49400	00190
Færder	○036	00	01990	23101	30910	71603	00090
Haparanda	050	00	00990	00000	33204	60802	00004
Jönköping	058	14	01964	04114	30611	50400	00120
Wisby	○064	21	02990	12315	33207	5x602	30190
Härnösand	○067	00	00990	20110	33603	70804	00040
Stockholm	059	04	01990	18315	31310	70604	00140
Gällivare	061	00	30990	16100	31004	50601	00009
Valentia	○101	5x	05418	23231	26613	0x305	91261
Blacksod-P.	○104	02	23790	20458	26215	40306	97371
Lerwick	○110	xx	42509	17529	20208	0x501	06xx1
Stornoway	○111	57	12646	20467	17511	90402	02761
Aberdeen	○116	57	01445	17317	21113	8x201	00161
Croydon	151	43	05674	31228	24118	7x103	00210
Scilly	○158	xx	46209	27344	27313	0x107	00210
Reykjavik	170	24	31953	28215	10712	60362	00160
Bolungarvik	○172	20	00890	32200	13009	70302	00091
Akureyri	○174	06	01980	28104	12310	60500	00190
Seydisfjord	○176	xx	42109	24169	15104	0x804	02211
Westm.-Ins.	○178	55	01254	10605	10109	80403	00270
Kopenhagen	○181	03	01890	06414	24009	78402	00130
Skagen	○182	00	00890	28100	30010	52801	00180
Blaavandsh.	○184	50	01892	10207	27014	60300	02180
Hammersh.	○185	01	01856	08316	29106	70302	00480
Scoresbysund	190	5x	48209	00029	13852	4x307	
Thorshavn	○191	5x	07329	12269	13010	9x806	06231
Julianehaab	196	02	09990	00000	98608	40300	
Godthaab	197						
Godhavn	198						
Angmagsalik	199	6x	01748	18158	17806	7x102	
Rochefort	201	50	01754	30414	23415	93903	00171
Biarritz	202	6x	53418	18358	25013	0x803	01131
Brest	211	xx	46109	31349	26311	0x302	00130
Paris-Le Brg.	215	14	02874	02414	22216	55300	00180
Perpignan	216	24	01863	59003	17616	51005	00200
Le Havre	230	50	09634	26125	25810	03109	97120
Marseille	281	07	01790	01727	14615	56201	00160
Zürich	281	6x	44448	24168	18009	0x203	09092
Lugano	284	5x	03758	16018	12812	7x307	92160
De Bilt	298						
Nord-Hinder†	298	04	01890	32203	24711	0x102	09318
Terschell'bk.	†299	54	01762	04303	25511	x0502	09321
Genua	○305	52	05455	00028	14114	8x301	97261
Venedig	○312	5x	56558	64158	15012	9x205	03052
Rom	○322	73	01864	06215	13415	7x301	00280
Tarent	○323	22	01772	45623	15716	70300	00370
Malta	○341	10	01552	24214	18316	64401	00250
Madrid	358						
Mahon	○357						
La Coruña	○362						
Teneriffa	○370						
Lissabon	384	00	01590	30302	27422	25800	00250
Praya	○393						
Funchal	○395	20	00890	04200	18120	40300	00380
Pt Delgada (Azor.)	○396	5x	02749	14318	27913	8x805	03470
Horta (Azor.)	○398	87	05744	18628	11118	9x609	00570
Kowno	466	02	01790	04103	30306	60401	00120
Riga	470	00	01890	01313	31066	73600	00080
Dorpat	476	10	01752	24212	29907	60801	00100
Filsand	477	00	00890	30200	31706	80804	00070
Helsinki	481	10	01861	30111	30007	50801	00190
Kuopio	484	00	00890	04303	31501	60303	00059
Prag	519	87	21515	0x348	17510	4x103	09121
Budapest	541	37	95756	12118	18015	8x405	08191
Debrecen	546	81	01851	08134	17517	76802	97180
Warschau	556	04	01790	08415	24013	42601	00160
Lemberg	571						
Pinsk	569	30	01990	08203	27711	64405	00130
Bukarest	376	30	03057	06418	01015	49801	00200
Belgrad	701	64	01784	41616	18817	89302	00120
Sofia	720	46	01873	28427	16016	66205	97211
Archangelsk	334	5x	03758	32518	23350	6x401	05012
FranzJos.-Ld.	○826						
Leningrad	845	5x	01865	01115	30604	4x303	00070
Moskau	906	32	71758	26278	15501	6x901	97631
Kijew	937	46	01x42	04113	27411	8x402	00141
Odessa	975						
Marokko	012	80	30990	32200=	11532	10606	00130
Algier	061	20	34880	00000	29317	70801	02210 [611]

Heute 2 Uhr

Ausland		$C_L C_M$	ww V h N_h	DD F W N	PPP TT	U C_H app
Reykjavik	170				172 xx	
Bolungarvik	○172				167 xx	
Akureyri	○174				193 xx	
Seydisfjord	○176				181 xx	
Westm.-Ins.	○178				192 xx	
Thorshavn	○191				11 xxx	xx 304
Julianehaab	196	50	02464	00044	09604	90300
Godthaab	197	57	03748	32128	14050	9x340
Godhavn	198	05	01490	00003	17203	60803
Angmagsalik	199	67	72758	20458	20303	9x400

(All other stations: no entries at Heute 2 Uhr.)

Heute 8 Uhr

Ausland		$C_L C_M$	ww V h N_h	DD F W N	PPP TT	U C_H app	RR	Reihe
Torgilsbu	○006							3
Myggbukta	○000	xx	46105	16149	27860	0x402	97x16	
Jan Mayen	○001	57	03458	21228	24502	2x482	10294	
Spitzbergen	○002	5x	03958	19491	23558	0x203	03294	6
Bäreninsel	○008	57	03974	18323	24507	7x804	09194	
Vardö	○004	54	03978	47438	34700	7x801	00219	
Ingöy	○006	67	01972	26207	24003	79203	09199	9
Röst	○011	04	02990	04425	25207	80605	00990	
Nordöyan	○014	50	01962	40303	24407	86804	00490	
Krakenes	○021	87	03274	46729	24110	5x303	00290	12
Utsira	○028	92	45898	14658	24907	6x300	97280	
Lista	○030	01	03890	42428	24110	67781	00190	
Færder	○036	05	02990	46106	30210	74803	00030	15
Haparanda	050	00	00990	24100	32704	50802	00544	
Jönköping	058	00	01991	00027	34409	52905	00530	
Wisby	○064	14	01850	30014	32306	60300	00080	18
Härnösand	○067	05	00990	46200	32306	48805	00510	
Stockholm	059	54	01952	22344	30209	60912	97050	
Gällivare	061	00	00991	00000	29703	90801	00539	21
Valentia	○101	53	02825	00026	28813	09301	97294	
Blacksod-P.	○104	50	02748	24457	26312	90303	95371	
Lerwick	○110	51	02345	48409	48411	79802	97181	24
Stornoway	○111	62	12794	20541	17409	40403	03x14	
Aberdeen	○116	03	01790	20113	21812	6x200	00064	
Croydon	151	03	04490	06645	26011	44203	00090	27
Scilly	○158	5x	45227	38347	27941	0x301	92221	
Reykjavik	170	14	01961	00014	20640	1x310	00 xxx	
Bolungarvik	○172	40	01961	00002	19704	73306	00 xxx	30
Akureyri	○174	50	03628	32128	42005	00310	00 xxx	
Seydisfjord	○176	5x	02718	04249	24203	0x308	02 xxx	
Westm.-Ins.	○178	53	02754	08444	24208	00440	00 xxx	33
Kopenhagen	○181	00	01890	04401	28208	44102	00040	
Skagen	○182	20	01891	46103	29410	57803	00080	
Blaavandsh.	○184	54	11962	01303	27207	60804	00240	36
Hammersh.	○185	53	01855	08415	28207	90380	00380	
Scoresbysund	190							
Thorshavn	○191	40	02825	32465	43811	40410	10382	39
Julianehaab	196							
Godthaab	197							
Godhavn	198							42
Angmagsalik	199							
Rochefort	201	00	05690	02200	25111	00402	00091	
Biarritz	202	57	52528	30358	25012	0x300	92122	45
Brest	211	xx	48109	32248	27440	0x301	97081	
Paris-Le Brg.	215	04	01790	30304	24111	70402	00091	
Perpignan	216	84	02865	04524	19714	6x119	971 30	48
Le Havre	230	xx	46209	22149	26510	0x400	00096	
Marseille	281	04	05690	00002	17340	81404	00060	
Zürich	281	64	02943	12065	18608	78205	12061	51
Lugano	284	51	01648	14068	18311	9x405	07092	
De Bilt	298	50	01761	02211	24213	70300	00070	
Nord-Hinder†	298	04	01790	04263	25210	x4104	09411	54
Terschell'bk.	†299	04	01490	06303	26109	xx404	00421	
Genua	○305	52	03664	32227	14916	6x303	00260	
Venedig	○312	57	01963	02104	16213	71303	1x490	57
Rom	○322	7x	49751	08128	15012	9x305	00270	
Tarent	○323							
Malta	○341	10	01852	02211	19760	88103	00180	60
Madrid	358							
Mahon	○357							
La Coruña	○362							63
Teneriffa	○370							
Lissabon	384	00	01791	04502	24117	75600	00150	
Praya	○393	54	01662	32212	10021	40xxx	00260	66
Funchal	○395	00	48290	xxx45	15720	43601	00490	
Pt Delgada (Azor.)	○396	5x	05536	162xx	16718	93490	94550	
Horta (Azor.)	○398	80	02763	442x4	17213	24309	x6271	69
Kowno	466	00	01790	10444	34103	67800	00010	
Riga	470	40	01852	32242	31509	54310	00031	
Dorpat	476	00	00790	24309	30407	70812	00500	72
Filsand	477	07	11840	30372	31706	90302	00030	
Helsinki	481	00	05590	04148	30908	60701	00533	
Kuopio	484	x4	04952	32201	30803	5x300	00539	75
Prag	519	07	42474	06144	19410	82402	00482	
Budapest	541	59	02963	02125	19711	34006	02101	
Debrecen	546	51	05644	40228	19214	0x601	00124	78
Warschau	556	57	03765	06408	24209	7x300	00020	
Lemberg	571	07	02890	10314	21542	76701	00090	
Pinsk	569	05	40890	41505	21407	64100	00849	81
Bukarest	376							
Belgrad	701	12	01840	44615	17417	81802	01150	
Sofia	720	23	01813	06249	18114	72901	97081	84
Archangelsk	334	5x	03746	55428	20953	33403	00534	
FranzJos.-Ld.	○826	5x	33742	32678	23157	87x93	00534	
Leningrad	845	5x	03757	28228	30702	4x300	00710	87
Moskau	906	63	02754	29326	26009	8x300	97511	
Kijew	937	00	02790	09104	28501	62393	00090	
Odessa	975	26	04172	04652	25013	73800	00370	90
Marokko	012							
Algier	061	05	07890	10802	19115	81205	00130 [611]	

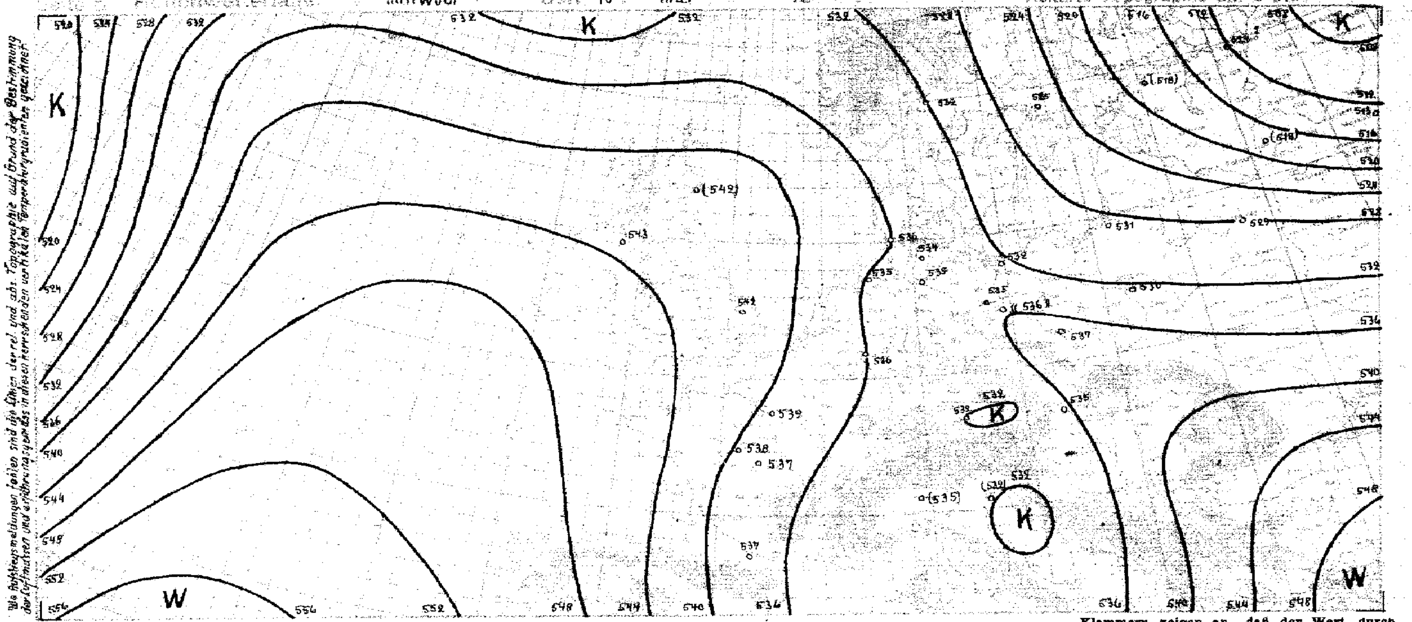
Spalte: 3 · 6 · 9 · 12 · 15 · 18 · 21 · 24 · 27

TTT = Temp. (1/10 °C) — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum. P₁P₁ = Luftdruck (mb) — ss = spez. Feuchte — LL = Stabilitätsenergie — H₁H₁ = Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) — T₁T₁ = mittlere virtuelle Temperatur 1000—800 mb — T₂T₂ = mittlere virtuelle Temperatur 800—500 mb — TäpTäp Aequipot. Temperatur. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. H₄H₄ = Höhe in Hektometern (geodyn.) — T₅T₅ = Stratosphärentemperatur. AA = Ausgleichsenergie — Differenz zwischen Gipfeltemp. und Feuchtadiabate (1/10 °C).

Ort	yyG.G.	Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 PPP; 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp															Bemerkungen	T_1T_1 T_2T_2	NN AA	LL $\frac{H_4H_4}{T_5T_5}$	Reihe
Hamburg	10 06	00 024	03 990	04 974	08 932	14 863	18 824	19 844	20 840	22 781	23 770	25 748	27 726	35 655	42 602	52 526	Bis 400 m Stadt ∞, darüber Sicht 15÷20 km. Fern im NE ?/10 niederer St. Von etwa 1000÷2500 m ∞°, darüber weiter vielfach geschichteter ∞. Im E ab 2500 m ÷> Gipfel ?/10 Ac u. As an. Im W bei 3300 u. 4800 m je ?/10 Ac. Im E ?/10 Cs u. über ?/10 Ci Fil.	05 58	03 07	[illegible]	3
Höhe = 11 m		040 94	047 90	079 75	066 54	022 62	004 44	048 44	010 38	002 57	004 41	540 52	523 40	570 83	608 82	690 83					
		54 18	48 42	50 23	35 24	27 28	21 22	24 25	29 24	29 29	20 27	25 30	48 29	29 35	23 37	13 36					
Norderney	10 06	00 025	09 994	07 944	12 885	15 857	17 833	18 816	22 778	27 728	34 694	34 667	43 595	50 537			Sicht 30 km, in 300÷2400 m ∞° mit der Höhe zunehmend. Im W-Halbraum ∞° ÷> Gipfel. In 2900 m ?/10 Ac, am SE-Horizont ?/10 Ac u. ?, in etwa 4600 m fern am NW-Horizont beginnender As-Aufzug, Gipfel wolkenlos.	06 58	06 43	36 [illegible]	6
Höhe = 4 m		050 81	040 85	080 87	028 69	014 62	022 51	022 44	508 43	518 44	550 83	558 42	613 50	667 39							
		53 19	41 25	47 25	34 21	30 22	27 24	24 25	20 25	29 32	30 33	25 34	13 35	07 36							
Köln	10 06	00 016	09 973	12 875	13 865	17 824	23 782	27 727	33 675	34 667	51 534						Sicht 4 km leichter Regen, ∞2 ÷ zu den Wolken. ?/10 Fs ab 350 m. 10/10 St 400÷1000 m, darüber 1300÷2000 m, 10/10 Sc 1300÷2500 m, darüber mehrfach geschichteter As, besonders im NE, im SW stark aufgelockert, rasch zunehmender ∞ ab 3500 m, in 5/10 Ac übergehend ÷> Gipfel ?/10 Cs.	05 57	03 01	69 17	9
Höhe = 48 m		100 88	033 98	034 98	027 56	087 98	511 98	517 68	551 95	551 87	662 76										
		66 25	59 24	56 29	57 28	56 33	46 34	40 36	36 36	34 38	15 40										
Frankfurt	09 44	00 005	02 992	11 893	12 878	14 854	23 763	25 745	35 659	40 618	42 597	50 534					Flugsicht 6 km. 10/10 Sc, St 600÷2200 m ohne Zwischenschichten, 10/10 Ac 3000÷3300 m, im E nach unten verwachsen. > Gipfel im E ?/10 As, Ac sonst wolkenlos.	07 57	09 05	61 16	12
Höhe = 110 m		448 70	413 68	040 98	049 98	042 98	502 86	508 86	548 78	605 78	605 38	653 20									
		60 24	56 26	56 28	59 32	57 33	40 32	41 35	27 35	32 36	11 35	04 37									
Swinemünde	09 44	00 026	03 990	13 872	14 865	16 840	20 800	22 795	23 765	24 755	37 640	46 568	47 560	51 537			Flugsicht 30 km. Von 2600÷3800 m 9/10 Ac von W her in As übergehend. Dünne As-Schichten von 4000÷4400 m, 4200÷4500 m u. 4900÷5100 m, darüber 4/10 Ci.	04 57	38 04	69 20	15
Höhe = 2 m		440 73	090 66	009 58	007 58	020 57	505 47	008 45	602 44	609 40	579 85	636 83	636 85	656 88							
		58 24	47 22	47 23	27 20	29 23	20 24	23 27	26 28	22 29	48 34	19 37	20 39	17 40							
München	10 06	00 958	08 923	11 893	12 884	19 806	20 792	28 749	36 640	39 620	47 564	52 520					Bis 530 m Stadt ∞, darüber ÷ 700 m Alpen teilweise sichtbar. Im N ÷ 800 m ∞°, über 2300 m Zentralalpen gut sichtbar. 800÷1400 m 7/10 Sc, im E aufgebrochener, im N u. W geschlossener u. absinkender Sc. 1600÷2100 m ?/10 Ac im S mit Sc zusammengewachsen, darüber rings am Horizont ?/10 Sc u. Ci, sonst wolkenlos. Antizyklonaler Einfluß.	05 60	12 10	13 04	18
Höhe = 606 m		076 84	045 95	040 95	046 65	578 98	586 78	544 70	603 60	608 53	677 57	719 57									
		59 26	55 25	55 27	39 25	42 27	32 27	27 30	46 30	44 32	40 32	07 32									
Berlin	10 06	00 017	04 972	07 938	21 780	37 639	51 528										Leichter Regen ÷ 2800 m. ∞ ÷ etwa 700 m, bei 300 m 3/10 Fs. Von 700÷2800 m 10/10 St, von 3600÷3700 m 3/10 As. Eisnadelfall u. Untersonne ab 2800 m, > Gipfel 9/10 Ci den, Ci fil u. Cl.	05 58	09 01	69 22	21
Höhe = 50 m		078 40	054 92	049 93	501 98	573 93	476 86														
		59 21	58 21	61 27	48 32	32 38	46 38														
Lindenberg	10 06	00 007	03 989	03 980	07 940	20 800	22 775	31 695									Drachenaufstieg: 10/10 Nb + Grenze 700 m. Leichter Regen. Sicht 8 km.	06 00	00 00	69 19	24
Höhe = 122 m		066 78	056 98	074 90	049 98	006 98	504 85	535 85													
		60 21	57 21	59 26	65 28	50 32	41 32	36 36													
Kiel	10 06	00 023	05 963	07 937	12 879	13 870	21 790	23 772	25 749	35 655	37 638	38 629	47 557	57 531			Flugsicht 10 km. 300÷500 m 4/10 feuchter Sc, weiter leichter, zunehmender ∞ ÷ 1900 m, darüber ∞-Ringe ÷> Gipfel. Im SE ?/10 Ac, Ac Ci, sonst wolkenlos.	04 58	03 11	69 27	27
Höhe = 88 m		062 89	024 98	064 54	030 59	032 22	001 22	073 22	004 22	584 22	590 36	583 36	649 41	679 34							
		51 47	47 17	35 21	29 21	42 48	44 22	42 26	42 27	07 28	44 39	42 33	09 35	06 35							
Swinemünde	10 06	00 030	02 000	06 945	15 858	19 815	22 782	24 757	28 725	39 677	40 617	47 567	50 542				Flugsicht 30 km. Von 1300÷1600 m über Land 6/10 lockerer Sc von W nach E zunehmend. Küstengebiet u. über See frei, von 3500 m 4/10 lockerer dünner As mit Fallstreifen, Untergrenze nach S absinkend. Eisregen, darüber 8/10 Ci erkennbar.	04 58	14 27 / 26 99	65 17 / 17 83	30
Höhe = 2 m		060 83	047 77	076 67	003 57	540 63	002 52	502 48	528 44	575 50	599 72	648 84	665 85								
		47 46	44 45	45 22	25 20	27 28	26 25	24 24	19 28	14 28	34 35	38 37	16 37								
Königsberg	10 06	00 024	03 991	11 892	13 876	17 828	21 795	23 769	33 674	36 652	46 568	47 560	52 526				Vom Boden ÷ 2200 m ∞° nach oben zunehmend. Von 4600 m ÷> Gipfel ?/10 As, im SW Fallstreifen ÷ 3000 m, darüber 8/10 Ci u. Cs, besonders im S.	02 60	25 99	05 03	33
Höhe = 29 m		438 85	061 62	504 64	009 55	509 52	518 53	520 59	574 39	587 38	676 42	662 60	689 65								
		44 12	48 11	27 16	25 18	22 21	22 22	17 24	12 28	11 29	07 30	11 34	10 36								
Breslau	10 06	00 006	10 898	12 880	26 735	29 715	38 630	47 557	55 500								10/10 St von 600÷1400 m, darüber Sudeten meist frei. Im N-Halbraum 5/10 Sc mit leichten Quellungen von 1900÷2100 m, sonst > Gipfel 4/10 Ci den.	07 57	06 03	56 19	36
Höhe = 120 m		406 89	052 98	069 77	512 58	512 47	565 47	443 37	496 37												
		70 28	61 30	54 34	28 34	23 32	45 33	08 36	06 38												
Wien	10 06	00 006	05 959	08 930	10 898	19 810	26 733	28 722	34 660	34 648	44 583	48 551	50 536	52 532			Flugsicht 100 km. Im nördl. Alpenvorland Hochnebeldecke bei 500 m, ab Donau gegen N in Bodennebel übergehend. Hochnebelfelder im östl. Marchfeld u. über Neusiedler See bei 500 m, sonst ∞°, über der Stadt starker Rauch ÷ 500 m, darüber gute Fernsicht ÷ Glockner Massiv. In den Alpen vielfach Talnebel. Ferne im S As-Feld bei etwa 4500 m. Bei 4000 m scharfe ∞-Schicht. > Gipfel 8/10 Cs nach W frei.	08 59	13 31	90 98	39
Höhe = 156 m		374 98	404 60	094 55	490 42	014 45	528 51	528 48	587 51	586 49	648 45	684 47	694 48	701 45							
		59 22	48 26	43 26	34 27	27 26	22 29	21 30	15 29	15 31	09 31	08 32	07 33	07 33							
Hamburg	09 44	00 022	08 922	16 868	17 822	18 812	19 802	21 790	27 730	27 726	29 710	43 595	49 541				Sicht 20 km. Bis 1600 m ∞° nach oben zunehmend. Von 1400÷1600 m 7/10 Sc u. Cu, von 2500÷2800 m 9/10 As, daraus ÷ 2000 m [illegible] Regen. Bei 2800 m 0°. Aus den As-Quellungen ÷ 4500 m mit Ausbreitungsschichten bei 3500 u. 4000 m, dann mäßige Vereisung. > Gipfel 3/10 lockerer Ac.	05 59	14 00	69 16	42
Höhe = 11 m		439 47	053 50	522 68	523 70	515 62	502 62	007 57	530 85	529 85	538 91	626 98	680 98								
		43 24	30 20	26 19	27 20	26 22	29 25	36 28	33 32	31 33	29 32	24 36	17 36								
Berlin	09 44	00 016	11 891	14 863	17 823	20 797	32 677	44 582	57 532								∞° ÷ 1700 m. Bei 1700 m 3/10 dünner St, von 2600 m ÷> Gipfel 10/10 dünner As, Cs. Zwischenschicht bei 3100 m, Sonnenring, keine Vereisung.	07 57	28 09	00 03	45
Höhe = 50 m		440 47	038 57	059 55	029 70	033 76	549 92	622 90	661 86												
		46 24	34 21	36 28	42 34	46 34	36 37	23 39	17 40												

Ort	yyG.G.																											Reihe
Toulouse	10 07	00 003	06 957	13 867	17 826	19 806	21 786	23 766	25 747	31 692	43 591	60 475	70 412	86 346	Marokko 10 09	00 940	08 914	15 829	25 750	33 67[illegible]	35 659	37 642	39 626	41 610	49 546	57 533		48
Höhe = 463 m		412 93	090 68	035 72	012 72	002 75	508 80	518 81	508 41	528 56	543 40	693 21	774 77	902 46	Höhe = 460 m	170 70	480 69	451 53	394 43	020 39	002 37	512 36	510 36	518 43	568 46	580 43		
Châteauroux	10 02	00 005	04 981	06 958	09 935	15 847	17 827	19 807	21 787	33 767	25 748	27 729	35 657	43 692	51 531	Warschau 10 04	00 044	xx 000	03 988	05 963	15 846	18 812	20 790	24 754	43 590	58 482		
Höhe = 153 m		096 79	079 78	084 77	073 77	016 78	034 76	034 75	012 75	014 74	002 74	509 73	565 74	597 73	667 75	Höhe = 107 m	084 48	076 48	069 69	064 66	508 78	515 83	502 66	528 70	637 xx	770 xx		51
Minsk	10 06	02 004	05 971	10 911	15 856	16 846	21 793	23 769	25 755	37 738	30 708	40 622	50 546	60 477	70 417	80 363	90 313	69 249	04 246	03 238	10 214	16 173						
Höhe = 211 m		031 85	073 84	510 83	561 81	562 80	525 75	538 68	537 66	534 63	550 69	604 48	666 42	726 39	774 38	846 xx	905 xx	857 xx	458 xx	449 xx	003 xx	042 xx						
Charkow	10 06	01 012	02 004	05 967	10 909	15 849	20 802	23 772	29 728	31 693	40 621	50 545	60 476	70 415	80 360	Venedig 10 08	00 015	14 967	16 852	21 787	26 740	34 687	36 644	38 627	40 613	42 593 / 633 60		54
Höhe = 140 m		052 56	046 57	009 43	524 xx	510 xx	534 xx	528 xx	543 xx	543 xx	596 40	662 xx	xxx xx	802 xx	xxx xx	Höhe = 13 m	426 72	414 62	027 65	000 44	540 46	585 78	621 80	633 72	633 60	45 580 / 661 58		
Sluzk	10 06	00 027	02 004	05 968	10 909	14 898	14 870	15 854	18 832	28 801	24 761	25 752	30 705	40 619	50 541	60 473	70 411	80 357										
Höhe = 148 m		020 73	015 72	507 51	553 49	561 49	522 48	539 47	567 46	567 45	567 49	570 43	587 42	640 39	684 35	746 33	817 31	845 29										57
Moskau	10 06	02 005	02 000	05 944	10 904	15 848	20 793	24 753	25 743	28 712	30 696	40 609	50 531	60 459	70 400													
Höhe = 161 m		003 82	004 62	526 63	572 63	615 64	650 64	626 63	631 63	649 62	649 62	703 57	744 54	831 49	905 xx													
Breslau	09 44	00 004	07 933	15 846	18 818	21 784	22 768	34 694	44 583	46 571	52 527	?/10 Cu von 700÷1800 m, teilweise übergehend in ?/10 St ÷ 1000 m, im N aufgelockert. Im S-Halbraum ?/10 Ci den Aufzug, weit im N Cs.	05 55	07 00	69 43													60
Höhe = 120 m		446 73	058 83	505 98	036 87	030 80	033 68	501 57	608 60	609 60	657 54																	
		42 27	51 24	43 24	53 34	48 35	43 [illegible]	34 39	47 38	47 40	42 40																	
List a/Sylt	10 05	00 021	01 020	05 992	10 940	11 893	13 875	18 822	21 786	41 643	51 593	53 528	64 444	64 40[illegible]	77 374	86 327	98 268	05 242	03 56	34 99	02 56							63
Höhe = 6 m		047 82	052 82	032 82	040 80	030 80	030 80	012 78	034 62	598 54	663 66	665 66	760 70	800 xx	852 xx	946 xx	537 xx	560 xx										
(Radio-Temp.)		43 43	43 44	40 44	45 23	42 23	43 25	39 23	38 34	46 35	43 40	43 41	07 42	xx 40	xx 44	xx 47	xx 48	xx 54										
Warschau	09 07	00 015	02 980	24 976	42 882	46 838	48 844	22 773	34 695	37 636	39 620	43 592	38 581 / 710 44	Schiffstemp 41,8 N, 32,4 W	09 10	00 049	02 492	06 968	12 880	22 774	28 707	34 635	42 597	50 596	57 486	66 429		66
Höhe = 107 m		041 72	039 77	029 71	503 70	503 70	511 62	603 57	539 48	592 45	600 47	636 47	67 421 / 170 44	Carimare		033 90	044 90	038 90	509 90	562 40	584 60	575 64	568 60	633 xx	660 xx	724 xx		
Schiffstemp	09 07	00 098	11 840	19 856	18 840	21 784	43 584	50 530	54 502	58 450	66 530	90 302	66 238			77 409	80 351	83 292	04 247	09 220	29 165	33 158						
42,3 N, 48,4 W		020 95	548 69	540 82	578 68	570 63	690 46	710 58	740 48	740 37	760 35	94x xx	070 xx			767 xx	848 xx	934 xx	996 xx	066 xx	082 xx	074 xx						69
		03 232	47 195	32 159	42 138	54 104	84 070							Carimare (Schiffstemp)	06 40	00 008	11 880	23 759	33 671	44 585	57 442	Nachtrag.						
		070 xx	040 xx	040 xx	020 xx	050 xx	050 xx							39,4 N, 43,7 W		070 90	444 59	052 82	900 91	544 95	634 xx							
Mildenhall	10 07	00 025	06 950	11 900	25 750	31 700	36 650	43 600	73 400					Mildenhall	09 13	00 023	11 900	20 800	25 750	36 650	54 500	73 400						72
Höhe = 6 m		076 12	447 65	449 65	041 55	519 77	533 65	567 60	772 xx					Höhe = 6 m		485 57	078 73	025 54	509 65	567 63	697 xx	797 xx						
Aldergrove	10 07	00 039	04 980	08 930	11 900	25 750	31 700	36 650	57 500	64 450	73 400			Aldergrove	09 14	00 042	04 958	06 950	11 900	13 870	25 750	31 700	73 400					
Höhe = 73 m		093 77	072 xx	100 xx	094 13	028 64	508 87	528 74	647 40	796 xx	778 xx			Höhe = 73 m		444 94	420 96	444 80	049 xx	046 xx	011 89	006 52	713 xx					75
Malta	10 07	00 053	04 975	06 940	10 900	15 850	20 800	25 750	30 700					Bordeaux (Radio-temp)	09 16	00 019	07 945	15 827	28 73[illegible]	38 644	46 584	50 542	58 489	68 424 / 770 xx	76 380 / 796 xx	86 332 / 847 xx		
Höhe = 71 m		456 83	493 87	422 77	083 73	061 65	039 64	000 47	550 xx					Höhe = 48 m		480 60	442 73	052 94	003 53	540 35	574 20	619 xx	660 xx	89 319 / 374 xx	96 277 / 944 xx	102 240 / 91x xx		
Stockholm	10 07	00 029	03 994	05 967	10 949	18 848	29 744	37 637	49 544	58 473	63 403	70 440	77 360	Trappes (Radio-temp)	09 17	00 003	11 899	18 821	25 748	31 699	40 633	43 797	49 548	58 455	67 420	75 374		78
Höhe = 10 m		075 65	054 66	095 65	053 54	531 57	446 69	647 67	733 65	802 xx	855 xx	906 xx	972 xx	Höhe = 169 m		470 52	046 75	032 83	524 00	508 67	579 xx	574 xx	626 xx	692 xx	782 xx	830 xx		
		83 325	92 281	04 244	05 230	17 174	31 159									84 336	90 374	92 308	99 269	05 237	14 207	16 195						
		032 xx	060 xx	055 xx	025 xx	008 xx	075 xx									884 xx	952 xx	452 xx	019 xx	066 xx	059 xx	054 xx						81
Orenburg	09 44	01 494	02 987	05 963	08 938	12 837	14 857	15 847	20 780	25 749	30 703	36 65x	39 626	40 619	50 546	60 448	70 417	80 363	90 318	Kjeller 10 08	01 890	xx 000	24 760	54 510				
Höhe = 106 m		486 58	486 58	469 56	445 54	437 53	437 52	426 51	083 49	032 56	517 51	547 45	547 59	555 59	636 53	705 xx	759 xx	817 xx	878 xx	Höhe = 142 m	407 67	402 67	536 49	748 70				
Rostow a/D.	09 05	04 009	02 992	05 958	07 935	10 902	15 850	18 810	26 800	27 790	25 772	30 707	40 624	50 558	60 480	70 420	80 345	90 318	Mailand 10 09	00 005	08 924	14 860	19 804	24 752	33 676	41 604		84
Höhe = 6 m		420 86	444 89	092 95	079 97	072 96	645 80	058 82	092 78	054 75	036 63	014 51	542 32	60 427	673 xx	746 xx	848 xx	896 xx	Höhe = 119 m	494 88	080 84	044 95	005 44	594 72	570 74	616 74		
Sewastopol	09 07	07 055	03 003	03 910	05 967	07 945	10 911	15 838	20 807	25 760	30 744	40 635	50 586	60 489	70 427	80 372	Welikije Luki 10 06	04 057	07 949	16 840	20 803	28 725	36 654	41 615	44 595			
Höhe = 8 m		452 63	454 63	450 63	451 63	451 63	446 63	407 82	024 60	057 57	035 53	516 51	573 31	642 21	727 28	786 32	Höhe = 115 m	040 51	591 44	602 54	515 48	606 35	653 32	676 30	693 30			87
Kiew	09 06	01 013	02 005	05 967	06 940	10 912	15 853	17 830	20 801	24 766	26 752	30 707	40 624	50 548	60 482	70 422	80 367	90 317										
Höhe = 183 m		052 98	048 99	038 91	033 90	000 87	510 88	547 74	525 75	520 56	522 51	539 46	594 34	650 29	704 27	777 26	832 24	890 22										
Smolensk	09 06	02 991	05 966	10 900	14 862	15 852	20 800	21 789	26 750	30 713	34 668	40 616	50 540	60 470	70 406	80 351	90 304	Reval 10 08	00 026	03 994	11 831	20 781	24 756	25 746	31 656	33 651 / 680 46		90
Höhe = 234 m		044 72	513 72	570 70	597 70	594 70	569 68	566 68	578 67	588 65	588 65	634 63	684 59	776 54	841 xx	897 xx	944 xx	Höhe = 40 m	088 46	035 46	525 46	580 57	640 46	604 46	636 [illegible]	40 614 / 700 40		
Kujbyschew	10 05	01 003	02 993	05 957	10 892	15 843	18 807	20 795	25 782	30 745	40 640	50 535	60 465	70 405	80 352	Tours 10 09	00 042	03 988	04 976	09 929	11 875	18 814	30 710	38 634	45 568	52 524		
Höhe = 38 m		004 84	004 xx	528 xx	568 xx	549 xx	612 xx	603 xx	619 xx	614 xx	674 xx	686 xx	754 xx	806 xx	868 xx	Höhe = 97 m	403 72	083 74	087 71	070 78	047 85	033 58	526 54	557 23	645 47	657 48		93
Rostow a/D.	10 05	01 019	02 003	05 966	10 908	13 875	15 854	19 809	20 803	25 765	30 740	40 686	50 580	60 481	70 410	Paris 10 08	00 049	03 945	05 972	07 960	10 904	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			
Höhe = 6 m		074 54	034 53	045 59	012 50	538 48	004 46	023 44	022 43	040 38	508 39	552 33	628 53	704 32	794 30	Höhe = 46 m	410 75	090 75	087 74	040 74	053 73	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			
Swerdlowsk	10 04	02 982	03 954	10 882	12 847	15 837	17 817	20 787	21 775	22 767	23 755	25 739	26 738	30 693	40 611	44 591	42 593	44 581	Soesterberg 10 08	00 023	12 883	14 857	15 848					96
Höhe = 238 m		029 98	038 74	536 76	549 82	524 53	516 39	548 38	545 38	548 38	546 35	524 25	527 25	551 30	608 32	644 30	614 29	623 27	Höhe = 3 m	489 72	330 72	042 52	023 49					

Karte 5. Höhenwetterlage Mittwoch den 10. Mai 1939 Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Frankf.	Köln	Berlin	Swinemünde	Königsberg	Breslau	Wien	München	Hamburg	Norderney	List	Kiel	Köln	Berlin	Lindenberg	Swinemünde	Königsberg	Breslau	München	Wien				Cheyenne	Lakehurst	Fargo	Omaha	Oklahoma
yy G_1G_1	09 14	09 14	09 14	09 14	09 14	09 14	09 14	09 14	09 14	10 06	10 06	10 05	10 06	10 06	10 06	10 06	10 06	10 06	10 06	10 06	10 06				1008	1008	1008	1008	1008
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																								Amerika				
500	(9-25)	(2-19)	(4-19)	(8-19)	(6-19)	3-22	(9-19)	(2-23)	–	(3-21)	(3-20)	6-19	(3-21)	(7-19)	(3-20)	–	(8-19)	(6-20)	3-20	(5-23)	(4-22)				5-16	-12	4-24	5-14	-14
600	9-12	3-11	5-10	9-11	6-11	3-13	9-9	2-10	8-11	8-11	5-11	5-11	4-11	8-10	3-10	–	7-11	4-14	4-11	5-13	4-14				4-4	7-6	4-14	4-4	4-2
700	9-5	7-4	6-3	9-3	5-3	3-5	9-2	3-2	8-5	5-4	8-4	6-3	2-4	9-4	9-4	8-3	5-5	3-6	4-2	7-6	4-5				4+2	8+1	5-8	3+2	2-7
800	6-0	8+1	8+2	7+4	4-0	3-1	8-5	8+4	9-1	9+1	4+1	6+3	2+1	9+1	9+1	9+1	5-0	5-1	6+3	9-1	4+3				4+7	6+11	7-3	2+11	5+15
900	5+3	9+5	8+5	5+4	5+3	5-0	5-5	8+10	9+6	5+6	6+4	8+3	3+4	9+3	9+5	9+5	5+4	6+1	9+6	9+4	4+9				–	6+14	7+3	3+14	3+22
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	554.5	551.4	552.6	555.1	556.8	554.2	557.0	552.5	(546.2)	554.3	555.4	557.8	554.9	553.2	553.7	(553.2)	555.5	554.1	554.1	546.9	550.2				550	549	531	555	566
600	418.4	415.8	417.8	420.0	421.1	420.5	421.4	418.5	411.4	419.8	420.4	422.5	420.3	418.0	418.5	(418.4)	421.0	420.2	419.1	413.5	416.7				412	410	397	416	427
700	301.0	299.9	299.9	302.3	303.5	303.7	302.9	295.4	293.9	302.1	302.7	304.5	302.9	300.0	301.1	300.6	305.9	303.4	301.2	296.3	299.7				291	289	281	296	305
800	196.8	195.4	195.4	197.3	198.8	200.0	197.3	194.3	190.0	197.6	198.4	199.3	198.5	195.5	196.8	196.3	199.6	199.8	196.5	192.6	195.4				185	183	178	188	196
900	104.5	101.9	101.9	103.2	105.8	107.9	102.9	99.4	97.3	104.5	105.2	106.0	106.3	101.9	103.4	104.6	107.0	107.4	105.05	99.5	100.9				89	86	86	91	96
1000	19.1	16.5	16.5	17.8	21.2	23.9	16.9	12.2	12.1	19.8	20.2	22.1	21.2	17.2	18.5	17.9	23.5	23.6	17.0	15.6	15.5				3	-2	1	3	8
500-1000	535.4	536.8	536.1	537.3	535.6	530.3	540.1	540.0	(534.1)	534.5	535.2	535.7	533.7	536.1	535.2	(535.3)	532.0	530.5	537.1	531.3	534.9				548	550	529	552	558

Ort	48.3N 41.6W	Aldergr.	Mildenh.	Bordeaux	Trappes	Aldergr.	Mildenh.	Malta	Stockholm	Kjeller	Reval	Paris	Tours	Chateaur.	Toulouse	Marokko	Mailand	Warschau	Venedig	Montrose	Soesterbg.	Houtzk	Minsk	Welikie Luki	Moskau	Charkow	Rostow	Kuibyschew	Swerdlowsk
yy G_1G_1	09 09	09 14	09 14	09 14	09 19	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08
	Schiffs-Temp.	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																											
500	4-21	-18	-20	-15	-17	-17	-16	–	6-27	70-23.0	–	4-18	(1-18)	(7-19)	2-17	4-11	–	4-25	–	–	–	3-22	4-20	–	5-28	-20	3-19	-22	–
600	4-18	-8	-11	5-7	-8	-7	6-7	–	6-18	67-13.1	(4-21)	4-9	4-8	7-9	4-9	4-2	7-12	6-13	6-15	-7	–	3-16	4-19	3-19	5-21	-11	3-8	-16	3-11
700	5-12	5+1	6-4	3-1	5-1	5-1	7-2	-5	6-12	68-6.8	4-13	6-2	3-3	7-3	5-2	3+5	7-5	7-6	7-7	-2	–	4-9	5-5	3-12	6-15	-4	3-1	-11	3-5
800	6-7	8+6	5+2	8+4	9+2	6+5	5+4	6+4	5-4	49-1.3	5-8	7+4	5+3	7+3	8-0	4+13	6+0	8-1	6+1	5+4	(5+1)	4-7	7-3	3-8	6-15	-3	4+2	-11	3-1
900	9-3	9+9	7+8	7+11	7+10	6+9	6+11	7+9	9+4	63+6.4	4-3	7+5	8+6	9+5	7+6	6+18	8+7	7+5	6+7	5+8	7+4	4-6	8-9	4-5	6-8	-3	6+1	-6	4-3
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	536	561	555	554	559	564	565	(554)	550	555	(543)	559	558	556	557	571	(551)	560	(544)	(560)	–	548	553	(543)	535	556	558	535	(537)
600	403	425	423	427	423	427	426	(418)	418	422	413	423	422	420	421	432	416	417	411	423	–	414	419	412	403	421	422	404	402
700	289	305	305	308	304	308	307	301	304	305	299	304	303	302	305	311	295	300	296	304	–	299	302	298	290	303	303	287	285
800	187	200	201	202	200	202	202	197	204	202	198	199	199	198	199	202	195	196	192	199	198	197	198	197	190	198	198	186	181
900	97	105	106	107	105	107	107	102	110	109	108	106	105	104	105	105	101	104	98	104	105	106	108	107	102	106	106	98	90
1000	14	18	20	20	18	21	21	15	25	23	25	19	26	19	20	17	16	19	12	19	20	24	25	25	20	13	22	16	7
500-1000	522	543	538	544	541	543	544	(537)	525	532	(518)	539	535	537	537	545	(515)	530	(532)	(542)	–	524	529	(518)	513	533	537	520	(531)

Radio-Sonden

Ort	Mildenh.	Aldergr.	Bordeaux	Bordeaux	Trappes	Paris	Toulouse	List	Aldergr.	Mildenh.	Stockholm	48.3N 41.6W Schiff	Minsk	Moskau
yy G_1G_1	09 14	09 14	09 14	08 19 (Nachtrag)	09 19	1008	1008	10 05	10 08	10 08	10 08	09 09	10 08	10 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	–	–	-41	–	-57	–	–	-68	–	–	-66	-57	–	–
Höhe	–	–	9800	–	10000	–	–	9800	–	–	9200	10600	–	–
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100 mb	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	-55	–	–
200 „	–	–	–	–	-55	–	–	–	–	–	-51	-55	–	–
300 „	–	–	-39	3-48	-45	–	(1-43)	-47	–	–	-55	-45	(-48)	–
400 „	-30	-48	-26	4-31	-31	(4-29)	1-29	-39	-28	-27	-41	3-38	3-30	4-35
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1578	–	–
200 „	–	–	–	–	1170	–	–	–	–	–	1143	1144	–	–
300 „	–	–	925	906	914	–	914	910.6	–	–	888	889	908	–
400 „	716	721	726	713	719	719	718	716.4	725	724	703	694	712	687

Wolkenmessungen

C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Renfrew	Kaljero	Plymouth	Ona	Hardöyan	Catterick
yy G_1G_1	09 13	09 14	09 17	09 19	09 08	10 14
Cu.Höhe	Ac	Ci	Ac	Ci	Cs	Ac
dd vv	35 05	26 55	34 13	23 66	20 10	32 20
Ort	Sympne	Upper Heyford	Sympne	Vlissingen	Calshot	Leuchars
yy G_1G_1	09 14	09 19	09 17	09 19	10 08	10 14
Cu.Höhe	Ci	Ci	Ci	Ac	Ac	Ci
dd vv	34 12	34 13	34 11	05 08	36 26	31 09
Ort	Plymouth	Caudkars	Kuljern	Sympne	Le Bourget	Holyhead
yy G_1G_1	09 19	09 19	09 19	09 19	10 08	10 14
Cu.Höhe	Ci	Ac	Ac	Ci	Ac	Ci
dd vv	30 09	15 06	23 14	34 12	01 18	30 10
Ort	Calshot	Herdöyan	Hardöyan	Malta	Croydon	Funchal
yy G_1G_1	09 19	09 17	09 19	09 19	10 14	10 12
Cu.Höhe	Ci	Ac	Ac	Ci	Ac	Ci
dd vv	36 12	20 05	22 07	27 07	36 15	28 20

Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

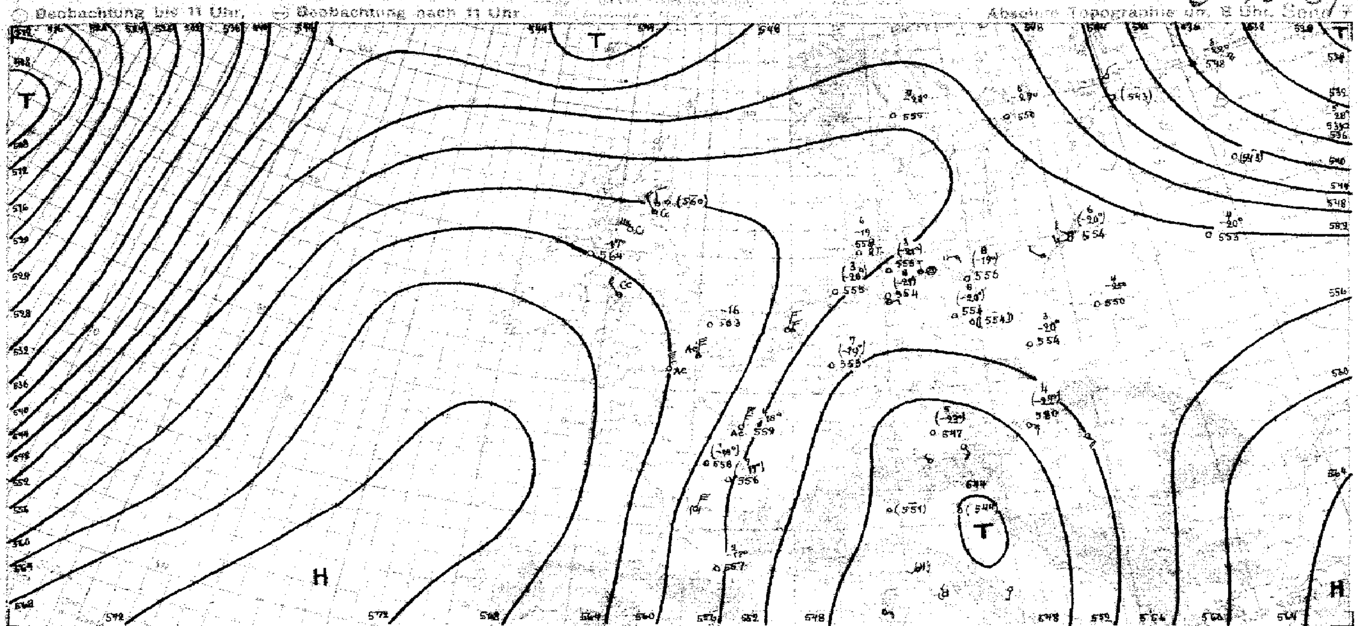
Ort	[illegible]	Helsinki	Helsinki	Warnemünde
yy G_1G_1	09 16	09 14	10 07	10 11
9 km				36 45
8 „		32 35		35 36
7 „		32 35	06 40	35 68
6 „	35 40	31 45	01 15	31 68
Ort	Trappes	Ajaccio	Homs	Hamburg
yy G_1G_1	09 17	10 07	10 06	10 12
9 km	36 80	04 15		
8 „	36 75	03 36		35 50
7 „	36 35	05 20		29 14
6 „	36 25	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Ort	Fargo	Omaha	Oklahoma	Warschau		Charkow	Kuibyschew	Rostow	Houtzk
yy G_1G_1	1008	1008	1008	10 08		10 08	10 08	10 08	10 08
°C	-57	-61	-62	-66		–	–	–	–
Höhe	10000	13000	13000	10100		–	–	–	–
100 mb	–	–	-62	–		–	–	–	–
200 „	-50	-59	-58	-55		–	–	–	–
300 „	-46	5-41	-43	-55		–	–	–	–
400 „	-32	5-26	-26	-38		(-31)	-31	(3-32)	3-32
100 mb	–	–	1606	–		–	–	–	–
200 „	1140	1175	1184	1140		–	–	–	–
300 „	880	915	927	892		–	(889)	–	–
400 „	687	717	723	705		714	692	[illegible]	706

Ort	Warnemünde
yy G_1G_1	10 11
20 km	
19 „	
18 „	
17 „	
16 „	
15 „	
14 „	
13 „	
12 „	
11 „	[illegible]
10 „	[illegible]

5-10-39

⊙ Beobachtung bis 11 Uhr, ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Absolute Topographie ... 8 Uhr ...



Witterungsübersicht

In der europäischen Großwetterlage scheint sich eine Umgestaltung anzubahnen. Einmal ist es der über Rußland erfolgte Kaltluftvorstoß (der mit großer Intensität nun schon das Asowsche Meer erreicht hat und hier beim Frontdurchgang einen Temperaturrückgang von 9–10 °C hervorrief), der über dem mittleren Rußland, am Westrande der troposphärischen Kältezunge, eine Konvergenz der Höhenströmung erzeugt, so daß sich das skandinavische Hochdruckgebiet südostwärts auszubreiten vermag.

Einen weiteren Anlaß bietet das Verhalten des über dem Reich befindlichen Tiefs, welches bei steigendem Druck noch immer zu ausgedehnten Regenfällen Anlass gibt (subtropischer Wettertyp). Bei der schwachen Windbewegung in der freien Atmosphäre über Deutschland zeigen die Aufstiege dabei nur geringe Änderungen.

Zum anderen haben nun auch Teile atlantischer Druckwellen den Zirkulationsbereich des ozeanischen Tiefdrucksystems verlassen. Mit der Höhenströmung sind sie (über Großbritannien und Südnorwegen ist weitere leichte Erwärmung eingetreten) nach Mittelnorwegen gelangt, sodaß das skandinavische Hoch von Westen her angegriffen wird. Unter dem Einfluss der erwähnten russischen Kaltluft wird sich nun eine südliche Komponente in der Zugbahn dieses Druckwellentales durchsetzen (vergl. auch die heutigen Höhenkarten).

Von dem Nordatlantischen Ozean werden allerdings zur Zeit keine weiteren Fallgebiete folgen, da das atlantische Sturmtief bei weit herumgeschwenkter Kaltfront den Höhepunkt seiner Entwicklung überschritten hat und sich nur noch wenig verlagert. Der begleitende Druckanstieg hat bereits auf seine Vorderseite (auf die Umgebung Islands) übergegriffen, so daß die ursprünglich scharf ausgeprägten Fronten bald wesentlich an Wetterwirksamkeit einbüßen werden.

Über Nordamerika ist eine Tiefdruckgruppe bemerkenswert. Bei den großen Temperaturgegensätzen an der Kaltfront des westlicheren Tiefzentrums ist mit einer weiteren Vertiefung zu rechnen.

Pflugbeil

yy = Datum G₁ G₁ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Hamburg	Stettin	Faßberg	Warnemünde	Königsberg	Swinemünde	Bremen	Demmin	Wilhelmshaven	Best	Danzig	Königsberg	Stettin	Arcona	Warnemünde	Danzig	Ludwigslust	Bremen	Faßberg	Travemünde	Hamburg	Perpignan	Amsterdam	Calais	Angoulême
yy G₁G₁	10 06	10 07	10 05	10 05 (755)	10 05 (326)	10 06	10 07	10 06	10 04	10 07	10 07 (155)	10 08	10 11	10 09	10 11 (755)	10 12 (158)	10 11	10 11	10 11	10 11	10 12 (260)	10 13	10 10 (025)	10 10	10 10
*) 5 km	260	660	205	5.7 03 10 00 00	4.7 29 10	663	110	170	765	472	5.6 27 35 28 25	320	660	048	? 35 10	4.6 32 40	397	110	205	896	↑ 07 10	520	01 35	125	035
4 "				12 10	4.7 31 05	3.5 08 20		3.9 32 05			03 00	33 65		08 55	01 05	07 15					05 10		01 40		01 65
3 "			2.6 04 40	01 25	09 25	05 05		06 45		10 30	06 10	08 45		07 55	02 55	08 20				2.5 08 30	07 15		02 25		01 65
2 "	1.7 09 05		08 15	10 30	07 35	11 25	1.9 03 40	10 20	1.8 02 35	10 30	11 55	08 55	1.5 09 50	10 20	09 15	05 35			11 55	08 25	07 20	36 25	05 30	09 55	02 40
1 "	09 40	0.5 10 45	06 45	07 55	09 40	09 45	03 40	08 45	08 40	11 15	10 30	09 45	12 20	09 45	13 30	11 30	0.3 07 20	1.1 09 20	13 55	17 20	09 20	34 45	03 40	03 35	02 45

Ort	Wien	Mirow	Breslau	Nürnberg	Lindenberg	München	Faßberg	Gronau	Friedrichshafen	Graz	Wien	Wien	Nürnberg	Dresden	Innsbruck	Salzburg	Münster	Innsbruck	Frankfurt	Lindenberg	Chartres	Romorantin	Toulon	Pujaut	Le Bourget
yy G₁G₁	10 04	10 07	10 07	10 07	10 06	10 02	10 07	10 07	10 08	10 08	10 08	10 10	10 10	10 10	10 05	10 08 (590)	10 11	10 10 (280)	10 11	10 12	10 13	10 10	10 10	10 10	10 10
*) 5 km	760	445	104	495	370	765	205	252	235	250	760	760	495	185	280	4.9 13 40	470	5.1 30 15	225	370	135	581	700	557	360
4 "					3.5 10 45						14 55					14 35		4.1 30 16				01 05			
3 "	2.7 18 30				10 45					2.6 15 45	13 20	2.5 13 50				3.1 07 20		3.1 31 20		2.5 13 30		01 45		2.5 36 30	2.9 09 40
2 "	18 25	1.6 09 15			10 40		20 05	1.4 02 25	1.6 12 10	18 30	2.3 12 10	14 15			2.1 00 00	19 05		2.7 24 10		19 30	02 20	01 05	09 05	01 55	02 40
1 "	16 25	08 40	0.4 10 10	0.7 12 10	09 35	27 20	25 15	02 15	26 18	17 10	17 20	00 00	0.5 08 15	0.6 08 40	1.1 31 05	35 65	0.3 04 15	1.1 30 05	0.6 09 20	10 35	02 15	1.5 01 40	04 40	36 90	02 50

Ort	Belgrad	Novi Sad	Kraljewo	Nish	Üsküp	Hassetché	Hama	Rayak	Tripoli	Livorno	Orbetello	Malta	Gibraltar	Zürich	Messina	Pescara	Tarent	Foggia	Terranova	Kap Bellavista	Algier	Djelfa	Oran	Tanger	Warschau
yy G₁G₁	10 07	10 07	10 07	10 08	10 07	10 06	10 06 (726)	10 06	10 06	10 06	10 08	10 06	10 09	10 08	10 05	10 08	10 05	10 08	10 08	10 08	10 07	10 08	10 07	10 06	10 08
*) 5 km	062	862	333	487	727	267	↑ 34 35	557	712	390	500	415	231	777	430	525	685	220	690	139	015	173	499	682	750
4 "							32 25			22 05	33 10	25 35													
3 "	2.9 21 30			2.2 18 35	2.4 20 55	27 10	36 35	08 40	06 30	09 65	15 10	27 35						20 30		36 15	3.4 01 05	2.8 30 15		01 20	
2 "	19 20	1.8 15 15		19 30	17 10	32 65	36 10	05 15	05 20	06 10	36 20	25 30	1.5 06 45	26 00	2.4 29 35	23 10	27 25	16 25	1.2 04 10	36 10	00 00	27 15	02 35	05 35	1.6 12 40
1 "	17 30	15 20	17 05	34 55	33 38	34 05	1.5 02 20	04 10	03 10	04 10	16 25	31 15	07 40	25 15	1.4 24 10	1.6 25 25	18 30	23 15	03 15	05 05	00 00	1.5 20 20	01 10	07 50	11 45

Ort	Oujda	Calshot	Catterick	Felixstowe	Mildenhall	Biggin Hill	Lympne	Avord	Ajaccio	Tours	Rochefort	Toulon	Abbeville	Amsterdam	Istres	Auxerre	Nîmes	Ajaccio	Campo alle Serre	Ponza	Florenz	Helsinki	Abo	Budapest	Orbetello
yy G₁G₁	10 08	10 07	10 06	10 06	10 06	10 06	10 07	10 07	10 07 (010)	10 07	10 07	10 07	10 07	10 07 (025)	10 07	10 07	10 07	10 07	10 08	10 08	10 08	10 07 (275)	10 08	10 07 (115)	09 19
*) 5 km	505	333	129	208	438	066	400	050	↑ 11 05	700	575	700	001	02 35	285	026	485	010	114	533	215	↑ 01 15	841	5.6 16 50 15 46	300
4 "									11 10					02 30								35 25		4.9 16 35	
3 "	32 15	2.4 35 25	23 45	2.4 36 50					06 10					02 30	00 00				02 18			—	34 35	18 10	3.2 12 15
2 "	06 18	01 15	24 25	01 90	1.9 35 25	01 20	1.7 01 40	36 30	05 10	02 45		33 05	1.5 02 65	04 50	01 00	1.5 02 45	1.5 03 45	05 40	1.8 35 05	1.9 30 05	10 25	32 25	35 40	4.4 16 05	12 20
1 "	07 10	01 20	33 20	01 35	35 10	35 25	01 45	01 25	33 25	02 45	36 30	27 05	02 30	05 30	04 15	02 40	03 40	03 15	09 05	21 05	04 20	34 15	1.2 34 20	4.4 15 15	14 35

Ort	Zara	Ancona	Pinsk	Warschau	Abo	Helsinki	[illegible]	Trappes	Amsterdam	Perpignan	Upper Heyford	Calshot	Biggin Hill	Mildenhall	Manston	Croydon	Stockholm	Göteborg	Blida	[illegible]	Colomb Béchar	Oran	Sétif	Algier	Köln
yy G₁G₁	09 14	09 13	09 18	09 16	09 14	09 14 (775)	09 18	09 17 (703)	09 18	09 13	09 18	09 17	09 17	09 18	09 13	09 14	09 18	09 18	09 17 (277)	09 16	09 18	09 18	09 12	09 13	09 19
*) 5 km	775	040	528	730	841	↑ 33 60	355	5.4 03 35	25	520	726	726	66	438	46	750	365	246	34 45	↑ 35 30	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4 "		3.8 14 15	3.5 33 25			34 45		03 40									35 20		37 35	35 10	3.6 33 55				
3 "		15 16	32 45		34 65	36 40		3.3 03 40	02 35		2.5 34 30	2.4 36 30		4.8 35 16	36 30	12 25	35 20	2.6 12 16	23 30	18 45	34 30	33 20	37 10		
2 "	2.1 15 25	2.1 15 20	33 10	11 30	35 45	33 20	27 15	2.4 01 40	03 30	36 20	35 25	34 25	36 25	36 15	36 30	07 10	02 15	12 25	23 30	1.6 29 05	00 00	33 20	34 20	34 10	
1 "	12 25	13 40	09 10	10 30	04 30	33 15	1.6 28 35	1.1 01 45	05 30	33 60	35 15	32 15	27 10	05 00	03 25	17 05	37 25	15 05	11 10	29 10	00 00	22 05	1.8 35 25	34 05	3.5 03 25

Ort	Stettin	Helgoland	List	Wien	Kottbus	Münster	Mannheim	Demmin	Nürnberg	Greifswald	Wilhelmshaven	Königsberg	Köln	Münster	Saarbrücken	Bremen	Wien	Frankfurt	Stettin	Faßberg	Dresden	Wien	Hamburg	Danzig	Breslau
yy G₁G₁	09 13	09 13	09 14	09 13	09 13	09 14	09 12	09 13	09 13	09 12	09 14	09 15	09 17	09 14	09 17	09 17	09 16	09 17	09 17	09 16	09 15	09 17	09 16	09 19	09 19
*) 5 km	660	270	385	760	335	470	428	170	495	255	765	320	315	470	525	710	760	225	660	205	785	760	260	5.6 15 40 24 30	104
4 "										3.7 13 25														25 15	
3 "	2.6 13 15				2.8 10 35					15 20		2.5 09 25												08 05	
2 "	13 25	10 35	08 30		12 45					11 30	1.7 13 25	07 15			1.4 36 25	1.5 16 20			1.5 12 30	1.3 07 40		1.5 16 40	1.3 09 30	10 25	
1 "	09 40	10 45	07 25	0.7 [illegible]	10 20	0.8 01 25	0.8 35 40	0.8 09 30	0.7 [illegible]	18 35	16 40	09 30	36 15	0.7 01 25	36 25	02 40	0.9 13 25	0.8 03 15	02 55	06 35	0.5 08 55	16 30	09 10	10 60	0.6 11 20

*) Ein 4 in dieser Reihe = Fortsetzung oberhalb 5 km.

Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

3) auf 2000 m, 4) auf 3000 m, 5) keine Umrechnung

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick	4)	3106	503	xx	77009	10349	97356	9x402		xx	47309	24149	93854	9x300	05549		04	01990	28201	93455	90499	00549	
Zugspitze	4)	2962	418	xx	77109	32279	06454	0x202		xx	77009	32379	05055	0x303	02549		51	01902	46492	06054	84463	83599	5267
Obir	4)	2044	506	xx	46009	12349	90400	0x207		xx	44109	30449	92451	0x203	97019		xx	49149	29449	94459	91300	00539	
Schneekoppe	4)	1610	428	xx	49009	32549	38303	0x301		xx	07009	08559	38993	0x301	01051		x5	49504	46414	39404	94303	94010	5143
Feldbg./Schw.	4)	1498	427	xx	46009	02349	48301	0x301		xx	670/9	31449	48601	0x102	02021		xx	57009	18249	49202	04402	18044	
Schöckel	4)	1446	511	xx	44009	16349	38904	0x300		04	01890	14444	39803	93302	03011		5x	62738	46168	41905	7x300	05031	
Fichtelberg	4)	1218	419	xx	44009	61469	78007	0x103		xx	67009	10469	78405	0x300	04072		xx	57009	09255	80205	0x403	0391x	
Brocken	4)	1148	418	xx	47009	06469	88302	0x304		xx	47009	06469	88402	0x305	02021		xx	57009	05569	49001	0x403	95044	
Wasserkuppe	4)	926	428	xx	44009	66549	10305	0x201		xx	57009	06459	14004	0x305	93041		xx	44009	06149	12005	0x303	01044	
Inselsberg	4)	916	445	xx	57009	37559	11404	0x303		xx	57009	37559	11805	04300	02051		xx	57009	39569	12804	0x302	06044	
Kahler Asten	4)	842	417	5x	05654	02328	10313	7x301		xx	67009	02448	19504	0x302	97061		xx	67009	04469	19504	0x300	03044	
Feldberg/Ts.	4)	801	424	xx	46109	31549	15404	0x304		xx	57109	02059	15704	0x301	97061		xx	57109	04459	26315	0x404	02051	
Jungfraujoch	4)	3578	286	xx	77109	32279	31857	8x300		xx	77109	18379	31654	8x301	—		44	04490	42344	52260	45402		5348
Säntis	4)	2500	285	xx	77109	30479	47753	9x301		xx	77109	26479	48154	0x101	07539		xx	46109	28079	48953	0x402	05559	
Kékestetö	4)	958	549	54	02945	16156	05150	8x502		47	11735	16197	05510	9x202	93121		xx	44109	00059	05509	0x309	45064	
Dobogokö	4)	700	540																				
Mus Allah	2)	2420	726	60	03934	16215	98006	61303									46	04922	26202	97204	70300	00044	
Predeal	2)	1054	593							47	03763	22158	94809	60300	30150		44	02654	48347	95518	70303	00040	
Fæmeråken	4)	2098	024														2x	49357	48427	93954	0x904	00069	
Gausta	4)	1828	085	54	05952	24913	22452	93307		04	05870	22515	22352	83801	00049		04	05790	20515	80254	32408	00559	
Svandalsflona	1)	1065	026	64	01990	12513	14602	69304		04	01990	12404	05002	60802	00049		07	02570	12428	03002	0x903	00509	
Pic du Midi	3)	2860	247	xx	461xx	32449	03753	0x102		xx	771xx	32449	02755	0x906*	02321		xx	46144	44449	02754	0x404	1657x	
Mont Ventoux	2)	1900	248	xx	44009	30449	02351	0x208		xx	46009	30459	04591	0x208	00516		xx	46009	32249	05851	0x903	00528	
Mont Aigoual	2)	1564	249							xx	05349	32715	49904	9x104	00057								
Puy de Dôme	2)	1467	246	xx	490x9	24549	03703	0x301		xx	490x9	30489	03104	0x403	00051		xx	40001	32549	03091	0x660	00014	
Eiffelturm	2)	333	209	40	02xx4	32x14	xxxxx	xxxxx		40	01xx4	32714	—	—	—		00	00x90	30700	xxxxx	xx0xx	xxxxx	
Izaña	2)	2368	371																				
Beobachtungen einiger Höhenorte																							
Lanslebourg	2)	1403	272	62	03654	00028	57500	7x303		3x	03668	00028	58605	7x405	00081		5x	03659	00028	59504	6x483	00031	
Sylstation	4)	1045	068							00	01980	12213	04804	x3801	00089		50	01980	12314	03502	42404	00019	
Setif	2)	1020	023							40	01803	00023	00611	60801	00130		00	08990	04000	04408	14302	00000	

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Baffin Isle	B	18202	12662	Doucet	D	24201	95x11
St. George's	G	19202	03x20	Ottawa	T	28542	93x14
St. John's	R	04202	11x31	Parry Sound	P	34238	91x11
Clarke City	Y	08460	99x02	Buffalo	B	28300	01x12
Chatam	C	08312	98107	Cleveland	C	24300	04x16
Sable Island	S	02540	09x20	Cincinnati	O	28207	06x20
Halifax	H	20402	06416	Washingt.	W	28244	99323
Eastport	M	16x60	01151	Norfolk	N	20403	02627
Boston	B	20303	98x17	Wytheville	V	24403	06x17
Nantucket	N	[illegible]	03x12	Cape Hatter.	H	20403	06621
Atlantic City	A	22505	98294	Wilmington	Q	28302	06624
New York	Y	24360	98x19	Charleston	S	26303	09x24
Bermuda	Z	16403	11x20	Atlanta	A	28301	08x20
Quebec	Q	34564	95x06	Jacksonville	J	12302	11x22
Chibougam.	M	28203	96x53	Tampa	[illegible]	16202	12x23
Moosonee	U	16207	xxx27	Miami	[illegible]	16403	13x27

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Key West	K	32307	93x27	Bismarck	B	28599	06x16
Pensacola	P	28460	93x17	Huron	H	32550	15421
NewOrleans	N	04201	12x18	North Platte	N	24200	04x29
Galveston	G	12300	12x27	Dodge City	K	24240	16631
Vicksburg	V	16201	12x10	Dallas	T	32200	11x27
Little Rock	L	28202	09x24	Corp. Christi	C	12300	12627
Nashville	T	28302	09x22	El Paso	P	24310	04x22
St. Louis	S	28300	08x23	Santa Fe	S	20300	09622
Kansas City	K	28300	08x24	Flagstaff	F	20400	09x23
Chicago	C	28400	04x27	Denver	D	04201	04x26
Charles City	I	28401	06627	Salt Lake C.	U	32201	05x28
Green Bay	G	28400	97622	Lander	L	24305	05923
Duluth	D	28530	06417	Rapid City	R	32500	07x20
Withe River	R	20200	92x13	Miles City	M	32400	12x16
SiouxLookt.	L	28402	96x06	Helena	H	32402	10x16
Winnipeg	W	28502	99x11	Tatoosh	T	04301	17611

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Roseburg	O	28302	14x16	Coppermine	M	04302	16531
Boise	B	24202	08x27	Ft. Simpson	S	16001	16x18
Tonopah	N	12307	04622	Ft. Smith	F	32502	15x17
San Franc.	S	28300	15x17	Fairview	W	28201	14x12
San Diego	C	24300	15x18	Kamloops	K	30000	14x11
Honolulu	H	04303	12x22	Edmonton	D	32402	17x11
Midway	M			MedicineHat	H	32504	17x18
Ketchikan	K			Prince Albt.	P	32502	12x16
Juneau	J	124xx	21x04	God's Lake	G	32540	02x52
Cordova	C	04202	15x06	Churchill	C	04402	14x53
Fairbanks	F	32202	99x00	Chesterf. Inl.	I	04501	20x54
Nome	N	32500	19x54	Nottingh. Isl.	N	08402	12x04
Barrow	B	20402	19x60	Hopes Adv.	A		
Atka	A	28402	26x08	Resolut. Isl.	R	04570	08x57
St. Paul	P	28502	25x00	Cartwright	W	12508	04x13
Aklavik	I	24202	17x52	Coco Solo	S	xxxxx	11x28

Schiffsmeldungen.

9. Mai 1939 — 7. u. 10. Mai 1939

Schiffsname	YQLLL	$lllG_cG_c$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_s app
Nordenham	30442	85507	18401	85713	39004	x7x63	25821
Usarama	30449	10307	16197	10827	33005	71495	
"	30443	09213	16213	12829	33977	61494	
Watussi	30071	13207	14128	12827	35235	74793	
"	30004	12713	14128	13826	33xx8	72495	
Seattle	30351	48607	02502	47712	31604		
"	30252	47613	02402	20319	31024		
Bremen	30463	29613	16602	99716	36xx7	24427	49305
Iberia	30228	43413	30401	20817	33004	14612	
Wadai	3044x	26213	00003	29718	34xx8	42748	
Orinoco	30372	51113	22816	34005	21725	25300	
Kellerwald	30416	42613	01626	11708	37005	95786	13207
Sierra Cordoba	33684	05813	12300	29909			
Njassa	33128	43313	14401	05423	31001	31401	
Cap Norte	30181	24213	02801	15822	21003	52813	
Hansa	30439	41712	28722	07708	34604	14663	57361
Pennland	30411	52513	08161	20810	36xx8	91828	26804
Bremerhaven	30443	41313	60701	15915	39604	84414	53616
Europa	30428	41613	92725	06827	324x7	82686	59118
Westerland	30424	22613	154x1	18514	34xx9	20548	65013
Nordenham	33454	24013	24603	85613	36005	44428	25501
Pennland	30415	52419	41103	18829	36xx8	72828	26809
Bremerhaven	30338	41219	29534	19916	37485	85814	58301
Hansa	30419	43819	30703	08898	34404	87724	57310
Iberia	30222	44919	22202	218[illegible]	32014	74674	65504
Westerland	30481	24419	14563	41746	36xx8	39x28	65807
Ussukuma	30367	07219	00000	18822	30030	66900	
Bremen	33473	20819	14682	10746	39xx6	24425	29072
Europa	30416	45019	22002	13809	36407	14626	592x8
A. Schlageter	35025	28119	41401	21829	31005	31302	53801
Kellerwald	30421	41410	59781	01810	39x58	85788	13203
Orinoco	30380	39719	24302	18816	32045	69725	25605
Njassa	33129	44619	08301	08824	31001	31201	
Seattle	30366	46619	30302	18815	34x65		
Cap Norte	30172	25119	07201	13825	31004	32814	66xxx
Hamburg	30487	17819	16346	24263	3xxxx	4164x	25306
Oceana	33558	07419	09301	30412			
Brake	30264	46519	12201	20924	31003	31303	14x04
F. J. Wolfe	30219	58419	14102	14927	37004	21014	
M. Olivia	30430	09719	02303	28715	352x8	22815	45xxx
Usarama	30087	08119	16285	10835	33977	81497	
Watussi	33056	33419	12402	41827	37076	72414	
Wadai	30477	06019	32103	26718	34xx7	41728	
Vegesack	30474	42119	20105	34545	36205	44616	57601
Nordenham	30458	32519	17502	[illegible]	48424	47818	25519

Schiffsname	YQLLL	$lllG_cG_c$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_s app
Usaramo	40029	27301	45207	10827	38003	71483	—
F. J. Wolfe	40019	59491	14101	17325	31xx3	41409	—
Westerland	40488	23301	14462	09613	3xxx9	74359	65712
Kellerwald	40526	40671	09681	12710	33005	86785	14530
Bremen	40479	22201	14302	17714	34617	40427	41815
Brake	40273	59101	42203	22823	34x18	48723	44805
Bremerhaven	40385	43307	30302	24815	33005	82815	53411
Watussi	40093	41101	19102	12828	337x5	62414	—
Cap Norte	40156	25601	04300	14924	30000	45xxx	—
Westerland	40475	23007	48253	12512	34xx9	65651	65807
Orinoco	40387	40207	18532	14515	35608	39658	25515
Hansa	40411	48507	24925	08719	35xx8	55788	67528
Iberia	40315	48407	00001	24816	30803	35100	65304
Pennland	40422	46507	14451	14709	35xx8	91188	26605
Bremen	40487	47507	14303	24913	34xx8	41426	28515
Ussukuma	40328	01207	02200	19916	40000	27006	—
M. Olivia	40419	09607	02401	21915	30052	31600	45xxx
Cap Norte	40148	25907	04102	43822	31546	60925	45xxx
Hamburg	40493	42807	46146	27113	34xx9	41649	25802
Hansa	40411	48507	24425	08716	35xx8	55788	67628
Hamburg	40490	45701	44241	36613	30071	59420	26105
Europa	40409	48301	46862	45609	34xx8	30968	69915
Iberia	40320	49501	32101	23816	31004	79914	—
Orinoco	40384	47821	20362	48616	38xx8	69718	25801
Pretoria	48349	20601	07202	17917	36595	44225	
Vegesack	40451	44607	42310	28714	35945	41653	54805
Usaramo	40021	06407	48281	49825	32005	81485	—
Kellerwald	40430	38907	23461	12410	35x17	85787	14800
Nordenham	40404	24907	10062	08712	30208	74560	26609
Europa	40408	51507	24503	12718	30008	45621	69508
	40484	98307	00046	28409	34207	71840	45903
	40484	27907	20560	08712	35x48	56577	26106
	40503	32607	20602	03709	32154	64983	46310
	40495	31807	19801	03841	31053	66501	65300
	40484	27907	20560	08712	35x48	55575	25106
	40444	08507	06408	31615	30x48	51228	45806
	40398	00407	19403	20309	35348	41523	27606
	40361	02007	46101	20819	37002	40427	—
	40625	41307	02408	49708	35098	61123	35321
	40631	53607	30903	44731	356x8	62825	33882
	40674	05307	32201	49915	37033	58007	55308
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Schiffsname	YQLLL	$lllG_cG_c$	DDFww	PPVTT
Fischdampfer	33578	05019	12302	28700
Bahrens	33576	06019	00000	20710
E. H. Stinnes	33572	06223	00000	33803
Fischdampfer	43760	47401	48203	25804
"	43702	47101	42200	29966
"	43615	08501	48120	04707
Regina	43353	47007	08391	27808
Masuren	43539	04807	08301	29909
Fischdampfer	43567	19907	08200	37810

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 131 — Donnerstag, den 11. Mai 1939

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorträge verboten!

Deutschland — Binnenlandorte — Gestern 14 Uhr

Binnenlandorte III	CC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app
Hmbg.-Seewarte	75	02865	08416	14212	5x621
Hamburg-Fu. 408	77	02865	10526	14015	5x734
Bremen 449	7x	02853	06727	23114	5x806
Wilhelmshav. 480	10	01652	04303	24017	45706
Nordhorn 402	84	02856	06415	11117	50803
Hannover 421	5x	61637	08368	14610	8x300
Essen 487	52	05635	08366	22313	7x300
Köln 486	5x	05644	04366	21013	7x701
Aachen 407	5x	05646	04368	22411	8x501
Frankfurt/M. 412	5x	05656	04167	19914	7x801
Stuttgart/Bö. 448	52	05745	08127	19112	8x701
Saarbrücken 441	5x	05645	04268	20811	8x902
Friedrichshf. 444	23	01783	10114	18915	60803
München 414	20	02646	04125	18413	6x903
Nürnberg 426	8x	21754	10157	18614	7x701
Hof 451	50	05644	04326	19512	8x300
Erfurt 446	6x	08416	22156	22009	9x301
Dresden 410	70	05754	06326	20215	70501
Schkeuditz 449	5x	05618	01218	21611	8x301
Magdeburg 406	62	51415	01348	12809	2x301
Berlin 440	5x	03746	06468	21712	7x802
Grünbg./Schl. 420	5x	03748	10328	21610	8x301
Breslau 411	5x	05646	06226	16812	8x702
Gleiwitz 454	5x	05616	01218	20012	8x601
Königsberg 432	01	02890	10427	27816	47407
Danzig 405	04	03840	04316	27810	68803
Stettin 404	52	21755	06368	15011	8x101
Mirow 450	51	21734	06466	14311	8x601
Kiel 460	00	01890	06403	25712	69804
Flensbg./Fgh. 400	10	01851	10302	25114	61803
Wien 501	92	02755	32116	07013	5x806
Klagenfurt 502	62	41665	16167	11011	7x605
Innsbruck 507	10	01676	06114	15316	59803
Graz 505	07	15875	10387	18616	70701
Salzburg 508	10	01753	16116	18516	61802
Eger 515	10	01853	04313	18313	50702
Memel 467	00	01840	08102	18015	58802

Gestern 19 Uhr

Binnenlandorte III	CC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RRT$_n$T$_x$E
Hmbg.-Seewarte	67	01756	08417	13113	6x303	00140
Hamburg-Fu. 408	57	02765	06327	27914	6x403	00160
Bremen 449	73	02655	06327	22114	7x804	00160
Wilhelmshav. 480	60	02854	01515	13313	76604	00174
Nordhorn 402	07	01890	21124	11615	62603	00170
Hannover 421	5x	52438	06348	22710	8x804	02111
Essen 487	6x	05645	06317	21812	7x601	97130
Köln 486	57	05653	04365	21612	8x801	01131
Aachen 407	5x	05548	06126	21712	8x601	97130
Frankfurt/M. 412	56	05663	04423	14412	70300	97150
Stuttgart/Bö. 448	57	05665	08518	19312	2x300	00141
Saarbrücken 441	5x	05646	31127	20412	8x401	92031
Friedrichshf. 444	26	02752	06126	18114	63801	00150
München 414	20	02651	10216	17214	67701	00150
Nürnberg 426	60	02754	20165	17815	76701	97170
Hof 451	xx	48309	22319	20109	9x301	00150
Erfurt 446	5x	05518	24128	22410	9x601	46103
Dresden 410	57	05645	05518	20215	8x302	00160
Schkeuditz 449	5x	05568	31218	21811	9x603	00110
Magdeburg 406	6x	51408	31158	21610	6x806	02101
Berlin 440	52	03745	05328	22111	7x803	93130
Grünbg./Schl. 420	5x	51248	06155	21310	8x606	47111
Breslau 411	5x	05546	06226	20312	8x701	00130
Gleiwitz 454	5x	05536	04215	14012	8x801	00130
Königsberg 432	57	02890	02216	26009	77605	00140
Danzig 405	37	01840	06425	15707	78605	00110
Stettin 404	57	03862	06325	22712	8x805	01141
Mirow 450	62	03690	06268	22411	8x603	91160
Kiel 460	57	02672	06216	24211	78803	00130
Flensbg./Fgh. 400	01	01863	08114	23712	51803	00150
Wien 501	62	41755	08165	17313	6x702	41191
Klagenfurt 502	56	01664	00065	16313	77606	92150
Innsbruck 507	67	19654	12311	15812	63503	00180
Graz 505						
Salzburg 508	65	03755	08163	18553	6x302	00150
Eger 515	11	07853	38312	18113	70301	43180
Memel 467	00	02790	08105	15914	48603	00070

Heute 2 Uhr

Binnenlandorte III	CC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app
Hmbg.-Seewarte					
Hamburg-Fu. 408	5x	03762	06326	22410	9x604
Bremen 449	01	03778	08128	xxxxx	xxxxx
Wilhelmshav. 480	04	04893	08343	22340	68905
Nordhorn 402					
Hannover 421	6x	52624	04468	24620	6x804
Essen 487	5x	05537	02127	24340	9x813
Köln 486	6x	05645	24228	24244	7x705
Aachen 407	5x	05557	20047	24740	9x704
Frankfurt/M. 412	5x	05658	02222	24211	8x703
Stuttgart/Bö. 448	5x	08418	28128	19740	0x904
Saarbrücken 441	5x	05548	00028	20810	0x003
Friedrichshf. 444					
München 414	61	02764	24227	18409	8x803
Nürnberg 426	00	47149	03049	19256	60902
Hof 451	xx	46209	04249	19808	0x902
Erfurt 446	5x	08448	00028	20409	0x805
Dresden 410	5x	05628	00023	19509	9x993
Schkeuditz 449	5x	05658	04158	20010	9x903
Magdeburg 406	5x	05748	02458	20609	0x605
Berlin 440	5x	09730	06228	20809	4x704
Grünbg./Schl. 420	5x	51638	08258	20609	9x604
Breslau 411	5x	05648	04428	18910	9x806
Gleiwitz 454	5x	03646	02228	18340	8x844
Königsberg 432	00	00395	06200	21805	80904
Danzig 405	04	05990	28402	24206	00707
Stettin 404	5x	02768	88238	22409	8x704
Mirow 450					
Kiel 460	57	02874	08125	23008	9x705
Flensbg./Fgh. 400					
Wien 501	52	05645	28128	16812	9x605
Klagenfurt 502	5x	03668	00028	17389	9x805
Innsbruck 507					
Graz 505	52	61666	28468	17909	9x704
Salzburg 508	5x	03658	14228	18708	9x802
Eger 515					
Memel 467					

Heute 8 Uhr

Binnenlandorte III	CC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RRT$_n$T$_x$E
Hmbg.-Seewarte	5x	05576	07164	20411	9x800	97100
Hamburg-Fu. 408	5x	05677	06367	20720	8x702	97100
Bremen 449	6x	05646	04228	20411	8x804	00100
Wilhelmshav. 480	57	02666	08227	24240	8x602	00110
Nordhorn 402	04	02890	00045	19810	80802	00040
Hannover 421	5x	51528	06352	20369	0x602	04831
Essen 487	5x	08445	00026	20340	9x801	00140
Köln 486	53	05535	28935	20242	96200	00090
Aachen 407	06	43390	00044	20709	04701	00471
Frankfurt/M. 412	5x	05447	28128	19301	8x300	00100
Stuttgart/Bö. 448	xx	46409	30249	18809	0x301	00091
Saarbrücken 441	5x	05545	28128	19611	9x310	00100
Friedrichshf. 444	62	05555	04028	19409	0x300	00070
München 414	57	05655	24157	17810	9x401	02081
Nürnberg 426	5x	08425	28148	18609	0x601	00061
Hof 451	5x	05528	44128	18908	9x310	00071
Erfurt 446	xx	46209	01059	19009	0x509	44080
Dresden 410	5x	05538	04248	18609	0x600	00080
Schkeuditz 449	5x	05515	02428	19609	9x573	10010
Magdeburg 406	6x	58505	02158	19209	0x701	03011
Berlin 440	5x	05636	08228	19508	8x702	00010
Grünbg./Schl. 420	5x	03758	06278	19589	8x602	9x081
Breslau 411	5x	51441	04458	17549	8x884	97424
Gleiwitz 454	xx	48209	32448	17109	0x801	00098
Königsberg 432	00	01890	06303	23519	68703	00030
Danzig 405	00	04490	06203	23009	68902	00050
Stettin 404	57	22653	04268	21008	8x702	03974
Mirow 450	5x	60635	06268	20208	8x201	12081
Kiel 460	57	03774	06128	21609	8x602	00070
Flensbg./Fgh. 400	4x	02752	08127	20609	8x803	00060
Wien 501	5x	05646	30228	18012	8x304	94444
Klagenfurt 502	5x	09524	00028	16840	9x891	02891
Innsbruck 507						
Graz 505	87	05675	00027	17940	9x881	04481
Salzburg 508	82	22665	26448	18240	9x891	04181
Eger 515	5x	05538	02228	18989	8x301	97071
Memel 467	00	00840	19400	24012	50804	00088

Küstenorte o und Feuerschiffe † — Gestern 14 Uhr

Küstenorte o und Feuerschiffe †	CC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	
Borkumriff †482	50	01773	06115	26011	x2403	See 2
Borkum o401	40	01770	20316	24616	x1803	
Norderney o485	10	01851	01305	24712	78703	
Außenjade †488	00	01790	28322	15310	x1905	See 1
Cuxhaven o468	00	01790	11320	13713	x0811	
Elbe 1 †484	00	01775	31103	26112	x1805	See 1
Helgoland o465	00	01790	04303	15313	75703	See 2
Amrumbank †462	05	01890	31104	15011	xx805	See 0
List o461	10	01851	10206	15116	65806	See 1
Flensbg. F. †415	00	01890	10303	16609	x5803	See 3
Bülk o116	00	01890	08393	15509	88407	
Kiel F.-Sch. †445	00	01750	06403	15105	x4703	See 2
Marienlcht. o119	01	01990	08313	16009	74603	
Fehmarnbelt †400	03	01790	08502	15609	x8605	
Warnemnd. o406	07	01783	10314	14716	50807	
Arkona o464	04	01890	06674	16410	71401	
Adlergrund †452	07	02866	06414	27507	x0803	See 4
Swinemünde o455	5x	03748	06348	15509	8x301	
Kolberg o x76	01	01890	06428	15709	7x300	
Rügenwalde o429	00	03790	06418	15916	67803	
Leba o						
Brüsterort o						

Küstenorte — Gestern 19 Uhr

Küstenorte o und Feuerschiffe †	CC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR $\frac{SV_sE^0}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †482	03	02790	04115	14010	x1803	00600	See 2
Borkum o401	05	01790	32115	23410	x1803	00170	
Norderney o485	00	02790	13115	23111	24705	00180	
Außenjade †488	00	02790	11214	13309	x6803	00300	See 2
Cuxhaven o468	14	01753	31303	13712	x0806	xx170	
Elbe 1 †484	00	02779	31105	24611	x1802	06200	See 1
Helgoland o465	30	05740	53115	15710	65703	00270	
Amrumbank †462	04	01890	31314	14009	9x803	00500	See 1
List o461	04	01890	18115	13311	46632	001x0	
Flensbg. F. †415	04	02775	10115	14709	x0806	06600	See 1
Bülk o116	03	01690	08314	14809	46705	00180	
Kiel F.-Sch. †445	54	02764	06315	13508	x4801	00500	See 1
Marienlcht. o119	06	01790	08414	14208	80603	00170	
Fehmarnbelt †400	5x	01772	06413	13509	x5805	00200	
Warnemnd. o406	16	01682	06315	13713	64631	00180	
Arkona o464	04	01890	06504	15103	75803	00180	
Adlergrund †452	00	01801	07402	15507	x5806	00500	See 3
Swinemünde o455	55	02743	06266	13506	9x701	00170	
Kolberg o x76	07	01890	06316	14208	87803	00380	
Rügenwalde o429	08	01890	06315	15304	71806	00180	
Leba o		017xx	081xx				
Brüsterort o		017xx	143xx				

Küstenorte — Heute 2 Uhr

Küstenorte o und Feuerschiffe †	CC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	
Borkumriff †482	03	03790	02228	23009	x3806	See 2
Borkum o401	xx	03799	32128	22709	xx802	
Norderney o485	50	02885	02145	23909	4x706	
Außenjade †488						
Cuxhaven o468	xx	027xx	04126	22344	xx393	
Elbe 1 †484						
Helgoland o465	00	05790	08204	24040	88301	
Amrumbank †462						
List o461	01	04730	10328	22909	8x704	
Flensbg. F. †415	02	03778	08328	23808	xx901	See 3
Bülk o116						
Kiel F.-Sch. †445	xx	057xx	40243	22407	xx703	See 1
Marienlcht. o119						
Fehmarnbelt †400	4x	03768	08412	21408	xx807	
Warnemnd. o406	07	02746	04227	22008	8x804	
Arkona o464	07	04890	06403	23807	40805	
Adlergrund †452	01	04772	08402	24006	x0805	See 3
Swinemünde o455	04	02840	06245	xxxxx	xxxxx	
Kolberg o x76						
Rügenwalde o429						
Leba o						
Brüsterort o						

Küstenorte — Heute 8 Uhr

Küstenorte o und Feuerschiffe †	CC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR $\frac{SV_sE^0}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †482	03	02790	32226	22009	x8803	00600	See 2
Borkum o401	04	03790	32215	24210	x4802	00470	
Norderney o485	57	02755	32226	20809	9x701	00070	
Außenjade †488	44	05665	00027	21209	xx802	00300	See 0
Cuxhaven o468	6x	03658	10128	21742	xx801	xx460	
Elbe 1 †484	06	05768	04128	21940	xx805	00300	See 1
Helgoland o465	07	05698	04427	21640	8x602	00860	
Amrumbank †462	05	02790	08126	21809	9x804	00300	See 0
List o461	05	05790	10225	21719	9x601	001x0	
Flensbg. F. †415	8x	03748	10328	22008	xx603	44500	See 2
Bülk o116	57	02754	08426	20409	9x800	00470	
Kiel F.-Sch. †445	8x	02777	06217	21207	xx802	—	See 2
Marienlcht. o119	50	02756	08525	21608	80604	00271	
Fehmarnbelt †400	4x	03768	04328	21308	xx803	00300	
Warnemnd. o406	07	05790	08127	21608	8x601	00270	
Arkona o464	07	02890	04426	21908	89703	00180	
Adlergrund †452	51	02753	08345	22747	x6801	00390	See 2
Swinemünde o455	5x	02745	10167	20808	8x805	91571	
Kolberg o x76	08	01890	04305	21307	81802	00280	
Rügenwalde o429	00	00790	08200	22010	70804	00480	
Leba o		007xx	402xx				
Brüsterort o		008xx	084xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482	01790	02214	15010	See 2	01790	30216	24405	See 2	03760	02228	23009	See 2	03764	08928	22028	See 2
Borkum o401	01780	32216	13912		017x9	32216	23108		23770	30237	24609		02772	32325	24212	
Norderney o485	01751	01135	13611	See 0-1					02743	32215	24609		02754	32417	24410	See 0-1
Außenjade †488	01781	32414	13811	See 1	01790	06413	12910	See 1					05673	00812	20740	See 0
Cuxhaven o468	01754	32504	13512		01743	31203	13710		03668	08028	21541		03658	08128	19x12	
Elbe 1 †484	01770	31506	15013	See 1	01866	08216	2430	See 1					02665	06125	21932	See 0
Helgoland o465	01740	32325	26411	See 2	01750	06325	13609		02840	08028	24610	See 0-1	05690	10144	24542	See 0
Amrumbank †462	01890	31115	14010	See 1									02774	04125	21610	See 0
List o461	01890	30315	14715	See 0-1	01890	10428	13810		01810	08221	22208	See 4-1	05752	00027	21742	See 2
Flensbg. F. †416	01790	11305	15509	See 1	01773	08313	13609	See 1	03752	08328	22668	See 2	03763	42216	24529	See 2
Bülk o116	01890	08343	15509										02754	08426	22419	
Kiel F.-Sch. †445	01750	06303	13809	See 1	017xx	06115	13107	See 1	037xx	08228	20407	See 1	02790	04225	21609	See 1
Marienlcht. o119													02790	08515	21909	
Fehmarnbelt †400	01777	08427	14810		01767	08317	13508		02767	08427	22908		02774	08327	20819	
Warnemnd. o406	11682	10315	13816		01898	04328	13410		02794	04224	21446		03740	32228	20641	
Arkona o464	01790	06604	15710						01890	06404	22507		02858	36425	24148	
Adlergrund †452	01865	07413	14308	See 2	01892	08402	25066	See 3	02752	08344	23004	See 2	04712	07312	24208	See 2
Swinemünde o455	01743	06216	13910										02855	04246	20809	
Kolberg o x76	01890	06318	14709										02852	04314	20609	
Rügenwalde o430																
Leba o	017xx	145xx											018xx	098xx		
Brüsterort o	018xx	061xx											008xx	082xx		

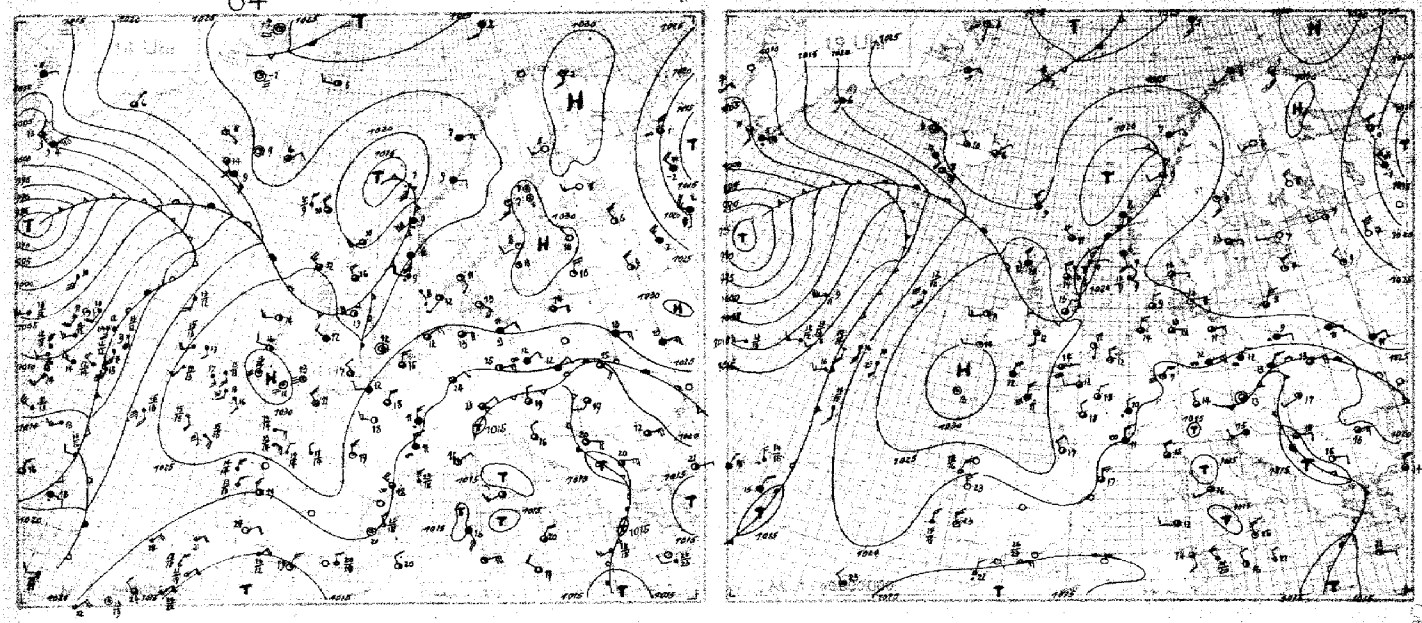
Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	III	CC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR jjj
10.5.	14h	[illegible] Polstation	0xx	00	01890	30402	14357	x2414	—
10.5.	19h	" "	0xx	00	01990	30103	24155	x2904	00539
11.5.	02h	" "	0xx	00	04940	20003	26461	x2403	—
11.5.	08h	" "	0xx	00	00990	22300	23567	x0595	00629
10.5.	14h	Russische Polstation 80°00'N 79°55'E		4x	017xx	xx107	—	—	—
10.5.	19h	" "		xx	016xx	32513	13167	xx202	—
10.5.	08h	Torgilsbu	005	62	xx527	04858	07603	80809	94x54

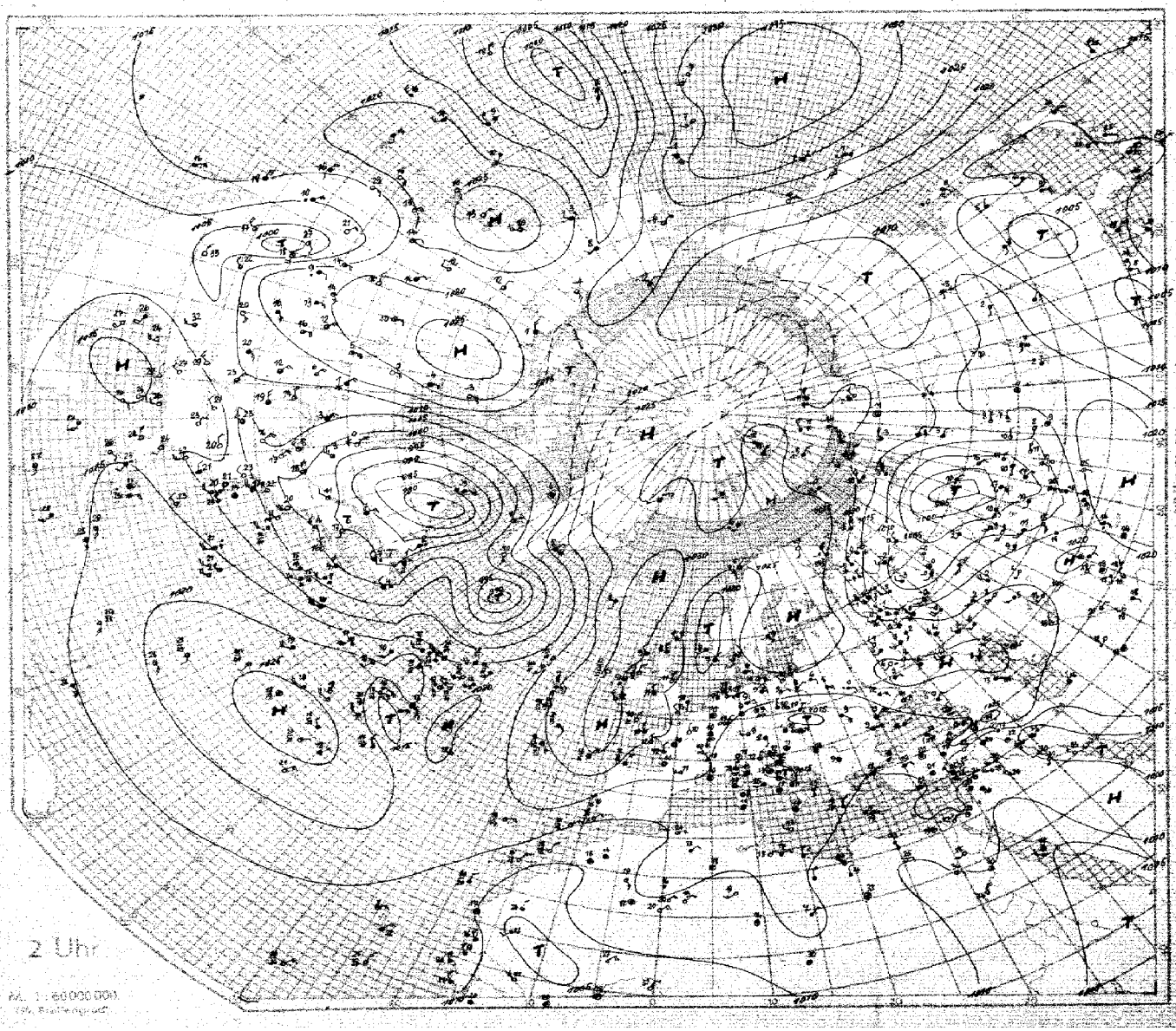
Berichtigungen

DEUTSCHE

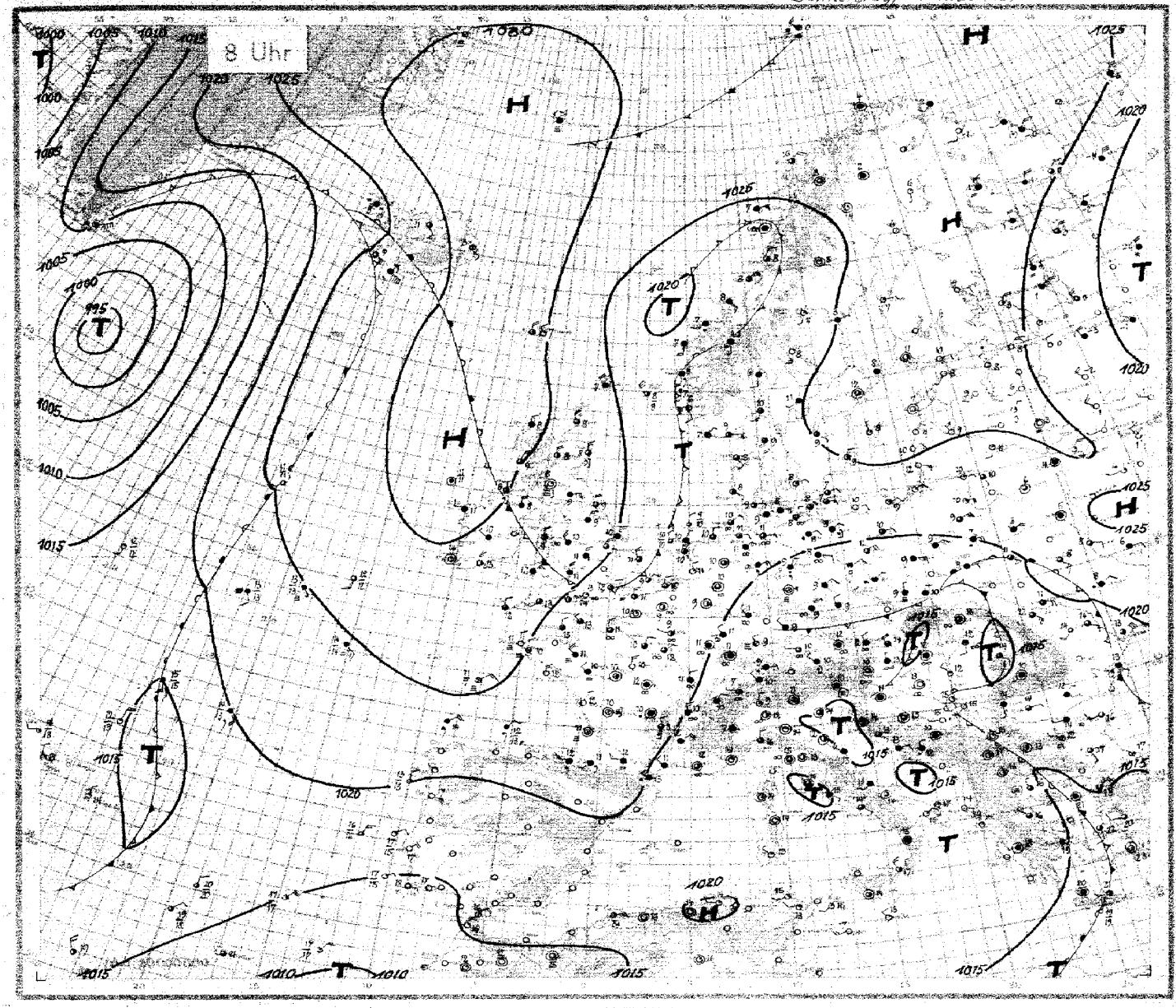
Wetterlage von gestern:

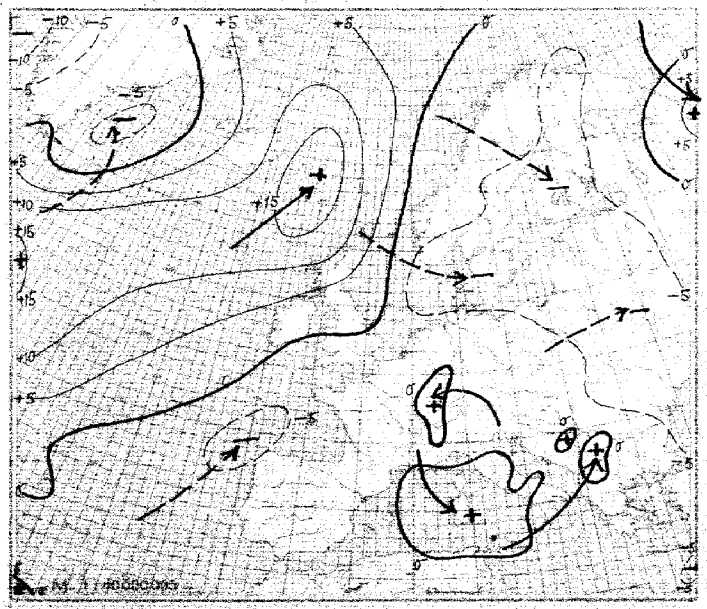


Wetterlage von heute nacht:

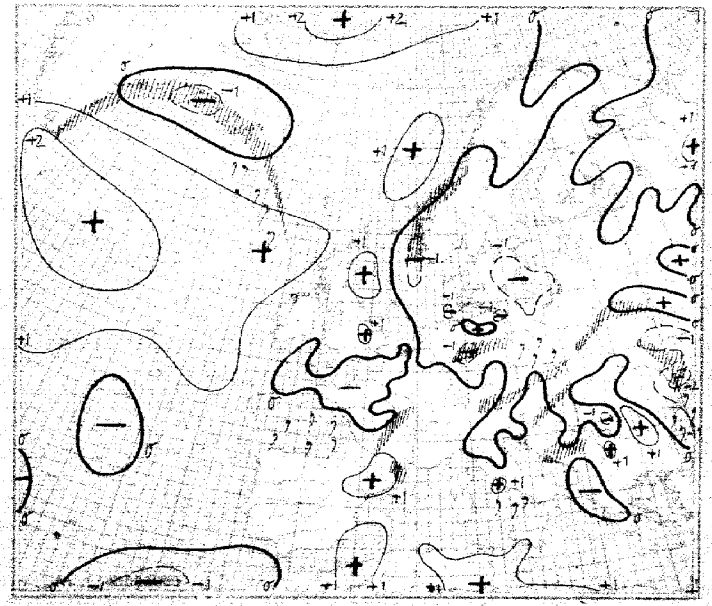


2 Uhr





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

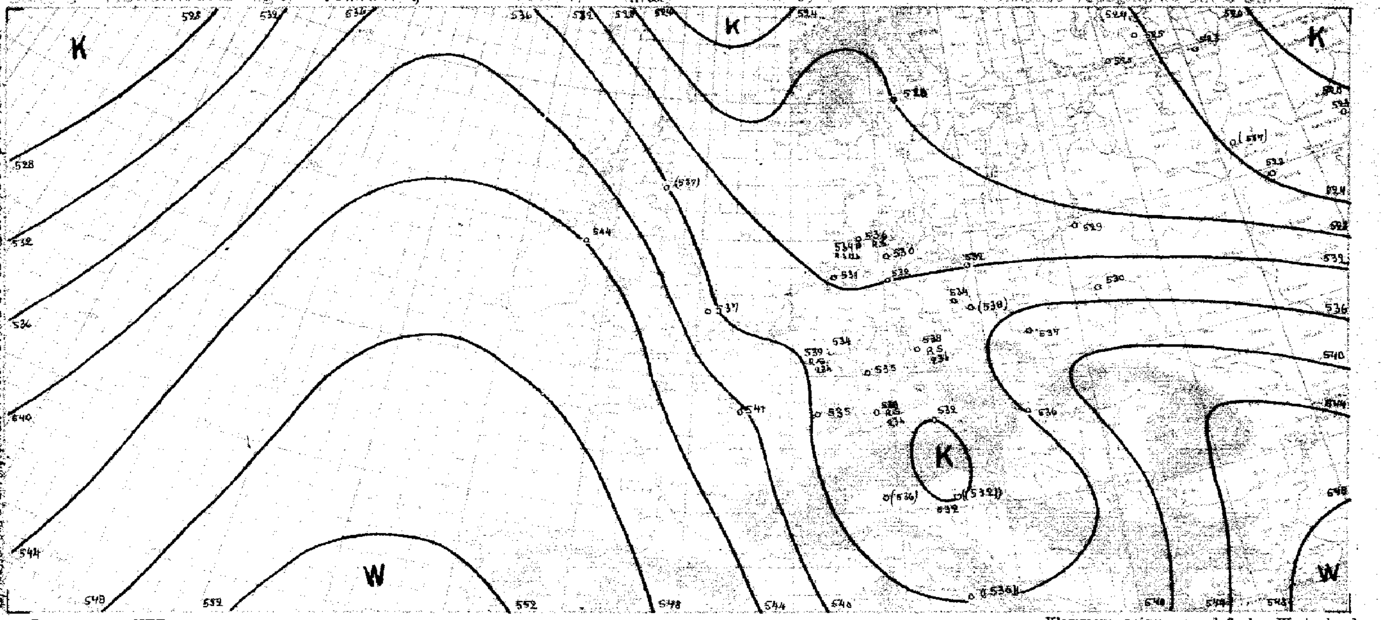
 Donnerstag, den 11. Mai 1939

Ausland (Feuerschiffe +, Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Gestern 19 Uhr CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR	Heute 2 Uhr CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Heute 8 Uhr CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR
Torgilsbu o006	53	44428	04458	06704	90807	61	44627	04853	06305	80303	12x64						6x	44525	04459	40306	8x307	86x31
Myggbukta o000	04	03940	00010	15757	95307	00	04990	19302	17434	73304	00179						4x	34209	03449	30659	6x304	47x29
Jan Mayen o001	53	01921	14303	26605	70305	50	02325	28505	24202	80305	00194						5x	48108	27248	33459	0x306	00x49
Spitzbergen o002	5x	13968	17328	14702	9x103	5x	01967	20117	14400	4x201	00194						5x	03948	20221	34300	4x201	08494
Bäreninsel o003	07	03950	18318	24302	7x301	57	03964	18328	15601	7x403	00194						xx	37309	28379	26440	0x404	93324
Vardö o004	00	01990	19312	34402	77501	02	00990	17580	24101	64603	00299						07	03988	20228	25902	7x444	00494
Ingöy o005						52	02174	20105	17703	70902	00190						52	03944	00028	27644	7x301	00096
Röst o011	61	03972	02318	13807	7x704	62	03990	07218	13407	8x701	00190						07	03990	07363	24507	7x214	92311
Nordöyan o014	52	03934	50218	11909	7x501	51	01964	12317	13304	7x101	97190						54	02764	04437	24708	8x702	04491
Krakenes o021	87	65714	16848	21409	6x104	87	03764	16668	21908	7x201	97381						52	03754	46448	24207	7x404	95374
Utsira o028	22	42890	15568	15606	9x101	07	03990	15416	13806	8x402	09391						xx	47209	14249	24306	9x107	09221
Lista o030	01	03990	14312	27709	6x405	07	03990	11367	14609	50707	97190						07	85896	00028	12204	78503	00490
Ferder o036	06	03890	19428	13010	71405	35	03990	11125	16310	67405	00190						06	02290	47304	24940	87602	00480
Haparanda 050	22	20990	20120	19705	70801	20	00990	20100	29004	50804	00074						00	40990	12440	28606	40300	00543
Jönköping 053	73	01965	13405	17817	30810	56	01963	14313	15716	30805	00180						05	02510	12427	25909	61805	40510
Wisby o054	04	01990	26112	30707	71404	30	00890	00000	18409	70605	00090						04	04321	32413	27408	50803	00480
Härnösand o057	00	01990	15302	30007	52606	00	01990	15302	28004	64807	00080						97	01870	04418	26493	60640	00544
Stockholm 059	24	01962	12103	19117	30802	57	01864	10235	27613	50502	00190						57	01565	00527	25412	6x542	00080
Gällivare 061	00	00990	18100	27807	50601	00	00990	15100	16008	50801	00115						00	01980	01043	26404	25306	00579
Valentia o101	70	01352	15214	19716	82303	15	01951	14113	14614	91901	00190						55	08324	00002	29744	90241	97280
Blacksod-P. o104	63	01942	13314	18614	98305	50	05734	13316	18811	80104	00270						58	03838	24248	30741	08304	97270
Lerwick o110	52	02734	17646	18310	00306	67	01435	16416	13711	80305	95xx0						82	03834	26418	26307	80412	00xx0
Stornoway o111	87	61755	18560	11112	90108	57	21856	30368	27110	8x207	97281						57	03854	32228	34208	7x206	94481
Aberdeen o116	73	01855	17416	21314	5x101	73	01855	30416	13914	6x402	00080						67	24735	32317	28708	8x405	47471
Croydon 151	54	17402	06218	15517	67702	44	05644	12128	13819	77585	00290						54	82645	02545	23812	8x401	04810
Scilly o158	xx	46209	xxxxx	18513	0x601	5x	03648	01448	18312	0x901	00161						53	09854	34245	27242	00604	47281
Reykjavik 170	32	02456	12316	23514	50106	52	03859	12428	14412	5x003	00150				259 xx		53	02956	40667	25709	78703	57 xx8
Bolungarvik o172	02	01990	10102	21408	73306	01	01990	00017	24308	9x304	00091				246 xx		66	01868	40328	29188	98803	44 xxx
Akureyri o174	50	01352	00912	15909	80302	28	01990	23103	19910	80302	00190				280 xx		04	02990	42226	27577	70802	00 xxx
Seydisfjord o176	5x	01951	04126	16006	4x308	5x	02964	04116	18106	8x308	00290				312 xx		0x	03719	42248	32203	0x303	44 xxx
Westm.-Ins. o178	5x	03858	10948	14309	8x105	5x	02857	10627	15608	6x104	00370				271 xx		5x	52628	40888	24707	6x200	47xx7
Kopenhagen o181	00	01890	12301	10813	71804	37	21880	10403	25110	15801	00130						08	04790	04213	22088	94783	00x57
Skagen o182	00	01840	14103	18711	53803	64	01890	12115	29410	33806	00180						34	02774	14225	23009	54804	00080
Blaavandsh. o184	54	01651	13104	25813	73801	56	02852	32115	13909	71804	00780						5x	03804	43844	24443	82804	00420
Hammersh. o185	50	01861	08412	16407	70605	50	01562	06412	14306	80607	00380						50	02853	04215	23407	48806	00250
Scoresbysund 190	00	43390	00043	25551	61502	5x	03649	39219	16651	9x301												
Thorshavn o191	51	01642	38445	21010	80317	01	01993	30313	25509	70308	00290				30 xxx	xx 306	02	04882	34812	34217	23204	00488
Julianehaab 196	27	02770	12315	21013	40605	07	01960	12414	01811	40300		40	04490	43304	64414	48340						
Godthaab 197	5x	01658	04278	12650	9x404							54	02753	32304	04401	34846						
Godhavn 198	05	01990	08303	16202	95704							00	04490	00044	08204	85807						
Angmagsalik 199	5x	01757	02127	21606	7x401	5x	44758	14158	21206	7x604		6x	72748	02458	48095	8x607						
Rochefort 201	10	05754	24415	14618	70904	70	09644	30314	13315	81604	00181						00	05790	02440	23012	00403	00404
Biarritz 202	5x	52528	24358	25013	0x400	5x	03428	28328	25015	9x300	95132						5x	52528	24358	23412	8x300	97442
Brest 211	xx	46109	28349	16211	0x801	xx	46139	30449	28511	6x306	00140						xx	46109	31249	24940	0x300	47091
Paris-Le Brg. 215	10	02765	02415	21538	50735	24	02795	02315	21818	56701	00190						84	02790	02245	22310	73201	00080
Perpignan 216	84	25764	41515	19518	40702	84	02863	07420	18617	5x302	00190						62	42755	59468	48543	8x406	41431
Le Havre 230	5x	03238	24148	25511	0x703	56	01754	12215	25012	8x802	00150						58	05654	32225	23044	9x604	00440
Marseille 231	72	01763	30317	17316	6x601	37	31756	12166	18314	8x305	43171						54	05632	00026	47342	96302	97084
Zürich 281	5x	02857	26127	17713	6x603	84	02855	14115	18212	60601	00150						5x	02448	28028	48240	8x401	97880
Lugano 284	25	01703	16114	17314	40901	03	02783	16015	15814	60603	00180						04	04740	32443	44309	80401	00060
De Bilt 293	15	02871	02318	13518	56801	24	01890	33306	22415	66803	00180						17	01880	32245	24453	70609	97094
Nord-Hinder + 298	04	01740	32114	15811	x1101	92	02774	02214	14011	x2403	00318						05	02774	04245	22409	x2409	00544
Terschell'bk. + 299	04	01640	06315	15509	x4401	54	01664	04216	14710	x0615	00321						5x	03498	02425	22440	xx300	00440
Genua o305	72	01765	26117	16219	5x401	56	01780	05417	16215	6x310	04271						52	82664	32224	45916	50360	00270
Venedig o312	17	01873	12514	16217	74801	47	01764	00026	15915	83301	00080						43	02665	00026	45144	80302	00070
Rom o322	70	01764	10324	15418	70801	72	01765	12225	15416	70300	02170						8x	03158	42428	46015	8x305	00260
Tarent o333	70	01766	12616	16119	60805	02	01790	12423	16317	70300	00270						87	04790	04213	45916	54307	00270
Malta o341	10	01851	28413	18319	68803	00	01840	30114	17616	84401	00180						40	04844	27204	48046	80202	00280
Madrid 353																						
Mahon o357																						
La Coruña o362																						
Teneriffa o370																						
Lissabon 384	20	01790	06410	19624	41800	00	01790	31302	18423	45401	00260						00	00890	04400	48247	60360	00440
Praya o383	00	00940	10100	1x024	70xxx																	
Funchal o395	01	01890	18136	15814	5x100	14	01761	18442	15423	40605	00370						04	02790	xxx45	44924	43488	00x40
Pt Delgada (Azoren) o396	5x	40158	08162	17218	9xx01	6x	48438	11468	16415	8x603	04141						28	04852	32412	07249	70403	97488
Horta (Azoren) o398	10	01753	30315	18117	66300	20	01863	30127	18216	16601	00180						10	04863	24443	45213	60806	00281
Kowno 464	10	01772	07125	18712	46307	40	01742	08113	17009	57403	00120						40	04772	08442	24440	50802	00084
Riga 470	10	01863	31403	19310	40811	40	01763	30303	17405	50806	00100						40	00870	34340	25309	60802	04510
Dorpat 476	10	01862	32302	19311	30803	40	01751	78103	17002	66602	00130						00	00790	20240	25409	60806	00000
Filsand 477	00	00890	26100	30707	70864	70	00890	00000	28707	40805	00080						00	00896	04000	25307	80802	00026
Helsinki 481	00	00840	16300	28113	53907	00	03790	16200	16807	60805	00140						00	00890	05230	28840	40801	04010
Kuopio 484	00	00990	21300	28403	40806	00	00990	20300	27105	40803	00089						00	00990	44200	26404	60303	00539
Prag 519	60	03655	18115	17817	40735	60	03751	02314	16815	74704	00181						52	03646	32288	47809	8x707	94074
Budapest 541	5x	01864	26186	18314	6x906	40	01961	31145	16815	83904	02181						42	03990	40038	46242	4x440	97094
Debrecen 545	01	02844	20125	17919	73803	24	01853	21114	10317	43605	97210						8x	85138	46298	45842	0x303	48401
Warschau 55x						57	01756	08489	12331	7x300	97151						54	03438	04248	49439	4x303	95884
Lemberg 57x	77	02893	10426	18517	47704	37	02754	04427	17412	7x703	00180											
Pinsk 56x	11	03874	08308	16113	57604	51	01875	10228	14311	8x601	00140						4x	42428	04468	24576	0x203	03052
Bukarest 575	70	01474	08515	15182	41722	27	01750	08315	16415	71305	00130						58	03448	04428	47940	9x302	48891
Belgrad 701	10	01825	08419	15521	70809	20	02744	08316	15418	70300	00080						40	04273	30473	45815	89380	40426
Sofia 720	52	01665	08516	19126	52704	43	01673	08124	15835	94401	97201						52	04425	04404	46743	24402	00074
Archangelsk 824	xx	01747	45517	10791	6x301	5x	02746	45416	21459	6x300	00533						5x	08424	02428	21882	6x304	00533
Franz-Jos.-Ld. o826	50	74932	31432	25362	70409	20	01990	34105	27064	64411	97x69						01	84410	04944	27841	43703	00540
Leningrad 845	10	02774	30424	15006	40801	14	01871	12201	26607	40885	00080						00	00790	04308	24343	50380	00540
Moskau 909	56	01767	30417	15103	8x802	5x	03758	28328	26002	6x801	00041						40	04763	24313	24404	60882	[illegible]
Kijew 967	13	03663	06328	17813	57605	07	01690	06224	26211	5x703	00149						07	03890	48257	23443	6x305	41464
Odessa 975																	45	82490	04849	44415	85127	02571
Marokko 018	02	08890	22006	12581	10607	09	20890	20000	08936	60604	00350						00	08840	20009	42540	42300	08480
Algier 061	65	08490	31214	58950	60601 (0161)												00	42990	04408	48644	42403	04440 (050)
Spalte:	3			6		9			12		15		18			21		24			27	

Schlüssel: 1. Reihe: H_tH_t PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): $T_{äp}$ $T_{äp}$

Ort	yyG.G.	Gruppen	Bemerkungen	$T_1T_1T_{11}T_{11}$ H_cH_cAA	LL T_dT_d/T_sT_s	Reihe
Hamburg	11 06	00 019 02 998 08 920 17 830 19 806 24 755 25 748 27 731 28 717 36 650 44 583 52 520	Beim Start leichter Regen. Bodensicht 10 km. Von 500–2800 m 10/10 geschichtet, mäss. St u. Sc, darin ganz leichte Vereisung. Darüber bis 3500 m oo°. Fern im NW bei 4800 m As u. Ac sichtbar. Bei 5100 m 10/10 dünner As. > Gipfel 6/10 Ci u. Ci-den.	06 48 05 04	37 10	3
Höhe = 11 m		058 89 095 78 048 98 001 98 507 97 546 98 533 93 544 91 541 50 589 80 641 46 710 54				
		64 25 51 21 51 24 46 27 44 30 36 28 37 30 35 34 20 28 12 31 10 32 07 34				
Norderney	11 06	00 024 04 975 09 918 16 836 20 798 25 748 26 738 32 677 35 650 37 638 41 606 42 597 48 549 ...	Sicht 10 km aus 700 m. Boden bis 300 m zuneh. oo, oo° 1200–2200 m. Ab 2000 m im W über See geschloss. Tiefe Schichtbewölkung schwach erkennbar. 300–2000 m 4/10 quellender Sc. 2200–2600 m fast geschloss. Sc-Decke im W. 3200–3800 m 4/10 Ac im E. 3900–4100 m 4/10 Ac > Gipfel 7/10 Ci-fil, Ci-den u. Cs.	05 61 07 09	07 10	6
Höhe = 4 m		082 94 100 80 050 98 510 96 510 52 551 98 561 94 586 92 606 22 603 55 630 55 626 42 621 38 676 34				
		65 23 63 28 59 27 40 24 23 23 35 27 33 28 27 30 16 28 15 30 13 31 12 33 06 32 06 34				
Köln	11 06	00 014 06 949 08 924 16 837 21 789 22 775 27 722 36 632 40 616 49 543 50 538 51 530	oo° vom Boden bis 300 m. 9/10 St 300–600 m. Im NE u. im S über dem Bergland ausgedehnt, aber durchbrochene Sc 1400–1700 m. Im S-Halbraum 3/10 Ac 3400–3850 m. Wasser. Fern im NW Ac 4500–5100 m. Fallstreifen bis 4200 m herab. > Gipfel 4/10 Ci, kurz Sc.	06 59 12 13	12 08	9
Höhe = 48 m		407 91 052 98 010 87 014 94 502 81 001 37 526 37 621 62 614 50 661 45 681 48 687 50				
		58 24 58 24 54 27 47 28 38 29 18 26 16 29 14 28 13 32 07 33 08 35 08 35				
Frankfurt	11 06	00 006 11 885 14 860 26 747 28 727 34 672 43 588 50 540	Fernsicht nach E 6 km, nach S 3 km. oo° bis Wolkengrenze. 9/10 St 400–450 m. 9/10 St 450–1220 m. Oberfl. glatt. Im S-Halbraum 3/10 Ac bis 3000 m, > Gipfel am S-Horizont 8/10 As, am N-Horizont Ac-lent, sonst wolkenlos. 0° etwa bei 2000 m.	07 58 06 04	12 07	12
Höhe = 110 m		113 86 038 98 056 65 515 62 543 72 548 36 676 37 682 26				
		70 28 56 29 56 32 28 31 27 31 13 37 08 33 04 33				
Breslau	09 14	00 906 11 874 14 865 17 830 26 744 34 672 44 576 63 510	leichter Regen. oo° bis 2800 m. 8/10 St von 1000–1200 m. 9/10 dünner As von 2800 m bis knapp > Gipfel, ab 5000 m aufgelockert. Darüber anscheinend wolkenlos	09 54 09 02	69 16	15
Höhe = 120 m		126 68 040 91 071 91 067 92 015 88 541 90 605 90 670 90				
		61 28 61 26 66 36 60 37 50 39 38 38 26 40 11 41				
München	11 06	00 957 08 926 13 865 18 812 27 727 37 636 44 574 51 525	Mit d. Höhe zuneh. oo° vom Boden bis 2500 m. 5/10 Hochnebelfelder in 60–120 m über Grund. In 2500 m oo übergehend in 10/10 aufgelockerten As darin leicht Regen. 3500–5100 m As; Sonne schwach durchscheinend. Ab 5100 m Himmel teilw. erkennbar.	05 40 08 03	08 06	18
Höhe = 506 m		069 98 067 67 021 80 504 74 556 77 610 81 642 48 653 66				
		64 27 45 25 41 25 34 26 27 28 22 32 15 32 10 35				
Berlin	11 06	00 014 08 930 14 857 20 795 22 777 30 696 35 675 38 625 44 580 46 570 47 597 52 520	oo° mit d. Höhe zunehmend. Von 400–2000 m 10/10 St. Im NE dichter As bis 4500 m. Im W bei 2500 m 3/10 Ac. > Gipfel ringsum 4/10 Cs u. Ci-den.	05 58 04 02	53 14	21
Höhe = 50 m		092 88 057 98 023 98 510 38 000 83 563 53 553 53 595 50 647 56 645 95 660 30 690 48				
		63 24 60 27 52 29 44 30 43 33 20 30 20 35 15 33 23 37 23 38 18 38 11 38				
Lindenberg	11 06	00 005 11 890 19 808 22 777 30 700 32 678 38 630	Ballonaufstieg. 10/10 St, St-Grenze 200 m. Sicht 12 km auf 6 km abnehmend.	06 .. 05 05	69 17	24
Höhe = 122 m		080 45 051 98 047 98 010 60 525 70 536 40 558 50				
		63 24 62 31 49 31 31 31 32 36 17 33 20 38				
Kiel	11 06	00 018 01 909 03 978 18 810 27 725 28 716 31 696 42 596 43 590 45 572 50 530	Fernsicht 15 km. Bis 1500 m zuneh. oo°. Ab 1200 m leichter Regen. 1500–2700 m 7/10 mehrf. geschicht. feuchter Sc. Leichte Vereisung. 4700–4800, 5000 m bis > Gipfel 5/10 Ac, Ac-lent. Am NE-Horizont 3/10 Ac, As > Gipfel 7/10 Ci-fil.	04 61 09 12	20 10	27
Höhe = 38 m		078 91 072 91 085 65 513 98 575 68 559 40 561 27 644 40 664 34 657 34 701 72				
		59 21 57 21 44 22 42 26 30 26 44 25 09 26 08 29 07 31 07 31 11 34				
Swinemünde	11 06	00 022 02 000 05 965 13 870 15 845 28 716 30 706 41 605 50 540	Fernsicht 40 km, nach W u. S geringer. Von 2000–2300 m 7/10 St u. Sc im W u. S verdichtet, bei 2900 m As-Schicht nur im W u. S. Von 3300–5200 m 6/10 Ac im S u. W. Obergrenze im S stark quellend bis z. T. 4500 m. Von 4000–4300 m lockere As-Schicht im W. > Gipfel 3/10 Ci im NW. Leichte Vereisung.	05 60 17 -2	18 09	30
Höhe = 2 m		060 82 060 81 087 68 520 64 515 70 554 95 552 96 628 65 680 56				
		47 16 47 18 48 23 35 22 35 25 33 30 28 32 30 33 10 34				
Königsberg	11 06	00 020 03 994 07 946 16 837 21 785 28 715 41 602 46 564 51 527	Stadiondunst bis 200 m. Von 400–1700 m oo° m. d. H. zunehmend. Im fernen SE Nebelfelder auf dem oo bei 1700 m. Im fernen S Sc-Felder, am S-Horizont Cs-Streifen.	03 61 11 05	52 12	33
Höhe = 29 m		038 84 082 63 053 61 533 73 511 49 503 53 643 58 675 46 710 44				
		46 14 43 18 36 19 28 18 22 24 18 28 15 30 08 31 06 32				
Breslau	11 06	00 504 10 885 13 870 18 810 22 770 32 680 43 591 47 558 52 523	Mit d. Höhe zuneh. oo bis 700 m. 3/10 Sc von 280–500 m über Grund. 10/10 St von 700–1200 m. Im E Ac-Decke von 2700–3400 m. > Gipfel 3/10 Ci	07 57 05 02	45 09	36
Höhe = 120 m		102 93 047 98 055 91 028 83 007 52 542 76 610 57 635 40 683 52				
		72 29 63 35 59 32 48 33 32 35 31 36 14 36 10 36 09 37				
Wien	11 06	00 992 09 912 14 859 15 842 16 838 16 831 18 810 20 796 25 741 26 732 33 670 34 666 44 580 51 528	Starker Frühdunst. Fernsicht 3 km. oo, übergehend in 9/10 St von 500–1100 m. Von 1100–1600 m lockere Sc-Decke an der Obergrenze quellend besonders im S. In 2200 m lockere u. dünne St-Decke, ab 3000 m 7/10 mehrfach geschichteter As, > Gipfel etwa 4/10 Cs. Östlich Wiener-Becken stark aufgerissen, Alpen schwach sichtbar.	08 58 10 07	08 04	39
Höhe = 156 m		020 78 076 90 043 82 043 88 035 88 056 88 025 90 .. .. 624 87 .. .. 575 75 568 50 636 40 649 40				
		69 29 65 32 54 31 54 32 52 32 52 32 51 33 46 33 33 32 25 33 24 33 21 32 09 33 06 34				
Swinemünde	10 14	00 076 09 001 03 987 15 874 23 745 24 735 29 707 30 700 50 540	oo°. Fernsicht 30 km. Von 1900–4500 m 3/10 Sc beim Abstieg 6/10 ab 2700 m.	03 52 09 07	36 17	42
Höhe: 2 m		102 73 095 76 598 66 013 76 526 80 518 78 561 78 556 82 664 95				
		57 23 52 22 50 23 37 23 33 27 35 31 21 29 33 32 18 39				
Königsberg	09 14	00 076 09 921 14 865 15 841 23 768 23 686 35 580 55 502 66 470	oo° von 750–1600 m u. von 3400–4000 m. Ausser Samland einzeln über Land 3/10 Cu u. Sc von 700–1500 m, > Gipfel besonders im S, sonst regelmässig verteilt 3/10 Ci u. Cs.	02 60 32 99	00 06	45
Höhe: 29 m		110 44 018 48 516 58 502 43 516 39 561 38 646 38 706 35 746 35				
		36 18 23 15 22 14 09 19 17 24 14 28 05 32 05 35 04 37				
Montrose	11 09	028 009 991 972 955 939 923 890 843 816 795 765 738 710 685 660 635 610 585				48
Höhe: 7 m		106 68 094 68 089 67 081 73 061 83 050 82 036 91 025 90 020 65 020 40 011 20 000 62 000 31 571 27 519 15 539 24 561 20 580 30 600 15				
Warschau	11 07	00 808 04 972 11 892 15 854 17 821 22 770 51 576 97 420 82 333 86 317 06 229 12 210 47 153 34 148 60 098				51
Höhe: 90 m		050 80 038 85 007 90 016 94 505 97 514 98 698 88 836 .. 961 .. 970 .. 406 .. 032 .. 057 .. 014 .. 003 ..				
List a/Sylt	10 12	00 024 09 922 13 872 15 832 17 812 23 772 33 687 36 658 53 518 07 55 32 59 58 98				57
Höhe: 6 m		192 50 068 50 033 50 043 30 028 30 038 .. 510 .. 534 .. 578 ..				
(Radiotemp.)		52 24 33 20 28 22 18 22 17 29 .. 25 .. 30 .. 30 .. 38				
Paris	11 08	00 017 05 970 06 947 08 924 16 834 18 819 26 717 36 652 38 634 48 558 58 482 65 443				
Höhe: 46 m		100 75 105 75 095 78 045 75 050 83 045 83 005 87 555 80 560 74 620 69 685 63 735 63				
List a/Sylt	10 17	00 022 03 998 03 876 24 747 32 685 36 650 62 460 69 423 74 392 02 260 41 226 38 173 08 53 29 99 10 51				60
Höhe: 6 m		132 62 132 40 054 40 046 40 510 40 000 40 688 40 750 .. 784 .. 776 .. 508 .. 515 ..				
(Radiotemp.)		58 26 40 24 25 23 27 34 21 37 23 43 .. 45 .. 45 .. 47 .. 60 .. 68 .. 95				
Rom	11 10	00 010 08 916 13 870 17 820 19 795 21 778 24 760				
Höhe: 42 m		161 67 085 82 054 64 020 58 005 74 000 83 520 96				
Nottingham (Hucknall?)	11 07	930 957 900 850 800 750 700				
Höhe: 71 m		150 95 528 41 506 53 072 67 044 65 000 59 522 93				
List a/Sylt	11 06	00 020 04 976 06 963 11 897 14 860 32 688 33 673 42 596 49 547 50 535 63 445 71 400 78 348 07 98 08 10 58 44				63
Höhe: 6 m		077 94 072 94 050 93 058 91 033 94 540 61 542 60 632 .. 661 .. 664 .. 730 .. 778 .. 811 ..				
(Radiotemp.)		60 26 70 38 60 34 58 35 51 31 29 29 24 28 .. 30 .. 31 .. 35 .. 43 .. 47 .. 49				
Uccle	11 08	018 910 863 830 775 633 575				
Höhe: 101 m		062 59 013 54 558 59 538 64 570 51 628 46 719 42				
Köln	10 23	00 014 04 978 08 934 15 863 22 773 28 731 33 676 39 625 42 600 53 511 65 442 70 410 78 373 06 237 10 223 26 174 34 146 08 53 15 50 44 52				57
Höhe: 48 m		108 86 096 90 068 95 068 98 015 90 006 81 526 80 575 80 587 85 659 80 762 .. 721 .. 835 .. 562 .. 180 .. 518 ..				
(Radiotemp.)		48 27 48 27 62 28 72 32 49 39 46 29 40 41 36 39 29 43 27 48 .. 42 .. 42 .. 46 .. 54 .. 93 .. 113 ..				
Kjeller	11 08	00 011 06 080 55 500				
Höhe: 112 m		015 74 090 74 734 90				
Stuttgart	10 23	00 968 07 934 10 905 15 850 17 824 18 813 21 787 25 753 29 715 33 678 45 573 54 510 63 418 71 400 75 309 00 260 06 237 23 173 46 117 50 117 67 090		08 58 09 64	05 50	
Höhe: 430 m		103 34 097 98 078 92 052 98 025 98 025 98 013 98 520 98 545 .. 587 .. 610 .. 700 .. 764 .. 825 .. 552 .. 562 .. 547 .. 587 .. 510 .. 510 .. 535 ..				60
(Radiotemp.)		77 28 80 34 73 36 45 48 56 54 56 57 53 46 46 57 .. 23 .. 26 .. 34 .. 34 .. 38 .. 40 .. 45 .. 48 .. 58 .. 75 .. 130 .. 138 .. 164				
Erfurt	10 23	00 983 10 900 16 840 21 788 47 562 53 514 55 500 73 395 04 246 06 209 27 172 45 199 81 033 57 046 19 038 30 56 40 31 34 04				63
Höhe: 183 m		078 90 062 95 022 83 023 70 604 30 656 34 660 34 776 .. 550 .. 614 .. 544 .. 522 .. 546 .. 549 .. 554 ..				
(Radiotemp.)		66 24 68 31 46 28 40 33 09 40 08 41 07 43 .. 48 .. 54 .. 60 .. 90 .. 126 .. 192 .. 218 .. 232				
Trappes	10 17	00 003 11 897 15 811 23 775 31 704 39 628 49 556 59 487 66 431 74 383 84 359 89 315 98 275 06 256 09 233 16 214 17 205 23 285 33 360 44 153 55 117 58 107 67 093 78 079				66
Höhe: 170 m (Radiotemp.)		173 70 472 .. 050 .. 052 .. 617 .. 525 .. 580 .. 667 .. 796 .. 968 .. 819 .. 506 .. 581 .. 050 .. 080 .. 070 .. 040 .. 006 .. 014 .. 006 .. 010 .. 014 .. 018 .. 006 ..				
Carimaré 44,6 N, 65,2 W	10 10	00 008 01 991 03 977 05 956 08 919 12 868 20 791 34 664 38 633 50 540 53 529 64 444 77 372 88 313 98 275 11 226 22 188 52 140 56 352				
		030 90 057 00 010 00 436 50 421 90 131 82 064 60 522 85 527 79 593 77 598 77 482 72 755 27 812 62 914 .. 024 .. 050 .. 020 .. 020 ..				69
Aldergrove	11 07	00 050 05 960 06 950				
Höhe: 73 m		082 90 064 .. 070 90				
Montrose	10 09	022 005 985 967 960 935 915 880 850 820 790 760 732 706 682 656 632 610 585				
Höhe: 7 m		150 88 131 55 431 46 400 62 078 75 075 60 079 65 075 34 070 30 060 26 032 50 000 79 000 42 579 .. 519 .. 517 .. 561 28 549 42 590 36				
(Montrose, Forts.)		09 910 20 800 31 700 43 600 53 500				
		103 .. 061 84 093 77 550 59 766 ..				
Avord	10 16	00 003 10 898 20 789 34 687 38 628 49 555 58 485 68 426 79 343 90 313 97 280 07 240 11 225 16 217				72
Höhe: 175 m		450 50 404 40 050 82 014 63 535 56 578 44 640 40 772 37 798 37 864 36 032 35 007 35 047 35 047 35				
Smolensk	11 06	02 996 05 963 09 917 40 905 45 850 50 798 55 950				
Höhe: 236 m (Radiotemp.)		038 93 016 86 514 59 504 89 530 59 576 40 576 38				
Archangelsk	11 05	00 021 03 990 05 960 10 890 11 877 15 835 18 806 20 782 25 734 30 688 40 602 50 524 60 456 70 398 80 343 90 300 30 702 40 646 50 540 60 470 70 408 80 352 90 302				
Höhe: 6 m (Radiotemp.)		510 98 552 60 535 64 516 61 627 61 680 61 ... 61 590 60 639 58 647 57 686 53 741 51 807 .. 871 .. 933 .. 517 .. 600 32 649 28 725 25 799 23 878 23 983 23 570 ..				75
Charkow	11 05	04 007 01 099 05 962 08 928 10 905 15 ... 17 829 20 790 24 752 30 704 40 619 50 544 60 474 70 414 80 360 90 312				
Höhe: 140 m (Radiotemp.)		053 52 045 50 034 46 030 50 074 40 510 54 531 48 531 46 531 40 538 15 598 12 650 16 707 21 783 27 868 20 929 39				
Rostow	11 06	01 017 02 001 05 965 10 908 15 855 18 825 52 523				
Höhe: 6 m (Radiotemp.)		090 46 081 48 590 92 051 45 026 45 016 .. 735 15				
Slouzk	11 06	00 021 02 998 05 962 10 904 12 875 15 849 17 828 20 798 25 743 30 702 40 617 50 540 60 471 70 407 80 353 90 305				78
Höhe: 40 m (Radiotemp.)		012 68 082 67 511 65 534 61 550 59 542 57 539 54 541 48 568 42 595 37 649 35 714 35 772 35 840 35 904 .. 946 ..				
Moskau	11 05	02 001 12 974 16 835 25 747 33 691 37 634 42 597 47 563				
Höhe: 151 m (Radiotemp.)		013 42 570 74 527 57 563 23 602 47 626 28 671 12 700 18				
Swerdlowsk	11 04	02 082 05 932 10 893 15 833 20 755 25 736 30 658 34 633 39 605 48 601 41 595				
Höhe: 235 (Radiotemp.)		016 67 503 65 582 69 583 66 625 66 663 66 705 67 755 70 739 71 745 71 746 72				
Weliki Luki	11 06	01 012 03 985 10 901 14 864 17 828 24 763 30 701 37 651 41 621 43 597 45 587				
Höhe: 112 m (Radiotemp.)		031 70 010 75 548 70 570 70 562 54 595 43 635 36 645 34 694 32 714 32 732 32				81
Sewastopol	11 06	01 013 02 995 05 963 10 907 15 853 20 803 25 752 30 711 40 626 50 551 56 508				
Höhe: 8 m (Radiotemp.)		439 85 136 .. 126 .. 102 .. 079 .. 056 .. 034 .. 001 .. 564 .. 608 .. 625 ..				
Venedig	11 08	00 014 04 967 06 947 11 884 21 813 21 786 26 739 33 683 37 640 40 620				
Höhe: 13 m		139 81 113 91 404 84 062 88 020 93 000 92 538 91 580 90 608 89 633 66				
Carimaré 44,7 N, 56,6 W	11 10	00 001 02 976 04 953 11 899 20 780 33 663 46 635 46 563 57 487 71 405 8. 340 87 279 01 264 41 224 49 197 86 184 32 161 39 141 51 120				84
		020 00 068 90 068 99 118 90 410 98 010 40 018 35 538 35 616 30 716 .. 810 .. 900 .. 906 .. 996 .. 022 .. 094 .. 080 .. 022 .. 032 ..				
Bordeaux	10 16	00 016 16 843 21 792 27 731 36 656 45 581 53 525 58 491 69 421 76 383 92 307 01 268 08 230 14 210 16 213 21 196 31 168 39 148 40 127 72 400 53 500 49 550 42 600 50 700				
Höhe: 47 m		250 30 080 .. 046 95 010 90 506 46 556 46 576 57 438 58 702 52 744 56 832 54 912 53 025 41 048 52 047 53 215 52 000 54 026 51 036 42 809 .. 690 60 644 92 583 82 576 65				87
Nancy	11 06	00 995 04 968 06 956 06 830 15 815 22 775 32 687 36 665 36 645 40 612 44 580 48 549 52 579 60 444				
Höhe: 236 m		075 94 096 96 032 30 032 89 094 92 087 47 559 68 571 80 576 64 596 46 629 36 642 62 688 41 749 36				
Mildenhall	11 07	00 023 02 985 03 984 06 850 12 900 15 850 20 800 21 750 25 750				
Höhe: 6 m		010 87 014 .. 100 67 097 67 064 65 025 68 019 95 060 .. 511 57				
Helsinki	11 07	00 010 03 983 15 890 24 758 32 682 42 595 51 506 55 319 58 255 05 231 09 219 33 149 72 081 72 044				90
Höhe: 49 m		062 55 067 63 530 48 551 45 600 44 681 45 745 48 582 43 055 41 050 43 030 40 097 .. 079 .. 912 ..				
München	09 12	00 955 40 892 13 829 20 783 22 767 29 697 36 641 41 600 96 .. 06 00 23 90	oo° in 1500 m, Im 7/10 As überrechend. Darin leichter Regen. 660–1100 m bis Es. Ab 3500 m Stärke Vereisung. As bis > Gipfel, Sonne nicht durchscheinend. Abstieg ab 1700 m–1600 m aufgelockerte Schicht.			93
Höhe: 530 m		080 97 041 95 011 98 514 98 519 98 548 89 525 89 670 90				
		63 39 55 27 58 39 40 28 34 32 34 34 29 34 25 38				

HHH = Höhe in Meter ... PPP = Luftdruck (mb) ... TTT = Temperatur ... UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum. — $T_{äp}T_{äp}$ Aequipot. Temperatur — T_1T_1 = mittlere virtuelle Temperatur 1000–500 mb — $T_{11}T_{11}$ = mittlere virtuelle Temperatur 500–300 mb — T_dT_d = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Pseudoadiabate (1/10 °C) — T_sT_s = Stratosphärentemperatur. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.



yy = Datum G.G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	List	Köln	Frankfurt	Berlin	Swinemünde	Königsberg	Breslau	München	Wien	List R.T.	Köln R.T.	Erfurt R.T.	Stuttgart R.T.	List R.T.	Hamburg	Kiel	Norderney	Köln	Frankfurt	Berlin	Lindenberg	Swinemünde	Königsberg	Breslau	München	Wien	List A.T.	Mailand
yy G.G₁	10 14	10 12	10 14	10 14	10 14	10 14	10 14	10 14	10 14	10 14	10 17	10 23	10 23	10 23	11 06	11 06	11 06	11 06	11 06	11 06	11 06	11 06	11 06	11 06	11 06	11 06	11 06	11 12	11 08
mb	**Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(6-22)	(-19)	(7-21)	(3-21)	(4-20)	(9-20)	(3-22)	(5-20)	(3-23)	(5-21)	4-14	8-17	3-16	-21	-19	(3-23)	(7-23)	(3-20)	(5-20)	(2-22)	(6-21)	–	(5-20)	(4-23)	(5-20)	(6-20)	(4-21)	-19	–
600	5-10	-9	7-11	3-12	4-10	9-12	3-13	7-11	5-14	7-13	4-4	8-8	3-9	-10	-12	4-13	4-14	4-13	5-13	3-12	6-12	5-7	8-13	9-14	5-10	7-14	4-12	6-12	7-13
700	5-4	-0	8-3	5-5	6-3	9-6	3-7	8-3	5-5	7-5	4+0	8-1	5-3	-5	6-4	5-5	3-6	9-7	3-5	3-5	5-5	7 3	9-5	5-7	7-3	7-7	7-5	6-7	7-5
800	9-1	3+3	9+2	8+1	8+2	9-1	4-1	8+4	8-1	7+4	4+5	9+3	7+2	9+2	7+1	9-1	5-2	5-1	8-0	7+2	9-1	9+1	7-1	4-2	8+2	7-1	9+2	6-0	7+3
900	8+4	5+5	9+5	9+7	9+5	7+4	4+3	9+7	7+7	5+10	4+7	9+7	9+6	9+8	9+6	8+4	6+4	9+4	8+6	9+5	9+5	9+6	6+4	6+2	9+5	6+5	9+7	5+6	7+9
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	555.1	558.4	554.2	551.6	554.7	553.6	553.3	554.5	548.4	553.1	564.1	556.4	554.7	553.9	552.8	548.8	547.7	548.2	549.8	550.7	550.2	(554.1)	549.9	547.6	552.2	545.8	549.8	551.4	(550)
600	420.1	422.9	419.7	417.6	419.7	418.9	418.9	420.0	414.9	418.9	425.2	420.1	418.3	418.5	418.8	415.1	414.2	414.4	415.6	417.2	415.5	418.0	416.6	414.8	417.0	412.0	415.6	416.6	416
700	302.4	303.9	301.9	300.3	301.6	302.0	303.1	302.3	298.1	301.8	304.1	301.4	300.0	300.8	299.2	298.1	297.7	298.1	299.0	299.6	298.0	299.3	299.2	298.7	298.9	296.6	298.2	299.8	299
800	198.2	198.4	197.3	196.0	197.2	198.5	199.8	197.5	194.4	197.1	200.6	197.4	195.4	196.4	196.0	194.5	195.6	195.6	194.7	194.6	194.0	194.7	198.5	195.4	194.2	192.3	193.3	194.7	194
900	105.1	106.4	103.1	102.0	103.5	105.7	107.4	103.0	101.0	102.3	106.4	103.0	101.7	102.2	102.5	101.5	102.3	102.4	101.3	100.7	100.8	101.0	102.6	103.4	100.2	99.2	99.2	102.5	100
1000	19.6	19.2	17.9	16.2	18.5	20.7	22.7	17.2	14.8	15.3	20.8	17.6	16.8	16.3	17.2	16.7	17.5	17.2	16.3	16.4	16.1	16.0	17.5	19.0	17.9	14.2	13.4	17.0	14
500-1000	535.5	539.2	536.3	535.4	536.2	532.9	530.6	536.7	533.6	537.8	543.3	538.8	537.9	537.6	535.6	532.1	530.2	531.0	533.5	535.3	534.1	(538.1)	532.4	528.6	537.3	531.6	536.4	534.4	536

Ort	Carimaré	Avord	Trappes	Bordeaux	Berichtigung Swinemünde	Kjeller	Helsinki	Utti	Aldergrove	Mildenhall	Malta	Paris	Nancy	Rom	Venedig	Tours	Carimaré	Warschau	Montrose	Marokko	Archangelsk	Sloutzk	Moskau	Smolensk	Welikije Luki	Charkow	Swerdlowsk	Sewastopol	Rostow
yy G.G₁	10 10	10 14	10 19	10 19	10 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 18	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08
	Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	7-13	9-12	-13	6-13	2-13	10-23.4	4-25	(4-23)	-15	9-19	–	6-17	3-27	–	–	–	3-10	3-23	–	–	5-27	3-25	(1-26)	9-27	–	5-19	–	-15	–
600	7-5	4-5	-5	6-4	3-4	10-16.3	4-17	4-15	8-5	9-9	–	6-8	4-11	–	8-15	–	3-1	8-14	3-9	(6-4)	5-19	3-16	1-16	9-16	3-21	7-11	7-24	-8	–
700	8+1	6+2	+1	6+0	5+2	13-8.7	4-9	7-9	9+0	6-2	8-2	6-2	6-5	9-5	9-6	–	4+4	9-6	9-1	4+5	5-14	3-10	1-9	3-10	3-24	1-4	6-19	-1	–
800	8+7	6+6	+5	9+5	6+8	14-2.2	4-4	6-8	5+6	9-2	6+4	8+4	8-3	9+1	9+1	6+3	5+11	9-1	9+1	3+14	6-10	4-4	3-4	9-5	4-8	4-3	6-11	+5	(4+1)
900	9+12	4+11	+12	6+12	6+14	15+4.8	4+1	5+0	9+10	6+7	5+11	7+8	9+6	8+8	8+7	5+8	6+10	9+1	9+3	4+20	6+11	6-4	9-6	5-1	5-5	4+1	6-5	+10	4+5
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	556	566	565	565	566	547	546	545	548	557	(555)	559	552	(548)	(545)	–	552	545	(561)	(566)	531	543	539	543	(537)	552	(517)	558	–
600	417	427	427	426	428	415	414	413	420	421	(419)	422	418	(413)	412	–	412	412	424	428	399	411	407	411	407	417	388	421	–
700	298	307	307	306	307	299	299	297	310	303	301	304	300	286	296	(304)	290	295	306	307	286	296	292	296	294	299	277	302	–
800	194	200	200	202	200	197	196	195	204	199	196	199	196	192	192	199	182	192	205	198	186	194	189	194	193	196	179	196	199
900	95	105	105	107	104	104	105	105	109	105	101	104	102	98	98	105	86	99	108	99	97	103	99	103	105	104	89	101	106
1000	8	18	18	19	17	19	21	21	24	19	15	18	17	12	12	13	1	15	23	11	17	20	17	20	27	20	6	15	21
500-1000	548	548	547	546	550	528	525	525	544	537	(540)	541	535	(536)	(531)	–	551	530	(537)	(556)	514	523	522	523	(517)	532	(510)	543	–

Radio-Sonden

Ort	Berichtigung Swinemünde	Carimaré	Avord	Trappes	Bordeaux	List	Köln	Erfurt	Stuttgart	List	Helsinki	Aldergrove	Mildenhall	Paris
yy G.G₁	10 08	10 10	10 14	10 19	10 19	10 17	10 23	10 23	10 23	11 06	11 08	11 08	11 08	11 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	–	-57	55	-58	-55	-51°	-58	-61	-55	–	-55	–	–	–
Höhe	–	12100	11160	10900	11400	11190	11000	11480	10060	–	9980	–	–	–
	Relative Feuchte (in 10%, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100 mb	–	–	–	-51	–	–	–	-53	-52	–	-46	–	–	–
200 „	–	-57	-64	-54	5-53	-51	-56	-60	-52	–	4-52	–	–	–
300 „	–	-36	1-39	-44	5-36	-44	-45	-45	-49	–	4-50	–	–	–
400 „	3-25	6-23	3-25	-26	6-23	-27	-30	-27	-33	-28	4-37	-26	-31	-28
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	–	–	–	1623	–	–	–	1601.7	1601.0	–	1591	–	–	–
200 „	–	1183	1190	1181	1192	1186.5	1166.5	1167.4	1158.9	–	1146	–	–	–
300 „	–	929	929	926	930	922.4	910.2	911.9	903.4	–	890	–	–	–
400 „	729	719	730	727	728	725.5	715.9	715.4	711.5	713.3	707	730	715	719

Wolkenmessungen

C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

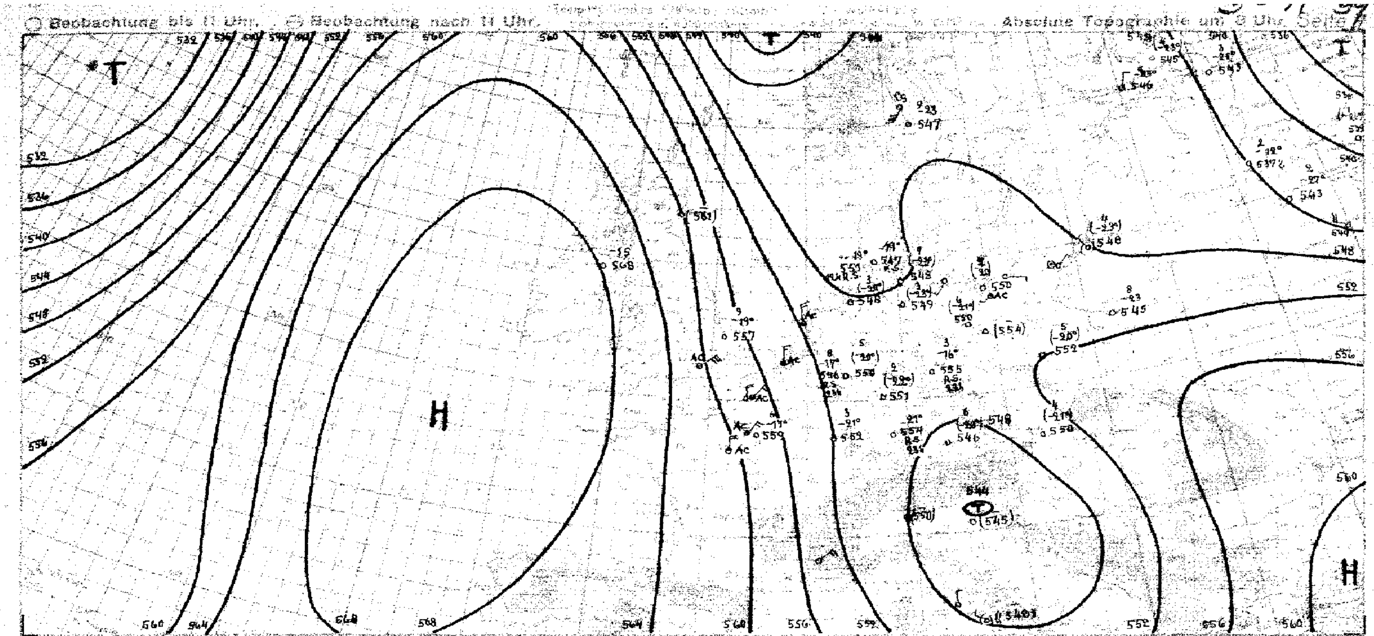
Ort	Pembroke	Valencia	Plymouth	Valencia	Kutjern	Vlissingen	Vlissingen
yy G.G₁	10 17	10 17	10 19	10 19	11 08	11 11	11 14
C u. Höhe	Ci	Ci	Ci	Ac	Cs	Ac	Ac
dd vv	29 68	28 03	31 07	34 07	20 10	36 09	36 13
Ort	Leuchars	Toulon	Manchester	Helder	Farnborough	Paris	Stettin
yy G.G₁	10 17	10 19	10 19	10 19	11 08	11 14	11 11
C u. Höhe	Ac	Ac	Ac	Ci	Ac	Ac	Ac
dd vv	30 12	06 06	01 16	33 07	03 17	05 12	25 03
Ort	Catterick	Calais	Renfrew	Vlissingen	Cardigan	Abbeville	
yy G.G₁	10 17	10 19	10 19	10 19	11 11	11 14	
C u. Höhe	Cs	Ci	Ac	Ac	Ac	Ac	
dd vv	32 12	36 12	32 12	02 18	16 11	04 12	
Ort	Renfrew	Angoulême	Lympne	Kutjern	Helder	Châteauroux	
yy G.G₁	10 17	10 19	10 19	10 19	11 11	11 14	
C u. Höhe	Ac	Ci	Ci	Ac	Ac	Ac	
dd vv	31 14	36 07	36 15	20 06	35 09	36 10	

Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Königsberg	Trappes	Brest	Danzig
yy G.G₁	10 11	10 17	11 06	11 19
9 km		9.1 36 35		26 25
8 „		8.2 36 35		26 35
7 „	6.6 27 30	7.5 01 20		24 15
6 „	29 25	02 20	35 10	26 10
Ort	Ajaccio	Danzig	Warnemünde	
yy G.G₁	10 13	10 07	11 05	
9 km		35 40		
8 „	04 15	29 35		
7 „	30 10	09 30	36 10	
6 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

Ort	Sloutzk	Charkow	Archangelsk	Smolensk	Carimaré	List	Warschau	Nancy
yy G.G₁	11 08	11 08	11 08	11 08	11 10	11 12	11 08	11 08
°C	–	–	–	–	-40	-51	-61	–
Höhe	–	–	–	–	8700	9800	10600	–
100 mb	–	–	–	–	–	-46	-51	–
200 „	–	–	–	–	-42	-47	-58	–
300 „	-47	(3-44)	-52	2-57	-37	-45	-60	–
400 „	1-35	2-31	-37	2-39	-33	-30	-36	(4-33)
100 mb	–	–	–	–	–	1617.4	1581	–
200 „	–	–	–	–	1189	1166.8	1144	–
300 „	891	905	875	883	918	926.7	892	–
400 „	699	711	676	657	717	711.2	702	710

Ort	Trappes	Danzig
yy G.G₁	10 17	11 12
20 km		
19 „		
18 „		
17 „		
16 „		
15 „		14.6 27 90
14 „	14.3 03 90	21 90
13 „	13.1 36 50	28 85
12 „	36 50	36 30
11 „	11.6 36 50	30 10
10 „	36 90	32 10



Witterungsübersicht

Sieht man vom äußersten Nordostrußland ab, so wird heute mit 1014 mb im Donau-Raum und über der Adria der tiefste Druck über dem europäischen Kontinent erreicht. Relativ hoher Druck herrscht also über Europa, ohne daß dieser sich im Wetter aber stärker bemerkbar macht, denn wolkiger bis bedeckter Himmel herrscht bei weitem vor. Typisch aber ist die Beständigkeit der Wetterlage. So wehen in Hamburg seit 14 Tagen die Winde ohne Unterbrechung aus dem Nordostquadranten und die Tagesmitteltemperaturen lagen seit dem 22. vorigen Monats mit wenigen Ausnahmen unter den langjährigen Regelwerten. Erst seit Wochenanfang näherten sie sich diesen Normalwerten, nachdem mit der Verlagerung des hohen Druckes über Skandinavien nach Osten der Zustrom frischer Kaltluft aus Nordosten unterbunden wurde. Gestern konnte mit einer positiven Anomalie von 0,8° der bisher (relativ) wärmste Tag dieses Monats festgestellt werden.

Dabei blieb es in der letzten Zeit im Unterelbegebiet aber meist trocken, während im deutschen Binnenlande, besonders im Süden und Südosten zu verbreiteten Niederschlägen kam. Dieses regnerische Wetter hielt sich auch heute noch in vielen Bezirken des mittleren und südlichen Deutschlands, obwohl die Druckgegensätze weiterhin sehr gering sind, so dass kein stärkeres Gegeneinanderströmen verschieden temperierter Luftmassen stattfindet. Daher sind die Niederschlagsmengen im allgemeinen auch gering und erreichten nur stellenweise 5 mm während der vergangenen 24 Stunden. (Stettin; Magdeburg).

Das gestern bei den Faröern gelegene Tief ist bis zur mittelnorwegischen Küste gelangt, dabei füllte es sich aber auf, und auch sein Ausläufer büßte seine Wetterwirksamkeit ein. Selbst im deutschen Nordseegebiet erfolgte keine Winddrehung, die auf die Annäherung dieses Ausläufers hindeuten würde. Hier hielt sich vielmehr die nordöstliche Luftströmung, die sich bald wieder etwas verstärken wird, denn von Westen her naht ein neues Hochdruckgebiet. Dieses Hoch, entstanden durch die Vereinigung zweier Hochdruckzellen (Grönland, Biskaya) weist eine meridianparallele Achse auf. Auf ihrer Ostflanke wird erneut Kaltluft nach Deutschland vorstoßen.

Bgnd.

yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Greifswald	Danzig	Königsberg	Bremen	Faßberg	Demmin	List	Ludwigslust	Kiel	Hamburg	Warnemünde	Norderney	Bremen	Warnemünde	Bergen	Hannover	Kiel	Hamburg	Stettin	Faßberg	Danzig	Stettin	Münster	Königsberg	Klagenfurt
yy G₁G₁	11 06	11 07 (155)	11 08 (328)	11 08	11 04	11 06	11 05	11 07	11 06	11 07	11 08 (752)	11 06	11 11	11 11	11 11	11 11	11 11	11 12	11 11	11 11	11 12 (155)	11 11	11 14	11 13	11 13
*) 5 km	255	↑ 03 05	4.3 34 10	110	205	170	385	397	305	260	↑ 23 15	490	110	755	[illegible]	265	305	260	660	205	↑ 00 00	660	470	320	311
4 "		03 15	34 10				3.4 22 16				12 18										07 05	3.5 16 20		07 10	
3 "		05 15	04 10		13 25		24 15				11 26						2.5 11 16		2.4 12 20		09 10	19 15	32 20	09 30	
2 "	1.9 09 45	07 20	07 10		14 20	1.3 09 20	29 05			08 10	08 15	1.8 05 05		1.4 08 30			11 10	1.5 08 30	11 25		16 25	17 20	34 15	09 20	10 10
1 "	11 15	09 30	09 35	0.8 07 20	14 25	10 25	18 10	05 15	05 05	08 20	07 15	32 05	0.7 07 15	09 30	0.5 04 15	0.5 05 05	06 40	07 20	05 25	0.5 04 20	08 25	09 20	35 20	09 20	24 05

Ort	Nürnberg	Mirow	Mannheim	Dest (472)	Kottbus	Köln	Köln	München	Nürnberg	Klagenfurt	Wien	Würzburg	Münster	Wels	München	Graz	Klagenfurt	Frankfurt	Stuttgart	Mannheim	Münster	München	Wien	Berlin	Köln
yy G₁G₁	11 07	11 07	11 07	11 06	11 06	11 08	11 11	11 11	11 10	11 10	11 10	11 07	11 08	11 08	11 06	11 05	11 06	11 12	11 11	11 11	11 11	11 12	11 12	11 13	11 14
*) 5 km	495	445	428	↑ 10 05	335	315	315	465	495	311	760	772	470	752	465	250	311	225	671	428	470	465	760	065	315
4 "				11 05																					
3 "				10 15											2.2 07 20		1.3 07 15				2.1 01 10		2.3 28 15		
2 "				09 50				07 10		1.4 36 05		1.2 34 05		36 10	05 56	1.9 06 45	07 20				04 10	1.5 32 05	27 10		
1 "	0.5 28 05	0.4 09 20	0.8 33 20	09 20	0.6 08 45	0.5 02 15	20 20	33 05	0.7 32 10	34 05	0.7 31 35	01 20	02 25	01 05	30 15	05 15	26 05	0.5 01 30	0.7 24 10	32 35	01 20	34 10	34 35	0.2 15 20	0.5 33 30

Ort	Lympne	Boscombe Down	Upper Heyford	Calshot	Cranwell	Mildenh.	Bristol	Istres	Toulon	Ajaccio	Marseille	Dijon	Mourmelon	Chartres	Beauvais	Calais	Istres	Montélimar	Tours	Abbeville	Amsterdam	Ancona	Orbetello	Triest	Mirafiori
yy G₁G₁	11 07	11 07	11 06	11 06	11 06	11 07	11 07	11 04	11 05	11 05	11 05	11 06	11 05	11 06	11 06	11 06	11 06	11 07 (468)	11 07	11 07	11 07 (025)	11 08	11 08	11 08	11 08
*) 5 km	400	094	726	126	149	438	106	285	700	010	420	174	455	135	060	125	285	03 45	700	001	36 45	040	500	710	452
4 "																		05 40			35 35		4.7 02 20		
3 "	2.4 03 15		2.4 35 60		2.1 01 35					36 05	35 05	2.5 02 30		02 45			01 05	07 15	01 55	36 45	30 15	3.2 06 15	21 05	3.3 36 15	
2 "	06 10	1.5 36 45	35 55	35 40	01 35	1.5 02 40	35 65	08 10	08 10	15 65	04 10	02 15	01 45	01 45	11 40	15 25	05 05	08 05	02 55	33 30	34 15	04 15	33 20	01 10	04 15
1 "	35 10	01 40	03 40	35 40	02 40	02 40	36 40	08 05	08 05	32 05	08 15	03 30	02 30	02 35	09 30	02 20	06 15	—	02 25	36 15	36 25	04 15	35 05	01 10	01 05

Ort	Trient	[illegible]	Florenz	Tarent	Brindisi	Terranova	Kap Bellavista	Parma	Livorno	Malta	Helsinki	Athen	Belgrad	Novi Sad	Kraljewo	Üsküb	Livorno	Tarvis	Cagliari	Casablanca	Oran	Mourmelon	Abbeville	[illegible]	Brest
yy G₁G₁	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 06	11 07	11 04	11 07	11 07	11 07	10 07	10 14	10 14	10 14	10 17	10 17	10 18	10 18	10 13	10 15
*) 5 km	705	445	215	685	106	690	139	516	390	415	272	047	062	862	333	727	390	688	120	127	499	455	00[illegible]	355	105
4 "		3.3 33 05					3.6 36 10														30 20				
3 "		07 05	3.2 06 15		1.5 25 45		04 10	08 10	3.3 36 15	25 35	35 25	3.2 01 60	22 40	2.8 23 15	27 40	2.2 19 16	2.2 22 25		36 10	03 15	03 15		02 60	06 15	03 30
2 "	21 10	33 05	04 15	13 10	33 40	2.1 33 00	33 05	06 15	01 10	27 15	36 10	23 45	26 10	24 05	18 20	22 10	16 15	04 65	01 10	05 15	03 05	2.3 21 35	02 60	26 35	03 35
1 "	11 10	1.1 26 05	04 15	23 15	21 25	25 05	23 05	4.5 06 15	31 10	29 10	01 10	00 00	19 10	25 10	23 05	10 10	18 15	1.1 07 10	13 05	01 20	1.5 01 05	36 00	02 15	1.5 09 00	02 30

Ort	Nürnberg	Breslau	Berlin	Greifswald	Manston	Catterick	Holyhead	Calshot	Calshot	Mildenh.	Catterick	Renfrew	Upper Heyford	Lympne	Cranwell	Reims	Zürich	Genf	Ajaccio	Valenciennes	Amsterdam	Amsterdam	Trappes	Pau	Bordeaux
yy G₁G₁	10 18	10 19	10 19	10 19	10 19	10 13	10 13	10 13	10 17	10 18	10 18	10 18	10 18	10 18	10 18	10 13	10 14	10 14	10 13 (010)	10 13	10 17	10 19 (025)	10 17 (745)	10 18	10 16
*) 5 km	495	104	065	255	416	129	278	126	126	438	129	565	726	400	149	560	777	844	↑ 36 05	730	025	36 25	5.7 ↑ 02 40	511	592
4 "																			12 15			36 30	4.6 03 10		
3 "	2.8 07 10						32 40						36 60				05 15	2.4 14 15	19 10		01 35	02 30	3.7 02 50	04 35	
2 "	09 15			2.1 40 10	35 30	32 35	34 30	4.3 18 25	1.5 34 16	1.5 32 15	1.5 34 40	1.9 32 60	34 30	36 40	32 15	4.3 02 55	13 05	04 15	35 15	01 25	01 25	01 25	2.2 02 60	03 25	02 40
1 "	01 10	0.5 07 10	0.6 08 25	09 20	02 10	31 26	34 25	35 30	36 34	36 15	31 60	32 40	33 36	36 15	32 50	01 45	01 05	04 45	1.4 17 16	01 40	01 40	03 15	1.1 36 35	34 15	01 20

Ort	Königsberg	Nürnberg	München	Wischau	Helgoland	Bremen	Graz	Klagenfurt	Stettin	Wien	Salzburg	Königsberg	Dresden	Berlin	Stettin	Frankfurt	Schwerin	Saarbrücken	Bremen	Friedrichshafen	List	List	Kiel	Berlin	Köln
yy G₁G₁	10 13 (328)	10 13	10 13	10 13	10 13	10 13	10 13	10 14	10 14	10 12 (180)	10 12	10 11 (320)	10 16	10 16	10 17	10 17	10 16	10 17	10 17	10 14	10 14	10 17 (325)	10 17 (472)	10 16	10 19
*) 5 km	4.5 09 06	495	465	765	270	110	250	311	660	4.5 15 20	590	↑ 30 15	185	065	660	225	647	585	110	235	325	4.3 29 20	6.5 29 10	065	315
4 "	19 45									12 30		08 05										30 05	36 10		
3 "	09 35	2.6 08 10					2.6 09 15			13 15	2.6 23 10	08 05								3.4 14 15	3.4 12 10	—	10 20		
2 "	08 35	07 15	1.7 20 05	1.8 07 15	10 25	1.5 07 20	10 20	1.4 09 15	1.7 10 06	11 15	14 05	08 30			1.7 08 15				1.5 36 15	18 05	2.2 23 65	—	10 25		1.2 06 25
1 "	09 30	11 15	13 30	08 00	14 10	09 45	07 05	11 15	1.1 07 15	08 15	00 00	08 35	0.7 04 30	0.6 07 30	10 00	36 05	10 25	0.6 08 15	04 40	35 10	35 30	14 10	72 20	0.6 07 30	02 30

Luftdruck umgerechnet: 2) auf NN, 3) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

4) auf 2000 m, 5) auf 4000 m, 6) keine Umrechnung

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	C'H'H'N'	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_xE$	C'H'H'N'	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_nT_nE$	C'H'H'N'
Sonnblick	4)	3106	508	5x	03408	00918	35053	9x302		xx	77104	16275	94655	9x801	91524		xx	37449	06249	32754	9x380	82599	
Zugspitze	4)	2962	416	20	03505	16445	07772	30303	2995	xx	87009	32189	07754	0x300	94519		xx	77809	32279	06486	0x801	48879	
Obir	4)	2044	506	xx	77149	10174	95001	0x300		xx	46149	12149	94401	0x803	93024		xx	46089	20489	93458	0x300	09827	
Schneekoppe	4)	1610	428	xx	48009	16324	39907	9x300		xx	49809	32449	38403	0x704	97070		xx	49809	02149	36302	9x801	00070	
Feldbg./Schw.	4)	1498	427	xx	46209	04149	05403	0x302		xx	46009	02149	05404	0x800	97041								
Schöckel	4)	1446	511	51	12436	16188	48807	7x300									52	03745	38228	44595	8x861	82854	
Fichtelberg	4)	1213	419	70	05723	12145	61208	80302		xx	48009	01349	80607	0x300	97091		xx	49409	02349	72403	0x300	97084	
Brocken	4)	1148	418	xx	46208	08358	90005	0x302		xx	57009	04159	84304	0x802	97071		xx	57009	00059	87404	0x802	02034	
Wasserkuppe	4)	926	423	5x	49618	07246	12710	9x300		xx	46009	08349	32407	xxx01	00110		xx	46009	00049	44345	0x811	94059	
Inselsberg	4)	916	446	xx	42009	32249	15106	0x301		xx	46990	04449	14705	0x801	96061		xx	46009	00059	42806	0x809	09844	
Kahler Asten	4)	842	417	xx	46009	04149	10306	0x301		xx	46009	31149	30306	0x801	02071		xx	47009	30359	49415	0x893	04849	
Feldberg/Ts.	4)	801	424	xx	44309	04109	17709	0x101		xx	46109	32449	27107	0x601	95101		xx	46109	02209	25905	05401	97051	
Jungfraujoch	5)	3578	286	xx	46008	11544	53756	9x301		xx	46009	16149	53853	9x100	—		04	04990	32144	38040	84401	-	
Säntis	4)	2500	285	xx	46209	20149	50360	7x301		xx	46009	31279	50753	0x101	97009		6x	46209	04249	49454	9x641	08849	
Kékestető	4)	998	549	xx	46209	18159	05309	06802		xx	43190	00019	06809	0x803	01121		57	82746	00098	02068	9x802	94071	
Dobogokö	4)	700	540							4x	03848	16268	36810	9x802	02141								
Mus Allah	3)	2420	726	73	02813	10315	48006	50000									40	04981	16102	97903	65741	00544	
Predeal	3)	1054	693	41	06554	10315	93114	50823		43	01753	11515	93710	60802	00140		50	82744	28146	90894	50910	07058	
Fanaråken	4)	2098	024	xx	77009	18379	93155	9x804		xx	770x9	12379	91555	0x901	96525		xx	77049	42149	89455	0x083	94570	
Gausta	4)	1828	035	54	05745	20117	20351	03300		3x	09738	20318	18651	9x805	00xx9		xx	77009	22579	45354	0x805	41349	
Svandalsfiona	3)	1065	026	3x	71658	16178	32901	7x102		01	71650	11478	00900	7x807	96xx9		02	24468	42278	07801	8x810	02516	
Pic du Midi	3)	2859	247	xx	432xx	32347	02455	6x301									xx	464xx	04349	02755	0x409	84574	
Mont Ventoux	3)	1900	248	xx	44109	30249	58101	61105		2x	49156	00046	08301	0x300	97010	2996	50	49106	49446	07501	94401	80504	
Mont Aigoual	3)	1564	249							xx	46009	31549	41522	0x500	00027		50	02624	32324	42503	00034	02077	
Puy de Dôme	3)	1467	246	~	420x9	32344	03903	0x300		xx	400x9	31469	03804	0x402	00061		xx	470x7	04269	02303	0x302	94022	
Eiffelturm	6)	388	209														00	01xx0	32492	xxxxx	x5xxx	xxxxx	
Izaña	3)	2368	371																				
Beobachtungen einiger Höhenorte																							
Lanslebourg	3)	1408	272	80	02465	11125	59807	60300		8x	03468	12128	59788	8x302	00080		80	02474	00024	59765	80300	00440	
Sylstation	3)	1045	068							02	01965	12416	02601	x1803	00059		80	00940	16340	00603	x0809	00029	
Sétif	3)	1020	033	45	01874	14115	00914	39802		47	64865	00028	01019	70004	02251		04	04890	00002	00707	80304	02021	

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Belle Isle	B	42560	46107	Doucet	D	24578	96103	Key West	K	14201	14x26
St. George's	G	24260	09407	Ottawa	T	24402	30x16	Pensacola	P	16200	13x26
St. John's	R	24240	33x00	Parry Sound	P	20301	03x08	NewOrleans	N	24200	14x28
Clarke City	Y	32303	93x07	Buffalo	B	28400	03x17	Galveston	G	48500	13x24
Chatam	C	12240	96517	Cleveland	C	28502	06x16	Vicksburg	V	20200	12x27
Sable Island	S	24403	03x04	Cincinnati	O	20302	xxx23	Little Rock	L	20300	49x29
Halifax	H	24200	90476	Washingt.	W	20200	06623	Nashville	T	20200	12x27
Eastport	M	20301	09814	Norfolk	N	12302	08621	St. Louis	S	28392	09x23
Boston	B	16400	00x20	Wytheville	V	24200	10x20	Kansas City	K	04303	12x20
Nantucket	N	24460	84611	Cape Hatter.	H	24402	01620	Chicago	C	24301	08x19
Atlantic City	A	24501	06617	Wilmington	Q	24252	49621	Charles City	I	24362	14612
New York	Y	20400	43x22	Charleston	S	46300	10x22	Green Bay	G	24401	07614
Bermuda	Z	26402	17x21	Atlanta	A	28200	12x23	Duluth	D	28401	12606
Quebec	Q	26201	09x11	Jacksonville	J	42200	12x24	Withe River	R	28313	04x03
Chibougam.	M			Tampa	T	24500	12x24	SiouxLookt.	L	28430	16x01
Moosonee	U	28478	xxx10	Miami	M	42260	15x23	Winnipeg	W	32511	19x05

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Bismarck	B	24302	14x12	Roseburg	O	32341	14x23	Coppermine	M	20303	73501
Huron	H	32402	17676	Boise	B	28203	08x21	Ft. Simpson	S	04203	18x12
North Platte	N	04303	91x16	Tonopah	N	28560	18613	Ft. Smith	F		
Dodge City	K	24403	10520	San Franc.	S	04403	15x16	Fairview	W	48242	14x12
Dallas	T	18302	18x32	San Diego	C	24403	15x18	Kamloops	K	28201	24x14
Corp. Christi	C	12403	12626	Honolulu	H	14402	13x26	Edmonton	D	28203	19x14
El Paso	P	24300	04x33	Midway	M	04583	06x18	MedicineHat	H	24200	22x16
Santa Fe	S	20282	08622	Ketchikan	K	04300	25x13	Prince Albt.	P	32201	21x10
Flagstaff	F	20402	09x17	Juneau	J	12303	27x18	God's Lake	G	32400	19x60
Denver	D	08401	19x18	Cordova	C	11260	28x03	Churchill	C	32303	23x54
Salt Lake C.	U	04201	10x27	Fairbanks	F	05203	45x18	Chesterf.Inl.	I	32540	21x53
Lander	L	32260	16619	Nome	N	24402	21x54	Nottingh.Isl.	N		
Rapid City	R	32303	18x13	Barrow	B	20203	21x62	Hopes Adv.	A		
Miles City	M	04301	20x14	Atka	A	28301	28x07	Resolut.Isl.	R	04178	47253
Helena	H	32401	45x14	St. Paul	P	28532	28x51	Cartwright	W	10260	93x02
Tatoosh	T	28300	19613	Aklavik	Y	32302	19x54	Coco Solo	S		

Schiffsmeldungen.

10. Mai 1939

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_s	d_sv_sapp
Seattle	43378	49007	24403	16746	356x7		
Orinoco	43990	44213	24x05	11618	36xx8	34658	26896
Kellerwald	40433	37813	74526	14810	33606	66765	
Seattle	40333	42813	20503	16617	33xx8		
Europa	40410	55313	20203	13517	36xx8	50928	69300
Maasama	40018	05413	16203	11827	382x4	71484	
Vegesack	40452	16213	12402	27816	332x6	41624	54801
Pennland	40439	24913	07403	16810	35xx8	29x68	25303
M. Stinnes	40504	18813	20403	37715	35xx8	22529	633xx
Westerland	40470	36613	20202	36811	39xx7	66527	65403
Hansa	40444	51213	24349	24616	34405	24744	62529
Nordenham	40474	26813	24402	12812	34708	72524	25511
Hamburg	40495	19713	06046	29113	36025	72645	25109
Bremen	40411	07212	14802	27613	34616	41626	29317
Iberia	40452	50013	46101	25818	30404	62110	
Bremerhaven	40323	45713	23101	26813	31292	72801	54501
Njassa	43124	46013	08202	07823	30000	60900	
Gen. Osorio	40034	30113	13231	43827	34514	59x83	
Cap Norte	40136	26213	20221	15824	21001	21101	43xx8
Watussi	40055	47813	12197	43525	537x8	82495	
"	40325	56519	20302	01826	39745	73464	
Nordenham	40497	25419	23202	49813	345x5	44x24	26423
Brake	40299	56619	46202	23523	37416	48x13	14320
Cap Norte	40122	26719	27302	12826	32005	31626	45xxx
Iberia	40309	51619	45101	25840	30402	42110	65803
Europa	40411	58819	32502	03720	36045	34815	65809
Bremerhaven	44318	45819	22101	24949	34114	72803	54806
Pennland	40435	42919	04502	17903	30047	51127	25311
Orinoco	40392	42319	26502	40616	33xx8	54728	26801
Westerland	40472	32219	22402	07813	34474	56324	65509
G. Schingster	45054	30319	08325	41828	39965	51565	53603
Maasama	41014	09419	44292	09817	36457	14155	
Hansa	40408	52619	20203	20718	54008	45628	67877
Kellerwald	40427	56619	24601	16844	31002	75802	14306
Seattle	40391	42019	24602	40718	842x8		
S. A. Wolfe	40190	32519	10402	14828	57016	21315	-
	40478	37913	24526	05871	3x395	43618	67809
	40495	38207	28520	058xx	33xx5	84725	25392
	40487	34313	21601	06813	31013	47503	56307
	40500	24313	14423	42412	343x8	35468	26510
	40154	19814	463xx	45719	26400	23830	45344

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_s	d_sv_sapp
Iberia	50805	53801	48101	24821	81008	52103	-
Njassa	58124	48701	03200	07823	30000	60900	-
Bremerhaven	60812	48001	00001	26913	30052	62800	63801
S. A. Wolfe	50135	63501	40801	14825	32003	50983	-
Hansa	60007	60851	20838	05715	31x49	87510	07345
Cap Norte	50105	27301	02801	44825	31001	80001	45x1x
Watussi	60047	04701	42801	41828	33002	63401	-
Kellerwald	50441	36500	32281	18712	33004	44806	-
Europa	50411	61901	48203	05715	34x18	69303	-
Westerland	50506	34501	20801	44811	32003	73513	65310
Orinoco	50394	40001	05502	46615	36x45	64725	85307
Seattle	50398	40801	06502	04715	39005	-	-
Pennland	50494	40001*	04107	49710	34003	71113	46802
Gen. Osorio	53060	28901	02302	42726	35x46	5x826	-
Orinoco	50405	37407	04102	18713	34x17	61127	25303
Kellerwald	50446	34307	28201	20812	32002	64702	14307
Westerland	53460	35707	20301	44811	32103	63513	65305
Nordenham	50489	21507	12743	23112	30118	42440	25303
Hansa	50406	53207	20467	06316	35x18	65568	47601
Pennland	50440	33307	08103	20811	34x53	81128	16300
Mt. Olivia	60372	10207	06201	45817	30042	21800	45xx1
Iberia	53302	35507	47301	22821	30534	62103	05807
Cap Norte	60097	37607	32201	42824	31004	60914	45xx1
Europa	60409	65207	41801	04417	30042	70710	69703
Vegesack	50431	20107	42451	20014	38218	39653	64308
"	50449	45701	42441	23514	3x419	09149	53806
	50355	48501	04801	31712	31003	41113	74306
	50266	49301	32x43	x3820	3xxx9	41820	xxxxx
	50513	42301	26201	48818	31001	81701	64407
	50287	42301	03101	25820	44003	62703	53308
	57252	67201	11101	27823	31xx3	71815	xx309
	50155	43007	25203	24938	38xx8	41728	456x1
	50595	29907	22202	40814	36x44	84613	55300
	50552	11087	08003	32717	38x18	51685	24306
	50494	48207	42349	62913	36x75	52428	25306
	50501	45707	46347	27616	35x47	42337	25306
	50504	21907	48202	26911	30185	42418	36310
	52291	41607	02401	41816	43xx1	—	-
	50340	49507	04202	44719	33128	31123	74300
	50353	48807	32202	45820	35x06	41129	42804
	53537	24307	48202	45816	33xx7	[illegible]	34x00

10. u. 11. Mai 1939

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT
Masuren	43539	06413	06302	19908
Fischdampfer	43571	06213	12103	26x08
Marienburg	43525	05112	02402	27812
Jugenheim	40661	12713	06431	19721
Fischdampfer	43550	05619	12203	20787
"	40573	01119	28142	43709
"	43582	05519	12103	20808
"	53610	14201	04102	23805
"	53593	04701	20203	19708
"	53034	17601	16103	27708
"	53088	42901	42101	25808
"	60583	30009	32203	23708
"	53546	16001	06801	14807
"	53546	48307	0521	24708
"	53602	04507	43203	17607

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 **Nr.:** 132

Freitag, den 12. Mai 1939

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Deutschland	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						
Binnenlandorte III	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RRT$_x$T$_x$E	
Hmbg.-Seewarte	77	03644	05318	19013	5x805		72	01665	05437	17311	7x703	00140	
Hamburg-Fu. 408	7x	01754	08427	18415	5x706		5x	01745	06427	17312	8x702	00150	
Bremen 442	60	03154	05318	18914	6x805		5x	03755	02128	17113	6x804	00140	
Wilhelmshav. 450	26	02754	32325	19415	6x406		52	01644	32468	18311	9x805	97160	
Nordhorn 402	6x	01857	04127	18316	8x806		9x	02848	32168	17712	8x804	03171	
Hannover 421	6x	51744	04365	18410	6x904		52	05744	05166	17510	9x805	01111	
Essen 487	8x	81644	28168	19014	6x705		77	05643	21387	17013	7x801	97150	
Köln 486	57	05654	28318	19014	7x705		83	05744	30482	17314	6x803	97140	
Aachen 407	52	05645	30348	19913	7x903		61	02835	00467	18312	6x801	97150	
Frankfurt/M. 412	7x	05549	32128	18412	8x894		80	25186	00016	15214	60808	00140	
Stuttgart/Bö. 443	32	05744	32318	17312	7x104		77	05053	38726	16911	60805	00130	
Saarbrücken 441	5x	05645	00018	18911	8x402		53	05653	02018	16816	70805	97140	
Friedrichshaf. 444	93	05624	16127	17411	8x905		9x	07648	05128	17811	8x801	04132	
München 414	82	05745	14328	16212	8x704		51	22462	38468	16410	8x600	97130	
Nürnberg 425	50	05753	28334	16515	40605		53	05365	14317	15412	70301	02150	
Hof 451	52	05755	04128	16812	7x803		52	05554	04217	15910	8x863	00120	
Erfurt 446	5x	05645	32165	17412	8x809		52	01546	30168	16811	9x501	01121	
Dresden 410	5x	05610	00028	17411	0x802		5x	05546	04268	16610	2x802	00120	
Schkeuditz 449	5x	05547	31238	18111	8x805		5x	08417	32138	16511	8x604	00120	
Magdeburg 408	62	01635	33168	18311	8x803		62	03534	00068	16011	8x805	01101	
Berlin 440	57	05499	04128	18113	7x605		5x	04457	35128	16312	8x805	97130	
Grünbg./Schl. 420	54	02735	05326	17613	6x705		9x	01657	10127	16433	6x600	00150	
Breslau 421	5x	05648	04258	17311	5x801		5x	05648	06128	16411	5x601	00120	
Gleiwitz 454	5x	05626	32128	16011	8x804		5x	05546	32128	15410	5x801	00110	
Königsberg 422	10	01864	06624	20815	40807		40	01871	04303	20312	53801	00150	
Danzig 405	10	01861	04305	21311	51806		00	01990	30314	16306	63400	00120	
Stettin 404	87	03663	31278	18114	7x807		72	01663	32137	17113	7x805	00150	
Mirow 450	5x	41745	04348	18710	8x805		5x	41665	04368	17009	9x805	03111	
Kiel 460	27	02762	04327	22212	7x605		57	02774	08316	18411	74803	00140	
Flensbg./Fgh. 400	5x	01767	18217	19114	6x805		57	41665	18168	18110	9x803	96141	
Wien 501	87	05755	32326	16716	7x805		86	15654	30185	15816	73509	03181	
Klagenfurt 502	97	10055	16276	16614	8x807		6x	10657	31367	15413	7x501	02171	
Innsbruck 507	63	01774	06114	16616	70207		51	05675	14328	15812	6x300	00158	
Graz 505	85	81676	34687	16615	70609		62	81765	30187	15913	8x401	01181	
Salzburg 508	62	61744	00068	17352	9x805		81	51755	00027	16012	8x801	04141	
Eger 515	5x	05746	00018	16313	8x806		15	05756	02114	15113	70801	00150	
Memel 417	10	01864	30316	21713	40807		10	01764	08114	20615	46601	80170	
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR $\frac{SV_sE^0}{T_dKD_x}$	
Borkumriff †492	43	03764	30218	18009	x7804	See 5	45	03764	32318	20010	x7801	00600	See 1
Borkum ○401	51	03754	31328	10610	x0803		13	03748	32218	19109	x0803	00770	
Norderney ○485	5x	02747	31427	10010	8x603	See 0-1	57	02741	32427	18609	9x801	00170	See 1
Außenjade †488	34	05673	30324	20311	x0803	See 0	35	04648	30158	18709	xx602	01300	See 1
Cuxhaven ○466	6x	03618	27128	19811	xx303		6x	01548	33468	19010	xx304	xx151	
Elbe 1 †484	06	02466	04128	17213	x0904	See 4	06	03668	33218	19112	xx405	00200	See 1
Helgoland ○465	57	05644	31217	20010	8x805	See 0	77	05666	31126	18405	9x402	00160	
Amrumbank †462	5x	01777	30217	10010	xx903	See 1	56	03864	32128	18009	9x801	00500	See 1
List ○461	07	05746	28387	20511	8x503	See 0-1	87	05745	00028	19311	8x704	001x0	
Flensbg. F. †415	17	05363	31126	20610	xx805	See 1	37	02743	04115	18109	xx901	20400	See 0
Bülk ○116	75	02754	02107	20610	8x801		18	02851	08165	19510	53600	00180	
Kiel F.-Sch. †448	28	02753	05136	19809	xx704	See 1	38	02753	06115	18108	x3801	00507	See 1
Marienleucht. ○119	05	02740	08327	10429	8x605		6x	41747	09347	19008	9x463	97171	
Fehmarnbelt †409	18	02775	10326	20310	xx803		42	41765	08418	18909	xx801	97366	
Warnemnd. ○406	57	41784	02168	19450	8x706		57	01774	04368	17010	8x810	01171	
Arkona ○464	87	02890	04427	21010	7x804		07	02890	05427	18809	7x804	00380	
Adlergrund †452	55	02763	05315	21208	x0608	See 3	54	02753	07415	19508	x0803	00360	See 2
Swinemünde ○455	5x	01556	04216	19710	8x806		5x	03856	04385	17609	7x601	02380	
Kolberg ○276	08	01890	04516	18409	71806		09	01890	04416	17909	74801	02380	
Rügenwalde ○429	18	01871	04511	19914	54806		54	01880	04101	17308	50621	00180	
Leba ○								290xx	04xx0				
Brüsterort ○								018xx	092xx				

Deutschland	Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr						
Binnenlandorte III	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RRT$_x$T$_x$E	
Hmbg.-Seewarte							5x	64438	09368	45409	4x203	32094	
Hamburg-Fu. 408	6x	42435	06448	45409	9x808		5x	51428	01448	45309	9x454	[illegible]	
Bremen 442	5x	54756	02258	xx4xx	xxxxx		5x	54426	04358	45708	9x304	94041	
Wilhelmshav. 450	52	03645	04461	46209	9x909		52	13746	05348	45408	9x401	04104	
Nordhorn 402							6x	64444	32268	42809	0x903	09071	
Hannover 421	5x	51441	40158	44839	8x809		5x	05428	04328	44240	0x402	92091	
Essen 487	5x	42747	28268	45408	4x809		6x	67346	28168	13407	4x903	07092	
Köln 486	5x	02748	28368	45309	7x809		52	42556	28368	43207	04703	94071	
Aachen 407	5x	05648	26328	47008	4x807		5x	05638	32128	43508	94606	00070	
Frankfurt/M. 412	5x	61567	30268	44049	0x409		57	05545	00028	44748	94804	04091	
Stuttgart/Bö. 443	5x	42557	00048	44607	0x940		62	62647	00048	44709	0x905	07044	
Saarbrücken 441							5x	15657	30178	48009	7x703	01088	
Friedrichshaf. 444							5x	02648	24468	42709	9x706	06092	
München 414	62	42635	20248	44409	43908		50	05644	20127	44940	9x906	07081	
Nürnberg 425	5x	05428	22428	42740	4x908		51	05644	04126	44042	70907	00090	
Hof 451							5x	04428	12248	42409	03801	97094	
Erfurt 446	4x	47309	04269	43640	0x410		5x	42428	04268	42410	05902	09092	
Dresden 410	00	01490	03100	44908	40908		5x	05518	08128	43509	03801	03070	
Schkeuditz 449	6x	14423	04168	45840	4x809		6x	05518	04428	43640	9x601	87088	
Magdeburg 408	5x	15439	10028	44610	0x805		65	03734	08466	43846	8x391	04094	
Berlin 440	5x	05677	04157	45211	4x805		46	04751	38322	45312	57800	[illegible]	
Grünbg./Schl. 420	04	04780	38812	46308	9x905		5x	03758	08248	44007	9x403	00062	
Breslau 421	5x	05648	06128	45109	9x706		5x	05628	04224	44609	8x300	00008	
Gleiwitz 454	5x	03428	32428	44304	0x906		5x	51528	02158	43509	0x700	94091	
Königsberg 422	50	02845	04215	20307	4x904		04	02890	08825	24343	57402	00050	
Danzig 405	04	04890	00013	20007	90901		04	04890	04303	49941	64401	00050	
Stettin 404	52	05683	08324	47409	90501		03	04990	04343	47612	64201	01071	
Mirow 450							44	02951	48568	44212	91395	03071	
Kiel 460	5x	42733	06448	47507	9x405		0x	44438	04568	45403	0x703	05071	
Flensbg./Fgh. 400							0x	42438	04368	46306	9x301	03461	
Wien 501	52	05643	30128	40112	8x406		52	05655	32128	42601	8x304	94414	
Klagenfurt 502	57	42555	01085	44305	8x909		6x	05538	08124	42710	8x403	92091	
Innsbruck 507	6x	24658	00058	45302	0x804		53	08534	18145	44904	81107	01071	
Graz 505	07	02748	48467	44310	9x405		52	51655	00058	43210	5x300	94041	
Salzburg 508	5x	42648	60028	40940	0x907		43	05454	03829	42744	9x303	04081	
Eger 515							6x	51428	04268	42808	0x604	97071	
Memel 417							03	00890	08160	24415	59604	40450	
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR $\frac{SV_sE^0}{T_dKD_x}$	
Borkumriff †492	4x	04659	05368	46007	xx409	See 2	6x	43659	09428	46009	xx300	01600	See 3
Borkum ○401	xx	03797	32228	47507	xx804		62	03644	04328	45509	xx301	03401	
Norderney ○485	57	41744	02269	46909	8x905		5x	02735	04528	45509	8x304	04271	
Außenjade †488							6x	03758	04588	46402	xx901	02400	See 3
Cuxhaven ○466	xx	03648	08428	47340	xx301		6x	01458	08461	43713	xx802	xx461	
Elbe 1 †484							06	50748	06458	47208	xx300	02500	See 4
Helgoland ○465	5x	03648	06548	46809	9x446		6x	44635	06648	46805	9x305	03491	
Amrumbank †462							5x	44808	09568	47097	9x300	94009	See 4
List ○461							87	44445	34768	48407	8x301	04541	
Flensbg. F. †415							9x	42458	04568	47507	xx601	99612	See 3
Bülk ○116							6x	62438	08448	47607	0x902	95347	
Kiel F.-Sch. †448							6x	44648	08568	46708	xx305	95759	See 3
Marienleucht. ○119							5x	02747	09668	48318	8x305	09471	
Fehmarnbelt †409							6x	02766	07566	47208	xx307	95400	
Warnemnd. ○406	5x	02778	04464	46009	94907		77	02764	08425	44614	80304	03371	
Arkona ○464	07	03890	04628	49909	7x905		55	02863	06620	45509	8x207	00120	
Adlergrund †452	5x	02763	07514	49907	x0106	See 3	15	02762	08314	49509	8x485	00222	See 3
Swinemünde ○455	5x	42745	42264	47410	76902		9x	02755	04245	47740	7x300	00270	
Kolberg ○276							07	01890	06242	04212	48708	06307	
Rügenwalde ○429							40	03590	08240	49412	6x504	00090	
Leba ○								190xx	14240				
Brüsterort ○								190xx	08140				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr				Gestern 23 Uhr				Heute 5 Uhr				Heute 11 Uhr			
	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †492	03764	30215	20011	See 2	41866	32328	19009	See 1	03908	04463	46009	See 3	03758	04428	48008	See 3
Borkum ○401	01763	30335	20210		03748	32216	19008		02649	03048	45709		03656	04428	46009	
Norderney ○485	02763	32415	19110						22444	04407	45609	See 1	41738	04538	45909	
Außenjade †488	05464	30217	19310	See 0	04738	06858	17610	See 1					02767	04427	47409	See 2
Cuxhaven ○466	03358	33328	19811		03668	06418	17710		03658	03428	44409		24548	08458	46648	
Elbe 1 †484	03668	04238	20212	See 0	51458	04198	18910	See 1					03648	08328	45309	See 2
Helgoland ○465	05464	02216	19411	See 5	41638	04368	18009		03790	06548	46208	See 2	05748	08548	46409	See 3-4
Amrumbank †462	01845	02127	19010	See 1									03848	08428	49108	See 3
List ○461	05438	30228	19811	See 1	02648	06128	18909	See 1	03755	04428	48409	See 2	03444	04768	48308	
Flensbg. F. †415	02743	11127	19709	See 0	01764	06216	18709	See 1					02557	04527	49509	See 3
Bülk ○116	02854	08127	19511										02554	08427	48309	
Kiel F.-Sch. †448	02740	08327	18609	See 1	022xx	06418	17708	See 2	04638	06548	45805	See 3	02479	06427	48408	
Marienleucht. ○119	02747	08327	18708										03746	08548	48909	
Fehmarnbelt †409	03767	07418	18109		61708	05518	18108		06748	04648	45507		03769	08428	49408	
Warnemnd. ○406	42774	07148	19410										32769	08525	23004	
Arkona ○464	03890	06627	19910						22874	04415	47907		01582	04404	20312	
Adlergrund †452	02763	07415	19208	See 1	02753	07412	49809	See 3	02753	07414	48607	See 3	04852	08303	20809	See 2
Swinemünde ○455	35856	04384	18009										04752	04343	48415	
Kolberg ○276	01890	04416	18109										04498	04444	48109	
Rügenwalde ○429																
Leba ○	017xx	344xx											14xxx	044xx		
Brüsterort ○	012xx	392xx											13xxx	032xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

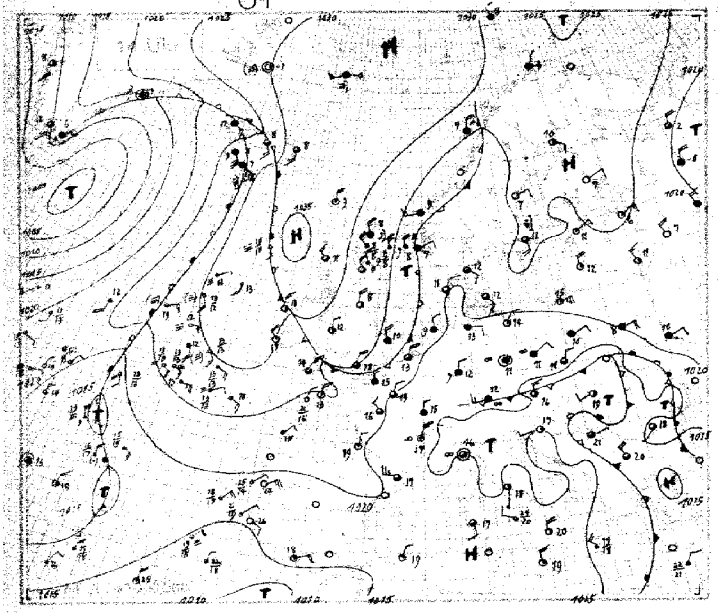
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR jjj
11.5.	19h	Franz. norw. Polstation	0xx	5x	03748	16518	21021	[illegible]	—
11.5.	19h	" " "	0xx	5x	05508	16418	16595	xx813	005849
12.5.	8h	" " "	0xx	54	01753	30x24	23059	7x212	10x39
12.5.	2h	" " "	0xx	5x	05448	22228	12252	xx412	
11.5.	19h	Russische Polstation	xxx	5x	03xxx	28x28	22x46	xx702	
		[illegible] =							
11.5.	19h	" " "		5x	30x2x	20246	xx720	xxxx	
12.5.	8h	" " "		5x	03xxx	02528	21164	xx403	

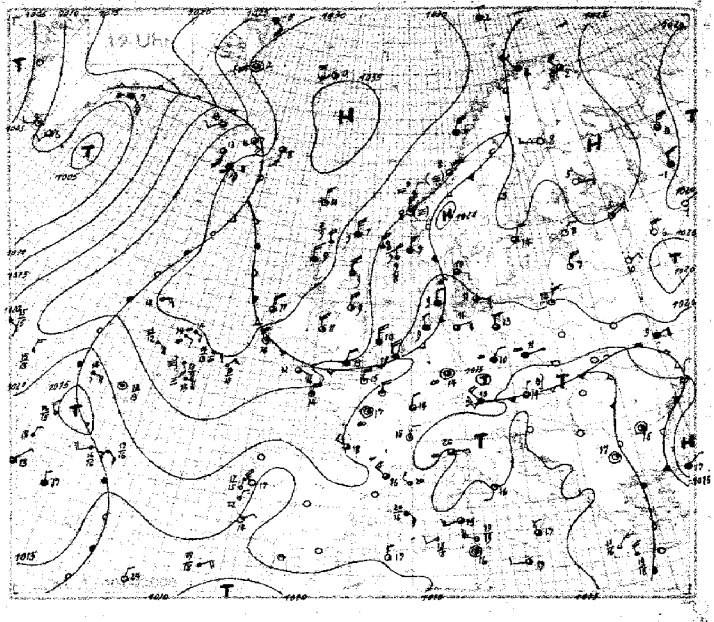
Berichtigungen

Setze im vorgestrigen Bericht (No 129 vom 9.5.) auf Seite 5 bei Tours (Zeile 49, Spalte 12) 28 12 statt 01 12.

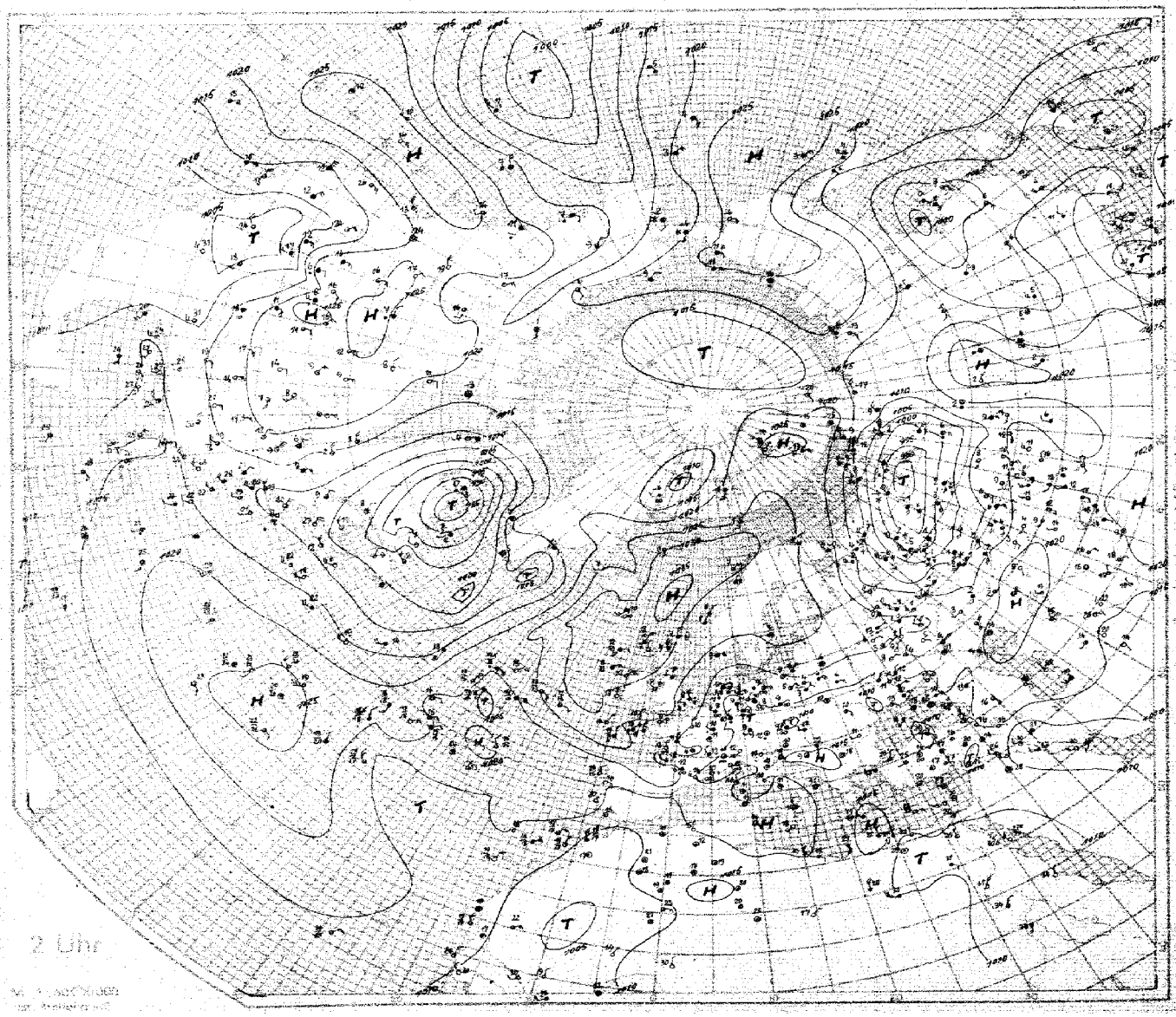
DEUTSCHE

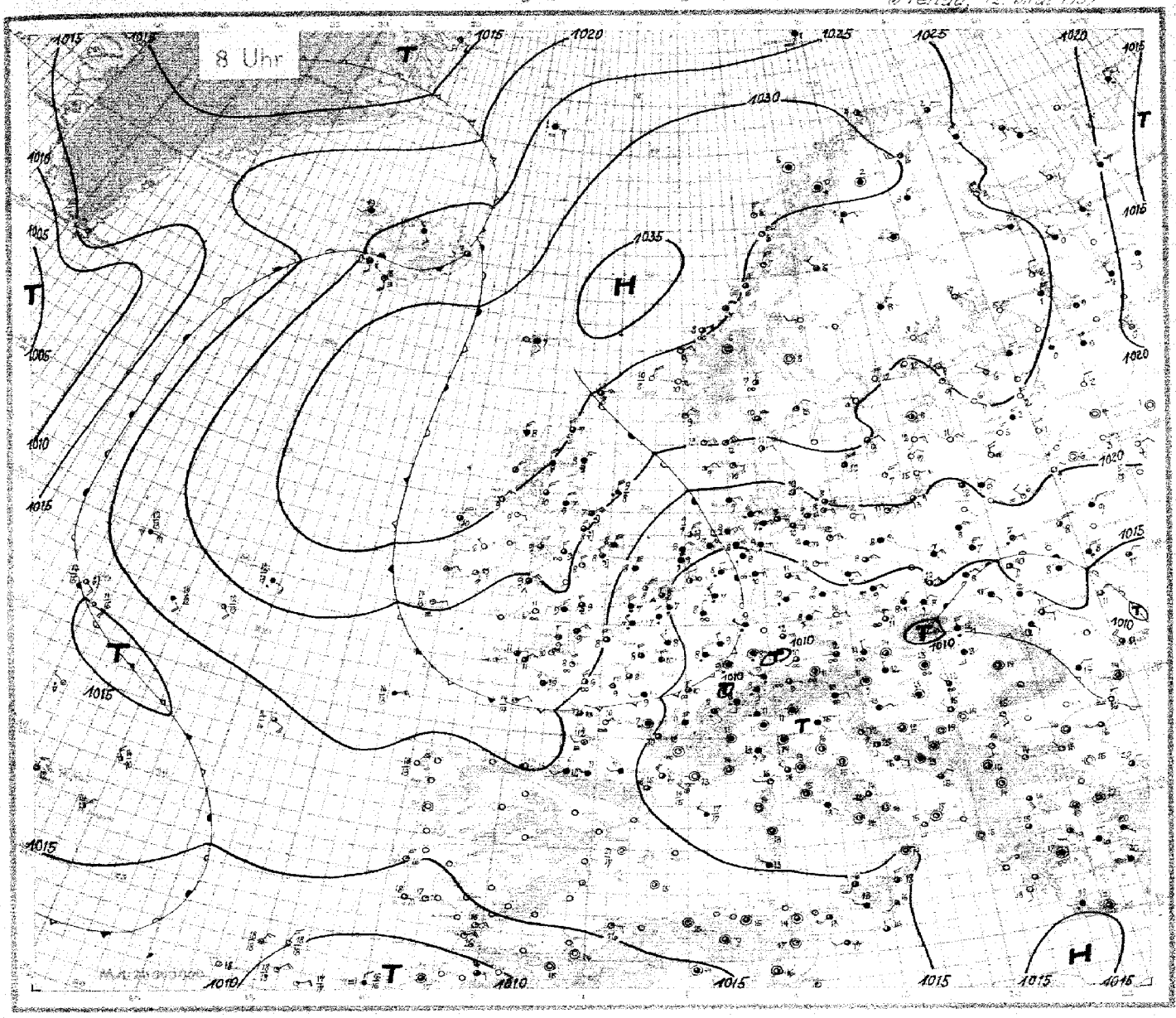
Wetterlage von gestern:

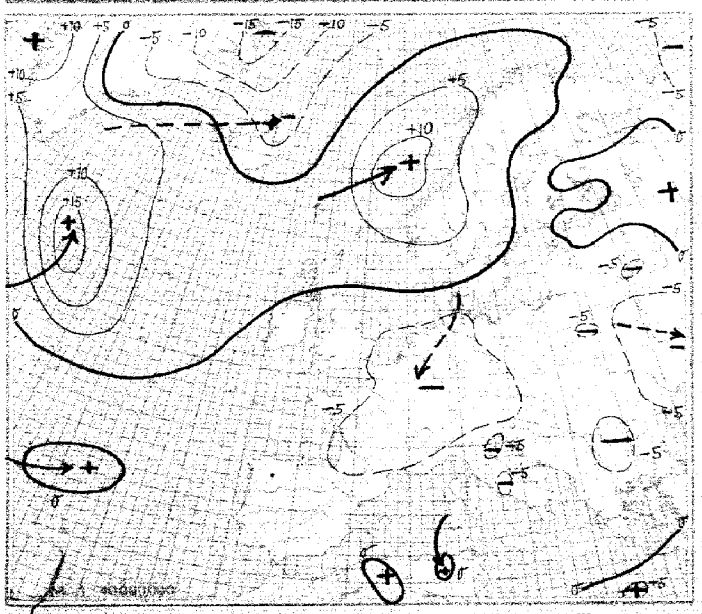




Wetterlage von heute nacht:







24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

 Freitag, den 12. Mai 1939

Ausland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Feuerschiffe † Küstenorte ○ 331	C_LC_M	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	C_LC_M	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR	C_LC_M	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	C_LC_M	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR
Torgilsbu ○006	5x	61715	04658	12005	80308	55	~~~~	~~217	12206	80001	95191						05	02990	24425	24102	92341	99199
Myggbukta ○000						6x	73828	12328	15075	9x808	00190						84	02998	45314	14652	70712	80548
Jan Mayen ○001	~~	46109	12549	14550	0x305	~~	44109	10149	34100	0x401	00224						5x	09425	40348	24501	04481	01840
Spitzbergen ○002	97	03950	02014	17101	8x201	57	03962	24418	16501	6x701	00096						5x	03948	47579	20151	4x713	97394
Bäreninsel ○003	5x	22748	31232	28002	8x232	04	03990	32218	27932	87701	97194						5x	03945	48429	24601	9x006	99184
Vardö ○004						9x	83867	18487	17232	8x300	86284						6x	02977	04287	24202	7x301	35294
Ingöy ○005	52	52405	02127	18704	7x504	52	03964	18218	18704	7x101	00196						54	02963	41124	25094	89371	00496
Röst ○011	01	25990	02418	16407	6x105	04	03990	02518	17906	87256	97390						20	01971	32522	30806	41293	01390
Nordöyan ○014						8x	07965	03415	15108	8x103	00190						8x	99245	02528	29806	0x304	00250
Krakenes ○021	57	03865	14328	13309	7x306	50	09151	11513	15108	81108	95361						70	04852	04302	29219	70204	00389
Utsira ○028	8x	03845	15158	20027	9x300	87	01855	01518	11507	9x305	95181						20	01962	04313	25209	60305	00240
Lista ○030	82	51851	11418	15609	8x901	91	61865	06108	11708	8x601	01181						00	04490	06422	25013	43405	97190
Ferder ○036	05	01895	02126	24611	67300	17	03781	01026	23111	47803	00180						03	02990	03426	244 40	7x385	01180
Haparanda 050	00	01990	12302	22710	41803	10	00990	24100	27608	40603	00114						50	03958	00049	27096	40300	00044
Jönköping 058	8x	01947	33317	11912	56x05	52	27961	33117	21910	76300	00150											
Wisby ○054	15	01964	26114	26410	60802	04	01190	31113	23910	60884	00190						03	02450	04245	25009	60304	00190
Härnösand ○057	54	03870	08215	26407	50100																	
Stockholm 059	87	31856	11485	15012	68500	17	01861	02115	26314	59601	93180						00	00990	28200	26109	70702	00020
Gällivare 061	01	11992	26117	25510	67201	5x	61658	10168	26107	6x300	97119						5x	71449	08178	28701	4x302	04509
Valentia ○101	04	01851	18402	28817	80601	10	01951	30402	18417	85601	00190						00	01990	08203	29242	xxxxx	xxxxx
Blacksod-P. ○104	10	01866	32314	31613	85701	50	01895	31415	21911	90301	00190						50	02955	02415	30610	80400	00290
Lerwick ○110	87	21834	32558	16508	80100	82	51434	31556	16727	89101	79xx1						57	02824	04457	29408	90204	02xx1
Stornoway ○111	5x	01855	18327	21511	60201	57	03853	31326	33408	70204	00181						57	03854	32528	32009	7x601	00281
Aberdeen ○116	5x	01856	31416	26311	6x300	5x	03850	31516	21509	6x101	00180						68	22436	02568	28518	9x403	81271
Croydon 151	6x	02797	34517	24816	6x403	5x	95667	32418	15411	8x103	00160											
Scilly ○158	04	01744	03515	26914	9x702	5x	01767	10517	16517	0x701	00170											
Reykjavik 170	52	31648	11538	26111	7x304	56	02856	14536	27913	80103	97160				287 xx		xx	81685	14466	25309	41809	94xxx
Bolungarvik ○172	5x	03868	10326	23912	8x301	5x	07947	10217	13713	0x106	00091				252 xx		67	33968	20228	22436	8x806	00 xxx
Akureyri ○174	04	01950	11326	15918	50901	04	02430	12327	16916	60303	00290				266 xx		07	07990	42228	26410	70805	00 xxx
Seydisfjord ○176	55	01951	16315	35308	70805	5x	07951	16315	10408	81866	00190				290 xx		53	03951	23219	27407	49806	00 xxx
Westm.-Ins. ○178	5x	23518	12959	27507	0x203	5x	57108	11659	25108	0x304	23311				307 xx		5x	46409	14449	28403	0x807	46 xxx
Kopenhagen ○181	03	02880	12415	20912	71804	07	21890	10317	19711	8x803	00140						07	04980	04444	14810	92303	00000
Skagen ○182	04	02890	12216	22912	52803	42	07861	10212	21010	53601	00180						04	04890	06244	24011	24304	00400
Blaavandsh. ○184	xx	02859	12210	20010	7x802	5x	01932	32326	18409	8x894	00180						5x	03858	06328	48709	6x302	47388
Hammersh. ○185	50	01861	08314	22706	98300	54	01861	10214	20406	98804	00180						50	04955	01345	29708	90300	00280
Scoresbysund 190	00	01690	00014	30051	78301	04	05540	00015	30702	6x806												
Thorshavn ○191	07	21340	31401	32809	61303	07	21390	31301	33410	61301	00190				55 xxx	xx 801	5x	03438	12728	33987	49300	00280
Julianehaab 196	06	50990	14300	07112	40300	00	01940	10201	08009	53305		00	00440	00000	09705	70305						
Godthaab 197	7x	03868	10318	06008	5x310							04	02890	00015	46347	60302						
Godhavn 198	00	01890	08414	13004	85315																	
Angmagsalik 199	7x	01605	00054	15103	9x809	6x	71748	43538	12107	7x501		0x	63648	43258	47405	7x245						
Rochefort 201	60	05666	26116	21718	60924	50	05653	36313	20216	90903	00181						80	05666	02246	16640	90601	00094
Biarritz 202	5x	55518	12358	22912	9x405	5x	03618	24218	11913	0x801	93132						5x	03659	22228	19312	9x502	00112
Brest 211	30	70790	01409	16113	60801	10	01841	31402	21916	80804	00190						60	02797	04227	23111	80300	00090
Paris-Le Brg. 215	15	02772	01816	19919	81607	04	05780	32413	19117	50507	00200						07	24777	38487	47409	7x913	87084
Perpignan 216	6x	01752	37564	18317	60702	64	02740	59509	17116	6x601	94190						24	02752	59405	14345	72793	02190
Le Havre 230	5x	05558	31216	13814	3x402	50	01762	32422	13515	60106	00160						8x	02856	30426	26548	8x814	00080
Marseille 231	24	02753	30104	16720	52903	24	01751	38215	15719	53300	00210						00	05690	00010	13713	90902	00040
Zürich 281	5x	01758	16128	15816	6x705	61	64308	14068	27110	8x701	07151						6x	44648	14241	14409	0x704	08082
Lugano 284	15	02761	16115	13017	50510	33	01753	03115	13215	60102	00190						6x	64658	32018	14511	4x403	04182
De Bilt 298	7x	02806	32310	20212	50806	74	02756	31317	19312	60602	00190						74	02744	32264	14110	80403	14082
Nord-Hinder† 298	5x	05668	32328	11613	~~601	5x	51658	32518	21510	~~601	97448						90	02767	02527	15408	4 0917	49658
Terschell'bk.† 299	34	01763	28315	21712	~0606	5x	03768	32418	23411	~~300	00338						8x	03758	04458	16209	4x304	99544
Genua ○305	52	05655	36016	15711	80300	22	05562	12115	15326	71300	00260						82	61546	12258	12313	9x804	00 xxx
Venedig ○312	15	01764	16114	13519	70806	72	01744	20115	13216	74801	00070						9x	03658	42227	11815	8x810	00070
Rom ○322	13	01863	56126	15310	6x802	21	01861	18213	15716	70301	00180						72	03664	12118	14613	9x801	00241
Tarent ○338	7x	01764	16415	15118	50300	74	01773	16114	15818	50301	00170						10	01996	16103	14613	61300	00170
Malta ○341	10	01852	31312	18219	50803	00	02840	14215	17417	66201	00180						07	04490	32204	16416	70404	00180
Madrid 352																						
Mahon ○357																						
La Coruña ○362																						
Teneriffa ○370																						
Lissabon 384	00	70890	34400	17916	50800	00	00890	34200	16316	30800	00160						00	04690	02302	15816	61800	00140
Praya ○393	55	03658	04116	12016	70~~	31	02654	16314	11025	80~~	00260						35	03454	32224	09022	87xxx	00240
Funchal ○395	00	21650	32301	13115	43300	00	00990	31200	11916	40300	00390						00	00990	3x406	16411	43605	00184
Pt. Delgada ○396 (Azor.)	15	01694	22314	17518	50701	54	03768	31318	17617	0x303	~~~~						87	04963	34404	16719	85503	00380
Horta ○398 (Azor.)	55	01956	00660	18316	70300	83	61864	05168	18168	77801	97180						85	02757	32367	47612	20604	05271
Kowno 465	10	01774	10214	21618	60607	6x	01777	08117	21112	5x300	00140						6x	02946	xxx46	49212	64202	xxxxx
Riga 470	40	01682	22402	13312	40905	04	06890	02401	21407	60803	00120						00	00990	06240	22711	40302	00020
Dorpat 476	10	01756	18114	13812	40804	00	06590	04211	13509	65501	00140						00	00790	40300	25506	70300	00040
Filsand 477	00	00890	16100	26608	80804	00	00890	01200	23107	20804	00090						07	02790	02904	23908	6x303	00030
Helsinki 481	00	02890	12300	25504	30893	00	00890	12200	24407	40601	00110						00	00790	12300	25609	60304	00050
Kuopio 484	00	00990	05100	26507	40806	00	00890	05100	25995	40805	00079						00	00494	08090	27407	40300	00048
Prag 509	57	05646	30218	16412	6x704	57	05655	32217	19511	6x603	00131						57	09446	04248	42610	4x904	00044
Budapest 541	34	01856	22166	13918	6x808												5x	05660	00028	42913	4x601	00111
Debrecen 545	21	01854	10220	13419	03903												92	44635	46398	14813	0x301	04044
Warschau 550	5x	02742	31348	18410	8x401												5x	03628	06358	46609	9x402	12094
Lemberg 557																	5x	03646	42128	42241	9x402	47401
Pinsk 564	5x	33868	39558	39108	7x808												6x	42629	08469	47807	0x303	04906
Bukarest 575	7x	01765	20115	15418	61807	50	01683	00023	14315	70601	00190											
Belgrad 701	17	21873	08114	13021	60909	6x	61648	14108	14214	0x307	07221						20	00590	01000	43016	70311	01140
Sofia 720	83	02874	16415	11519	00409	50	01883	00083	12810	70401	97221						23	41474	27414	43244	50200	00890
Archangelsk 824	5x	02767	01437	13802	5x402	70	01767	35517	11500	60101	00032						62	72748	32478	22500	8x803	30528
Franz Jos.-Ld.○ 825	5x	71949	08117	27510	6x601	5x	72958	08178	24560	6x604	97x39						0x	22490	18149	28352	58613	47x29
Leningrad 845	10	01767	64301	26109	40803	00	01690	04303	23105	44801	00050						3x	01688	02348	24794	xxxxx	xxxxx
Moskau 909	10	61774	18304	19007	40300	10	02772	02301	19807	50301	00096						11	15648	04810	27637	40802	00
Kijew 957	07	01469	08168	21712	5x403	67	03761	4468.	—	—	—						67	42661	02308	16166	7x202	920
Odessa 976																	66	02456	24426	14511	23511	0326
Marokko 013	07	05890	00014	07713	8x601	00	07890	14428	07733	14403	00356						00	05890	00026	09917	14402	07760
Algier 061	17	01853	02101	17818	70808 (742)	30	01562	68101	17616	20300	00280 (742)											

Spalte: 1 5 9 13 15 18 21 24

Nr. 132. **Höhenaufstiege** Freitag den 12. Mai 1939 Seite 5

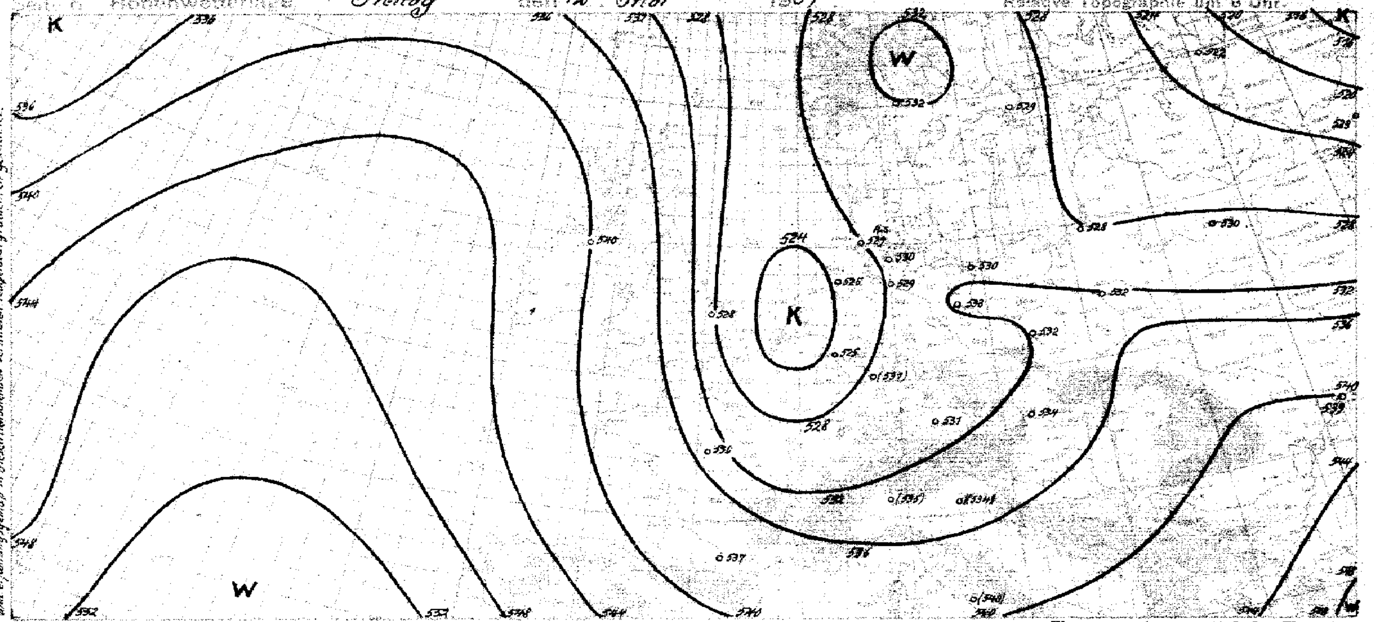
$T_I T_I$ = mittlere virtuelle Temperatur 1000—800 mb — $T_{II} T_{II}$ = mittlere virtuelle Temperatur 800—500 mb — Täp Täp Aequipot. Temperatur — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Schlüssel: 1. Reihe: $H_b H_b$ PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp.

Ort	yyG.G.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Bemerkungen	$T_I T_I$ $T_{II} T_{II}$	HH AA	LL $\frac{T_0 T_0}{T_1 T_1}$	Reihe
Hamburg	12 06	00 013	07 933	14 855	24 773	29 700	40 613	51 523									Sicht 2 km. Von 100–900m [illegible] As, darüber bis etwa 2000m [illegible] Quellungen [illegible] 1700m [illegible] Von 2300–2900m [illegible] Ac-cop [illegible] Vereisung. Von 4000–4800m im E u. S [illegible] Ac, Ac-cast u. As. Gipfel [illegible] Ci, Cc [illegible]	03 61	02 01	09 1[illegible]	3
Höhe = 11 m		012 95	042 98	012 91	633 85	564 76	634 59	714 70													
		59 21	56 24	43 25	33 26	26 29	13 30	09 53													
Norderney	12 06	00 016	02 985	04 968	10 893	11 883	15 831	16 828	22 770	24 757	34 653	35 646	39 616	43 575	44 570	49 534	Sicht in 300m 15 km [illegible] Von Boden bis 320m [illegible] ab 257m [illegible] Sc über Land [illegible] über See [illegible] Über Land im SE [illegible] 1100–2350m [illegible] Quell. Oberfläche von 3200–3700m [illegible] Vereisung [illegible]	03 06	02 01	15 02	6
Höhe = 4 m		587 97	043 98	055 98	013 94	013 87	518 98	515 97	551 98	557 98	637 98	635 98	661 87	712 94	712 94	745 87					
		37 24	35 22	55 22	46 22	41 22	40 23	39 23	34 23	33 26	20 25	20 26	15 27	11 26	11 26	08 27					
Köln	12 06	00 003	02 985	04 965	10 898	17 818	27 720	29 707	34 653	37 635	38 625	49 633					Vom Boden bis 300m [illegible] Darin [illegible] Sc. Vor allem über der Stadt [illegible] Quellungen mit [illegible] 800–1450m [illegible] As, 1500–2400m [illegible] ab 2000m Vereisung. [illegible] Quadrant darüber frei, sonst Ac [illegible] bis 3400m. Gipfel [illegible] Ci, [illegible] Cs, besonders am E-Himmel. Zenith frei.	03 64	06 [illegible]	03 07	9
Höhe = 48 m		071 88	060 84	060 84	013 95	557 98	676 84	600 84	647 90	653 40	639 40	736 40									
		56 21	50 21	50 21	44 21	35 22	22 23	21 24	17 24	11 24	08 26	04 28									
Frankfurt	12 06	00 999	03 920	10 896	15 838	17 817	32 675	44 573									Sehr starker Wasserdunst auf Wäldern [illegible] Flugsicht 3–5 km. [illegible] Sc ab etwa 300m [illegible] Bei 1400m bis 1900m [illegible] St. [illegible] dann mäßiger Eisansatz. Ab 3000m dünner As bis Gipfel. Beim Abstieg [illegible] unter 1 km.	05 [illegible]	06 03	08 04	12
Höhe = 110 m		093 97	096 87	040 85	065 98	592 84	586 92	670 90													
		44 25	46 26	43 25	47 27	35 26	24 30	25 32													
Swinemünde	11 14	00 019	02 984	04 970	09 803	30 703	42 598	43 590	49 545								Flugsicht 15 km. [illegible] bis etwa 2200m. Von 1300 bis meist 2100m [illegible] Sc im S. Dort bis [illegible] dicht. Von 4000m bis Gipfel [illegible] W-Halbraum starke [illegible] Untergrenze nach SW absinkend. Gipfel [illegible]	06 [illegible]	12 14	[illegible] 06	15
Höhe = 2 m		120 68	480 68	102 82	507 78	547 53	633 50	630 67	680 73												
		57 26	52 24	50 26	55 26	20 29	11 32	14 33	12 34												
München	12 06	00 953	14 867	21 786	22 773	29 704	34 647	44 575	50 523								Boden bis 1700m [illegible] Wolkenfetzen. 1700–2200m Sc. Darüber [illegible] 4000m in lockeren As-Schleier bis 5000m übergehend. [illegible] Untersonne bei 3000m [illegible] Gipfel im S-Halbraum [illegible] Cs.	02 61	01 03	02 [illegible]	18
Höhe = 506 m		086 81	036 75	515 70	513 72	545 68	404 73	673 75	716 73												
		47 29	44 28	40 29	32 29	23 28	19 29	13 31	10 32												
Berlin	12 06	00 010	10 900	11 777	23 756	30 596	40 609	45 674	51 528								[illegible] bei 2100m. Darin [illegible] Sc. Gipfel [illegible] Sc, As, Ci u. einzelne Cf. Cu. Sonnenring u. Nebensonnen farbig.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	21
Höhe = 50 m		105 81	065 88	530 82	526 68	554 70	677 52	656 65	693 67												
		63 26	46 26	32 26	28 27	26 30	13 32	13 32	11 35												
Lindenberg	12 06	00 001	03 980	04 967	10 900	14 852	20 790	28 714									Drachenaufstieg. Von [illegible] Sc, Ac, Ci auf [illegible] As, Ac, Ci abnehmend. Tau. Sicht von 10 auf 15 km zunehmend.	04 [illegible]	07 07	[illegible] 02	24
Höhe = 122 m		088 84	060 84	071 70	031 66	000 75	512 55	540 80													
		55 22	53 22	49 22	35 21	33 22	24 24	32 32													
Kiel	12 06	00 013	05 953	07 936	13 858	15 842	20 786	35 653	36 643	43 580	50 532						Nass. Regen. Flugsicht 6 km. [illegible] Feuchte [illegible] Schichten von 2100–2500, 3000–3200, 3500, 4000, 4800–4900m. Oberfläche [illegible] Gipfel [illegible] Ac-len, Ac, As, Ci.	03 61	07 [illegible]	00 18	27
Höhe = 48 m		067 96	033 98	039 98	014 98	000 98	517 88	604 70	606 70	660 90	700 70										
		57 20	51 20	54 23	49 22	43 25	38 27	18 29	19 30	17 32	10 33										
Swinemünde	11 06	00 018	04 975	12 872	23 768	26 737	43 588	50 537									Flugsicht 10 km. Von 1100m [illegible] Cu, [illegible] leicht quellend mit Cast-Formen, meist bis 2200m, teilw. Sperrschicht bei 1200m [illegible] bis etwa 2800m quellend. Im E-Halbraum [illegible] 2200m fast geschlossene Sc-Schicht. Rings im W-Halbraum [illegible] lockerer [illegible] As bis etwa 5100m.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	30
Höhe = 3 m		069 84	087 77	336 80	352 80	544 65	649 42	703 68													
		57 19	56 25	63 31	27 23	24 27	10 30	10 32													
Königsberg	12 06	00 017	02 995	11 886	21 780	23 760	37 655	39 615	41 601	53 513							Stadtdunst bis 100m. Von 500–2100m [illegible] Ringsum bis 3500m [illegible] nur im fernen NE u. S bis SW [illegible] quellig. Gipfel [illegible] Ci u. Cs.	04 [illegible]	[illegible]	07 [illegible]	33
Höhe = 29 m		070 83	112 62	026 59	576 72	522 50	535 50	647 51	645 45	732 41											
		51 19	43 23	31 20	20 18	21 26	11 26	10 27	09 29	05 31											
Breslau	12 06	00 000	20 910	12 871	13 859	26 736	36 639	44 576	52 520								[illegible] bei 2800m. [illegible] Sc von 1600–1700m [illegible] im 2100–2400m. Alle Schichten [illegible] Gipfel [illegible] Ac-tra. Sonst [illegible] Ci-fil, besonders im E.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	36
Höhe = 120 m		085 93	030 98	027 98	537 98	522 42	600 73	654 73	710 68												
		64 25	52 24	53 27	38 39	17 30	20 32	15 33	09 34												
Wien	12 06	00 984	07 930	10 891	14 860	18 810	25 744	27 718	30 694	34 657	41 604	41 598	45 561	50 533			Nordsicht 5 km. [illegible] Darauf [illegible] Ac [illegible] bis 2400m. An der Obergrenze [illegible] As bis 2800m. Untergrenze [illegible] Gipfel [illegible] am Horizont As-Bänke u. Felder.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	39
Höhe = 156 m		103 82	065 84	062 80	034 86	027 78	520 85	540 90	548 89	581 80	627 79	628 76	656 65	677 74							
		65 27	57 27	54 30	48 29	43 32	40 33	36 33	34 35	26 35	19 35	18 34	13 35	11 34							
Wien	09 14	00 996	09 968	17 824	27 730	34 660	35 653	38 634	39 627	41 609	42 597	47 562	52 519				Flugsicht 20 km. [illegible] Von 750m [illegible] 1500m [illegible] Alpen nach W vielfach [illegible] Dichte zunehmend. S-Horizont frei.	10 57	[illegible] 03	[illegible] 03	42
Höhe = 156 m	=	473 65	102 80	051 80	503 48	558 38	558 37	577 34	577 39	604 29	604 28	644 26	690 27								
		92 38	69 36	54 35	24 32	14 35	14 33	12 33	13 34	09 33	08 34	06 34	04 35								
Köln	09 14	00 014	09 915	14 850	16 856	10 818	20 792	26 741	28 716	36 644	38 630	47 559	51 531				Sicht 6 km [illegible] Höhe stark zunehmend [illegible] Untergrenze [illegible] As-Bänke [illegible] Gipfel [illegible] Ci. Im SE zunehmend. [illegible] Horizont [illegible] Cs-den.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	45
Höhe = 48 m	=	438 62	054 83	079 83	032 75	020 83	012 83	523 90	515 65	572 67	578 51	650 62	664 47								
		46 27	51 26	42 26	45 29	43 29	43 32	38 32	39 34	20 34	17 35	14 36	11 39								
Hamburg	10 14	00 923	11 892	21 790	23 787	24 762	30 705	39 632	40 613	44 585	47 560	51 531					Sicht 10 km am Boden, [illegible] Von 1200 [illegible] mit zerfetzenden [illegible] 2100–2150m [illegible] im E-Halbraum [illegible] Ac-Bänke bis Gipfel. Im S-Raume [illegible] vereinzelt Dunststreifen.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	48
Höhe = 11 m	=	447 52	033 85	513 98	501 93	000 59	540 50	590 71	550 59	627 72	64 765	677 57									
		56 27	46 25	44 29	45 32	30 30	20 30	22 36	22 37	18 36	14 36	12 37									
Breslau	10 14	00 007	12 878	15 850	21 790	28 714	30 624	43 550	46 570	51 533							[illegible] bei 250m [illegible] quellig [illegible] von 3300m bis etwa 4700m, besonders im W. Gipfel [illegible] Ci-den.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	51
Höhe = 120 m	=	427 83	055 78	065 78	533 64	520 83	595 85	612 77	627 52	670 54											
		75 31	64 32	55 34	39 33	38 35	25 35	21 37	13 37	10 37											
Frankfurt	10 14	00 007	07 938	12 818	25 717	34 648	50 535										Flugsicht 6 km [illegible] 1700m [illegible] 4400m [illegible] in S [illegible] quellend bis etwa 3600m, im W-Halbraum [illegible] As [illegible] Gesamteindruck im W [illegible] Aufheiterung.	06 [illegible]	[illegible]	[illegible]	54
Höhe = 110 m	=	138 78	016 78	022 98	540 58	532 36	688 35														
		75 32	74 33	53 33	23 30	11 30	06 34														
München	10 14	00 959	00 917	18 816	22 775	26 738	32 679	41 609	48 553	53 525								[illegible]	[illegible]	[illegible]	57
Höhe = 506 m	=	427 66	081 69	526 98	579 80	532 65	568 58	634 53	677 34	705 34											
		64 32	50 28	45 28	32 26	26 28	24 32	12 30	06 33	05 33											
Königsberg	10 14	00 025	07 933	15 856	16 840	13 820	20 801	24 760	26 740	33 675	38 627	44 565	49 542	52 526			—	[illegible]	[illegible]	[illegible]	60
Höhe = 29 m	=	428 40	056 40	503 44	003 44	002 42	508 42	518 38	530 38	595 36	611 36	656 40	676 39	691 35							
		36 20	17 17	20 20	20 22	19 12	10 21	07 25	06 26	11 25	10 30	09 33	07 32	06 34							
List a/Sylt	12 05	00 016	02 996	06 962	11 854	36 428	42 593	45 573	57 488	78 354	84 324	20 186	31 160	59 102	60 093	[illegible]	Rom, Höhe = 72 m [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	63
Höhe = 6 m Radiotemp.		072 87	058 98	070 98	526 92	620 98	657 98	653 --	766 --	906 --	962 --	355 --	380 --	566 --	510 --	[illegible]					
		65 19	62 23	44 29	43 23	24 33	19 31	-- 39	-- 31	-- 42	-- 74	-- 96	-- 104	-- 153	-- 198	[illegible]					
List a/Sylt, Höhe = 6 m, Radiotemp.	11 13	[illegible]															Heiligenberg [illegible]; Tours, Höhe = 97 m [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	66
Toulouse, Höhe = 163 m	11 07	[illegible]															Aldergrove, Höhe = 73 m [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	69
Bordeaux, Höhe = 48 m, Radiotemp.	11 14	[illegible]															Tours, Höhe = 97 m [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Marokko, Höhe = 460 m	11 09	[illegible]															Mildenhall, Höhe = 6 m [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	72
Trappes, Höhe = 170 m, Radiotemp.	11 11	[illegible]															Mailand, Höhe = 112 m [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Stockholm, Höhe = 10 m, Radiotemp.	12 07	[illegible]															[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	75
Toulouse, Höhe = 163 m	12 07	[illegible]															Aldergrove, Höhe = 73 m [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Kuibyschew, Höhe = 58 m, Radiotemp.	12 05	[illegible]															Mildenhall, Höhe = 6 m [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	78
Odessa, Höhe = 3 m, Radiotemp.	11 36	[illegible]															Moskau, Höhe = 161 m [illegible]; Riga [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	81
Archangelsk, Höhe = 6 m, Radiotemp.	12 05	[illegible]															Mailand, Höhe = 112 m [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Tiflis, Höhe = 404 m, Radiotemp.	12 06	[illegible]															Venedig, Höhe = 13 m [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	84
Charkow, Höhe = 140 m, Radiotemp.	12 05	[illegible]															Moskau [illegible], Höhe = 161 m [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	87
Minsk, Höhe = 211 m, Radiotemp.	12 05	[illegible]															Sluzk, Höhe = [illegible] m, Radiotemp. [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Rostow a/Don, Höhe = 48 m, Radiotemp.	12 06	[illegible]															[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	90
Warschau, Höhe = 90 m	12 07	[illegible]															Marokko, Höhe = 460 m [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	93

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Seite 6 Höhenwetterlage *Freitag* den *12. Mai* 1939 Relative Topographie um 8 Uhr.



g = Datum G,G, = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

Ort	Hamburg	Swinemünde	Königsberg	Köln	Frankfurt	Berlin	Breslau	München	Wien
yy G,G,	11 14	11 14	11 14	11 14	11 14	11 14	11 14	11 14	11 14
500	(6 -23)	(7 -22)	4 -23	–	(8 -21)	(8 -21)	(4 -19)	(7 -23)	(5 -21)
600	6 -15	5 -13	4 -14	6 -13	8 -13	6 -12	5 -11	7 -14	6 -11
700	8 -8	5 -5	4 -7	8 -7	8 -5	7 -6	5 -4	8 -6	7 -4
800	9 -1	7 -1	4 -4	9 -1	9 +1	9 -1	9 +1	9 +1	8 +3
900	8 +3	6 +6	4 +5	7 +5	9 +6	9 +5	9 +4	8 +7	8 +9

Ort	Hamburg	Norderney	Swinemünde	Kiel	List/Sylt	Königsberg	Köln	Frankfurt	Berlin	Lindenberg	Breslau	München	Wien
yy G,G,	12 06	12 06	12 06	12 06	12 06	12 06	12 06	12 06	12 06	12 06	12 06	12 06	12 06
500	(7 -24)	(8 -27)	(6 -24)	(7 -23)	-25	(4 -24)	(4 -27)	–	(6 -21)	–	(6 -23)	(7 -24)	(7 -23)
600	6 -14	8 -18	4 -14	8 -14	9 -15	4 -15	4 -16	9 -15	5 -12	–	7 -13	7 -15	7 -13
700	7 -6	9 -10	6 -7	8 -7	9 -8	6 -10	8 -10	9 -7	7 -5	(8 -5)	6 -5	6 -7	8 -5
800	6 -2	9 -3	8 -3	8 -1	9 -3	7 -6	9 -4	8 -1	8 -1	5 -1	9 -1	7 -1	8 +2
900	9 +3	9 +2	8 +5	9 +3	9 +3	5 +4	4 +2	8 +4	6 +7	6 +3	9 +3	8 +6	8 +7

Ort	Nashville	Washington	Oklahoma	Omaha	Cheyenne	Billings	Fargo
yy G,G,	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08
500	9 -14	5 -16	8 -11	8 -17	–	–	5 -28
600	9 -3	5 +4	9 -2	5 -9	–	3 -14	5 -17
700	8 +4	5 -1	7 +7	3 -3	-4	3 -6	5 -8
800	9 +8	5 +3	9 -15	5 +1	9 +1	3 +3	5 +3
900	8 +13	6 +8	9 +11	9 +4	–	4 +5	5 +4

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)

mb	Hamburg	Swinemünde	Königsberg	Köln	Frankfurt	Berlin	Breslau	München	Wien
500	546.3	550.5	548.3	–	549.0	549.6	550.1	547.0	550.7
600	413.0	414.6	414.9	414.6	415.0	415.5	415.1	413.6	416.2
700	296.6	299.6	298.6	298.1	298.0	298.1	297.4	297.0	297.2
800	193.5	195.3	195.2	194.5	194.0	193.7	192.9	193.1	193.2
900	100.7	102.6	102.7	101.3	100.4	100.3	99.5	99.3	98.7
1000	15.7	17.2	17.4	15.7	14.8	14.8	14.3	13.0	11.9
500/1000	530.9	533.3	530.9	–	534.2	534.8	535.8	534.0	538.8

mb	Hamburg	Norderney	Swinemünde	Kiel	List/Sylt	Königsberg	Köln	Frankfurt	Berlin	Lindenberg	Breslau	München	Wien
500	541.1	536.3	544.6	542.6	542.9	543.8	535.5	(540.5)	546.0	–	543.8	541.7	544.4
600	408.1	405.5	411.6	409.3	410.1	410.9	404.0	407.6	412.2	–	410.3	408.9	410.4
700	291.8	290.7	295.3	292.9	294.0	295.2	289.7	291.2	295.2	294.2	293.5	292.9	293.3
800	188.6	188.2	192.4	189.7	191.4	193.3	187.4	187.9	191.5	190.3	189.7	189.3	189.0
900	95.9	95.9	99.4	97.0	98.9	101.1	95.2	94.1	98.0	97.6	96.6	95.7	95.0
1000	11.7	11.7	14.4	13.0	14.3	16.1	11.0	9.8	11.6	12.9	12.0	10.3	10.6
500/1000	529.4	524.6	530.4	519.6	528.6	527.7	524.5	(530.7)	533.4	–	534.8	531.4	533.8

mb	Nashville	Washington	Oklahoma	Omaha	Cheyenne	Billings	Fargo
500	566	553	563	556	((548))	(550)	546
600	424	416	424	419	(412)	417	416
700	305	296	304	301	294	300	299
800	197	191	192	197	198	196	196
900	101	96	95	102	96	101	103
1000	14	10	9	16	10	16	3
500/1000	551	543	554	539	((538))	(534)	527

Amerika

Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

Ort	Aldergrove	Mildenhall	Toulouse	Bordeaux	Trappes	Aldergrove	Mildenhall	Malta	Kjeller	Stockholm	Warschau	Mailand	Venedig	Rom
yy G,G,	11 14	11 14	11 08	11 14	11 19	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08
500	-17	5 -15	5 -19	5 -19	-20	7 -17	-24	–	15 -23.8	5 -26	17 -22.0	–	–	–
600	9 -7	6 -7	7 -10	6 -7	-9	9 -6	4 -16	–	74 -15.0	5 -15	90 -13.7	(8 -12)	–	(5 -10)
700	8 +1	4 -2	8 -4	6 -1	-5	6 -1	6 -9	8 -4	72 -8.5	6 -8	99 -11.0	7 -5	(4 -6)	8 -3
800	5 +6	4 +2	8 +2	3 +8	+3	5 +4	6 -2	7 +4	67 -0.2	5 -2	18 +0.1	7 +2	4 +2	8 +4
900	9 +10	8 +4	8 +8	7 +16	+9	7 +5	6 +4	5 +11	65 +8.0	5 +6	42 +3.6	9 +7	8 +8	8 +10

Ort	Toulouse	Tours	Carlimard	Marokko		Pensacola	Archangelsk	Sloutzk	Minsk	Moskau	Odessa	Charkow	Rostow	Kujbyschew	Tiflis
yy G,G,	12 08	12 08	12 10	12 08		12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08
500	3 -18	(4 -17)	7 -13	(4 -7)		–	-32	2 -25	2 -23	(1 -23)	4 -20	7 -23	7 -15	-34	5 -9
600	3 -9	4 -10	7 -6	4 +3		6 -3	-21	2 -15	2 -15	1 -16	6 -9	8 -14	8 -8	4 -22	5 -1
700	9 -5	5 -4	7 +1	3 +14		3 +7	-16	3 -8	3 -7	1 -9	6 -1	8 -6	8 -0	6 -17	5 +6
800	9 +3	6 +0	6 +6	2 +23		8 +14	-13	4 -3	5 -5	5 -6	8 +3	8 -1	7 +4	7 -13	7 +11
900	9 +7	7 +4	5 +12	3 +30		8 +17	-8	6 -8	4 +4	5 -3	9 +7	6 +5	6 +10	7 -6	8 +16

Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)

mb	Aldergrove	Mildenhall	Toulouse	Bordeaux	Trappes	Aldergrove	Mildenhall	Malta	Kjeller	Stockholm	Warschau	Mailand	Venedig	Rom
500	568	564	556	565	555	563	544	((553))	554	550	545	(545)	((543))	(551)
600	431	424	420	428	420	427	411	(418)	421	413	412	411	(410)	416
700	314	304	302	309	302	307	296	301	305	302	295	294	294	298
800	204	199	198	203	198	202	193	196	202	199	191	189	190	193
900	109	105	104	106	104	108	101	107	108	106	98	96	96	98
1000	24	26	18	18	17	23	16	14	22	21	13	10	9	12
500/1000	544	541	538	547	539	540	528	((539))	532	519	532	(535)	((534))	(540)

mb	Toulouse	Tours	Carlimard	Marokko		Pensacola	Archangelsk	Sloutzk	Minsk	Moskau	Odessa	Charkow	Rostow	Kujbyschew	Tiflis
500	551	551	553	580		(570)	529	542	546	540	549	545	555	523	571
600	415	415	414	438		430	400	410	412	407	413	412	418	395	431
700	298	297	295	313		318	287	294	291	292	295	295	298	283	309
800	194	193	189	201		199	188	193	193	190	189	192	193	184	200
900	100	100	93	100		102	99	102	101	99	95	98	97	95	103
1000	14	15	7	9		13	18	21	16	17	10	13	11	13	16
500/1000	537	536	546	572		(557)	511	522	530	523	539	532	543	510	555

Radio-Sonden

Ort	Toulouse	Trappes	Bordeaux	Aldergrove	Mildenhall	List	Mildenhall	Aldergrove	Stockholm	Warschau	Toulouse	Archangelsk	Sloutzk	Minsk
yy G,G,	11 08	11 19	11 14	11 14	11 14	12 05	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 18
Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran														
°C		-59°	-56°	–	–	-46	–	–	-58	-58	–	–	–	–
Höhe		10280	10500	–	–	8400	–	–	10000	10600	–	–	–	–
Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen														
100 mb	–	–	–	–	–	-51	–	–	-50	-47.7	–	–	–	–
200 „	–	(-53)	4 -53	–	–	-47	–	–	-51	52 -52.6	–	–	–	–
300 „	5 -46	-51	3 -50	–	–	-46	–	–	-54	55 -49.3	–	-58	(-45)	(-46)
400 „	6 -30	-33	5 -32	-27	-29	-36	-34	-22	5 -38	42 -34.2	3 -32	-45	-35	-34
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern														
100 mb	–	–	–	–	–	1598.6	–	–	1591	1599	–	–	–	–
200 „	–	1158	1168	–	–	1153	–	–	1147	1148	–	–	–	–
300 „	909	914	916	–	–	912.4	–	–	894	893	–	864	891	894
400 „	715	713	723	728	722	698.9	714	724	705	702	710	679	698	702

Wolkenmessungen

C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36)
VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Vlissingen	Kutjern	Stettin	Malta	Ramleh
yy G,G,	11 14	11 08	12 08	12 11	12 14
C u. Höhe	Ac	Ac	Ci	Cc	Ci
dd vv	36 13	11 06	20 04	27 16	26 06
Ort	**Valencia**	**Berlin**	**Berlin**	**Valencia**	**Heliopolis**
yy G,G,	12 08	12 08	12 08	12 11	12 14
C u. Höhe	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci
dd vv	35 09	13 05	13 05	34 09	28 11
Ort	**Plymouth**	**Stettin**	**Amman**	**Basra**	
yy G,G,	12 08	12 08	12 08	12 13	
C u. Höhe	Ac	Ci	Ci	Ci	
dd vv	01 18	20 01	28 08	27 07	
Ort	**Mosul**	**Malta**	**Kutjern**	**Abukir**	
yy G,G,	12 08	12 08	12 08	12 14	
C u. Höhe	Ci	Ac	Ac	Ci	
dd vv	18 15	27 11	11 06	25 12	

Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Trappes	Berlin	Dniben	Ysmailia
yy G,G,	11 14	12 08	12 06	12 06
9 km	36 05	16 30	907	290
8 „	01 40	16 25		
7 „	01 15	16 20	31 45	
6 „	02 40	15 20	33 50	27 15
Ort	**Danzig**	**Insterburg**	**Homs**	**Danzig**
yy G,G,	12 06	12 05	12 06	12 12
9 km	155	845	7360	26 15
8 „	30 20	34 35		28 20
7 „	26 20	31 30	24 45	29 20
6 „	21 05		27 30	29 30

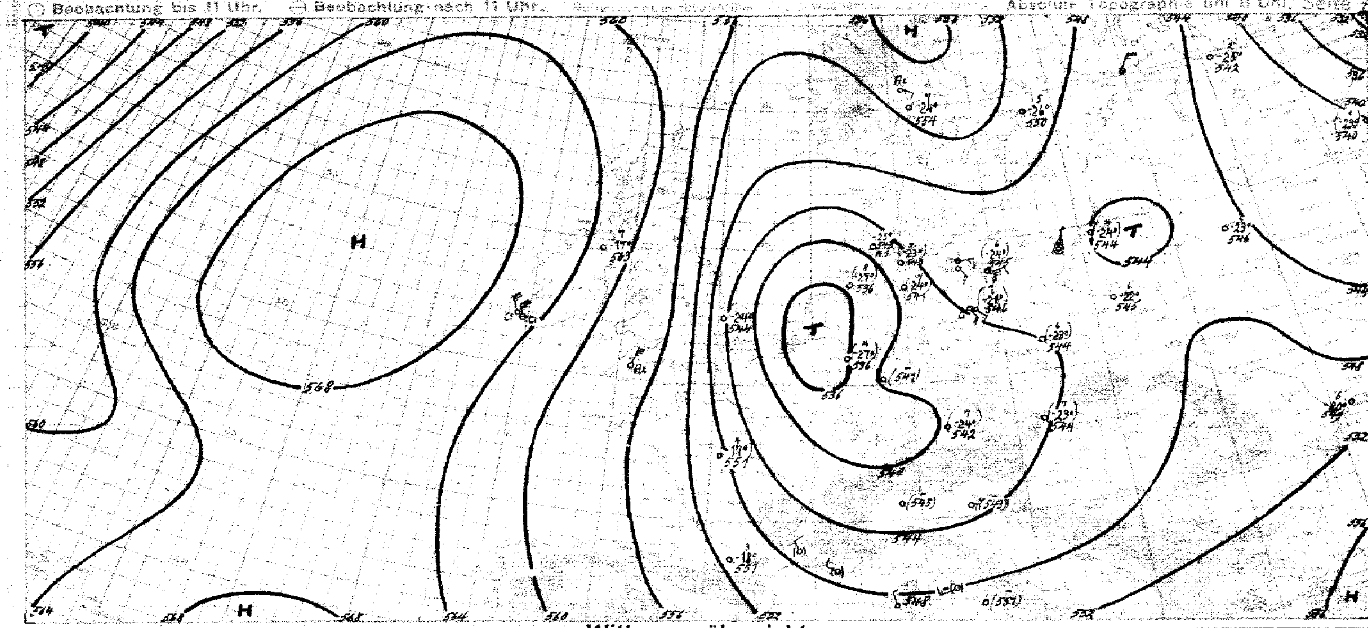
Ort	Carlimard 46,7N 5,6W	Odessa	Charkow	Rostow	Kujbyschew	Tiflis
yy G,G,	12 10	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08
°C	-52	–	–	–	–	–
Höhe	11500	–	–	–	–	–
100 mb	-52	–	–	–	–	–
200 „	-51	–	–	–	–	–
300 „	6 -40	(-43)	(6 -44)	(5 -43)	–	(6 -34)
400 „	6 -24	-33	6 -33	7 -28	-43	6 -23
100 mb	1619	–	–	–	–	–
200 „	1176	–	–	–	–	–
300 „	945	900	893	943	–	937
400 „	745	746	702	717	693	736

Ort	Berlin	Danzig
yy G,G,	12 08	12 12
20 km		
19 „		
18 „		32 145
17 „		35 140
16 „		34 70
15 „		30 70
14 „		30 40
13 „		30 25
12 „		31 48
11 „		35 45
10 „	16 45	28 [illegible]

Amerika

Ort	Nashville	Washington	Oklahoma	Omaha	Fargo
yy G,G,	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08
°C	-61°	-60°	-59°	-60°	-59°
Höhe	12200	11300	11800	12500	10000
100 mb	-61	-64	-62	-59	-53
200 „	-61	-59	-59	-60	-53
300 „	-41	-44	-39	-44	-53
400 „	9 -26	5 -27	3 -22	-28	4 -42
100 mb	1606	1591	1610	1600	1580
200 „	1184	1167	1188	1168	1142
300 „	927	911	930	913	886
400 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Absolute Topographie um 8 Uhr. Seite 7 5-12-39



Witterungsübersicht

Die Großwetterlage Europas erfährt auch weiterhin keine wesentliche Änderung. Wohl ist über die Nordsee hinweg ein Vorstoß maritimer Luftmassen nach Westeuropa erfolgt. Allein der Umfang dieser neuen Luftmasse ist nicht sehr bedeutend, und die Verbindung mit der Ausbruchsstelle ist bereits wieder unterbrochen, wobei in der Karte der relativen Topographie ein neu entstandener Kaltlufttropfen zu erkennen ist.

Da die Bodentemperaturen in der bisherigen östlichen Luftströmung schon verhältnismässig niedrige Werte aufwiesen, sind besondere Unterschiede nicht aufgetreten. Die Höhenaufstiege verzeichnen aber durchschnittliche Abkühlungen der unteren Troposphärenhälfte um 3-4 ° (Norderney, Köln und Mildenhall), und die Niederschläge erreichten über Holland stellenweise eine Höhe von 10 mm.

Das bisher über Oberitalien befindliche mitteleuropäische Höhentiefzentrum, welches einen bedeutenden Anteil an der Aufrechterhaltung der östlichen Luftzufuhr nach Deutschland während der letzten Tage hatte, hat sich damit vorübergehend nach Nordwesten verlagert. Zwar wird der troposphärische Kaltlufttropfen und mit ihm das Höhentief langsam wieder südwärts wandern; die westlichere Lage läßt aber im weiteren Verlaufe die neue Aktivierung von Mittelmeerwarmluft nach Norden als möglich erscheinen.

Vor der mittelnorwegischen Küste hat sich der Bodendruck, nachdem der erwähnte Kaltluftschwall nach Süden abgeflossen war, schnell wieder gekräftigt, so daß im Großen gesehen eine wichtige Änderung der Wetterlage nicht eingetreten ist. Die atlantischen Tiefdruckgebiete schwächen sich gleichzeitig, lange bevor sie die östliche Hälfte des Nordatlantischen Ozeans erreicht haben, ab, indem die ursprünglichen Rückseitendruckanstiege immer wieder auf ihre Vorderseiten übergreifen, damit zugleich eine schnelle Bewegung der Zyklonen verhindernd.

Der einzige Angriff auf das nordeuropäische Hoch wird durch eine Druckwelle verursacht, die über Nordostgrönland (vgl. Eintragungen der franz.-norw. Polarstation auf der ersten Berichtsseite) herangezogen ist. Bei der über Süd- und Mittelnorwegen eingetretenen Erwärmung der unteren Atmosphäre ist das Hoch aber hinreichend widerstandsfähig.

Klingbeil

yy = Datum G₁ G₁ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Königsbg.	Warnem'de	Danzig	Stettin	Königsberg	List/S.	Bremen	Warnem'de	Danzig	Königsberg	Stettin	Königsberg	Stettin	Danzig	Köln	Nürnberg	Faßberg	Bergen	Demmin	Klagenfurt	Mirow	Dresden	Graz	Wels	Salzburg
yy G,G,	12 07	12 05	12 06 155	12 06 660	12 05	12 25	12 07	12 11	12 11	12 10	12 11	12 13	12 14	12 12 155	12 14	12 13	12 13	12 15	12 12	12 13	12 14	12 13	12 05	12 07	12 07
*) 5 km	320	755	↑ 00 35	43 09 25	320	385	110	755	155	320	660	320	660	↑ 04 05	315	495	205	[illegible]	170	311	445	185	250	758	590
4 „			07 45	10 45					04 45					04 55									32 13 05		
3 „	05 20	22 12 45	08 30	08 35					07 20			25 07 35		08 20					24 10 40				28 05		
2 „	08 30	19 55	09 40	06 35	17 09 30			09 50	10 25	17 08 30		08 35	13 08 45	10 25		15 12 20	14 08 45	17 09 40	08 45	20 15	18 08 30		35 10	19 27 05	18 10
1 „	09 35	12 45	08 45	09 30	08 35	09 50	02 07 20	10 45	08 40	09 25	09 06 40	07 20	09 45	08 40	07 10	10 15	09 45	09 40	08 xx	23 10	08 55	07 08 20	04 05	05 29 05	14 05

Ort	Berlin	Mirow	Lindenberg	Kottbus	Köln	Berlin	Stralsund	Ludwigslust	Magdeburg	Insterburg	Demmin	Köln	Köln	Schkeuditz	Bergen	Münster	Faßberg	Stuttgart	Frankfurt	München	Saarbrücken	Stuttgart	Nürnberg	München	Mannheim
yy G,G,	12 05 065	12 07	12 06	12 06	12 02	12 02	12 05	12 07	12 06	12 05 845	12 07 170	12 08	12 11	12 18	12 11	12 11	12 11	12 11	12 11	12 11	12 10	12 06	12 06	12 08	12 06
*) 5 km	12 20	445	370	335	315	065	667	397	407	↑ 32 20	51 11 40	315	315	605	[illegible]	470	205	671	225	465	585	671	495	465	428
4 „	12 20									36 45	11 25														
3 „	12 20	28 09 20	10 30							36 50	10 35														
2 „	01 20	09 50	09 35	18 08 45		18 12 30	15 10 30		13 09 35	08 30	07 35							15 06 40	15 08 25		34 05				
1 „	09 35	12 95	08 50	08 20	08 35 45	13 30	12 30	06 10 45	10 35	09 35	11 40	33 40	05 04 05	06 09 30	05 10 35	04 06 15	09 45	36 05	07 10	15 12 40	03 05	07 34 40	07 03 05	09 19 40	09 34 15

Ort	Lyon	Ajaccio	Brest	Tours	Toulon	Ajaccio	Nîmes	Amman	Ismailia	Abukir	Heliopolis	Budapest	Stockholm	Helsinki	Malta	Oran	Taza	Tripolis	Tarent	Tarent	Lagosta	Campo alle Serre	Rom	Orbetello	Triest
yy G,G,	12 10	12 10	12 07	12 07	12 07	12 07 010	12 07	12 05 024	12 01 244	12 06 003	12 07 266	12 07	12 07	12 07 275	12 06 415	12 09 449	12 10	12 08	12 11	12 08	12 05	12 05	12 05	12 05	12 08
*) 5 km	405	010	105	700	700	34 15	485	34 30	13 27 25 ↑	26 35	23 05	115	665	03 55		31 45	684	712	685	625	358	114	580	500	710
4 „					30 25	35 45	37 34 25	27 30	21 05	26 25	18 10	32 28 05		03 45	25 65	30 35		39 25 60							
3 „	12 15	27 26 15			27 18	18 05	32 25	22 25	33 15	32 15	04 35	25 45	08 20	12 30	26 35	30 30	26 45	27 35	24 30	23 15	26 15	15 20	13 10		
2 „	34 10	27 15	04 55	35 65	27 45	20 45	36 25	16 30	04 45	06 25	04 25	27 10	06 35	34 20	26 30	08 25	26 20	23 05	26 10	23 15	27 20 45	27 14 15	11 05	30 15	27 14 30
1 „	34 15	17 45	03 45	02 40	36 10	15 24 15	35 25	10 40	08 20	07 35	06 25	07 31 05	05 30	11 40	24 15	09 10	09 10	10 20	22 25	20 15	13 29 15	15 11 15	08 10	31 20	11 10

Ort	Dhibba	Bagdad	Rutbah	Basra	Hassetché	Homs	Rayak	Deir ez Zor	Palmyre	Algier	Orléansville	Tunis	Ouargla	Laghouat	Adrar	Colomb-Béchar	Bône	Oujda	Tadla	Athen	Sofia	Jambol	Kopenhagen	Amsterdam	Helsinki
yy G,G,	12 06 407	12 05	12 07 530	12 04	12 06	12 06 786	12 06	12 04	12 03	12 07	12 06 564	12 07	12 08	12 07	12 07	12 07	12 07	12 08	12 07	12 04	12 04	12 05	12 11	11 14	11 06
*) 5 km	↑ 34 25	123	27 25	059	267	↑ 30 40	557	165	517	015	38 50	720	533	357	006	147	090	505	679	047	630	677	321	625	275
4 „	39 30	31 20	29 35			28 30	26 35				31 25			27 45		27 35		30 40		46 23 60					
3 „	34 45	31 25	29 35	06 40		33 30	23 35	27 30	27 40	31 30	02 30		31 35	26 45	29 20	26 60		29 40	31 35	33 24 55	28 35 55	31 26 45	10 35		36 35
2 „	34 25	31 45	32 20	24 40		24 20	17 25	28 40	30 30	34 30	05 05	27 35	19 20	24 55	30 25	21 60	23 35	16 15	03 30	12 30	21 31 05	–	10 60	14 34 30	35 35
1 „	34 20	31 15	35 45	33 15	12 03 30	16 45	07 05	32 15	35 05	09 10	14 05	26 20	18 30	14 10	13 30	16 20	29 20	21 35	36 15	26 25	19 35 15	17 33 10	12 60	35 20	32 05

Ort	Åbo	Renfrew	Holyhead	Valencia	Malta	Kopenhagen	Stockholm	Toulon	Beauvais	Istres	Lanslebourg	Clermont	Trappes	Tarent	Livorno	Orbetello	Elmas	San Remo	Mirafiori	San Remo	Mailand	Peresola	Rom	Orbetello	Licata
yy G,G,	11 08	11 18	11 18	11 19 734	11 16	11 19	11 13	11 13	11 13	11 10	11 18	11 15	11 17 705	11 14	11 14	11 14	11 14	11 14	11 14	11 11	11 11	11 11	11 19	11 19	11 15
*) 5 km	841	565	278	01 45	415	321	665	700	060	285	355	146	54 21 75 ↑	685	390	500	184	595	452	595	410	520	580	500	382
4 „				36 25	33 23 30								44 36 40				24 25	43 35 18					43 27 05		
3 „	25 35 35	28 35 20	10 55	02 25	25 30	14 30	26 19 25	03 40	02 30	14 25	30 40	35 25	36 40	24 23 25	07 35	34 21 05	–	34 04 30	15 40	33 12 05	10 15	04 15	34 08 55	32 24 05	
2 „	04 30	34 20	04 55	02 25	28 30	13 30	13 10	06 20	02 30	03 05	29 10	15 36 40	25 36 35	23 45	15 13 15	33 05	29 15	04 20	32 15	35 15	11 05	06 15	27 26 05	21 05	27 25 40
1 „	34 40	35 15	03 25	04 30	29 30	13 70	02 15	09 05	15 02 15	06 05	15 21 10	34 20	18 36 30	25 20	21 05	34 05	06 34 05	34 05	18 10	10 05	30 40	09 10	15 20 05	30 20	17 29 40

Ort	Wilhelmshaven	Helgoland	Köln	Nürnberg	Berlin	Münster	List	Stuttgart	München	Frankfurt	Köln	München	Wien	Stettin	Bremen	Berlin	Köln	Bergen	Saarbrücken	Königsberg	Pescara	Ponza	Ancona	Amman	Ustica
yy G,G,	11 13	11 13	11 14	11 15	11 17	11 14	11 14	11 14	11 12	11 17	11 17	11 16	11 16	11 17	11 17	11 19	11 17	11 17	11 17	11 19	11 19	11 19	11 14	11 16 965	11 19
*) 5 km	765	270	315	495	065	470	385	671	465	225	315	465	760	660	110	065	315	[illegible]	585	320	525	533	040	51 27 25	
4 „							34 23 10																	25 20	45 34 25
3 „		34 05				32 20	22 20					01 05		23 13 30							19 45	35 40	01 25	33 12 40	25 20
2 „	17 34 05	34 15		17 35 10		34 15	23 10	13 30 20	15 33 10	16 34 20		26 05	15 33 20	12 30	36 10	13 12 25				19 07 25	29 10	15 32 20	21 23 10	24 15	25 15
1 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

*) Ein ↑ in dieser Reihe = Fortsetzung oberhalb 5 km.

 Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1000 m.

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

3) auf 2000 m, 4) auf 3000 m, 5) keine Umrechnung

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_xR_2T_xT_x$ E	$C_LH'H'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_n$ E	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick 4)	3106	502							××	77109	31379	42756	0.801	02559		××	44109	34179	89756	0×814	93578	
Zugspitze 4)	2962	416	××	46209	32149	04552	0.901		××	77209	30179	06454	0.801	09524		54	49548	46377	01855	02804	02569	
Obir 4)	2044	506	××	67149	20175	48701	9.801		4×	79978	04178	97201	9.801	02034		××	49449	08449	83109	9×940	01547	
Schneekoppe 4)	1610	428	××	49009	14149	35903	0.802		××	57009	33359	34702	0.802	01061		××	49109	30249	32601	0×341	01061	
Feldbg./Schw. 4)	1493	427	××	46059	30249	50104	0.702		××	48009	04349	49303	0.902	99051		××	49109	30249	32601	0×301	01081	
Schöckel 4)	1446	511	17	02744	04116	41007	51300		45	02744	04115	39605	70801	00011		5×	47533	09106	37405	0×802	00041	
Fichtelberg 4)	1218	419	5×	05718	15248	68005	0.802		××	49009	02349	77064	0.704	00060		××	48009	42249	72604	05804	08920	
Brocken 4)	1148	418	××	57009	00035	84304	0.404		××	46009	14149	85204	0.803	91051		××	47009	08349	11903	9×300	04038	
Wasserkuppe 4)	926	428	××	46109	06149	10607	0.701		××	57009	00059	09306	0.704	01081		××	96009	02199	04805	9×402	94030	
Inselsberg 4)	918	445	××	57009	18109	12406	0.803		5×	46009	00064	11006	0.805	02071		××	46409	04359	06905	0×905	94051	
Kahler Asten 4)	842	417	6×	41044	30345	17907	8.903		57	41745	16167	16707	9.703	92081		××	67009	02469	11904	1×902	94034	
Feldberg/Ts. 4)	801	424	6×	54608	31558	25207	0.803		××	46209	00058	24107	0.803	95091		××	67509	32469	18784	04805	86041	
Jungfraujoch 5)	3578	286	94	01947	33124	53357	85300	5335	××	48009	31449	53159	9.801	—		××	77009	32279	49360	9×806		
Säntis 5)	2500	285	××	46609	32179	49501	7.901		××	77009	26279	49352	0.802	05009		××	77409	26279	43950	0×704	83549	
Kékestetö 4)	998	549	6×	09436	20176	00909	9.805		61	03939	00055	00309	9.801	01121		57	05744	08016	04908	03602	04071	
Dobogokö 4)	700	540														××	48149	32149	31244	0×300	03031	
Mus Allah 2)	2420	726	80	50104	32334	95903	50601															
Predeal 2)	1054	598	50	05113	01166	09911	68800		40	01645	30165	86907	99300	05132								
Fanaråken 4)	2098	024	××	77009	10449	90754	0.323		××	46009	33249	93055	0.311	95009		20	09700	22200	84753	00342	00579	
Gausta 4)	1828	035	××	44009	12479	16153	0.304		56	05742	08414	17153	00404	08××9		54	05743	04313	21652	00305	00559	
Svandalsflona 1)	1065	026	02	68160	11376	08101	8.801		36	01844	12485	09101	8.304	01××9		09	02970	32229	04304	6×405	00809	
Pic du Midi 2)	2859	247																				
Mont Ventoux 2)	1900	248	2×	49127	10344	78103	0.900	3995	18	49103	24115	07702	03800	13044		53	48003	32846	03390	0×905	00044	
Mont Aigoual 2)	1554	249	5×	01587	23217	43004	0.000		46	05355	32318	41605	6.603	—		××	46009	30649	39402	2×804	00014	
Puy de Dôme 1)	1467	246	××	40009	04269	02804	0.300		××	49009	31449	02303	0.603	00042		××	59019	24658	86602	0×809	93022	
Eiffelturm 5)	338	269							14	016.5	01514	—	—	—		62	83××6	30428	×××××	×××××	×××××	
Izaña 2)	2368	871																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_xR_2T_xT_x$ E	$C_LH'H'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_n$ E	$C_LH'H'N_L$
Lanslebourg 1)	1408	272	10	01755	00015	58511	40805		50	02766	00026	58607	70103	00120		5×	52548	00058	94685	8×407	54941	
Sylstation 1)	1045	068							06	01961	00011	04202	40305	00064		02	03548	00028	05602	××300	09549	
Sétif 1)	1020	033							90	01754	26125	00611	63305	01155								

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Belle Isle	B	24302	04602	Doucet	D	24401	13×52
St. George's	G	24201	[illegible]	Ottawa	T	32302	13×02
St. John's	R	[illegible]	×××××	Parry Sound	P	28202	04×02
Clarke City	Y	28201	24300	Buffalo	B	28501	13×09
Chatam	C	24300	04611	Cleveland	C	28204	19×12
Sable Island	S	22400	24×20	Cincinnati	O	32300	18×17
Halifax	H	24301	06412	Washingt.	W	28203	12626
Eastport	M	28300	06×29	Norfolk	N	23303	14426
Boston	B	25302	08×20	Wytheville	V	26302	15×10
Nantucket	N	22412	19412	Cape Hatter.	H	26301	12622
Atlantic City	A	21403	12502	Wilmington	Q	20300	13823
New York	Y	24301	09600	Charleston	S	26301	12×23
Bermuda	Z	19301	19×21	Atlanta	A	24202	13×20
Quebec	Q	28402	24×09	Jacksonville	J	08301	13×24
Chibougam.	M			Tampa	T	28302	15×26
Moosonee	U	24302	15×04	Miami	M	12302	15×26

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Key West	K	32200	15×26	Bismarck	B	24301	23×10
Pensacola	P	22307	15×24	Huron	H	32202	23617
New Orleans	N	26200	15×27	North Platte	N	04403	22×17
Galveston	G	36301	14×24	Dodge City	K	04403	19612
Vicksburg	V	10201	13×28	Dallas	T	16302	20×31
Little Rock	L	04301	15×19	Corp. Christi	C	12302	17620
Nashville	T	32302	17×24	El Paso	P	16300	04×31
St. Louis	S	32302	19×18	Santa Fe	S	42301	86618
Kansas City	K	04303	24×17	Flagstaff	F	20402	04×14
Chicago	C	09301	23×07	Denver	D	16303	12×17
Charles City	I	32200	23614	SaltLake C.	U	32303	12×12
Green Bay	G	12300	24608	Lander	L	32260	22606
Duluth	D	28301	23609	Rapid City	R	16360	25×08
Withe River	R	22300	21×66	Miles City	M	04201	23×16
SiouxLookt.	L	32340	23×20	Helena	H	32301	22×10
Winnipeg	W	32201	25×12	Tatoosh	T	02301	23613

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Roseburg	O	32401	18×26	Coppermine	M	04202	18×57
Boise	B	28401	12×24	Ft. Simpson	S	28251	16×17
Tonopah	N	28403	41613	Ft. Smith	F	18242	18×16
San Franc.	S	24403	15×12	Fairview	W	20318	16×19
San Diego	C	24301	14×18	Kamloops	K	00101	22×24
Honolulu	H	16403	15×26	Edmonton	D	27217	23×17
Midway	M	08502	17627	MedicineHat	H	32301	24×16
Ketchikan	K	42202	23×04	Prince Albt.	P	24260	84×07
Juneau	J	04260	21×11	God's Lake	G	24260	23×08
Cordova	C	28260	17×07	Churchill	C	32250	20×66
Fairbanks	F	20302	15×09	Chesterf. Inl.	I	00001	17×53
Nome	N	32270	17×52	Nottingh. Isl.	N	32601	06×54
Barrow	B	20303	21×50	Hopes Adv.	A		
Atka	A	28303	22×04	Resolut. Isl.	R	04600	21×66
St. Paul	P	20303	22×03	Cartwright	W	20201	97×07
Aklavik	Y	32202	21×56	Ooco Solo	S	32601	10×28

11. Mai 1939

Schiffsmeldungen.

11. u. 12. Mai 1939

Schiffsname	YQLLL	$lllG_cG_c$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_s app
Njassa	50122	49507	04200	10229	30000	30700	
Brake	50021	52713	20301	24422	31084	30011	14300
Njassa	50121	50213	04201	28820	31001	30901	
Nordenham	50487	41603	10343	26313	301××	42948	25303
Orinoco	50397	36513	03401	19815	32003	51913	25303
Seattle	50404	35807	24202	16914	31405		
Vegesack	50423	21223	12403	18875	33268	59653	54803
Seattle	50412	27213	25201	18825	31403		
Iberia	50293	56713	14205	22722	30000	52100	
Pommland	50455	35513	08102	22813	34××4	72104	16307
Bremerhaven	50302	50013	45101	25930	31093	69×02	54200
Westerland	50434	37513	18207	49812	32023	51803	65316
Hansa	50417	62123	20302	06348	34××7	35535	67301
Monserrate	50484	96143	02202	28921	30000	04700	55207
[illegible]	50385	33513	06200	48510	30000	24700	
Kellerwald	50490	22313	06101	21814	31002	41802	16300
Gen. Osorio	50396	28013	02102	14825	34××5	52825	
[illegible]	53701	53519	04300	17917	30000	22800	
Pommland	52463	34419	08101	25816	31004	51704	16303
Masuren	53446	12419	04201	27808	×××××		
Gen. Osorio	50097	27719	52205	12625	333×8	61815	
Bremerhaven	50249	51119	33200	24923	30000	79×40	54807
Brake	50331	51519	30301	24924	31602	27902	14300
Cap Norte	50672	28518	24201	41328	30403	21133	45×××
Orinoco	50327	32419	24201	20817	32003	32103	25301
Iberia	50296	58219	15306	22723	30000	40400	65600
Westerland	53446	36619	44402	16814	37424	49824	65807
Vegesack	50417	32419	22402	18846	33425	49623	59804
Hansa	50406	62311	20301	24820	30524	02500	67307
Seattle	50415	28619	24101	14935	31803		
Kellerwald	50354	31910	35302	42913	31044	43713	19302
Watussi	55003	01619	46302	44828	335×5	63324	
"	55004	02213	14223	41826	337×8	73264	
Mt. Olivia	53367	33145	06402	42319	30595	34410	45×××
Nordenham	50490	47719	44342	28303	351×8	02345	25310
Njassa	53412	51519	08360	10229	30000	40904	
A. Schlageter	55069	32519	43301	12829	31006	31344	52805
	50504	14619	08348	30344	3××××	31249	25300
	50498	13219	44300	29923	30000	31530	26300
	53420	24618	26201	17720	320×3	51700	46300
	54417	05911	00000	17719	30000	×1700	36305
	53325	07301	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Schiffsname	YQLLL	$lllG_cG_c$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_s app
Gen. Osorio	60111	27201	02201	44724	34×14	6×114	—
F. S. Wolfe	60153	46901	08501	43727	32002	40912	—
"	63552	72001	06551	20608	51168	—	—
Njassa	62132	51601	46201	08878	32003	42413	—
Monserrate	60407	09501	32146	27114	3××××	34749	54200
Kellerwald	60458	40701	01463	17914	30248	44898	42817
Brake	60389	57201	24301	16822	30000	71900	15311
Seattle	60424	35201	06101	19814	32303	—	—
Orinoco	60375	32501	04201	20715	31202	41102	25301
Mt. Olivia	60336	42501	24401	42817	310×4	44114	45×××
Ussukuma	60419	09501	32200	17816	30000	32800	—
Caribia	60482	40801	32200	28313	30000	55600	—
Vegesack	60410	25601	28202	29815	35×07	69024	54303
Pommland	60457	32101	34502	22713	35××7	71117	25808
Bremerhaven	65291	52101	15100	25921	30000	02200	54403
Pretoria	60335	27501	20403	40749	36××8	42468	41×××
Iberia	60457	65801	20301	40718	34×84	51504	67304
Brake	60339	50201	24300	26622	30000	71600	45211
Westerland	60489	41801	14556	42415	35×49	47859	55810
"	60432	49107	24249	40316	3×××9	61849	55806
Ussukuma	60430	09507	02505	46615	30000	42800	—
Kellerwald	60462	29307	40402	15814	35×07	61867	14903
Pommland	60470	30707	40325	18714	35××7	61227	25803
Cap Norte	63046	42407	32402	41836	31405	69924	45×××
Iberia	63289	61707	15201	21822	30504	60910	05300
Orinoco	60391	30707	05101	47914	31001	60901	25611
Hansa	60496	68307	20335	40770	35××8	22592	67301
Mt. Olivia	60324	13007	06801	08817	50054	41004	45×××
Seattle	60431	63207	06101	15813	31003	—	—
New York	60401	64407	20300	13919	36000	41550	27303
Vegesack	60402	24807	30302	48514	31444	71712	54905
	60330	40007	32209	09616	34626	52896	44300
	60300	41507	30201	09619	30103	61800	35006
	60375	53507	34102	21815	35644	72002	45305
	60350	40507	22302	20818	35××8	63628	54305
	60388	37207	44351	48715	65××8	80051	15×××
	60472	22707	41408	22712	35005	61385	26805
	60370	09107	07201	12516	30013	50080	75305
	60502	49007	07108	26514	3××29	31117	25795
	60210	47607	32101	46715	31402	31107	15800
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

Schiffsname	YQLLL	$lllG_cG_c$	DDFww	PPVTT
Masuren	53546	48802	08302	23809
Fischdampfer	53575	08213	30451	12708
"	50579	01513	30462	27809
"	50585	02919	32503	33909
"	53605	03519	28201	13811
"	53626	05219	04204	22303
"	63070	12201	04401	26807
"	63687	42601	04402	31807
"	60621	44201	18305	36610
"	60057	24501	18203	24607
"	63631	05901	02202	24708
"	63620	04201	02201	27808
"	60597	04501	82403	33705
"	63657	08501	06303	36709
"	63541	14301	09502	45709
"	63544	15801	06201	49724
Masuren	63546	18801	08502	21807
Marienburg	63545	12403	06584	20705
S. Cordoba	63569	09507	05231	23809
Heidelberg	63561	19007	04300	20907
Ostpreußen	63559	09707	09603	47709

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 133 — Sonnabend, den 13. Mai 1939

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Deutschland — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Binnenlandorte III	14h C_LC_M	14h $wwVhN_h$	14h DDFWN	14h PPPTT	14h UC_H app	14h	19h C_LC_M	19h $wwVhN_h$	19h DDFWN	19h PPPTT	19h UC_H app	19h RRT_xT_nE	19h
Hmbg.-Seewarte	20	02644	08564	16315	46801		75	01761	04413	17113	58403	93160	
Hamburg-Fu. 408	3.	11624	10664	16314	5.302		14	03577	34613	16512	50102	00160	
Bremen 442	5.	03764	08378	16615	6.301		70	02665	06635	15515	56403	97160	
Wilhelmshav. 480	17	05553	08457	16415	7.102		04	01890	03682	17314	55405	47161	
Nordhorn 402	4.	01858	08428	13312	8.301		04	01890	08635	19514	61302	00151	
Hannover 421	86	01805	08664	16515	51201		8.	01506	08355	15514	5.205	00160	
Essen 487	5.	40416	04168	12710	0.801		12	01610	04316	12711	5.402	01121	
Köln 486	5.	05666	10318	12611	7.701		5.	05556	30368	12011	8.300	97121	
Aachen 407	5.	03758	01382	13010	7.701		5.	41638	02368	12310	9.201	91121	
Frankfurt/M. 412	5.	05657	04388	11611	7.805		8.	10648	04368	10113	8.201	41110	
Stuttgart/Bö. 443	84	03745	04128	11911	7.605		52	54535	20168	12409	9.103	02111	
Saarbrücken 441							5.	61048	00668	11104	0.901	84141	
Friedrichshaf. 444	42	41645	14348	11610	8.601		57	23751	15267	11608	4.901	08112	
München 414	10	05744	04315	07515	51810		9.	10746	89585	01108	8.308	97160	
Nürnberg 426	83	03645	32130	05414	5.703		8.	8.445	14168	08613	7.401	06141	
Hof 451	81	05755	08317	10742	7.405		57	05665	06317	10810	4.361	02141	
Erfurt 446	2.	45246	04548	13013	7.301		57	05644	04488	12112	8.301	01141	
Dresden 410	5.	05746	06318	13212	7.801		5.	05746	06437	13510	4.506	00130	
Schkeuditz 449	15	32654	56415	12215	46202		04	01733	05416	13712	70105	00150	
Magdeburg 408	14	02652	37510	14014	5.301		9.	02857	04377	14313	6.401	00150	
Berlin 440	5.	02667	04417	15815	4.703		43	02755	41417	15513	6.403	00150	
Grünbg./Schl. 420	5.	05748	10328	18610	7.401		6.	46632	10164	13704	4.300	47110	
Breslau 411	5.	05548	08218	16810	8.802		5.	57508	24358	16410	8.300	00180	
Gleiwitz 454	5.	03656	04168	13510	8.801		5.	85638	06328	13110	9.801	91110	
Königsberg 422	46	32675	06515	13716	38901		40	01674	05374	15514	40401	03170	
Danzig 405	70	01801	04523	19812	61602		40	01852	04301	14804	70401	00120	
Stettin 404	70	02856	06415	16516	50903		4.	01607	10517	17112	60301	00760	
Mirow 450	14	02661	41615	17214	45902		44	01864	04414	16413	52404	00180	
Kiel 460	27	01852	28552	19112	78105		09	01890	34613	19711	64101	00130	
Flensbg./Fgh. 400	71	01754	05515	18614	73304		00	01890	05504	19313	51301	01150	
Wien 501	4.	05754	22317	09815	53804		41	05763	09028	09112	7.201	47190	
Klagenfurt 502							04	01675	08127	08412	72401	01171	
Innsbruck 507	85	01774	10186	05715	67713		64	05773	10215	04814	73101	95140	
Graz 505	86	01668	02112	11612	8.603								
Salzburg 508	80	01854	02014	09613	518..								
Eger 515	7.	05665	06815	10313	6.906								
Memel 467	22	02765	10115	12217	40901		10	01964	04214	19718	40401	00170	
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$RR\frac{SV_sE^0}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †432	4.	03758	04428	18040	..300	See 4	4.	03758	04425	18011	..303	00400	See 4
Borkum ○401	51	03454	04328	16492	.0402		07	01790	04435	16712	.0301	00240	
Norderney ○465	55	05424	01547	16311	8.402		06	01790	04581	17512	71404	91170	
Außenjade †483	44	05764	04428	17510	..302	See 2	04	01790	04503	18611	.0301	97100	See 3
Cuxhaven ○463	6.	01657	08519	18114	..301		00	01790	04613	17513	.1305	...71	
Elbe 1 †484	36	01665	06301	18512	.0101	See 2	57	01763	04313	13013	.0407	91100	See 2
Helgoland ○465	57	05753	06565	17115	51703	See 3	05	01840	06613	18115	64404	51480	
Amrumbank †462	63	01890	05715	19010	..303	See 3	04	01890	08373	20011	71304	97200	See 2
List ○461	84	01764	04665	19717	70102	See 3	04	01890	08613	21113	.0303	00340	
Flensbg. F. †415	37	01764	04514	20130	.3330	See 3	04	01774	06519	20851	.5301	49100	See 3
Bülk ○116	00	01890	04514	19510	83404		40	01890	02890	64401	20710	80305	
Kiel F.-Sch. †448	21	01753	08515	18929	.3305	See 3	04	01790	06315	19504	.1505	69500	See 2
Marienleucht. ○119	04	01742	08514	19710	83304		04	01790	08511	19809	70301	97370	
Fehmarnbelt †409	16	01762	08404	19512	..302		09	01790	27521	14401	.1313	—	
Warnemünd. ○406	40	01763	04414	17915	34201		05	01690	04514	18413	52405	00460	
Arkona ○464	00	01890	04893	10312	61300		04	01890	30801	19110	71702	04380	
Adlergrund †452	50	01852	08103	21108	.4101	See 3	51	01851	04401	20709	.0401	02211	See 2
Swinemünde ○455	10	01762	04413	18012	64801		80	04752	06011	18409	20306	20370	
Kolberg ○x76	38	01840	04613	17909	71801		00	008.0	05500	18309	75303	00480	
Rügenwalde ○420	10	01871	02511	18014	50801		00	06890	04100	19910	60303	20180	
Leba ○								09730	044.0				
Brüsterort ○								09830	342.0				

Deutschland — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Binnenlandorte III	2h C_LC_M	2h $wwVhN_h$	2h DDFWN	2h PPPTT	2h UC_H app	2h	8h C_LC_M	8h $wwVhN_h$	8h DDFWN	8h PPPTT	8h UC_H app	8h RRT_xT_nE	8h
Hmbg.-Seewarte							00	47690	04451	49514	41302	00970	
Hamburg-Fu. 408	57	01772	16442	45308	80202		00	01890	04413	49509	75302	00060	
Bremen 442	41	12776	14722	xxxxx	xxxxx		54	05272	04323	49300	41302	00980	
Wilhelmshav. 480	30	04890	04662	49718	79204		50	04763	04515	20240	08203	00670	
Nordhorn 402							5x	02847	04427	46710	8x303	88110	
Hannover 421	5x	02882	07536	46x49	[illegible]		07	02890	04426	49215	7x204	01190	
Essen 487	00	01765	04200	45399	80002		5x	05566	04527	04409	9x312	91080	
Köln 486	01	05630	30120	45699	80503		5x	04794	07326	43940	0x392	01060	
Aachen 407	46	01943	06363	43502	80044		5x	09447	04387	48508	9x413	24071	
Frankfurt/M. 412	5x	36052	02468	40640	8x491		5x	05446	01482	42310	2x39x	24031	
Stuttgart/Bö. 443	4x	36633	00969	41692	0x202		5x	05512	00048	41208	0x392	07071	
Saarbrücken 441	5x	03538	04488	40904	0x902		6x	06x35	42242	40740	9x303	23301	
Friedrichshaf. 444							57	02645	05023	40838	8x482	00801	
München 414	5x	02756	02298	49832	8x901		5x	05538	08156	01308	9x402	14901	
Nürnberg 426	64	02744	04424	48644	80303		64	0274.	04207	41401	8x303	00090	
Hof 451	5x	04406	04328	43496	04303		5x	09442	04328	43807	0x300	00050	
Erfurt 446	5x	05741	04221	44709	8x013		0x	02427	04459	44404	0x304	97084	
Dresden 410	5x	27631	04156	19729	8x801		5x	17735	08348	44594	8x725	47070	
Schkeuditz 449	5x	02748	04236	45140	8x204		53	02745	04446	45511	0x394	49081	
Magdeburg 408	5x	03747	09228	44010	8x404		54	05674	04323	48841	44312	09088	
Berlin 440	5x	02777	08467	46644	7x802		53	02740	04344	47044	45104	49102	
Grünbg./Schl. 420	54	02652	00264	45809	0x931		04	01490	04313	40410	04504	57072	
Breslau 411	5x	12748	04429	44309	8x852		5x	02749	02224	44304	8x300	02134	
Gleiwitz 454	5x	05642	04204	45207	0x304		0x	04646	32208	42409	9x300	14081	
Königsberg 422	33	04275	08224	49965	70082		50	02895	06225	49509	80285	00950	
Danzig 405	50	04863	24103	24008	80904		00	00890	22300	49504	50704	00060	
Stettin 404	00	04956	04120	49300	70191		94	04890	04213	49943	51714	00040	
Mirow 450							04	01490	04301	49043	44034	00050	
Kiel 460	06	00890	04410	21506	70904		00	04490	04401	22040	79203	00070	
Flensbg./Fgh. 400							00	04790	06201	21019	440xx	00040	
Wien 501	62	05644	02126	40244	9x801		6x	51528	32428	40742	0x484	47144	
Klagenfurt 502	03	00944	00110	45127	00304		50	05664	00044	44708	8x404	41004	
Innsbruck 507	56	02774	07084	09009	99304		53	05563	40214	08210	16402	00090	
Graz 505	08	45890	28440	44308	90411		63	05607	02147	42308	08003	09451	
Salzburg 508	62	03655	09021	40908	9x302		53	02764	04125	40719	30304	93071	
Eger 515							5x	04747	04227	42409	8x091	00071	
Memel 467							40	01743	40270	20044	80300	00070	
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$RR\frac{SV_sE^0}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †432	00	00542	06500	22040	xx300		05	05890	04606	22040	47300	00500	
Borkum ○401	5x	01799	04482	49409	8x402		04	01790	04403	19910	42385	00470	
Norderney ○465	53	04965	04540	49409	70004		50	04763	04503	22365	72352	00570	
Außenjade †483							00	04490	24532	22295	41300	00400	See 3
Cuxhaven ○463	4x	02749	04415	49506	xx300		00	04590	04416	22046	41204	59221	
Elbe 1 †484							04	04463	06403	21709	10907	07200	See 3
Helgoland ○465							00	04850	06502	20740	74304	03380	
Amrumbank †462							04	04850	04402	22040	78300	20400	
List ○461	00	00890	04400	24407	80904		04	04490	04412	22740	04704	00040	
Flensbg. F. †415	00	00790	06400	22408	x0300	See 3	00	00790	04400	22440	x0300	10512	See 3
Bülk ○116							00	04891	04301	22509	32309	09990	
Kiel F.-Sch. †448	4x	01...	04402	20807	xx200	See 2	04	04790	04404	21107	x0201	09990	See 2
Marienleucht. ○119							00	09790	04400	21609	79302	00270	
Fehmarnbelt †409	4x	01764	04501	20808	xx404		00	00790	04400	24204	00304	03300	
Warnemünd. ○406	00	03490	04500	49705	70804		40	01962	04402	22740	70403	00220	
Arkona ○464	40	08890	14400	24708	91301		00	00990	02400	22409	70215	00180	
Adlergrund †452							50	01944	02304	21209	40300	09300	See 2
Swinemünde ○455	4x	44009	37649	04093	04305		09	00790	09829	20009	70513	00270	
Kolberg ○x76							00	00150	04300	48508	80307	05533	
Rügenwalde ○420							00	00480	04200	20040	70310	00080	
Leba ○								02790	043x0				
Brüsterort ○								00490	49230				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †432	03755	04428	18011	See 4	01751	04515	21010	See 4	04950	04503	22009		04890	04503	22040	See 4
Borkum ○401	01660	04615	16413		01709	04403	19010		04180	04414	49909		00840	04409	20342	
Norderney ○465	05795	04467	16311	See 1					04850	04514	49508		04820	04502	20241	
Außenjade †483	01772	04416	18310	See 4	00790	06600	19809	See 4					00790	03400	20440	See 4
Cuxhaven ○463	01654	32654	16814		017.2	04512	19510		02740	06415	49209		01700	04412	18714	
Elbe 1 †484	01753	03515	18612	See 2	01763	04503	21611	See 3					00790	06300	21446	See 2
Helgoland ○465	01853	08623	19573	See 3	00890	30600	22710		04850	04404	20209		01949	04502	20742	See 3
Amrumbank †462	01882	08313	19015	See 3									04840	04202	22811	See 4
List ○461	01853	06614	20714	See 3	01890	06412	13510	See 2	04890	04415	24915		01890	06312	22644	See 2
Flensbg. F. †415	01763	08514	22711	See 3	01773	06412	21609	See 2	01703	02232	22408	See 3				
Bülk ○116	01890	04509	20811										01742	42201	24741	
Kiel F.-Sch. †448	01790	06415	19106		017..	04403	20808	See 2	04790	04405	20907	See 2	04790	02204	21409	See 1
Marienleucht. ○119	01900	08413	19710										00790	04402	21509	
Fehmarnbelt †409	01790	17513	19311		01761	06601	21608		01764	04504	22607		04040	04201	21241	
Warnemünd. ○406	01940	01614	17514		01890	06416	19808						01861	02501	20210	
Arkona ○464	01890	17801	19411						02890	02323	22207		00080	02400	21112	
Adlergrund †452	01851	06401	20609	See 2									04961	02304	21208	See 2
Swinemünde ○455	01761	04411	17510										00890	04303	20918	
Kolberg ○x76	01882	08603	17904										01852	04403	19409	
Rügenwalde ○420																
Leba ○	007..	044..											00290	043x0		
Brüsterort ○	096..	041..											00940	04340		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	III	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR jjj
12.5	14h	Franz. meteor. Polstation	Ou	5x	02744	30315	37156	x3305	—
12.5	19h	"	Ou	04	03465	30515	30655	x0103	00534
13.5	2h	"	Ou	00	01440	30514	46357	8x303	—
13.5	8h	"	Ou	00	03280	40205	09657	8x312	00598
12.5	14h	Russische Polstation 88°15'N 30°70'E		5x	036..	30368	71607	..900	—
12.5	19h	"		5x	02744	01317	71463	..931	—
13.5	8h	" 89°N 38°40'E		xx	083xx	30424	48564	8x90x	

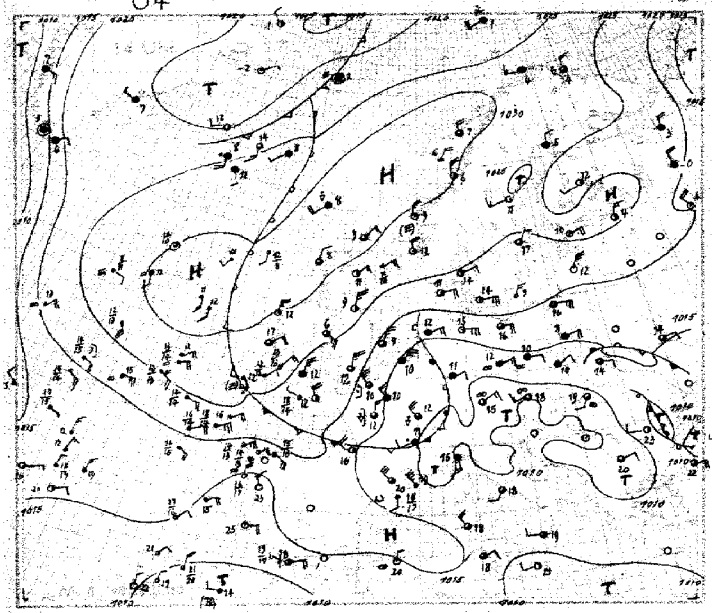
Berichtigungen

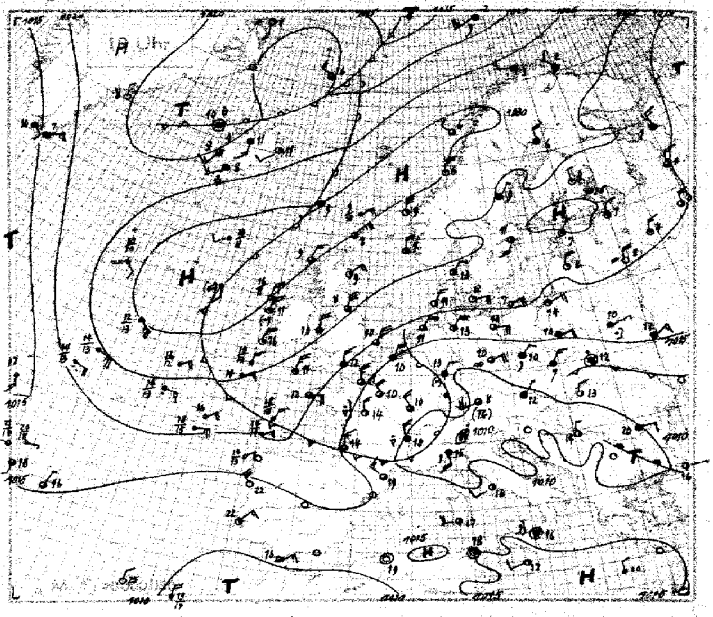
Angabe im Bericht Nr. 131 vom 11.5.39 Seite 2 Synoptische Übersicht, Berichtigung „Semmstopol" xx E.Fx von 1006 in 0906.

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

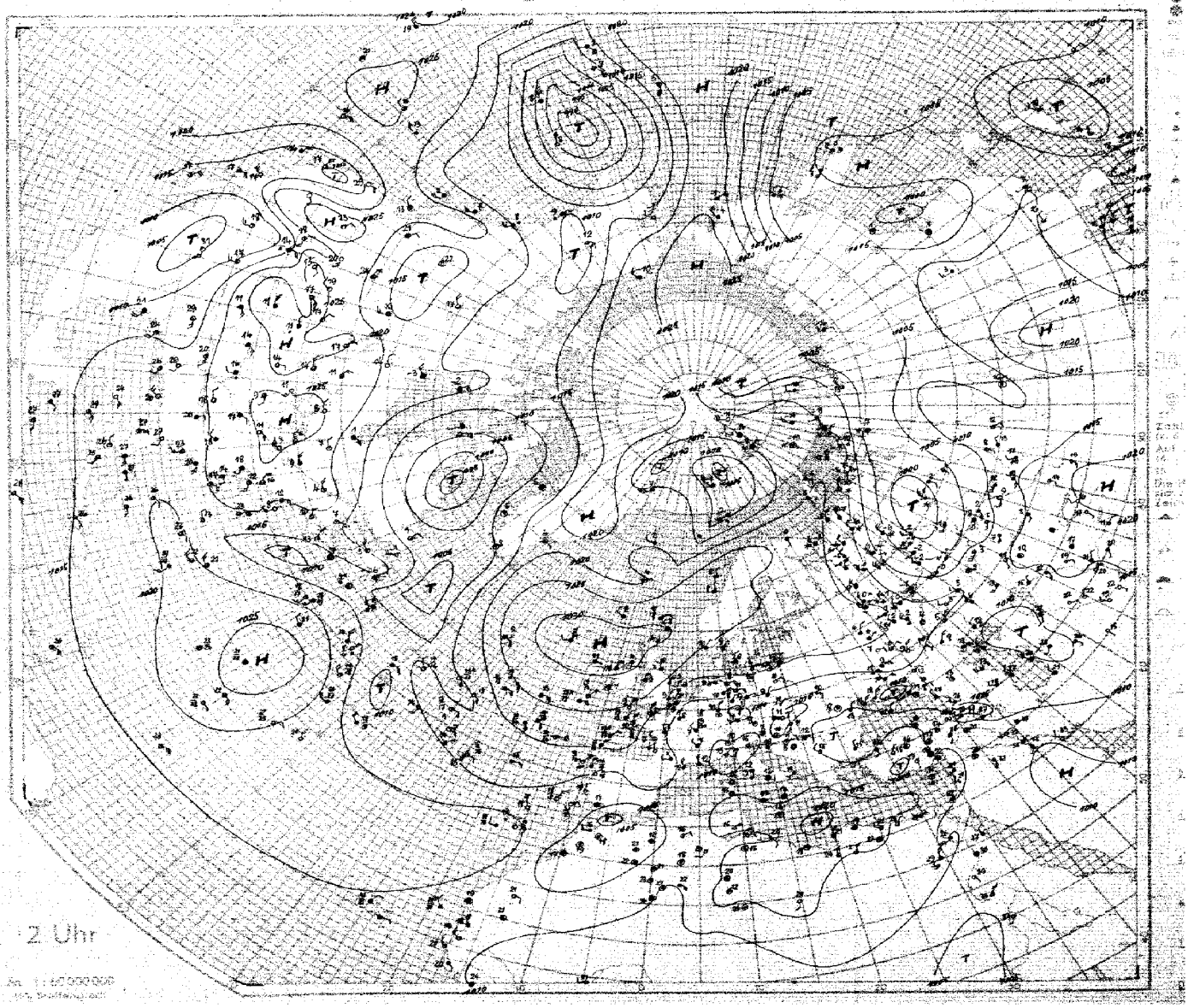
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:

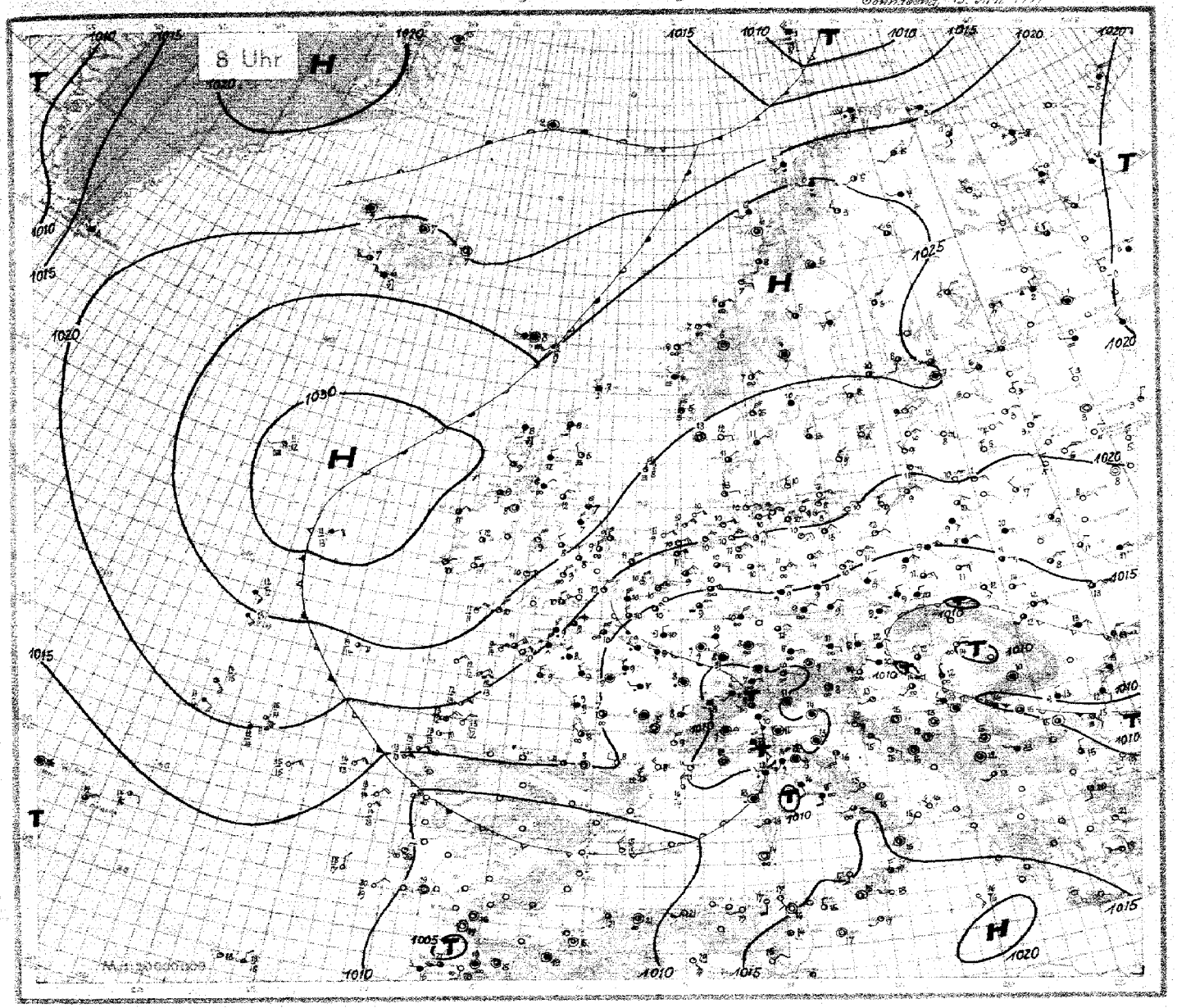


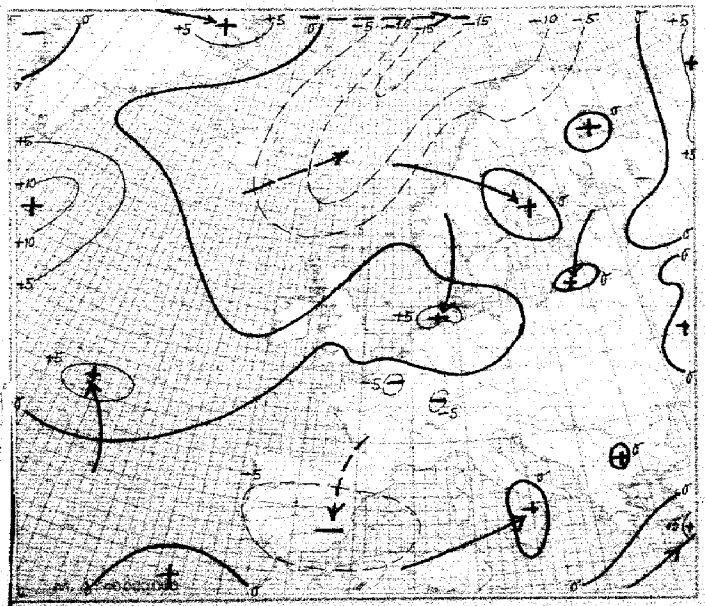


Wetterlage von heute nachts:

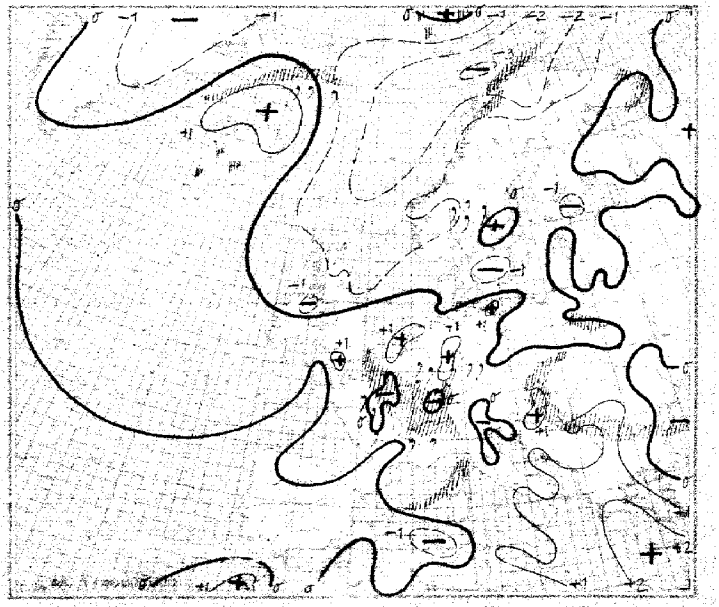


2 Uhr





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Seite 4 — *Sonnabend*, den *13. Mai* 19*39*

Ausland (Feuerschiffe †, Küstenorte ○) III	Gestern 14 Uhr CCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Gestern 19 Uhr CCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR	Heute 2 Uhr CCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Heute 8 Uhr CCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR	Reihe
Torgilsbu ○006	05	03440	24118	19306	87310		02	03990	04528	58707	80601	00191						2x	03990	04418	41913	70302	00361	3
Myggbukta ○000	40	01960	17214	16001	70304		04	04990	15103	18201	85305	00449						xx	46209	00099	49755	04902	97429	
Jan Mayen ○001	66	45100	99019	23102	0x806		53	02457	16346	21006	89606	97384						51	52653	00058	57062	04005	92524	
Spitzbergen ○002	21	10818	17618	15150	0x814		xx	77309	17678	10300	0x715	01434						50	02936	27016	09151	60102	01444	6
Bäreninsel ○003	57	48755	20458	12101	4x701		57	51644	20578	18302	4x711	97264						01	85543	27542	08001	07601	94264	
Vardö ○004	4x	01866	31386	26504	8x000		20	01973	18183	17301	80903	94294						5x	03979	24528	48403	81899	00294	
Ingöy ○005	52	03964	23318	28404	9x401		52	03954	25186	16503	9x703	01186						62	03657	24718	47204	93814	08046	9
Röst ○011	54	02970	30415	31607	77181		44	02971	28327	31106	77803	00190						57	03953	49321	26906	8x786	00190	
Nordöyen ○014	30	01912	38402	30806	77101		50	01961	01513	30106	83807	00290						20	04962	05292	27807	93802	09401	
Krakenes ○021	70	24791	31504	19306	74000		50	01941	31513	28068	71684	00381						60	05790	07413	26209	91663	09271	12
Utsira ○028	35	01961	31403	26812	40330		16	01961	32403	26809	70301	00190						xx	46209	02499	25895	9x806	00020	
Lista ○030							14	05853	29105	26312	43301	00190						04	04990	00004	29513	50803	04190	
Förder ○036	13	01843	02214	26015	50604		83	01863	22103	25615	50502	00180						15	01962	02526	24911	10312	07491	15
Haparanda 050	63	03948	02288	18605	80103		5x	03978	33318	27006	5x603	97084						70	02944	28215	25704	61891	09024	
Jönköping 053							72	02963	32124	24212	60300	00140						03	02950	32227	32113	9x695	07548	
Wisby ○054							00	00990	04200	23710	70605	00190						00	00880	32340	23098	70804	00190	18
Härnösand ○057	10	01854	30314	25011	40806		50	01955	04165	16909	50402	00110						50	03944	34246	28207	50904	97040	
Stockholm 059	17	02904	01105	14717	30906		06	01890	18202	14911	70491	00160						07	01890	30219	24718	71980	00510	
Gällivare 061	5x	01957	04277	19064	5x300		5x	05558	31218	24702	0x300	00069						40	04953	27214	26403	58603	04579	21
Valentia ○101	15	01957	04403	27117	83703		14	01361	03401	27214	61201	00180						03	04490	05101	28910	80301	97080	
Blacksod-P. ○104	40	01831	02511	28712	73702		14	10851	01513	28511	89701	00380						40	02855	04245	29211	90600	09280	
Lerwick ○110	57	01944	04315	30305	70200		57	01845	04376	30108	80203	00440						57	03845	46148	27107	80908	00xx0	24
Stornoway ○111	37	02854	02257	31508	8x300		35	02854	04386	30609	89701	97181						51	25854	46288	27807	9x784	93071	
Aberdeen ○116	3x	01854	04364	28311	7x300		7x	01851	04313	29609	8x301	91181						00	42490	04443	28095	84805	00151	
Croydon 151	4x	01658	22487	20110	7x701		46	05654	35589	19411	6x700	97111						40	01752	02462	20640	70203	97084	27
Scilly ○158	5x	01649	01579	21711	0x800		14	01661	02612	23311	7x000	00270						26	04643	02583	24210	90201	00360	
Reykjavik 170	92	44648	16498	11908	8x705		82	21746	18467	21009	9x606	07172				224 xx		62	08706	22367	02407	9x392	07 xxx	
Bolungarvik ○172	44	01963	10216	19712	8x665		3x	23957	09027	17910	8x603	97091				494 xx		5x	03459	00628	49707	9x309	97 xxx	30
Akureyri ○174	06	01330	16324	22414	50810		07	03480	16319	20211	76806	00190				497 xx		58	02466	00026	24097	80302	10 xxx	
Seydisfjord ○176	4x	03963	10126	15308	8x805		00	01990	50181	21911	01908	97390				499 xx		53	02967	00627	49805	9x302	10 xxx	
Westm.-Ins. ○178	8x	81748	15424	15908	0x805		8x	81748	20388	13908	0x805	02371				237 xx		8x	25748	24388	24716	0x300	92 xxx	33
Kopenhagen ○181	70	01861	04615	22314	62101		00	01890	04401	21212	61401	00140						00	01890	32101	24610	91682	00070	
Skagen ○182	36	01840	04314	24034	50804		04	01890	02314	23513	54301	00180						05	04890	04144	22411	50994	00419	
Blaavandsh. ○184	5x	01857	02307	19915	5x303		54	01851	08301	21015	52303	91380						54	04862	04193	22413	58309	00480	36
Hammersh. ○185	50	01804	04414	21509	80100		00	01840	04411	21106	89300	00380						51	04864	06344	20807	80301	00381	
Scoresbysund 190	05	01860	14101	19492	41702																			
Thorshavn ○191	5x	03648	10128	32611	6x804		01	03890	20118	30609	6x803	00780				xxx	xx	5x	57948	09958	24309	9x917	92244	39
Julianehaab 196	6x	03878	00018	10003	93808		5x	03968	08728	08610	6x800		5x	03978	00028	40608	8x300							
Godthaab 197	55	93872	08318	44037	7x910								5x	03878	01018	42205	8x104							
Godhavn 198	00	02990	08101	15400	92807								00	01990	00003	13805	74302							42
Angmagsalik 199	5x	03753	14118	10547	7x308		06	07990	3010	10668	70102		00	01990	40101	49204	03905							
Rochefort 201	70	01764	03424	16576	63605		30	05759	32416	16113	60901	00161						57	24044	30269	15904	0x350	91071	
Biarritz 202	5x	08328	22428	17411	0x807		5x	33648	30428	16612	8x300	00132						07	02790	08124	46311	79593	00092	45
Brest 211	50	01784	36424	28712	70605		50	01757	08417	19812	70400	00150						00	00690	04410	20710	70300	00040	
Paris-Le Brg. 215	36	15750	24495	14110	71715		47	14844	18495	12910	81703	36111						0x	04521	26348	13409	07200	05092	
Perpignan 216	84	23753	41625	11920	43709		89	02754	16325	09519	43401	00210						94	01853	03524	42012	50002	00100	48
Le Havre 230	8x	02657	61567	16510	7x404		3x	03858	0x318	10616	4x501	00140						62	05635	35466	46510	9x402	03081	
Marseille 231	4x	07757	03717	09616	6x809		57	01773	26197	10214	7x200	02141						54	01451	26343	44541	63089	97090	
Zürich 281	6x	33643	18158	09430	7x704		67	01743	24268	10109	7x201	03111						5x	05508	06028	09507	9x402	94064	51
Lugano 284	5x	64448	10168	09431	8x604		5x	64548	18568	06609	8x401	36112						60	40655	24485	09808	80491	97062	
De Bilt 206	61	07624	03345	14011	9x803		5x	81626	04368	14312	0x431	05131						75	02745	04347	10005	80393	91091	
Nord-Hinder† 298	6x	03758	33518	15310	4x601		6x	03758	31528	15310	4x500	95448						04	01790	02402	19414	x0402	93442	54
Terschell'bk.† 299	6x	03768	04518	16719	4x504		14	02756	04415	17611	40103	00341						04	01790	06543	20410	x1405	00294	
Genua ○305	8x	05646	14158	12115	7x804		8x	51558	12558	08515	8x803	05352						9x	05558	45426	09513	8x403	04351	
Venedig ○312	5x	03646	04152	09914	9x535		57	02764	05125	09314	90301	12071						7x	03708	00026	09014	8x304	87072	57
Rom ○322	21	01854	16114	11212	60835		72	01644	10214	11716	60301	00160						42	05655	49426	42315	8x304	00260	
Tarent ○338	72	01773	16514	11518	59807		72	01764	16415	11717	60301	00170						80	01130	21109	40715	60305	09180	
Malta ○341	57	01990	14214	15511	4x409		37	01852	12214	15417	61101	00180						5x	11543	20203	16647	7x404	00080	60
Madrid 358																								
Mahon ○357																								
La Coruña ○362																								63
Teneriffa ○370																								
Lissabon 384	00	01652	04402	16125	41600		00	01730	04302	11621	61500	00176						40	05990	02203	10420	53600	00410	
Praya ○393	31	02714	15218	15034	60444													01	03690	32328	10022	77936	10260	66
Funchal ○395	30	00990	22200	10412	40301		00	00690	31202	xxx15	50607	00180						40	01774	44501	42548	53602	04475	
Pt. Delgada (Azoren) 396	22	01844	04314	14915	50801		80	01467	04147	15416	60801	31180						23	03955	04106	44944	88502	00180	
Horta (Azoren) 398	95	11953	01134	15416	74402		14	01953	19115	48118	74601	97190						01	00756	00016	13545	7x402	09371	69
Kowno 46x	0x	01974	02124	19615	4x805		40	01764	04214	14710	50300	00150						00	00740	04200	29848	60300	00020	
Riga 470	30	01890	01400	21712	40803		02	00690	01400	21708	40502	—						00	00930	40300	22107	40802	00204	
Dorpat 476	10	02791	22331	24409	30804		10	02490	02106	24708	50301	80100						00	04790	48240	24744	40912	04508	72
Filsand 477	30	00890	00001	24104	40201		00	00790	00000	22800	70400	40110						00	06490	06200	23809	40309	00030	
Helsinki 481	00	01861	12301	16102	40902		64	01890	10103	25407	47801	00990						14	01890	24344	24492	72205	00030	
Kuopio 484	44	21944	24014	24412	5x300		44	01863	32093	23509	1x806	00138						44	04943	04423	23415	73300	00028	75
Prag 46?							57	05454	06325	11112	76401	00150						52	05454	04228	42209	8x800	00069	
Budapest 541	92	11544	02315	08417	74708		47	12571	00098	10013	9x101	20202						67	02645	30017	48312	0x300	10381	
Debreczen 546	61	05744	18215	09214	6x407		61	05733	02244	10313	06501	03211						01	05740	04243	09414	80802	03091	78
Warschau 551	5x	03648	06428	14411	6x301		57	03747	06418	14310	7x401	00110						5x	03636	06264	24409	6x501	94442	
Lemberg 571	27	02765	03127	11914	7x703		57	61445	00068	12112	0x403	97151						67	02764	42366	14412	71300	87401	
Pinsk 56?							5x	21758	06168	17110	8x401	03102						52	08756	04328	46749	7x000	09084	
Bukarest 575	10	01864	24114	11013	30811		50	02756	10218	09510	4x301	00230						0x	22638	32268	40413	4x303	31412	
Belgrad 701																		04	02790	00028	44312	01206	61202	
Sofia 720	10	01804	08124	08420	34807		40	02867	22167	48315	8x302	00221						55	02873	26176	13723	74141	25095	
Archangelsk 524	6x	03748	45428	13103	6x201		5x	02756	30326	21961	7x300	00631						15	02752	30476	24884	80300	00513	
Franz-Jos.-Ld. 525	00	03990	32128	23702	57601		02	71668	12136	21360	7x805	97						9x	74957	01571	49551	9x407	01180	
Leningrad 545	66	01754	02314	19524	40300		05	02685	01208	24607	40907	00080						07	02640	22217	24104	8x700	01093	
Moskau 909	10	05674	24214	15908	40863		00	05740	32303	19xx	61400	00101						09	05490	92193	24203	12301	03511	
Kijew 957	17	02462	24164	12814	50702		05	21670	04318	15412	5x403	00160						04	02990	04124	28514	52202	01189	
Odessa 975																		5x	03457	04329	46013	8x481	00219	
Marokko 015	00	21590	00834	98127	31901		00	45790	18324	44933	16103	00370						50	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Algier 061	00	05740	31100	14720	40807	(031)	00	04890	34100	71521	30803	00210						04	06790	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Spalte:	1			6			9			12			15		18			21			24		27	

Höhenaufstiege

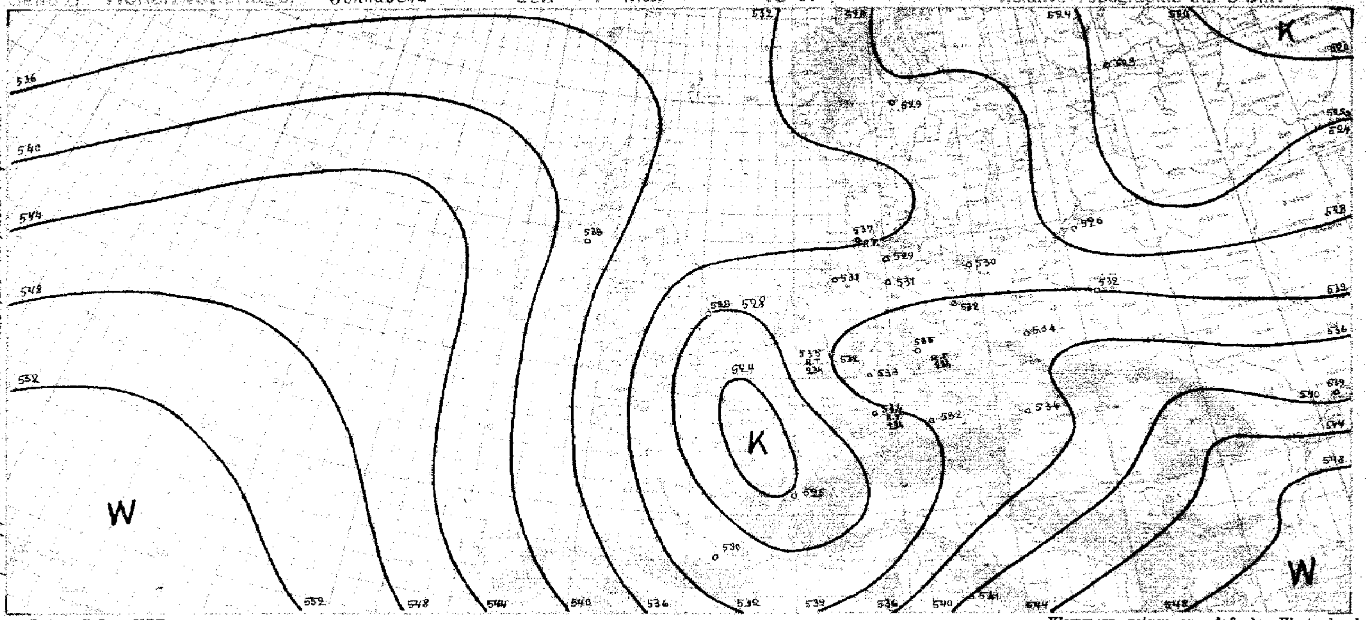
Nr. 135 — Sonnabend den 13. Mai 1939. Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: H_4H_4 PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp.

Ort	yyGG													Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_cH_c AA	LL $\frac{Td\,Td}{Ts\,Ts}$
Hamburg	13 06	00 578	03 285	05 968	12 880	17 828	18 820	20 798	21 781	30 710	37 633	44 578	51 514	Sicht 25 km. Von 1000–1700 m 00°. Von 1800–2700 m 00° darauf im S-Halbraum 4/10 dünner Ac. > Gipfel im S 4/10 Cs.	05 61	14 29	11 12
Höhe = 11 m		044 88	062 84	102 59	042 55	501 69	027 66	519 66	514 31	549 31	624 25	685 25	781 26				
		51 18	51 20	44 25	33 23	31 25	31 24	22 25	14 32	10 24	06 27	05 30	04 32				
Norderney	13 06	00 020	01 003	05 987	04 967	22 778	25 763	30 694	32 671	41 557	47 555	50 534		Sicht 20 km auf 500 m. 00° vom Boden bis 1480 m, Verdichtung bei 700 m u. 780–1400 m 8/10 Sc im S u. W, 1400–1800 m 4/10 Sc, in 2100 m 4/10 dünner Sc, am SE über Land 2500 m bis 3500 m etwa 00°. Im E-Halbraum, dort beginnende Kondensation > Gipfel 4/10 Ci-fil u. St. Am W- u. E-Horizont dünner As-Schleier.	05 61	15 17	15 02
Höhe = 4 m		086 77	090 77	073 73	095 87	548 81	537 82	578 58	575 40	685 32	683 32	700 34					
		52 26	55 25	49 27	46 29	23 23	21 24	12 25	13 28	05 30	05 31	05 32					
Köln	13 06	00 007	04 942	07 936	10 981	12 875	18 832	22 771	27 724	29 707	39 619	61 525		Vom Boden bis 1400 m 00° n.e.z., von 1400–2200 m 00°, von 2200–5000 m 00°. Sicht 6 km. 4/10 Sc 1400–1700 m mit zahlreichen Quellungen in nächste Schicht reichend. 4/10 Sc 1900–2400 m, einz. Quellungen bis 2700 m, im N u. W Halbraum schwächer > Gipfel im S 4/10 Cs, [illegible] sonst ringsum 4/10 Ci-fil.	06 60	13 32	06 03
Höhe = 48 m		090 81	064 75	068 73	040 78	047 78	012 87	525 58	549 86	549 72	609 51	714 51					
		57 23	47 23	47 24	46 25	47 27	44 30	40 30	38 30	27 31	14 32	07 32					
Frankfurt	13 06	00 998	09 898	15 840	28 710	34 663	36 648	45 566						Flugsicht 6 km. Wolkenuntergrenze im S 600 m, sonst 1100 m. Wolkenobergrenze 2700 m, Quellungen im S höher. 0° Grenze bei 2200 m. Starke Vereisung ab 2200 m	07 60	11 18	00 92
Höhe = 110 m		400 83	065 81	028 72	531 [illegible]	578 48	596 80	665 88									
		63 26	64 29	54 31	40 32	24 32	22 33	16 34									
Swinemünde	12 06	00 018	02 985	05 964	22 787	26 765	32 690	45 567	47 555	50 535				00° bis 1500 m. Flugsicht 35 km. Von 1500–2300 m über Land 4/10 Cu mit einzelnen geringen Quellungen darüber, über See einzelne Fc in 1500 m. In etwa 4000 m Ac-len Bänke im S.	06 60	17 12	25 06
Höhe = 2 m		416 68	595 68	105 64	528 70	516 62	514 63	641 62	671 55	688 62							
		59 35	51 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]							
München	13 06	[illegible]												[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Höhe = 506 m																	
Berlin	13 06	[illegible]												[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Höhe = 50 m																	
Lindenberg	13 05	[illegible]												—	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Höhe = 122 m																	
Kiel	13 06	[illegible]												[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Höhe = 88 m																	
Swinemünde	13 06	[illegible]												[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Höhe = 3 m																	
Königsberg	13 06	[illegible]												[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Höhe = 29 m																	
Breslau	13 06	[illegible]												[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Höhe = 120 m																	
Wien	13 06	[illegible]												[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Höhe = 156 m																	
Köln, Höhe = 48 m	12 14	[illegible]												[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Berlin, Höhe = 50 m	12 14	[illegible]												[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Wien, Höhe = 156 m	12 14	[illegible]												[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
München, Höhe = 506 m	12 14	[illegible]												[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Königsberg, Höhe = 29 m	12 14	[illegible]												[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Breslau, Höhe = 120 m	12 14	[illegible]												[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
List a/Sylt, Höhe = 6 m, Radiotemp.	13 05	[illegible]													[illegible]	[illegible]	[illegible]
Köln, Höhe = 42 m, Radiotemp.	13 [illegible]	[illegible]												Lyon; Kiel; Rom	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Stuttgart, Höhe = 413 m, Radiotemp.	13 [illegible]	[illegible]													[illegible]	[illegible]	[illegible]
Erfurt, Höhe = 285 m, Radiotemp.	12 [illegible]	[illegible]													[illegible]	[illegible]	[illegible]
List a/Sylt, Höhe = 6 m, Radiotemp.	12 18	[illegible]												Aldergrove, Höhe = 73 m	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Bordeaux, Höhe = 48 m, Radiotemp.	12 16	[illegible]															
Trappes, Höhe = 178 m, Radiotemp.	13 [illegible]	[illegible]															
Rostow a/Don, Höhe = 6 m, Radiotemp.	13 06	[illegible]												Mildenhall, Höhe = 6 m			
Odessa, Höhe = 6 m, Radiotemp.	13 06	[illegible]												Aldergrove, Höhe = 73 m			
Moskau, Höhe = 161 m, Radiotemp.	13 06	[illegible]												Mildenhall, Höhe = 6 m			
Charkow, Höhe = 140 m, Radiotemp.	13 05	[illegible]												Toulouse, Höhe = 165 m			
Orenburg, Höhe = 105 m, Radiotemp.	13 04	[illegible]												Mailand, Höhe = 122 m			
Warschau, Höhe = 96 m, Radiotemp.	13 05	[illegible]															
Carimaré, [illegible]	12 10	[illegible]															
Carimaré, [illegible]	13 10	[illegible]															
Helsinki, Höhe = [illegible], Radiotemp.	13 07	[illegible]															

T_aT_f = mittlere virtuelle Temperatur 1000–500 mb — T_aT_e = mittlere virtuelle Temperatur 800–500 mb — Täp Täp Aequipot. Temperatur — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Wo Aufstiegsmeldungen fehlen sind die Linien der rel. u. abs. Topographie auf Grund der Bestimmung der Luftmassen und erfahrungsgemäss in diesen herrschenden vertikalen Temperaturgradienten gezeichnet.



yy = Datum G,G, = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Wien	Breslau	Königsberg	List	Swinemünde	R.S. Köln	R.S. Erfurt	R.S. Stuttgart	List	Hamburg	Norderney	Kiel	Köln	Frankfurt	Berlin	Siedenbg	Swinemd.	Königsberg	Breslau	München	Wien
yy G,G,	12 14	12 14	12 14	12 14	12 14	12 14	12 14	12 14	12 12	12 14	12 23	12 23	12 23	13 06	13 06	13 06	13 06	13 06	13 06	13 06	13 05	13 06	13 06	13 06	13 06	13 06
mb	**Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																									
500	(4-24)	(4-26)	(4-24)	(5-21)	(6-23)	(2-22)	(6-22)	4-23	-24	(6-22)	-22	3-21	-21	7-23	(2-22)	(3-23)	(2-24)	(8-23)	(8-23)	(7-22)	–	(3-24)	(4-26)	(7-21)	(5-24)	(8-22)
600	5-14	4-15	4-14	6-12	5-13	7-13	7-12	4-14	5-12	5-13	-13	6-11	-12	9-13	2-14	3-14	2-15	5-17	8-13	9-15	–	3-15	4-17	9-13	5-13	9-13
700	5-6	5-8	4-6	6-4	7-6	7-4	6-4	4-5	8-4	5-6	8-4	8-4	-5	5-6	3-7	3-7	3-9	7-5	5-6	8-7	9-7	6-6	4-10	3-5	9-7	8-6
800	6-2	9-3	3-0	7+4	8-1	7+9	9+1	5-3	8+0	7-2	8+1	8+2	-0	6+0	6-2	8-3	5-4	8+0	9+1	7-2	6-9	5-2	7-5	8+0	9+0	8+1
900	7+5	9+3	7+5	5+11	6+5	6+9	9+4	4+5	9+6	6+6	8+7	9+6	+5	7+3	5+6	3+5	5+4	7+5	8+7	6+6	5+6	5+5	6+4	9+6	9+4	9+6
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																									
500	544.1	538.5	540.5	544.8	544.9	545.4	546.5	544.8	548.2	546.9	545.4	546.7	549.8	549.6	546.3	546.0	545.6	543.0	542.4	545.8	–	545.5	541.8	545.3	546.2	542.8
600	411.5	406.1	407.8	410.6	411.4	411.4	412.2	411.8	414.7	413.4	411.5	411.9	408.2	415.8	412.8	412.9	412.8	409.8	408.9	412.2	–	413.0	410.0	411.6	407.0	409.1
700	295.1	290.5	291.1	293.3	294.6	292.4	294.6	296.8	297.1	296.8	294.6	299.5	290.8	299.3	296.7	296.4	297.8	293.0	292.2	295.9	295.7	297.0	294.8	294.4	290.4	292.4
800	192.1	187.6	187.4	188.3	190.5	189.5	196.6	194.8	193.5	193.1	190.3	190.1	187.1	195.4	193.5	193.4	194.5	189.3	188.2	192.5	193.1	194.1	192.7	190.6	186.4	188.2
900	99.2	95.1	94.1	93.2	97.7	95.2	96.9	102.1	99.7	99.8	96.4	96.4	93.8	102.2	100.4	100.6	104.5	95.7	94.4	99.4	98.9	101.0	100.4	96.8	92.9	94.2
1000	13.4	10.2	12.0	5.9	12.4	8.4	12.0	16.3	14.5	14.4	10.5	11.4	8.5	17.6	15.4	15.5	17.0	10.7	9.0	13.9	13.6	15.9	15.6	11.7	7.9	8.7
500-1000	530.7	528.3	528.5	538.9	532.6	537.0	534.5	528.5	533.7	532.5	534.9	535.3	534.3	532.0	530.9	530.5	528.6	532.3	533.4	531.9	–	529.6	526.2	533.6	532.3	534.1

Ort	Bordeaux	Mildenh.	Aldergr.	Trappes	Aldergr.	Mildenh.	Kjeller	Warschau	Lyon	Toulouse	Mailand	Rom	Helsinki	Cap mare	Moskau	Charkow	Orenburg	Odessa	Rostow a/D
yy G,G,	12 14	12 14	12 14	12 19	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 10	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08
	Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																		
500	9-16	-27	8-17	7-27	-18	-26	66-23.6	65-19.7	(6-25)	5-24	–	(3-20)	69-26.6	9-15	-23	5-21	2-22	4-19	5-18
600	9-6	4-17	4-10	8-18	-10	7-17	67-15.8	81-13.6	6-18	5-14	–	8-10	80-15.0	9-5	-15	5-13	2-10	4-9	6-8
700	9-2	8-9	-4	8-10	7-2	7-7	80-8.4	80-6.4	7-10	8-8	–	6-2	74-10.8	8+2	3-9	6-8	3-9	6-1	6-3
800	9+3	9-3	+1	8-3	6+2	9-1	78-1.6	99-1.4	8-4	7-1	9+1	9+4	70-5.6	9+9	5-5	5-1	4-3	7+3	5+3
900	9+7	8+1	+4	8+3	8+4	5+1	98+5.6	91+3.5	6+2	7+5	4+5	9+10	52+1.4	9+14	4-3	4+4	4+4	8+6	6+9
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																		
500	552	540	560	536	560	544	549	544	534	543	–	552	542	556	541	545	541	548	553
600	417	403	423	405	424	413	419	410	403	410	–	417	411	419	408	411	407	419	416
700	294	294	306	290	306	297	302	293	287	294	(291)	292	297	299	293	295	291	294	297
800	193	192	201	188	201	194	199	190	185	191	157	193	195	192	190	192	189	189	193
900	99	100	108	95	108	102	105	97	93	98	94	98	104	95	100	99	96	95	98
1000	13	16	23	10	22	17	20	12	9	13	8	11	20	8	17	14	12	9	12
500-1000	539	525	537	525	538	528	529	532	525	530	–	541	523	548	525	531	529	539	541

Radio-Sonden

Ort	List	Bordeaux	Mildenh.	Aldergr.	Trappes	Köln	Erfurt	Stuttgart	List	Aldergr.	Mildenh.	Warschau	Toulouse	Helsinki
yy G,G,	12 12	12 14	12 14	12 14	12 19	12 23	12 23	12 23	13 06	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	-51	-57	–	–	–	-63	-59	-58	-58	–	–	-57	–	-57
Höhe	9800	10900	–	–	–	10600	10100	10100	10000	–	–	9900	–	9800
	Relative Feuchte (in 10%, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100 mb	–	9-50		–	–		-52	–	-52	–	–	(1596)	–	-51.2
200 „	-45	9-49	–		–	-52	-53	–	-52	–	–	1150	–	-58.4
300 „	-45	9-45	–		–	-51	-50	-50	-53	–	–	894	–	65-53.0
400 „	-33	9-31	-37	9-28	7-43	-35	-33	-34	-36	-29	-40	707	4-33	65-38.4
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	–	1614	–	–	–	–	1590.0	1614	1586.6	–	–	–	–	1622
200 „	1165.2	1170	–	–	–	1146.6	1149.6	–	1144.6	–	–	59-50.4	–	1139
300 „	899.2	916	–	–		891.5	895.9	897.1	891.7		–	59-57.0	–	884
400 „	703.1	715	694	720	688	702.2	704.3	700.4	705.4	721	698	71-35.5	699	696

Wolkenmessungen

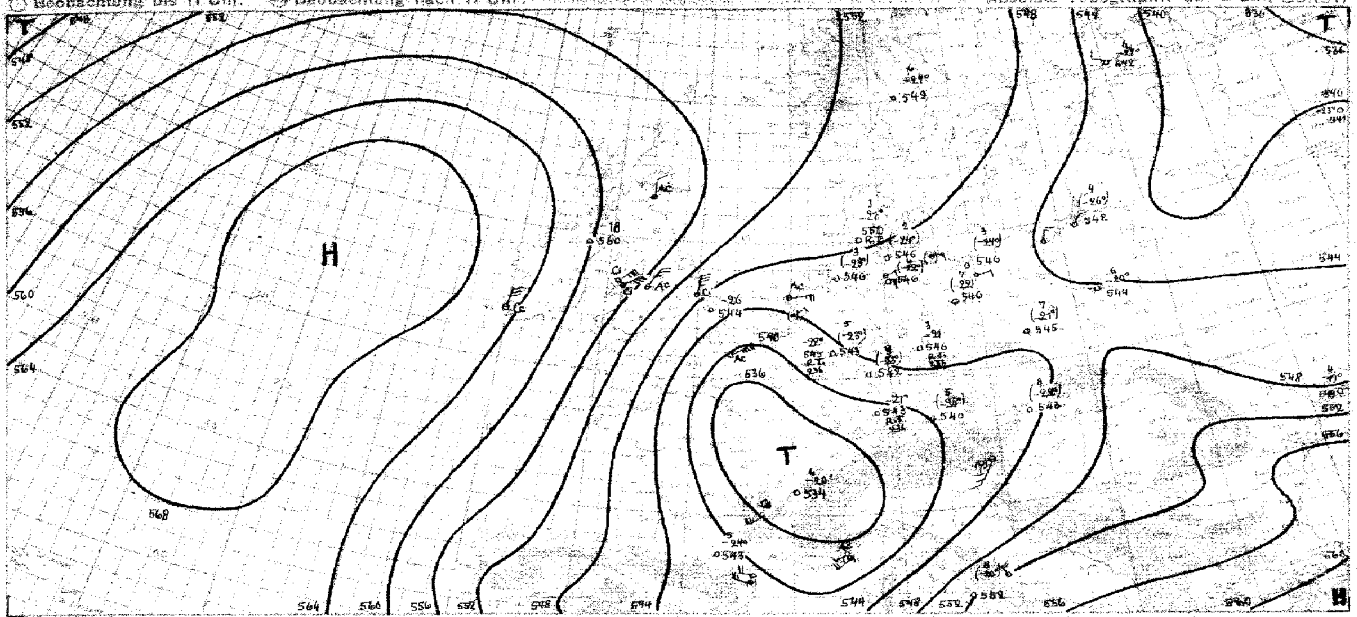
C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Perpignan	Basra	Holyhead	Ponta Delgada	Cranwell	Amman
yy G,G,	12 14	12 14	13 08	13 08	13 11	13 14
C u. Höhe	Ac	Ci	Ci	Ci	Ci	Ac
dd vv	32 06	27 07	04 11	20 10	01 10	27 11
Ort	Toulon	Ramtan	Antibes	Nordöyan	Leuchars	
yy G,G,	12 14	12 14	13 08	13 11	13 11	
C u. Höhe	Ci	Ci	Ac	Ac	Ac	
dd vv	34 12	28 06	23 06	34 09	36 07	
Ort	Nordöyan	Birmingham	Calais	Sealand	Valentia	
yy G,G,	12 19	12 14	13 08	13 11	13 11	
C u. Höhe	Ci	Ci	Ac	Ac	Cc	
dd vv	36 15	25 12	05 25	03 14	01 12	
Ort	Malta	Ross on Wye	Le Puy	Holyhead	Helder	
yy G,G,	12 19	12 14	13 08	13 11	13 11	
C u. Höhe	Ci	Ci	Cs	Ci	Ac	
dd vv	31 12	28 11	25 07	03 11	08 13	

Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Danzig	Klagenfurt	Constantine	Hamburg	Ort	Cap mare 41.5N 59W	Moskau	Charkow	Orenburg	Odessa	Rostow a/D
yy G,G,	13 07	13 10	13 07	13 11	yy G,G,	13 10	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08
9 km	↑ 29 55				°C	-54	–	–	–	–	–
8 „	32 55				Höhe	11106	–	–	–	–	–
7 „	34 30	24 20	27 75		100 mb	(-54)	–	–	–	–	–
6 „	–	29 25	27 70	02 30	200 „	-53	–	–	–	–	–
Ort	Stettin	Helsinki	Königsberg		300 „	-42	–	–	–	(-46)	(-46)
yy G,G,	13 09	13 09	13 14		400 „	-36	-32	-32	1-32	4-30	5-30
9 km		26 95			100 mb	1616	–	–	–	–	–
8 „	04 85		34		200 „	1136	–	–	–	–	–
7 „	03 65		34		300 „	927	–	–	–	909	906
6 „	35	23	30		400 „	719	699	703	698	708	711

Ort	Danzig
yy G,G,	13 07
20 km	
19 „	
18 „	
17 „	
16 „	
15 „	
14 „	
13 „	
12 „	
11 „	17 31
10 „	21



Witterungsübersicht

Während bei Zustrom heißer Wüstenluft in den letzten Tagen in Ägypten die Temperaturen tagsüber die 40°-Grenze überschreiten konnten, und auch in Marokko bei einem Tagesmaximum von 37° gestern hochsommerliche Hitze herrschte (vgl. auch den gestrigen Aufstieg von Marokko, der noch in 900m Höhe + 30,4° ergab), während andererseits über Russland bei Zufuhr frischer Polarluft die Temperaturen an einigen Orten auch tagsüber nicht einmal den Gefrierpunkt überschritten (Station Kirow, auf ca 58° Nordbreite – in Höhe des Skagerraks – meldete einen Tageshöchstwert der Temperatur von –2°), und die Schnee-decke stellenweise wieder auf mehr als 15 cm Dicke anwachsen konnte, hielten sich die Temperaturen über Mitteleuropa bei ziemlich einheitlicher Ostströmung in Nähe der Normalwerte, meist allerdings mit geringer negativer Abweichung. Bei meist starker Bewölkung war dabei die Tagesschwankung sehr gering, und von Breslau z. B. wurde sowohl als Tageshöchstwert als auch als nächtliches Minimum 10° gemeldet. Bei von Norden her abnehmender Bewölkung wird nun aber die Amplitude der täglichen Temperaturschwankung auf den der Jahreszeit entsprechenden Wert zunehmen.

Die Aufheiterung steht in Zusammenhang mit dem von Nordskandinavien bis zum Ostatlantik reichenden Hochdruckgebiet, das von einem über Nordeuropa ostwärts wandernden Druckfallgebiet südwärts gedrückt wird, denn ein Neuaufbau des Hochs hinter der Kaltfront des Spitzbergentiefs findet nicht statt, da an der grönländischen Ostküste bereits ein neues Druckwellental in Erscheinung tritt. Druckfall und Sprühregen bei Jan Mayen deuten ebenfalls darauf hin, daß hier die Kaltfront bereits rückläufig wird. Der heute mittag dort auftretende Nebel zeigt deutlich die Frontnähe. Dieser präfrontale Nebel (gestern nachmittag bei Jan Mayen, gestern abend bei Spitzbergen, in der Nacht bei der Bäreninsel und heute morgen an der östlichen [illegible]) zeigt im übrigen deutlich den Übergang zum Sommerwetter, das durch zunehmende Nebelhäufigkeit im Nordmeergebiet gekennzeichnet ist. — Der Schwerpunkt des nordwesteuropäischen Hochdruckgebietes hat sich nun zum Seegebiet westlich Irlands verlagert. Diese Schwerpunktsverlagerung steht aber nur mit dem Abbau des nordöstlichen Teiles des Hochs zusammen. Dieser Abbau wird sich auch im verstärkten Maße fortsetzen, da der nordeuropäische Druckfall entsprechend der Höhenströmung nun auch südwärts ausgreifen wird, während der Kern westlich Irland sich noch behaupten wird, da er annähernd mit dem Höhenhochdruckkern zusammenfällt.

gez. [illegible]

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

yy = Datum G_1G_1 = MEZ. dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Warnemünde	Hamburg	Bergen	Münster	Königsberg	Königsberg	Danzig	Stettin	Hannover	Gronau	Bremen	Bergen	Demmin	Helgoland	Warnemünde	Hannover	Königsberg	Danzig	Hamburg	Bremen	Tarvis	Syrakus	Pau	Toulouse	Istres
yy G,G,	13 06 (665)	13 07 (240)	13 05	13 06	13 04	13 07	13 07 (155)	13 09 (660)	13 07	13 07	13 07	13 07	13 07	13 10	13 11	13 11	13 10 (320)	13 12	13 11 (260)	13 11	13 11	13 11	13 10	13 10	13 10
*) 5 km	4.7 03 20	5.2 05 15	omX	470	320	320	↑ 01 30	↑ 06 95	265	252	110	omX	170	278	755	265	↑ 04 30	155	↑ 03 30	110	688	620	511	699	295
4 "	07 95	—				5.1 07 20	09 30	06 40							07 35		02 30		06 40						
3 "	07 35	07 40			5.7 05 50	07 15	04 30	06 35			2.2 09 55		08 55	08 35	07 45		05 35	04 30	07 45	2.7 07 40			2.4 36 15	*	09 35
2 "	05 45	07 35	10 50		04 15	07 40	06 35	06 50	1.4 10 55		09 60	1.7 08 55	08 65	08 40	07 45	1.3 08 30	08 05	06 50	06 55	08 40	2.4 12 15	2.3 30 35	02 15	36 40	05 50
1 "	13 05	08 55	10 50	0.8 09 50	06 15	09 35	07 20	07 45	09 55	0.4 09 50	08 60	09 55	08 45	09 55	07 15	06 50	10 25	03 55	05 35	09 45	1.2 27 10	1.7 27 30	34 10	36 35	04 25

Ort	Nürnberg	Schkeuditz	Magdeburg	Berlin	Kottbus	Mannheim	Klagenfurt	Frankfurt	Frankfurt	Wien	Lindenberg	Mirow	Köln	Frankfurt	Salzburg	Würzburg	Frankfurt	Nürnberg	Klagenfurt	Köln	München	Stettin	Dresden	Toulon	Ampugnano
yy G,G,	13 06	13 06	13 06	13 07	13 06	13 05	13 06	13 09	13 09	13 04	13 06	13 07	13 08	13 06	13 07	13 07	13 11	13 10	13 10 (311)	13 11	13 10	13 11	13 11	13 10	13 10 (580)
*) 5 km	495	605	407	065	335	428	311	225	225	760	370	445	315	225	590	772	225	495	↑ 20 30	315	465	660	165	700	4.7 28 45
4 "																			21 20						28 60
3 "				2.3 06 25	2.4 07 15						07 30	2.4 06 55							21 15					26 35	31 30
2 "			1.8 03 55	07 45	06 40	1.2 11 65	1.6 25 30	1.5 11 60	1.2 09 35		07 35	07 50			1.7 11 05			1.2 09 30	19 15			1.5 06 20	1.5 07 40	33 15	30 45
1 "	0.7 09 35	0.5 03 30	1.1 09 40	08 40	08 70	11 50	27 65	10 65	10 40	0.5 09 40	08 60	08 55	10 40	4.3 08 40	11 10	0.4 06 30	07 40	09 55	03 65	0.5 08 40	09 40	05 15	07 50	30 45	33 35

Ort	Lympne	Plymouth	Boscombe Down	Aldergrove	Manston	Sealand	Felixstowe	Amsterdam	Toulouse	Bessoncourt	Brest	Istres	Clermont	Nîmes	Abbeville	Cazaux	Antibes	Lyon	Pau	Bordeaux	Brindisi	Pescara	Monte Cassino	Zara	Padua
yy G,G,	13 07	13 07	13 07	13 07	13 07	13 07	13 07	13 06	13 07	13 09	13 07	13 07	13 07	13 07	13 07	13 07	13 07	13 06	13 06	13 06	13 05	13 05	13 05	13 05	13 05
*) 5 km	400	535	094	014	416	610	208	025	699	254	105	285	146	485	001	131	043	405	571	092	106	525	448	775	510
4 "																									
3 "								06 50				2.5 30 45		2.4 31 35			29 45							37 15	
2 "	1.9 05 60	1.5 07 35		1.8 01 40		06 35	1.5 06 55	06 65	29 45			30 45		31 25	05 65		31 20	1.5 33 10	32 25	1.5 33 35	1.7 24 15	1.9 26 05	30 35	2.1 34 10	35 35
1 "	04 65	07 40	04 75	1.5 04 15	05 45	07 35	06 55	07 65	31 30	05 50	04 45	29 15	36 45	35 25	05 60	34 45	31 10	31 30	36 10	34 30	24 15	35 05	1.4 31 10	30 05	29 35

Ort	Neapel	Ancona	Terranova	Cagliari	Brindisi	Pescara	Tarent	Castiglione	Malta	Tarvis	Kap Bellavista	San Remo	Monte Cassino	Helsinki	Belgrad	Agram	Konstantine	Gafsa	Tunis	Reggane	Rodi	Pantelleria	Frankfurt	Stralsund	Malta
yy G,G,	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08 (525)	13 08	13 08	13 07	13 08 (688)	13 08	13 08	13 08	13 07 (275)	13 07	13 07	13 07 (167)	13 07	13 07	13 07	13 08	13 08	12 23	12 11 (427)	12 15 (414)
*) 5 km	480	040	690	120	106	5.1 33 45	685	123	415	30 15	139	595	448	↑ 30 25	062	842	↑ 27 50	234	715	562	577	517	225	09 30	—
4 "		4.2 26 45				—				19 20				34 10			27 65				28 35			09 40	2.7 30 40
3 "		28 25				29 25				2.6 22 20	2.5 20 35		3.2 27 25	01 20	34 05	3.2 16 10	28 35	2.7 24 30	27 65	34 20	—		2.9 05 37	09 35	35 50
2 "		2.1 24 35	2.1 27 20	24 20	26 25	29 40	26 25	1.9 25 20	1.5 29 35	2.1 21 35	16 20	25 25	18 20	34 15	24 10	20 15	25 45	24 30	21 25	05 40	27 25	2.1 25 40	08 35	07 45	26 60
1 "	22 05	19 25	26 15	20 15	25 10	17 20	26 30	11 40	25 45	1.1 25 05	16 15	19 05	1.1 18 10	29 25	21 05	25 15	24 20	19 30	19 30	09 40	23 15	25 45	08 70	09 50	27 45

Ort	Bristol	Biggin Hill	Renfrew	Holyhead	Valencia	Manchester	Cranwell	Aldergrove	Valencia	Leuchars	Renfrew	Tours	Orleans	Genf	Lissabon	Horta	Rom	Castiglione	Sarzana	Zara	Ancona	Orbetello	Venedig	Zara	
yy G,G,	12 15	12 13	12 12	12 13	12 14	12 13	12 18	12 18	12 18	12 17	12 18	12 18	12 18	12 14	12 12	12 13	12 14	12 14	12 14	12 14	12 14	12 19	12 19	12 19	
*) 5 km	106	066	565	278	731	418	149	014	731	367	565	700	602	344	380	279	580	123	599	775	040	500	735	775	
4 "																									
3 "					02 40				2.2 03 55		2.2 03 25			2.4 25 25				23 30				2.3 31 05	2.8 24 15		
2 "					02 60		04 65	01 55	03 60	07 25	04 40	36 40		27 15	1.5 10 30	2.7 18 20	2.2 18 25	18 10	22 25	2.1 18 25	2.1 26 10	20 25	21 55	2.1 29 50	
1 "	02 40	09 45	04 35	03 45	35 60	04 45	04 35	06 45	04 30	03 60	04 15	36 35	36 35	15 05	10 20	05 10	21 05	25 10	21 35	1.5 16 10	26 65	19 25	05 10	30 00	

Ort	Bremen	Hannover	Brux	München	Frankfurt	Hamburg	Stettin	Köln	Dresden	Königsberg	Wien	Wien	Hannover	Danzig	Köln	Schkeuditz	Stuttgart	München	Schwerin	Berlin	Königsberg	Nürnberg	Bergen	Stralsund	Aldergrove
yy G,G,	12 13	12 14	12 12	12 13	12 17	12 16	12 17	12 17	12 16	12 15	12 13	12 19	12 19	12 19	12 19	12 16	12 16	12 17	12 16	12 19	12 19	12 18	12 17	12 13	12 13
*) 5 km	110	265	250	465	225	260	660	315	785	320	760	760	265	4.4 04 35	315	605	671	465	647	365	320	495	omX	416	014
4 "														1.2.5 04 40				4.3 17 30							
3 "						1.5 04 35								04 30				16 30			2.5 07 30				
2 "	1.6 07 55		1.3 15 40		1.2 09 15	40 35	1.3 07 65			1.5 07 14	1.7 06 05	1.3 03 65	1.5 03 50	08 30				13 25	1.6 14 65		06 80	1.8 08 15	1.8 05 75		
1 "	1.9 05 [illegible]	04 [illegible]	[illegible]	[illegible]	07 [illegible]	08 35	08 [illegible]	0.7 47 30	0.8 06 [illegible]	09 16	09 15	35 15	05 [illegible]	07 10	05 40	07 40	30 05	07 50	03 35	0.3 06 15	07 15	02 30	06 [illegible]	1.9 01 [illegible]	05 35

*) Ein ↑ in dieser Reihe = Fortsetzung oberhalb 5 km.

 Luftdruck umgerechnet: 4) auf NN, 1) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

2) auf 2000 m, 3) auf 3000 m, 9) keine Umrechnung

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwV h N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C'_L H'H' N'_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwV h N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_xR_2T_xT_xE$	$C'_L H'H' N'_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwV h N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_xR_2T_nT_nE$	$C'_L H'H' N'_L$
Sonnblick 4)	3106	508	xx	77109	18379	89556	9530x		xx	46129	21379	88455	0xx00	91529		40	04914	22344	87857	0300	00589	
Zugspitze 4)	2962	416	xx	77109	12379	00651	0x605		xx	46009	12379	00053	0x507	97519		57	04916	42344	03065	91412	94579	
Obir 4)	2044	506							xx	44169	20149	87101	8x301	00044		xx	48109	20499	84461	8x300	01344	
Schneekoppe 4)	1610	428	xx	46001	32449	32702	8x803		xx	46009	44349	32401	0x301	01021		xx	57009	04759	24401	0x801	03504	
Feldbg./Schw. 4)	1493	427	xx	44209	12379	42301	0x803		xx	46009	24369	41701	0x303	08031		xx	46009	40249	43300	0x501	00544	
Schöckel 4)	1446	511	5x	03448	0x288	37005	9x300									xx	49309	44249	36804	94301	00071	
Fichtelberg 4)	1213	419	5x	05617	10347	73706	8x301		xx	48009	08419	73105	0x400	00070		xx	57109	06559	74044	0x302	97034	
Brocken 4)	1148	418	xx	44009	06549	82104	0x301		xx	46009	06649	82703	0x300	03041		xx	46009	07969	23402	0x402	04024	
Wasserkuppe 4)	926	423	6x	05608	14268	6348x	0x707		62	21505	02898	04306	0x402	09091		xx	46109	06549	05009	0x201	92034	
Inselsberg 4)	916	445	xx	67009	04569	06707	0x401		xx	37005	17669	67006	0x401	03071		xx	57019	33759	68004	0x401	94034	
Kahler Asten 4)	842	417	xx	44009	06349	11806	0x302		6x	41608	06569	11406	0x302	03070		xx	46009	39649	43604	0x403	03934	
Feldberg/Ts. 4)	801	424	6x	08608	02268	18706	0x601		xx	46109	06449	18707	0x302	01071		xx	46109	04649	44804	0x404	95041	
Jungfraujoch 4)	3578	286	xx	77009	12379	40559	9x803		xx	77209	12379	41262	9x601	—		xx	77009	12479	44562	9x300		
Säntis 4)	2500	285	xx	77109	24479	42554	0x704		xx	46109	21479	42655	0x400	17519		04	02990	04327	44354	96300	00569	5238
Kékestetö 4)	998	549	37	01753	00096	07610	63905		6x	02737	20197	47507	0x300	02111		6x	05747	00047	97408	9x301	02061	
Dobogokö 4)	700	540							9x	51738	08268	24609	0x300	02123		6x	04257	42447	30440	0x302	02081	
Mas Allah 2)	2420	726														5x	03708	46178	89300	8x401	02519	
Predeal 1)	1054	593							40	02744	04514	04013	60302	00201		50	03648	30448	85308	70301	01052	
Fanaråkon 4)	2098	024							96	05613	28103	46555	00808	00649		00	04990	20411	93354	06903	00979	
Gausta 4)	1828	085	90	05753	04103	22451	00003		50	05751	28301	21751	60801	00xx9		00	05790	32303	48063	03885	04549	
Svandalsflona 2)	1065	026	00	00990	00000	05110	50300		00	00990	00000	04406	50300	00xx9		00	00990	00000	01885	50910	00xx9	
Pic du Midi 3)	2869	247	46	055xx	10316	48253	0x804									xx	46904	04249	93258	0x404	00629	
Mont Ventoux 4)	1900	248	xx	46009	29979	00900	0x712		24	01702	37943	00651	90700	92024		xx	48109	32449	99359	9x401	09554	
Mont Aigoual 4)	1554	249	xx	46009	18549	37305	0x808		9x	40155	3x328	35904	8x803	00064		44	05343	32449	34552	90303	00543	
Puy de Dôme 1)	1467	246	xx	460x9	24259	94600	0x809		xx	77069	31679	94651	0x803	93017		xx	90049	30249	93852	0x303	94538	
Eiffelturm 9)	338	209	20	15xx4	18564	xxx05	xxxx									xx	03x48	24448	xxxxx	xxxxx	xxxxx	
Izaña 9)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwV h N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C'_L H'H' N'_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwV h N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_xR_2T_xT_xE$	$C'_L H'H' N'_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwV h N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_xR_2T_nT_nE$	$C'_L H'H' N'_L$
Lanslebourg 4)	1408	272	5x	03758	14268	52107	5x709		50	02656	24126	51405	00601	00091		62	02444	00025	51502	80102	09041	
Sylstation 4)	1046	068							5x	67418	20128	05501	4x801	91059		07	04923	42223	04400	x6803	08629	
Sétif 1)	1020	033	20	02804	00014	48216	40805		10	018xx	24213	9721x	39502	00180								

Amerika — Heute 2 Uhr

Ort	J	DDFww	PPV_sTT	Ort	J	DDFww	PPV_sTT	Ort	J	DDFww	PPV_sTT
Belle Isle	B	24513	12401	Doucet	D	24201	23037	Key West	K	24201	17x26
St. George's	G	24301	46x25	Ottawa	T	34201	23x09	Pensacola	P	03310	17x26
St. John's	R	08013	18x12	Parry Sound	P	24200	25x04	NewOrleans	N	12201	17x26
Clarke City	Y			Buffalo	B	20301	26x07	Galveston	G	12401	16x24
Chatam	C	14301	17417	Cleveland	C	14301	26x11	Vicksburg	V	12200	16x29
Sable Island	S	33040	44x17	Cincinnati	O	04203	23x17	Little Rock	L	06201	19x20
Halifax	H	28301	45615	Washingt.	W	42203	24618	Nashville	T	24202	21x18
Eastport	M	24303	18410	Norfolk	N	08202	23614	St. Louis	S	14240	22x16
Boston	B	04301	23x09	Wytheville	V	20203	24x18	Kansas City	K	04303	23x14
Nantucket	N	46302	24612	Cape Hatter.	H	34401	23619	Chicago	C	08242	24x07
Atlantic City	A	12301	23612	Wilmington	Q	08403	19420	Charles City	I	32202	26614
New York	Y	22441	24x16	Charleston	S	46301	18x23	Green Bay	G	12300	26617
Bermuda	Z	24402	19x21	Atlanta	A	32203	17x26	Duluth	D	04202	23614
Quebec	Q	14303	23x04	Jacksonville	J	42200	17x27	Withe River	R	24200	25x08
Chibougam.	M			Tampa	T	32301	18x27	SiouxLook*.	L	28302	24x11
Moosonee	U	04300	xxx04	Miami	M	08302	17x27	Winnipeg	W	28201	25x17

Ort	J	DDFww	PPV_sTT	Ort	J	DDFww	PPV_sTT	Ort	J	DDFww	PPV_sTT
Bismarck	B	28201	24x17	Roseburg	O	32400	16x29	Coppermine	M		
Huron	H	24240	26611	Boise	B	24206	29x23	Ft. Simpson	S		
North Platte	N	04303	27x11	Tonopah	N	04202	24016	Ft. Smith	F	24402	18x17
Dodge City	K	04303	23617	San Franc.	S	24500	14x17	Fairview	W	00000	12222
Dallas	T	08301	12x29	San Diego	C	20312	12x17	Kamloops	K	24203	19x21
Corp. Christi	C	12403	12421	Honolulu	H	16302	19x26	Edmonton	D		
El Paso	P	18344	06x37	Midway	M			MedicineHat	H	24403	19x24
Santa Fe	S	16301	01617	Ketchikan	K	12306	19x08	Prince Albt.	P	18302	16xxx
Flagstaff	F	48302	09x14	Juneau	J	12360	15x08	God's Lake	G	24200	19x16
Denver	D	32460	23x14	Cordova	C	24260	19x19	Churchill	C	20303	16653
SaltLake C.	U	08401	19x18	Fairbanks	F	08302	10x10	Chesterf. Inl.	I	24403	16x52
Lander	L	14202	25613	Nome	N	12240	17x52	Nottingh. Isl.	N	32532	05x56
Rapid City	R	04301	24x17	Barrow	B	12303	23x62	Hopes Adv.	A		
Miles City	M	02201	24x19	Atka	A			Resolut. Isl.	R		
Helena	H	08102	21x20	St. Paul	P			Cartwright	W	32202	06x01
Tatoosh	T	28201	23643	Aklavik	Y			Coco Solo	S	24302	12x30

Schiffsmeldungen.

12. Mai 1939

Schiffsname	YQLLL	$111G_sG_s$	DDFww	PPVTT	$3CC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app
Njassa	60591	31207	18201	11830	32003	22410	
"	63063	53702	18201	01831	31003	02413	
M. Olivia	50213	63113	32421	40719	31043	21102	45xxx
Gonzenheim	60142	19412	21202	11830	xxxxx		
New York	60460	41913	20102	15717	38005	41425	27809
Pennland	60477	27415	11421	22614	35xx8	61358	26209
Iberia	60283	63313	15201	21x25	31314	42813	65xxx
Kellerwald	60465	28213	10323	12844	303x8	41328	24205
Seattle	6043x	22013	26202	14815	31805		
Usaramo	60825	36013	20002	18918	35425	34713	54302
Usukuma	60440	05913	06405	19716	30000	32820	
Bremerhaven	60457	54213	08201	24722	30092	61200	54301
Kamerun	65212	26213	04203	28716	32604	22776	32404
Orinoco	60440	28912	07101	12912	31003	20910	25602
Brake	60366	47712	24403	22621	30208	21620	14x03
Caribia	60468	45513	08203	26614	302x8	51220	
Westerland	60422	44615	30202	18816	31827	55106	
Monserrate	60463	12613	37603	24812	35xx8	14228	55712
A. Woermann	68207	46013	29621	11807	xxxx		
"	68318	17107	95615	05816	xxxxx		
Cap Norte	60225	29413	22301	22816	31100	20912	46xxx
Westerland	60417	46419	30203	14815	36xx8	61529	65604
Cap Norte	60020	30219	32226	10828	33xx8	20988	45xxx
New York	60431	58919	23302	15622	34104	51424	27806
Kellerwald	60470	26619	03461	10714	342x8	31264	24303
Seattle	60442	31419	14302	14817	35616		
Iberia	60283	64819	16302	20824	30105	30926	65801
Caribia	60466	17019	48363	23614	32278	32220	
Njassa	63064	51219	18300	10829	30000	42400	
Bremerhaven	60271	65214	08201	22423	32003	71203	54608
Usukuma	60445	08219	06305	20814	30000	42800	
Monserrate	60444	14719	08503	22883	35xx8	14228	56706
Sierra Cordoba	63549	07519	06301	22911	xxxxx		
A. Woermann	68196	46219	32x01	45845	xxxxx		
M. Olivia	60312	18713	32401	10711	31043	21902	45xxx
Gonzenheim	60142	19413	31200	11820	xxxxx		
Pennland	60482	25814	10503	23714	35xx8	31328	25305
Kamerun	60462	07219	04201	22718	32012	51712	53306
Gen. Osorio	60153	25919	03200	12823	30000	42400	
Watussi	68033	02913	12302	15827	32706	61314	
Brake	60342	46319	28402	11821	35xx5	31726	75807
M. Olivia	60300	14219	32401	10221	30414	21810	45xxx

Schiffsname	YQLLL	$111G_sG_s$	DDFww	PPVTT	$3CC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app
Caribia	70453	29401	40403	23014	35x38	54208	—
Bremerhaven	72854	58201	00001	24823	33003	54501	—
Iberia	70273	54001	14303	20023	36018	51428	55x11
Usukuma	70401	07401	04202	21813	30404	51820	—
Orinoco	70383	25501	08201	10715	32002	51900	25907
Seattle	70445	29001	40801	15813	31003	—	—
Pennland	70484	23401	40303	27712	35xx8	61258	25810
Kellerwald	70472	25501	38403	22714	352x8	51228	24301
Monserrate	70462	45801	06402	22814	37004	44214	55303
Njassa	73070	51501	46301	09829	53003	44413	—
New York	70899	55501	44201	44718	32002	82302	27302
Kamerun	72448	06501	02201	21712	31002	61702	55807
Westerland	70905	46701	32346	16103	3xxx9	21649	65107
Brake	70371	45001	26301	43829	24xx3	31623	45805
Usaramo	70471	36407	04502	21512	37204	51814	—
Gen. Osorio	70153	25301	02202	14722	34004	42814	—
Iberia	73621	31007	30352	43823	30747	41720	—
New York	70398	63407	00063	44519	33x58	62385	27528
Mt. Olivia	70287	44801	30501	42815	31012	61811	45xxx
Orinoco	70386	45507	08201	44714	33004	61414	25410
Kellerwald	70475	44107	05402	24814	35xx6	44866	24301
Pennland	70488	21007	40606	28812	25x18	51228	25805
Caribia	70443	21507	40503	21614	3xxx8	64228	—
Iberia	70275	68007	16203	17823	33005	60925	65805
Deutschland	70498	07507	02401	24711	31001	51801	67308
Westernland	70405	47807	26200	45913	30000	99600	65505
Monserrate	70433	45007	40502	20915	37005	34225	55304
Mt. Olivia	70275	45407	30301	41813	31012	61811	45xxx
	70435	37707	40402	44714	33035	72315	29303
	70491	10107	03201	48713	34003	46103	655x1
	70410	11107	04401	42713	30000	61800	55603
	70422	42807	06501	47714	30001	38200	66602
	70435	21807	32403	21635	35xx8	63328	65300
	70442	04607	03802	14713	32096	53126	84110
	73424	05107	32303	13716	30585	21820	47300
	70449	03787	02305	20513	3xxx9	81719	55300
	70582	01407	02502	19712	387x5	x8125	13200
	70474	03107	24352	31721	37004	72110	56300
	70553	22607	21143	30511	30011	61840	66605
	70279	42607	40002	08x13	[illegible]	51855	[illegible]
	70352	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

12. u. 13. Mai 1939

Schiffsname	YQLLL	$111G_sG_s$	DDFww	PPVTT
Fischdampfer	63545	12313	05402	20710
Heidelberg	63555	17793	02300	20967
"	63550	16419	05400	19907
"	73574	45201	04310	14906
Fischdampfer	70248	69401	28203	17706
"	70812	12001	26205	28703
" ✓	73383	46001	04804	65307
" ✓	73664	04501	32101	31708
" ✓	73670	10801	32101	26708
" ✓	73670	41001	00003	25707
" ✓	70640	05701	19823	32710
Elbing	73545	13807	04401	21808
Oceana	73544	05107	04490	21810
Ostpreussen	73536	41807	06200	24819

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 134

Sonntag, den 14. Mai 1939

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1936 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Deutschland Stationsnummer JJJ	Gestern 14 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Gestern 19 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTxTxE
Hmbg.-Seewarte	70	01793	04403	18445	40905	80	40790	04400	17245	30703	00460
Hamburg-Fu. 408	70	01873	04605	18646	50806	80	00990	04400	17345	40703	00460
Bremen 442	40	01864	37404	17248	34806	40	04861	04401	15946	40603	00480
Wilhelmshav. 480	40	01853	06503	19347	45945	00	04990	04503	17945	66603	00480
Nordhorn 403	80	01846	08326	16645	60804	80	01653	08313	15316	40602	00480
Hannover 431	45	02974	08424	17237	31804	44	01973	06423	15616	41601	00470
Essen 437	5x	05645	37527	15043	7x301	54	02754	06326	14015	51802	00450
Köln 436	5x	03865	08462	14413	6x300	5x	03765	06228	13714	5x602	00450
Aachen 407	5x	05747	36427	14413	7x901	52	05655	04328	14013	7x201	00430
Frankfurt/M. 412	5x	03646	37422	18214	6x602	44	01763	37422	11513	61301	97150
Stuttgart/BS. 443	62	64625	08228	16400	5x901	95	93528	46198	01910	0x701	14412
Saarbrücken 441	6x	61635	04268	19941	8x303	27	05644	02147	10714	7x803	09141
Friedrichshaf. 444	52	03646	00028	11014	8x302	53	02754	24215	09512	7x300	00140
München 414	86	02745	04425	07514	60915	6x	93624	72298	08214	0x900	02151
Nürnberg 426	7x	01835	04327	11514	8x804	7x	03756	04328	10113	6x401	00450
Hof 451	52	01538	04328	13419	0x803	41	05745	04418	12110	8x802	00110
Erfurt 448	5x	03758	04328	14612	7x911	53	02743	33125	12813	70836	97141
Dresden 410	77	02865	08426	13904	6x403	14	02833	08224	13014	65802	97150
Schkeuditz 449	52	02854	04527	15045	5x203	44	02863	04314	12915	59604	00460
Magdeburg 408	17	02763	35424	15716	30867	44	01863	02313	14816	40604	00483
Berlin 440	40	01483	04403	15848	20804	44	04873	37313	14416	40703	00440
Grünbg./Schl. 420	78	02854	08314	15717	31903	44	02841	06224	13914	51603	00480
Breslau 411	7x	24755	04287	13943	7x800	8x	02855	08225	13014	6x301	96140
Gleiwitz 454	6x	21625	02458	12740	9x301	5x	05634	32228	12410	97801	95101
Königsberg 422	00	02964	06424	18246	30803	40	00990	04400	17212	50801	00460
Danzig 405	20	04863	32302	18410	64803	40	01871	32202	17509	61400	00410
Stettin 404						04	04990	02422	14413	60501	00460
Mirow 450	40	01842	39512	17244	30907	00	02890	04460	15914	40793	00470
Kiel 460	44	04811	04301	20144	50306	00	00910	04100	18914	40802	00450
Flensbg./Fgh. 400	00	00890	01300	20246	24804	04	01890	00001	17916	40806	00470
Wien 501	2x	05843	04224	09542	60803	86	84644	00082	11014	8x262	05181
Klagenfurt 502	36	02744	14325	08815	50800	47	02864	24125	09215	67801	00470
Innsbruck 507	82	19774	14328	06114	6x200	51	03883	03128	05015	4x401	00480
Graz 505	72	13776	14397	09916	63505	54	02862	16227	09214	69701	91180
Salzburg 508	20	02863	04414	06147	72807	22	02753	00025	06714	62300	00470
Eger 515	5x	05747	04237	12342	73704						
Memel 467	40	14364	32204	18345	40805	40	02764	06214	19414	40622	80270

Deutschland Stationsnummer JJJ	Heute 2 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Heute 8 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTnTnE
Hmbg.-Seewarte						00	01790	06302	15910	41300	00659
Hamburg-Fu. 408	00	00896	04200	17366	70902	04	01990	04402	15709	70902	00040
Bremen 442	00	00790	02100	xxxxx	xxxxx	00	01950	04304	15910	41300	00460
Wilhelmshav. 480						04	01781	06302	16391	64601	00070
Nordhorn 403						00	01890	08202	14309	74300	00040
Hannover 431	02	00896	02000	10309	70702	03	01840	07203	15005	70601	00050
Essen 437	00	05690	04320	14557	60803	00	05690	04303	13745	66801	00070
Köln 436	5x	05675	32228	13712	6x702	00	05640	30803	13740	75804	47070
Aachen 407	5x	05659	04468	14445	7x803	24	08570	02400	13610	72801	57080
Frankfurt/M. 412	58	04864	02464	10642	60807	22	02885	35425	10540	60509	00050
Stuttgart/BS. 443	6x	52638	00068	09708	0x705	65	91636	30365	08808	9x601	23072
Saarbrücken 441						63	02790	30225	10012	60300	00090
Friedrichshaf. 444						62	65533	23368	10708	9x300	07082
München 414	6x	94626	24298	09407	8x803	52	02750	18268	09107	9x301	29862
Nürnberg 426	5x	02745	52227	09510	8x705	6x	04445	04268	08310	9x200	07691
Hof 451	51	05437	04417	12001	9x805	52	03438	04328	11807	6x301	91660
Erfurt 448	00	05790	00000	13506	80932	03	05750	00017	12409	7x801	00041
Dresden 410	5x	05668	06228	12709	0x805	57	02864	08227	11909	8x800	00070
Schkeuditz 449	06	00890	04460	13908	70932	03	01740	06413	13616	60601	01156
Magdeburg 408						40	01853	32213	13409	60200	00050
Berlin 440	58	01873	04323	14340	40805	04	02850	02212	13811	54700	00070
Grünbg./Schl. 420	03	04890	06209	14209	7x903	57	02351	04346	13309	74300	00474
Breslau 411	5x	03783	04118	13508	9x802	54	03718	06128	12409	8x701	00070
Gleiwitz 454	5x	05625	04125	12308	97804	5x	07324	04428	12009	9x600	00080
Königsberg 422	05	04890	06101	17605	80702	00	00890	04500	16611	60601	00040
Danzig 405	04	01840	28002	16206	80905	04	01840	02242	16410	60701	00030
Stettin 404	00	00790	04400	16306	80703	04	01890	06214	15407	80901	00070
Mirow 450						40	04841	05501	14409	74501	00040
Kiel 460						04	04890	08303	17040	68400	00060
Flensbg./Fgh. 400						84	02154	00025	16609	8x802	00030
Wien 501	5x	05545	00025	08609	0x804	57	05443	12445	08143	8x602	97091
Klagenfurt 502						5x	05648	00048	10608	9x604	06071
Innsbruck 507						20	05482	06604	08209	87300	00040
Graz 505						52	04843	00027	10711	87202	43070
Salzburg 508						52	02655	00027	09868	8x303	01051
Eger 515						57	05744	04228	10209	8x300	95081
Memel 467						00	00890	08100	17043	50003	00480

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Gestern 19 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsE°/TaKDx	
Borkumriff †432	30	02872	04406	22011	x7801	See 3	20	04873	04404	20042	x7801	00300	See 3
Borkum o401	24	04762	02462	19914	x0503		80	02860	02325	18012	x9803	04280	
Norderney o435	20	04852	06503	18514	58803	See 2	80	02990	35414	18142	x8603	00480	
Außenjade †433	80	00790	04402	20442	x0106	See 2	80	01790	32514	18610	x6805	00200	See 3
Cuxhaven o463	04	01771	10401	19016	x0803		00	00720	06406	18315	x0801	xx070	
Elbe 1 †434	04	04762	06102	22443	x8403	See 0	00	02772	34204	19512	x9706	00441	See 0
Helgoland o465	06	01890	04403	20245	55802	See 2-3	00	04890	02414	18942	78705	00380	
Amrumbank †462	04	04890	02282	29001	x2905	See 1	00	04890	04203	17312	82804	00400	See 1
List o461	40	01951	12442	24645	62805	See 0	40	04962	30512	19913	77703	004x0	
Flensbg. F. †415	40	04762	08402	24042	x4306	See 1	84	04781	26101	18914	x0803	00400	See 0
Bülk o116	00	00891	02400	22012	70302		00	04991	39000	19119	70808	00090	
Kiel F.-Sch. †448	20	04752	00002	19910	x0704	See 1	00	00790	00060	18109	x0804	00500	See 0
Marienlcht. o119	40	01741	08311	20411	60605		00	00790	00000	18742	60603	00070	
Fehmarnbelt †409	4x	01761	43573	20300	xx795		4x	00761	00004	18113	xx843	00400	
Warnemnd. o496	28	01863	02575	16713	x8576		00	00190	06400	17413	38675	03240	
Arkona o464	00	01890	04412	25456	75832		00	02890	04402	[illegible]	[illegible]	02438	
Adlergrund †452	20	02874	00014	22287	x7325	See 0	01	06890	25252	[illegible]	[illegible]	02363	See 1
Swinemünde o455	00	00890	04300	18911	70804		40	00890	04320	16671	76300	03380	
Kolberg o x76	00	01810	02412	18101	84804		00	008x0	04400	17208	50802	00360	
Rügenwalde o429	40	04871	02501	19443	79802		04	04880	04301	18408	79821	00280	
Leba o								018xx	043xx				
Brüsterort o								008xx	087xx				

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Heute 8 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsE°/TaKDx	
Borkumriff †432	00	008x0	04200	14007	x0805	See 1	20	03864	02144	17044	x0803	20421	See 0
Borkum o401	xx	015x9	04023	18109	x802		05	01690	02203	15912	x3703	00480	
Norderney o435							20	08790	08203	15742	85003	00710	
Außenjade †433	00	00790	04240	17609	x0807	See 0	00	01790	00002	16309	xx803	00400	See 0
Cuxhaven o463	xx	007x9	06300	16016	x0307		00	04775	06304	16016	xx802	xxx70	
Elbe 1 †434	00	00740	02200	18916	x6903	See 1	00	04780	40104	17510	x2403	00300	See 0
Helgoland o465	00	00590	02300	18817	70802		00	01750	08104	16311	72300	00170	
Amrumbank †462	xx	04863	30203	18012	xxxxx	See 1	0x	01890	40364	16010	52802	00400	See 0
List o461	00	04791	30102	18140	81804		54	03853	40324	17709	70604	00x10	
Flensbg. F. †415	04	04793	40203	18009	x0401	See 1	79	02774	40244	17009	x9801	00450	See 1
Bülk o116													
Kiel F.-Sch. †448	xx	015xx	06462	17207	xx803	See 1	02	30790	32792	16607	x0300	00700	See 1
Marienlcht. o119							04	04790	06342	17608	80603	00270	
Fehmarnbelt †409	4x	04763	40203	17608	xx803		00	04740	08702	16608	x8301	00400	
Warnemnd. o496							04	04890	04202	15910	60801	00250	
Arkona o464	26	05750	06302	18403	89105		00	04890	04401	17009	74601	00150	
Adlergrund †452	50	04752	06302	41906	x0802	See 2	50	04752	03202	17107	x0801	00542	See 1
Swinemünde o455							47	04742	05304	15508	08305	0057x	
Kolberg o x76							08	02890	04315	15807	84603	00280	
Rügenwalde o429							03	04880	08242	16640	81801	00080	
Leba o								018xx	082xx				
Brüsterort o								008xx	082xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †432	02873	04401	20011	See 3					01863	04203	17600	See 2	03890	32118	16013	
Borkum o401	04862	02403	18743		047x9	02243	18740		01870	02203	16609		01790	06101	15414	
Norderney o435	04851	35403	18413	See 1-2									01890	08202	15044	See 0-1
Außenjade †433	01790	04402	19511	See 2	00790	06400	19440	See 3	01790	04202	17209	See 1	01790	08202	15740	See 0
Cuxhaven o463	00790	04300	18316		00790	04300	18042		00790	12300	16310		01790	40301	15813	
Elbe 1 †434	04790	06100	20743	See 0	04770	02344	19514	See 0	04780	04343	18930	See 0	01770	40103	17912	See 0
Helgoland o465	04890	02303	19444	See 2	00890	02300	18840		00740	06202	16710		01790	40203	15852	See 1
Amrumbank †462	01890	32304	20011	See 1	01890	32203	19040	See 1	01890	06204	16009	See 1	01890	42204	15040	See 1
List o461	01961	28512	22311	See 1	01791	30412	19410		0275x	02274	17309		02890	14225	16443	See 1
Flensbg. F. †415	04772	20412	19597	See 0					02773	10304	17107	See 1	05787	40215	16440	See 2
Bülk o116	00910	02104	20742										01890	08201	18110	
Kiel F.-Sch. †448	01852	20012	19040	See 0					04790	06402	16607	See 1	02790	08204	15703	See 1
Marienlcht. o119	00790	04400	19312										01790	06312	16709	
Fehmarnbelt †409									01763	06383	16307		01901	23051	16010	
Warnemnd. o496	01862	02572	18041										01862	02502	14910	
Arkona o464	04890	32202	19511						05690	04300	17207		01890	04402	16811	
Adlergrund †452	04862	08241	19578	See 1	01571	04201	18307	See 1	04762	03202	19306	See 1	01743	03344	16308	See 1
Swinemünde o455	04810	04444	16610										04862	04403	14710	
Kolberg o x76	01810	04421	17409										02863	04315	15301	
Rügenwalde o429																
Leba o	067xx	043xx														
Brüsterort o	008xx	[illegible]														

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR JJJ
13.5	14h	Franz. verw. Polstation		00	05848	16703	01934	x2775	
13.5	19h	" " "	0xx	05	01673	00004	09605	04322	00739
14.5	08h	" " "	0xx	5x	03748	00018	01754	xx205	00559
13.5	19h	Russische Polstation 85°4' N 79°4' E	xxx	xx	0008x	34000	18362	(x59)	
14.5	08h	Russische Polstation 85°4' N 79°3' E	xxx	xx	038xx	28524	15865	xx565	

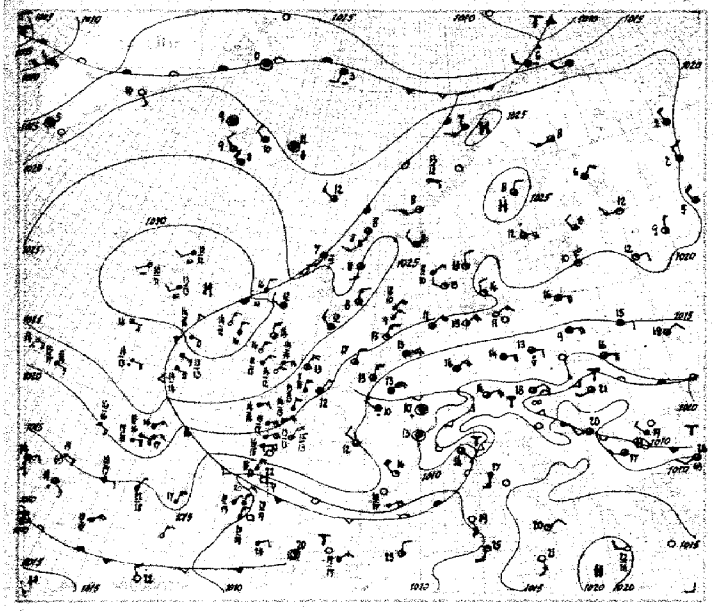
Berichtigungen

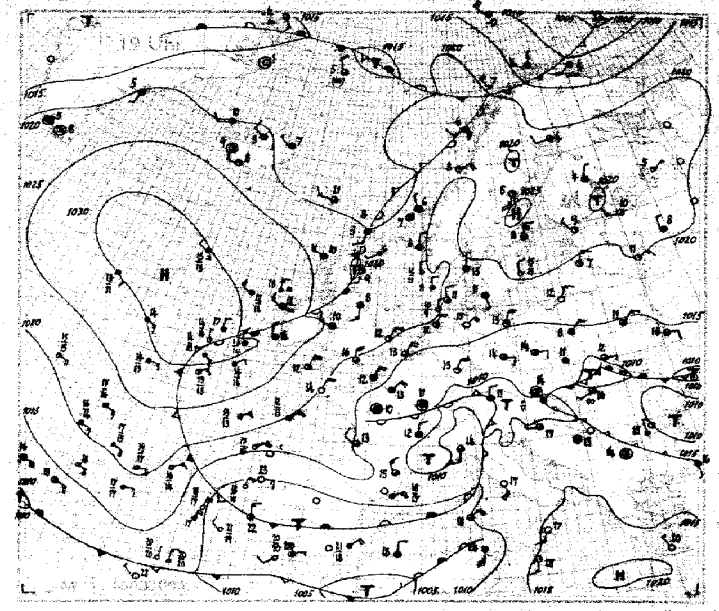
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Seite 2

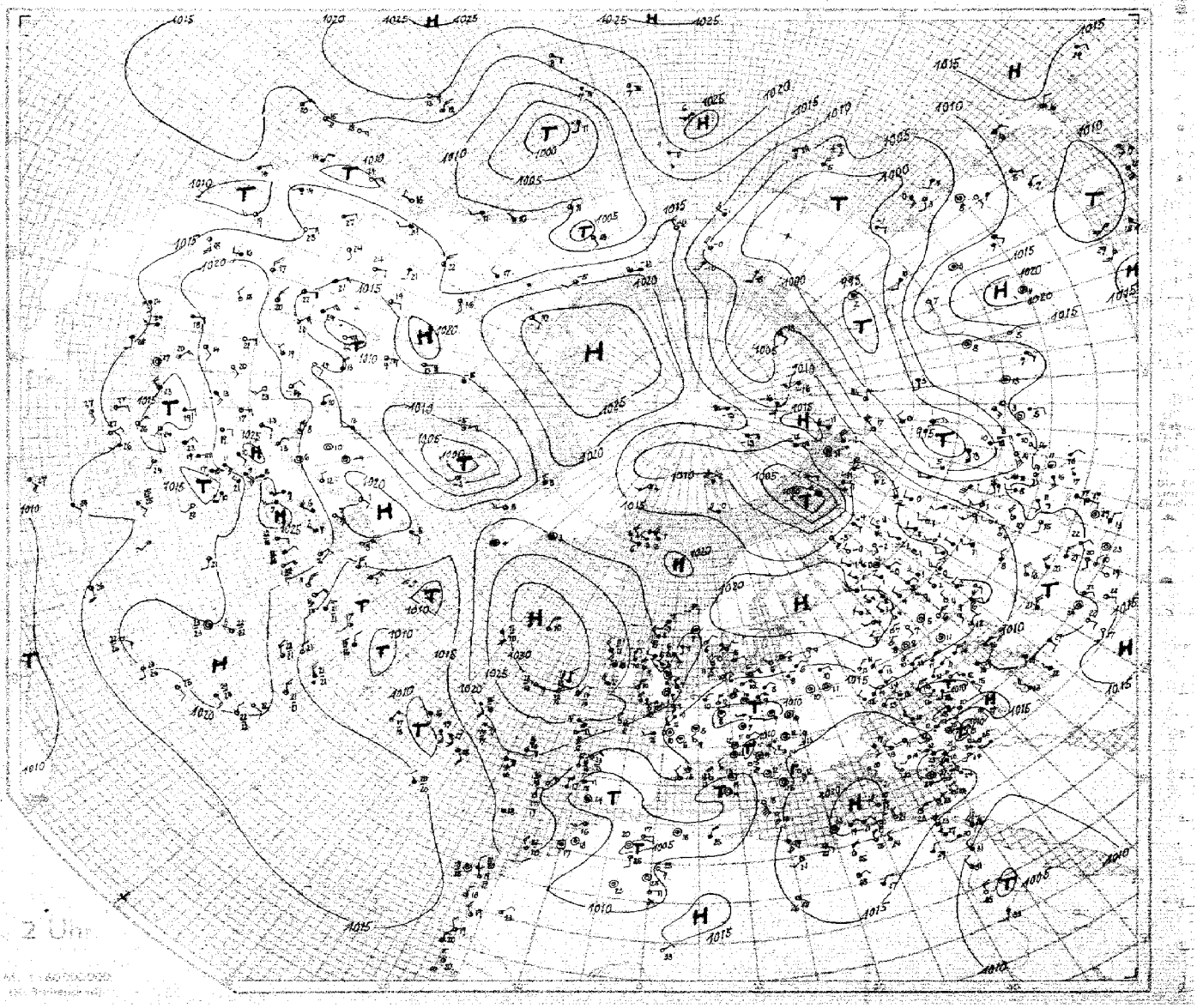
DEUTSCHE

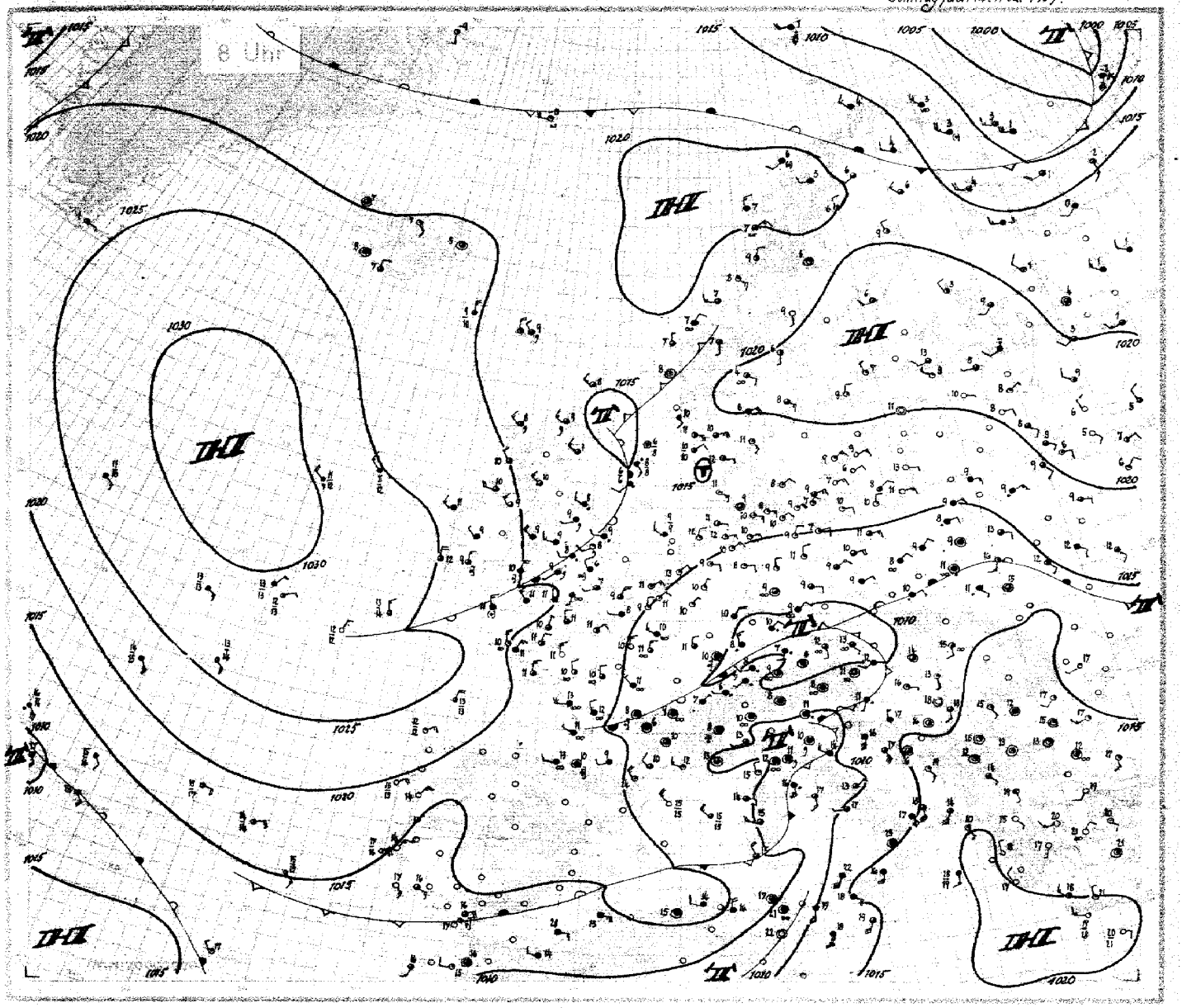
Wetterlage von gestern:

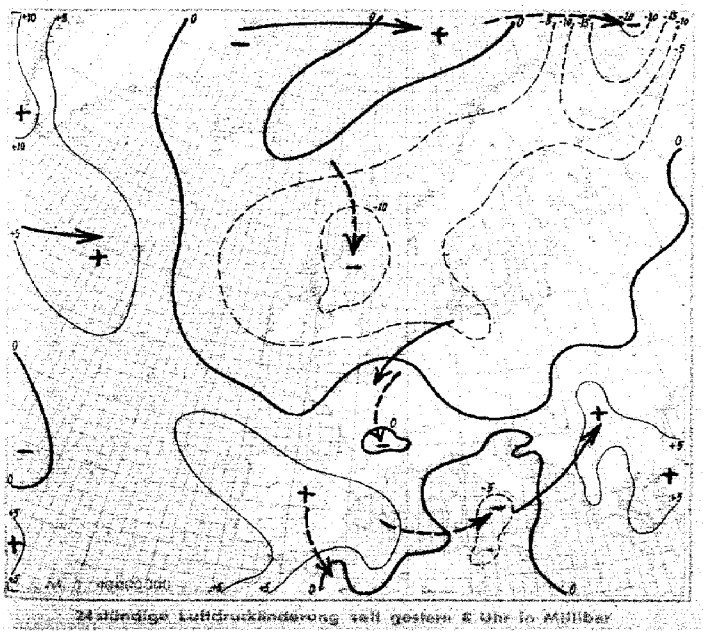




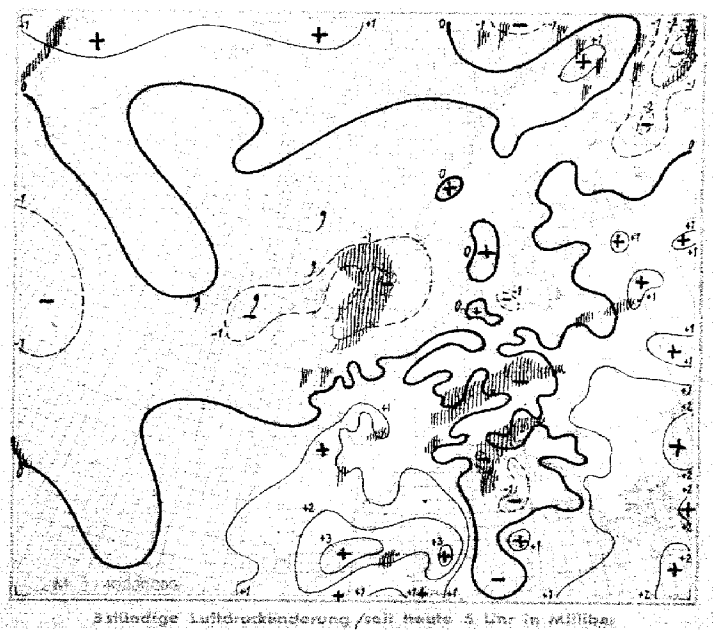
Wetterlage von heute früh:







24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



24stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Sonntag, den 14. Mai 1939

Ausland		Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Feuerschiffe † Küstenorte o	JJJ	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR		CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR
Torgilsbu	o 008	05	02490	08235	20047	81303		00	01910	00013	21408	82303	00x90							05	01950	08404	23001	70302	00490
Myggbukta	o 000							50	41527	12247	14854	0x805	00459							65	419ox	15101	18259	90307	00x99
Jan Mayen	o 001	5x	41208	18248	16803	9x802		53	09624	34327	16415	9x903	96264							50	04803	24443	18350	44402	00274
Spitzbergen	o 002	50	01933	28523	10051	00205		5x	03948	26308	11151	0x204	00494							5x	03958	28328	10452	8x201	00392
Bäreninsel	o 003							8x	33948	28188	21450	7x304	99394							8x	35658	23428	10001	8x705	99364
Vardö	o 004	5x	02977	20787	xxxxx			82	05877	20327	11404	8x705	93384							5x	05878	28688	11803	7x305	99384
Ingöy	o 005	52	66433	25968	13500	0x605		52	03842	27568	11x114	8x404	02384							52	03964	28358	15904	8x300	00394
Röst	o 011	57	03765	24328	20797	8x706		57	5263x	12278	23506	0x814	91191							50	03968	32368	24307	7x681	91190
Nordöyan	o 014							50	01961	05101	21408	70806	00290							50	01961	49901	19208	70601	00190
Krakenes	o 021	40	09681	20441	22308	90807		52	03743	24248	24207	7x806	30271							57	02764	32127	18007	7x402	00471
Utsira	o 028	5x	03868	28528	23502	8x808		5x	03858	32228	21206	8x807	00480												
Lista	o 036	24	06962	22323	22412	70909		20	01961	27501	11111	70704	00290							04	01990	08424	17411	60605	00190
Ferder	o 086	85	02833	02225	23113	52803		83	10904	12384	20412	70802	97190							5x	03878	06428	20008	8x807	00x80
Haparanda	056	50	02963	20345	29408	51868		52	02964	22224	14604	60806	00084							00	01950	32203	19109	52600	00024
Jönköping	053	38	02854	32336	19342	5x905		94	02757	28427	19540	7x405	00472												
Wisby	o 054	90	00890	08300	22312	40802		92	01910	08502	21609	50842	00290												
Härnösand	o 057	20	02954	02215	26008	31806		00	01110	11513	24206	40805	00190												
Stockholm	059	27	02863	05416	24032	5x902		87	02813	02327	23508	7x803	00140							03	01990	02223	22809	40709	00030
Gällivare	061	01	03968	26328	22406	5x808		02	02970	26227	20404	8x867	00069							05	04963	30244	19806	62200	00029
Valentia	o 101	5x	02890	30415	28244	66803		5x	02877	30417	27344	6x602	00x80							5x	02837	31427	23652	9x964	00280
Blacksod-P.	o 104	52	03858	26228	25712	80606		60	42468	26328	24812	00807	97241							50	03848	26318	23391	80807	99281
Lerwick	o 110	87	22845	46317	23708	80709		82	22734	49268	20408	10706	12xx4							87	02844	26256	15188	90802	02xx4
Stornoway	o 111	57	22755	48358	24009	8x707		57	03955	26458	24810	8x702	x2291							80	56747	28357	18788	90763	09171
Aberdeen	o 116	17	32652	46345	24011	7x811		62	62653	47259	20908	9x668	95161							97	02845	29366	16509	8x704	09181
Croydon	151	10	02755	35515	20146	64963		00	02851	37517	19515	50740	00230							00	05690	33417	18907	96604	00040
Scilly	o 153	40	04761	03502	23813	84604		44	04761	02594	23212	94702	00370							82	40744	30368	22114	0x901	92271
Reykjavik	170	80	02937	28247	22409	60802		44	01911	00014	22301	60801	00410					223xx		52	03846	00028	22008	8x701	00xxx
Bolungarvik	o 172	5x	03848	00028	20307	8x002		5x	02966	20226	19710	xx802	00010					200xx		5x	02966	00026	18607	8x402	00xxx
Akureyri	o 174	06	02960	28426	20310	60301		50	02952	28224	20208	70300	00490					213xx		04	01990	12402	20307	80900	80xxx
Seydisfjord	o 176	83	02966	00017	19x06	7x804		83	02966	28487	07007	03303	97190					212xx		03	02990	00086	21205	2x300	12xxx
Westm.-Ins.	o 178	50	02554	24324	23308	80603		50	00963	24303	22908	90603	00390					231xx		8x	02957	31217	23007	8x400	00xxx
Kopenhagen	o 181	74	01842	32203	19110	70807		07	01870	11414	18211	08001	00150							00	01890	04202	17208	51300	00060
Skagen	o 182	20	01755	32203	27813	5780x		34	02862	32415	19115	7x804	00180							04	01890	12203	17611	50801	00280
Blaavandsh.	o 184	54	01853	24213	21513	5x803		54	04845	30214	11411	7x805	00280							50	01852	10303	16011	62802	00280
Hammersh.	o 185	52	01854	08344	19509	60608		50	01854	08344	18207	70610	00380							58	02737	06317	17409	90805	00370
Scoresbysund	190	03	02890	00044	18830	7x903		00	00890	00000	16001	70802	—												
Thorshavn	o 191	51	02724	26346	21412	5x807		60	01837	26317	18111	50803	97381					18xxx	xx803	51	51834	28255	16809	60803	92281
Julianehaab	196	5x	05918	00028	15105	9x340		5x	03868	00028	20805	9x300	—		5x	05548	00028	22605	9x300						
Godthaab	197	5x	64668	20468	10004	9x302									5x	24558	20678	19000	9x305						
Godhavn	198	84	04896	32314	11605	8x707									xx	643x9	24169	18603	9x308						
Angmagsalik	199	00	00950	12400	18710	70300		05	02992	16115	20005	70603	—		54	01921	00001	20603	73300						
Rochefort	201	84	02757	28327	15812	7x903		8x	03758	30228	15412	9x901	00141							5x	05658	30228	17310	0x407	01092
Biarritz	202	29	02769	28344	14614	60707		07	02790	21327	16944	80403	97541							62	05543	24428	17513	9x404	04192
Brest	211	50	02147	04827	20312	70802		00	00790	04420	20106	50300	00150							50	0274x	02345	19741	80300	00090
Paris-Le Brg.	215	02	03758	04428	13013	7x602		61	05648	04428	13513	7x302	01142							00	00790	32340	14910	80304	97091
Perpignan	216	84	01863	64603	14716	40703		84	02853	28306	12145	43403	00170							44	01852	67523	14514	42202	00149
Le Havre	230	20	02755	02524	17312	27200		7x	02757	02527	17012	8x400	00140							00	02740	04214	17811	82401	97070
Marseille	231	10	01812	24402	11015	50704		40	01812	24402	10610	48704	10170							04	01870	26303	12712	71206	00090
Zürich	281	6x	03748	26248	09990	7x301		5x	05748	22428	10309	7x410	91140							62	61733	20168	10227	8x232	09072
Lugano	284	5x	64648	08168	10210	9x401		5x	22558	16068	10309	9x401	07142							55	02734	08015	10409	30602	00061
De Bilt	296	80	02744	02406	16715	60502		70	02854	02344	16716	60602	00180							04	04750	04201	15413	50300	00060
Nord-Hinder †	298	04	04787	42314	17712	x0609		65	02790	02414	17411	x0812	00348							04	01790	02343	15809	x0902	00638
Terschell'bk. †	299	24	01772	04203	18213	x0805		64	02890	04415	19041	x4609	00341												
Genua	o 305	72	05564	42125	40514	70402		70	32495	40325	11114	44303	03260							72	02754	22425	40515	60401	00274
Venedig	o 312	5x	51638	22153	40914	84302		5x	60458	04458	10343	8x807	05162							5x	64424	00048	10211	0x301	07152
Rom	o 322							00	00490	48500	42017	30802	00360							42	02662	14324	09497	60801	00360
Tarent	o 338	42	01873	26403	43514	70921		00	00712	14305	44747	60301	00370							67	03645	45628	14717	7x701	93467
Malta	o 341	00	00390	16300	16822	40909		00	01890	143xx	15324	3050x	14680							05	02740	59645	15719	66601	00274
Madrid	353																								
Mahon	o 357																								
La Coruña	o 362																								
Teneriffa	o 370																								
Lissabon	384	00	05590	30444	09525	46800		52	05593	32314	08621	53601	00260							00	00690	04310	15344	60301	00430
Praya	o 395	54	02134	42224	40054	72xxx		30	02644	08324	09025	63xxx	00260							00	04640	32303	40922	80xxx	00360
Funchal	o 396	00	00890	30202	44122	57432		00	00840	28400	14422	60300	00380							07	01990	xxx43	13397	58300	00x80
Pt.Delgada	896	57	61744	42316	14619	80982		80	02855	40565	12748	80893	93380							77	43745	42415	13018	8xx02	00570
Horta	898	42	24474	04266	12844	9x300		92	62783	40418	13261	7x805	07392							84	02744	42425	08517	90801	04371
Kowno	456	16	04753	04283	17914	40803		4x	02766	04446	17614	5x402	00450							4x	02766	06236	16711	6x902	00040
Riga	470	11	01741	21503	20240	40806		07	77040	02302	19507	68044	00140												
Dorpat	476	48	04753	40705	35413	55805		45	02714	28404	21011	60804	00130							00	01790	08xxx	21540	66300	00020
Filsand	477	00	00890	34300	20544	53603		00	00840	04300	20607	60873	00420							00	00890	00000	20411	60300	00030
Helsinki	481	04	04950	20438	22311	40906		73	02964	20246	20611	488								00	02890	22215	24213	58000	00030
Kuopio	484	x1	03xx8	32413	21606	6x300		5x	02768	0212x	24204	0x806	00068							x1	04914	30214	20803	5x803	00048
Prag	[illegible]																								
Budapest	541	32	02758	32207	25117	7x602		44	08765	24127	40246	44340	92190							07	02784	00049	42244	83102	97030
Debrecen	546	34	02844	32135	25024	4x803		52	05744	20445	10446	8x204	08220							01	05790	16214	13815	83305	00130
Warschau	536	6x	52438	07458	15201	4x802		8x	02538	04458	13458	9x803	03401							5x	03138	04268	00939	9x301	03084
Lemberg	[illegible]	27	02845	14427	40614	5x406		57	02764	40425	40942	88701	97180							57	62746	42188	15311	9x205	93050
Pinsk	56?	5x	53548	08228	45305	4x803		51	02894	02327	14571	7x801	00451							53	03875	40227	13913	7x401	00091
Bukarest	576																			40	01722	20202	14317	80307	00101
Belgrad	701	40	0287x	xx235	14310	60802														80	00890	46230	13818	60300	00400
Sofia	720	83	02870	06127	32617	55407		54	02883	00525	42444	40205	04324							40	04891	00001	17113	73307	00062
Archangelsk	824	5x	03751	32423	21002	6x307														5x	03758	20218	16700	8x805	00534
Franz.Jos.-Ld.	o 825	52	02836	10470	43142	72801																			
Leningrad	846	32	04801	24533	33012	40805		54	31301	24203	20910	40201	00120							xx	83668	12226	20707	8x302	00060
Moskau	909	45	31781	33312	20422	42702		70	02762	02213	41008	44401	00100							5x	05615	28225	21305	64203	00000
Kiew	867	80	05754	04245	21118	31425		45	02654	09227	13316	4x300	06200							00	03690	40218	26342	56307	00080
Odessa	975																			5x	46343	28142	xxx42	xx306	06190
Marokko	612	00	02890	00022	27032	20702		00	05791	14309	37024	40209	06232							00	01490	06600	13148	00x82	06xxx
Algier	061	38	01550	4250x	27432	51x00	032	8x	03840	32325	08562	8x368	99260	032						82	64547	40068	15815	0xx41	99140

Nr. 134 Höhenaufstiege Sonntag den 14. Mai 1939 Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 $P_1P_1P_1$, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp.

Ort	yyG.G.														Bemerkungen	$T_{v1}T_{v1}T_vT_v$	H_cH_cAA	LL $\frac{T_d}{T_s}\frac{T_d}{T_s}$
Hamburg	14 06	00 015	04 976	05 952	06 940	09 915	11 880	29 740	40 607	44 610	53 506				Bis 800 m, besonders über der Stadt ∞² nach oben zunehmend. Sicht 15÷20 km. Weitere ∞-Schichtung bei 2000 m, dann im S Spuren von Sc. Am E- u. N-Horizont Ac-Bänke ÷ etwa 4500 m, sonst wolkenlos.	04 63	16 29	02 05
Höhe = 11 m		039 95	062 73	262 62	253 55	253 44	548 41	595 50	645 54	665 57	750 44							
		47 45	44 41	38 20	33 41	27 41	47 31	13 23	06 26	06 26	04 30							
Norderney	14 06	00 016	03 984	19 798	27 763	28 746	32 676	42 584	50 531						Sicht 20 km, ∞° 100 ÷ 2000 m u. 3500 m ÷ > Gipfel. Im S Bodennebelfelder in 2000 m, im NW Sc-Feld in etwa 3300 m. 3/10 As im N.	06 63	12 11	74 98
Höhe = 4 m		105 87	128 48	526 58	526 55	585 55	605 45	679 48	730 46									
		60 24	45 25	23 22	15 21	16 23	14 24	07 27	05 29									
Köln	14 06	00 007	05 950	24 748	25 738	31 687	34 681	44 576	45 570	51 523					Vom Boden ÷ 400 m ∞², darauf ÷ 2400 m ∞°. 3/10 Sc 2000 ÷ 2400 m abnehmend, im S u. N noch ausgedehnt. 1/10 zerrissene Ac 2900 ÷ 3200 m. > Gipfel Spur Ac am S-Horizont im W u. N.	07 62	12 16	8x 04
Höhe = 48 m		075 90	105 52	564 79	577 72	590 79	591 41	670 39	647 38	745 40								
		57 21	43 25	24 23	24 26	22 27	44 25	70 29	68 31	53 32								
Frankfurt	14 06	00 997	03 975	04 960	07 931	24 747	29 697	39 609	41 599	43 577	50 531				Flugsicht 15 km, ∞° ÷ 2500 m, daran vor allem im S u. E 3/10 geschichtete Ac, teils stärker quellend, von 3500 ÷ 4000 m 4/10 Ac, vereinzelt mit Fallstreifen. Am SE-Horizont 4/10 As, Ac, einzelne Cb-Reste.	06 32	17 25	00 05
Höhe = 110 m		078 70	082 63	072 62	084 64	534 70	580 65	663 80	653 65	667 55	745 55							
		42 18	43 21	42 21	46 26	24 25	20 27	14 28	13 30	10 31	07 32							
Berlin	14 14	00 007	09 907	18 818	20 743	24 758	33 670	38 630	39 615	44 580	51 520				Von 1000 m an 10/10 Cu, in 1500 m übergehend in 10/10 Sc ÷ 1800 m, vereinzelt Quellungen ÷ 2000 m. > Gipfel 3/10 Ci den, Ci fil u. Ci unc.	06 59	15 00	38 40
Höhe = 50 m		545 45	652 62	520 87	600 58	505 58	583 60	617 65	617 67	650 67	745 67							
		46 26	38 24	35 24	28 26	27 29	11 29	16 31	17 33	14 34	07 34							
München	14 06	00 949	12 873	32 675	35 660	41 600	42 587	51 523							Mäßiger Regen. Boden ∞ 9/10 Wolkenfetzen zwischen 600 u. 1300 m. 1600 ÷ 2100 m lockerer dünner St, darüber ∞² mit kleinen eingelagerten St-Feldern, von 2600 ÷ 3300 m lockerer, leicht abgeschlossener As, darin leichter Schneefall u. starker Eisansatz. Im SE u. N ÷ weit > Gipfel As u. Cs, vielfach mit starken Fallstreifen, in 4300 m 4/10 Ac, einz. Quellungen ÷ 5000 m.	05 60	07 01	27 41
Höhe = 506 m		064 95	016 98	557 92	582 72	634 75	643 72	697 33										
		60 26	49 25	27 32	22 35	17 36	17 38	05 34										
Berlin	14 06	00 008	05 954	16 830	26 737	29 708	38 627	50 535							∞¹ ÷ 2400 m, ∞° ÷ > Gipfel, bei 2400 m 4/10 Sc, bei 3500 m 3/10 As, > Gipfel 2/10 Ci fil, Ci den, Ci unc.	07 60	21 33	15 08
Höhe = 50 m		073 90	140 70	024 66	560 87	552 65	605 47	682 51										
		44 18	60 30	36 27	27 26	24 29	13 31	36 34										
Lindenberg	14 06	00 999	05 951	17 820	21 780	23 755									Ballonaufstieg: 4/10 Ac, Ci abnehmend auf 3/10. Sicht 25 km.	06 xx	15 22	xx 96
Höhe = 122 m		074 78	043 60	502 46	548 78	561 68												
		50 20	46 15	30 24	28 24	22 23												
Wien	14 14	00 992	10 917	15 834	16 830	27 721	29 700	35 652	45 548	52 520					∞² ÷ 2500 m. Flugsicht, darin 4 km. 8/10 Quellungen von 900 ÷ 2500 m, im E, N u. S vereinzelt Quelltürme ÷ 4800 m, ringsum 4/10 As bei 4500 m ÷ > Gipfel.	10 58	14 04	99 99
Höhe = 156 m		168 54	096 60	039 75	041 72	534 83	540 79	574 75	653 70	704 70								
		63 33	49 29	46 31	45 31	35 33	33 33	26 35	14 35	10 35								
Swinemünde	14 06	00 016	02 985	05 953	16 827	20 788	37 635	42 590	50 527						Flugsicht 25 km, ∞° ÷ 1800 m u. von 2800 ÷ 3000 m, von 200 ÷ 300 m lockerer Hochnebel über See im Küstenbereich in etwa 15 km breiten Streifen. Über Land vereinzelt Hochnebelfetzen in 1500 ÷ 1800 m, im SE u. E 2/10 flache Cu, bei 3600 ÷ 4000 m 1/10 lockerer As im S u. W, > Gipfel 2/10 Ci fil.	02 63	07 10	16 07
Höhe = 2 m		068 94	054 93	055 68	522 58	532 45	641 45	675 40	741 40									
		55 19	53 19	40 20	21 17	17 20	21 22	65 26	41 28									
Königsberg	14 06	00 013	04 975	10 896	14 854	22 765	24 747	26 730	30 695	43 585	54 500				Vom Boden ÷ 200 m Stadt ∞, darüber ÷ 2100 m ∞² nach oben zunehmend, von 2500 ÷ 5200 m ∞¹. Am S-Horizont in etwa 1000 m St-Felder. > Gipfel von N über E ÷ S-Horizont 3/10 As.	03 63	17 19	19 40
Höhe = 29 m		067 64	080 52	024 52	504 54	581 61	566 50	563 43	584 40	661 35	750 35							
		39 15	33 19	26 18	25 18	39 20	16 21	14 23	12 23	07 24	04 31							
Breslau	14 06	00 998	13 865	18 816	20 790	31 688	32 675	40 590	51 523						7/10 Fs ab 180 m über Grund. 10/10 St v. 300 m über Grund ÷ 800 m, darüber ∞² ÷ 1700 m. An der Obergrenze 7/10 St. 9/10 Ac von 2800 ÷ 3100 m, > Gipfel 4/10 Ci.	06 58	05 04	59 14
Höhe = 120 m		082 96	036 96	015 90	045 74	563 90	560 82	632 70	685 60									
		65 25	54 29	47 30	40 31	34 32	30 34	16 34	40 37									
Wien	14 07	00 990	04 960	07 928	09 907	10 894	12 870	16 820	18 813	21 773	37 633	38 628	40 608	52 521	Startverzögerung wegen Bodennebel. Früh ∞² ÷ 400 m, darüber Alpen sichtbar. Wiener Becken, Donautal u. Alpentäler geschlossene Nebel- u. Hochnebeldecke. Ringsum 2/10 Sc bei 1800 m. Ab 3500 m 4/10 Ac-Bänke nach S dicht werdend, absinkend u. nach N ziehend. Fern im SW Quellungen ÷ 4000 m erkennbar.	09 57	17 47	86 94
Höhe = 156 m		407 84	091 80	091 68	091 60	093 57	079 52	071 48	071 46	022 48	576 59	574 52	594 47	695 40				
		69 29	63 29	53 28	48 29	47 30	43 32	35 31	34 32	28 31	20 35	18 36	15 36	07 35				
Hamburg	14 14	00 018	11 892	18 840	23 761	24 750	29 703	31 690	41 605	45 570	48 550	50 534			Sicht aus 400 m 15 km, aus 530 m 8÷10 km, bis 1400 m ∞ nach oben zunehmend. Von 800 ÷ 1500 m 9/10 Cu, von 1700 ÷ 1850 m 8/10 St, von 1900 ÷ 2400 m 10/10 nässender St, darin mäßige Vereisung, von 2900 ÷ 3000 m 7/10 lockerer Ac. Rings am Horizont ÷ 1900 m 3/10 Ac-Bänke, darüber 9/10 Ci den.	05 61	09 00	25 13
Höhe = 11 m		135 57	028 85	509 92	538 98	535 75	585 92	569 56	643 49	666 53	685 67	698 60						
		57 27	44 23	40 26	38 28	29 27	26 27	18 28	14 30	10 31	10 32	09 33						
Köln	14 14	00 013	12 877	17 821	17 812	20 800	23 770	31 687	34 647	34 662	38 635	40 614	44 580		Vom Boden ÷ 1200 m ∞°, von 1200 ÷ 1700 m ∞¹, von 1700 ÷ 2400 m sehr starker ∞, von 2450 ÷ 3000 m ∞¹, von 3000 ÷ 3700 m ∞⁴. Sicht 6 km, nach SW 4 km. An ∞-Grenze in 1200 m einzelne Schwaden, 8/10 St 1700 ÷ 2400 m, stark nässend. Untergrenze nach SW etwas absinkend, zahlreiche Malusformen. Im NE stärkere Auflockerung, dort Quellungen ÷ etwa 3000 m. 3/10 Ac 2800 ÷ 3000 m. 2/10 Ac 3600 ÷ 3700 m, > Gipfel ringsum 4/10 Ac, Cs, daraus im SW Fallstreifen.	07 xx	07 01	88 04
Höhe = 48 m		135 77	037 78	505 86	506 90	543 58	529 98	575 88	554 40	592 78	615 64	618 56	649 66					
		72 30	39 25	34 26	41 28	43 28	42 30	28 31	17 28	20 30	16 30	14 32	14 34					
Frankfurt	14 14	00 005	16 837	17 823	24 753	27 725	29 702	33 670	34 663	37 633	45 573	47 560	50 535		∞¹. Flugsicht 5 ÷ 10 km, ab 1400 m 30 ÷ 40% unregelmäßig verteilter St, von 1200 ÷ 1800 m geschlossen. Oberfläche leicht gewellt u. im S verwachsen mit vorquellendem Ac ÷ 4000 m. 3/10 Sc bei 2000 m, teils quellend ÷ 2500 m. ∞¹ ÷ 4500 m, darin 10% Ac ÷ 4500 m, teils Lent-formen. Im E 3/10 Ac > Gipfel, sonst wolkenlos.	07 59	09 07	18 06
Höhe = 110 m		121 82	023 98	323 98	521 95	632 80	550 85	579 62	574 67	609 82	650 89	663 80	686 84					
		65 28	59 31	54 32	37 31	31 32	29 32	18 30	19 31	19 32	16 35	14 35	13 36					
Berlin	14 14	00 012	08 946	20 831	22 795	25 745	29 704	35 638	42 595	51 518					Bei 450 m 4/10 Fs, von 650 ÷ 2100 m 10/10 Sc, von 4500 ÷ 4800 m 4/10 As u. Ac. Im NW mit unterer Schicht zusammengewachsen. Ab 4500 m Eisnadelfall.	06 58	07 03	23 08
Höhe = 50 m		130 72	061 72	507 98	504 96	513 83	556 75	585 40	628 68	688 82								
		67 29	59 28	46 30	46 32	34 33	29 31	14 33	16 33	13 36								
Wien	14 14	00 996	07 931	13 870	20 799	26 734	29 702	34 661	44 608	52 519					Flugsicht 15 km, ∞¹ mit der Höhe zunehmend ÷ 2000 m. 7/10 Cu ab 800 m ÷ meist 2000 m. Im S u. NE und NW einzelne Cn ÷ weit > Gipfel, nach W Ac-Bänke bei 3000 m, ringsum 2/10 Ci not, darüber Ci Spur. Gewitterlage.	10 58	08 00	32 71
Höhe = 156 m		463 73	108 76	065 80	017 89	507 77	541 74	555 56	606 67	643 59								
		84 38	66 33	56 32	49 34	35 33	30 33	22 35	19 36	10 31								
Hamburg	13 14	00 015	12 880	17 819	23 765	24 750	28 702	31 690	34 655	37 636	50 530				Sicht 20 km, bis 1500 m ∞°. Von 1000, meist 1500 m 9/10 Cu. Einzelne Quellungen ÷ 2500 u. 3500 m. Rings am Horizont 3/10 Ac-Bänke ÷ > Gipfel u. Ci den. Zenith frei.	06 61	12 00	15 06
Höhe = 11 m		159 50	037 73	518 80	541 61	537 50	558 43	564 55	605 58	607 50	746 67							
		54 28	41 25	33 23	22 23	19 26	15 26	19 28	15 28	13 29	09 32							
Köln	12 14	00 007	06 939	13 811	14 857	18 810	20 790	25 736	32 674	39 613	50 527				∞² vom Boden ÷ 600 m nach oben zunehmend, ∞¹ von 600 ÷ 1900 m, ∞° von 1900 ÷ 5000 m. Sicht 4 km. 4/10 Fs und Fc 350 ÷ 700 m, 5/10 Sc 1900 ÷ 2200 m. 10/10 Sc 2600 ÷ 3500 m, vereinzelt ÷ 3700 m quellend. Über Eifel u. bergischem Land Quellungen ÷ 4200 m. > Gipfel 4/10 Ci fil, Cs den, Cc. Beim Abstieg geschl. Schicht v. 3500 ÷ 4900 m.	04 62	04 00	89 63
Höhe = 48 m		142 84	054 94	001 98	006 91	525 98	527 93	553 98	607 98	639 45	732 48							
		69 28	55 25	44 24	42 25	39 25	39 27	35 29	25 28	11 29	53 30							
Frankfurt	12 14	00 998	10 891	16 828	19 668	45 565	49 535								Flugsicht 10 km. ∞¹ von 400 ÷ 600 m. 4/10 Sc mit höheren Quellungen, teilweise übergehend in Cu ab 1300 ÷ 2500 m, einige höhere Quellungen. Im SW ÷ etwa 3500 m, darüber ∞¹ und > Gipfel im E-Halbraum geschlossener hoher As, sonst 3/10 Ci u. Cs.	06 64	06 06	08 02
Höhe = 110 m		113 76	083 76	010 98	579 72	673 75	710 62											
		62 27	46 26	49 29	22 31	14 33	05 32											
München	13 14	00 949	13 815	22 767	26 733	31 687	39 612	47 553	53 512						∞° vom Boden ÷ 2300 m. Im S ÷ etwa 3000 m, einzelne Quellungen ÷ > Gipfel. 5/10 Ci u. Cs.	12 58	18 16	88 98
Höhe = 506 m		151 57	084 59	006 80	509 69	551 64	609 66	675 60	703 57									
		65 36	47 33	42 34	33 34	24 33	18 34	11 34	08 36									
Königsberg	13 14	00 016	12 876	26 736	28 718	41 601	42 590	52 515	55 495						Wechselnder ∞² von 600 ÷ 5600 m. Von 2300 ÷ 2600 m 7/10 Cu u. Sc, im NW über See frei. > Gipfel im NW 4/10 Ci.	06 62	07 02	14 23
Höhe = 29 m		154 41	038 46	594 61	548 49	648 47	649 45	749 43	735 43									
		44 25	27 22	40 14	16 25	10 29	09 30	06 33	05 34									
Breslau	13 14	00 000	07 927	09 907	15 845	22 776	26 736	39 617	45 568	52 520					10/10 St v. 360 ÷ 1100 m, über Grund. ∞³ v. 1100 ÷ 2000 m. 8/10 Ac v. 2000 ÷ 2200 m. > Gipfel 4/10 Ci den u. Cs.	06 58	03 01	49 40
Höhe = 120 m		182 88	046 98	042 98	041 88	507 46	522 73	604 73	643 60	707 68								
		68 28	57 25	57 27	53 32	45 32	32 32	24 35	13 33	10 35								

Ort	yyG.G.													
Aldergrove	14 07	00 011	04 973	06 950	15 850	24 750	30 740	36 650	42 640	56 500	72 400			
Höhe = 73 m		094 73	075 89	059 88	048 71	541 00	528 xx	578 xx	578 68	644 72	783 xx			
Carimaré	14 10	00 018	07 955	13 868	16 832	24 750	27 723	36 652	45 577	54 546	69 420	80 341	95 288	16 209
40.7 N / 53.3 W		104 80	058 70	027 50	050 47	042 40	029 41	000 42	580 47	626 45	707 xx	783 xx	913 xx	065 xx
Bordeaux	13 16	00 008	23 761	32 679	41 597	45 564	54 501	60 463	62 448	72 384	74 347	84 280		
Höhe = 48 m		160 79	320 94	512 80	628 57	660 64	750 71	752 64	786 67	858 64	903 71	924 52		
Radio-Temp		48 260	04 349	06 232	14 207	15 214	22 183	29 164	40 140	45 128	52 96			
		998 45	922 41	906 44	946 41	924 30	974 45	962 41	944 35	960 37	992 37			
Trappes	13 17	00 993	07 915	14 852	20 743	40 615	44 593	59 473	67 423	85 343	87 307	95 279		
Höhe = 169 m		130 91	107 90	060 94	009 91	596 78	661 52	729 43	803 37	937 33	997 33	049 39		
Radio-Jams		98 267	00 256	08 227	19 193	38 173	47 155	56 136	64 096					
		049 35	049 35	978 32	963 xx	989 xx	993 xx	986 xx	956 xx					

Ort	yyG.G.																			
Kujbyschew	14 05	01 003	02 985	05 957	10 899	14 875	15 865	19 844	20 794	25 745	30 699	40 614	50 539	60 470	70 410	80 350	90 310			
Höhe = 58 m		044 69	042 66	048 69	523 74	547 78	542 77	505 56	518 54	544 38	593 35	624 30	682 30	712 xx	765 xx	832 xx	884 xx			
Kiew	14 06	01 003	02 993	05 958	06 949	10 901	15 848	20 799	25 732	30 706	40 621	50 540	60 488	70 417	80 363	90 345	00 283	36 965	40 648	49 592
Höhe = 183 m		407 61	140 61	126 60	035 60	498 58	073 56	033 58	590 60	546 42	598 60	660 56	705 53	782 50	802 49	892 47	946 45	572 47	612 xx	622 xx
Orenburg	14 07	01 005	02 992	05 955	10 896	15 840	20 787	25 738	28 709	29 703	30 691	31 678	34 656	40 607	42 592	50 533	60 464	70 406	80 353	90 308
Höhe = 106 m		029 75	024 75	083 76	584 77	564 78	599 79	619 87	626 93	626 92	633 89	630 89	640 89	633 78	626 77	647 73	724 06	785 56	846 49	894 42
Baku	14 05	00 008	02 981	05 955	08 927	10 910	15 898	20 799	25 751	30 707	40 624	50 550	60 484	70 423	80 370	90 323				
Höhe = −10 m		155 59	152 63	144 52	133 72	136 78	133 74	099 71	060 69	021 59	547 76	586 80	635 76	688 70	740 78	816 74				
Slouzk	14 06	00 016	02 994	05 959	10 948	15 847	20 795	25 747	30 709	35 656	38 631	40 615	50 597	60 470	70 468	80 393	90 345	34 468	40 641	51 533
Höhe = 118 m		060 72	057 73	051 79	039 76	000 77	545 79	587 80	614 81	646 79	646 78	655 76	742 59	780 44	836 xx	892 xx	948 xx	611 42	660 42	724 14
Rostow a/D	14 05	01 008	02 992	05 957	10 900	13 867	15 847	20 796	25 740	30 703	40 620	50 544	60 475	70 414	80 362	90 316				
Höhe = 6 m		192 77	126 74	106 67	080 56	044 56	034 56	004 56	542 53	534 50	584 44	644 38	709 32	722 26	830 xx	905 xx				
Swerdlowsk	14 04	02 986	05 953	10 895	15 840	20 787	24 744	25 736	28 704	30 694	34 650	35 645	36 635	38 624	40 605	42 592				
Höhe = 2?5 m		066 74	525 79	554 75	[illegible]	526 80	646 88	638 79	629 56	629 51	629 39	625 39	628 42	624 38	630 32	638 30				
Charkow	14 06	01 005	02 994	05 959	10 902	15 848	20 798	25 749												
Höhe = 140 m		149 35	408 34	094 28	068 20	040 23	000 30	537 38												
Moskau	14 07	02 005	07 941	15 848	21 781	23 763	25 748	26 735	28 723											
Höhe = 161 m		042 58	031 37	545 59	600 77	566 39	566 24	576 39	572 41											

AA = Auslöseenergie — G_1G_1 — H_cH_c = Kondensationshöhe in Hektometern — LL = Stabilitätsenergie — $P_1P_1P_1$ = Luftdruck (mb) — ss = spez. Feuchte — TTT = Temp. (1/10° C) — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum.
T_2 = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Pseudoadiabate (1/10° C) — T_sT_s = Stratosphärentemperatur — $T_{v1}T_{v1}$ = mittlere virtuelle Temperatur 1000—800 mb — T_vT_v = mittlere virtuelle Temperatur 800—500 mb — Täp Täp Aequipot. Temperatur. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Wo Aufstiegsmeldungen fehlen, sind die Linien der rel. u. abs. Topographie auf Grund der Bestimmung der Luftmassen u. erfahrungsgemäß in diesen herrschenden vertikalen Temperaturgradienten gezeichnet.

yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hambg.	Wien	Königsbg.	Frankft.	Münch.	Breslau	Köln	Swinemünde			Hambg.	Nordney	Köln	Frankft.	Münch.	Berlin	Lind'bg.	Breslau	Königsbg.	Swinemde	Wien
yy G₁G₁	13 14	13 14	13 14	13 14	13 14	13 14	13 14	13 14			14 06	14 06	14 06	14 06	14 06	14 06	14 06	14 06	14 06	14 06	14 07
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																				
500		(3-22)	5-26	(8-24)	(1-22)	(8-22)	(5-24)	(3-23)			4-25	4-26	(4-24)	(6-25)	(3-22)	(5-22)	-	(6-20)	3-25	(4-27)	(4-27)
600	5-16	4-12	5-15	8-14	5-13	8-12	6-14	3-14			5-17	4-16	3-15	6-15	7-13	4-13	-	7-12	3-15	4-17	4-10
700	6-7	5-4	5-10	8-6	6-5	9-5	7-5	4-6			5-9	4-9	7-7	6-8	9-5	6-6	(7-11)	9-5	4-8	4-9	5-2
800	9-2	9+3	5-4	9+0	8+2	9+0	7+0	5-2			4-2	5-3	7-1	7-1	9-1	6+0	6-2	9+1	6-4	4-3	4+6
900	6+5	7+9	5+5	6+7	7+9	9+6	8-5	5+5			4+4	4+6	5+7	6+6	9+3	6+7	6+0	9+5	5+3	6+2	6+9
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																				
500	(546.2)	546.0	542.3	544.5	542.2	546.1	544.9	546.3			539.5	540.4	541.1	537.8	536.5	545.0	-	542.2	540.6	538.0	545.4
600	413.1	411.3	410.5	411.0	408.4	412.2	411.7	412.8			407.6	409.0	408.0	405.1	404.0	411.0	-	410.7	408.1	406.5	410.9
700	297.2	294.2	294.8	294.2	291.6	295.0	295.0	296.6			292.6	293.6	292.3	289.6	287.9	294.1	292.1	293.2	292.4	291.5	292.7
800	194.1	189.6	193.2	190.0	187.5	191.1	190.8	193.2			190.0	191.3	189.6	186.4	184.9	190.8	189.8	188.9	190.3	189.0	187.6
900	101.2	95.1	100.5	96.1	93.1	97.5	97.7	100.1			97.1	98.2	96.3	93.4	94.9	96.9	96.6	95.2	98.0	96.9	95.6
1000	15.4	8.1	14.8	9.4	6.0	11.7	11.9	14.9			12.9	12.5	10.7	16.4	7.1	11.3	11.4	10.3	13.6	12.7	6.8
500-1000	(529.8)	537.9	527.5	534.6	536.2	534.4	533.0	531.4			526.8	528.3	530.4	529.4	531.8	533.7	—	534.9	527.1	526.3	538.6

Ort	Trappes	Bordeaux			Aldergr.	Carrimore Castle	Slonzk	Kiew	Moskau	Charkow	Kasan-schew	Rostow/D	Orenbg.	Swerdlowsk	Baku
yy G₁G₁	13 19	13 14			14 08	14 10	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen														
500	4-28	5-24			9-27	4-13	4-25	5-19	(1-25)	-	3-20	3-19	6-18	-	7-12
600	7-11	5-12			9-8	4-4	9-17	6-11	4-17	4-12	3-13	4-10	7-13	9-13	7-6
700	7-5	8-6			9-4	4+2	8-12	6-5	4-7	4-7	3-7	5-4	6-13	5-13	5+2
800	9+1	9+1			8-4	4+5	7-4	5+4	7-8	3+0	5-2	5+0	7-10	8-12	4+10
900	9+9	4+8			4+3	5+4	7+4	5+10	5-0	2+7	7-2	5+8	7-3	7-5	4+13
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)														
500	549	555			553	558	542	552	541	(550)	543	557	536	(532)	550
600	414	417			417	420	410	417	409	414	409	415	400	398	420
700	296	298			299	299	296	300	293	297	293	297	286	283	300
800	192	193			195	193	194	195	191	194	190	193	186	183	193
900	98	99			102	99	101	100	101	100	99	99	96	93	99
1000	11	13			17	15	17	13	17	14	15	13	13	12	9
500-1000	534	542			536	544	526	539	524	(536)	528	537	523	(521)	549

Radio-Sonden

Ort	Trappes	Bordeaux		Swerdl.	Kiew	Kasan-schew	Rostow/D	Orenbg.	Baku	Aldergr.	Carrimore Castle
yy G₁G₁	13 19	13 14		14 08	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08	14 10
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran										
°C	-55	-44		-	-	-	-	-	-	-	-
Höhe	9603	9880		-	-	-	-	-	-	-	-
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen										
100 mb	-49	(5-48)		-	-	-	-	-	-	-	-
200 „	-49	5-42		-	-	-	-	-	-	-	(-57)
300 „	5-57	5-42		(-48)	4-36	(-40)	(-43)	4-40	(7-29)	-	-39
400 „	3-33	5-34		-34	5-27	-27	2-25	5-29	4-21	-33	-23
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern										
100 mb	1625	1612		-	-	-	-	-	-	-	-
200 „	1155	1152		-	-	-	-	-	-	-	1184
300 „	893	912		899	912	902	908	898	928	-	923
400 „	722	717		708	722	724	712	706	723	714	722

Wolkenmessungen

C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

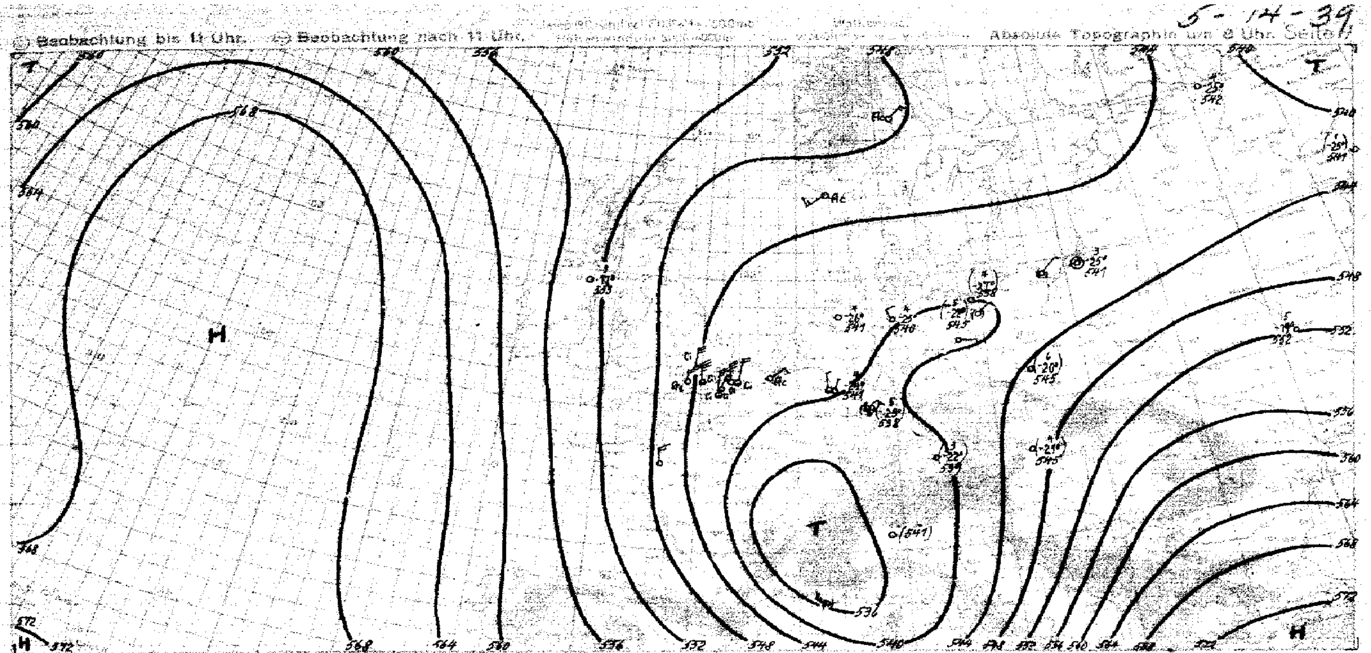
Ort	Manston	Farnborgh.	Vlissingen	Farnborough	Kastrup	Biggin Hill
yy G₁G₁	13 17	13 19	13 19	14 08	14 08	14 11
Cu. Höhe	Ac	Ci	Ac	Ac	Ac	Ci
dd vv	0416	0214	0412	3611	0318	3608
Ort	Farnborgh.	Holyhead	Vlissingen	Birmingh.	Lista	Nantes
yy G₁G₁	13 17	13 19	14 08	14 08	14 08	14 11
Cu. Höhe	Ci	Ci	Ac	Ci	Ac	Ci
dd vv	1313	0215	3416	2711	2106	3609
Ort	Biggin Hill	Uccle	Manston	Ross-on-Wye	Manston	Ross-on-Wye
yy G₁G₁	13 19	13 19	14 08	14 08	14 11	14 11
Cu. Höhe	Ci	Ac	Ci	Ci	Ci	Ci
dd vv	0415	2215	3309	2614	0106	2617
Ort	Manston	Helder	Smyrna	Malta	Croydon	Farnborgh.
yy G₁G₁	13 19	13 19	14 08	14 08	14 11	14 08
Cu. Höhe	Ac	Ci	Ci	Ac	Ci	Ac
dd vv	0412	0414	0310	2713	3413	3611

Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Bordeaux	Trappes	Marseille
yy G₁G₁	13 16	13 17	14 13
9 km	0490	0580	2795
8 „	0570	0560	2790
7 „	0570	0575	2755
6 „	3675	-	2745
Ort	Hambg.	Köln	
yy G₁G₁	14 08	14 05	

092 925

Ort	Bordeaux	Trappes
yy G₁G₁	13 16	13 17
20 km	-	
19 „	092	103
18 „		
17 „		
16 „		3645
15 „	-	3615
14 „	3125	3620
13 „	3330	3615
12 „	0060	0126
11 „	3330	0120
10 „	[illegible]	[illegible]



Witterungsübersicht

Die Änderungen in der Großwetterlage sind der Jahreszeit entsprechend nur gering. Für die Wetterentwicklung im Reiche sind zur Zeit die über Grönland bzw. Island hinwegkommenden Druckwellen zu beachten. Wohl erstreckt sich von dem nordatlantischen Hoch eine flache Hochdruckbrücke über die Nordsee und Südskandinavien bis weit nach Rußland hinein. Aber der östliche Teil dieses Hochdruckgebietes, insbesondere derjenige über Rußland, ist entsprechend seinem thermischen Aufbau keineswegs widerstandsfähig. Erst über dem Nordatlantischen Ozean, in der Nähe des Hochkernes der Bodenkarte, findet sich eine warme untere Troposphäre und damit relativ hoher Druck in der Höhe.

Andererseits ist über Frankreich ein abgeschlossener Kaltlufttropfen in der Karte der relativen Topographie vorhanden, der vor wenigen Tagen bei einem Vorstoß kühler Nordseeluft entstanden ist. Diese troposphärische Temperaturverteilung über dem Westrande Europas, - nördlich Britanniens warm, über Frankreich kalt - bedingt eine antizyklonale Steuerung der bei Island anlangenden Druckwellen. So ist im Laufe der letzten 24 Stunden ein Druckwellental mit Südkurs gegen die nordwestliche Nordsee gelenkt (vgl. auch die 24-stündigen Druckänderungskarten), und die Wolkenzugmessungen ergaben über Südengland und an der Irischen See gestern abend einen Höhensturm aus Nordost bis Nord. Für Deutschland wird dieses Druckwellental daher zunächst keine Wetterverschlechterung bringen können, während über Schottland stellenweise eine Niederschlagshöhe von über 5 mm in 13 Stunden gemessen wurde.

Die über Frankreich vorhandene höhenkalte Luftmasse driftet nun ihrerseits auch langsam weiter südwärts und wird auf ihrer Vorderseite erneut Mittelmeerwarmluft nach Norden verfrachten.

gez. Flugbeil

yy = Datum G1 G1 = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

*) 4 in dieser Reihe = Fortsetzung oberhalb 5 km.

Ort																									
Ort	Hamburg	Köln	Königsbg.	Bremen	Frankft.	Schkeuditz	Berlin	Stettin	Hamburg	Frankft.	Köln														
yy G1G1	1408 260	1408 315	1405 520	1407	1405	1407	1408 045	1408 660	1412	1411	1411 315														
*) 5 km	3410↑	5.4 0101 0215	5.1 1620↑	110	225	605	5.7 1375 0015	4.3 0520	260	225	3505														
4 "	0520	0415	0910	-	-	-	0820	0615	-	3.8 0520	0220														
3 "	0825	0315	1025	-	2.8 0330	2.7 0735	0635	0720	0735	1020	0420														
2 "	0735	3345	0825	1.7 0730	0540	0740	0520	1105	0630	0530	0620														
1 "	0830	0445	0430	0630	0660	0740	0915	0765	0740	0530	0710														
Ort																									
yy G1G1																									
*) 5 km																									
4 "																									
3 "																									
2 "																									
1 "																									
Ort																									
yy G1G1																									
*) 5 km																									
4 "																									
3 "																									
2 "																									
1 "																									
Ort	Stuttgart	Thorn	Kopenhagen	Manston	Lympne	Amsterdam	Nimes	Perpignan	Abbeville	Ajaccio	Antibes	Rennes	St. Quentin	Rom	Amman	Rayak	Pescara	Livorno	Mersa Matruh						
yy G1G1	1413	1409	1411	1407	1407	1411	1407	1407	1407	1407	1407	1410	1410	1408	1406	1406	1408	1411	1416 425						
*) 5 km	665	841	321	416	400	025	485	520	001	010	043	590	597	580	024	557	525	390	3135						
4 "	-	-	-	3.9 3425	-		-	-	-	-	-	3530	-	-	2740	2750		-	3025						
3 "	-	2810	0625	0315	2.5 0430	0810	2.3 3425	-	3345		2520	-	2.5 0210	2.4 1830	2.6 2730	2876	2730	-	3335						
2 "	1.2 2020	2630	0025	0315	0710	0830	3320	2.5 3560	0430	2725	2610	3625	0420	1535	1.4 3595	2670	1315	2130	3245						
1 "	4015	2820	1650	0515	0315	1615	3320	1.5 3260	0220	3320	0610	0125	1.5 0230	4430	3310	2020	2110	3210	2335						
Ort	Wilna	Zara	Marsala	Licata	Mailand	Rom	Lecce	Malta	Brindisi	Pescara	Tarent	Ustica	Syrakus	Paola	Tarent	San Remo	Pavia	Antibes	Perpignan	Amsterdam					
yy G1G1	1314	1314	1314	1314	1319	1319	1319	1316	1319	1319	1319	1319	1319	1314	1314	1314	1314	1313	1313	1314					
*) 5 km	766	775	431	382	410	580	379	415	106	525	685	724	680	510	685	595	533	043	520	025					
4 "	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2345		-	-	-	-	2340	2950	0525					
3 "	2.5 1810	-	2.5 2670	-	-	-	2.0 1745	2.5 2855	2915	2106	2940	2545	-	2.9 2760	3225	3.4 2525	-	2220	3025	0830					
2 "	0410	2.1 2315	2645	2640	1.8 2315	2.1 1915	2945	2456	2815	2225	2820	2520	2.1 2746	2710	3125	2310	2915	2775	3030	1.5 0750					
1 "	2005	2110	1045	2620	2410	1125	2930	2240	1.5 2515	2230	2330	2225	1.1 2538	2310	3205	2825	1310	1.6 0610	3320	0755					703
Ort	Helgoland	Kiel	Hannover	Berlin	Schkeuditz	Frankft.	Köln	Münster	Schwerin	Faßberg	Köln	München	Stuttgart	Danzig	Breslau	Helsinki	Biggin Hill	Wilhelmsh.	Holyhead	Manston	Amsterdam	Bordeaux	Rennes	Dijon	Trappes
yy G1G1	1309	1309	1313	1316	1316	1317	1317	1314	1317	1317	1319	1316	1317	1319 155	1320	1314	1318	1318	1318	1318	1310	1316	1317	1318	1317↑
*) 5 km	270	305	265	065	605	225	315	470	646	205	315	965	671	[illegible]	104	275	066	432	278	476	-	↑0360	570	174	5.3 0550
4 "	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.5 0745	-	-	-	0155	-	-	-	-	-	-	025	0335	-	-	3.9 0520
3 "	1610	-	-	-	2.5 0715	-	-	-	-	0635	-	-	-	0325	2.4 1910	2.3 3415	-	1.3 0440	3630	-	-	2.3 3330	-	-	4.2 0565
2 "	1.5 2040	1015	-	1.5 0520	0620	-	-	1.4 0630	1.2 0535	0540	-	0705	1.3 3035	3030	0320	2810	0345	0440	2320	0545	0820	3335	1.8 0345	1.9 0215	2.4 0545
1 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0735	[illegible]	1.1 0420

 Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, ¹) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

²) auf 2000 m, ³) auf 3000 m, ⁴) keine Umrechnung

Stationen		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 8 Uhr						
				C_LC_M	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	C_LC_M	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_L$	C_LC_M	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick	⁴)	3106	508	xx	46109	44449	89853	9x401		XX	37809	24449	87853	9x803	01539		xx	45209	20249	87452	08030	06599	
Zugspitze	⁴)	2962	416	xx	46209	42479	00453	0x301		XX	77009	42384	00254	0x804	92529		54	02904	53545	92252	77902	01589	
Obir	⁴)	2044	506	4x	03788	20358	89412	8x300															
Schneekoppe	⁴)	1610	428	xx	57009	02549	32741	0x301		xx	57009	04659	32001	0x882	05021		xx	57019	02449	38201	0x803	14511	
Feldbg./Schw.	⁴)	1493	437	xx	57009	41249	42782	0x303									xx	46009	30279	41300	0x300	05517	
Schöckel	⁴)	1446	511	57	02733	46227	36807	81300		54	02744	46225	37206	80304	xxxxx		5x	34748	2422x	35804	8x882	00021	
Fichtelberg	⁴)	1213	419	xx	46009	04359	74565	0x300		xx	57009	06549	73604	0x602	02051		57	44714	02585	71203	06701	02021	
Brocken	⁴)	1148	418	8x	49705	06645	84705	0x303		43	05942	04594	84345	64900	00451		03	05791	06325	81908	7x800	00028	
Wasserkuppe	⁴)	926	428	5x	05508	08648	01606	9x942		57	05734	39425	06606	81300	00070		74	05744	06525	03904	80404	00030	
Inselsberg	⁴)	916	445	xx	46009	37759	08865	0x401		57	05624	37847	03206	0x300	01064								
Kahler Asten	⁴)	842	417	6x	49715	04458	44406	0x301		52	05745	04528	44307	8x300	97071		04	05590	02491	13610	70901	97080	
Feldberg/Ts.	⁴)	801	424	xx	48201	04549	20107	0x300		50	01734	04525	20207	81401	00080		04	01790	04612	48707	70381	00050	
Jungfraujoch	⁴)	3578	286	xx	46209	46449	46359	8x301		xx	46309	46349	46260	8x401	—		04	02990	32425	45763	85300	—	
Säntis	⁴)	2500	285	54	023x5	08487	42952	63309		xx	46109	30249	42753	0x300	93510		xx	77009	24397	41355	0x901	11569	
Kékestetö	⁴)	998	549	9x	02756	00046	97541	7x801		00	02743	20155	97769	92300	01424								
Dobogokö	⁴)	700	540							07	02854	06134	30416	9x803	05141		4x	02845	42345	34812	8x300	00091	
Mus Allah	²)	2420	726																				
Predeal	¹)	1054	593							03	02665	00025	09815	70300	15262								
Fanaråken	⁴)	2098	024	40	04922	00042	94932	80805		06	08632	22102	90453	00805	00519		xx	46119	43349	87953	0x612	00519	
Gausta	⁴)	1828	085	80	05753	00003	47801	44904		80	40852	22203	46000	81805	00xx9		xx	47409	24279	43252	0x815	14599	
Svandalsflona	¹)	1065	026	00	00990	12400	09408	50805		00	00190	40260	97804	50808	00xx9		20	01943	12403	95002	40905	00599	
Pic du Midi	³)	2859	247							xx	460xx	24249	94258	0x360	97519		xx	570xx	30262	46656	0x307	0060x	
Mont Ventoux	³)	1900	248	20	42904	28744	04052	90201		20	01482	28812	00752	00764	00514		xx	02901	32804	01053	92400	05545	
Mont Aigoual	³)	1554	249	9x	03458	32328	35400	8x401		9x	02157	32347	36100	9x300	00024		xx	78009	32579	36100	0x300	06514	
Puy de Dôme	¹)	1467	246	xx	778x9	343x9	95151	0x300		xx	400x9	30279	95101	0x300	97048		xx	400x9	24649	95302	0x305	95002	
Eiffelturm	*)	335	200	42	03x40	31528	xxxxx	xxxxx		5x	51xx8	32648	xxxxx	xxxxx	xxxxx		40	05xx0	30342	xxxxx	xxxxx	xxxxx	
Izaña	³)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Stationen		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 8 Uhr						
Lanslebourg	²)	1408	272	50	02654	24174	51586	50300		5x	62548	38058	53002	8x30x	02x61		6x	66548	24178	53401	9x403	03506	
Sylstation	¹)	1045	068							00	00990	42210	00302	x0805	00049								
Sétif	¹)	1020	083							07	05790	45318	93517	6x302	00223		6x	02758	57358	96644	8x309	94131	

Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Belle Isle	B	25200	18x00	Doucet	D	06011	18x10	Key West	K	28220	15x27	Bismarck	B	28503	41x24	Roseburg	O	28200	40x34	Coppermine	M	32202	25860
St. George's	G	32300	19x02	Ottawa	T	24801	20x11	Pensacola	P	32201	15x23	Huron	H	28307	45622	Boise	B	25202	47x27	Ft. Simpson	S	16271	43x17
St. John's	R	32302	18x02	Parry Sound	P	28230	24403	New Orleans	N	20001	16x27	North Platte	N	24301	49x20	Tonopah	N	12260	47611	Ft. Smith	F	24202	47x16
Clarke City	Y	04201	20x01	Buffalo	B	23200	22x13	Galveston	G	16803	17x24	Dodge City	K	10201	21918	San Franc.	S	24203	42x14	Fairview	W	24202	45x22
Chatam	C	25301	11607	Cleveland	C	32201	28x13	Vicksburg	V	28301	17x20	Dallas	T	12303	49x18	San Diego	C	20203	44x16	Kamloops	K	42201	45x31
Sable Island	S	32202	24302	Cincinnati	O	32300	21x07	Little Rock	L	04202	21x14	Corp. Christi	C	08260	47x24	Honolulu	H	16302	19x26	Edmonton	D	08203	46x21
Halifax	H	20621	23607	Washingt.	W	04403	26510	Nashville	T	04360	21x15	El Paso	P	04501	46x15	Midway	M	12403	46x20	MedicineHat	H	32302	47x24
Eastport	M	20303	22x06	Norfolk	N	04330	25x11	St. Louis	S	04230	21320	Santa Fe	S	16303	46616	Ketchikan	K	42260	42x11	Prince Albt.	P	32201	45x19
Boston	B	16503	24x07	Wytheville	V	27332	21x09	Kansas City	K	32200	21x21	Flagstaff	F	12802	09x11	Juneau	J	16203	41x10	God's Lake	G	32202	43x04
Nantucket	N	14602	25607	Cape Hatter.	H	32460	47417	Chicago	C	13300	20x13	Denver	D	24301	49x17	Cordova	C	20201	10x11	Churchill	C	32502	49600
Atlantic City	A	14324	24312	Wilmington	Q	32703	47x14	Charles City	I	20302	15519	Salt Lake C.	U	28300	45x23	Fairbanks	F	32202	05x15	Chesterf.Inl.	I	32520	44455
New York	Y	16216	22x03	Charleston	S	28303	47x28	Green Bay	G	28702	49519	Lander	L	42201	48820	Nome	N	24400	42x13	Nottingh.Isl.	N	32401	04x55
Bermuda	Z	12202	19x21	Atlanta	A	32250	48x19	Duluth	D	04201	45619	Rapid City	R	25301	45x22	Barrow	B	08503	19x02	Hopes Adv.	A	—	—
Quebec	Q	24341	19x11	Jacksonville	J	14202	15x24	Withe River	R	24203	48x10	Miles City	M	38303	45x21	Atka	A	04303	24x06	Resolut.Isl.	R	16402	02x55
Chibougam.	M	03203	17x07	Tampa	T	28301	45526	SiouxLookt.	L	24403	45x13	Helena	H	04201	47x24	St. Paul	P	24403	41x01	Cartwright	W	08203	48x03
Moosonee	U	16272	1x613	Miami	M	12503	45x26	Winnipeg	W	24401	1xx12	Tatoosh	T	19200	44618	Aklavik	Y	08202	19x55	Coco Solo	S	28302	40x29

Schiffsmeldungen.

13. Mai 1939 — 13. u. 14. Mai 1939

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp
Njassa	73080	52707	48401	42830	32003	32413	
"	73047	52213	41401	09830	32003	35413	
Seattle	70386	42513	26902	14846	35xx7	57727	15805
Cap Norte	75025	34107	46403	42827	33xx8	09x28	55xxx
Brake	70386	42513	26302	14814	35xx7	54727	45805
Westerland	70494	48133	48263	43619	3xxx9	60967	65808
Orinoco	70386	34713	08202	45838	32425	34620	25300
Monte Olivia	70263	46013	30262	43821	32004	22811	45xxx
Kellerwald	70478	23443	07403	26844	35xx8	34228	24304
Deutschland	70497	40515	09901	27812	38001	64402	67301
Ussukuma	70481	05813	02402	28844	37xx6	34826	—
Monte Serrate	70424	50013	46493	20748	35xx8	24218	55300
Mathias Stinnes	70481	40814	00003	23815	35xx8	20928	54300
Iberia	70275	49813	08101	47824	34054	44303	65xxx
Kamerun	70421	39513	02500	14848	34000	30004	45809
Vegesack	70379	34573	08563	40517	3xxx8	40969	64807
Pennland	70491	48843	09302	30843	34xx5	41205	25305
General Osorio	70188	24113	08094	44822	3489x	62842	—
New York	70358	51213	25353	15719	33xx8	62458	27801
Deutschland	70495	43519	09201	28814	34004	44104	67300
Ubena	73333	27519	28200	16820	30000	44700	—
Kamerun	70409	09519	02404	44718	34004	40001	45847
New York	70402	48059	14422	42814	35xx8	32548	47465
Stuttgart	73548	57813	32301	49840	30053	38000	85300
Columbus	70590	47040	31302	28714	30404	34800	67307
Pennland	70495	46049	09302	34814	35xx8	34214	25304
Iberia	70270	74419	08410	47826	38005	20915	65809
Westerland	70495	52919	24297	48822	33414	209x4	65806
Monserrate	70418	22914	40403	20617	35xx8	24228	55804
Europa	70400	67819	04202	24807	3018x	71804	29302
Cap Norte	75236	34819	48304	08828	31043	41315	55xxx
Wolussi	78051	07513	41997	44715	363x8	81498	—
"	78060	09049	42304	40825	36074	73293	—
Monte Olivia	40051	46319	32301	43821	34043	34803	45xxx
General Osorio	70800	23519	00104	43823	38834	43842	—
Orinoco	70386	20049	08303	45817	34xx8	40428	25300
Brake	70393	41409	04802	44817	38605	59x44	45809
Kellerwald	70480	13549	08301	28704	30824	33210	24308
Seattle	70462	[illegible]	02601	14746	30013	—	—
Njassa	73098	47819	48301	44829	32803	53643	—
	70451	09819	04503	20717	31003	33903	44605
	70403	07919	04503	41713	38409	44726	84300
	70448	[illegible]	04504	[illegible]	34485	[illegible]	15200

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp
Njassa	43030	49101	45501	10828	32003	55413	—
Pennland	39408	14407	04202	30812	34xx6	47126	24303
Westerland	40404	54601	32402	45816	33214	x7818	60456
New York	48408	45309	28702	12715	35xx7	60927	27307
Ubena	43389	26701	28300	46119	30005	41700	—
Monte Serrate	14414	24201	08583	19717	3xxx8	44228	55707
Vegesack	40369	34301	31301	45919	33613	68910	64303
Iberia	40267	73101	04201	47825	37013	40903	65xx1
Europa	40406	64201	02202	23812	304x9	60910	29907
Deutschland	40493	46601	01100	30812	36000	71100	67317
Orinoco	40386	19701	08401	10716	32034	44304	25301
Seattle	40466	12401	10803	23714	35xx8	—	—
Monte Olivia	40244	40101	32201	24820	32002	51801	46xxx
Kellerwald	19483	22409	08203	30713	38605	41224	24316
Columbus	10575	16501	32301	32813	31009	52101	67319
Gariote	40495	27801	10403	47316	36xx8	51226	—
Usana	13346	24607	26301	18719	3?012	37712	—
Gen. Osorio	40213	39801	32302	15721	34xx5	62816	—
"	40226	22107	02302	14424	34006	62126	—
Monte Olivia	40259	47707	32201	13920	34002	51602	45xxx
Europa	40390	60807	02802	23813	38605	40010	29403
New York	40413	43707	04202	10716	36xx7	40067	27302
Cap Norte	45051	33107	12301	10727	34002	56302	55xxx
Stuttgart	43574	06307	04202	16714	34004	40914	15805
Orinoco	40366	16607	06403	16814	33xx7	44127	25301
Westerland	10414	56507	32406	18870	30000	91820	65309
Kellerwald	10485	19007	04202	30812	37004	61214	24003
Gariola	40406	29527	10762	17010	34xx8	54268	—
Deutschland	40490	49657	02402	30813	34005	56946	67300
	10441	25207	12503	21714	36xx8	61x28	15xxx
	40210	13577	26202	12718	37005	40015	54300
	40397	12587	06402	26716	34xx9	93227	65302
	40508	32407	16303	26719	35xx8	32318	58610
	43558	07708	38112	16813	33624	41523	84803
	43448	59107	28404	15718	30005	73766	63042
	40825	41207	32502	27080	32604	62524	44307
	43535	04367	28304	28719	3xxx8	617x4	55605
	43285	54407	22101	27722	32002	70077	64400
	40300	46607	28301	19521	33xx8	43716	55306
	40397	49579	08402	26945	34xx7	43227	65302
	40265	46507	02101	17814	36xx6	61244	44300
	40241	51107	04202	34103	34x03	41269	56600
	49512	30482	48305	28711	36xx8	23322	55400

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT
Gonzenheim	70256	21213	32202	44821
Oceana	73514	06819	32201	21849
Fischdampfer	70532	01743	20303	27808
"	73546	41813	04201	06713
"	73607	04419	00002	19707
"	70586	00219	20403	24806
"	73699	42519	26403	45707
"	73551	14319	06300	12240
"	73694	03401	24203	10886
Österreich	13624	04901	20201	21787
Tirol	13678	01201	16103	23707
Bayern	10248	06601	22203	19715
Thüringen	13507	04601	00002	19707
Preußen	13700	14801	28303	14606
Tannenberg	13516	16501	03200	17810
Oceana	13584	05607	12202	15710
Brandenburg	13555	10007	04300	19807
Ostpreußen	13567	16608	06300	19609
Fischdampfer	13548	18907	04201	13808
"	13580	17207	04200	13806

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 135 — Montag, den 15 Mai 1939

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Deutschland — Gestern

Binnenlandorte JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTxTxE
Hmbg.-Seewarte	40	01877	04402	12914	35808	40	01831	04402	11313	58604	00160
Hamburg-Fu. 406	44	01961	06563	43715	30709	24	01862	04503	11112	51804	00450
Bremen 442	10	01961	08201	12018	30811	00	01990	02502	10116	31804	00180
Wilhelmshav. 480	40	01852	32403	13316	53812	40	02852	32504	11314	76804	00170
Nordhorn 402	20	01794	08114	41817	30807	80	01853	009xx	09217	42805	00200
Hannover 421	40	01873	04203	41618	30810	20	01043	08203	09716	40803	00200
Essen 487	40	02764	04314	41016	41806						
Köln 485	20	02765	30415	40717	40707						
Aachen 407	40	01873	32303	41116	30807						
Frankfurt/M. 412	87	02865	04324	19216	4x804	83	02872	01324	08716	40301	00170
Stuttgart/Bö. 448	44	02638	32362	09709	8x300						
Saarbrücken 441	80	02756	02225	09319	40804	80	02165	04225	08417	50803	00180
Friedrichshf. 444	52	63546	24548	40708	8x300	52	41737	24368	10808	9x501	16082
München 414	27	44844	55466	01810	90703	54	09735	20368	08307	9x802	92111
Nürnberg 426	71	03855	04468	07710	06502						
Hof 451	52	01946	04468	09808	8x801						
Erfurt 446	87	03853	04428	40213	54805	87	02852	28217	08812	71803	00140
Dresden 410	52	64746	08348	09911	74703	6x	62648	08368	08409	85703	08141
Schkeuditz 449	57	01864	04525	40016	41708	53	01863	08524	08913	4x301	00110
Magdeburg 408	97	02855	32315	40534	50809	40	02272	02284	09014	50806	07170
Berlin 440	24	02864	04314	40817	30808	51	05818	06428	09214	51604	00180
Grünbg./Schl. 420	51	61748	08328	41811	8x502	61	63638	35248	09210	9x804	02151
Breslau 411	54	87238	06288	40311	84708	82	25745	46188	07112	8x807	01121
Gleiwitz 454	87	03755	44228	09546	64707	82	05754	10265	08412	8x804	02160
Königsberg 422	80	02865	08526	44415	50906	53	02863	08324	43312	70704	00160
Danzig 405	08	02890	32415	45012	63805	58	02865	04126	43109	81705	00120
Stettin 404	27	02965	08427	42816	30802	24	02865	02427	41013	51803	00110
Mirow 460						54	02885	04415	43513	50401	00170
Kiel 460	00	01890	04303	41911	68502	00	01890	08403	42603	51804	00170
Flensbg./Fgh. 400	00	01861	04301	41316	41807	00	01890	08302	42513	41804	00140
Wien 501	52	03943	02328	07515	7x814	6x	64448	42168	06011	9x807	05151
Klagenfurt 502	64	62698	02448	09011	8x805	62	44638	03148	06409	98706	03131
Innsbruck 507	22	01633	49603	02110	01901	86	25675	46827	05111	7x205	05191
Graz 506	5x	64755	46237	40811	8x140	51	62778	20008	09110	9x805	09741
Salzburg 508	82	62755	00127	07213	72708	54	44658	09815	08568	96303	20142
Eger 515											
Memel 667	00	02766	42346	45417	40613						

Deutschland — Heute

Binnenlandorte JJJ	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTnTnE
Hmbg.-Seewarte						04	41589	44313	05904	79907	00060
Hamburg-Fu. 406	14	02690	14433	03747	7x885	04	02490	04413	04709	45702	04350
Bremen 442	00	01790	04100	xxxxx	xxxxx	00	02790	08304	09059	44802	00060
Wilhelmshav. 480						01	28898	26426	08409	77902	49160
Nordhorn 402						04	04490	06123	06410	77801	00070
Hannover 421	00	00190	03100	09108	40808	00	04790	08402	08410	74812	00050
Essen 487						51	05644	20828	57410	4x342	00090
Köln 485	05	05690	14410	07919	7x807	57	05673	14144	07842	8x401	07081
Aachen 407						81	02454	16187	07411	67703	47050
Frankfurt/M. 412	09	09850	40060	09105	41703	59	02664	18424	05909	01300	00030
Stuttgart/Bö. 448	50	05644	20124	40406	00995	45	02754	20215	40209	80404	00041
Saarbrücken 441						57	02644	40449	09940	0x404	07894
Friedrichshf. 444						52	04756	46248	43008	8xxxx	9x474
München 414	64	02645	24368	09607	8x265	8x	02765	22346	44308	8x303	04041
Nürnberg 426	54	03764	05028	09506	0x401	44	05757	25142	45544	70313	47150
Hof 451						40	01964	26144	07908	70102	44040
Erfurt 446	00	03799	09009	09905	90501	23	02862	20245	09809	70404	08042
Dresden 410	6x	64548	38648	05319	2x607	6x	52546	24358	05708	0x801	05024
Schkeuditz 449	5x	02765	48365	07409	8x932	59	05676	26825	07610	70014	07040
Magdeburg 408						57	05674	30225	07408	89201	00070
Berlin 440	5x	51753	023xx	06410	4x814	5x	51428	32358	05310	0x900	90181
Grünbg./Schl. 420	6x	54408	42244	05510	04801	5x	63539	33268	05444	0x404	03101
Breslau 411	8x	62648	48169	04641	98709	64	44418	28366	08810	0x707	49402
Gleiwitz 454	02	03790	093xx	02312	8x920	6x	63635	44468	98344	0x904	06401
Königsberg 422	6x	03828	40236	41540	9x707	52	02765	404046	07744	90705	40090
Danzig 405	67	03932	06228	09905	0x911	4x	07309	02268	07309	4x885	04081
Stettin 404	5x	44756	03448	04109	0x941	62	62627	02368	06710	0x804	47081
Mirow 460						5x	62624	30468	46608	9x602	95081
Kiel 460	00	00890	04400	41707	40905	08	01890	04403	03909	74703	00070
Flensbg./Fgh. 400						00	04790	44401	03609	61803	00059
Wien 501	6x	66539	00068	02710	0x807	52	32645	26248	04510	8x308	46081
Klagenfurt 502	6x	64828	02208	06208	9x703	57	09872	32415	09109	81344	04474
Innsbruck 507	5x	64448	00008	09607	0x207	10	08663	18815	09810	87413	06460
Graz 506						52	19866	04027	48705	8x243	07874
Salzburg 508						52	03755	04058	42105	8x307	45982
Eger 515						40	05643	25253	07810	70203	43071
Memel 667						48	05748	40328	40842	8x406	08459

Küstenorte o und Feuerschiffe + — Gestern

Küstenorte o und Feuerschiffe +	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR SVsE°/TdKDk	
Borkumriff +482	54	01830	02313	45611	x0809	See 1	02	03990	04528	42011	47606	00618	See 2
Borkum o401	00	01790	02201	44546	x1705		40	02713	04314	41512	x7705	00579	
Norderney o485	10	01960	04303	43315	46809	See 1-2	20	02899	02315	41412	06805	00130	
Außenjade +488	00	01790	06201	44313	x1807	See 1	14	02791	30414	41811	46806	003xx	See 1
Cuxhaven o468	00	01790	32201	44614	x1809		00	01781	08401	41615	x8801	xx170	
Elbe 1 +484	00	01790	08193	45513	x2810	See 0	00	02790	0250x	4x412	x1601	00200	See 1
Helgoland o465	00	01790	08103	45111	42807	See 1-2	00	02790	02414	42012	76806	00310	
Amrumbank +462	04	01890	00062	45098	x1805	See 0	04	02890	04305	42011	x4805	09300	See 2
List o461	40	01853	46211	45015	51808	See 1	13	02212	04524	43313	70806	00240	
Flensbg. F. +415	00	02768	44414	45910	43908	See 0	00	01890	02102	42310	x9803	00100	See
Bülk o116	00	01990	04501	47011	41613		00	01990	04572	42011	71819	00190	
Kiel F.-Sch. +446	00	02790	06206	44309	06906	See 1	00	01790	04609	43409	01703	00400	See 2
Marienleucht. o119	04	01790	06443	45305	70607		00	02790	03430	43009	80605	00310	
Fehmarnbelt +409	00	01790	45502	44410	x8802		00	01790	06401	43010	x1801	00300	
Warnemünd. o406	00	01863	02503	43510	94807		00	01864	08514	41913	04601	—	
Arkona o484	40	01851	04401	45411	71704		00	01890	06703	43410	72702	00380	
Adlergrund +452	07	01763	06204	45308	44405	See 2	51	01762	07313	43708	x0705	00300	See 2
Swinemünde o455	77	01862	04314	43611	80808		04	01890	04514	41809	x0300	00480	
Kolberg ox76	47	02830	04515	43910	40107		47	01890	04522	42306	9x801	00480	
Rügenwalde o429	85	01862	04614	45749	40805		85	01863	04314	43109	79806	00280	
Leba o								027xx	044xx				
Brüsterort o													

Küstenorte o und Feuerschiffe + — Heute

Küstenorte o und Feuerschiffe +	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR SVsE°/TdKDk	
Borkumriff +482	02	01890	09314	09910	x0887	See 2	57	03874	06528	08040	47502	04500	See 4
Borkum o401	xx	04755	08313	09510	xx406		04	02779	09525	07940	x7604	09276	
Norderney o485	00	04890	06481	09009	88809		02	02890	09525	08240	x7704	00280	
Außenjade +488													
Cuxhaven o468	xx	02745	06525	40069	xx805		00	01790	08406	08708	x0300	xx470	
Elbe 1 +484	00	04750	96304	42310	x8803	See 1	00	01770	08504	40009	x4805	00400	See 2
Helgoland o465	01	03790	08400	40307	78805		00	01830	08514	04509	76804	00498	
Amrumbank +462	xx	04981	08404	44019	70xxx	See 3	04	04891	08483	10009	x7343	09500	See 3
List o461	00	04490	04410	42208	70703		04	04191	04413	41509	74703	002x0	
Flensbg. F. +415	00	04790	04500	12009	x0907	See 3	20	04792	04573	40319	x3806	09433	See 3
Bülk o116							00	04890	04444	41509	82604	00280	
Kiel F.-Sch. +446	00	01790	04400	40907	x0909	See 2	44	01773	08304	09507	x0802	00060	See 2
Marienleucht. o119							5x	05749	06428	09708	8x602	00370	
Fehmarnbelt +409	4x	04762	44202	44407	xx841		8x	02867	04447	04208	xx402	09400	
Warnemünd. o406							62	24795	02467	06705	9x744	01270	
Arkona o484	07	02890	045 4x	49912	8x812		57	02752	02424	09019	4x603	09280	
Adlergrund +452	51	03558	04328	40707	xx740	See 2	05	03758	03328	08607	xx603	00444	See 3
Swinemünde o455							5x	04649	04368	04308	0x805	08xxx	
Kolberg ox76							5x	04648	04258	04607	4x492	93201	
Rügenwalde o429							6x	42458	04258	07140	9x807	04041	
Leba o								025xx	043xx				
Brüsterort o								056xx	083x3				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte o und Feuerschiffe +	Gestern 17 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff +482	03990	04128	45012	See 1	03990	03328	41011	See 1	03890	04328	04040	See 2	02874	04425	09011	See 4
Borkum o401	01772	02314	42415		02769	06314	40712		02764	08425	08209		02760	06524	08012	
Norderney o485	01863	01314	42015	See 1					04990	04483	08219		02890	04525	08241	
Außenjade +488	01781	30303	42912	See 1	00790	08400	41510	See 2								
Cuxhaven o468	01280	44401	43517		01763	04513	41110		04911	04504	06707		00790	44209	08812	
Elbe 1 +484	02880	32201	43513	See 1	01710	43031	45011	See 1	04790	08402	44449					
Helgoland o465	01790	32201	42714	See 1	21790	06403	41411		04290	08503	09498		04790	04414	09534	See 3
Amrumbank +462	01282	30202	45012	See 1	04914	08404	41809	See 3	08400	08503	41009		01890	08304	40910	See 2
List o461	01843	04425	46314	See 1	00790	04433	41811		04190	04415	44407		01142	04614	40910	See 2
Flensbg. F. +415					00790	04500	45010	See 3	04790	04400	41507	See 3	02768	08318	40189	See 2
Bülk o116													03764	04428	44509	
Kiel F.-Sch. +446					01830	07403	45608	See 2	04790	04403	09907	See 3	03790	08241	09307	See 1
Marienleucht. o116													03744	04261	09610	
Fehmarnbelt +409					01744	08502	42709		04962	08503	09607		02774	04327	09049	
Warnemünd. o406	01863	02504	42010						42890	0241x	08908		05754	02526	07944	
Arkona o484	01890	06703	43809						44790	04527	09608		05764	02528	04609	
Adlergrund +452	02763	06314	41938	See 3	02752	04314	42707	See 2	02756	04325	09407	See 3	04758	02328	07708	See 2
Swinemünde o455													04539	04348	05908	
Kolberg ox76	02890	04516	42400										42644	04458	05308	
Rügenwalde o429																
Leba o													4124x	044xx		
Brüsterort o	01xxx	040xx											02xxx	083xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

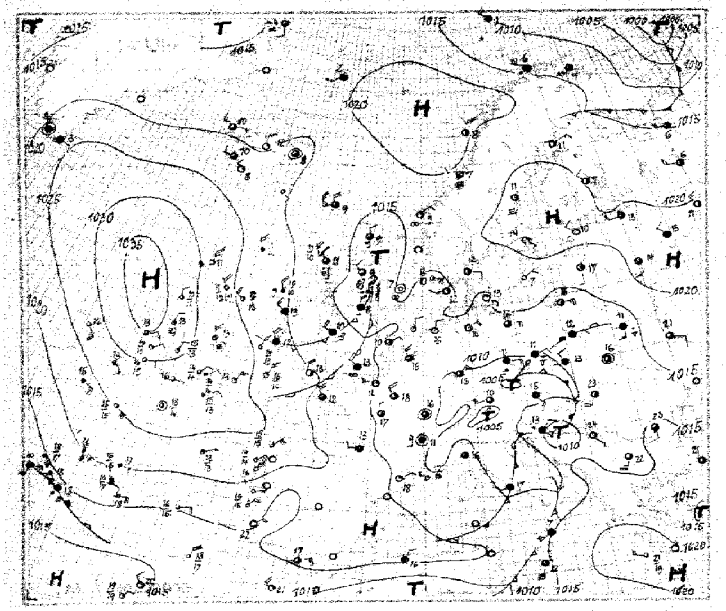
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR jjj
14.5.	14h	Franz. Norw. Polarst.	0xx	50	05648	00028	07353	xx103	—
14.5	19h	" "	0xx	5x	05648	00029	48779	xx405	00529
15.5	2h	" "	0xx	5x	46304	16428	44355	xx940	—
15.5	8h	" "	0xx	54	41842	16443	43357	x0xxx	00579
		Russische Polarstation							
14.5.	14h	85.40 N 79.32 E	xxx	5x	046xx	30428	45755	xx300	—
14.5	19h	85.41 N 79.30 E	xxx	44	027xx	30127	4x364	xx160	—
15.5	8h	Russische Polstation	xxx	4x	03xxx	82927	44163	xx320	
		88° 41' N 99° 30' E							

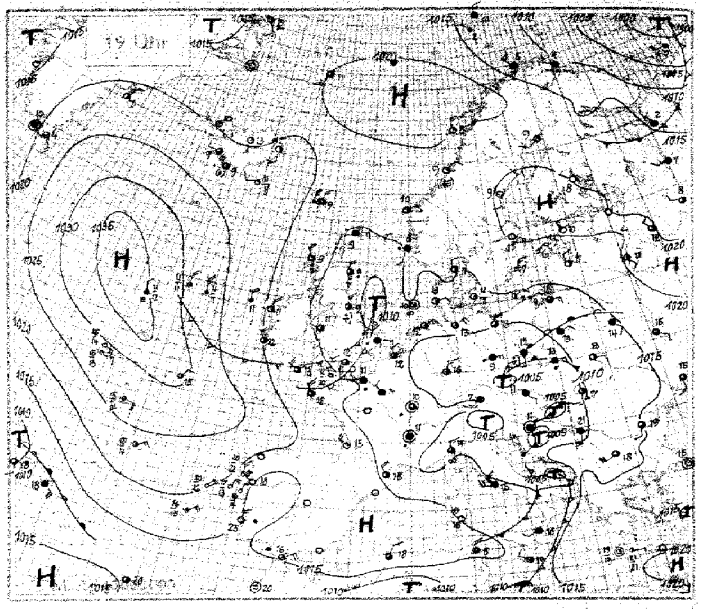
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

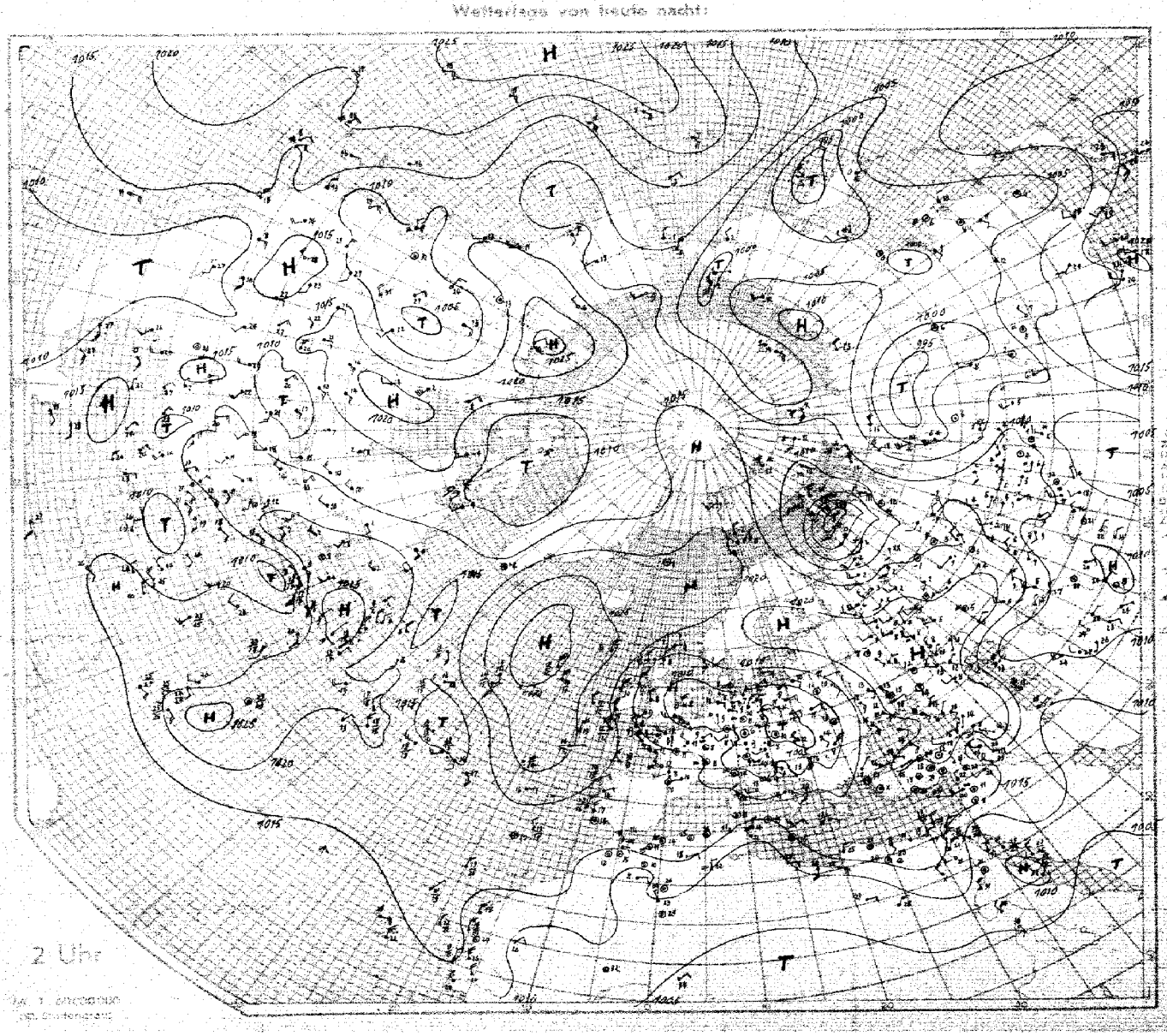
DEUTSCHE

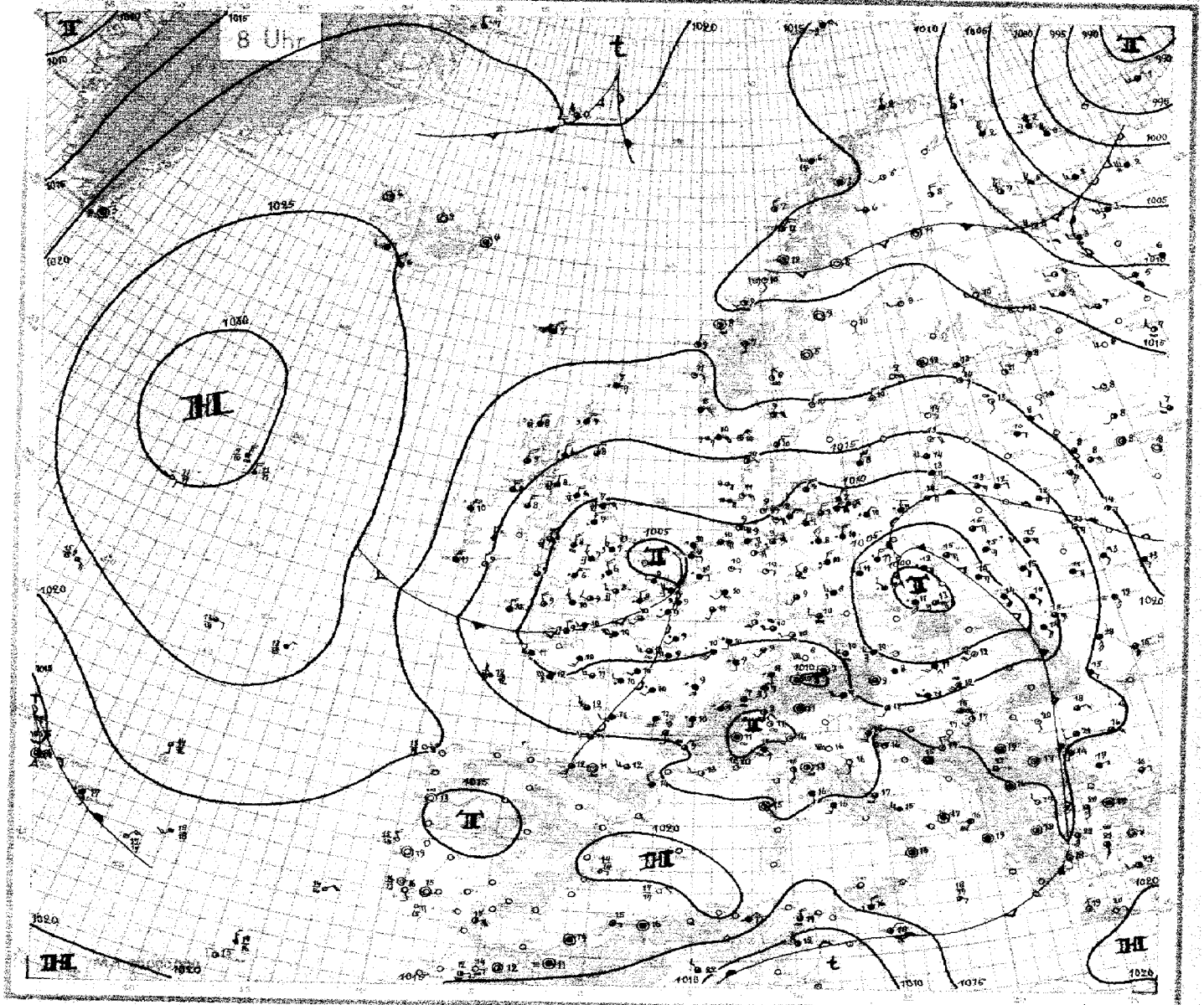
Wetterlage von gestern:

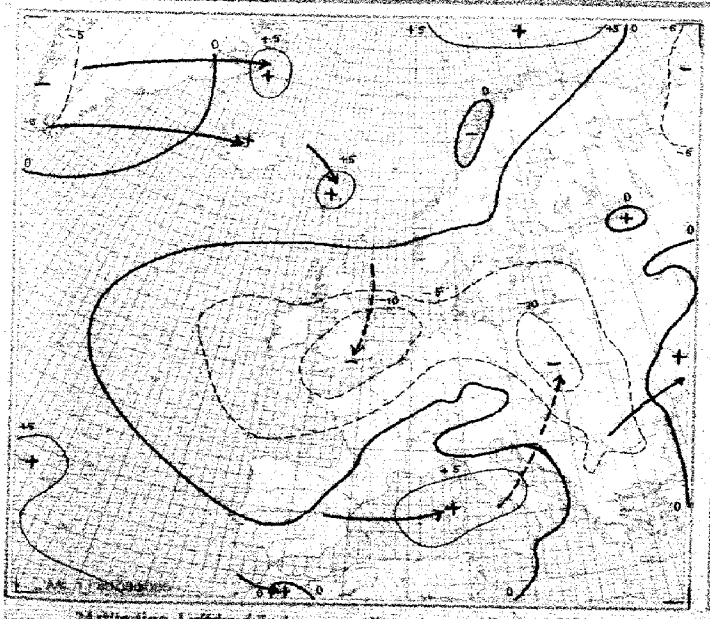




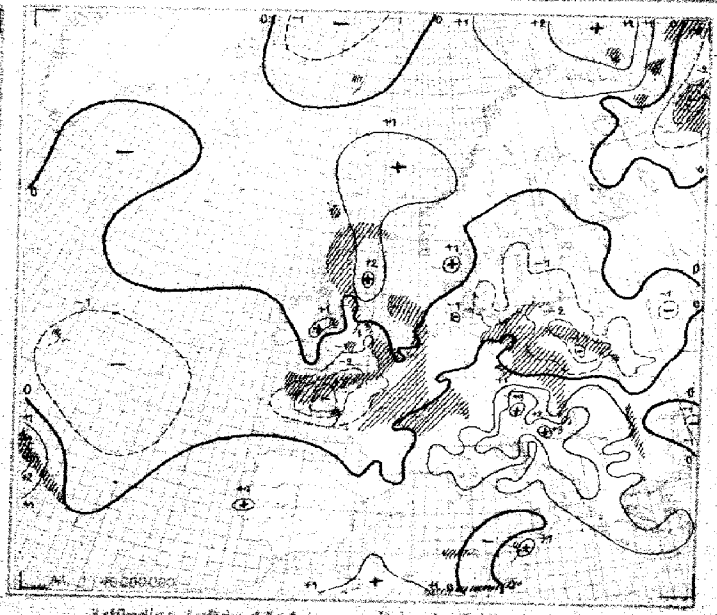
Wetterlage von heute nacht:







3stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Montag, den 15. Mai 1939

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR
Torgilsbu ○006	02	03990	02228	23803	90301	5x	23712	12329	23004	9x603	00190
Myggbukta ○000	36	04970	14215	45859	46301	51	04626	13226	18033	9x306	00x79
Jan Mayen ○001	5x	03718	20328	49402	9x302	54	02717	20327	49701	9x300	97284
Spitzbergen ○002	10	02957	28727	40150	90208	10	02957	28327	15251	90166	90396
Bäreninsel ○003	81	40948	27328	40401	8x201	84	03938	32388	12951	8x210	92294
Vardö ○004	51	02974	20426	13004	83703	56	51708	25358	10804	8x607	97374
Ingöy ○005	52	65944	24668	44106	91705	52	64664	27568	15605	2x501	01364
Röst ○011	44	01962	03424	20803	70701	44	01962	31403	21008	70701	00190
Nordöyan ○014	14	40349	24249	40507	9x300	50	39951	04201	18809	71602	00170
Krakenes ○021	20	05891	04212	17008	71924	14	22872	36214	17110	71101	00181
Utsira ○028						32	61863	18168	15108	9x300	01181
Lista ○030	55	40943	42574	15414	53806	80	02265	08525	15911	50000	00290
Ferder ○056	58	03968	05228	19809	71808	58	02877	03467	18310	7x303	91180
Haparanda 060	10	01994	06324	40711	50803	04	01993	20215	18409	52605	00124
Jönköping 058	40	01944	08314	47215	30808	14	01961	08412	46612	40300	00160
Wisby ○054	40	01882	45312	49313	30803	00	00890	08500	18711	40601	00180
Härnösand ○057	08	01960	46014	27211	30400	00	00990	46500	21009	40300	00149
Stockholm 059	40	01962	47302	22514	40803	00	00990	10300	22411	40602	00140
Gällivare 061	65	01963	28244	47630	62300	00	01900	25113	47012	55801	00149
Valentia ○101	57	25738	30488	22492	84807	53	02847	30437	20442	8x807	71280
Blacksod-P. ○104	50	04718	28358	70815	80807	50	03258	03458	19511	80803	92380
Lerwick ○110	87	22735	32281	43509	80707	87	22735	03368	14109	80202	03181
Stornoway ○111	57	25855	30427	48211	70702	84	30365	30586	16909	70702	01281
Aberdeen ○116	47	25845	28287	44109	2x808	86	31845	31485	12809	77705	02181
Croydon 151	61	03464	27328	15515	54609	67	61544	25268	13111	9x808	01161
Scilly ○158	27	01843	37414	20713	83705	87	02843	28315	18213	83706	00280
Reykjavik 170	31	02725	24216	22110	7x101	33	02824	24227	23409	7x302	01320
Bolungarvik ○172	57	32884	24326	49410	8x302	40	01961	24311	49710	70201	00090
Akureyri ○174	04	01990	32291	40312	50401	06	01390	16301	18913	50803	00290
Seydisfjord ○176	53	02951	00027	21308	8x300	53	02942	46214	21409	92300	00190
Westm.-Ins. ○178	30	01953	28213	23008	92901	81	40737	26511	22609	9x601	00170
Kopenhagen ○181	70	01871	49302	14013	71806	03	01870	10402	14012	71300	00140
Skagen ○182	44	02853	40214	47012	50802	04	03744	40218	45711	9x803	97270
Blaavandsh. ○184	56	01852	22212	14612	4x803	50	01854	06214	43113	53804	00280
Hammersh. ○186	50	01712	08314	46309	89802	50	01852	06314	14607	98805	00380
Scoresbysund 190						00	00870	00000	47601	60305	—
Thorshavn ○191	50	02847	32137	47809	40301	50	02845	02315	48709	50306	97280
Julianehaab 196	51	05558	00028	49904	01300	5x	05658	00028	46510	71805	—
Godthaab 197											
Godhavn 198											
Angmagsalik 199						00	00990	02101	21107	63602	—
Rochefort 201	03	03880	26336	40916	80803	20	01751	24615	46215	73602	00171
Biarritz 202	80	02734	24414	49014	40300	80	02735	24428	80500	00151	—
Brest 211	20	02715	30325	48112	80802	84	02844	30315	47012	80804	00130
Paris-Le Brg. 215	84	02752	30416	13418	5x308	86	03764	58218	11514	55603	00190
Perpignan 216	84	02864	05362	44218	40263	84	02863	05424	44118	58401	00190
Le Havre 280	04	01790	21303	46712	84805	02	02868	24328	14611	8x806	97130
Marseille 281						40	01871	28411	42218	50402	00180
Zürich 281	64	44738	16168	49007	81701	08	02748	40166	40807	9x203	43091
Lugano 284	47	01742	49128	07914	4x905	84	01702	32275	07115	47403	00150
De Bilt 298	42	02782	02303	49313	95807	77	02553	32215	00015	75806	00090
Nord-Hinder † 298	50	03658	32328	44409	40801	07	03728	04128	41711	44605	00318
Terschell'bk. † 299	54	02463	33346	44412	40803	52	03768	04228	41810	9x607	00x11
Genua ○305	82	02704	48275	08744	80807	01	05770	32125	02814	60301	02212
Venedig ○312						5x	02657	46157	45218	4x802	04272
Rom ○322	32	03634	22828	09627	8x303	20	07744	24315	47716	80305	97370
Tarent ○328	52	02645	45528	40118	7xxx8	51	02604	47525	41718	80007	94404
Malta ○341	04	09790	19615	43822	46202	02	01790	24214	14019	74202	00170
Madrid 358											
Mahon ○357											
La Coruña ○362											
Teneriffa ○370											
Lissabon 384	00	90890	04400	45812	50301	00	00798	02300	49213	50800	00240
Praya ○393											
Funchal ○395	47	01772	26211	45220	71104	45	02452	xxx16	44620	72801	00x40
Pt.Delgada ○396	04	04633	425x8	44123	91303	64	03639	42448	43818	9x440	97562
Horta ○398	20	35633	44444	39609	50201	80	22720	44266	40012	04101	07271
Kowno 466	61	04558	06306	45810	4x704	4x	02665	06365	44110	91804	01131
Riga 470	02	01844	46104	77477	30804	04	01890	32214	40711	40300	00180
Dorpat 476	70	01764	42915	10014	36803	00	00790	08712	49813	55302	00160
Filsand 477	01	01790	32292	10330	70802	06	00890	04200	48309	70802	00130
Helsinki 481	70	02466	46315	20503	60802	04	02890	18214	20012	45801	00140
Kuopio 484	63	00914	20244	20007	47803	00	00890	28000	49208	50300	00118
Prag 489	64	64423	09368	07504	04707	57	25735	02168	070	91701	30099
Budapest 541	53	41914	26387	40319	5x807	47	02953	02287	07037	84611	03810
Debrecen 545	21	01863	51454	40123	43805	62	22044	46156	40077	71807	97231
Warschau 556	5x	03648	08223	49712	8x301	57	03604	06228	40913	86704	00140
Lemberg 571	27	81756	90087	42316	7x702	57	02764	08214	42673	88301	97180
Pinsk 569	0x	82668	46318	45471	9x608	43	05775	41928	48214	7x403	72192
Bukarest 575	70	02745	46016	48923	42803	00	02790	46146	45519	57803	00830
Belgrad 701	42	02874	42915	40924	40807	43	03890	46628	08521	54805	00650
Sofia 720	42	02182	48525	40322	43895	94	02870	20627	45218	40701	00221
Archangelsk 824	42	03743	24428	46506	57703	07	03688	28248	14502	9x601	97062
Franz Jos.-Ld. 826	54	71864	42474	42458	70303	57	72752	00078	120xx	7x801	97499
Leningrad 845	45	02761	24426	20312	40801	40	01672	24313	49311	51804	00140
Moskau 900	57	02767	30227	20612	4x901	60	01763	28213	20611	40300	00731
Kijew 957	24	02645	40225	46121	34803	46	02553	40295	47715	65305	02211
Odessa 975						07	02790	46365	44415	52305	06210
Marokko 013						60	20890	00000	24119	40900	03300
Algier 761	62	01754	01225	46536	76202	54	02757	02227	15314	7x701	02770

Ausland	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR
Torgilsbu ○006						xx	47209	00049	24503	1x402	04121
Myggbukta ○000						00	49350	25242	48057	45805	97349
Jan Mayen ○001						5x	44425	21555	49350	9x302	92244
Spitzbergen ○002						5x	13851	29221	48351	4x319	47xxx
Bäreninsel ○003						50	03955	04321	49357	77207	87244
Vardö ○004						8x	02957	32557	49609	7x309	97344
Ingöy ○005						52	03965	32328	48312	7x306	05294
Röst ○011						44	02963	34324	24207	81202	10490
Nordöyan ○014						50	09951	13201	49930	72202	00190
Krakenes ○021						45	04884	02263	26909	77484	04486
Utsira ○028						31	02463	06327	44908	81302	04496
Lista ○030						90	03963	07498	45810	57202	86290
Ferder ○056						03	01896	06424	48509	64801	00180
Haparanda 060						00	00990	01000	41641	50300	00031
Jönköping 058											
Wisby ○054											
Härnösand ○057						00	00990	16400	20810	41300	00532
Stockholm 059						04	44990	01402	49711	61904	09501
Gällivare 061						05	04460	24414	49006	92300	00539
Valentia ○101						5x	02855	01585	46941	6x601	44280
Blacksod-P. ○104						50	84644	12584	47841	88311	93481
Lerwick ○110						81	63734	02318	47707	00205	12441
Stornoway ○111						57	81845	02487	47408	90264	84294
Aberdeen ○116						87	12743	04266	44608	81203	02481
Croydon 151						67	21646	24367	06608	9x806	92486
Scilly ○158						87	02844	32445	44749	63200	01389
Reykjavik 170				247 xx		5x	03958	22228	25607	8x300	00 xxx
Bolungarvik ○172				220 xx		40	01961	00001	22916	70302	00 xxx
Akureyri ○174				214 xx		00	00990	00002	24308	70301	00 xxx
Seydisfjord ○176				227 xx		7x	02986	00046	23506	9x302	00 xxx
Westm.-Ins. ○178				243 xx		50	01841	28501	24406	90301	00 xxx
Kopenhagen ○181						07	01870	09414	08909	91709	00083
Skagen ○182						04	01890	04304	16418	53300	00386
Blaavandsh. ○184						50	01853	06342	04411	50402	00280
Hammersh. ○186						60	03848	04458	09407	40815	00480
Scoresbysund 190											
Thorshavn ○191				20xxx	xx303	64	03738	02320	22307	4x304	47277
Julianehaab 196	xx	64439	00069	45905	4x360						
Godthaab 197											
Godhavn 198											
Angmagsalik 199											
Rochefort 201						87	02644	26826	14212	4x802	00171
Biarritz 202						50	02756	46326	46712	90300	00100
Brest 211						8x	44618	24528	09411	0x847	02402
Paris-Le Brg. 215						67	85647	24387	09830	85804	01091
Perpignan 216						5x	02754	00824	45315	78305	48120
Le Havre 280						62	64648	12648	04410	4x907	04401
Marseille 281						04	04090	24201	14913	70204	00090
Zürich 281						67	22749	44469	44907	8x308	03061
Lugano 284						85	44740	46014	09909	6x412	00050
De Bilt 298						54	04638	04268	04310	4x803	07991
Nord-Hinder † 298						6x	03768	24228	05549	[illegible]	49617
Terschell'bk. † 299						5x	04758	14268	07148	4x413	99421
Genua ○305						92	05545	42345	40515	80905	40360
Venedig ○312											
Rom ○322						20	02664	46324	40544	70307	03360
Tarent ○328											
Malta ○341						00	01890	04214	14518	76404	00187
Madrid 358											
Mahon ○357											
La Coruña ○362											
Teneriffa ○370											
Lissabon 384						00	00590	01880	47340	50300	00140
Praya ○393						09	02303	02498	32428	43028	57xxx
Funchal ○395						50	01753	44403	47415	71442	09479
Pt.Delgada ○396						02	04355	42345	45717	0x403	27432
Horta ○398						24	02973	00026	45414	84412	09447
Kowno 466						02	0469x	41026	44813	74832	44081
Riga 470											
Dorpat 476						00	05400	44203	49413	74802	00040
Filsand 477						00	00890	48400	46244	40801	10050
Helsinki 481						70	04890	42202	20513	45300	00040
Kuopio 484						00	00400	24200	49410	50300	00028
Prag 489											
Budapest 541						62	44648	53398	05811	[illegible]	04701
Debrecen 545						01	22893	53463	06712	00416	97481
Warschau 556						67	01703	40327	03045	76844	00471
Lemberg 571						67	43756	45628	09411	8x703	00480
Pinsk 569						04	32998	10504	10975	77805	00082
Bukarest 575						67	32775	06227	42248	71601	00727
Belgrad 701						40	44844	40247	42447	80247	04470
Sofia 720						32	01883	40244	42807	48307	44451
Archangelsk 824						07	32778	24340	44403	72480	07501
Franz Jos.-Ld. 826						57	72448	20578	44262	7x401	92x79
Leningrad 845						00	04600	24203	22408	44401	44944
Moskau 900						01	05690	24245	42417	45302	00431
Kijew 957						57	45648	42244	43443	84403	44494
Odessa 975						42	02455	44547	44445	41311	48370
Marokko 013						[illegible]	05840	00000	44712	54473	[illegible]
Algier 761						71	02757	40035	55411	84203	42457

Höhenaufstiege

Nr. 135 — Montag den 15. Mai 1939 — Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: H_tH_t $P_tP_tP_t$, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss $T_{äp}T_{äp}$.

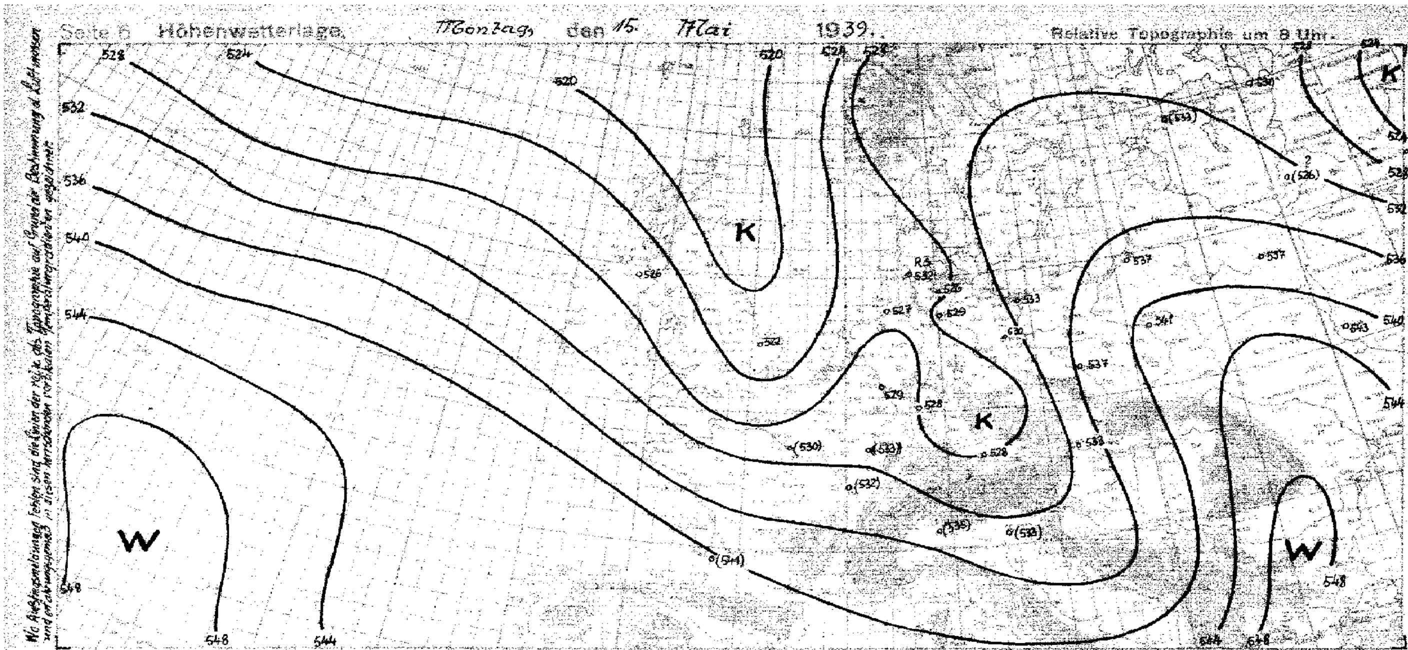
Ort	yyG.G.												Bemerkungen	TTTT	HHAA	LL $\frac{T_dT_d}{T_sT_s}$	Zeile
Hamburg	15. 06	00 008	05 955	10 896	17 832	21 771	23 756	32 671	42 587	44 933			∞° bis 1500m. Sicht 10-20 Km. Bei 1700m St. Im E aufgelockerter 3/10 Ac, darüber 3/10 Ci. Cs.	05 42	13 38	12 07	3
Höhe = 11 m		049 96	895 47	844 43	504 44	946 63	564 33	591 27	641 26	718 28							
		51 77	36 23	25 20	21 20	12 12	12 21	06 25	04 18	44 29							
Norderney	15. 06	00 008	01 998	01 987	03 975	15 838	16 830	18 707	33 697	38 616	43 578	50 523	Sicht 20 Km, ∞° mit der Höhe u. nach W stark zunehmend von 500m bis >Gipfel. In 1600m As-Bänke im E. Von 4500m bis >Gipfel Übergang des Dunstes in 8/10 As, der nach NW absinkt u. verdichtet. >Gipfel 4/10 Ci Cifil u. Ci den. Eisnadelfall in 4800m.	35 64	13 14	95 53	6
Höhe = 4 m		487 74	990 71	087 68	105 77	000 78	093 61	596 64	624 62	645 60	692 31	744 59					
		31 21	31 22	68 22	46 24	35 23	29 23	18 23	16 23	10 23	08 27	06 29					
Köln	15. 07	00 002	16 826	49 592									Leichter Regen. ∞² vom Boden bis 1600m, übergehend in 8/10 As ab 1600m u. ab 3700m in mässig dichten Cs bis >Gipfel. Feste Partikel in unteren Schichten des As eingelagert. Sichfore am Morgen zunehmende u. im SW bereits quellende Ac-Partien.	06 63	06 04	73 00	9
Höhe = 48 m		112 64	504 90	727 90													
		68 29	40 25	11 31													
Frankfurt	15. 06	00 995	06 963	08 912	19 791	35 664	40 604	40 608	50 530				Über Pfalz u. Wälder Hochnebel von 80-200m, darüber Flugsicht 5 Km. ∞² bis 2800m. Bei 2400-3800m quellende ausgedehnte Ac-Felder, im E teils Lent-Formen. >Gipfel im E Ar-Bank. Am W-Horizont 3/10 As. Cs.	35 63	13 26	85 02	12
Höhe = 110 m		053 94	087 58	071 56	531 72	636 69	661 55	684 52	727 32								
		93 19	41 24	36 24	17 13	11 23	06 26	06 27	04 29								
Friedrichshaf.																	15
Höhe = 400 m																	
München	15. 06	00 951	89 905	10 895	38 708	39 693	40 686	42 586	51 520				∞. 3/10 Fetzen in 850m, im Alpenvorland fast geschlossen. Von 1700-2600m leichter 70% raumerfüllender Sc-Quellungen, teilweise mit As-Kappen bis 3800m. Kleine As-Felder in 3300m u. 3900m. Dunstschichten bis 4200m. Im NE u. SW As in Bänken >Gipfel.	05 43	14 10	96 07	18
Höhe = 506 m		046 80	081 96	065 60	996 82	595 68	667 59	667 45	717 40								
		60 13	43 13	35 15	21 24	16 15	10 17	08 29	05 32								
Berlin	15. 06	00 800	04 965	06 932	15 835	26 728	37 630	38 617	45 562	53 510			∞². Von 1000-3700m 10/10 St u. Sc, ab 2500m aufgelockert. Bei 4500m 3/10 As in Auflösung. >Gipfel 7/10 Ci den.	05 61	02 01	24 07	21
Höhe = 50 m		093 93	061 98	065 98	012 48	555 98	633 98	630 92	687 58	735 55							
		48 27	61 24	64 19	49 29	35 30	32 30	27 32	93 31	61 33							
Lindenberg	15. 06	00 441	04 958	05 947	09 900	11 878	16 808	24 790	34 713	38 709			Ballonanstieg. Anfangs Nebeldunst; dann leichter Nebel. Nieseln. Zeitweise leichter Regen. Sicht 1 von 2 auf 1 Km abnehmend.	06 ≈	00 00	≈ 07	24
Höhe = 122 m		086 98	073 98	073 98	053 96	045 89	007 93	530 93	538 73	550 60							
		70 27	67 28	67 29	62 30	53 29	46 30	38 31	29 31	22 29							
Kiel	15. 06	00 007	05 948	07 926	10 896	20 785	23 753	25 738	34 648	50 527			Flugsicht 25 Km. Zunehmender geschichteter ∞° bis 2400m. In 600m im N u. W 5/10 Sc, über See stark quellend. In 2400m im SE fast geschlossene Sc-Felder. Weiter nach NW mässige Dunstschichten bis >Gipfel. Im SE in 4000m As-Bank. >Gipfel 1/10 Ci.	63 63	04 02	61 12	27
Höhe = 33 m		070 83	034 70	038 44	030 44	544 64	518 33	598 24	615 14	732 24							
		52 19	36 17	14 16	13 18	15 19	08 19	06 21	06 15	03 19							
Swinemünde	15. 06	00 007	01 985	03 963	11 865	29 698	40 600	50 533					Leichter Regen u. Trübung bis >Gipfel. Flugsicht 5 Km. Von 1200m 6/10 Fs u. St, der langsam auf 10/10 zu nimmt bis 3400m, leichte Auflockerung von 3400-3800m. Ab 3800m bis >Gipfel 9/10 dünner As. Beim Abstieg 3/10 dünner Fs in 1200m bis 150m.	06 56	06 09	59 19	30
Höhe = 2 m		078 95	074 94	078 93	032 97	332 98	587 90	636 94									
		62 22	61 13	44 17	54 29	41 36	32 42	24 44									
Königsberg	15. 06	00 000	04 964	05 951	08 920	09 895	18 815	23 760	24 735	34 656	44 575	52 514	Vom Boden bis 100m ∞². Von 300-900m ∞°. Von 900-1700m ∞¹. Von 100-300m 10/10 St. Von 2200-2400m 4/10 St, im fernen N bis 2800m reichend. Ab 3800m ∞¹ bis >Gipfel, im fernen N übergehend in As. Im E u. über S- bis W-Halbraum 9/10 Ci u. Cs.	09 58	10 14	53 99	33
Höhe = 29 m		104 96	083 98	106 70	096 70	080 68	032 60	507 54	512 80	572 80	640 98	041 82					
		15 19	73 30	59 50	57 31	53 30	35 29	40 32	38 33	27 34	18 35	13 36					
Breslau	15. 06	00 988	07 916	17 808	20 778	34 725	40 600	47 550					Mässiger Regen u. ∞² bis 1000m. Ab 1900m starker Schneefall. 8/10 Fs bei 110m, über Pfalz im E fast geschlossen. 10/10 As von 1000-4600m. Bei Abstieg von 800-1400m stark aufgelockert, darin ab 2600m leichte Vereisung.	06 57	02 00	56 13	36
Höhe = 120 m		099 96	054 98	017 98	510 90	510 95	685 97	650 93									
		75 30	61 28	54 35	45 33	44 36	28 39	20 39									
Wien	15. 07	00 986	06 930	07 921	15 833	17 809	29 695	43 580	51 518				Mässiger Regen. Flugsicht 6 Km. 8/10 Fs von 150-250m. Ab 1800m leichter Schneefall, bei 2000m übergehend in 10/10 St bis 4800m; darüber 8/10 As u. Cs. Keine Vereisung.	06 60	10 16	12 06	39
Höhe = 156 m		103 73	071 75	065 73	011 80	000 81	564 88	646 88	706 74								
		59 26	51 28	46 26	40 26	38 27	30 32	19 35	10 35								
Breslau	13. 14	06 200	12 878	10 795	29 758	39 620	46 560	52 520					5/10 Fc von 700-900m mit Quellungen übergehend in 6/10 Sc von 1100-2000m. 9/10 Ac tra von 2600-2900m u. von 3400-3600m, darüber as-artiger ∞² bis >Gipfel. Sonst >Gipfel 4/10 Cs fil.	07 59	07 02	95 03	51
Höhe 120		130 99	045 98	502 98	545 94	607 89	656 89	700 80									
		74 32	60 30	47 31	36 33	24 35	18 36	12 36									
Hamburg	13. 14	00 017	09 918	15 843	21 786	22 775	31 693	39 618	44 500				Leichter Stadtdunst. Sicht sonst 10-20 Km. Von 1800-2300m im SE 3/10 Sc. Dichter geschichteter Dunst besonders bei 3000m. >Gipfel im S 1/10 Ci. Im NW Spuren von Cs.	06 62	10 01	93 00	54
Höhe 11m		158 59	069 47	002 77	734 40	518 47	571 64	642 54	627 56								
		62 30	45 25	35 23	34 25	31 26	21 18	12 17	09 28								
Swinemünde	13. 14	00 018	05 987	05 962	10 800	26 730	37 635	40 610	50 531				Flugsicht 50 Km. ∞° von 1300-1600m u. bei 3000m. Von 1600-1800m 2/10 Cu über Land. Bei 4000-4600m mehrere lockere As-Bänke im N. Keine Ci.	06 60	15 21	38 07	57
Höhe 2m		108 47	091 63	093 59	516 53	561 46	123 37	626 38	701 34								
		51 22	46 22	44 24	29 23	18 26	27 26	89 30	59 32								
Köln	13. 14	00 009	13 869	18 817	21 780	39 620	39 615	42 596	41 590	50 523			∞¹ vom Boden bis 1100m n.e.c. ∞° von 1800-2000m. ∞² von 2200-2600m. Sc teils ab 870m. 10/10 Sc von 1100-1700m über der Stadt bis 1800m, Quellungen bis über 2000m. Im N >Gipfel 1/10 Ci den, 1/10 Ci fil.	06 60	08 00	10 04	60
Höhe 48m		143 65	022 85	908 48	008 46	428 38	427 73	667 42	666 42	707 51							
		65 30	43 25	44 27	38 31	18 31	17 32	13 31	13 32	71 33							
Frankfurt	13. 14	00 999	02 989	18 808	19 796	11 774	24 752	33 666	36 659	44 579	45 574	50 530	Flugsicht 10 Km. ∞¹ bis 1300m. Ab 800m 5/10 St zunehmend auf 7/10 von 1400-1800m, Oberfläche schwach quellend. ∞¹ bis 2600m. In 3500m ringsum Spuren As. Im S Quellungen mit Amboß bis >Gipfel. ∞° bis >Gipfel. Im S As. Ringsum 1/10 As.	08 59	11 08	96 99	63
Höhe 110m		142 67	139 66	204 98	006 96	510 97	518 80	582 70	565 68	561 81	660 80	710 64					
		67 31	66 31	48 31	48 32	43 32	36 32	21 31	20 31	15 30	15 33	12 34					

Ort	yyG.G.																				
List	15. 06	00 009	04 964	13 887	14 858	21 778	54 500	61 488	67 422	85 319	99 260	07 229	10 217	31 114	05 049						
Höhe 7m		078 73	095 75	056 65	324 85	565 80	719 85	783 ≈	784 ≈	931 ≈	532 ≈	530 ≈	519 ≈	942 ≈	500 ≈						
Radio-Temp		48 19	57 25	55 27	45 26	34 30	28 36	≈ 36	≈ 40	≈ 49	≈ 52	≈ 64	≈ 71	≈ 40	≈ 60						
Warschau 2.5	15. 08	00 983	02 971	04 948	09 901	13 858	20 786	26 724	30 695	35 664	39 615	45 558	60 464	66 426	67 418	83 333	10 377	06 234	12 112	14 200	19 164
Höhe 107m		135 88	120 88	141 84	117 64	079 64	028 92	511 42	524 41	549 00	581 70	627 07	721 88	771 85	748 61	875 70	034 61	456 61	949 ≈	989 ≈	957 ≈
Reval	15. 07	00 020	18 818	29 795	26 737	29 709	30 640	38 635	40 608												
Höhe 40m		132 41	508 50	505 45	538 40	560 37	560 34	608 30	627 35												
Mailand	15. 09	00 998	07 934	10 890	20 788	26 716	38 626	44 580	50 536												
Höhe 112m		103 81	108 67	088 37	039 31	548 58	612 58	665 71	765 55												
Bordeaux	13. 21	00 021	04 969	13 665	22 773	32 689	34 669	42 599	51 533	64 451	83 390	82 344	91 305								
Radio-Temp		162 58	148 96	094 98	062 96	530 94	510 92	570 89	634 82	776 72	790 68	861 65	916 63								
Höhe 48m		94 289	00 263	03 248	09 227	18 205	21 189	29 167	37 148	38 147	36 111	62 101									
		964 61	016 61	024 54	974 ≈	988 63	962 49	962 65	962 63	954 63	988 58	974 61									
Paris	15. 08	00 004	03 980	04 966	05 945	10 889	20 786	30 692	32 674	33 665	37 631	36 623	40 607								
Höhe 46m		105 88	050 88	080 98	060 91	034 98	576 93	402 98	610 98	600 98	617 88	620 83	632 68								
		44 585																			
		596 74																			
Nancy	15. 07	00 983	04 959	06 936	08 913	11 881	12 868	14 846	16 825	18 805	20 785	21 765	24 745								
Höhe 236m		100 87	095 85	085 85	070 85	062 84	051 86	030 85	012 83	001 76	515 64	529 66	548 72								
		26 716	28 707																		
		553 79	560 65																		
Cazaux	15. 09	00 014	04 944	10 899	16 836	20 746	26 738	28 720	30 702	36 669	38 635	40 617	44 585								
Höhe 24m		134 80	104 80	074 80	044 80	014 80	004 77	014 78	596 78	566 80	576 80	556 77	576 76								
Venedig	15. 08	00 012	01 971	07 927	11 880	19 813	24 760	31 687	38 633	41 603	45 577										
Höhe 13m		114 83	084 90	073 86	068 72	044 63	000 64	559 70	018 73	649 72	670 77										
Moskau	15. 05	01 997	05 959	10 904	15 850	20 798	25 749	30 702	35 661	40 614	50 537	60 468	70 406								
Höhe 161m		089 51	083 52	046 54	508 55	570 55	592 55	633 55	653 55	672 ≈	725 ≈	786 ≈	852 ≈								
Archangelsk	15. 05	00 012	01 986	05 950	10 854	15 840	20 786	26 748	30 693	40 609	50 533	60 465	70 404	72 395							
Höhe 6m		020 78	074 78	014 78	511 78	540 79	561 79	576 79	586 80	637 ≈	676 ≈	729 ≈	811 ≈	818 ≈							
Kujbyschew	15. 05	01 003	03 996	05 960	10 901	13 871	15 847	17 829	20 795	25 765	30 700	40 613	50 537	61 468	70 407	80 351	90 304				
Höhe 58m		096 59	053 59	015 58	536 61	556 63	538 64	535 64	550 63	546 58	601 54	661 48	719 ≈	806 ≈	880 ≈	965 ≈	997 ≈				
Woronesch	15. 05	01 009	03 995	06 975	08 953	08 929	10 907	15 853	20 802	25 752	30 707	40 621	50 544	60 475	70 413	80 358	90 309				
Höhe 164m		098 47	096 47	092 49	353 50	100 52	082 50	046 40	005 39	536 35	570 34	620 ≈	677 ≈	751 ≈	827 ≈	[illegible]	507 ≈				
Charkow	15. 05	01 904	02 997	03 987	06 951	10 906	15 852	20 800	25 751	30 704	40 619	45 561	50 543	60 474	70 412	80 357	90 307	94 264			
Höhe 160m		124 43	124 41	109 40	109 33	078 30	097 34	505 29	550 28	571 17	655 26	680 25	680 15	750 23	840 22	920 21	988 ≈	516 ≈			
Slutzk	15. 06	00 017	02 986	05 961	06 946	10 903	15 849	19 801	20 747	24 792	25 749	30 702	40 668	50 561	60 471	70 411	80 358	90 306			
Höhe 160m		079 72	075 70	073 66	072 66	045 64	000 63	533 58	531 37	528 55	545 48	561 38	≈ ≈	683 24	155 17	235 21	908 ≈	971 ≈			
Minsk 231m	15. 16	02 989	05 959	09 934	10 900	15 849	16 796	25 748	30 704	40 610	50 544	60 478	70 415	80 359	40 311	95 284					
		077 71	054 69	68 68	090 66	061 66	014 68	541 71	135 71	699 71	680 70	750 31	800 41	871 31	955 ≈	500 ≈					
Kiew	15. 06	01 006	01 993	05 959	10 906	15 850	20 800	25 752	30 707	40 613	50 546	60 480	70 419	80 363	90 314	95 275					
Höhe 183m		136 84	141 ≈	132 ≈	108 ≈	080 ≈	145 ≈	017 ≈	512 ≈	565 ≈	727 ≈	689 ≈	777 ≈	859 ≈	952 ≈	500 ≈					

Ort	yyG.G.											
Rom	15. 09	00 010	07 926	06 915	15 840							
Höhe 3m		150 71	085 ≈	090 83	035 88							
Dijon	15. 10	60 984	06 937	11 869	16 826	18 804	20 784	24 654	37 628			
Höhe 220m		094 93	071 92	035 83	004 83	505 85	516 92	588 92	608 93			
									41 603			
									434 91			
Mailand	14. 04	00 999	03 970	09 900	15 840	19 796	22 775	24 745	28 718	49 605		
Höhe 112m		096 92	083 95	050 95	005 59	520 83	550 93	565 77	588 83	635 65		
Trappes	14. 17	00 893	03 980	12 878	14 811	19 803	26 733	30 700	35 656	44 584	51 523	61 461
Radio-Temp		151 53	154 43	085 68	021 96	021 96	514 96	577 96	574 88	626 40	660 47	740 59
Höhe 169m		64 440	68 415	73 389	77 373	84 328	94 283	01 256	06 232	12 215	15 204	15 173
		757 58	821 59	822 59	850 47	910 55	984 39	038 45	066 45	045 49	067 ≈	024 ≈
		35 149	40 137	51 116	60 101	68 038	75 080					
		009 ≈	009 ≈	005 ≈	018 ≈	012 ≈	012 ≈					
Warschau	14. 08	00 002	00 336	15 868	21 780	31 682	39 618	50 530	57 483	62 447	97 366	12 306
Radio-Temp		084 97	050 00	045 97	006 97	560 00	590 75	679 63	725 63	781 53	073 31	373 49
Höhe 107m		16 197	42 133	78 075								
		560 45	404 41	944 41								
Aldergrove	15. 07	00 004	04 969	05 950	14 850	19 800	25 700	42 450	70 400			
Höhe 73m		074 82	041 92	959 65	506 60	539 ≈	597 ≈	797 ≈	667 ≈			
Mildenhall	15. 07	00 005	03 967	05 950	09 900	13 850	18 800	13 750	33 500	41 450	44 400	
Höhe 6m		076 92	070 78	039 76	017 75	003 51	539 69	069 54	620 00	667 ≈	900 ≈	
Malta	15. 07	00 007	04 971	06 950	10 900	15 850	20 800	25 750	31 700			
Höhe 71m		178 85	178 75	189 74	200 25	161 60	122 68	094 40	067 41			
Sewastopol	15. 05	01 011	02 999	09 963	10 907	15 856	20 803	25 755				
Höhe 6m		137 85	129 85	112 85	093 85	067 85	043 85	017 85				
		30 707	40 621	50 543	60 481	70 420	80 366	90 315				
		506 84	556 81	611 77	610 73	760 67	811 5.	898 53				
Baku	15. 05	00 012	02 991	03 983	05 959	10 902	11 896	15 849				
Höhe -10m		141 77	127 76	119 76	119 74	119 73	119 72	089 64				
		30 799	35 751	30 703	37 647	44 623	50 567	60 481				
		067 51	039 55	523 54	523 50	544 50	602 50	691 50				
		40 419	80 365	40 317								
		753 53	817 50	869 ≈								
Welikije Luki	15. 07	01 808	04 875	06 951	17 835	23 733	24 715	24 655				
Höhe 113m		048 66	074 68	074 65	501 64	570 84	570 84	624 83				
		40 625										
		642 33										

Spalte 2 3 6 12 15 18 21 24 27

AA = Auslösungsenergie — G_1G_1 — MEZ — H_tH_t = Höhe in Hektometern (geodyn.) — I_0H_0 = Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) — LL = Stabilitätsenergie — $P_tP_tP_t$ = Luftdruck (mb) — ss = spez. Feuchte — TTT = Temp. (1/10 °C) — T_1T_1 = mittlere virtuelle Temperatur 800–500 mb — $T_{äp}T_{äp}$ Äquipot. Temperatur — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum. T_vT_v = mittlere virtuelle Temperatur 1000–800 mb — T_sT_s = Stratosphärentemperatur — T_dT_d = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Feuchtadiabate (1/10 °C). Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.



yy = Datum G,G, = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankft.	Swinemde	Münch.	Berlin	Lindbg.	Breslau	Königsbg.	Kiel	Wien	List (R.S.)
yy G,G,	15 06	15 06	15 07	15 06	15 06	15 06	15 06	15 06	15 06	15 06	15 06	15 06	15 06
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**												
500	(2-24)	(5-26)	(9-25)	(3-25)	(4-10)	(4-24)	(5-24)	-	(9-19)	(8-21)	(2-26)	(7-22)	8-23
600	2-15	5-18	9-17	3-10	4-9	5-17	5-15	-	9-10	7-12	2-16	8-13	8-14
700	2-8	6-10	9-10	4-15	9-3	8-10	9-8	(5-6)	9-3	8-4	2-8	8-6	8-7
800	6-3	6-2	9-3	7-3	9+1	7-2	9-1	9+0	9+1	6+2	4-4	8-0	8+0
900	4+5	7+5	9+5	5+5	9+5	7+4	9+5	9+6	9+5	5+8	4+5	7+5	8+6
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)												
500	536.4	533.2	534.6	534.8	538.9	536.6	534.5	-	538.5	544.4	534.7	536.8	540.3
600	403.7	401.6	402.6	402.7	402.3	404.9	401.6	-	403.5	410.1	402.8	402.8	406.8
700	287.1	286.8	287.3	287.7	284.1	289.1	285.9	286.7	285.4	292.6	287.1	286.4	290.5
800	184.0	184.4	184.6	185.3	179.7	186.6	182.0	183.6	186.8	188.2	184.9	182.5	186.5
900	92.2	91.7	91.5	92.1	86.1	93.6	89.3	89.5	87.0	93.8	92.3	89.1	93.0
1000	7.1	6.6	6.1	7.1	6.0	8.8	4.6	4.5	1.8	7.7	8.3	3.7	8.8
500-1000	529.3	526.6	528.5	527.7	532.9	527.8	529.9	-	536.7	536.7	526.4	533.1	531.5

Ort	Bordeaux	Mailand	Warschau	Trappes	Venedig	Mailand	Rom	Reval	Aldergr.	Mildenhall	Paris	Nancy	Cazaux	Malta	Dijon
yy G,G,	13 19	14 08	14 08	14 19	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 18	15 18	15 08	15 08	15 08	15 08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen														
500	8-17	-	63-20.5	5-21	-	-	-	-	-25	-32	-	-	-	-	-
600	8-7	(6-13)	73-18.7	4-12	7-15	7-14	-	3-13	-17	-31	6-14	-	7-6	-	9-13
700	9-2	8-9	99-4.6	8-4	7-5	5-6	-	3-6	-10	-11	9-10	8-6	7-1	4-6	9-6
800	9+6	8 2	97+1.5	9+2	6+3	3+4	-	4-0	-4	6-4	3-2	7+0	8+3	6+12	8-1
900	9+11	9+5	88+4.7	6+10	6+7	5+9	8+8	4+6	9+3	7+2	9+4	8+7	8+8	2+20	8+5
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)														
500	557	(541)	546	548	(542)	(544)	-	(549)	537	526	(538)	((541))	(554)	((559))	((542))
600	421	407	411	413	416	411	-	406	405	397	404	(408)	417	(429)	408
700	300	291	293	296	293	294	-	299	290	283	288	291	298	309	291
800	195	186	189	192	188	190	(194)	195	188	187	185	188	192	198	188
900	99	95	95	97	94	95	100	102	96	89	92	94	99	100	94
1000	12	10	11	10	9	9	14	16	11	4	7	9	13	12	9
500-1000	544	(531)	535	538	(533)	(535)	-	(533)	526	522	(530)	((533))	(541)	(559)	(532)

Ort	Warschau	Moskau	Archang.	Kujbysch.	Woronesch	Charkow	Slouzk	Kiew	Minsk	W. Luki	Sewastopol	Baku
yy G,G,	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08
500	80-18.6	-25	-20	-26	-23	2-28?	2-22	-17	5-19	-	7-16	5-17
600	70-9.5	5-18	-14	-17	-14	2-16?	2-14	-8	7-11	(8-18)?	7-8	5-6
700	92-2.2	5-13	6-8	5-10	3-7	1-8?	3-7	-2	7-4	8-9?	8-1	5-2
800	97+3.5	5-5	9-5	6-5	3+0	2-0?	5-3	+5	7+3	8-3?	8+4	5+5
900	64+11.6	5+4	7+0	6-3	5+8	3+7?	6+5	+11	6+9	6+4?	8+9	9+12
500	545	542	535	541	552	549 2?	547	556	550	(543)?	558	556
600	409	410	401	409	418	415?	414	420	415	412?	421	416
700	292	296	285	294	301	300?	297	301	297	297?	302	299
800	185	195	184	192	198	197?	194	196	193	195?	197	193
900	90	103	92	101	104	103?	102	101	98	102?	102	98
1000	4	18	8	17	19	17	17	14	12	17	16	11
500-1000	541	524	527	525	533	531?	530	543	537	(526)?	542	546

Radio-Sonden

Ort	Bordeaux	[illegible]	Trappes	List	Aldergrove	Mildenhall	Warschau	Moskau	Archang.	Kujbysch.	Woronesch	Charkow	Slouzk	Kiew
yy G,G,	13 19	14 05	14 10	15 06	15 08	15 04	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	-52	-57	-57	-63	-	-	-56	-	-	-	-	-	-	-
Höhe	10300	11200	10600	9900	-	-	10600	-	-	-	-	-	-	-
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100 mb	(6-47)	41-46.2	-62	-49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200 „	6-49	46-46.3	-54	-51	-	-	-49	-	-	-	-	-	-	-
300 „	6-43	54-50.6	3-46	-46	-	-	60-44.0	-	-	(-50)	(-53)	-49	(-48)	-47
400 „	6-29	63-34.3	5-32	-33	-37	-40	80-28.8	(-36)	-32	-39	-35	2-36	2-35	-30
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	1625	1604	1596	1591.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200 „	1175	1150	1156	1144.5	-	-	1159	-	-	-	-	-	-	-
300 „	913	897	900	891.7	-	-	900	-	-	884	898	895	896	911
400 „	717	703	706	697.5	693	678	704	691	694	695	709	705	704	717

Wolkenmessungen

C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Horta	Perpign.	Malta	Ramleh	Ammen
yy G,G,	14 19	14 19	15 14	15 14	15 14
Cu. Höhe	Ci	Ac	Ac	Ci	Ci
dd vv	27 06	35 12	26 11	28 07	26 10
Ort	Aldergrove	Malta	Vlissingen		
yy G,G,	14 18	14 17	15 11		
Cu. Höhe	Ci	Ci	Ac		
dd vv	34 18	29 12	26 14		
Ort	Vlissing.	Lenchars	Kutjern		
yy G,G,	14 19	14 17	15 14		
Cu. Höhe	Ac	Ac	Ci		
dd vv	32 15	32 07	11 07		
Ort	Oma	Abukir			
yy G,G,	15 18	15 14			
Cu. Höhe	Ac	Ci			
dd vv	10 02	27 13			

Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Fassberg	Fassberg
yy G,G,	14 19	15 19
9 km	27 25	27 13
8 „	22 15	14 12
7 „	34 15	17 25
6 „	35 15	16 15
Ort	Fassberg	Wiesenfeld
yy G,G,	14 19	15 10
9 km	10 15	
8 „	02 15	
7 „	35 15	28 15
6 „	35 15	24 15

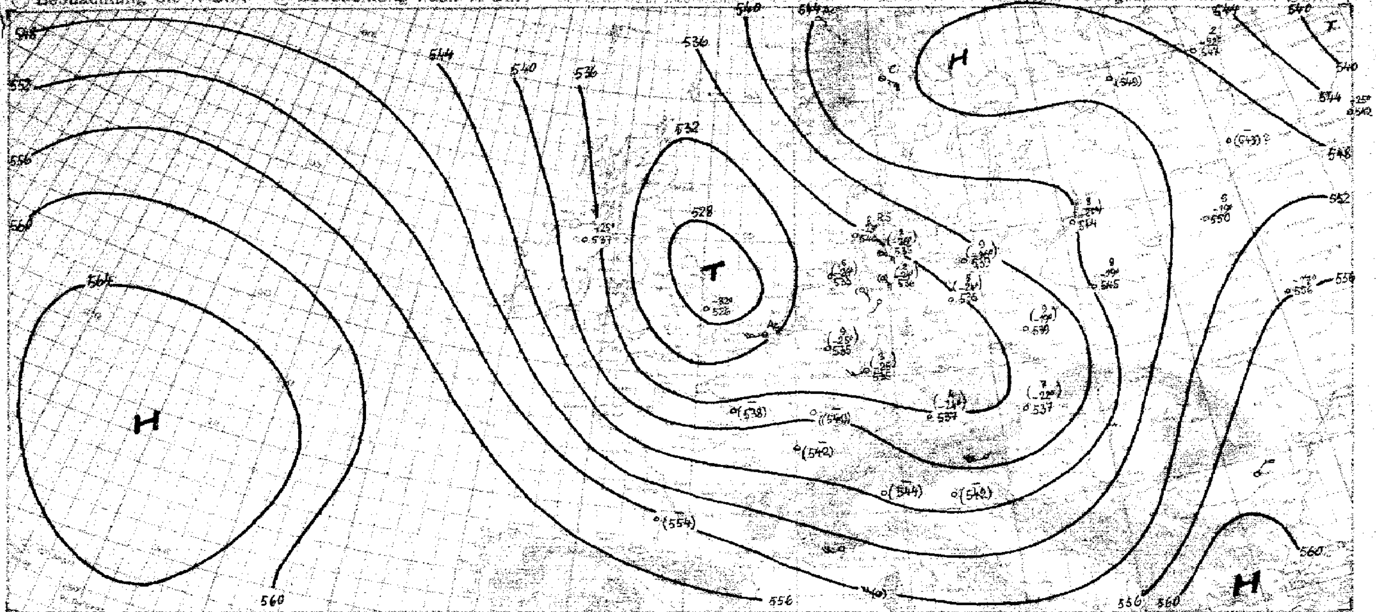
Radio-Sonden

Ort	Minsk	Sewastopol	Baku
yy G,G,	15 08	15 08	15 08
°C	-	-	-
Höhe	-	-	-
100 mb	-	-	-
200 „	-	-	-
300 „	-41	(4-42)	(-39)
400 „	3-32	4-27	6-27
100 mb	-	-	-
200 „	-	-	-
300 „	900	977	915
400 „	708	719	717

Ort	Fassberg	Hannover
yy G,G,	14 10	14 11
20 km		
19 „		
18 „	205	265
17 „		
16 „		
15 „		
14 „		
13 „		
12 „		[illegible]
11 „	[illegible]	[illegible]
10 „	[illegible]	[illegible]

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Absolute Topographie um 8 Uhr. Seite 7

5-15-39



Witterungsübersicht

Der gestrige troposphärische Kältekern des Rhônetals schwenkte nach Mitteldeutschland, wurde aber von Warmluftvorstößen im Westen und Osten eingeengt.

Im Westen kam maritime Warmluft um das stationäre ostatlantische Hoch heran. Die Bodentemperaturen lassen sie kaum erkennen, aber der Wert der rel. Topographie von Paris ist augenscheinlich um einige Dekameter höher als gestern. Die Warmfront ist durch ein Aufgleitregengebiet von der Doggerbank bis Bordeaux bezeichnet, das vor Alpen und Wasgenwald durch Stau – westliche Höhenwinde – erweitert ist. Über die Britischen Inseln dringt wieder Kaltluft nach – über Irland trat seit gestern früh Abkühlung um durchschnittlich 5° in der freien Atmosphäre ein –, deren Front an der Südseite des Ärmelkanals durch z.T. präfrontalen Regen in Erscheinung tritt, während der Temperaturrückgang am Boden wieder kaum merklich ist. Von Schottland bis zu den Shetlandinseln findet sich ein weiteres zusammenhängendes Regengebiet, das offenbar auf das Aufgleiten wärmerer Höhenluft von Osten her zurückzuführen ist, ohne daß eine Bodenfront ausgeprägt zu sein scheint. Der neue Kaltluftvorstoß wird hierdurch wurzellos. Er wird noch um das nunmehr festliegende Hoofdentief nach Frankreich hineingeführt werden, dort aber bald erlahmen.

Von größerer Bedeutung ist der Warmluftvorstoß im Osten, der durch das süddeutsche Tief ausgelöst wurde. Am Scheitel des zugehörigen Warmsektors entwickelte sich über Schlesien und Südwestpolen ein neues Tief, das der Höhenströmung zunächst nach Norden folgt. Die nachströmende Kaltluft hat schon weit um seinen Kern herumgegriffen. Andererseits greift auch die Warmluft, deren Bodenfront heute morgen gerade Königsberg und Danzig erreicht hat, mit einer breiten Zunge nach Südschweden aus. Die dadurch bedingte südöstliche Höhenströmung dürfte auch dem Tief einen Antrieb in der Richtung auf die mittlere Ostsee geben, während am Kaltfrontausläufer, sobald er in das nordpolnische Höhendivergenzgebiet hineingeschwenkt ist, ein neues Teiltief entstehen dürfte, das dann ostwärts abwandert.

— Die Wirkung des östlichen Warmluftvorstoßes ist am ausgeprägtesten in Königsberg, wo sich die rel. Topographie seit gestern früh von 5270 dyn. m (= dem heutigen Wert in Norderney) auf 5370 dyn. m erhöhte. —

Markgraf.

yy = Datum G₁G₂ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Köln	Münster	Faßberg	Frankft.	Warnde	Hamburg	Kiel	Pirmasens	Stralsund	Swinde	Augsburg	Schkeuditz	Wagenfurt	Nürnbg	Wien	München	Bremen	Königsbg	Hannover	Bremen	München	Köln	Kiel	Stuttgart	Hamburg
yy G₁G₂	1509	1507	1507 205	1505 275	1505	1507	1506	1506	1505	1506	1506	1506	1507	1506	1507	1507	1510	1508	1508	1507 232	1510	1511	1511	1511	1512
*) 5 km	315	470	1 1310	4.2 0720 2630	755	260	305	942	667	663	044	605	311	495	760	465	4.4 1905	320	265	2110	465	315	305	671	260
4 „	-	-	0715	2820	-	1015	1130	3.2 0210	-	-	-	3.7 0210	-	-	-	-	1405	-	-	0720	-	-	-	-	-
3 „	-	2.4 1615	0310	2420	2.3 0925	0615	0715	3330	-	-	-	3330	3060	-	-	-	1405	-	2.8 3605	3515	-	-	-	-	-
2 „	2030	1710	2.6 3010	2520	1835	0705	1246	3345	4.5 0840	1.4 0525	-	3345	3045	3030	-	-	1710	4.9 1260	2005	0010	1.3 2720	2020	1030	1.2 2410	4.5 0710
1 „	2320	1610	-	2420	0830	1010	1130	3345	1640	4.6 0725	2035	3345	2670	3025	3120	2745	4.4 1015	1265	3405	0060	2620	2225	1025	2440	1510

Ort	Fr'dr'hafen	Danzig	Münster	Königsbg	Graz	Schkeuditz	Innsbruck	Wien	Lienz	Klagenfurt	Frankft.	Lind'bg	München	Faßberg
yy G₁G₂	1509	1512	1511	1511	1507	1510	1510	1510	1509	31 1510	1511	1513	1513	1512
*) 5 km	235	155	470	320	250	605	280	760	369	2670+	225	370	465	205
4 „	-	-	-	2.7 1280	-	-	3.3 2835	-		2650	-	3.5 3325	-	-
3 „	2.4 2445	2.4 1250	2.8 1915	2.5 1235	-	2.1 3225	3.1 2840	-	2930	2530	-	3325	-	0040
2 „	2440	1250	1515	1.5 1166	1.8 3235	3140	2.1 2635	-	3020	2630	-	3430	1.1 2545	0745
1 „	2425	1345	1945	1070	2830	3220	1.3 2805	2960	2610	2820	2520	0.5 3230	2646	0975

Ort	Zara	Trient	Verona	Campo	Terran-P.	Stromboli	San Remo	Kareima	Khartum	Livorno	Monte Cassino	Syrakus	Cagliari	Capo Bellavista	Mailand	Perpignan	Bukarest	Sexas	Helwan	Assuan	Wadi Halfa	Aïn Sefra	Adrar	Djelfa	Beirut
yy G₁G₂	1508	1508	1508	1508	1508	1508	1508	1504	1506	1511	1511	1511	1511	1511	1511	1510	1506	1506	1507	1506	1503	1507	1507	1507	1505
*) 5 km	775	705	740	114	701	661	595	879	300	390	448	680	120	139	410	520	116	863	276	038	751	005	006	173	061
4 „	-	-	-	3.5 3310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.4 2715	-	-	-	-	-	-	3035	-	3.4 0605	
3 „	-	2.7 3510	2.5 2830	3210	-	-	3.4 2525	-	0835	-	3.2 2640	-	-	-	2525	-	-	2.4 2350	-	-	-	3225	2725	0725	3020
2 „	1.5 2420	3510	2825	2.1 2815	2630	1.4 2835	2320	0935	1140	2230	2635	2.4 1835	1020	3515	—	1.5 2745	2330	2330	0550	5625	2825	2920	2735	0820	0210
1 „	2525	0205	2730	1715	1.6 2630	2235	2210	1160	1145	2225	1.4 2825	1.9 3455	3130	3215	2510	2820	1720	2710	0540	0420	1.5 0730	1.5 2720	1.5 2435	1.5 3615	0345

Ort	Ancona	Pescara	Brindisi	Lagosta	Warschau	Luck	Pinsk	Damaskus	Stockholm	Calshot	Boscombe Dn	Aldergrove	Renfrew	Farnborough	Mourmelon	Istres	Nimes	Antibes	Angers	Avord	Pescara	Leros	Venedig	Livorno	Rom
yy G₁G₂	1509	1508	1508	1508	1509	1508	1507	1504	1509	1507	1507	1507	1508	1507	1506	1507	1507	1507 073	1506	1507	1511	1511	1511	1508	1508
*) 5 km	040	525	106	368	750	395	528	159	665	126	094	014	565	204	455	285	485	2660	035	050	525	379	735	390	580
4 „	-	-	-	-	-	-	-	4 2920	-	-	-	-	-	-	-	-	- 48	2540	-	-	-	-	-	-	-
3 „	-	2.1 3825	-	3.2 3015	-	-	-	3.4 3010	1530	2.3 2725	-	-	-	-	-	-	29 2725	2650	2950	-	-	3.3 0215	2530	2.4 2235	-
2 „	1.0 2515	3115	1.5 0810	1.5 2620	1.8 1455	1. 1335	-	0330	1245	1.5 2930	1.6 3135	1.3 0240	1.3 0445	1.7 2920	2340	2760	3020	2745	3135	1.5 2445	3020	0805	2.1 2420	2130	1.6 2125
1 „	2925	1020	3405	4.6 2510	1355	4.6 1640	1455	-	1235	2715	3115	0235	0245	2915	2530	3235	3015	2330	2930	2430	2225	1240	2645	2030	1820

Ort	Clermont	Mourmelon	Le Puy	Louis…	Athen	Monastir	Genua	Terr.-Paus	Leros	Ancona	Mailand	Genua	Cagliari	Leros	Beirut	[illegible]		Bagdad	Basrah	Antibes	Perpign	Ajaccio	Lyon		
yy G₁G₂	1418	1418	1418	1418	1418 047	1419	1419	1419	1419	1410	1414	1414	1414	1414	1418	1419		1515	1506	1513	1513	1513	1513		
*) 5 km	146	455	366	355	4.2 2645	416	237	701	379	040	410	237	120	379	061	[illegible] 1140		273	059	043	520	010	405		
4 „	-	-	-	-	4.2 2740	3.9 3610	-	-	4.9 2955	-	-	-	-	-	3635	3.7 3320		2665	-	-	-	2860	-		
3 „	-	-	-	-	2655	3615	-	-	2.6 3235	2.1 2550	-	-	-	3.3 3070	2940	4.0 2815		2755	2.5 2215	2640	-	2855	-		
2 „	1725	0735	3340	2910	2915	3040	2515	1915	3345	1.5 2850	0210	1726	2750	3025	3030	2.0 1746		2725	3321	2640	1.5 2810	3040	1.4 2275		
1 „	3135	4.5 1545	3125	1.5 2715	2515	3305	3705	2715	3040	3040	2615	1820	2925	3405	2410	1.8 1250		2428	4.5 2530	2445	3110	3025	2220		

Ort	Köln	Berlin	Köln	Kowno	Danzig	Berlin	Köln	Faßberg	Hannover	Wien	Köln	Frankft.	Pinsk	Luck	Stockholm	Gothenbg	Helsinki	Turku	Kopenhag	Malta	Pinsk	Lympne	Aberdeen	Renfrew	Rennes
yy G₁G₂	1419	1419	1417	1417	1416	1417	1417	1415 255	1419 265	1412 760	[illegible]	1411	1414	1414	1413	1413	1413	1414	1417	1417	1419	1416	1414	1418	1418
*) 5 km	315	065	315	495	155	065	315	1 0695	1 0620	-	315	225	528	395	665	215	275	841	321	415	528	400	091	735	572
4 „	-	-	-	-		-	-	0530	0730	-	-	3.8 0520	-		-			1105	-	-		-	-		-
3 „	-	2.2 3625	2.2 2315	-		2.4 0720	2.2 1810	0840	1865	2.7 1930	-	1020			1015	-	2.3 3025	2810	2.4 0920	2.5 2640	-	-	2070	2625	2.4 2835
2 „	-	0630	3610	1.7 2320	3.2 0945	0570	3610	0710	0820	1935	1410	1530			1710	1.6 1710	3115	2810	2430	2535	0950	2425	2520	2910	3025
1 „	1245	[illegible]	3610	1520	3035	0735	3610	0520	1535	1535	3445	1510	1545	1915	1105	1015	2825	0625	1120	2345	1951	2511	1920	3310	3425

*) Hin 4 in dieser Reihe = Fortsetzung oberhalb 5 km.

Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1000 m — 3) auf 2000 m, 4) auf 3000 m, 5) keine Umrechnung

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr CLCM	wwVVNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	CtH'H'NL	Gestern 19 Uhr CLCM	wwVVNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	R2R2TxTxE	CtH'H'NL	Heute 8 Uhr CLCM	wwVVNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	R2R2TnTnE	CtH'H'NL
Sonnblick 4)	3106	508	xx	77005	23789	84457	8x000		44	44109	23949	85054	8x606	02549		x+	77119	04479	86759	87905	86609	
Zugspitze 4)	2962	416	11	77109	46379	91554	01901		44	77009	63679	97857	01503	06539		++	89284	28479	00358	87205	49589	8992 3693
Obir 4)	2044	506	xx	77169	20379	87357	0x801		xx	77169	42279	84451	0x801	04049								
Schneekoppe 1)	1610	428	xx	57209	40370	28861	01807		xx	49009	14079	97102	01805	43021		xx	67049	63749	22709	04210	03504	
Feldbg./Schw. 1)	1493	427	11	67009	32579	41102	01901		xx	67009	32579	42392	01203	04031		xx	46009	24491	42011	0x710	01541	
Schöckel 1)	1446	511																				
Fichtelberg 1)	1213	419	xx	57009	06409	70622	01801		xx	87009	02469	69102	01802	08032		x+	46009	28669	67502	04504	05021	
Brocken 1)	1143	418	8x	10465	02305	81455	8x804		03	05080	00085	79705	64802	01061		23	05643	26119	77615	70441	01051	
Wasserkuppe 1)	926	438	21	02957	01257	03508	61801		57	05746	04467	07907	7x801	97180		14	05732	28443	10017	65308	00030	
Inselsberg 1)	916	445	57	05714	37527	05908	6x801		57	05714	32526	04686	8x803	00080		15	15731	24324	03715	74300	00040	
Kahler Asten 1)	842	417	13	02845	05916	11809	1x803									10	04754	20214	08608	41801	00060	
Feldberg/Ts. 1)	801	424	8x	02857	04517	48310	5x803		14	01853	04313	47609	60801	00110		14	04442	22110	16008	04802	00050	
Jungfraujoch 4)	3578	286	x1	77009	32609	46162	9x300		xx	77009	29779	46660	0x301	–		x+	46209	32449	47861	0x401		
Säntis 4)	2500	285	xx	77009	32679	46162	9x300		xx	77109	24579	41755	0x104	48539		xx	77109	26479	48355	9x200	45564	
Kékestetö 1)	998	549							67	22645	28168	05514	8x705	01232		xx	57009	53459	91205	0x515	40051	
Dobogokö 1)	700	540							41	03848	08488	27511	04803	11141								
Mus Allah 2)	2420	726														34	02944	26216	95905	60404	00044	
Predeal 1)	1054	598	40	02755	28165	20715	40300		47	13763	46418	20611	50300	20360								
Fanaråken 1)	2096	024	xx	46009	42230	87853	0x301		44	46049	10449	87555	41300	00049		xx	46049	10209	89254	0x202	00569	
Gausta 1)	1828	035	xx	73009	03389	42254	01803		xx	46009	04459	42254	06801	03449		xx	46009	02489	43354	0x300	02569	
Svandalsflona 1)	1065	026	06	42759	42594	94203	70300		3x	02955	42515	94201	8x802	00449		8x	02956	42596	95201	7x900	00609	
Pic du Midi 2)	2859	247	41	77044	32441	96254	0x304		xx	460xx	24249	97254	0x900	0252x		41	81113	24292	97555	81300	00589	
Mont Ventoux 1)	1900	248	1x	41877	30847	03152	0x801									x+	46009	32649	04351	0x204	4252A	
Mont Aigoual 1)	1554	249	xx	46009	09848	37301	0x304		5x	46009	28349	38203	0x301	04032		xx	46009	28549	38502	0x604	02012	
Puy de Dôme 1)	1467	245	xx	40049	21249	96904	0x004		xx	48049	28449	96902	0x300	94042		xx	400x9	29739	93411	0x809	30x11	
Eiffelturm 1)	388	209	20	01614	30404	–	x8xxx		90	02xxx	26414	–	–	–		62	13646	26468	xxxxx	xxxxx	xxxxx	
Izaña 2)	2368	371																				
Beobachtungen einiger Höhenorte																						
Lanslebourg 1)	1408	372	62	03655	24178	93505	x300		62	02654	24225	54104	70101	03061								
Sylstation 1)	1045	068							85	09461	76171	97904	x0300	00069		87	02754	04365	98142	88304	07102	
Sétif 1)	1020	065	67	0276x	00026	97017	60700		67	65644	28361	97715	8x300	01291								

Amerika — Heute 2 Uhr

Ort	J	DDFww	PPVsTT
Belle Isle	B	24201	20601
St. George's	G	20301	22X01
St. John's	h	32203	22X03
Clarke City	Y	08203	19X02
Chatam	C	12200	21648
Sable Island	S	16302	23X02
Halifax	H	00000	28608
Eastport	M	20502	21667
Boston	B	12301	21X10
Nantucket	N	01301	21647
Atlantic City	A	12262	20810
New York	Y	12301	19X12
Bermuda	Z	16360	15X20
Quebec	Q	70201	16X13
Chibougam.	M	20201	12X10
Moosonee	U	32403	XXX02

Ort	J	DDFww	PPVsTT
Doncet	D	20301	12X14
Ottawa	T	28400	17X13
Parry Sound	P	16205	14311
Buffalo	B	20202	17X14
Cleveland	C	16301	15X18
Cincinnati	O	12200	15X18
Washingt.	W	12100	14614
Norfolk	N	04302	16691
Wytheville	V	12201	17X11
Cape Hatter.	H	04562	14112
Wilmington	Q	32360	17412
Charleston	S	32493	15X13
Atlanta	A	08312	14X11
Jacksonville	J	14460	12X26
Tampa	T	28301	12X24
Miami	M	32260	12X23

Ort	J	DDFww	PPVsTT
Key West	K	28300	13X26
Pensacola	P	28302	10X28
NewOrleans	N	28202	12X27
Galveston	G	16316	13X24
Vicksburg	V	28203	14XX2
Little Rock	L	32200	15X21
Nashville	T	32301	15X20
St. Louis	S	10301	12X22
Kansas City	K	16301	15X19
Chicago	C	10360	15X27
Charles City	I	28303	09X20
Green Bay	G	04203	06X17
Duluth	D	04302	13610
Withe River	R	–	11X32
SiouxLookt.	L	04403	17X14
Winnipeg	W	04502	14X14

Ort	J	DDFww	PPVsTT
Bismarck	B	32302	17X21
Huron	H	23501	15620
North Platte	N	28300	12X27
Dodge City	K	12203	12624
Dallas	T	00000	14X23
Corp. Christi	C	12302	13616
El Paso	P	08200	07X27
Santa Fe	S	06430	14X16
Flagstaff	F	32303	11X08
Denver	D	32201	16X22
Salt Lake C.	U	18300	11X68
Lander	L	32101	13623
Rapid City	R	04300	14X22
Miles City	M	32201	16X26
Helena	H	08201	10X27
Tatoosh	T	20240	[illegible]

Ort	J	DDFww	PPVsTT
Roseburg	O	24300	07X19
Boise	B	24300	10X19
Tonopah	N	12403	12614
San Franc.	S	24403	14X13
San Diego	C	24303	15X48
Honolulu	H	04400	17X27
Midway	M	14402	13723
Ketchikan	K	12201	14X43
Juneau	J	12360	15X11
Cordova	C	32260	16X08
Fairbanks	F	03302	07X17
Nome	N	16203	13X51
Barrow	B	08300	11X59
Atka	A	28303	21X07
St. Paul	P	20240	17103
Aklavik		16300	17X46

Ort	J	DDFww	PPVsTT
Coppermine	M	28102	26660
Ft. Simpson	S	00060	14X13
Ft. Smith	F	32403	04X13
Fairview	W	24301	09X24
Kamloops	K	00002	08X32
Edmonton	D	28500	07127
MedicineHat	H	20400	08X21
Prince Albt.	P	12203	06X22
God's Lake	G	16200	21X04
Churchill	C	12703	17X02
Chesterf. Inl.	I	28403	16158
Nottingh. Isl.	N	16370	13X54
Hopes Adv.	A		
Resolut. Isl.	R	16202	10X54
Cartwright	W	03300	18X00
Coco Solo	S		

Schiffsmeldungen.

14. 5. 1939 — 14. u. 15. 5. 1939

Schiffsname	YQLLL	IIIG1G1	DDFww	PPVTT	3CLCMCHN	TdKDkWNs	dsvsapp
Seattle	10172	23792	08403	26719	55xx0	–	–
Columbus	10501	17602	03201	32313	37304	03214	57300
Brake	10497	38607	42301	43716	32814	89413	15306
Vegesack	10560	36507	22102	41832	35xx6	60910	64307
"	10380	39713	26383	41918	33258	53624	64307
Ubena	13352	22813	26312	20321	30515	21720	
Mt. Olivia	10213	18613	32201	16320	31024	51801	45xxx
Gen. Osorio	10297	21513	01202	17321	34xx6	62826	–
Brake	10412	37413	32201	14317	31003	49x03	15307
Orinoco	10336	15613	02402	15316	34105	34124	25809
Columbus	10493	22613	04001	34814	39204	41114	67317
Kellerwald	10437	17513	04203	28814	35xx8	51224	25303
M. Stinnes	10470	45513	16214	13307	3xxx9	20949	438xx
Cap Norte	15044	33713	12351	14229	31002	50902	55xxx
Europa	10373	57713	05202	21813	30435	90910	29301
Westernland	10454	68213	24102	28914	37418	90714	65311
Schwabenland	10419	07713	34500	49316	31100	21100	–
Deutschland	10485	28813	26202	80816	34006	51815	67303
Seattle	10427	49613	03102	26216	31404	–	–
Monserrate	10376	27212	12601	14718	36x18	35332	55313
Cap Norte	15076	54313	10151	12816	33xx7	70927	55xxx
Westernland	10467	57913	04303	22810	35xx8	70928	05805
Deutschland	10481	75513	36301	27815	32603	31800	07807
Gen. Osorio	10251	21012	01201	19822	31093	51813	–
Mt. Olivia	10138	44113	32201	16820	31024	51801	–
Seattle	10480	47519	04202	25715	35xx8	–	–
Orinoco	10336	48319	06401	15816	31002	34102	25809
Schwabenland	10427	40319	32400	49817	30000	11100	54301
Columbus	12438	25319	40300	27715	30000	32300	27111
Europa	10376	54319	12201	22913	30012	91709	29301
Vegesack	10355	38619	24301	45913	31003	51602	64302
Brake	13419	35319	32301	41816	37618	54806	15307
Ubena	10357	21812	21301	12819	30512	50729	–
New York	10434	38514	05301	45216	31013	51203	47506
Njassa	13016	47512	16201	11829	31002	42412	–
M. [illegible]	13204	46319	13301	11828	31002	42412	
	10454	29713	46508	12616	30x36	33x18	66812
	10350	15313	02309	13721	30000	31200	64303
	10391	21213	10243	23816	35xx8	42418	65800
	10453	48013	16502	33715	31065	23115	63307
	10457	41813	04207	28814	34005	54115	29302

Schiffsname	YQLLL	IIIG1G1	DDFww	PPVTT	3CLCMCHN	TdKDkWNs	dsvsapp
Deutschland	20476	28901	12308	47814	35xx8	61327	67707
Njassa	20303	46801	16101	10828	31002	42402	–
Westernland	20487	61801	04766	16641	36xx8	95168	65817
	20395	50201	32501	25312	31064	90404	29385
Columbus	20480	28501	14401	25814	32003	42313	57604
Kamerun	20373	18901	32300	17817	30000	30900	55901
Seattle	20484	15501	32494	25513	36xx8	–	–
Kellerwald	20592	15913	24x12	18095	3x15x	24x03	–
Caribia	20375	33401	24301	16818	32003	31212	–
Monserrate	20589	30401	20301	15817	37xx4	47413	55314
Ubena	23365	19501	12100	17818	30000	41300	–
New York	24443	36001	04302	15715	35xx7	94925	27303
Gen. Osorio	20263	90301	01202	17819	34004	6xx24	
Monte Olivia	20190	19901	32201	16822	32073	51801	45xxx
Der Deutsche	23677	06001	12301	16708	30011	–	–
Vegesack	20351	39401	28302	21818	324x4	50913	54313
Columbus	20471	31407	10452	24615	35x77	59357	67820
Der Deutsche	23560	07047	12401	16709	30404	–	–
Ubena	23370	17967	14202	17818	30075	31310	–
Monte Olivia	20185	24807	32203	16822	303x8	94007	45xxx
Deutschland	20470	31007	28903	23716	307x8	31320	67708
Gen. Osorio	20274	19707	01201	17809	34603	31103	–
Europa	20398	46407	04201	27810	39003	80903	19303
Caribia	20365	35507	24301	18817	30402	71620	–
Vegesack	20544	41107	28303	22818	35xx8	60928	54903
New York	20458	35407	03502	14715	35xx7	54236	26303
Westernland	20406	63707	04766	14610	36xx8	75268	65285
	20457	97001	23548	19813	35003	51718	55301
	20533	15801	28281	16619	30002	22710	54300
	20159	17601	32201	16831	31102	41802	45803
	20368	15801	04103	26816	30xx8	41946	15300
	20482	00301	30103	10410	34798	41760	14810
	20495	71601	28503	21812	301x8	41720	65300
	20457	07741	28203	19813	37608	51718	55301
	20533	16801	28901	16619	30002	22710	543xx
	20159	19600	32201	16831	31102	41802	45803
	28543	22400	30503	31751	33xx8	62627	08306
	33492	32708	28800	13721	30000	37720	47720
	43350	04502	06100	13717	30000	33200	24100
	43319	51208	10200	15819	30000	21800	24347
	43343	32600	28860	13720	30000	43700	24600
	23492	45708	28064	13617	30022	15133	08763

Schiffsname	YQLLL	IIIG1G1	DDFww	PPVTT
Gonzenheim	10220	22813	32202	15925
Fischdampfer	13565	10813	04200	47807
"	15676	06013	08402	07809
"	13562	03013	00005	18707
"	12471	47319	02300	47807
Nordland	13583	20119	04307	16806
Ostpreussen	13575	18119	00300	19811
Straßburg	13584	47019	04301	14307
Fischdampfer	13592	04819	18167	17003
"	13592	05019	14105	57708
"	13554	05419	00005	15710
Roth	13544	15919	04402	13508
Fischdampfer	13527	18219	06203	13709
"	13737	18319	26203	10702
Bnd Hg. Stinnes	13553	15324	08403	19707
Fischdampfer	20742	13341	28303	07801
"	25581	45401	12301	16901
"	20848	66693	26305	20504
"	23737	18601	28403	43800
"	23738	19201	32203	42300
Pillau	23595	11701	06500	15808
Straßburg	23596	16107	06352	11709
Elbing	23531	04407	10264	07709
Sierra Cordoba	23559	07307	08461	12910

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 4 Nr.: 136 Dienstag, den 16 Mai 1939

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Deutschland Binnenlandorte III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT$_x$T$_x$E
Hmbg.-Seewarte	77	22602	04416	28313	74701	34	01742	03324	07513	68603	07150
Hamburg-Fu. 498	77	22764	04467	08013	74701	73	01852	06323	06813	73602	07150
Bremen 443	70	01264	10304	06916	31805	60	00790	04300	04016	50501	00190
Wilhelmshav. 430	26	02861	06325	07818	48804	40	01762	05513	07015	51400	00180
Nordhorn 402	24	02854	16275	05718	40803	81	13517	04127	05315	47801	00790
Hannover 421	20	02973	06214	06918	35804	26	01863	08314	06015	65800	00190
Essen 427	57	25753	16386	07013	64801						
Köln 436	24	02753	14285	06715	64803	56	02864	18186	05713	74801	05151
Aachen 407	57	61844	13387	06913	57903	60	02844	12386	05112	07806	07150
Frankfurt/M. 412	9.	25856	22387	07513	74805	96	75254	14785	07111	84700	01171
Stuttgart/Bö. 449	80	02855	22586	08912	60705	47	02854	20327	08011	67701	01141
Saarbrücken 441	84	52745	48208	08711	71805	57	01685	14228	07611	85601	01110
Friedrichshf. 444	57	61655	20287	11910	84503	33	02753	28025	09502	52605	23131
München 414	45	01854	24414	08514	56806	36	01865	26314	08015	66763	97150
Nürnberg 428	70	02855	24225	07915	50803	87	10755	76244	07112	74401	97160
Hof 451	83	02454	28226	07111	64801	53	02854	24325	06911	74400	97150
Erfurt 446	56	25854	27385	06615	50603	86	02855	20325	06014	64405	97180
Dresden 410	87	02854	22467	05713	64801	02	01890	28328	05215	76301	00150
Schkeuditz 449	34	02854	28425	06516	41903	10	01861	30214	06014	66401	00170
Magdeburg 408	47	01853	30314	06416	50604	26	02842	32214	05914	67401	20170
Berlin 440	51	05635	30358	05412	35801	62	05744	30326	05012	74300	03121
Grünbg./Schl. 420	44	64638	28368	05011	04903	61	64628	26468	05110	04401	05121
Breslau 411	44	63628	37568	01211	54903	06	64737	24568	02411	84304	44121
Gleiwitz 454	64	64615	53468	01610	91305	57	65734	50468	03900	74408	21172
Königsberg 422	5.	02864	44625	04423	45711	88	2585.	14288	03514	84206	02131
Danzig 406	56	31775	32287	03813	84709	97	87164	06395	06413	45702	06141
Stettin 404	6.	62626	30362	05011	91702	64	64523	28368	03060	84502	07131
Mirow 400	57	03735	30468	05911	84902	5.	05735	28428	05110	94805	93121
Kiel 460	57	02764	06317	09610	70702	54	05775	06568	06913	75704	00150
Flensbg./Fgh. 400	54	05758	04328	09011	64801	54	0152	04413	07514	61803	00150
Wien 501	86	74764	57425	08015	55103	44	01822	14222	08115	50200	00160
Klagenfurt 602	34	02874	24314	08077	43701	76	02873	22214	08414	46501	01800
Innsbruck 607	83	02884	00014	05518	47804						
Graz 505	93	23845	06098	09218	80404	26	02273	32155	03613	83201	01157
Salzburg 508	82	81745	24426	10413	64807	24	02764	06015	08214	60801	02161
Eger 515	83	02865	28226	07313	52201	83	20854	24185	07112	60401	97160
Memel 467	11	02763	10417	07521	57806	11	02763	08415	06120	47602	00270

Deutschland Binnenlandorte III	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT$_x$T$_x$E
Hmbg.-Seewarte						53	05355	22327	04204	94601	00060
Hamburg-Fu. 498	00	08490	00060	05105	08707	5.	05646	14128	04510	9.703	00050
Bremen 443	00	05490	18100	—	—	00	05690	00040	04404	9.802	00030
Wilhelmshav. 430	04	01890	00002	06109	90407	64	10744	30356	04811	8.702	00090
Nordhorn 402						07	01696	08326	03310	80300	01081
Hannover 421	00	06890	08103	05606	08907	30	05690	08100	04310	80902	00090
Essen 427	5.	45656	10317	05610	8.807	57	22454	08366	02710	8.301	97081
Köln 436	00	05690	12320	05904	80706	6.	61655	12328	01410	8.200	97071
Aachen 407	00	00790	14110	03508	80805	97	81645	10218	02009	8.405	97060
Frankfurt/M. 412	5.	41758	16368	05310	9.708	92	62536	06168	03830	9.501	01081
Stuttgart/Bö. 449	50	05764	14124	06808	90808	86	62546	10287	06009	8.205	01111
Saarbrücken 441	6.	66618	14168	04609	0.710	8.	65646	18268	05608	8.311	08081
Friedrichshf. 444						5.	61668	24368	10007	8.313	96071
München 414	7.	05664	10216	08108	9.806	6.	62694	16168	08309	8.107	97071
Nürnberg 428	50	05764	14114	07407	00807	57	05664	16365	05610	80400	97061
Hof 451						23	05754	18164	03510	80301	00040
Erfurt 446	00	00790	00000	05808	80803	03	05790	20114	04711	—	00150
Dresden 410	00	05690	22210	04807	90803	00	05690	21300	04812	70303	00060
Schkeuditz 449	00	05690	20112	05010	81704	04	05690	18202	04911	80401	00050
Magdeburg 408	00	00790	18310	05108	50903	xx	48209	16149	04408	9.200	00070
Berlin 440	5.	03728	16326	03309	9.454	5.	21864	24327	03411	8.303	00060
Grünbg./Schl. 420	5.	64524	24349	03009	0.403	5.	61638	16368	04208	0.406	13081
Breslau 411	5.	62748	16468	01310	8.703	07	01790	10417	03910	8.107	06101
Gleiwitz 454						57	14793	53416	04811	8.305	01081
Königsberg 422	5.	01645	10385	01315	8.603	5.	01873	08427	03912	8.104	00090
Danzig 406	5.	02664	09127	01111	9.601	84	02.25	06325	03012	8.303	01100
Stettin 404	6.	57538	24368	01909	0.803	6.	41624	22368	01910	0.303	03081
Mirow 400						5.	62618	24368	01909	0.101	01091
Kiel 460						5.	51639	30156	03610	9.700	97131
Flensbg./Fgh. 400						5.	56038	30156	03810	0.700	97131
Wien 501	00	06890	00000	08300	90805	00	05690	10102	07312	71700	00050
Klagenfurt 602	5.	12668	00068	10708	9.903	56	01764	00025	09709	83301	96051
Innsbruck 607	50	05673	00010	06607	90702	75	05564	00016	07406	8.200	00030
Graz 505						10	05771	00003	08613	65801	00051
Salzburg 508						11	01762	00027	07809	87403	00031
Eger 515						07	05790	30046	07606	0.304	00071
Memel 467						08	80390	10300	03719	60302	00180

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR $\frac{SV_sE^0}{T_dKD_K}$	
Borkumriff †432	05	03990	05628	08010	67907	See 3	33	03764	04228	08012	40502	00500	See 2
Borkum o401	28	02710	04425	07431	47703		46	03744	32328	07711	40700	06171	
Norderney o485	10	01858	04513	07413	68903		80	10144	04514	06613	77401	00270	
Außenjade †483	00	01890	08463	05010	43804	See 3	04	01790	02403	07111	40802	002..	See 2
Cuxhaven o468	05	02753	10313	08314	40801		05	01768	08403	07314	40300	xx770	
Elbe 1 †484	60	02770	08104	09614	42905	See 1	00	02770	06204	08702	45805	00300	
Helgoland o465	00	01790	06314	01415	66804	See 2	70	01765	06415	07413	80802	00270	
Amrumbank †463	24	01831	08107	09013	44806	See 1	05	02890	06115	08013	74401	00280	See 0
List o461	47	02841	06526	40412	76803	See 3	04	01890	04434	09214	60701	00240	
Flensbg. F. †415	80	02765	10315	05510	40803	See 1	06	02766	28115	07911	40603	00200	
Bülk o116	78	02863	28326	10310	72306		20	02890	28025	08612	87808	00080	
Kiel F.-Sch. †448	07	02690	02215	08709	44804	See 1	04	02950	20016	08709	46807	99500	
Marienlcht. o119	5.	03742	06428	08710	81603		5.	05748	02226	07710	84600	07170	
Fehmarnbelt †409	4.	03758	12228	02610	44801		44	03748	05328	07110	44803	00300	
Warnemnd. o406	54	02754	02426	07811	74805		53	05038	32328	02409	94604	00270	
Arkona o464	54	65528	02528	07508	04803		61	62708	32368	05509	05603	02171	
Adlergrund †452	07	64948	02428	06407	44805	See 3	02	64648	02368	05207	44601	05300	See 2
Swinemünde o456	51	63528	02368	05608	04801		5.	65638	32368	05508	04802	07360	
Kolberg o x76	51	52443	04458	xx08	94806		84	05648	04328	02108	94802	07351	
Rügenwalde o429	62	45444	30352	04410	94804		62	22355	30258	02409	94803	04131	
Leba o								01644	01444				
Brüsterort o								81844	08344				

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR $\frac{SV_sE^0}{T_dKD_K}$	
Borkumriff †432	50	01863	06313	07010	40605	See 1	58	03868	04318	06011	40801	00500	See 2
Borkum o401	xx	01748	04303	06910	xx703		16	01752	01324	05610	41300	00170	
Norderney o485	00	00890	01200	05709	80806		02	01790	01803	05609	98906	006.5	See 0-1
Außenjade †483	00	04790	04300	06409	40604	See 1	4.	05667	30127	04609	xx604	00400	See 1
Cuxhaven o468	6.	01744	32424	05910	xx811		xx	03458	32118	03506	xx808	xx160	
Elbe 1 †484							03	03648	32116	05710	xx805	00318	See 0
Helgoland o465	40	01861	04203	06609	88805		5.	05746	321.8	04609	0.603	00170	
Amrumbank †463	xx	418.4	01214	07009	—	See 1	5.	03858	04118	06010	0.803	09500	See 1
List o461	5.	03758	31128	xx10	8.810	See 1	5.	01738	01348	04610	0.603	951.1	
Flensbg. F. †415	5.	62758	31318	05309	xx610	See 1	5.	61648	01168	03410	xx809	94403	See 1
Bülk o116							56	51538	29109	05312	96807	97151	
Kiel F.-Sch. †448	02	51650	04168	04308	xx805	See 1	02	61650	01868	01608	xx801	99500	See 1
Marienlcht. o119							5.	05588	32368	03009	0.603	06151	
Fehmarnbelt †409	6.	46748	32368	03709	xx811		6.	61448	01368	01309	xx301	04100	
Warnemnd. o406	5.	61418	18468	01409	0.811		xx	37309	32369	01608	0.500	06111	
Arkona o464	5.	05638	22468	02408	8.805		62	05636	02368	01709	4.500	13161	
Adlergrund †452	6.	61648	04468	08608	xx707	See 2	6.	03748	01118	01308	xx301	04300	See 1
Swinemünde o456	5.	03646	14198	01208	9.709		xx	08409	08149	00109	0.300	54341	
Kolberg o x76							5.	61648	16158	00310	9.307	08167	
Rügenwalde o429							10	01554	08354	01715	90306	91151	
Leba o								016..	102..				
Brüsterort o								017..	082..				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †432	05764	02428	07011	See 3	03268	04528	06012	See 2	01863	04313	06609	See 2	03865	32328	05010	See 2
Borkum o401	01744	32328	07412		05745	06328	07411		01768	01303	05709		02744	01313	05011	
Norderney o485	01764	01524	06514	See 2					01790	01303	05009	See 0-1				
Außenjade †483	01790	04401	07811	See 2	00790	04300	07410	See 1	05790	01313	04409	See 1	05648	02116	05209	See 0
Cuxhaven o468	01763	10373	07315		01744	08314	08112		01756	32316	04810		01647	32127	04111	
Elbe 1 †484	02770	06304	07313	See 1	01770	06203	08011	See 1	01645	04115	05910	See 1	31668	32156	05711	See 0
Helgoland o465	01762	06402	07814	See 2-3	01761	06502	07410		01761	26214	05509		05642	30227	04611	See 1
Amrumbank †463	01290	04105	08012	See 0	01890	04314	08010	See 1	03865	32118	05009	See 1	03466	32128	04010	See 0
List o461	02613	04323	09614	See 1	01870	04323	09010		62638	32368	05210	See 1	62718	01168	04610	See 1
Flensbg. F. †415					05768	02328	07610	See 1	62448	31368	05609	See 1	61548	48268	03710	See 0
Bülk o116													52438	34128	05100	
Kiel F.-Sch. †448					02744	04127	05809	See 1	44650	18368	01709	See 1	54338	00068	03108	See 0
Marienlcht. o119													03638	00068	03309	
Fehmarnbelt †409					05768	05268	05809		47348	30168	01901		61568	38268	03609	
Warnemnd. o406	05528	02528	07009						61538	30368	01609		05636	30346	03309	
Arkona o464	62628	02468	06408						61618	04468	01709		62618	16368	02409	
Adlergrund †452	05768	02468	05107	See 3	64448	01368	01008	See 2	03748	01116	01208	See 2	05448	08428	01108	See 3
Swinemünde o456	05628	02568	04308													
Kolberg o x76	62118	04458	01608										02744	14216	01414	
Rügenwalde o429																
Leba o	016..	060..											017..	269..		
Brüsterort o	[illegible]	[illegible]											027..	063..		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR jjj
15.5.	15h	Franz Josef Land	0..	04	01972	20103	11102	40..	
15.5.	18h	"	0..	85	00790	00300	06401	40801	00070
16.5.	2h	"	0..	3.	01454	36408	06756	40407	—
16.5.	9h	"	0..	04	01772	00002	16151	40405	00579
		Russische Polarstation							
15.5.	15h	86.46 N, 79.30 E		87	035..	30103	45066	03631	-
15.5.	18h								
16.5.	9h	85°40'N, 79°17'E		51	015..	32467	03566	xx411	—

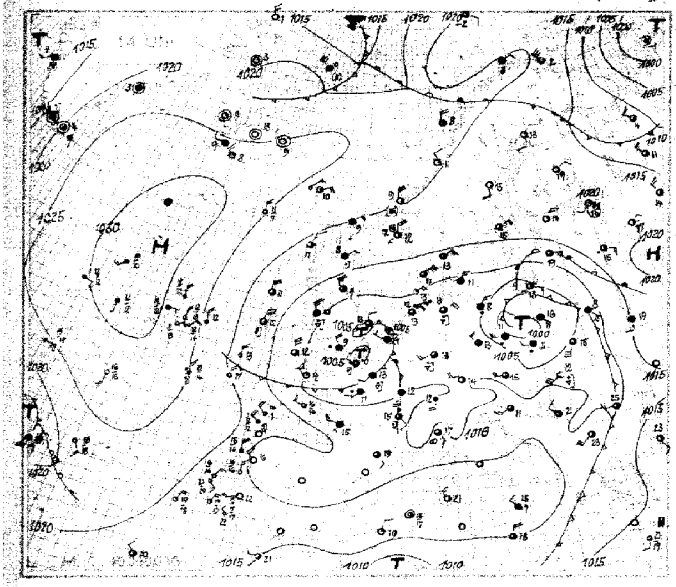
Berichtigungen

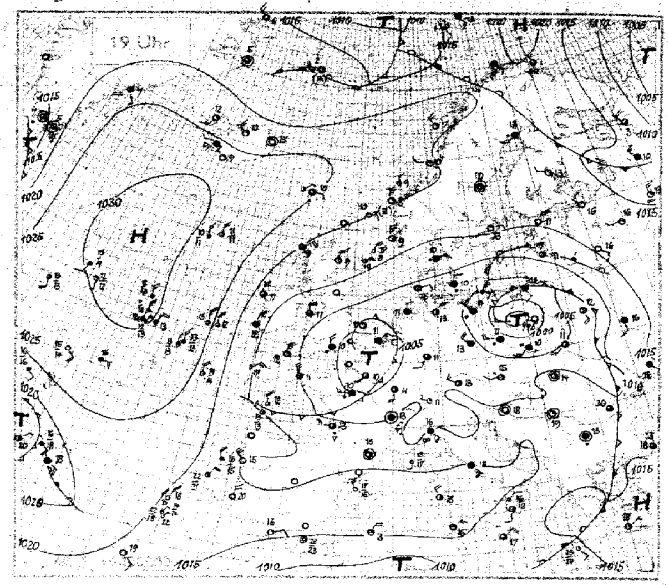
In der 8 Uhr Karte des gestrigen Berichtes (Nr. 135 vom 15. Mai) sind die Druckangaben an den Isobaren des Barentssee-tiefs bis zur Isobare Bäreninsel-Mittelnorwegen-Westrußland um jeweils 5 mb zu erhöhen.

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

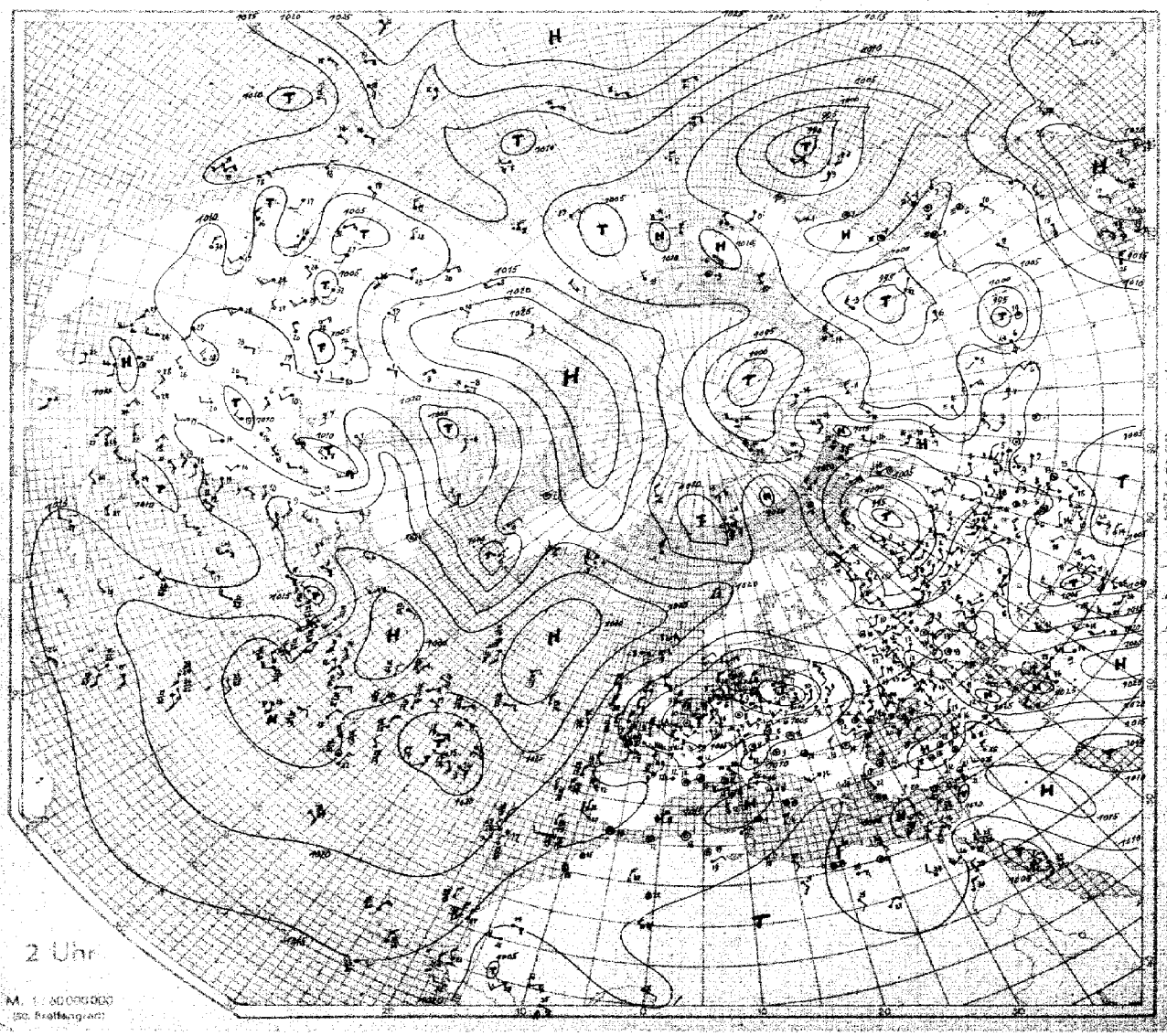
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE

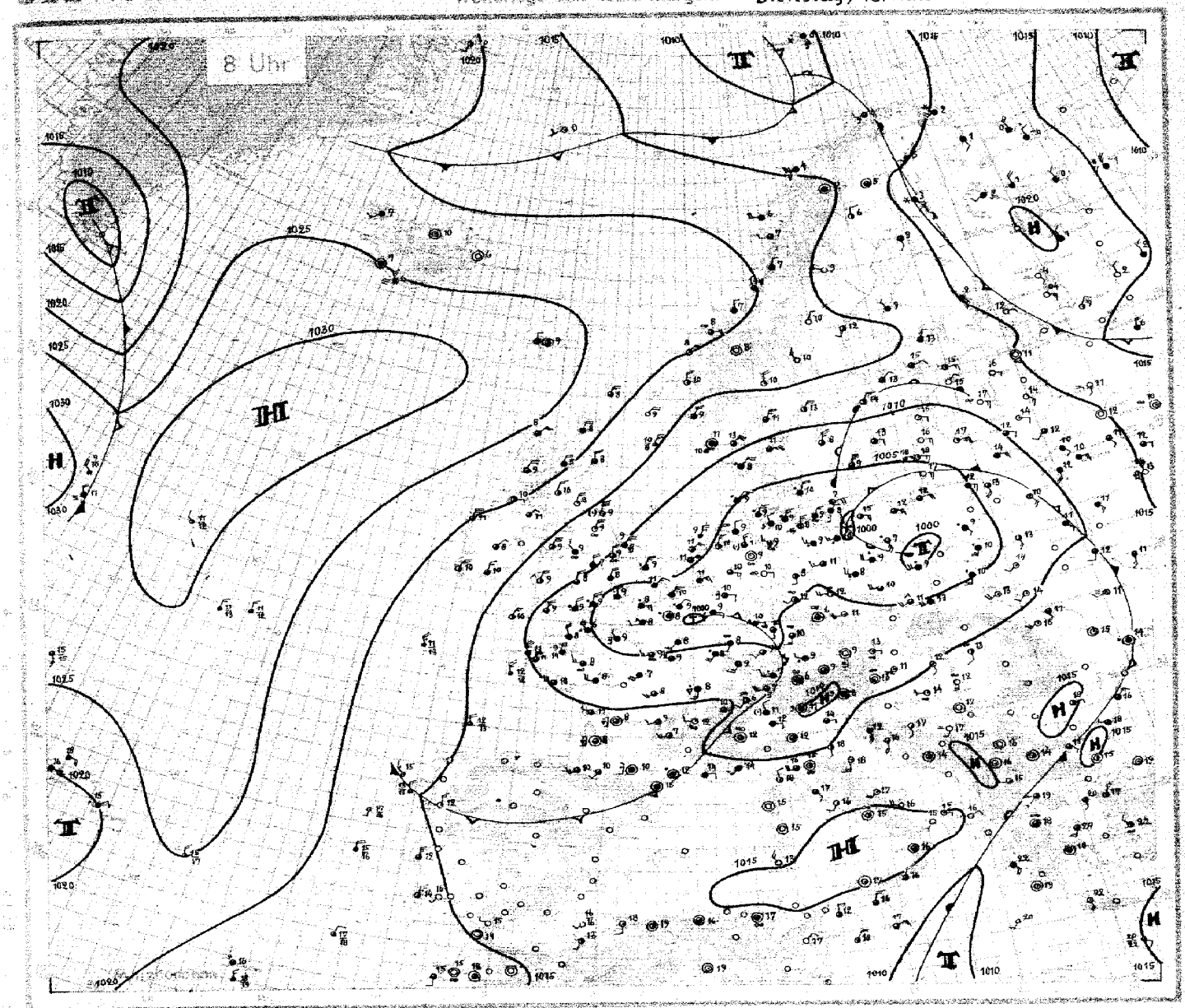


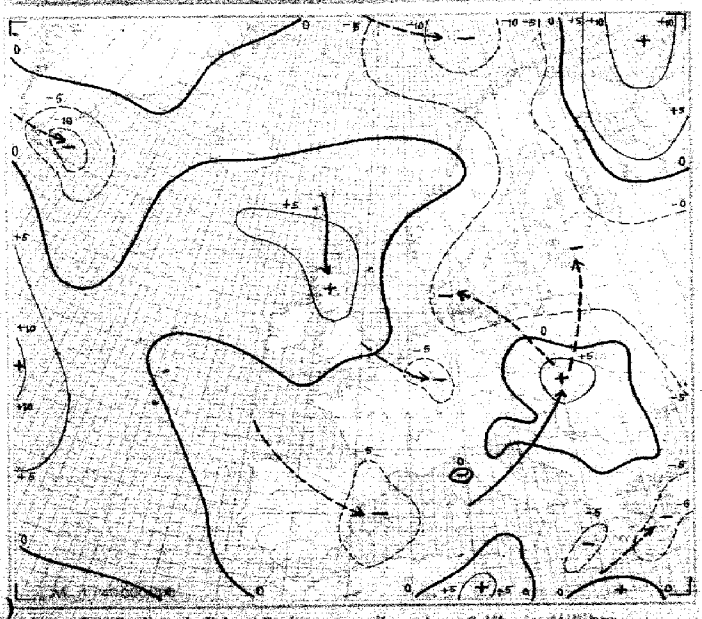


Wetterlage von heute nacht:

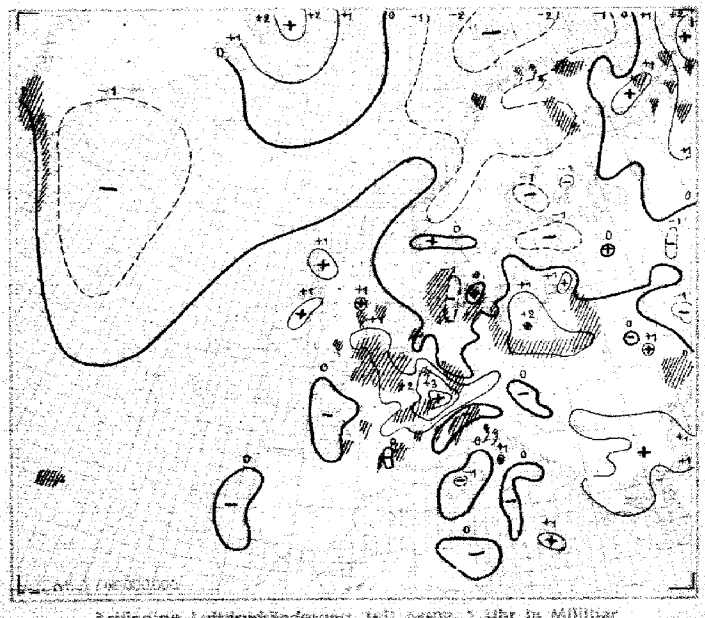


M. 1:80 000 000
(50. Breitengrad)





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



24stündige Luftdruckänderung seit heute 2 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Dienstag, den 16. Mai 1939

Ausland (Feuerschiffe †, Küstenorte ○)	III	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						
		$C_LC_MC_H$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app		$C_LC_MC_H$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR	
Torglisbu	○006	11	57209	06059	21504	44501		11	07509	30019	18405	11401	04431	
Myggbukta	○009	02	02990	30500	15901	79806		04	02990	24416	16506	5x402	00499	
Jan Mayen	○001	5x	25518	21642	47900	04902		50	07655	23423	47125	96905	97264	
Spitzbergen	●002	2x	43958	79323	18552	9x703		51	52858	48222	47052	04604	97164	
Bäreninsel	○003	56	02951	09227	49582	69802		57	35951	49328	47053	6x607	00194	
Vardö	○004	51	01997	22416	17002	5x305		6x	05857	29527	79601	8x204	00384	
Ingöy	○005	62	03965	06228	20603	7x203		52	03963	11228	49563	71501	00294	
Röst	○011	45	02963	21423	21608	80202		04	01990	29303	20207	71502	20190	
Nordöyan	○014	62	01951	32201	20311	70300		50	09951	24201	20010	70501	90190	
Kraakenes	○021	24	09972	32624	20539	71104		20	02272	32523	49928	71200	00281	
Utsira	○028	62	21042	32414	47212	60300		26	02962	32514	46209	70802	91290	
Lista	○030	28	01963	29404	15316	30904		58	02963	28315	14611	79901	00910	
Ferder	○036	15	01962	06202	16915	41808		57	07961	08106	44514	64806	00190	
Haparanda	050	03	01990	15302	18313	51801		03	02220	20216	18310	60300	00101	
Jönköping	056	5x	02958	37528	09512	5x607		62	02915	31468	17007	7x205	00110	
Wisby	○054	3x	01232	06564	43113	40807		24	01930	08514	40618	64809	92280	
Härnösand	○057	03	02930	46409	09813	30602		03	02990	20013	17710	63806	00150	
Stockholm	059	23	29992	26415	18315	46904		04	01970	981xx	15713	21 33x	—	
Gällivare	061	07	02910	07104	18410	5x300		58	02957	22127	18008	5x802	00110	
Valentia	○101	25	25954	68684	77612	60200		8x	03846	02416	17612	7x201	91250	
Blacksod-P.	○104	00	02846	32636	18511	70200		80	02846	52686	48511	80200	01481	
Lerwick	○110	55	02844	34465	49809	80301								
Stornoway	○111	85	02851	02486	18411	79101		57	02854	05516	49409	83304	01281	
Aberdeen	○116	64	22636	04208	16925	01304		53	07742	02313	57809	8x393	91121	
Croydon	151	34	05458	28728	05719	7x903		62	63455	25268	09908	9x002	01111	
Scilly	○158	46	02744	32615	12412	80202		84	01852	32583	42512	80201	97380	
Reykjavik	170	5x	03958	34228	26609	7x302		5x	03958	24128	26709	7x302	00100	
Bolungarvik	○172	40	01861	00001	22303	70802		40	01951	48301	22612	70501	00080	
Akureyri	○174	52	00992	00000	23013	50806		24	01990	28301	22340	72300	00190	
Seydisfjord	○176	52	07942	00002	25609	80304		00	00990	00000	24013	70805	00090	
Westm.-Ins.	○178	27	01955	26301	26408	80603		55	01951	26201	26409	50200	00180	
Kopenhagen	○181	57	15547	02358	08211	9x704		62	02744	02249	06510	06835	01131	
Skagen	○182	24	02744	24505	43511	80805		6x	02758	26328	09810	6x804	02371	
Blaavandsh.	○184	61	01865	0x305	49014	5x803		58	02853	06215	03815	5x804	00380	
Hammersh.	○185	56	07009	04480	37507	90810		56	04489	04469	04425	90811	07140	
Scoresbysund	190	60	00990	00000	02203	50802		4x	02990	00017	48405	57302	—	
Thorshavn	○191	76	02832	06314	23910	64302		57	02942	03215	25111	70302	00290	
Julianehaab	193	6x	21848	00028	16009	9x300		5x	60045	00060	43107	9x505	—	
Godthaab	197	5x	07452	03368	49304	5x300								
Godhavn	198	5x	03758	00028	15803	9x805								
Angmagsalik	199	5x	03638	00008	23603	8x401		5x	05509	12120	23207	6x902	—	
Rochefort	201	32	22748	24568	41412	08809		62	22734	26562	09017	0x606	03142	
Biarritz	202	2x	01761	30302	15315	70807		75	02753	26514	14114	60503	03150	
Brest	211	10	01743	28513	09912	60305		20	07744	50714	09911	70300	2150x	
Paris-Le Brg.	215	97	25466	25288	05413	5x811								
Perpignan	216	8x	02876	19226	15579	5x709		54	02873	06025	11746	71805	03190	
Le Havre	230	97	22844	24246	05110	03905								
Marseille	231	20	00754	22224	14117	53801		10	01790	29413	43016	51701	00190	
Zürich	281	62	22843	46468	02412	64702		68	02942	26265	09511	53703	01150	
Lugano	284	38	02763	46415	28418	40702		04	01790	06393	08813	60203	07181	
De Bilt	293	83	62744	14268	05223	7xx0x		72	02746	28227	05013	70401	94152	
Nord-Hinder †	298	2x	03727	2x128	05513	xx802		02	03798	04528	04411	11604	00418	
Terschell'bk. †	299	57	03758	06468	07512	4x802		52	02759	06428	06011	4x801	98341	
Genua	○305	82	05544	42325	21517	60302		80	05546	42428	40716	8x302	00350	
Venedig	○312	72	01743	40104	21017	41804								
Rom	○322							72	02665	46756	08715	80705	95362	
Tarent	○333	5x	03x48	15358	46515	8x805		72	02463	42124	41716	80305	04562	
Malta	○341	09	00790	02495	45918	56601		09	02790	04495	43117	8x703	97270	
Madrid	358													
Mahon	○357													
La Coruña	○362													
Teneriffa	○370													
Lissabon	284	00	05790	22160	17322	59800		x0	05792	32300	16720	60600	20340	
Praya	○393							00	02695	32325	42027	6xxxx	20360	
Funchal	○395	5x	02727	28227	07120	64303		00	05790	32200	45779	60803	00270	
Pt Delgada (Azoren)	○396	6x	06338	12462	47017	06044		51	03658	10468	16418	8x503	00472	
Horta (Azoren)	○398	53	01362	48113	47719	8x104		88	01862	24104	16720	74901	00180	
Kowno	466	70	00776	08616	08287	46807		82	02754	08315	05918	51806	00210	
Riga	470	15	00763	10616	02419	45808		02	02880	10516	10017	53600	00200	
Dorpat	476	10	05601	10216	07218	31806		00	05690	08203	14006	68607	00190	
Filsand	477	08	02980	10416	45017	0x802		07	02820	09214	41412	70806	00180	
Helsinki	481	07	00920	14300	09114	30803		00	00990	14200	16172	40805	00150	
Kuopio	484							04	00990	26200	16313	40805	00118	
Prag	5x9	87	02854	59525	05214	40902		37	03751	26313	05511	77201	00151	
Budapest	541	2x	05902	57565	09x15	78105		67	02753	20215	09915	77100	02181	
Debrecen	545	02	14436	20602	09912	8x401		51	01754	00066	41014	70401	01151	
Warschau	566	27	04755	45568	00616	7x801								
Lemberg	571	07	02245	57656	35116	5x401		5x	02745	53407	35717	75403	03160	
Pinsk	589	0x	05630	79618	25718	40x0x		61	02844	1x52x	01012	02402	41121	
Bukarest	575	12	02382	23335	18625	46809		30	00684	79920	60302	00250	—	
Belgrad	701	10	02376	28415	09821	40803		07	01390	00013	42113	60803	00230	
Sofia	720	2x	02764	28635	43243	37704		62	02873	00068	45713	0x506	02232	
Archangelsk	824	64	02718	22367	11794	8x403		50	02756	53414	13903	7x307	97053	
Franz Jos.-Ld.	825	13	72418	32578	18042	7x102		57	71629	22578	40962	8x303	97619	
Leningrad	845	10	07161	00201	49915	20805		01	05820	26200	47516	30805	00180	
Moskau	909	70	05725	34214	20415	39803		15	05713	20013	47915	49805	00170	
Kijew	937	0x	01738	48298	41519	64705		02	60648	14368	72616	61301	01201	
Odessa	975							07	03700	42218	18616	44807	00200	
Marokko	018	3x	05890	00000	42117	30909		00	05899	00000	40729	60603	00210	
Algier	061	30	01652	22202	49119	60303	(os)	40	01852	22202	45014	70801	97200	(os)

Ausland	III	Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr						
		$C_LC_MC_H$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app		$C_LC_MC_H$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR	
Torglisbu	○006													
Myggbukta	○009							00	01990	15214	21556	76310	66x99	
Jan Mayen	○001							56	07833	20103	57550	80306	00294	
Spitzbergen	●002							5x	53768	06458	18853	0x702	91274	
Bäreninsel	○003							5x	56538	11518	84000	9x610	03364	
Vardö	○004							02	71648	20473	15102	8x806	01264	
Ingöy	○005							4x	56529	24269	12404	9x609	01156	
Röst	○011							8x	03758	32416	17006	8x706	00290	
Nordöyan	○014							82	01951	30117	20107	8x402	00091	
Kraakenes	○021							76	01871	06401	19958	70600	00181	
Utsira	○028							37	01962	02426	14509	70300	00290	
Lista	○030							07	03990	00968	11511	6x603	46190	
Ferder	○036							07	02190	03520	13411	6x300	00190	
Haparanda	050							53	01953	14215	11808	66806	00031	
Jönköping	056							04	02990	32524	09108	7x401	00078	
Wisby	○054							07	02280	08226	07812	40601	00180	
Härnösand	○057							00	01990	18110	15512	54804	00012	
Stockholm	059							00	01990	04314	12414	40701	00099	
Gällivare	061							07	01964	32114	13306	62808	00509	
Valentia	○101							85	01154	02484	18010	70331	97280	
Blacksod-P.	○104							30	02848	32585	19511	80301	01481	
Lerwick	○110							57	01644	01515	21008	70201	00xx0	
Stornoway	○111							57	02855	04415	24008	80485	00281	
Aberdeen	○116							4x	02745	52415	19208	8x203	00171	
Croydon	151							62	04627	15468	04505	4x303	23071	
Scilly	○158							80	01743	03514	12110	83404	01371	
Reykjavik	170				261xx			5x	03958	00028	25007	8x302	00xxx	
Bolungarvik	○172				131xx			5x	03856	20216	22609	8x601	00xxx	
Akureyri	○174				135xx			04	01990	00002	23010	70300	02xxx	
Seydisfjord	○176				134xx			00	00990	00000	23406	80200	00xxx	
Westm.-Ins.	○178				140xx			5x	46304	26309	25206	0x402	00xxx	
Kopenhagen	○181							67	61755	02468	02110	0x102	11081	
Skagen	○182							07	02890	06515	08511	6x600	05381	
Blaavandsh.	○184							6x	61758	01268	04809	8x801	02171	
Hammersh.	○185							50	02x19	06449	08807	40801	05461	
Scoresbysund	190													
Thorshavn	○191							02	01890	00017	24309	9x502	00180	
Julianehaab	193			00060	10x06									
Godthaab	197			31160	17600									
Godhavn	198			00060	18x02									
Angmagsalik	199			20140	22x01									
Rochefort	201							80	02746	26160	10511	60301	01081	
Biarritz	202							60	02755	20325	13310	90300	03082	
Brest	211							40	02747	30067	09011	80390	01090	
Paris-Le Brg.	215							23	05644	22327	05109	8x306	04071	
Perpignan	216							5x	03776	00025	10315	6x300	00130	
Le Havre	230							62	22728	28188	04508	9x102	01082	
Marseille	231							47	03645	06268	11714	8x201	97131	
Zürich	281							67	22563	55565	08407	7x214	06061	
Lugano	284							5x	10658	20168	08211	4x601	06092	
De Bilt	293							5x	22648	25338	03211	90501	00090	
Nord-Hinder †	298							5x	33458	04326	03311	xx305	99331	
Terschell'bk. †	299							30	02764	08314	06311	x0401	00331	
Genua	○305													
Venedig	○312							77	02774	06125	09514	50300	30070	
Rom	○322							70	01763	18203	12416	80301	00270	
Tarent	○333							00	00940	10100	15115	70303	00080	
Malta	○341							51	02742	05315	13217	8x101	00270	
Madrid	358													
Mahon	○357													
La Coruña	○362													
Teneriffa	○370													
Lissabon	284							5x	02615	32515	17617	8x300	00100	
Praya	○393							30	11682	06212	12611	80xxx	00240	
Funchal	○395							04	01740	xxx16	17416	63301	00x70	
Pt Delgada (Azoren)	○396							62	61465	64164	19715	9x303	05182	
Horta (Azoren)	○398							8x	05644	06568	14916	8x302	86261	
Kowno	466							8x	05658	10316	05612	7x200	00100	
Riga	470							65	01990	08619	07417	60801	00110	
Dorpat	476							00	05690	10300	11417	60804	00080	
Filsand	477							09	01840	10173	08416	6x806	00080	
Helsinki	481							40	01990	08103	19415	45601	00070	
Kuopio	484							5x	03868	12328	15109	6x801	00058	
Prag	5x9							00	xxxxx	22401	05411	70203	00041	
Budapest	541							04	01990	14313	10112	81301	41101	
Debrecen	545							04	05790	14184	11113	83401	01101	
Warschau	566													
Lemberg	571							88	01850	81403	08313	70301	01090	
Pinsk	589							07	01810	16314	07013	71303	00081	
Bukarest	575							11	02474	08124	15016	60305	11131	
Belgrad	701													
Sofia	720							60	01852	00083	14576	73181	09092	
Archangelsk	824													
Franz Jos.-Ld.	825													
Leningrad	845							03	01770	04213	13409	50203	00031	
Moskau	909							63	05690	00002	16810	60801	00040	
Kijew	937							5x	02435	14225	11012	83100	05121	
Odessa	975							9x	64x48	30068	15414	9x403	00351	
Marokko	018							00	05890	00000	18916	90300	00140	
Algier	061							20	01890	00034	13015	60301	00150	(os)

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Nr. 136 — Höhenaufstiege — Dienstag den 16. Mai 1939 — Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: H_tH_t PPP; 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 35 Täp Täp.

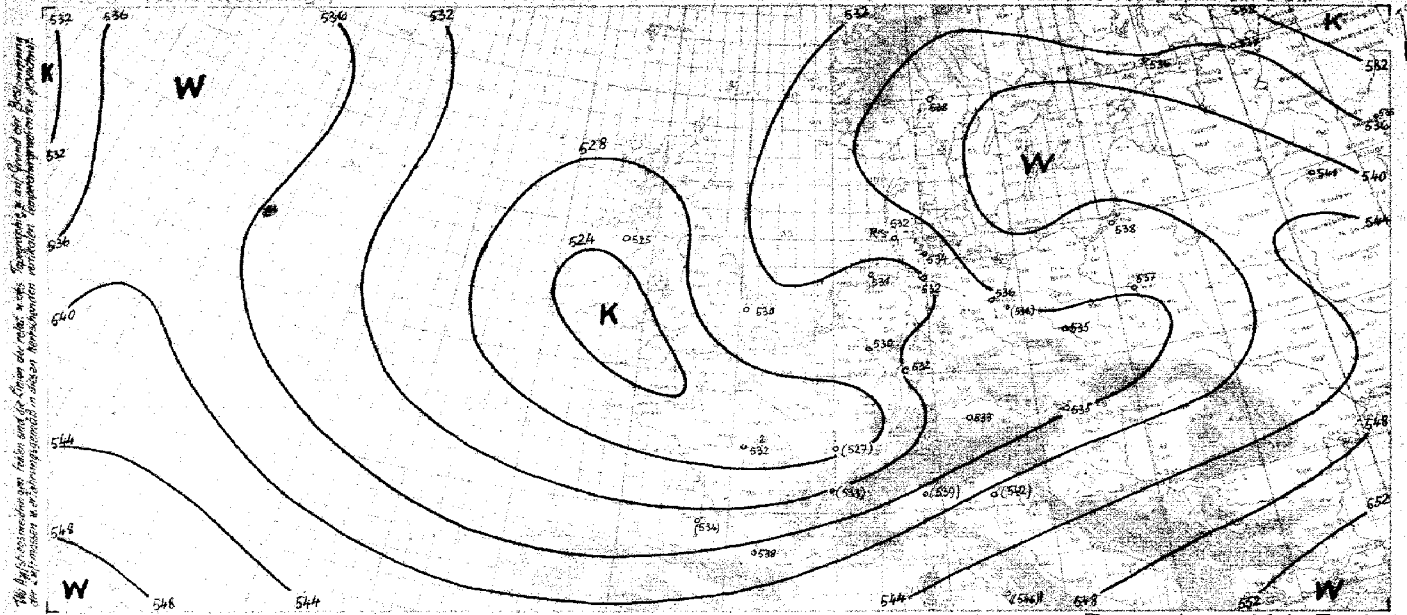
Ort	yyG.G.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Bemerkungen	TTTT	HHAA	LLTT
Hamburg	1606	00 002	02 983	05 944	21 906	10 888	13 856	17 909	25 728	32 468	38 673	41 596	50 525						Starker Bodendunst über Hamburg von 400 ÷ 500 m [illegible]	05 40	04 03	63 75
Höhe = 11 m		074 45	09 892	056 83	424 48	930 80	431 59	501 59	543 49	604 62	631 63	634 43	686 67						[illegible]			
		60 25	61 25	50 23	49 23	42 23	33 24	27 25	19 26	16 28	14 30	10 31	11 37									
Norderney	1606	11 005	02 978	10 895	12 856	15 838	23 748	25 939	27 713	28 703	35 685	37 625	41 595	45 560	46 552	[illegible]	[illegible]	69 523	[illegible]	06 61	06 07	11 08
Höhe = 4 m		086 94	112 87	030 78	234 62	925 58	651 68	544 52	525 43	535 38	600 38	611 42	649 35	689 35	694 35	[illegible]	695 34	715 35				
		65 24	71 30	62 24	35 24	31 25	24 24	20 26	15 26	14 26	10 27	11 30	08 29	06 30	06 31	05 31	05 30	05 31				
Köln	1606	10 997	02 978	22 752	36 749	37 627	37 622	51 516											[illegible]	05 52	04 03	04 03
Höhe = 48 m		186 96	087 95	536 93	547 68	630 60	628 61	744 40														
		66 26	60 26	31 26	21 28	13 28	14 20	38 31														
Frankfurt	1606	10 907	02 971	07 921	17 813	34 654	39 618	50 528											[illegible]	06 60	04 04	00 02
Höhe = 110 m		094 95	09 284	065 75	503 96	59 587	632 67	746 74														
		70 28	68 28	50 26	43 28	24 32	16 32	10 32														
Königsberg	1514	00 001	14 856	21 778	23 761	26 731	36 638	38 624	49 543	535 74	58 494								Vom Boden bis 1600 m [illegible]	14 56	15 07	78 90
Höhe = 29 m		213 61	093 69	028 80	030 66	501 73	572 76	573 65	641 64	681 71	721 75											
		81 44	59 37	51 38	41 37	38 36	27 36	23 37	15 40	13 39	10 40											
München	1606	00 947	06 932	14 850	21 771	24 743	35 648	43 577	52 514										[illegible]	07 60	12 02	94 03
Höhe = 605 m		079 86	040 63	022 77	527 89	532 80	604 88	670 85	747 87													
		42 28	48 27	42 27	41 29	33 30	24 32	15 32	11 35													
Berlin	1606	10 997	07 926	10 888	19 795	24 770	29 700	38 620	46 560	52 548									[illegible]	04 58	23 02	68 17
Höhe = 50 m		086 90	046 98	062 73	042 70	012 65	545 53	595 35	647 32	68 538												
		63 25	58 26	50 29	36 29	34 31	24 31	11 33	14 35	51 38												
Lindenberg	1606	00 989	16 935	09 900	13 865	18 880	22 767	38 622	38 622	43 580									[illegible]	06 57	03 17	68 15
Höhe = 122 m		079 54	052 92	05 976	048 61	010 76	008 68	57 867	527 48	626 63												
		64 55	59 26	49 27	40 29	39 30	31 31	22 34	15 34	16 36												
Kiel	1606	00 000	07 920	10 889	15 836	22 806	28 705	32 673	38 619	41 556	42 592	51 520							[illegible]	05 59	02 09	41 14
Höhe = 88 m		095 95	053 98	042 80	010 80	500 80	598 56	518 98	599 67	626 46	623 84	695 71										
		70 27	56 25	46 26	40 26	38 31	38 33	38 34	20 34	24 36	21 36	15 39										
List a/Sylt	1606	00 003	08 906	18 807	22 748	27 720	33 661	38 618	46 554	54 500	75 400	85 324	92 284	96 264	07 225				Radio Sonde	05 59	62 01	15 55
Höhe = 7 m		09 445	03 395	502 95	514 68	535 68	593 82	628 82	654 82	708 82	848 XX	994 XX	574 XX	574 XX	548 XX							
		69 25	51 26	44 29	32 29	28 24	23 31	19 32	17 32	12 38	XX 38	XX 42	XX 44	XX XX	XXX							
Königsberg	1606	00 949	04 956	05 940	07 912	22 740	29 695	43 580	54 513										[illegible]	08 57	13 24	81 09
Höhe = 20 m		108 52	092 85	102 62	092 58	596 37	517 32	642 35	681 35													
		66 28	64 29	57 28	46 28	29 27	15 32	10 35	06 40													
Breslau	1606	00 988	03 469	18 800	29 696	34 650	42 583	46 554	51 516										[illegible]	07 58	06 05	14 05
Höhe = 120 m		110 42	110 86	006 78	555 72	570 43	636 43	649 52	645 73													
		71 29	67 30	39 29	26 31	15 32	10 33	11 36	12 37													
Wien	1606	00 989	05 950	10 890	18 806	19 798	24 750	31 684	31 681	39 644	40 603	44 577	47 553	51 519					[illegible]	08 58	25 59	89 47
Höhe = 136 m		053 83	025 66	081 63	028 52	024 53	00 150	570 60	569 60	626 48	626 65	653 53	676 55	710 50								
		48 18	55 31	41 28	30 29	30 29	26 31	20 29	20 30	18 33	17 34	11 32	10 33	07 33								
Hamburg	1514	00 007	03 970	05 950	18 810	19 795	26 730	30 698	37 634	43 578	47 550								[illegible]	06 61	09 06	67 03
Höhe 4m		125 72	095 86	089 81	507 90	522 91	560 98	589 98	626 87	679 88	690 75											
		65 27	65 27	60 28	40 26	37 26	33 28	28 29	20 30	14 30	12 31											
Köln	1514	00 014	06 823	25 733	26 723	47 544	48 532	50 522											[illegible]	07 62	07 08	69 99
Höhe 48m		153 65	508 80	507 85	554 85	714 84	710 62	720 62														
		70 33	34 24	30 28	30 29	11 30	08 30	08 32														
Frankfurt	1514	00 994	12 871	23 760	32 672	34 652	41 597	49 535											[illegible]	09 61	13 13	92 00
Höhe 110m		140 58	054 76	528 98	591 98	594 81	657 96	705 83														
		58 29	48 29	39 30	27 31	23 32	15 31	12 33														
München	1514	00 950	21 790	35 697	39 616	52 513													[illegible]	40 68	14 00	86 01
Höhe 526		136 62	522 78	582 63	643 65	730 74																
		54 32	32 26	19 24	13 29	09 33																
List a/Sylt	1513	00 008	02 980	20 788	26 734	44 575	56 489	72 392	76 378	86 347	[illegible]	00 257	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]	09 58	16 10	31 9
Höhe 7m		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						
Radio Temp		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	XX 43	XX 46	XX 50	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	X 492	X 274						
[illegible]	1523	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]					28 59	14 16	00 49
[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]				Radio Sonde			
Radio Temp		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	XX 39	XX 40	XX 48	XX 55	[illegible]	[illegible]	[illegible]							
[illegible]	1513	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	44 250	44 240	44 207	24 125	34 106		[illegible]	13 13	[illegible]
Höhe 430m		080 90	097 90	06 898	021 86	512 70	595 XX	636 XX	696 XX	738 XX	785 XX	886 XX	922 XX	968 XX	995 XX	504 XX	500 XX	500 XX	Radio Sonde			
Radio Temp		63 27	74 29	70 36	32 32	32 33	XX 29	XX 32	XX 33	XX 36	XX 38	XX 46	XX 47	XX 54	XX 64	XX 78	XX 96	X 113				
Erfurt	1523	50 969	06 939	12 866	306 93	34 658	53 506	59 468	69 405	81 338	92 289	20 186	42 183	49 117	60 098					09 59	14 13	90 52
Höhe 163m		099 35	102 88	074 93	566 98	566 96	723 XX	743 XX	834 XX	924 XX	512 XX	524 XX	516 XX	524 XX	512 XX				Radio Sonde			
Radio Temp		63 27	66 32	68 37	34 33	34 37	XX 32	XX 34	XX 38	XX 42	XX 45	XX 85	X 123	X 137	X 1 65							

Ort	yyG.G.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Helsinki	1608	00 008	04 970	07 943	20 798	21 780	26 733	30 700	33 665	03 468	79 360	91 291	91 251					
Höhe 72m		112 43	112 43	116 42	501 47	009 46	570 46	549 41	557 40	741 36	899 35	001 XX	087 XX					
		05 243	41 214															
		09 1XX	023 XX															
Malta	1607	00 005	04 949	05 459	10 400	15 850	10 850	25 750	30 700									
Höhe 71m		147 89	167 75	156 67	151 74	128 79	100 77	072 87	02 8									
Toulouse	1607	00 993	04 969	08 923	14 856	21 775	24 755	30 699	42 596	48 549	54 506	62 451	71 401					
Höhe 163m		094 95	089 95	064 86	034 95	00 145	508 95	530 94	546 90	630 67	669 66	728 62	787 60					
		73 384	85 325															
		998 57	998 76															
Lyon	1609	00 367	10 894	14 850	16 829	22 709	30 693	40 606	41 539									
Höhe [illegible]		120 58	04 858	022 02	502 68	528 42	568 26	628 15	XXX 24									
Dijon	1608	00 982	08 912	10 889	14 845	15 834	17 804	22 764	26 725	32 670	38 617	42 585						
Höhe 220m		078 85	036 43	018 84	50 484	502 76	532 77	565 87	571 67	604 53	648 47	682 46						
Mildenhall	1607	00 005	03 959	09 900	23 750	29 700	40 600	61 450	70 400									
Höhe 6m		097 44	081 82	053 78	541 69	526 81	650 58	819 XX	872 XX									
Kjeller	1609	01 002	02 000	26 730	55 500													
Höhe 112m		427 55	426 55	518 46	685 60													
Aldergrove	1607	00 004	04 979	10 981	18 808	29 700	41 600	48 550	70 400									
Höhe 75m		094 83	067 85	039 77	525 XX	648 XX	675 XX	722 XX	878 XX									
Aldergrove	1514	00 005	05 950	08 900	XX 850	40 800	29 700	35 650	47 550	71 400								
Höhe 73m		118 68	070 79	031 96	503 XX	521 XX	584 XX	611 80	685 80	431 XX								
[illegible]	1610	00 027	07 945	09 919	14 871	20 809	35 676	40 627	50 552	63 465	77 367	93 307	07 229					
[illegible]		148 70	149 78	146 65	141 55	126 50	034 53	025 54	589 60	622 60	698 56	806 52	918 XX					
Venedig	1608	00 009	03 966	06 933	14 852	19 797	21 783	26 740	30 699	33 672	34 661	34 645	41 609	45 573				
Höhe 13m		144 77	128 70	130 60	092 65	040 74	034 74	000 79	536 75	549 75	554 72	563 74	508 60	602 62				
[illegible]	1605	14 010	12 995	06 960	07 938	10 905	15 852	17 832	20 802	25 754	30 703	44 626	58 550	555 14	60 483	70 425	80 372	90 324
Höhe 6m		105 60	132 61	126 59	120 59	120 59	071 54	052 52	052 48	044 41	016 XX	540 XX	597 XX	632 XX	597 XX	648 XX	689 XX	737 XX
Slutzk	1606	00 012	02 990	03 976	05 956	10 909	16 846	20 795	25 747	30 702	40 619	50 543	60 475	70 413	80 358	80 310		
Höhe 49m		089 66	122 64	130 61	118 58	002 49	043 36	010 35	573 35	539 35	600 35	653 35	734 XX	793 XX	864 XX	857 XX		
Moskau	1605	02 997	02 992	05 957	10 902	15 848	18 818	30 649	40 618	50 542	60 474	70 412	80 357	90 308				
Höhe 161m		103 53	102 53	095 54	067 48	026 46	005 45	572 45	597 45	672 45	749 45	843 45	903 45	984 45				
Kuibyschew	1607	[illegible]	02 991	05 955	10 897	15 863	20 791	25 742	30 697	40 612	50 532	60 469	70 409	80 354	90 305			
Höhe 58m		090 64	086 XX	070 XX	050 XX	00 3XX	625 XX	518 XX	597 XX	636 XX	691 XX	739 XX	799 XX	872 XX	933 XX			
Archangelsk	1605	00 076	02 991	03 978	05 954	10 895	16 838	18 830	20 785	25 787	30 694	41 610	50 537	60 471	70 413	80 343	90 320	
Höhe 6m		042 93	174 73	519 73	533 72	672 72	642 71	619 71	619 70	619 67	635 65	646 54	700 52	749 50	830 49	861 49	904 46	
Warschau	1607	00 008	12 861	19 791	23 749	29 693	31 674	41 593	42 581	49 585	52 507	67 479	74 374	77 340	91 293	01 252	06 234	19 491
Höhe 80m		005 52	044 98	027 94	525 30	522 94	517 [illegible]	007 97	013 45	544 63	706 55	712 52	851 62	864 50	885 42	912 42	020 40	[illegible]

Ort	yyG.G.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Avord	1516	00 989	09 896	20 787	19 707	32 628	47 557	58 479	68 446	87 346	96 276	02 201	
Höhe 175m		135 72	066 83	006 00	524 96	572 95	628 96	693 75	749 62	912 60	959 58	969 50	
		09 225											
		964 56											
Mildenhall	1513	00 304	03 969	05 459	09 900	13 950	18 800	23 750	28 700				
Höhe 6m		156 81	078 65	059 81	028 63	000 89	528 85	561 67	606 65				
Toulouse	1507	00 997	07 927	09 904	14 860	22 779	24 759	26 740	27 721	33 677	41 600	46 568	
Höhe 163m		112 90	072 90	072 77	052 72	002 78	508 80	521 80	590 62	546 45	578 40	598 60	
		62 523	67 428	88 318									
		648 50	734 44	908 44									
Bordeaux	1510	00 207	06 907	16 813	27 728	34 667	41 611	51 536	57 492	62 461	69 423	73 395	
Höhe 48m		033 46	028 93	056 96	026 96	001 69	576 97	600 35	653 07	700 15	740 16	808 43	
		81 353	87 323	90 308	93 291	03 249							
		578 40	544 40	084 36	994 06	054 XX							
Trappes	1517	00 983	10 887	19 805									
Höhe 169m		094 98	039 99	508 00									
Trappes (Forts.)		21 748	30 668	39 623	46 560	54 503	59 464	67 418	73 380	78 353	82 326	88 303	83 279
		523 00	576 86	622 70	667 70	724 59	767 57	834 XX	886 XX	906 XX	440 XX	964 XX	[illegible]
		02 247	09 223	18 192	23 165	38 143	45 128	55 109	63 097				
		964 XX	448 XX	954 XX	970 XX	970 XX	496 XX	022 XX	002 XX				
Rom	1609	008	981	860	796	752	720	758	774	748	737	730	2 704
Höhe 12m		175 97	095 98	080 75	025 98	029 65	030 60	035 50	040 06	020 40	025 36	045 36	025 50
Mailand	1608	00 496	10 902	22 768	26 729	35 648							668
Höhe 112m		126 86	10 492	092 84	503 64	523 41							00 640
Smolensk	1605	02 985	04 966	05 455	07 932	10 920	15 846						
Höhe 234m		000 46	094 95	094 95	094 95	077 95	052 95						
		20 796	25 748	30 703	40 629	50 544	60 478	70 417	80 362	90 314			
		014 55	503 55	526 95	568 95	608 95	664 95	726 XX	798 62	886 58			
Astrachan	1605	00 025	02 949	06 964	10 904	15 853	20 882	25 755	30 709	40 624			
Höhe −25m		130 60	128 60	122 60	062 57	054 57	020 60	576 48	504 47	576 45			
[illegible]	1605	01 000	02 443	05 958	06 941	10 902	15 848	20 799	25 751	30 706	40 624		
Höhe [illegible]		135 50	133 50	124 50	119 50	119 49	080 48	052 48	020 48	583 48	561 53		
[illegible]	1609	00 10	06 940	16 832	21 792								
Höhe [illegible]		136 41	086 41	066 60	529 60								

TTT = Temperatur — UU = Relative Feuchte in % — Täp Täp = Aequipot. Temperatur — mittlere virtuelle Temperatur 1000–500 mb — Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. — T_1T_1 = Stratosphärentemperatur — Differenz zwischen Gipfeltemp. und Feuchtadiabate (1/10 °C)

Höhenwetterlage, Dienstag, den 16. Mai 1939. Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G,G, = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	Listr.	München	Berlin	Wien	Breslau	Königsberg	Köln (R.S.)	Erfurt (R.S.)	Stuttg. R.S.	Pommern	Warschau	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenbg.	Breslau	Königsbg.	Kiel	Wien	List R.S.	Mildenhall	Aldergr.	Carmarthen	Dijon
yy G,G,	15 14	15 14	15 14	15 14	15 13	15 14	15 14	15 14	15 14	15 14	15 23	15 23	15 23	16 00	16 06	16 06	16 06	16 06	16 06	16 06	16 06	16 06	16 06	16 06	16 06	16 08	16 08	16 08	16 18
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(7-28)	(5-25)	(6-24)	(8-24)	5-21	(7-24)	(5-24)	(4-24)	-	3-20	-22	-23	-21	(6-20)	(3-22)	(8-25)	(7-24)	(6-23)	(3-19)	-	(7-21)	(3-19)	(7-21)	(5-23)	1-21	-26	-27	6-10	-
600	8-15	4-15	6-10	7-15	5-10	3-15	4-13	5-12	(0-11)	6-9	9-12	-12	-11	4-14	3-13	6-15	6-14	8-15	3-11	6-11	4-12	3-9	9-11	6-13	8-14	5-15	-17	6-2	4-16
700	9-8	4-8	8-7	9-7	5-4	6-8	9-7	9-7	9-4	9-2	4-4	9-6	9-4	5-6	3-6	5-6	8-7	8-7	5-5	6-4	7-5	3-2	9-5	6-5	7-6	8-9	-11	5+5	5-9
800	9-2	6-1	8-2	9+0	8-1	9-1	9-1	6+1	9+0	8+5	9+1	9+2	9+1	5-0	5-1	9-2	9-1	8-1	9+2	7+1	9+1	5+2	8-1	5+3	8-0	6-1	-2	5+12	8-3
900	8+5	6+6	9+0	4+7	5+7	6+9	9+5	5+9	9+6	6+13	9+9	4+9	9+8	9+3	7+4	8+4	7+5	9+7	7+6	8+6	8+7	5+9	8+5	5+9	9+3	7+5	9+4	6+15	8+3
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	537.6	533.4	535.4	538.9	546.2	539.2	537.3	542.1	-	549.0	539.0	543.0	544.9	535.1	535.0	531.7	534.7	537.7	538.2	(539.1)	537.7	540.3	536.7	541.3	536.3	535	540	566	(534)
600	404.3	403.7	403.4	406.0	410.1	406.5	403.3	409.5	412.0	411.3	410.5	416.9	410.4	409.6	409.1	399.3	401.7	404.6	403.2	404.1	403.0	404.7	402.5	407.6	402.0	402	409	426	402
700	288.0	287.7	284.4	289.6	292.2	290.6	286.9	292.2	284.6	293.1	287.0	289.5	292.7	284.3	285.6	283.1	286.0	288.2	285.6	286.5	285.4	286.6	285.2	291.1	285.6	287	294	304	286
800	186.5	184.8	184.4	186.0	188.2	187.6	183.7	188.1	186.4	187.0	183.8	185.4	188.3	180.7	182.1	180.0	181.6	184.6	181.1	181.9	181.5	181.9	181.0	186.5	181.7	184	192	196	184
900	92.2	91.0	91.5	92.0	94.4	93.9	90.5	93.6	86.5	91.9	89.9	90.1	92.2	87.6	89.1	87.1	88.4	91.0	87.2	87.9	87.8	87.8	87.8	92.1	88.7	90	99	109	92
1000	6.7	5.9	5.5	5.9	8.1	6.6	5.2	6.4	0.9	3.5	5.1	5.1	8.0	3.0	4.0	2.1	3.1	6.5	2.5	3.1	2.3	2.1	2.9	6.5	4.0	5	15	22	7
500-1000	530.6	529.6	529.9	533.0	537.1	532.6	532.1	535.4	-	545.2	534.9	535.9	536.3	532.1	531.0	529.6	531.6	532.5	535.7	(536.1)	535.4	538.2	533.8	534.8	532.3	530	525	544	(527)

Ort	Toulouse	Biarritz	Mildenhall	Avord	Bordeaux	Trappes	Norfolk	Lakehurst	Fargo	Pensacola	Oklahoma	Omaha	Cheyenne	Lyon	Cazaux	Toulouse	Rom	Mailand	Venedig	Helsinki	Kjeller	Malta	Charkow	Rostow	Astrach.	Sloutzk	Smolensk	Moskau	Kiew	Archang.	Sewastopol
yy G,G,	15 08	15 14	15 14	15 14	15 14	15 16	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																														
500	6-14	9-23	-	9-17	6-24	3-23	2-27	-20	4-14		4-12	2-12	-13	-	-	6-17	-	-	-	3-21	6a-15.5	-	5-17	-12	-	3-20	9-14	4-22	-22	6-23	6-14
600	6-8	9-15	-	9-9	4-3	3-14	2-11	2-11	4-6	-	-3	2-3	4-5	7-13	5-12	9-9	-	(4-11)	6-8	4-12	56-10.0	-	6-7	-6	4-10	3-12	9-8	4-11	-14	5-17	8-5
700	4-8	9-9	6-17	9-2	9+2	8-5	3-4	8-7	4+0	8-7	8+2	3+3	5+5	2-6	5-5	3-3	5+2	6-3	7-3	4-5	50-4.0	9+3	4-1	+1	4-2	3-4	9-3	4-4	-9	6-13	4+4
800	9+2	9-3	8-3	9+2	9+6	9-1	2+8	4+0	4+3	9+9	7+11	-8	+8	4-1	6-2	9+0	9+3	9+4	7+4	4+0	5+2.8	7+10	4+5	4+5	5+2	9+1	9+2	4+0	-2	7-12	6+10
900	9+7	9+3	8+3	8+7	9+10	9+5	9+6	5+6	5+12	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	5+5	4+4	9+6	9+10	7+10	7+11	4+7	55+12	4+15	4+5	5+11	[illegible]	4+8	9+2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	6+16
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																														
500	554	540	(526)	549	550	535	545	553	535	(546)	564	557	558	(542)	(544)	548	(558)	(546)	(537)	548	549	(552)	556	561	(559)	550	552	549	543	531	562
600	416	407	(423)	411	421	411	410	415	418	(425)	425	418	420	407	409	412	(420)	412	414	413	414	(424)	419	423	423	415	414	414	409	399	424
700	298	291	283	293	300	285	293	297	299	302	304	297	298	291	292	293	299	294	298	296	296	303	300	304	304	297	296	297	293	284	303
800	194	189	187	188	194	187	189	194	193	195	197	190	190	187	189	189	193	184	190	191	192	195	194	197	197	193	191	193	190	184	196
900	100	97	88	94	99	98	95	100	98	98	99	95	96	94	96	95	99	94	94	97	97	99	99	102	105	99	97	99	94	95	99
1000	14	12	4	8	15	9	9	15	12	10	11	8	11	8	10	10	12	8	8	12	12	11	13	16	19	13	11	14	13	13	11
500-1000	540	528	(533)	539	548	533	536	534	543	(557)	553	540	547	(533)	(534)	538	(546)	(539)	(542)	536	538	(551)	544	546	(540)	537	541	535	530	518	551

Radio-Sonden

Ort	Köln	Erfurt	Stuttgart	List	Toulouse	Aldergr.	Avord	Bordeaux	Trappes	Omaha	Oklahoma	Fargo	List	Toulouse
yy G,G,	15 23	15 23	15 23	15 03	15 08	16 14	15 14	15 14	15 19	15 08	15 08	15 08	16 30	16 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	-61	-61	-47	-50	-	-	-46	-	-49	-	-	-	-57	-
Höhe	9800	9400	9400	[illegible]	-	-	9600	-	9300	-	-	-	9200	-
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100 mb	-57	-57	-60	-4[illegible]	-	-		-	-59	-	-	-	-	-
200 mb	-49	-58	-58	-49	-	-	(5-48)	-	-65	-	-	-	-	-
300 mb	-47	-46	-45	-44	(4-43)	-	5-43	1-40	-44	2-42	-	-	-54	(5-43)
400 mb	-34	-34	-30	-32	4-28	-33	6-27	1-29	-35	2-26	4-26	5-26	-35	6-29
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	1593.0	1587.0	1601.0	1606.5		-		-	1601	-	-	-	-	-
200 mb	1187.5	1185.5	1189.0	1183.4		-	1163	-	1149	-	-	-	-	-
300 mb	895.6	889.6	900.2	898.3	902	-	904	905	885	919	-	-	886.6	904
400 mb	696.0	697.7	702.5	703.4	706	697	706	721	692	721	726	708	693.8	708

Wolkenmessungen

C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Bernith	Vlissingen	Malta	Berlin	Aldergr.
yy G,G,	15 14	15 19	16 05	16 11	16 11
Cu.Höhe	Ci	Ac	Ac	Cc	Ci
dd vv	2305	1914	2910	1529	0407
Ort	Nimes	Messina	Heliopolis	Renfrew	
yy G,G,	15 14	15 19	16 08	16 11	
Cu.Höhe	Ac	Ac	Ci	Cs	
dd vv	2910	0724	2706	1012	
Ort	Bourg St. Maurice	Helder	Ismailia	Manchester	
yy G,G,	15 19	16 08	16 14	16 11	
Cu.Höhe	Ci	Ac	Ci	Ac	
dd vv	2713	0609	2406	3614	
Ort	Hoghead	Kutjera	Heliopolis	Holyhead	
yy G,G,	15 19	16 08	16 14	16 11	
Cu.Höhe	Ci	Ci	Cs	Cc	
dd vv	0110	0108	3609	0715	

Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

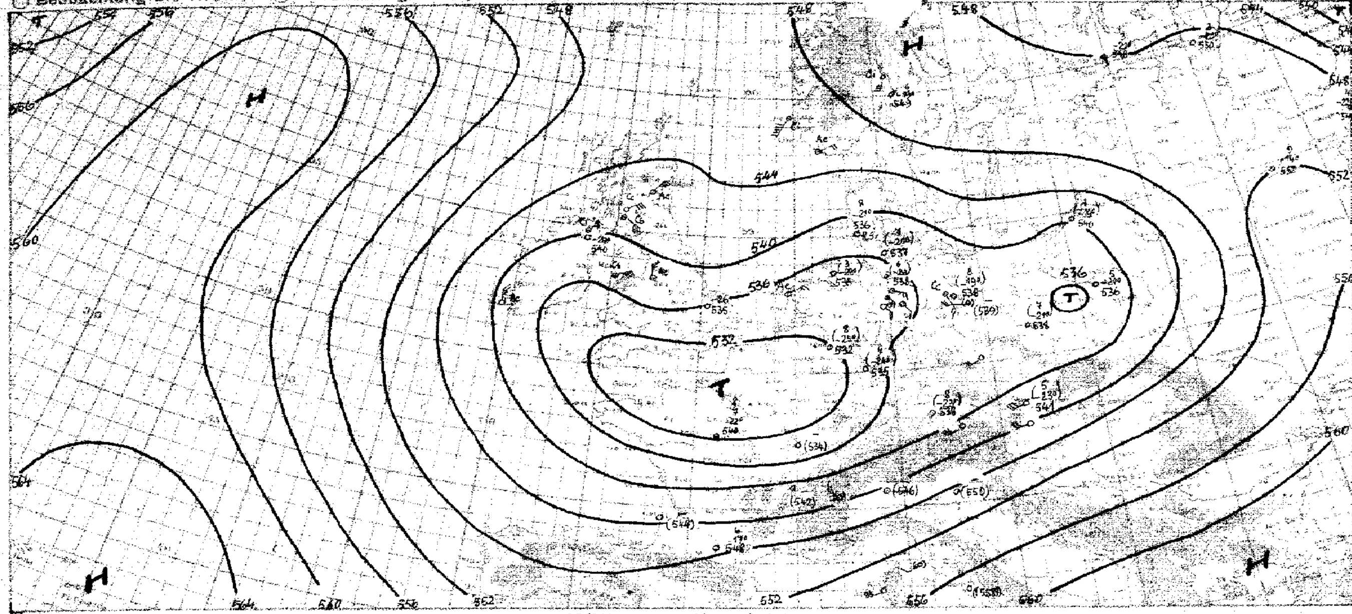
Ort	Helgoland	Wittmund	Prag
yy G,G,	15 14	15 14	16 07
9 km	1646	[illegible]	3415
8 km	1780	-	1525
7 km	1335	1833	1835
6 km	1445	1833	2020
Ort	Ta Bourn	Carmarthen	
yy G,G,	16 08	16 08	
9 km	[illegible]	[illegible]	
8 km	1280	2425	

RADIO-SONDEN

Ort	Mildenhall	Aldergrove	Helsinki	Carmarthen	Sewastopol	Archangelsk	Kuibyschew	Moskau	Smolensk	Sloutzk	Charkow	Rostow
yy G,G,	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08
°C	-	-	-59	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Höhe	-	-	10500	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100 mb	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200 mb	-	-	-62	-46	-	-	-	-	-	-	-	-
300 mb	-54	-	-50	5-51	(6-39)	4-48	-44	4-49	5-40	-43	4-36	-26
400 mb	-35	-38	3-34	5-19	4-22	4-34	-30	4-34	7-25	-32	4-21	-17
100 mb	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200 mb	-	-	1151	1209	-	-	-	-	-	-	-	-
300 mb	[illegible]	-	897	939	928	882	906	897	914	902	919	937
400 mb	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	706	715	704	718	709

Ort									
yy G,G,									
20 km									
19 km									
18 km									
17 km									
16 km									
15 km									
14 km									
13 km									
12 km									
11 km									
10 km									

◯ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Absolute Topographie um 8 Uhr. Seite 7



Witterungsübersicht

Während die östliche Reichshälfte im Schlechtwetterbereich des westpolnischen Tiefs liegt, und während sich über West- und Süddeutschland der Einfluß des südbelgischen Resttiefs bemerkbar macht, hielt sich in einem von Nordwestdeutschland bis Böhmen reichenden Gebietsstrich eine Zone relativ schwacher Bewölkung, die das Divergenzgebiet zwischen den beiden erwähnten Tiefdruckgebieten kennzeichnet. Hamburg liegt gerade am Rande dieses wolkenschwachen Gebietes, so daß hier innerhalb der letzten 24 Stunden die Bewölkung stark wechselte. Gestern, gegen Mittag etwa, zog von Osten her eine geschlossene Wolkendecke auf und der aus ihr fallende Niederschlag konnte gerade noch bis zum Stadtzentrum vordringen, in den westlichen Vororten blieb es völlig trocken. Am Nachmittag begann sich diese Wolkendecke dann aufzulösen und erst in den heutigen frühen Morgenstunden erfolgte erneut Eintrübung. Aber auch diese Bewölkungszunahme war nicht von langer Dauer, denn gegen Mittag kam es wieder zur Wolkenauflösung, ohne daß es zu Regenfällen kam, denn der Niederschlag konnte nur im Norden, also dort wo sich die Divergenz des Zwischenhochs nicht mehr auswirkte, weiter nach Westen ausgreifen.

Die beiden Tiefdruckgebiete füllen sich auf, und da sie im Bereich eines Höhentiefs liegen, das sich von Polen bis Westeuropa erstreckt, werden sie sich auch nicht mehr wesentlich verlagern.

Das ostatlantische Hochdruckgebiet hielt sich, aber sein zum Nordmeer reichender Keil schwächte sich ab, da sich über der Ostgrönlandsee ein neues Tief an der arktischen Front entwickelte, das nun ostsüdostwärts ziehen wird, auf etwas südlicherer Bahn als sein Vorgänger. Auf das Wetter Deutschlands wird aber auch dieses Tief keinen direkten Einfluß erlangen, denn von Island bis Skandinavien baut sich eine Warmluftzone auf, der von Westen und von Osten her Warmluft zuströmt, und die wahrscheinlich bereits einen Kaltlufttropfen über Westeuropa abgeschnürt hat.

Im aussereuropäischen Wettergeschehen ist der Umschwung zur Sommerwetterlage nun deutlich zu erkennen. Auf den Ozeanen fehlen kräftige Tiefdruckwirbel, und auf dem amerikanischen und dem asiatischen Kontinent herrschen Tiefdruckgebiete vor, die die Sommermonsunlage kennzeichnen.

Pogade

yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Hambg	Breslau	München	Köln	Köln	Stuttgt	Nürnbg	Vest	Münster	Stuttgt	Bremen	Erfurt	Würzburg	Lindenberg	Klagenfurt	Graz	Dresden	Danzig	Breslau	Prag	Hannover	München	Königsbg	Wien	Salzburg
yy G₁G₁	1602	1605	1602	1602	1602	1603	1600	1606	1606	1603	1607	1607	1608	1607 270	1606	1635	1607	1606	1605	1607	1602	1605	1615	1606 760	1607 519
*) 5 km	260	104	465	315	315	671	495	472	470	671	110	201	772	44 2940	311	250	185	155	104	† 2545	265	465	320	2645	64 2590 5 2545
4 „	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2940	-		-	-	-	2645	-	-	33 3045	2530	2540
3 „	-	-	-	-	-	-	22 2240	-	1230	-	0530	29 2230	-	2845	2555	33 2935	-	-	-	2735	23 3065		3950	2465	2220
2 „		16 2955	18 2330	-	18 2325	2355	2245	15 1820	1220	22 2340	2355	2215	18 2230	2950	2335	2735	19 2630	14 1035	16 2055	2845	2805	16 2810	1145	2020	2225
1 „	17 3220	2955	2720	1520	1520	2330	2230	1920	1511	2230	3015	2420	2030	2845	2325	1840	2740	1130	2955	3515	3365	3115	1150	1510	1350

Ort	Hannover	Braunschweig	Münster	Ludwigslust	Frankft.	Faßberg	Wien	Salzburg	Nürnbg	Hambg	Klagenft	Schkeuditz	Frankft.	Fritzlar	Stuttgt	Dresden	Mannheim								
yy G₁G₁	1607 265	1607 180	1612	1612	1611	1609 205	1607 760	1607 270	1610	1612	1610	1610	1611	1611	1601	1611	1612								
*) 5 km	61 0960 5 1315	62 1240 5 1420	470	397	225	↑ 1135	47 2550	66 2540 5 2555	495	260	311	605	225	235	671	185	428								
4 „	1515	1610	-	-	-	1135	2655	2540			-	33 2330	-	-	-	-									
3 „	1015	1015	-	-	-	1010	1015	2220	-	-	2465	2230	-	25 2235	-	-	-								
2 „	1915	2310	14 1215	-	14 2450	2715	1715	2225	-	-	2540	2225	14 2490	14 9785	12 2420	14 2625	16 2545								
1 „	1605	2635	1315	13 2725	2465	2820	1118	1010	2435	17 3135	2615	2320	2455	2420	2480	2415	2365								

Ort	Pantelleria	Palermo	Ravenna	Pola	Beirut	Damaskus	Helwan	Assuit	Sofia	Oujda		Stockholm		Carimate											
yy G₁G₁	1611	1610	1611	1611	1604	1602	1607	1606	1605	1604		1603		1608											
*) 5 km	517	509	561	532	061	159	276	045	630	548		665		[illegible]											
4 „	-	-	-	-		-		-	6 2485	1830				[illegible]											
3 „	2145	-	-	3645			0820	-	14 2690	2830				3326											
2 „	21 1620	1030	21 2345	2535	2020	3940	0540	3145	25 2830	2810		15 1615		3620											
1 „	2910	1010	2555	2330	1110	0000	0555	3220	15 2020	0000		0735		0215											

Ort	Venezia	San Remo	Triest	Rhodos	Malta		Helsinki	Stockholm	Malta	Leuchars	Renfrew	Zürich	Genf	Rochefort	Clermont	Ajaccio	Butzen	Cebatelia	Rom	Sasene	Pescara	Taranto	Zara	Campo	Cagliari
yy G₁G₁	1514	1514	1514	1514	1514		1603 275	1603	1606	1607	1606	1611	1606	1607	1607	1607	1607	1608	1608	1608	1608	1608	1608	1602	1607
*) 5 km	735	595	710	368	415		8 1635 5 1820	665	415	367	565	777	844	575	146	010	285	500	580	579	525	685	775	144	120
4 „	-	-	-	-	-		1445	-	-	35 0440	32 0552	-			-	-		-	-	-	-		-	2425	-
3 „	2035	2015	-	-	28 2775		1415	-	25 1825	0530	0444	-		-	2530	2325	-	33 1420	25 2540		2250	-	23 3040	3225	0525
2 „	21 2625	3115	21 1835	1515	2340		1515	1030	1520	0445	0740	2520	15 2440	2830	2635	2740	1325	1420	2530	2515	2220	2420	2822	3705	2220
1 „	2120	2515	2030	1340	1650		1415	1140	1120	0440	0560	2740	2515	2840	2735	1810	0820	1110	2305	1510	2125	2320	-	19 0615	1335

Ort	Münster	München	Stuttgt	Wien	Schwarzenfels	Schkeuditz	Wilh'hvn	Fried'hfn	Hambg	Bremen	Danzig	Köln	Stockholm	Budapest	Wien	Pinsk	Renfrew	Biggin Hill	Bukarest	Tirgu	Clermont	Reims	Tours	Brindisi	Mailand
yy G₁G₁	1514	1517	1516	1516	1519	1516	1514 765	1516	1516	1517	1519	1519	1516	1516	1514	1514	1518	1518	1516	1514	1518	1518	1518	1519	1515
*) 5 km	470	465	671	760	646	605	† 1544	235	260	170	155	315	665	115	766	528	565	066	116	1435	746	570	700	704	910
4 „	-	-	-	-	-	-	1625	-	-	-	-	-		34 2640	-	-	-	-	-	3015	-	-		-	-
3 „	24 1825	24 2730	-	24 2045	24 2920	24 2640	1620	2230	-	21 2210	-		-	20 2810	-	-	24 1720	-	2565	1210	-	-		-	2510
2 „	1915	2830	12 2620	3145	2930	2840	19 1930	2350	17 1815	2010	14 1920	-	15 1145	21 2987	1545	15 1575	0735	0825	2550	1620	15 2455	15 3245	3030	2530	2710
1 „	2310	2725	2520	3040	2720	2930	14 1620	2545	0415	0820	1160	1020	0850	11 2970	1235	0360	0935	0720	2635	0305	2330	3145	3030	2455	2210

Ort	Köln	Schkeuditz	Mannheim	Kiel	Königsbg	Münster	Wien	Klagenfurt	Erfurt	Dresden	Faßberg	Bergen	Helgoland	Gramow	Königsbg	Salzbg	München	Nürnbg	Hannover	Dresden	Stuttgt	Bremen	Würzbg	Frankft	Köln
yy G₁G₁	1514	1513	1512	1512	1513	1511	1512	1513	1512	1512	1511 205	1511	1513 270	1513 252	1513	1512	1513	1513	1513	1515	1511	1515	1514	1513	1517
*) 5 km	315	605	428	305	320	470	760	311	201	185	1315	[illegible]	† 1430	34 2720	320	590	465	495	265	185	671	170	772	525	345
4 „	-	-	-	-	-	-	-	-	39 2920	-	1310	[illegible]	1325	2110	-	-	-	-	-	-	-	35 1645	-	-	-
3 „	-	-	-	-	-	24 1945	-	-	3320	-	0720	1145	1220	2725	-	-	-	-	-	-	-	1510	24 2525	-	-
2 „	-	14 3130	14 2425	1630	10 1130	1525	14 3135	18 1620	2020	19 3130	2020	2815	1225	2430	19 1375	14 2630	15 2546	14 2420	14 3020	-	14 2425	0720	2435	14 2230	1820
1 „	1010	3000	2325	1025	1220	1915	2520	2320	2020	3130	0110	2595	1410	2805	15 1200	2815	2640	2420	2015	14 2930	2425	0920	2405	2830	2015

*) Ein + in dieser Reihe = Fortsetzung oberhalb 5 km.

 Luftdruck umgerechnet: ¹) auf NN, ²) auf 1000 m

…chtungen von Berg-Wetterwarten

³) auf 2000 m, ⁴) auf 3000 m, ⁵) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 8 Uhr						
			C_LC_M	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$U_LT'H'N_L$	C_LC_M	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_L$	C_LC_M	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick ⁴)	3106	500	5x	03968	24218	88836	8x402		xx	77104	22374	88656	9x300	93849		xx	77104	22374	66456	9x801	06574	
Zugspitze ⁴)	2962	416	20	49346	24476	01655	77301	2996	54	05115	16674	01355	01801	09549	5546	xx	77009	12449	88675	6x400	47574	
Obir ³)	2044	506	74	02783	29694	89001	0x001		50	01781	20593	88801	83300	00034		xx	46049	10445	85150	0x300	03524	
Schneekoppe ⁴)	1610	426	xx	47909	40949	23501	0x203		xx	49109	59949	24000	0x203	07011		xx	44609	57749	14801	0x207	41500	
Feldbg./Schw. ⁴)	1498	437	xx	47009	22567	49902	0x500		41	44109	55760	41112	8x804	04231		xx	79009	53774	38151	0x203	06518	
Schöckel ³)	1446	511	57	01843	28824	36007	50300		57	01754	28224	36586	60200	20101		67	01790	00013	56406	61802	00031	
Fichtelberg ³)	1213	419	37	27743	26636	69203	24302		47	05733	26224	49166	81301	93080		14	01713	14446	67506	80303	00810	
Brocken ⁴)	1143	418	35	05745	07286	78106	8x301		33	05745	07126	76507	67408	00090		10	05742	00002	67905	70802	08074	
Wasserkuppe ⁴)	926	428	76	02815	57426	01270	68704		46	05716	32407	01206	5x300	92331		xx	46304	14349	98105	8x300	00030	
Inselsberg ⁴)	916	445	27	05733	29325	03711	6x901		37	95505	20327	03106	9x401	00120		xx	44079	16269	00305	8x801	47040	
Kahler Asten ³)	842	417	8x	37415	08187	08606	9x300		83	05714	46284	07807	81500	07100		xx	46009	11349	04805	0x801	92041	
Feldberg/Ts. ³)	801	424	7x	07758	20328	45909	74803		3x	02757	20327	15307	8x601	97120		xx	57109	13459	11604	0x801	04041	
Jungfraujoch ⁴)	3578	286	xx	44209	12449	48352	8x821		3x	44209	12349	48158	9x702	—	5934	xx	77009	48479	45660	9x301	—	
Säntis ⁴)	2500	285	84	02744	20377	43951	86101	8994	63	01344	20445	43351	93801	92510		xx	77109	24579	40693	5x401	03589	
Kékestetö ⁴)	998	549	xx	57909	53659	93905	0x309		64	00734	20453	9x501	93308	06101		xx	24309	53518	99605	0x301	00041	
Dobogokö ⁴)	700	540							00	01754	18363	29111	61300	45321		05	01833	16613	38151	80300	00051	
Mus Allah ²)	2430	726	40	01816	18116	xx06	68801															
Prodeal ²)	1054	598	51	01763	20496	79916	30300		47	01765	28116	84315	60307	00199		11	01763	30103	09214	40306	00040	
Fanaråken ⁴)	2098	024	6x	02930	42214	29952	03101		0C	01990	27304	89854	93301	00525		86	09940	30100	88751	90403	00544	
Gausta ⁴)	1828	035	5x	01527	31457	43752	0x300		50	05156	02426	43052	00901	00x49		00	05890	01615	11151	92602	00555	
Svandalsflona ¹)	1066	036	10	01964	42513	95403	77802		03	01710	00213	95025	60803	00190		03	01870	18103	93706	57965	00035	
Pic du Midi ²)	2859	247	2x	019xx	32302	87952	08300	1274	4x	4519x	00909	97532	8x601	—		xx	460x9	14349	92834	0x807	00559	
Mont Ventoux ³)	1900	248	1x	49008	22348	05001	7x300		11	03845	20646	03911	71704	00024		xx	79009	24379	01810	0x901	03518	
Mont Aigoual ²)	1554	249	6x	03458	24328	28504	8x603		6x	03428	24328	38104	9x803	0042		xx	46009	24549	35401	0x601	02012	
Puy de Dôme ¹)	1467	246	xx	40009	24849	9350x	0x402									xx	400x9	14349	91852	0x311	00513	
Eiffelturm ⁵)	338	209	6x	61446	20508	—	—		62	22x46	16468	—	—	—		7x	03448	20538	—	—	—	
Izaña ³)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	C_LC_M	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$U_LT'H'N_L$	C_LC_M	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_L$	C_LC_M	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_L$
Lanslebourg ⁵)	1403	272	50	03768	24198	59509	6x805		52	03668	00028	5x408	5x702	00410		20	01763	00013	51807	60601	00030	
Sylstation ¹)	1045	068							00	00990	16100	90605	10801	00070		00	00990	14100	98203	x0801	00519	
Setif ¹)	1020	033							20	02854	04155	99015	80401	00790								

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV₂TT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV₂TT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV₂TT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV₂TT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV₂TT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV₂TT
Belle Isle	B			Doucet	D	20360	10X08	Key West	K	24801	13X26	Bismarck	B	28400	07X29	Roseburg	O	32303	13X49	Coppermine	M	04800	27659
St. George's	G	24300	24X06	Ottawa	T	16403	13X15	Pensacola	P	12701	13X24	Huron	H	20400	07X20	Boise	B	28302	04X31	Ft. Simpson	S	12402	16X08
St. John's	R	16303	30X09	Parry Sound	P	20203	10X08	NewOrleans	N	28200	13X28	North Platte	N	20260	16X27	Tonopah	N	08301	11617	Ft. Smith	F	32200	29X10
Clarke City	Y	08200	21X05	Buffalo	B	20360	11X13	Galveston	G	16401	13X24	Dodge City	K	12301	09628	San Franc.	S	24302	15X13	Fairview	W	04402	10X20
Chatam	C	38205	23606	Cleveland	O	28203	11X10	Vicksburg	V	20208	12X26	Dallas	T	08302	10X29	San Diego	O	28301	15X18	Kamloops	K	20202	07X28
Sable Island	S	04505	23403	Cincinnati	O	20207	10X10	Little Rock	L	20300	13X28	Corp. Christi	C	12403	17626	Honolulu	H	04360	17X24	Edmonton	D	12403	16X23
Halifax	H	68206	24606	Washingt.	W	12207	16615	Nashville	T	16260	12X20	El Paso	P	24300	08X20	Midway	M			MedicineHat	H	04302	14X26
Eastport	M	20207	21607	Norfolk	N	08303	16611	St. Louis	S	32302	11X20	Santa Fe	S	12201	10617	Ketchikan	K			Prince Albt.	P	32201	15X17
Boston	B	08401	21X09	Wytheville	V	16203	15X14	Kansas City	K	32200	11X23	Flagstaff	F	20301	10X16	Juneau	J	20260	14X08	God's Lake	G	32602	14X61
Nantucket	N	08502	20607	Cape Hatter.	H	24202	15611	Chicago	C	04302	15X06	Denver	D	12301	07X24	Cordova	C	24202	08X17	Churchill	C	28602	14X58
Atlantic City	A	04403	19609	Wilmington	Q	08202	19418	Charles City	I	32202	13517	Salt Lake C.	U	08360	12X16	Fairbanks	F			Chesterf.Inl.	I	32470	15X58
New York	Y	08300	19540	Charleston	S	04802	13X19	Green Bay	G	12203	12510	Lander	L	04201	06624	Nome	N	08470	10X51	Nottingh.Isl.	N	08302	07X54
Bermuda	Z	73303	12X21	Atlanta	A	16200	15X27	Duluth	D	04203	16606	Rapid City	R	12360	06X29	Barrow	B	16203	07X53	Hopes Adv.	A	/	
Quebec	Q	24332	18X18	Jacksonville	J	28303	13X18	Withe River	R	08202	12X07	Miles City	M	38201	04X32	Atka	A	24402	09X49	Resolut.Isl.	R	12374	01X51
Chibougam.	M	16369	13X05	Tampa	T	24302	11X22	SiouxLookt.	L	16260	09X10	Helena	H	08202	06X27	St. Paul	P	16460	09X02	Cartwright	W	00001	20X08
Moosonee	U	04200	16X01	Miami	M	20301	12X25	Winnipeg	W	32600	09X14	Tatoosh	T	20300	13611	Aklavik	Y	16300	15X07	Coco Solo	S	32x01	12X29

Schiffsmeldungen.

v. 15. Mai 1939 — v. 15. u. 16. Mai 1939

Schiffsname	YQLLL	$111G_sG_s$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$111G_sG_s$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$111G_sG_s$	DDFww	PPVTT
Cap Norte	25087	84007	43302	49827	32xx7	70027	45xxx	Gen. Osorio	30312	17780	32100	18719	31001	6xx01	—	Oceana	33577	06007	02403	13710
Seattle	20439	13907	32302	19813	35x07	—	—	Kamerun	30318	13501	24403	19719	3xxx8	61858	55305	A. Woermann	35216	43713	18303	43814
Monserrate	20377	32507	24402	16817	37215	54415	55801	Monserrate	30365	34001	32402	28818	30003	49813	55307	G. Cordoba	23576	06219	75401	43910
Brake	20431	38107	06502	15716	37X14	44215	15307	Europa	30936	36301	03307	25815	3xx52	42292	19300	A. Woermann	26206	13119	18202	13614
"	20426	34701	32425	41714	39x17	54177	15801	Monte Olivia	30140	42501	32402	17812	32013	41813	45xxx	Fischdampfer	23574	07719	02302	03812
Monserrate	20475	34013	28801	19221	31003	33702	55301	Ubena	30397	14001	31200	14815	30000	51800	—	"	25812	01719	06200	17910
Seattle	20475	42013	32302	48713	35X07	—	—	Deutschland	30444	34601	07303	27515	3xxx8	64228	67307	Pillau	23549	45519	03563	07707
New York	20458	21412	08501	22715	37004	34210	16320	Brake	30494	29701	06305	28714	35xx8	54228	14305	Schrova	23633	06019	32201	13809
Brake	20434	32413	08302	19716	39X18	45215	14815	Vegesack	30346	45001	04402	27620	31xx9	30914	54303	Fischdampfer	23740	47519	14271	43701
Caribia	20250	87515	83602	22810	32575	51710	—	Caribia	30589	40101	26201	25818	32003	61703	—	Gonzenheim	20183	24513	02302	47825
Vegesack	20302	49113	32302	36920	31004	40914	54307	New. York	30457	26401	09403	xx714	55xx8	61224	27306	Ad. Woermann	38196	19401	18102	19816
Kellerwald	20234	11513	32402	15816	32116	24883	24802	Njassa	38029	43001	14301	09817	31004	35414	—	Fischdampfer	33737	18501	14485	09802
Deutschland	40442	83718	10502	24717	32002	22800	07303	"	38005	45407	14301	19898	31002	48419	—	"	30666	24801	24348	22405
Columbus	20442	34133	14401	23616	30058	34305	65601	Schwabenland	30355	19401	02300	18716	40000	80900	54300	"	33742	18501	19203	04613
Der Deutsche	13552	07213	34301	13713	30512	—	—	"	30346	12707	02202	18717	32685	60914	54306	"	33640	07701	02202	18808
Europa	20411	33515	31201	24815	31004	60904	19300	Europa	30465	39107	06301	25814	30101	74400	19301	"	33736	18101	18321	09704
Gen. Osorio	20089	19013	32101	48520	31002	6xx13	—	Caribia	30324	41907	20201	25817	37001	79912	—	"	30667	94601	24446	27364
Mt. Olivia	20144	21118	32207	19821	31013	41801	45xxx	Cap Norte	33126	37807	74301	16825	31003	7xx13	55xxx	"	33565	20007	06302	14809
Westerwald	20102	32214	04502	45807	32414	44124	65502	Monte Olivia	30530	52907	32402	10819	314x9	49813	45xxx	"	37593	01808	04408	08909
Monserrate	20x0x	35217	35502	23318	35X17	22917	55305	Ubena	30406	15407	16101	15817	39402	31711	—	"	33553	04607	02745	09611
Brake	20432	42702	12205	24716	35548	54225	14313	Monserrate	30349	40707	30301	23618	32003	54803	55305					
Deutschland	20422	35217	10403	15533	30848	45528	65203	Deutschland	30434	41407	02303	29713	3xxx8	79208	67303					
Caribia	20849	39217	32501	24511	31202	41719		New. York	30477	13607	32383	29817	35xx8	71197	27805					
New York	20465	24948	10502	41715	31034	82214	26811	St. Louis	30480	06907	32409	07811	38809	41814	65306					
Europa	20428	47119	36403	25514	30308	72128	49302													
Cap Norte	25129	34219	12807	41827	31023	71203	55xxx													
Der Deutsche	23542	07613	03201	42713	30573	—	—													
Ubena	20487	15219	02202	14516	30035	81750	—													
Vegesack	20632	48875	32201	34912	31002	20902	64300													
Njassa	28010	44719	06401	40825	31002	44402	—													
"	28521	48714	42301	41828	01304	44414	—		30490	06561	30901	19411	3x003	x2773	14800					
Monte Olivia	20151	51519	34402	14822	31094	91803	45xxx		30485	08601	32400	15712	10000	74000	15810					
									30450	13401	34501	22812	37003	71813	26xxx					
									30485	15601	30343	29812	30288	74020	65307					
									30475	03907	36501	11853	32005	57804	—					
	20800	46819	33906	27823	30030	22720	64301		30494	58707	29302	31049	380x6	59325	65306					
	20279	35817	20426	46824	37913	61138	64400		30503	34007	29441	24702	35xx8	x4448	66306					
	20269	36619	10436	20916	35318	71203	65305		35591	05307	01582	05709	35xx8	53218	15305					
	20287	30718	02401	29710	31314	45014	44105		30558	01507	03402	41768	34904	471x9	40405					
	20384	48719	07201	23317	33803	71290	63803		30515	47007	43409	28813	34065	74506	56705					
	20x43	55219	12302	23824	31786	40022	55604		35580	04208	09503	15810	34364	20422	79407					
	20476	45610	30504	23814	33304	41724	35xxx		33465	80307	04402	16809	35xx6	30016	17705					
	20423	47313	32303	27713	35308	51828	65300		30478	10247	37409	16556	37xx6	51815	65300					
	20532	57219	49343	47724	32043	22724	64305		30583	37807	42801	30752	36604	61515	64400					
	20127	54410	22403	48426	39286	41828	63350		30543	34589	28464	30745	33xx8	61428	60385					

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Jahrgang: 4 Nr.: 137
Verlagsort Hamburg
Mittwoch, den 17. Mai 1939
Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Seite 1

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Deutschland Binnenlandorte III	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp		Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE
Hmbg.-Seewarte	44	02884	34345	03948	74701		97	64744	22418	05142	8x409	97471
Hamburg-Fu. 408	5x	02745	04127	03519	7x702		68	84745	22525	04515	6x208	97470
Bremen 442	40	05994	18214	03418	40804		80	02744	18464	05144	94248	06184
Wilhelmshav. 480	22	02844	02325	04844	78903		9x	84844	16228	05012	9x406	02144
Nordhorn 403	9x	94848	08448	02443	8x804		47	25843	08297	03444	9x303	44462
Hannover 421	8x	02754	48385	03448	54804		44	01851	22283	05943	44307	04490
Essen 487	42	64526	18468	04509	9x407		82	84745	14288	04609	8x301	06424
Köln 486	22	22844	24368	04742	7x208		52	03754	48188	04340	7x501	02444
Aachen 407	42	84835	20468	04209	8x403		07	03790	48588	03440	8x204	04424
Frankfurt/M. 412	84	02865	20486	04042	7x490		44	04744	48303	04742	70240	04448
Stuttgart/Bö. 448	80	02956	22386	07912	5x701		44	02955	20325	04843	40801	97440
Saarbrücken 461	8x	24457	20417	07509	8x203		84	25455	24495	07440	76702	08431
Friedrichshf. 444	49	02862	42466	09342	52805		62	64731	46468	09044	8x404	02442
München 414	87	22845	18248	40508	8x900		57	12645	44368	09408	8x789	07404
Nürnberg 426	47	02754	48325	07644	52404		84	04352	20444	04546	458 93	80460
Hof 461	80	04864	26514	05842	70302		30	04842	20302	04642	50201	00450
Erfurt 446	80	44x53	87784	05445	50305		40	04832	22429	05345	54303	97470
Dresden 410	77	02865	22327	05047	5x409		28	02853	24325	05746	57284	00480
Schkeuditz 449	80	02834	48505	04208	40701		40	04803	20304	04445	44207	00490
Magdeburg 408	24	84463	48245	04447	54801		04	04840	20484	05546	53100	97490
Berlin 440	29	02853	24325	03849	30001		81	02665	24126	04648	40404	00200
Grünbg./Schl. 420	74	02753	26427	04047	5x981		74	02763	24125	05746	54405	97474
Breslau 411	27	02764	32326	04347	6x200		07	05690	06426	05345	77305	00480
Gleiwitz 454	27	28655	45262	05642	83300		27	44764	53596	06649	73405	44474
Königsberg 428	8x	01858	40488	02943	6x201		8x	03778	40468	02643	7x206	00450
Danzig 405	8x	02745	12326	03442	7x303		5x	02846	32284	03844	8x403	97440
Stettin 404	5x	54447	24262	04642	8x306		57	02665	32266	05642	8x304	97430
Mirow 450	44	02854	24225	05545	60004		04	04846	30443	04346	60372	00480
Kiel 460	6x	54528	06448	04240	0x201		5x	02743	06444	05442	9x285	05940
Flensbg./Fgh. 400	6x	54428	08248	03544	0x303		54	02637	08427	03852	9x301	06420
Wien 501	24	05764	56645	05749	54803		87	84854	22487	07014	8x407	96244
Klagenfurt 502	80	02774	24226	07946	52301		26	02872	44325	08344	67201	09470
Innsbruck 507												
Graz 505	24	02874	49435	06020	47604		44	04882	48249	07347	44405	00240
Salzburg 506	62	62644	28268	44708	9x344		53	02764	30425	09909	82804	04044
Eger 515	63	26855	20486	01414	62244		78	04453	22223	07043	40201	97450
Memel 467							30	02744	32244	02946	60601	04470

Deutschland Binnenlandorte III	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp		Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE
Hmbg.-Seewarte							96	05590	12202	08411	50205	00060
Hamburg-Fu. 408	00	08590	00000	09407	00104		00	05540	12100	08311	70205	34650
Bremen 442	00	05690	10100	—	—		00	05690	12700	08010	80303	00501
Wilhelmshav. 480	00	00790	14300	07309	20104		00	05590	16400	08310	80701	03301
Nordhorn 403							00	01890	16301	04310	61307	52061
Hannover 421	00	00790	12100	08107	90102		00	05790	10101	09510	74306	00031
Essen 487	00	05790	12450	05207	80101		56	05674	14414	06310	71404	96071
Köln 486	00	05790	12400	05507	80102		53	05064	14415	06610	70305	07060
Aachen 407	02	03790	18428	06409	7x901		5x	02867	16327	05610	7x407	00081
Frankfurt/M. 412	00	05790	22310	08005	04801		5x	21466	00067	08800	5x102	95020
Stuttgart/Bö. 448	00	04790	00000	09305	00702		58	01961	10303	08809	70103	60131
Saarbrücken 461	5x	05553	12115	08604	90301		5x	05764	14128	08509	8x306	60041
Friedrichshf. 444							57	02752	101xx	10009	6x403	95861
München 414	5x	05746	00068	10507	0x401		51	61735	10164	10607	9x103	07061
Nürnberg 426							57	05665	14126	09810	80305	00080
Hof 461							52	05646	12218	10308	0x305	00030
Erfurt 446	00	00790	16200	08702	70302		07	05690	00013	09610	44306	00020
Dresden 410	00	00690	20100	08908	80301		57	05664	18127	10309	7x407	05060
Schkeuditz 449	00	00890	14200	08908	70301		57	05564	16138	10409	8x407	00060
Magdeburg 408	00	00790	00000	08007	80401		07	05590	18114	09110	71108	05040
Berlin 440	00	01790	22180	07812	70104		03	01790	14103	09015	51304	00030
Grünbg./Schl. 420	04	05690	24302	08411	7x103		00	01790	28103	09112	75102	50053
Breslau 411	00	05790	26200	07710	80206		04	01790	14103	09013	75305	01080
Gleiwitz 454							05	05690	14116	08512	76307	01070
Königsberg 428	5x	02765	16185	01509	0x601		05	05690	22344	06411	60106	95020
Danzig 405	50	01863	24113	04609	80501		83	01854	59326	05513	7x304	00090
Stettin 404	5x	05567	22217	07510	0x103		xx	44309	22249	08510	0x305	97121
Mirow 450							00	01590	16113	08211	89107	00070
Kiel 460	5x	05656	32245	07509	0x103		04	22590	20143	08410	54306	97211
Flensbg./Fgh. 400							5x	05527	28120	08010	0x302	00080
Wien 501	07	01760	00013	03408	00300		05	05790	08164	09013	73302	00060
Klagenfurt 502	07	01772	24113	10408	6x802		53	05655	00046	10310	8x300	93003
Innsbruck 507	6x	45558	34268	10907	0x304							
Graz 505	07	07890	32115	11207	97107		04	05690	30175	10012	87102	00056
Salzburg 506							52	05765	00018	11009	6x301	00060
Eger 515							62	62626	00068	11098	9x103	03071
Memel 467							4x	05658	24128	09715	65303	00060

Küstenorte o und Feuerschiffe +	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp		Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR SVsE/TdKDk	
Borkumriff +482	70	05845	04128	05642	x7804	See 2	80	02864	04326	05040	x0404	00644	See 2
Borkum o401	84	02743	30324	04642	x4202		46	02743	02325	04412	x9505	00470	
Norderney o485	27	04552	30344	03842	84402	See 1	84	02744	04344	03843	70203	00470	
Außenjade +488	80	05690	34444	05440	x4303	See 0	04	02790	04225	04741	x2602	00348	See 1
Cuxhaven o468	4x	01657	04027	04044	xx804		34	02745	32225	04448	x0303	xx470	
Elbe 1 +484	84	02765	02445	05744	x0340	See 0	08	01703	04424	05242	x1604	97344	See 8
Helgoland o465	57	05745	32426	04342	88804	See 0-1	74	04853	04322	04342	88202	04280	
Amrumbank +462	5x	64818	02428	04040	xx804	See 0	57	02865	00424	05645	0x404	82400	See 0
List o461	62	44526	04448	04844	0x404	See 1	62	03624	04228	05442	9x402	954x0	
Flensbg. F. +415	xx	574x9	08264	04040	xx302	See 1	xx	48209	07259	04740	xx404	99400	See 1
Bülk o116	xx	42390	04040	04448	9x403		38	42454	94093	06040	97403	09490	
Kiel F.-Sch. +448	60	54338	04058	03708	xx302	See 0	5x	05548	07297	05447	xx407	09400	See 9
Marienlcht. o119	5x	54638	00052	03709	0x302		5x	05538	04428	05309	0x205	04451	
Fehmarnbelt +409	6x	54557	02488	03549	xx303		8x	08467	09247	05044	xx304	04440	
Warnemnd. o406	5x	05634	30428	03442	8x404		5x	09548	32248	05440	4x206	94440	
Arkona o464	6x	05728	08468	04040	0x408		5x	05648	04228	05909	08304	04460	
Adlergrund +462	5x	03448	08328	04402	xx309	See 2	xx	46609	48249	06447	xx304	00599	See 2
Swinemünde o456	5x	02945	04025	05744	9x407		5x	47349	08249	05240	9x304	92231	
Kolberg o476	80	05946	32326	03909	97307		xx	48004	32329	05607	9x305	93200	
Rügenwalde o429	40	04842	32342	03743	79704		60	04490	30200	05509	90307	00080	
Leba o								047xx	023xx				
Brüsterort o								038xx	324xx				

Küstenorte o und Feuerschiffe +	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp		Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR SVsE/TdKDk	
Borkumriff +482	00	00710	14300	06010	x0303	See 3	01	01790	12315	08010	x7307	00000	
Borkum o401	xx	017x9	10303	05709	xx303		50	00780	12300	07310	x9303	00370	
Norderney o485							00	05790	12300	07510	70121	97170	
Außenjade +488	00	00700	12200	07108	x0303	See 1	00	00500	12100	07809	x0302	00318	See 1
Cuxhaven o468	xx	017x1	00001	07308	xx305		00	00590	12200	08008	x0301	—	
Elbe 1 +484	00	00790	00000	06610	x0303		00	00790	18100	09310	x0303	00518	See 0
Helgoland o465	00	05590	16100	07110	80308		00	05590	10100	07511	80301	00150	
Amrumbank +462	xx	015x1	10101	07059	—	See 0	54	01890	16101	08009	0x303	00500	See 0
List o461	5x	05408	10348	07509	0x103		14	45451	18213	08011	80303	005x0	
Flensbg. F. +415	xx	46109	10129	07508	0x303	See 0	xx	46109	14129	07904	xx301	00500	See 1
Bülk o116							00	01590	20101	07509	04307	00059	
Kiel F.-Sch. +448	xx	055x6	00045	07407	xx106	See 0	xx	49314	00045	07507	xx301	49700	See 0
Marienlcht. o119							5x	45338	20146	07809	0x301	97731	
Fehmarnbelt +409	xx	46108	16148	07808	xx304		xx	46108	14148	07904	xx304	00400	
Warnemnd. o406	00	43490	32140	07108	00102		5x	05410	18146	07710	8x403	00150	
Arkona o464	xx	46009	00049	07708	0x301		xx	48009	12249	08009	0x403	00100	
Adlergrund +462	xx	46009	00049	07807	xx303	See 0	xx	48009	18149	07107	xx403	93500	See 1
Swinemünde o456	[illegible]	05738	14258	07509	9x206		xx	45109	08149	07909	0x306	00111	
Kolberg o476							xx	46009	00049	08007	9x382	91201	
Rügenwalde o429							50	45066	22246	07908	90303	95190	
Leba o								027xx	282xx				
Brüsterort o								027xx	141xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte o und Feuerschiffe +	Gestern 17 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff +482	02764	04226	04044		03868	42328	05040		03890	10308	06010		01790	12313	09015	See 3
Borkum o401	02742	02324	03542		047x9	02443	05240		01700	10303	06008		00780	12300	07412	
Norderney o485	04843	04344	03443	See 1					05790	12300	06607	See 0	01761	16302	07415	
Außenjade +488	05490	04202	04340	See 1	00790	42700	06409	See 1	00100	14100	07410	See 0	00500	08290	07510	See 1
Cuxhaven o468	02745	32425	03842		02605	20225	xx309		01651	12102	07608		01664	06214	06214	
Elbe 1 +484	08770	02214	05544	See 1	04764	48404	04441	See 0	00690	14100	08710	See 0	00490	10100	09411	See 0
Helgoland o465	02849	04925	03642	See 1-2	04840	04303	05410		05590	12100	07309		05690	14101	08012	See 1
Amrumbank +462	61805	32466	04044	See 0	01682	04112	06010	See 0	01692	14102	07009	See 0	01790	12102	08011	See 0
List o461	64625	06368	04844	See 1	02744	08324	06944	See 1	05615	13646	07316	See 1	05710	12314	09013	See 1
Flensbg. F. +415	57389	44459	04640	See 0	48209	40249	07009	See 1	56209	20119	07808	See 1	05555	00045	08410	See 0
Bülk o116	04654	04017	05544										43190	02149	09310	
Kiel F.-Sch. +448	02453	00454	03708	See 0	570xx	052x8	06406	See 1	4710x	1812x	07408	See 1	05553	04145	07208	See 1
Marienlcht. o119	02458	00028	04309										48109	20149	08709	
Fehmarnbelt +409	46197	42447	04289		08448	45448	07009		46108	18149	07108		46108	16148	08608	
Warnemnd. o406	64744	88226	04370		48109	18249	08709		05445	30166	07108		48309	30124	08812	
Arkona o464	05678	06328	05409						42518	00048	07509		48009	26149	08708	
Adlergrund +462	46129	08249	05307	See 1	46009	00049	07307	See 0	44139	24149	07837	See 1	05558	20118	09908	See 0
Swinemünde o456	64841	08146	04444										04448	24148	08211	
Kolberg o476	04490	32449	04709										46119	24134	08405	
Rügenwalde o429																
Leba o	047xx	423xx											027xx	283xx		
Brüsterort o	038xx	324xx											026xx	121xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

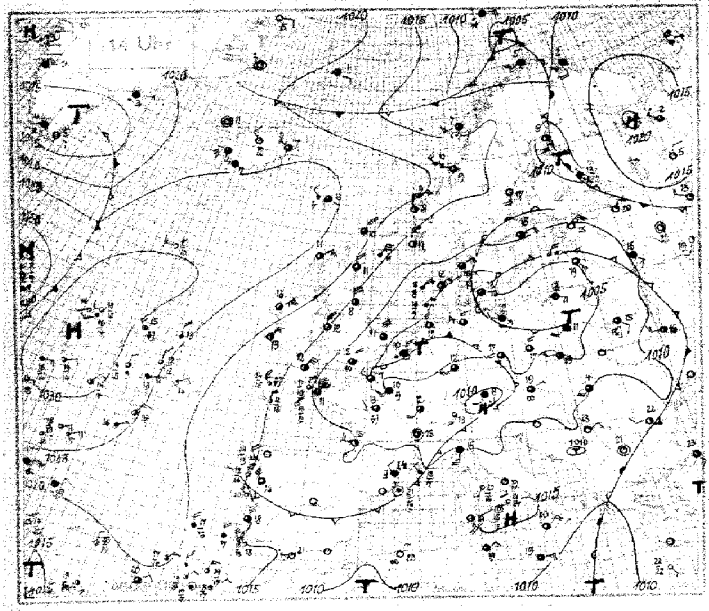
Datum	Zeit	Ort	III	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR iii
16.V	14h	Franz. norw. Polarkr.	0xx	00	05990	30000	19462	x0205	–
16.V	19h	" "	" 0xx	00	00990	00000	21302	x0105	00439
17.5.	2h	" "	0xx	00	00990	30100	18354	x0803	–
17.5.	8h	" "	0xx	00	00990	24501	17652	x1805	00559
16.V	08h	Russische Polstation 85,40 N, 79,17 E	xxx	04	7x5xx	38325	01645	x0704	–
16.V	19h	85,37 N, 79,10 E	xxx	5x	366xx	02527	02914	xx105	–
17.5.	3h	" "	xxx	00	007xx	01350	06966	x0305	–
16.V	0h	Torgilsbu	004	52	66528	04448	42604	90261	38<51

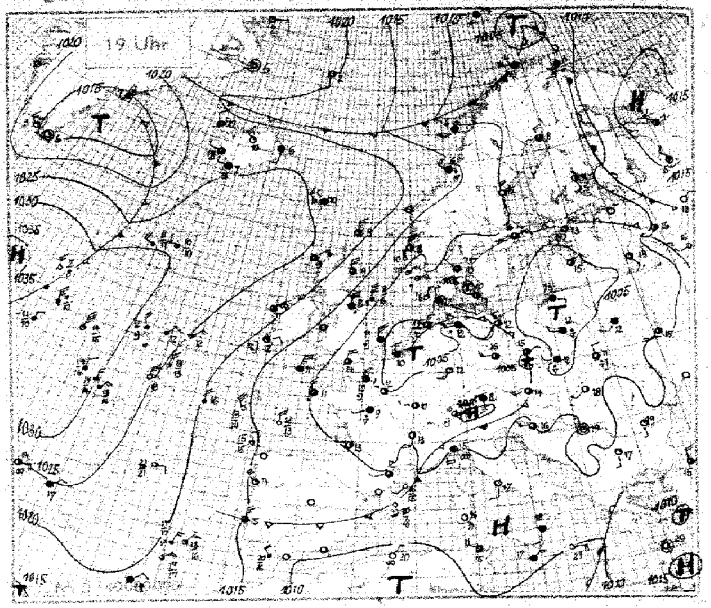
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

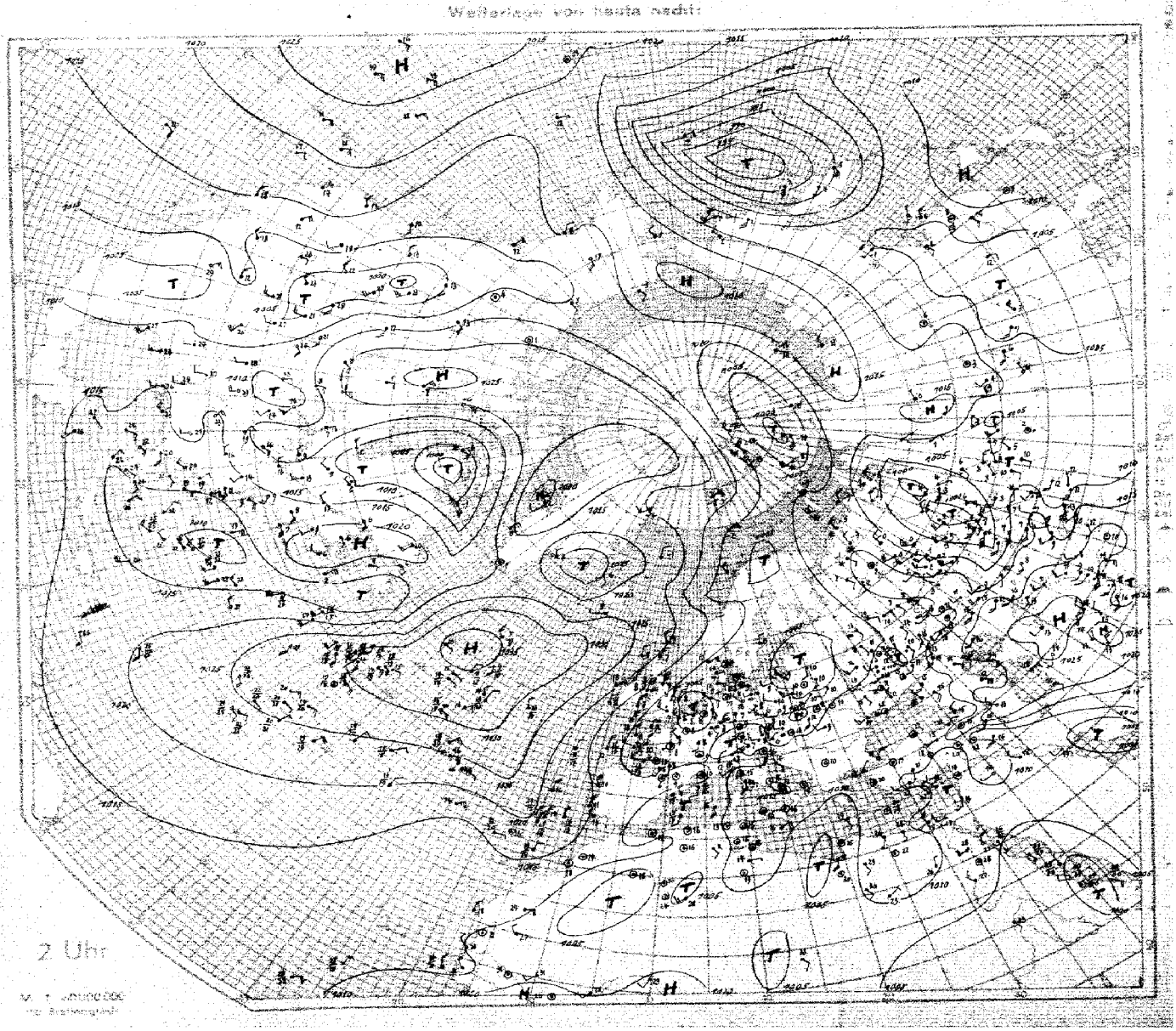
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



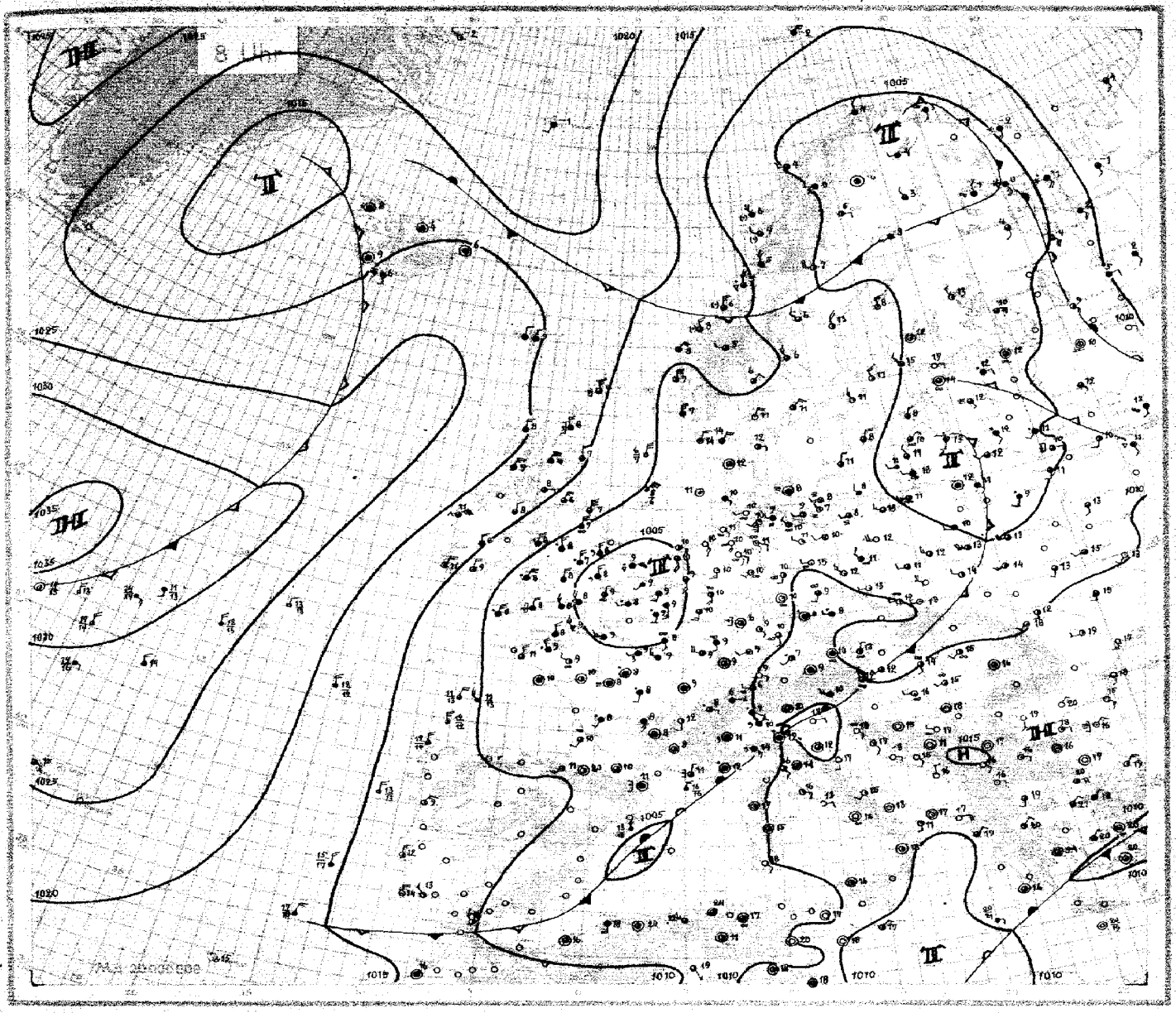


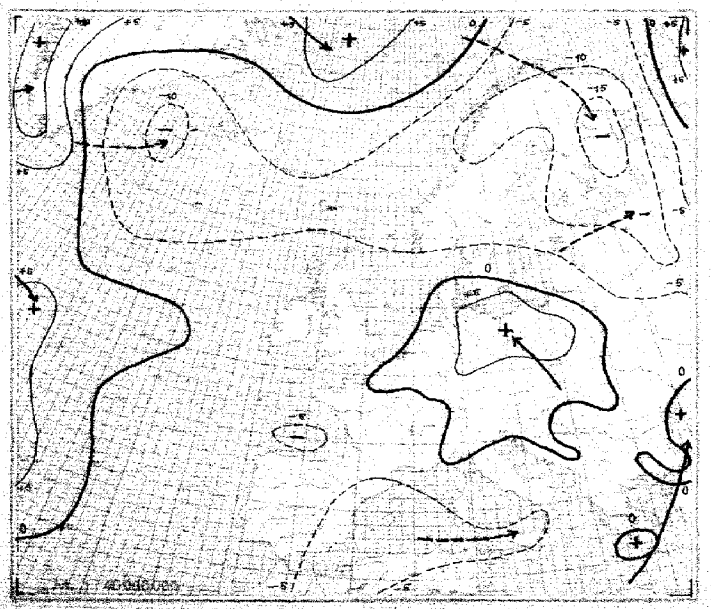
Wetterlage von heute nacht:



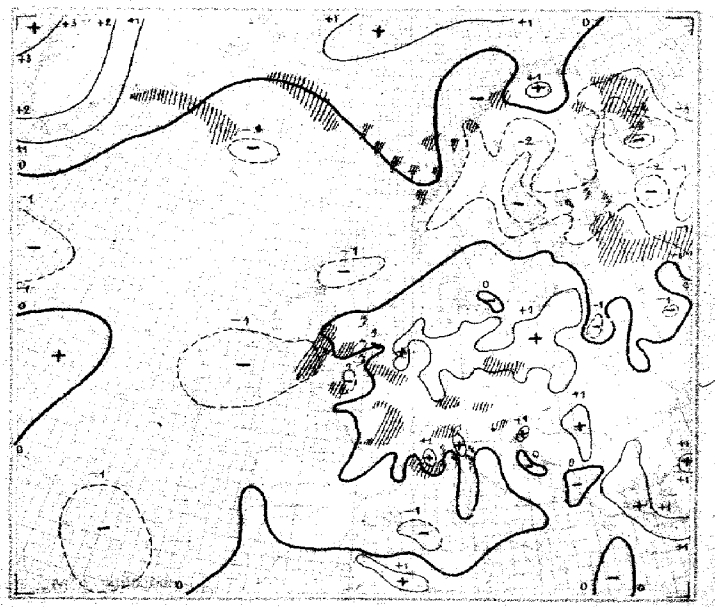
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Mittwoch, 17. Mai 1939. Seite 3





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Seite 4 [illegible], den 17. Mai 1939

Ausland (Feuerschiffe +, Küstenorte ∘)	Nr.	Gestern 14 Uhr GCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Gestern 19 Uhr GCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR		Heute 2 Uhr GCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Heute 8 Uhr GCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR	
Torgilsbu	∘006	84	01190	08214	13405	92302		80	04990	00003	12206	81603	94x91													
Myggbukta	∘000	00	00990	08200	21905	50202		00	01990	09213	21702	75401	00499							00	01990	18101	11451	08804	00.74	
Jan Mayen	∘001	35	02433	10215	19401	55304		50	01433	16203	20702	80304	00194							5x	03943	18138	23951	8x304	00244	
Spitsbergen	∘002	70	02454	04254	12501	80601		54	01192	28323	12451	93701	97294							50	02456	04524	11355	80107	00392	
Bäreninsel	∘003	02	64530	08478	07101	0x916		02	72530	05578	06751	9x300	03354							8x	03849	43646	11352	8x405	91304	
Vardö	∘004	5x	64458	14468	11802	8x809		02	64678	17368	08603	8x840	90214							5x	05764	16168	04793	6x300	02374	
Ingöy	∘005	52	5972x	20358	09205	9x797		52	44735	24458	06404	9x707	96274							52	02445	38117	14604	9x300	01894	
Röst	∘011	80	10456	22366	14007	70818		8x	61758	20568	09906	9x743	94271							34	10454	18467	26905	80905	01231	
Nordöyan	∘014	5x	029x7	24327	18609	6x703		82	34955	26428	15906	8x605	77291							82	81465	30426	10905	8x601	81241	
Krakenes	∘021	40	01882	32603	18308	64784														74	01673	08425	12408	32803	40380	
Utsira	∘028	00	02440	32514	13344	73884		05	01880	32502	12508	80300	00380							84	01461	31518	09607	80803	00390	
Lista	∘030	04	03440	08428	10420	37804		04	03990	13228	09404	67400	00414							04	01990	32303	08116	48701	00390	
Ferder	∘036	04	02910	03226	11815	21806		01	02996	00025	08545	34804	00090							03	01990	03403	08611	60300	00199	
Haparanda	050	20	34942	16344	09406	72811		86	02945	30345	07808	60602	00431							50	01496	10118	03508	58609	00011	
Jönköping	058	5x	02467	32427	08311	6x403		5x	02965	02225	07912	6x300	00440													
Wisby	∘054	04	02820	04415	06917	60805		82	02820	04215	06709	70500	00180							07	03480	01415	46708	7x302	00210	
Härnösand	∘057	50	00990	14402	11847	40806		00	00990	32500	09915	80601	00180							10	01954	34606	06615	00810	00050	
Stockholm	059	00	01990	06414	10748	36806		04	12890	06315	09346	36602	00204							04	01990	18302	07574	53802	00030	
Gällivare	061	70	01854	07145	11506	52807		75	01454	28214	02807	52805	00089							15	01953	09114	02605	61607	00029	
Valentia	∘101	30	28854	03484	18843	70904		34	01843	02484	16514	50102	95280							84	01856	01514	16511	71609	97281	
Blacksod-P.	∘104	20	01864	04544	24443	80302		20	02844	04544	22911	80802	00280							30	14645	03715	18411	70804	00…	
Lerwick	∘110	57	02847	02545	24210	70504		87	02845	02547	20808	70400	00xx0							37	31645	30556	15707	80702	97…0	
Stornoway	∘111	26	01863	04414	24811	70000		47	01954	04445	24509	60200	00290							52	03854	32328	10808	7x705	00280	
Aberdeen	∘116	4x	02855	32415	19411	7x000		5x	02735	32515	18909	71701	06380							5x	03757	32317	15607	7x807	00280	
Croydon	151	36	25665	35486	07113	72004		47	05665	24528	07711	7x103	02831							9x	85547	02167	03509	4x400	05071	
Scilly	∘158	86	02754	02615	12912	83700		83	03754	02518	12811	9x741	00370							82	01745	01668	09708	8x708	01471	
Reykjavik	170	60	02956	24126	23409	7x905		5x	02956	24426	22010	7x805	00120					203 m		52	03946	00028	18604	8x604	00…	
Bolungarvik	∘172	40	01864	00042	21611	83803		5x	22497	30217	20210	8x804	00090					193 m		6x	41858	00018	17508	4x603	41…	
Akureyri	∘174	04	04990	28202	21742	60805		04	04990	28302	21310	70805	00290					203 m		50	03638	00028	19004	00804	00…	
Seydisfjord	∘176	5x	02945	26205	24307	8x300		5x	45628	16428	23404	9x842	00100					227 m		5x	03718	00048	16206	0x845	00…	
Westm.-Ins.	∘178	5x	03728	24348	24407	0x802		5x	49948	24248	23707	0x804	00044					223 m		5x	57109	16119	20306	0x603	94…	
Kopenhagen	∘181	77	02754	08545	05915	90304		57	05652	14343	05442	94205	94151							5x	44306	00048	06508	0x300	00071	
Skagen	∘182	54	02890	04417	08345	60881		52	02854	04417	07944	60602	00380							50	02754	08114	07012	60300	00170	
Blaavandsh.	∘184	6x	62758	06348	04844	9x300		5x	82658	00068	04842	9x300	03161							5x	03646	12128	07210	9x302	92160	
Hammersh.	∘185	50	46009	01249	05007	90310		50	46009	08349	04408	90300	00304							50	46004	12149	07508	90300	00201	
Scoresbysund	190	40	04990	66002	22302	54404		40	04990	06044	22346	43901	—													
Thorshavn	∘191	57	02842	40247	25513	4x805		01	02493	28475	24340	40802	00490							5x	03848	01138	20109	8x902	00180	
Julianehaab	196	57	40468	20248	45104	9x915		30	01952	28512	19203	9x345	—		30	00990	00000	10701	90310							
Godthaab	197	5x	03768	32228	18650	8x400									50	02873	31124	26250	83314							
Godhavn	198	54	02444	30476	20252	9x300									5x	03758	18328	29252	8x313							
Angmagssalik	199	6x	64648	06128	16303	9x905		6x	62648	04458	15007	8x603	-		6x	61449	18128	15605	7x204							
Rochefort	201	80	02744	24484	09844	73983																				
Biarritz	202	20	02755	57425	09915	50704		96	48744	24426	12442	60380	97414							86	02754	30364	09011	74602	96082	
Brest	211	30	02747	30527	09444	60801		50	63627	30367	09340	90301	04424							80	01747	31517	07711	80801	00100	
Paris-Le Brg.	215	27	22454	20368	05540	8x402		77	02855	26287	05412	7x500	04434							52	56528	22148	05709	0x401	02091	
Perpignan	216	52	03864	28258	11443	6x904		5x	02867	22427	10542	7x704	97450							52	22664	00068	09011	8x601	05051	
Le Havre	230	29	02855	26224	05611	8x483		52	22748	32368	06610	7x302	96121							8x	03756	14388	04409	9x800	01091	
Marseille	231	57	03863	28266	14814	8x500		57	02876	02167	10915	5x502	97451							87	11854	02167	10111	4x701	04092	
Zürich	281	5x	02967	16347	07449	5x806		9x	22847	12267	08440	8x202	02461							~	47309	26166	09086	0x103	02051	
Lugano	284	5x	41648	30428	07444	6x903		6x	05558	32198	06512	8x300	26142							6x	64648	11068	09409	0x103	40082	
De Bilt	298	62	44535	02368	02412	8x804		2x	62626	28268	01940	0x802	42162							70	01947	14367	04509	80300	16071	
Nord-Hinder	+296	60	02767	02567	03741	x0305		6x	03758	32528	04610	0x500	49548							6x	03748	20168	02409	…403	99627	
Terschell'bk.	+299	8x	03758	02328	05442	xx605		8x	03858	04328	03840	xx301	00591							54	02762	70414	09510	x0104	00441	
Genua	∘305	5x	05548	49528	10815	9x304		8x	05548	46448	10215	9x401	08450							5x	59848	11398	09814	8x802	01457	
Venedig	∘312	73	02664	10125	09748	70804		57	02664	14265	08517	80500	97270							00	00790	06100	11313	60801	00170	
Rom	∘322	20	04762	14202	13949	70805		00	00798	16200	12547	70804	00270							00	00790	06200	11313	80801	00170	
Tarent	∘338	00	00890	14400	13519	50809		00	00810	16104	12348	60302	00280							02	01790	16103	12211	80302	00170	
Malta	∘341	56	02745	05345	14719	16605		57	02733	04417	10963	83501	06370							5x	01743	04814	09517	65201	001x5	
Madrid	358																									
Mahon	∘357																									
La Coruña	∘362																									
Teneriffa	∘370																									
Lissabon	384	74	02734	32546	16348	55600		74	02724	32545	15615	65600	00176							10	01733	32303	14012	60801	00090	
Praya	∘393																			50	01403	04423	11021	67…	00380	
Funchal	∘395	77	02754	04227	47420	6x300		9x	03758	04228	16049	7x903	00270							10	01862	…12	15415	70607	00.80	
Pt Delgada (Azoren)	∘396	5x	03758	04228	24449	7x304		5x	05768	04228	24847	7x305	00374													
Horta (Azoren)	∘398	8x	05659	06528	12247	9x405		80	05644	06444	23344	88404	00360							80	01766	08226	16015	50300	00371	
Kowno	466	8x	03668	15228	04444	6x806		5x	03668	10428	02413	6x300	00461							5x	03658	00008	01311	9x305	01091	
Riga	470	97	02845	42527	03349	4x807		97	02744	06227	04315	6x803	00490							97	41655	18128	01913	8x300	97100	
Dorpat	476	20	05653	10413	02721	30807		8x	02667	10287	04446	7x804	04220							5x	43547	12147	04612	8x804	00040	
Filsand	477	05	03896	08428	06824	4x805		02	03790	00098	05042	80801	00240							07	01790	02215	01408	8x400	00090	
Helsinki	481	00	01440	15203	15518	35811		04	02890	08244	08914	48805	00480							00	00890	08210	01317	40803	91108	
Kuopio	484	5x	02868	42428	24813	5x806		x5	042x4	44414	07144	5x812	00152							~	049.2	30120	01313	54603	00065	
Prag	469	78	05485	35558	40501	65820		67	01852	22443	06413	93405	00477							52	61445	14108	10008	9x403	93051	
Budapest	541	26	14854	59345	08949	6x804		24	01862	2x293	08648	63400	00270							00	03790	16114	10314	83402	00070	
Debrecen	545	20	02845	59445	09924	42804		01	05790	20144	09118	43607	00120							00	05690	20114	11115	64601	00110	
Warschau	559	6x	64638	20458	02014	9x344		12	81745	24288	07342	8x304	07441							5x	01645	14315	06612	8x301	03010	
Lemberg	571							87	25754	32185	08611	89404	97490													
Pinsk	569	97	28863	12285	06545	62705		94	25854	20298	06622	8x309	08472							24	01734	56565	05313	41601	97092	
Bukarest	576	10	02874	24244	13422	40810		50	01674	16141	42419	40301	00221							06	00790	04100	13220	70302	00090	
Belgrad	701	40	04872	16203	11423	42804		40	04873	04043	10519	50801	00240													
Sofia	720	40	01972	00002	11324	40805		40	07872	16402	10617	60400	00251							14	01871	10102	13016	8x304	00031	
Archangelsk	824	5x	02757	24427	17902	6x201		03	02773	28247	15801	78707	00031							07	02788	13318	01307	7x711	00521	
Franz-Jos.-Ld.	825	12	74618	26428	05459	7x809		54	72634	30677	02759	80705	97x79							5x	74758	71438	03943	73207	00.79	
Leningrad	845	40	04761	08204	13020	20809														80	08567	02067	03812	7x705	94101	
Moskau	909	40	04772	12142	13349	34807		80	02755	22267	14445	61500	00240							55	05963	14836	07713	70807	93110	
Kijew	967	2x	02744	24344	10946	5x134		04	02990	20244	09147	59613	00210							14	02761	21115	36915	64902	04106	
Odessa	975																			50	00.30	18300	13717	64300	00170	
Marokko	018																			5x	01948	00608	14316	8x300	00160	
Algier	061	83	05870	02200	14328	60887	(032)	90	07896	02480	04342	60682	00280	(012)						30	01823	05015	26720	6x200	00150	(072)

Nr. 437 **Höhenaufstiege** Mittwoch den 17. Mai 1939 Seite 5

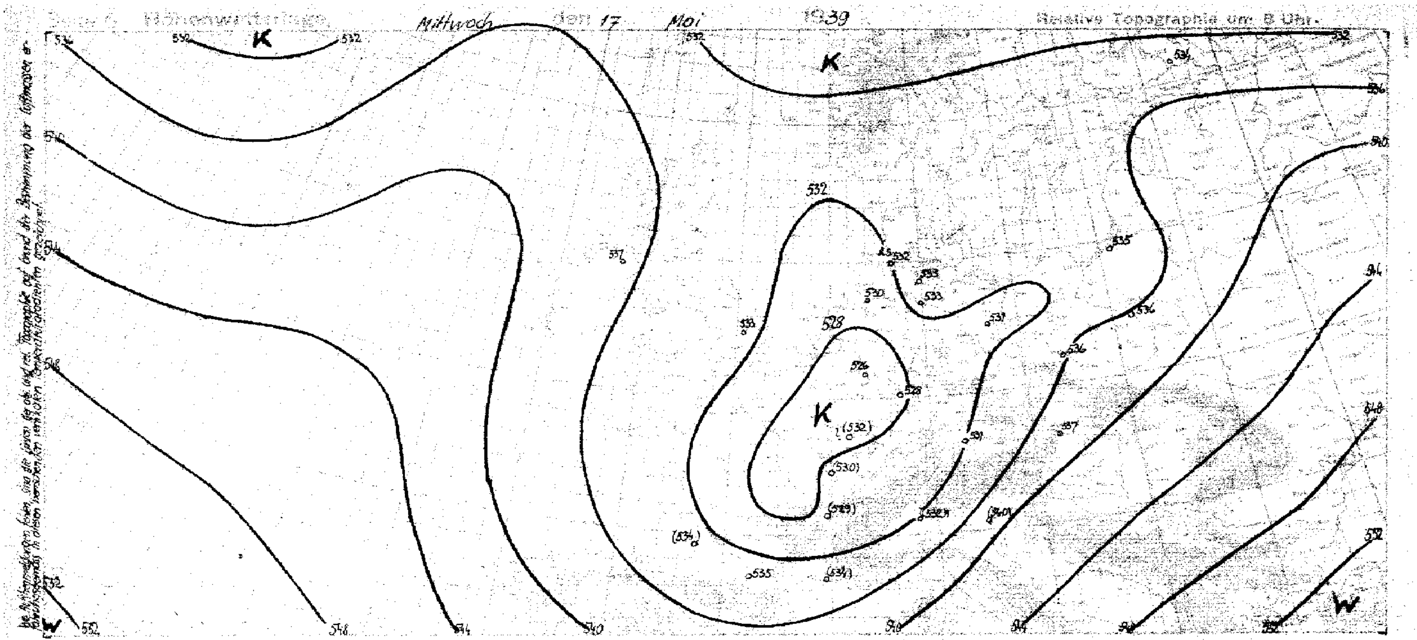
Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 2s $T_{äp}$ $T_{äp}$.

Ort	yyG.G.																Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_0H_0AA	$LL\frac{T_d T_d}{T_s T_s}$	Reihe
Hamburg	1706	00 006	02 979	11 197	11 220	15 238	17 919	24 748	26 701	31 690	41 600	51 502					Stellenweise starker Bodennebel, Inversion im E, darauf co ¹ ; ... von 200m ÷ 600m leichter [illegible] Dunst. Flugsicht über 2000m sehen, unter 2000m 5 km. Bei 2000m Fernsicht NE Sc-Decke sichtbar, bei ca 4000m im NE 3/10 Ac u. Ac-lent, über Gipfel 2/10 Ci.	36 60	18 41	02 14	3
Höhe = 11 m		05894	100 73	096 78	044 67	012 45	019 62	545 60	640 39	570 34	031 27	72924									
		51 17	57 26	45 26	41 26	35 26	33 27	23 25	15 26	10 27	26 30	04 33									
Norderney	1706	01 006	03 973	07 418	10 875	19 996	20 769	26 728	27 726	29 697	30 617	34 646	50 526				Sicht 8 km, starker mehrfach geschichteter Dunst vom Boden bis 2400m co ¹, von 2100m bis über Gipfel mit starker Verdichtung 3200 ÷ 4400m. In 2400 2/10 Sc im NE, in 4000m 2/10 As in Bänken am E und S-Horizont.	05 61	12 21	24 19	6
Höhe = 4 m		972 87	996 65	045 63	09 265	514 62	562 58	582 52	552 44	567 45	567 43	58 738	71 423								
		54 21	44 24	56 25	37 23	26 24	26 25	19 26	17 26	15 27	44 28	44 28	04 32								
Köln	1706	00 006	04 968	16 620	17 819	33 665	33 658	50 525									Dunst vom Boden bis 2900m, co ¹ von 2900 ÷ 3300m; 7/10 Sc Ac 2400 ÷ 2900m, 4/10 Ac 3400 ÷ 3300m; über Gipfel 3/10 Cs, am Westhorizont ziemlich dicht.	05 14	09 14	82 99	9
Höhe = 48 m		081 81	075 76	506 70	507 74	628 90	628 98	756 90													
		59 23	51 24	35 28	32 28	21 26	16 25	16 28													
Frankfurt	1706	00 945	04 955	08 614	15 835	28 708	29 790	39 606	51 530								Bodendunst 8 [illegible] in Waldlichtungen zu dünnem Bodennebel verdichtet. Darüber Flugsicht 5 ÷ 10 km. co ² bis 2000m 6/10 Sc von 1800 ÷ 2900m [illegible] S nach N ansteigend. Teils quellend, vereinzelt in NW stärker aufgelockert, im S ziemlich geschlossen. Darüber Dunstringe; im S 3/10 As Ac. Über Gipfel 2/10 Ci Fil, Ci-dens mit Fallstreifen.	05 12	13 20	97 02	12
Höhe = 110 m		03697	00782	073 62	087 81	58 497	572 75	65152	72762												
		47 16	52 23	43 25	38 26	24 26	22 27	10 27	06 30												
München	16 14	00 950	11 881	14 853	15 835	17 822	18 812	19 801	27 718	46 555	52 515						co ² 4/10 Sc in 800m von 1800 bis 4000m 10/10 [illegible] Sc und Ac. Ab 3000m stark quellend, [illegible] leichter Regen, in 2000m in Graupel übergehend. Im N wesentlich stärkere Auflockerung. Leichter Eisansatz. Über Gipfel 4/10 Ac und Ac-lent, sonst wolkenlos.	05 61	09 04	37 33	15
Höhe = 526 m		070 80	016 66	07 478	004 64	019 45	006 42	096 38	560 75	702 82	720 37										
		53 25	32 21	36 23	31 23	23 23	21 23	19 24	26 28	11 30	05 32										
München	1706	01 450	14 852	21 783	26 724	37 633	46 569	50 523									Beim Start leichter Regen. Ringsum besonders im Su SW, etwa 3/10 Fs von 560 ÷ 600m. Von 1700 ÷ 2000m 7/10 dünner Sc, im N frei. Von 3100 bis über Gipfel 10/10 As. Schichten nach S zu teilweise geschlossen.	34 67	07 11	29 05	18
Höhe = 506 m		004 15	092 42	52 179	54 562	418 74	479 66	700 73													
		61 26	42 24	33 27	23 28	18 30	14 31	17 34													
Berlin	1706	00 002	04 961	10 890	18 806	19 788	27 716	40 606	41 597	51 519							Vereinzelt Bodennebel im E in Auflösung. Staubdunst bis [illegible] km. co ¹ ÷ 400m co ² bis über Gipfel. Dunstgrenze in 1800 und 4000m. Bei 4000m 4/10 As und Ac besonders im E. Über Gipfel 2/10 Ci und Cirrus.	06 64	10 43	05 03	21
Höhe = 50 m		084 88	09 354	047 61	51 443	50 240	556 39	646 29	641 28	728 31											
		60 73	44 23	30 22	40 24	40 24	24 24	06 27	16 29	04 34											
Kiel	1706	000 04	01 996	04 955	13 855	25 739	26 726	28 710	29 699	31 679	39 610	515 19					Dichter Bodennebel bis 50 m, S-Halbraum vielfach stark aufgerissen, nach E sehr dicht und leicht quellend. Weiter co ¹ bis 700m, darüber vielfach starke Dunststreifen bis 2400 m. Im NE-Quadrant reine 2800 ÷ 4000 m leicht quellende As-Wand mit dichten Fallstreifen darunter, im E 4/10 As, Ci-dens, Ci.	06 69	00 00	69 14	27
Höhe = 38 m		077 98	018 98	07 986	039 37	535 44	530 12	544 12	544 12	564 12	61 642	70 412									
		65 24	62 23	60 27	22 22	17 26	05 25	05 25	05 26	04 26	03 30	02 32									
List a/Sylt	17 05	00 06	03 974	06 940	15 845	16 832	19 800	28 690	31 677	39 613	44 570	58 473	65 426	78 353	93 260	98 220	Radiosonde	35 60	01 00	47 57	30
Höhe = 7 m		082 97	059 96	555 96	014 86	030 86	000 86	576 82	584 86	631 98	645 xx	784 xx	786 xx	846 xx	579 xx	561 x					
		60 25	57 23	57 25	43 27	49 31	44 39	25 27	25 30	22 33	xx 33	xx 36	xx 40	xx 42	xx 47	xx 64					
Königsberg	1706	00 001	02 980	05 947	13 856	22 760	24 743	33 665	36 635	38 612	40 600	44 590	47 550				co ¹ von 200 ÷ 3000 m, co ² von 3000 ÷ 3400 m. Streifen Ns 800m. Über NE Provinz weiss frei Lücken, im ferne NE über Haff bis Gebirge von 2000 ÷ 3000 m Ac und Ac Felder. Die gross Horizont geschlossene Tat Fersen [illegible] und am NE-Horizont quellig mit angedeuteten Cbs über Gipfel. Über Gipfel besonders am N-Horizont 2/10 Cs, Ci.	08 59	13 22	83 20	33
Höhe = 20 m		090 98	060 98	45 62	05 857	512 70	526 69	592 75	596 50	615 48	606 40	643 50	659 50								
		67 25	59 23	46 28	38 29	32 30	32 31	22 29	15 34	12 31	11 35	11 35	18 36								
Breslau	1706	00 994	05 947	09 900	22 778	26 717	40 610	51 522									co ² bis 2200 m oder Dunstgrenze Sc-Felder im entstehen begriffen. Weit im N Ringel und hoher Streifen. Im SE über Gipfel 2/10 Ci fil und Ci-dens.	08 58	14 36	05 80	36
Höhe = 120 m		075 93	096 77	084 65	504 85	573 49	613 50	705 38													
		60 23	67 30	49 30	43 32	23 31	73 33	05 33													
Wien	1706	10 990	05 944	08 910	09 899	17 821	19 795	26 728	35 647	43 582	52 520						Flugsicht 2 km, mittlere Höhe bauer ringsum verbreitet Bodennebel und Hochnebelfelder. Gegen W und N sichtbar schlierig. [illegible] Ci über Gipfel; ... in SE ... Sc, Ac-Felder bis 1800 m; über Gipfel 1/10 Ci. In S-Halbraum 4/10 hoher As mit Ac-Bänken, darüber wenig Ci, am N-Horizont 1/10 Cs.	08 57	18 35	00 63	39
Höhe = 156 m		067 94	100 76	023 73	082 72	041 70	030 65	620 67	573 63	622 69	679 40										
		58 22	62 30	56 30	55 31	44 32	39 32	22 35	16 35	03 37	xx x1										
Wien	13 14	00 997	11 886	16 831	17 819	24 749	29 697	31 682	36 639	37 631	41 602	42 596	47 556	52 515			co ² bis 3000 m 4/10 Bewölkungen von 800 m ÷ 2500 m ringsum. Sommermittags bis 3200 m verbreitet Dunstkranz, dort Nebel bei 6500 m Ac besonders im Süden bei 3600 m. Ziel leichter Ac, sonst wolkenlos.	12 58	11 00	65 98	42
Höhe = 156 m		070 60	079 70	041 73	038 70	511 62	544 65	518 61	586 59	585 57	619 52	617 48	661 37	706 38							
		77 36	53 32	45 31	43 31	30 32	26 33	24 33	19 34	14 36	14 34	12 34	07 34	05 34							
Königsberg	13 14	00 16	09 918	24 757	26 735	35 654	37 630	47 558	55 494								Von 600 ÷ 2700 m co ¹, von 3450 ÷ 4900 m co ². Dunst wechselnder Stärke von 4000 bis über Gipfel. 5/10 Sc im SE von 1800 ÷ 2500 m, vielfach Auslugungen bis 2800 m vom SE bis SW Horizont.	06 64	12 20	82 84	45
Höhe = 29 m		152 53	06 757	530 92	566 60	621 58	619 56	696 53	765 53												
		56 28	38 24	23 20	15 21	13 25	14 24	08 30	05 32												
München	13 14	00 449	11 807	20 787	25 740	30 694	35 634	45 569	51 522								co ¹ vom Boden bis 2500 m 4/10 Cu in 1200 m und von 1200 ÷ 1800 m, teilweise bis 2500 m einzelne Ballungen im W u. S bis über Gipfel. Im N-Halbraum 4/10 Ac von 1200 m ÷ 2500 m. Über Gipfel 4/10 As und Ci.	11 59	10 01	92 38	48
Höhe = 526		142 68	075 74	041 82	030 92	556 60	602 56	660 53	703 87												
		73 37	54 32	41 33	40 32	22 34	15 32	18 32	05 33												
Wien	15 14	00 490	15 845	21 776	26 727	31 682	32 678	42 592	51 520								co ¹ + Wolkenobergrenze, Flugsicht 10 km. 7/10 Sc von 1800 ÷ 3600 m vereinzelt quellende Oberfläche, gegen W und N geschlossen, darüber 3/10 Cs-Streifen, sonst wolkenlos.	10 59	21 29	86 97	51
Höhe = 156		162 46	051 60	510 60	541 66	512 70	576 67	626 52	743 45												
		53 31	39 29	37 31	26 29	22 29	21 30	13 34	06 33												
Berlin	15 14	00 000	07 922	16 822	26 729	41 595	52 529										Um 300 ÷ 1000 m 4/10 Sc. Um 2300 ÷ 2800 m 4/10 in mehreren Schichten, im E-Halbraum mit dem unteren Schichten verbunden bis über Gipfel reichend. Über Gipfel 2/10 Ci dens und Cs-Spannung. W-Horizont frei.	08 60	04 01	08 08	54
Höhe 50 m		142 86	057 48	00 492	553 96	637 98	690 58														
		51 29	62 27	46 28	33 28	41 31	93 35														
Breslau	15 14	00 457	10 885	19 786	35 643												4/10 Fs ab 200 m über Grund, 4/10 Sc von 400 m ÷ 1200 m teilweise quellend, darüber sehr starker Dunst. 4/10 As von 1800 m ÷ über Gipfel. Bis 2000 m Regen, darüber Schneefall. Aufstieg in 3500 m wegen sehr starker Vereisung abgebrochen.	07 44	05 02	08 44	57
Höhe 120 m		105 96	056 98	585 98	520 98																
		77 32	64 32	42 31	35 38																
Norderney	15 14	00 009	02 985	04 957	13 863	19 796	24 745	26 721	30 689	34 654	36 647	51 520					Sicht ab 700m 50 km. Von 400 ÷ 700 m leichte mittlere Wolkenschichten Dunst. In 500 ÷ 1000 m im E-Halbraum 4/10 Sc. In SW unterer Halbraum co bis über Gipfel, darunter 1/10 Fr-Sc-Sp. Cs mit Gusbungen bis etwa 4000 m. Im Sc Ci mit Ballungen und Cs-Schleier. Im NE nach E-Horizont über Dunststreifen und 5/10 feiner Ci. Im SW und 4/10 Ci dünn Ci.	07 42	19 07	82 99	60
Höhe 4 m		128 44	106 68	100 05	032 68	517 65	555 56	563 53	583 46	619 44	607 42	736 51									
		63 28	65 27	59 29	44 26	27 24	22 23	17 24	18 26	13 26	14 29	09 30									
Königsberg	16 14	00 999	13 869	20 768	24 740	29 707	34 651	43 581	51 528								Von Boden ÷ 2400 m co ¹, von 2400 m ÷ 4400 m co ² im E ÷ 6400 m übergehend in fast geschlossene Sc bis 3200 m, einzelne dort Kuppen bis 2800 m. Im W und SW Lücken. Über Gipfel im E Ci und im SE dichter Cs.	07 55	10 13	42 23	63
Höhe = 29 m		132 63	020 98	529 98	521 52	523 41	547 46	510 38	523 33												
		00 28	51 25	40 29	32 31	22 32	19 36	14 41	09 44												
Wien	16 14	00 487	14 907	12 870	21 792	28 710	29 702	33 675	44 582	48 551	54 502						Flugsicht in Bodennähe 3 km, [illegible] bis 200 m. co ¹ mit der Höhe zunehmend. Ab 2500 m Stufen von 1000 ÷ 2400 m Cu in 2000 m, in S Cu bis 4000 m 1/10 Sc quellend, Ab haben geschlossen lockerer, Sc-Felder in 4000 m 4/10 Ac-Ballen bis 5300 m. W-Horizont frei. Über Gipfel 2/10 Ci fil und Ci-dens.	12 59	16 07	92 99	66
Höhe 156		187 50	122 52	085 60	023 60	534 62	531 58	550 48	626 46	657 89	70 364										
		69 47	52 44	48 42	35 42	26 42	25 43	19 44	19 45	12 46	10 48										
Norderney	16 14	00 008	03 970	10 884	10 856	19 790	26 709	30 688	34 646	51 519							Sicht am Boden 25 km, ab 500 m 14 km co ¹ von 1000 m bis 1300 m. Unter Land 1/10 4000 m bis 8/10 Sc. Im SW [illegible] bis etwa 4000 m über See aufgerissener Sc. Im W und NW Sicht stark verdichtend. Im NE und E [illegible] dichter Cs und Ci. Im W 1/10 Ci. Im SE 3/10 Ci dens, über Gipfel S-Halbraum über Gipfel wolkenlos.	07 58	04 04	41 11	69
Höhe 4 m		118 79	088 75	052 70	041 55	018 53	532 39	555 35	579 28	685 32											
		67 28	64 25	43 26	08 29	26 26	16 29	13 29	13 31	08 36											
Hamburg	16 14	00 002	04 959	11 869	13 855	14 840	22 763	32 662	33 644	34 650	38 619	41 591	43 574	45 562	49 533		Sicht ab 400m 45 km, ab 500 m 6-10 km, bis 1200 m co ¹ co ². Von 600 ÷ 1200 m nördlich der Elbe 4/10 Sc, südlich der Elbe übergehend in Cu am Süd-Horizont einzelne Cu bis 3000 m. Ab 4200 m bis über Gipfel 7/10 Ac und Ci-dens in mehreren Schichten, als Bänder von W nach E angeordnet, teilweise mit Fallstreifen.	06 59	05 01	20 10	72
Höhe 11 m		126 77	097 82	320 98	053 49	044 49	608 50	581 58	580 60	677 40	609 37	620 34	636 35	642 33	676 37						
		68 30	60 27	51 26	33 26	31 27	24 28	18 25	19 30	13 31	10 34	04 43	08 34	07 35	06 35						

Ort	yyGG											Ort	yyGG											Reihe
Malta	1706	026	965	950	600	850	800	750	700	Aldergrove 1707	00 006	09 969	Aldergrove	16 14	00 004	04 970	06 950	14 860	19 800	30 700	35 650	41 600	55 500	71 400	75
Höhe 71 m		170 xx	150 89	144 85	138 89	122 71	089 97	067 62	044 36	Höhe 73 m	069 78	066 85	Höhe 73 m		139 62	117 61	097 66	017 87	020 xx	599 xx	628 xx	639 xx	738 xx	849 xx	
Aldergrove		06 950	18 850	29 800	35 650	44 650	63 450	72 400			76 400	83 332	Mildenhall	16 13	05 006	03 970	05 950	09 900	14 850	19 800	29 700	54 500			
Fortsetzung von 1707		056 32	060 39	033 45	054 76	650 xx	742 xx	811 xx			041 24	850 24	Höhe 6 m		133 53	114 56	094 56	064 63	014 65	097 66	551 58	733 xx			64
Warschau	1707	00 995	11 876	22 769	22 721	33 665	42 573	46 520	50 526	54 491	58 492	61 455	63 441	Marrakko	16 09	00 961	08 915	17 830	25 757	33 678	37 643	39 627	41 611	45 579	49 548	51 534
Höhe 80 m		122 80	043 98	51 382	582 00	563 59	605 42	656 42	679 34	706 82	728 30	748 30	779 30	Höhe 466 m		134 84	134 82	140 72	074 68	024 31	913 21	502 38	512 31	514 15	536 12	537 11
Mailand	1709	00 997	07 935	16 826	34 752	27 726	29 706	Mildenhall	1707	00 002	09 800	18 800		Tours	16 10	00 994	09 901	15 836	17 816	25 737	33 664	43 581	51 520	55 492		72
Höhe 192 m		103 86	092 63	030 90	534 87	54 71	562 78	Höhe 6 m		085 96	058 81	583 79		Höhe 97 m		094 85	043 86	006 84	563 86	546 83	586 81	646 73	698 71	730 71		
Venedig	1708	00 009	05 946	09 910	15 845	18 814	26 740	34 653	53 666	42 646	29 740	47 550	70 400	Trappes	16 17	00 985	11 884	19 796	28 708	37 627	54 563	54 530	63 449	72 382	76 345	84 231
Höhe 13 m		154 77	118 80	107 75	063 84	062 80	000 87	535 87	558 74	592 60	646 61	683 94	828 91	Höhe 170 m		104 76	046 80	514 00	582 86	628 76	684 61	746 60	818 41	894 49	940 48	985 46	75
Lyon	1708	00 965	10 892	14 848	16 827	20 787	24 728	27 719	29 697	30 691	40 684	46 556				85 345	95 272	05 233	15 200	25 173	44 124	501 17	40 103			
Höhe 196 m		122 65	046 65	011 68	501 57	538 76	581 79	579 72	601 62	599 58	658 44	653 46				998 46	900 46	960 41	960 37	960 37	984 29	998 29	938 29			
Konstantinopel	16 06	01 007	02 991	05 958	08 926	11 902	15 869	20 801	25 754	30 702	40 626	50 552	60 485	Bordeaux	16 16	00 005	11 891	20 787	29 709	38 629	46 560	55 500	62 453	70 402	77 369	86 320	78
Höhe 7 m		144 68	180 68	184 68	184 68	160 68	120 68	096 58	072 48	046 48	523 75	595 06	651 46	Höhe 48 m		162 92	064 12	02 799	548 99	594 81	641 53	700 49	758 45	800 49	860 35	902 23
		064 65	70 423	80 378	90 329	Höhe	1208	808	950	843	764	608	529			95 277	00 214	12 213	20 165	28 168	37 187	42 125	56 108	64 093	73 083	
		567 89	686 79	766 67	843 60	Höhe	131 m	127 56	076 57	608 60	572 45	617 49	661 41			932 30	978 28	472 26	970 24	984 21	997 21	994 21	004 21	997 21	008 20	81
Nancy	1707	00 973	08 913	12 868	16 825	19 805	26 726	28 708	30 689	36 635	40 602	42 580		Toulouse	1707	20 990	04 966	13 863	19 792	21 772	25 733	35 642	50 531	58 474	73 386	81 342	
Höhe 234 m		020 89	065 83	042 80	010 85	502 87	542 89	596 76	575 78	614 77	650 76	661 25		Höhe 163 m		080 91	050 89	032 82	000 79	570 71	531 83	560 66	675 81	722 54	740 55	885 47	84
Dijon	1709	00 991	08 911	16 823	24 743	33 460	35 651	47 568	Istres	1708	00 005	10 840	20 787	22 767	30 693	32 675	39 616	44 574						
Höhe 280 m		040 89	05 185	504 93	549 93	1094	608 91	690 89	Höhe 25 m		110 97	070 82	010 77	000 78	570 92	575 87	625 67	665 72						
Baku	1705	00 678	02 996	05 961	10 908	13 877	16 856	20 806	21 800	25 759	30 714	40 631	50 556	60 470	69 436	Omsk	1703	019 91	06 944	10 887	15 832	20 782	25 734	30 698	36 623	87
Höhe -10		170 72	152 71	128 62	118 62	112 69	112 57	112 50	112 50	093 49	022 37	422 27	540 27	609 97	676 27	Höhe 94 m		073 58	052 55	031 51	592 63	534 61	568 59	608 53	644 69	
Archangelsk	1708	00 011	02 980	05 967	10 884	15 840	20 798	25 039	30 693	40 600	50 531	60 461	64 433	Cazaux	1709	00 005	06 945	09 980	16 827	20 787	26 729	30 693	36 640	40 608	
Höhe 6 m		016 65	010 6x	504 3x	524 xx	542 xx	557 xx	580 xx	615 xx	654 xx	715 xx	780 xx	847 xx	Höhe 28 m		135 68	107 68	069 68	028 68	502 69	572 68	562 66	602 66	622 66	
Moskau	1707	09 450	08 944	14 849	16 829	24 750	28 713	32 627	36 642	38 629	40 600															90
Höhe 168 m		087 93	065 95	040 83	006 75	625 77	564 53	136 35	040 39	604 45	592 49															

Margin (left, printed vertically): H_1H_1 = Höhe in Hektometern ... — PPP = Luftdruck (mb) ... — TTT = Temp. (1/10° C) ... — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum. — $T_{äp}T_{äp}$ = Aequipot. Temperatur — $T_{v1}T_{v1}$ = mittlere virtuelle Temperatur 800—500 mb — $T_{v2}T_{v2}$ = mittlere virtuelle Temperatur 1000—800 mb — $T_{v3}T_{v3}$ = mittlere virtuelle Temperatur ... Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. T_dT_d = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Taupunktsabstand (1/10° C) — $T_s T_s$ = Strahlungsfehlertemperatur

Höhenwetterlage Mittwoch den 17 Mai 1939 Relative Topographie um 8 Uhr



yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Norderney	Swinemünde	Königsberg	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Breslau	Wien	List a/Sylt	Hamburg	Norderney	Kiel	Königsberg	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Breslau	Wien	List a/Sylt (Radio-Sonde)	Larimore	Larimore
yy G₁G₁	16 14	16 14	16 14	16 14	16 15	16 14	16 14	16 14	16 14	16 14	16 14	17 06	17 06	17 06	17 06	17 06	17 06	17 06	17 06	17 06	17 06	17 05	16 10	17 11
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																							
500	(3-20)	(3-20)	(3-10)	(3-14)	-	(3-28)	(3-23)	(3-21)	7-21	(6-21)	-	2-23	(3-24)	(4-22)	(5-20)	(7-27)	(5-25)	(7-22)	(3-24)	(3-23)	(4-19)	-22	6-10	-7
600	3-12	3-12	3-12	3-7	(7-15)	4-17	5-16	4-11	2-12	4-11	-	2-13	3-13	4-13	4-11	7-18	5-16	6-14	2-15	5-12	6-12	9-14	6-2	+1
700	3-6	3-4	4-5	4-3	2-10	6-9	7-7	5-5	7-5	6-3	9-3	3-6	4-6	1-4	7-6	3-10	7-8	6-6	3-7	4-4	6-4	8-7	5+5	4+8
800	5+2	3-3	7-0	9-1	7-3	8-3	3-0	6-2	8-3	6+3	9+1	6-0	6-1	4+0	7-2	7-2	3-2	7-2	4-1	3+1	6+3	8+1	6+12	5+11
900	8+4	7+6	6-6	9-5	7+4	9+4	6+3	5+10	7+10	6+11	9+5	7+6	6+5	3+6	5+8	3+4	4+6	9+4	5+6	6+8	7+8	8+4	6+15	7+11
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																							
500	537.8	538.6	539.1	541.7	-	532.6	537.7	540.8	541.7	545.1	-	538.6	534.0	539.7	538.6	531.2	534.8	538.6	537.4	542.3	544.6	538.1	576	581
600	403.2	403.8	402.1	404.2	399.0	401.2	405.2	406.3	407.4	410.2	(405.0)	405.0	401.6	406.0	404.1	400.2	402.7	405.3	404.6	408.5	409.7	404.2	436	439
700	286.6	286.4	285.1	285.4	283.4	285.8	289.6	288.0	290.1	292.2	287.1	288.2	286.2	288.9	287.2	285.3	287.1	287.9	288.7	291.0	291.9	287.9	314	316
800	181.8	182.2	184.4	181.6	181.3	183.4	186.0	184.6	185.4	187.4	182.7	184.4	183.0	185.0	183.2	182.5	184.3	185.3	185.2	186.5	187.1	184.4	206	207
900	88.1	88.4	87.8	88.2	88.8	90.8	93.1	90.4	90.9	92.4	89.0	[illegible]	89.9	91.3	88.9	89.0	91.1	92.6	92.1	92.2	92.6	91.1	108	111
1000	2.7	3.0	2.0	2.4	3.4	4.9	8.2	3.4	3.9	4.7	3.4	5.9	5.0	6.3	3.4	4.9	6.4	7.8	6.9	6.7	7.2	6.5	22	24
500-1000	535.1	535.5	536.5	539.3	-	527.7	529.5	537.4	537.8	540.4	-	532.7	529.0	533.4	535.2	526.3	528.4	530.8	530.5	535.6	537.4	531.6	554	557

Ort	Aldergrove	Mildenhall	Bordeaux	Tours	Trappes	Barcelona	Warschau	Mildenhall	Aldergrove	Dijon	Istres	Lyon	Nancy	Toulouse	Cazaux		Mailand	Venedig		Warschau		Uti		Marokko			Ardmore	Baku	Omsk
yy G₁G₁	16 14	16 14	16 14	16 08	16 19	16 08	16 08	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08	10 08		17 08	17 08		17 08		17 08		17 08			17 08	17 08	17 08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	-24	-23	4-29	7-22	5-25	(4-5)	(8-20)	-22	-19	-	-	-	-	5-20	-		-	-		52-20.5		4-18		-			-25	2-9	-
600	-14	5-14	2-11	7-13	6-15	1-1	12-10.6	-13	-10	8-16	7-14	4-16	3-15	7-10	6-14		-	6-10		44-10.0		4-12		4-2			-16	2-0	6-16
700	-9	6-6	9-5	8-7	8-7	1+4	24-1.5	6-4	7-3	9-8	9-6	5-10	9-6	7-4	6-6		7-7	8-3		55-5.6		4-5		4+5			-11	2+6	5-9
800	-2	6-1	9+2	8-1	9-1	6+12	94+1.9	7-0	4+3	9-2	7+2	7-2	8-1	7+0	6+1		8+1	8+5		87+0.4		4-1		7-9			-5	5+11	5-2
900	3+6	6+6	4+7	8+4	8-6	8+13	97+6.4	8+5	5+5	8+4	8+7	9+5	8+6	3+5	6+7		3+7	7+10		94+6.0		6+4		9+12			-2	5+12	5+3
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	547	539	546	540	535	567	536	535	550	(536)	(541)	(536)	(538)	543	(541)		(541)	(548)		541		536		(565)			531	572	(530)
600	413	406	410	406	402	426	401	401	415	404	408	403	406	405	407		(408)	413		406		401		425			398	431	397
700	298	290	293	289	286	304	283	285	296	288	291	288	289	292	290		291	294		288		284		303			283	308	282
800	195	180	189	186	183	197	178	181	191	185	187	186	186	186	186		188	189		185		180		195			181	200	179
900	102	93	95	93	90	100	84	87	97	91	93	93	92	93	93		94	94		91		88		99			90	104	84
1000	15	7	8	8	4	13	-1	2	13	6	7	7	7	8	7		8	8		5		2		12			7	17	2
500-1000	531	532	537	532	530	554	537	533	537	(530)	(534)	(529)	(532)	535	(534)		(533)	(540)		536		534		(553)			523	554	528

Radio-Sonden

Ort	Aldergrove	Aldergrove	Bordeaux	Trappes	List a/Sylt	Aldergrove	Mildenhall	Toulouse	Baku	Aldergrove	Warschau		Larimore	Larimore
yy G₁G₁	16 08	16 14	16 14	16 19	17 15	17 01	17 08	17 08	17 08	17 08	17 05		16 10	17 11
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran												38.1 N, 65.0 W.	38.0 N, 44.2 W.
°C	-42	-	-47	-59	-57	-	-	-	-	-	-		-	-
Höhe	11600 m	-	11400	8500	9300	-	-	-	-	-	-		-	-
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100 mb	-	-	2-58	3-60	-	-	-	-	-	-	-		-	-
200 „	39-45.4	-	2-57	2-46	-	-	-	-	-	-	-		(-46)	(-49)
300 „	43-38.2	-	3-41	4-48	-52	-	-	(4-45)	-	-	(2-49)		5-31	-36
400 „	51-32.0	-34	4-31	4-38	-33	-31	-33	5-32	(2-22)	-33)	26-34.1		5-18	-19
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	-	-	1611	1590	-	-	-	-	-	-	-		-	-
200 „	1152	-	1154	1142	-	-	-	-	-	-	-		1219	1220
300 „	891	-	898	878	885.2	-	-	896	-	-	890		948	951
400 „	695	703	704	690	695.1	704	693	702	737	688	697		742	748

Wolkenmessungen

C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Berlin	Utsire	Kiel	Renfrew
yy G₁G₁	16 16	17 08	17 10	17 11
Cu. Höhe	Cs	Ac	Ci	Cc
dd vv	14 07	35 10	07 04	04 12
Ort	Malta	Kuipern	List a/Sylt	Valentia
yy G₁G₁	16 19	17 08	17 08	17 08
Cu. Höhe	Ci	Ac	Ci	Ac
dd vv	21 08	27 06	27 13	02 08
Ort	Plymouth	Utsire	Wilhelmshaven	
yy G₁G₁	16 19	16 14	17 19	
Cu. Höhe	Ac	Ci	Ci	
dd vv	02 12	24 14	11 07	
Ort	Valentia	Lister	Utsire	
yy G₁G₁	16 19	16 14	17 11	
Cu. Höhe	Ac	Ac	Ac	
dd vv	03 26	06 10	36 08	

Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

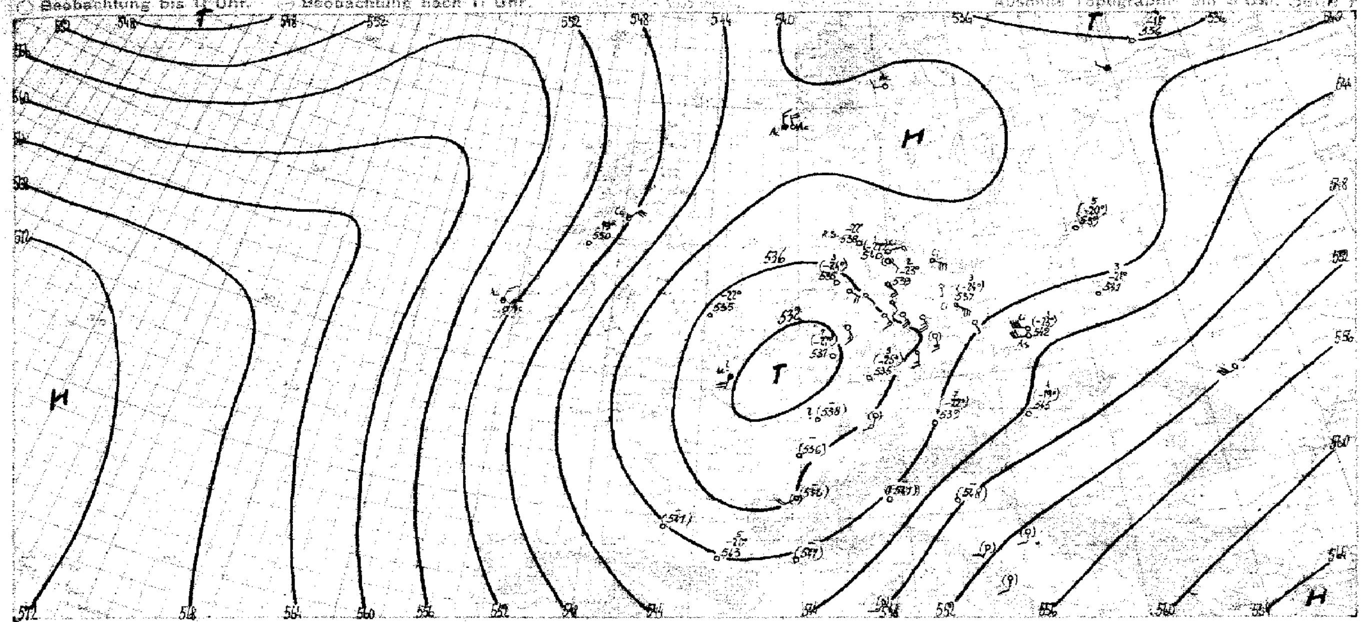
Ort	Nürnberg	Hamburg	Helsinki	Hannover	Kottbus	Braunschweig	Wilhelmshaven	Würzburg
yy G₁G₁	16 16	16 16	16 14	17 07	17 06	17 07	17 10	17 07
9 km	495	260	2725	265	335	190	765	772
8 „			2615		2140	2660		
7 „	2745		2515		2225	1350		
6 „	2045	2140	2165	1535	1930	0240	1930	2735
Ort	Hannover	Ajaccio	Fossberg	Bergen	Hamburg	Magdeburg	Mirow	Stocken
yy G₁G₁	16 11	16 13	17 06	17 06	17 07	17 08	17 07	17 10
9 km	1935	090	205	[illegible]	260	407	1445	640
8 „	1290				1030		1065	
7 „	1290		1160		1065	1550		[illegible]
6 „	1130	1945	1665	1645	1065	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Ort		Stockholm
yy G₁G₁		17 07
4 km		3415
3 „		3415
2 „		0235
1 „		0125
Ort	Helsinki	Zürich
yy G₁G₁	17 08	17 08
4 km	2530 2915	
3 „	2640	2920
2 „	2915	2605
1 „	[illegible]	[illegible]

Ort	Helsinki	Mirow
yy G₁G₁	16 14	17 07
20 km		2745
19 „	275	-
18 „		1120
17 „		
16 „		-
15 „	3305	1820
14 „	2915	-
13 „	2515	-
12 „	2915	2105
11 „	2725	1520
10 „	[illegible]	[illegible]

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Absolute Topographie am 5 Uhr. Seite 7

5-17-39



Witterungsübersicht

Über dem Reich und Mitteleuropa schwächen sich die Luftdruckgegensätze immer mehr ab, wobei gleichzeitig die troposphärische Kaltluft über Westeuropa zusehends altert. So ist über Aldergrove in Nordirland gegen gestern morgen ein Temperaturanstieg um durchschnittlich 6° C bei Luftzufuhr aus nördlichen Richtungen eingetreten, und der troposphärische Kältekern, jetzt über Frankreich und Westdeutschland befindlich, weist einen um 4 dynamische Dekameter höheren Wert in der Schicht zwischen 1000 und 500 mb auf.

Damit wird auch das zugehörige Höhentief allmählich immer mehr isoliert. Für die in seiner unmittelbaren Nähe befindlichen Druckwellen wirkt es zwar auch weiterhin als Steuerungszentrum, und die Druckänderungskarten zeigen deutlich den noch fast geschlossenen Kreisverkehr der Fall- und Steiggebiete. Die über Polen und dem Baltikum ankommenden Druckwellen werden hier aber aus seinem Zirkulationsbereich entlassen, und das gestern morgen über der mittleren Weichsel vorhandene Tief konnte nordostwärts abwandern. Dagegen wurde das gestern früh über Belgien erkennbare Tief nord- und später sogar westwärts gelenkt, da es sich unter dem geschlossenen Strömungssystem des erwähnten Höhentiefs befand. Auf seiner Südwestseite drang ein kleiner Kaltluftschwall gegen Deutschland vor, der aus dem beschriebenen troposphärischen Kaltlufttropfen gespeist wurde. Über Westdeutschland kam es dabei mehrfach zur Auslösung von Gewittern, und einzelne Gewitterzüge erreichten mit der Höhenströmung auch die Nordseeküste (z. B. Borkumriff-Feuerschiff), während in Hamburg der Frontdurchgang, abgesehen von der gut ausgeprägten Wind- und Tendenzänderung, nur vereinzelt leichten Regen brachte.

Bei der über Großbritannien und dem südlichen Nordmeer eingetretenen Erwärmung der unteren Atmosphäre wird der neu eingeleitete skandinavische Kaltluftvorstoß zunächst hauptsächlich in südöstlicher Richtung erfolgen.

Pflugbeil

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

yy = Datum G₁G₁ = MEZ. dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Lister/Sylt	Königsberg	Danzig	Bremen	Hannover	Hamburg	Kiel	Königsberg	W'haven	Stettin	Königsberg	Kiel	Schkeuditz	Kottbus	Breslau	Köln	Berlin	Essen	Bergen	Dresden	Fassberg	Köln	Lindenberg	Berlin	Köln
yy G₁G₁	17 05	17 05	17 07	17 07 (110)	17 07 (265)	17 07 (260)	17 07	17 08	17 10 (145)	17 10	17 11	17 11	17 06 (685)	17 06 (325)	17 06	17 08	17 07	17 07	17 06	17 06	17 06 (225)	17 05	17 06	17 02	17 02
*) 5 km	385	320	155	18 10	↑ 14 35	↑ 14 40	305	320	↑ 11 40	660	320	305	4.3 19 35	↑ 17 10	104	315	065	202	↑ 16 50	185	↑ 14 20	315	370	065	315
4 "				14 05	17 30	14 40	13 20		12 30		3.3 33 15		18 35	21 35					17 30	3.9 18 35	16 40				
3 "	12 20			14 05	18 20	16 25	11 10	34 25	4 15		30 25	2.5 17 20	19 20	21 25					18 35	18 30	19 35		28 10	2.2 22 25	
2 "	-		1.4 34 15	20 10	19 25	19 05	13 20	35 25	12 15		2.3 30 10	16 20	27 15	26 20	1.6 27 15	19 30	1.6 28 10	1.5 20 35	20 20	17 10	22 20	21 40	30 20	20 15	
1 "	31 02	0.5 32 15	34 30	20 05	29 20	21 10	18 05	33 20	17 25	0.4 26 10	29 ..	22 15	29 05	31 20	30 20	20 30	30 15	20 45	24 25	31 25	21 10	20 40	32 15	27 40	21 50

Ort	Magdeburg	Braunschweig	Erfurt	Münster	Gronau	Köln	Schkeuditz	Münster	Bergen	Fassberg	Salzburg	Klagenfurt	Wels	Frankfurt	Frankfurt	Wien	Frankfurt	Nürnberg	Mannheim	Stuttgart	Klagenfurt	Saarbrücken	Frankfurt	Stuttgart	Frankfurt
yy G₁G₁	17 08 (407)	17 07 (100)	17 07 (201)	17 06 (470)	17 07	17 11	17 09	17 11	17 11	17 11	17 12	17 10	17 07	17 11	17 09	17 06	17 06	17 06	17 06	17 06	17 06	17 05	17 03	17 02	16 23
*) 5 km	↑ 15 50	↑ 14 50	4.8 19 35	16 35	252	315	605	470	[illegible]	205	590	311	758	225	225	760	225	495	428	671	311	585	225	671	225
4 "	17 50	20 35	19 30	16 35												3.9 22 55				3.5 21 30	3.1 24 70				
3 "	21 55	19 40	19 30	18 40	18 25					20 20		2.3 23 50		2.6 20 45	2.8 21 30	23 25	2.5 22 40			22 20	24 70		2.5 21 45		21 40
2 "	25 35	22 20	22 15	18 15	20 25	19 30	1.5 20 10		1.4 21 20	20 25	20 25	24 30	1.5 19 05	18 50	19 35	20 20	21 10	1.6 14 15	1.5 20 35	19 20	23 15	1.4 21 35	21 35	23 25	22 15
1 "	26 05	24 30	22 05	20 30	23 30	18 35	18 15	0.7 18 20	22 20	18 15	00 00	24 15	29 10	28 80	20 20	14 20	20 30	19 15	20 30	20 35	22 05	22 40	20 30	23 25	01 50

Ort	Aldergrove	Malta	Istres	Ajaccio	Ajaccio	Toulouse	Ajaccio	Ancona	Cagliari	Rom	Paola	Lagosta	Ancona	Foggia	Ponza	Marsala	Venedig	Livorno	Rom	Dresden	Wien	Regensburg	München	Nürnberg	Bremen
yy G₁G₁	17 07	17 04	17 08	17 05	17 02	17 07	17 10 (018)	17 05	17 05	17 05	17 02	17 06	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08	17 12	17 11	17 06	17 05 (465)	17 07 (445)	17 11
*) 5 km	014	315	285	010	010	699	25 40	040	120	580	570	358	040	220	533	431	735	290	530	185	760	925		↑ 19 15	110
4 "					25 35		24 50				3.8 19 45	3.4 22 20	23 25			3.5 22 20							3.2 21 30	19 20	
3 "		2.5 22 05		23 35	24 35		23 35	28 20			2.9 19 25	2.7 22 20	29 15	22 20	02 10	28 10	3.4 21 35	23 10	2.4 20 05	2.7 22 10			19 15	22 20	
2 "	04 30	33 05	21 30	24 30	22 30	23 05	21 40	2.1 23 10	30 15	12 10	22 15	1.8 23 15	2.1 27 10	23 30	35 05	21 15	1.4 22 20	31 10	19 05	31 35	1.9 23 30	25 10	07 20	20 10	1.3 19 30
1 "	02 30	03 20	10 20	18 15	18 15	32 05	17 15	29 25	12 20	08 05	20 05	1.8 14 25	20 15	27 10	27 05	24 05	06 10	1.5 20 10	17 05	4.1 14 05	20 20	1.4 08 10	07 10	26 20	20 15

Ort	Cagliari	Ponza	Pola	Rom	Brindisi	Livorno	Rom	Stromboli	Florenz	Ponza	Terranova	Cagliari	Stockholm	Luxembourg	Helsinki	Lucca	Marokko	Taza		Stuttgart	Danzig	Würzburg	Stocken	Nürnberg	Travemünde
yy G₁G₁	16 14	16 14	16 14	16 14	16 19	16 19	16 19	16 19	16 19	16 19	16 19	16 12	16 18 (648)	16 13	16 14 (275)	16 08	16 10	16 10		17 11 (671)	17 12	17 07 (443)	(640)	17 10	17 (896)
*) 5 km	120	533	532	580	106	390	580	661	215	533	690	120	31 05	24	↑ 20 05	395	419	395		4.2 21 35	155	↑ 20 35	↑ 16 25	495	4.5 14 45
4 "													04 10		23 20		25 05	26 30		22 30		20 30	14 15		15 45
3 "	25 25	2.8 31 45	2.5 24 30	25 10	25 25	21 25	24 05	32 10	22 35	25 15	29 25	25 30	06 05	07 20	22 15	23 20	24 05	28 30		21 20		19 20	19 15	2.2 19 05	17 25
2 "	26 10	29 10	23 30	25 20	25 10	23 20	2.1 23 05	35 25	27 45	29 45	2.1 29 25	31 15	2.1 04 15	10 45	21 15	20 20	08 15	28 40		16 20	1.4 31 15	21 20	24 25	15 10	15 15
1 "	13 15	32 10	23 25	28 15	30 02	1.6 20 15	19 10	22 05	26 25	55 05	02 05	18 05	05 15	08 50	19 05	20 25	03 05	26 40		15 20	33 20	25 10	26 20	1.5 18 10	30 15

Ort	Cagliari	Terranova	Venedig	Trappes	Lyon	Marseille	Ajaccio	Ajaccio	Valentia	Aldergrove	Bigginhill	Renfrew	Calshot	Aldergrove	Upper Heyford	Gibraltar	Renfrew	Breslau	Berlin	Hamburg	Frankfurt	München	Dresden	Schkeuditz	Berlin
yy G₁G₁	16 14	16 14	16 14	16 17	16 18 (405)	16 15	16 13 (018)	16 10 (018)	16 18	16 18	16 17	16 18	16 17	16 13	16 13	16 13	16 14	16 18	16 19	16 16 (260)	16 17	16 16	16 15	16 16	16 17
*) 5 km	120	690	735	703	24 60	420	↑ 24 60	16 45	731	014	066	565	126	014	726	231	565	104	065	↑ 13 35	225	465	185	605	065
4 "				3.6 25 15	24 65		24 50	25 45										2.6 29 40		14 35					
3 "	19 20	25 30	24 45	22 10	24 30		23 30	18 15	05 40	2.5 05 35						28 30		2.6 27 45		15 20			2.6 26 45		2.2 23 35
2 "	23 15	2.1 24 25	22 45	1.9 27 20	23 25	1.6 21 10	26 25	25 30	05 35	03 30	1.8 02 60	1.8 04 50	1.5 03 55	1.7 05 50	1.9 03 50	28 15	1.9 04 40	1.5 27 40	26 25	19 20		24 15	26 30	2.7 19 20	22 30
1 "	13 15	19 15	25 35	1.2 26 15	20 15	32 20	21 15	21 20	04 30	02 45	01 55	01 35	02 40	03 40	03 35	29 30	03 50	27 30	27 05	05 25	25 20	25 35	27 30	22 30	27 10

Ort	Friedrichshafen	Mirow	Nürnberg	Klagenfurt	Frankfurt	Berlin	München	Münster	Danzig	Hannover	Salzburg	Graz	Wien	Königsberg	Stuttgart	Bremen	Schwerin	Fassberg	Saarbrücken	Königsberg	Wien	Stettin	Nürnberg	Köln	Helgoland
yy G₁G₁	16 14	16 14	16 13	16 13	16 14	16 14	16 13	16 13	16 12 (554)	16 11 (265)	16 12	16 13	16 13	16 13	16 16	16 17	16 17	16 16	16 17	16 18	16 16	16 17	16 18 (495)	16 19	16 15
*) 5 km	225	445	495	311	225	065	465	470	5.4 07 65	↑ 13 35	590	250	760	220	671	110	646	205	585	320	760	460	↑ 23 60	315	270
4 "									07 50	14 20													23 60		10 25
3 "	2.4 21 30	24 26	25 40			23 30			06 35	19 20					2.5 24 30	2.3 14 30						2.4 23 25	25 60		13 05
2 "	15 36	24 20	24 30	1.9 25 10	1.8 25 65	25 30	1.3 27 15	1.4 19 35	05 35	17 15	1.3 36 45	25 35			25 40	17 30		4.2 17 20	1.4 23 40	1.9 06 35	1.5 29 30	24 35	22 25		16 05
1 "	29 ..	16 ..	30 ..	32 ..	23 ..	25 ..	14 ..	13 ..	18 ..	29 ..	30 ..	34 ..	18 ..	1.9 09 ..	23 ..	16 ..	1.9 23 ..	18 ..	23 ..	07 ..	14 ..	24 ..	23 ..	06 ..	16 ..

*) Ein ↑ in dieser Reihe = Fortsetzung oberhalb 5 km.

Luftdruck umgerechnet: ⁴) auf NN, ²) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

³) auf 2000 m, ⁵) auf 3000 m, ⁴) keine Umrechnung

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwWW	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_HH'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwWW	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	$C_HH'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwWW	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$	$C_HH'N_L$
Sonnblick ⁴)	3106	503							xx	77449	22379	88854	0x300	95549		xx	77009	16279	97156	0x300	05599	
Zugspitze ⁵)	2962	416	xx	75009	12379	99733	0x000		xx	77309	28279	99455	0x901	02539		56	493x8	11376	99156	03102	01599	5998
Obir ⁴)	2044	506	xx	44209	28144	88201	0x301		xx	448x9	28349	88350	0x301	00024								
Schneekoppe ⁴)	1610	428	6x	09786	53626	27709	8x205		5x	09705	20525	23704	94303	00050		57	05706	18215	30503	71345	00020	
Feldbg./Schw. ⁴)	1493	427	50	02924	26524	04812	90305		50	02947	22427	40401	07202	01031		5x	02839	19317	40701	0x403	00510	
Schöckel ⁴)	1446	511	57	02746	20426	34440	64300		07	01790	20344	36408	64380	00121		06	02780	20126	35506	83801	00041	
Fichtelberg ⁴)	1213	419	5x	02846	23526	69207	xx304		06	02841	24424	09907	76300	00120		3x	64703	12362	71502	0x303	04021	
Brocken ⁴)	1148	418	8x	05936	18426	74707	7x881		20	05743	53584	75805	63406	01081		13	65741	18503	78606	75411	00031	
Wasserkuppe ⁴)	926	428	87	02844	53666	00004	9x303		87	02724	18426	00507	62301	05xx1		50	01851	16201	01107	60404	00020	
Inselsberg ⁴)	916	445	8x	42707	26587	01105	0x303		40	01932	20323	01907	63301	12090		03	05783	16313	04306	70404	47030	
Kahler Asten ⁴)	842	417	6x	42508	18548	05904	0x305		8x	8x725	16487	06604	0x303	03071		70	01743	16413	03105	80301	01021	
Feldberg/Ts. ⁴)	801	424							7x	02735	18495	14696	9x303	08031		5x	05658	14318	15906	9x306	00031	
Jungfraujoch ⁵)	3578	286	xx	46209	12449	44459	8x901		xx	46209	12349	46159	9x300	–		xx	46104	08549	45361	9x101	–	
Säntis ⁵)	2500	285	xx	46109	12379	41552	9x102		xx	77409	24279	41553	0x801	03519		xx	77309	31979	41455	0x300	24569	
Kékestetö ⁴)	998	540	6x	02734	53516	99144	7x801		64	02735	20357	96243	8x801	9x4xx		20	05790	20204	97509	84302	91061	
Dobogokö ⁴)	700	540														00	05790	20204	30312	86302	00080	
Mus Allah ²)	2420	726	28	01104	08214	95906	80300									00	00990	16300	94605	59401	00075	
Predeal ⁴)	1054	598	70	02765	32415	88015	34802		40	01665	28149	88241	60301	00160		10	01842	31102	89315	40301	00020	
Fanaråken ⁴)	2098	024	00	00990	32300	88651	40902		00	01991	27203	87451	84803	00089								
Gausta ⁴)	1828	085	50	05851	04414	12500	93205		00	05990	32302	44440	84803	00xx9		54	05791	22304	06951	03809	00535	
Svandalsflona ⁴)	1066	026	00	01980	10604	92907	55902		00	00990	32100	92407	58804	00xx9		05	03970	00005	68107	59914	00009	
Pic du Midi ⁵)	2859	247	xx	460xx	20449	95553	0x801		xx	431xx	20249	94254	0x801	00529		xx	791xx	20179	90155	0x802	0357x	
Mont Ventoux ⁵)	1900	248	xx	461x9	00079	02251	0x201		67	72804	26375	01352	0x602	04009		57	49104	00046	00351	0x300	45318	5947
Mont Aigoual ⁵)	1564	249	6x	74228	28248	35408	9x000		4x	03x48	20223	35003	5x601	06034		xx	46009	18289	34301	9x400	00010	
Puy de Dôme ⁵)	1467	246	40	62536	24346	14803	8x401		xx	400x9	24549	94401	0x705	00031		xx	400x9	14449	91051	0x305	00501	
Riffelturm ⁴)	883	209	5x	03xx4	21618	xxxxx	xxxxx		40	02xx7	24327	xxxxx	x0x0x	xxxxx		xx	10xx8	20168	–	–	–	
Izaña ⁵)	2866	871																				
Beobachtungen einiger Höhenorte																						
Lanslebourg ⁵)	1403	272	62	42554	24418	52307	6x405		62	62654	24148	52205	7x300	02111		03	03790	00015	51903	7x403	01501	
Sylstation ⁵)	1045	068							02	03957	28318	94801	xx805	00059		02	08478	14188	89151	xx805	42519	
Sétif ⁵)	1020	633	23	02744	20315	96317	60805		00	00740	24210	94610	40602	00190		25	01864	00014	95014	55305	00060	

Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Belle Isle	B	06x52	17x26	Doucet	D	26201	11x11	Key West	K	28301	15x26	Bismarck	B	08301	14x21	Roseburg	O	20302	12x18	Coppermine	M	00000	11601
St. George's	G	04260	16x01	Ottawa	T	16202	13x13	Pensacola	P	20501	15x23	Huron	H	04400	11624	Boise	B	12203	12x18	Ft. Simpson	S	00002	12x08
St. John's	R			Parry Sound	P	24200	15x07	NewOrleans	N	16203	15x23	North Platte	N	16203	07x27	Tonopah	N	28403	14712	Ft. Smith	F	04401	15x13
Clarke City	Y	08300	19x06	Buffalo	B	24202	14x03	Galveston	G	16302	12x24	Dodge City	K	12502	08626	San Franc.	S	24401	18x14	Fairview	W	04202	07x13
Chatam	C	08260	21606	Cleveland	C	34301	16x16	Vicksburg	V	16200	13x28	Dallas	T	16200	11x24	San Diego	O	24301	16x18	Kamloops	K	20201	07x22
Sable Island	S	22502	18x07	Cincinnati	O	28206	15x19	Little Rock	L	16202	12x27	Corp. Christi	C	11401	10x27	Honolulu	H	08402	18x26	Edmonton	D	12502	02x28
Halifax	H	20000	20646	Washingt.	W	12201	17614	Nashville	T	28300	15x23	El Paso	P	28300	07x21	Midway	M			MedicineHat	H	12502	04x27
Eastport	M	16201	20619	Norfolk	N	08301	17x11	St. Louis	S	16400	12x23	Santa Fe	S	24303	12612	Ketchikan	K			Prince Albt.	P	08302	16x17
Boston	B	08822	21x08	Wytheville	V	24201	15x16	Kansas City	K	16202	11x28	Flagstaff	F	20302	09x18	Juneau	J	24303	12x12	God's Lake	G	32200	23x01
Nantucket	N	08502	19607	Cape Hatter.	H	32403	15612	Chicago	C	12201	14x14	Denver	D	16302	07x21	Cordova	C	20201	15x04	Churchill	C	28602	25x57
Atlantic City	A	04403	18609	Wilmington	Q	32201	15419	Charles City	I	32200	10x23	Salt Lake C.	U	32200	08x23	Fairbanks	F	32301	13x17	Chesterf. Inl.	I	54601	26x56
New York	Y	12801	18x04	Charleston	S	20201	16x20	Green Bay	G	12300	12616	Lander	L	20302	06623	Nome	N	12203	17x01	Nottingh. Isl.	N	08670	06454
Bermuda	Z	16502	14x22	Atlanta	A	16201	14x21	Duluth	D	32301	14603	Rapid City	R	16302	07x21	Barrow	B	28201	17x53	Hopes Adv.	A		
Quebec	Q	24201	16x07	Jacksonville	J	08302	17x20	Withe River	R	32201	17x07	Miles City	M	08402	08x28	Atka	A	20460	13x07	Resolut. Isl.	R	08570	08551
Chibougam.	M	22260	12206	Tampa	T	04300	15x12	SiouxLookt	L	32300	21308	Helena	H	24302	04x21	St. Paul	P	08503	04x03	Cartwright	W	16301	22x10
Moosonee	U	24302	xxx57	Miami	M	04301	15x24	Winnipeg	W	04401	21x11	Tatoosh	T	04203	12610	Aklavik	Y	32200	12x08	Coco Solo	S	32400	10x30

Schiffsmeldungen.

v. 16. Mai 1937

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_s	d_sv_sapp
Columbus	37451	39201	52408	27814	35xx8	72528	67403
"	37452	41807	32409	27812	35xx3	72628	67203
Massa	33002	42002	14401	12828	31404	333…	–
Brake	30452	38107	03203	30219	35x18	53328	19004
"	30453	20415	02203	32719	35x18	51228	14606
Massa	33242	40012	19203	19525	36xx8	74468	–
St. Louis	34472	48915	32402	40712	33xx5	51825	55307
Columbus	30455	49015	08820	31515	34405	71825	57803
Europa	30432	29813	02202	21314	35x46	40716	29807
Deutschland	34426	48115	06402	32816	34265	81114	57307
Wangoni	37472	36343	72601	43312	31203	53803	–
Ubena	57414	11213	18202	15820	36000	41640	–
New York	36482	25818	33302	23812	27x17	40927	27805
Watussi	35180	41615	12201	20816	32022	82401	–
"	38157	11201	10401	18520	38424	32412	–
"	38153	11701	46201	17827	30912	26302	–
Caribia	30415	42418	03201	26820	31232	43902	–
Monserrate	32816	32418	5450	2682–	31004	24801	55307
Brake	30451	26819	32203	30219	35x18	60928	14403
St. Louis	30457	11012	30501	22810	32203	62815	55302
Columbus	30453	48419	14201	23815	30053	41200	57302
Ubena	33422	38715	32201	12712	31402	31500	–
New York	33485	18812	32402	24813	30805	60712	27810
Cap Norte	35140	32810	10201	16820	31004	31234	55x1
Schwabenland	30424	16519	…	17920	30017	34927	68307
[illegible]	35381	34301	19401	16247	37003	41223	00207
	35381	34812	45219	42707	35248	41224	00207
	32201	34517	48503	14624	36248	81315	00857
Watussi	38199	12212	03802	17812	30002	24019	…
[illegible]	33343	45215	04401	23832	32004	31803	55302
[illegible]	30448	26913	32204	31819	30248	60917	39807
[illegible]	37307	43412	40101	37282	37201	40701	55602
Deutschland	30472	45819	14212	21707	32012	31603	57300
[illegible]	33041	40319	14202	12926	36294	34460	–
[illegible]	30117	23014	32303	43824	32034	42813	45x0x
"	30103	24134	32502	43826	32015	22824	45xxx
Wangoni	30252	22519	32401	43812	32294	58723	–
	30832	32019	04201	20624	31003	49123	65309
	30253	57114	08202	27833	37104	52213	55306
	30257	50819	38202	23824	31745	41214	15302
	30231	48919	08201	23822	30419	70830	55342
	30255	61619	14505	…	30431	23442	66240

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_s	d_sv_sapp
Europa	40458	42601	30208	98912	34xx7	60917	29809
Columbus	40407	49001	12905	27813	303x5	51915	67611
Caribia	40986	45701	02501	26480	34083	60005	–
Monte Olivia	40093	15001	32302	14925	345x5	52825	55xxx
Monserrate	40526	43401	06301	27519	31001	64231	55300
Gen. Osorio	40442	14801	09102	18717	36xx5	6xx15	–
Watussi	48407	18901	00005	18617	30060	65400	–
New York	40492	15001	35309	21612	31003	60913	17807
Ubena	43437	09301	24901	11714	3064x	30600	–
St. Louis	40460	13001	01201	43711	38xx4	61814	55301
Deutschland	40405	47601	14903	29816	30078	71320	67303
Wangoni	40437	09107	32302	13812	33695	71724	–
Gen. Osorio	40359	13707	81303	16817	35008	65828	–
St. Louis	40463	14807	19301	18812	37606	51815	55300
Cap Norte	45166	38507	14380	17825	30000	9xx00	45xxx
Columbus	40463	59007	10603	32840	33xx6	71926	79814
Caribia	40175	47107	09301	24870	38003	70973	–
Europa	40486	48807	39202	23913	327x7	50923	29807
Brake	40470	22107	10303	25712	35048	60028	14807
	40473	43801	07302	31842	397x6	74105	17302
	40486	33901	32303	38711	35xx8	62818	6x316
	40548	83901	26500	33807	30000	60000	26300
	46467	69101	26608	14711	35xx6	84026	45307
	40459	89801	95932	08913	3xxx8	53158	65300
	48458	68501	04403	31012	35008	x3828	13806
	43468	39202	92800	97936	36040	61900	75300
	43155	39002	39100	05728	38000	77800	87373
	43254	18502	14101	11726	36019	81410	35463
	43159	39402	00000	99969	30800	60000	35300
	43337	27102	00000	10920	30800	30000	75360
	43520	37302	19300	99730	30800	39200	34040
	43196	47302	19400	12729	30000	61310	47107
	43049	37602	09408	19438	34257	54126	55300
	40403	36407	13304	30815	35003	65403	64301
	43153	40508	08101	09531	30041	42400	34807
	43341	25648	00000	13799	30000	30000	75300
	43942	36248	12401	10718	35453	31300	35300
	43955	40108	10802	46720	30165	61310	84807
	48469	40707	48363	13849	30000	48000	84879

v. 16. u. 17. Mai 1937

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT
M. Leonhardt	30500	06913	01502	14810
Fischdampfer	33563	06013	04521	07603
A. Woermann	38173	41513	19301	14570
"	38150	10512	19300	13820
Fischdampfer	33536	05019	02500	10810
"	33570	05519	06402	41809
Oceana	33558	27019	02302	06716
Behrens	33678	12019	24303	05856
Gonzenheim	30145	26013	04202	05825
Ad. Woermann	48149	11701	16400	13821
Fischdampfer	40621	16001	24103	13708
"	40666	14801	19106	11526
"	43691	18301	28402	05707
"	43566	06468	06604	53121
"	43554	17247	28902	04702
Allenstein	43646	20901	08901	07808
"	43561	20707	24102	07711

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 138 — Donnerstag, den 18. Mai 1939

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Deutschland Binnenlandorte III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT$_x$T$_x$E	
Hmbg.-Seewarte	40	02844	22344	07547	46007		76	17843	06284	06019	30705	49190	
Hamburg-Fu. 403	40	02864	24344	07947	70704		84	01864	04414	05678	45665	00190	
Bremen 442	20	02864	18204	07747	50803		80	02854	18225	06016	51803	00190	
Wilhelmshav. 490	20	02744	14214	07817	58802		24	02864	08125	06417	40504	00190	
Nordhorn 402	46	02845	16316	06416	50801		8x	95848	18528	06342	8x403	11171	
Hannover 421	26	01173	16303	07919	30806		26	02874	08225	06546	4x504	09200	
Essen 487	24	02954	18424	05815	52005		34	02845	10296	06512	8x785	04151	
Köln 486	26	02864	16215	05166	41803		46	05663	14494	06241	83201	08161	
Aachen 407	37	25855	14487	06411	78200		87	02854	14385	05613	63602	06140	
Frankfurt/M. 412	84	02864	18225	04716	50809		88	02864	18425	07014	50300	97170	
Stuttgart/Bö. 448	81	25555	24125	04412	70651		87	81855	08397	08010	85200	08161	
Saarbrücken 441	86	84755	45487	07519	6x803		97	25844	42286	06711	8x602	01144	
Friedrichshf. 444	42	62733	40368	10340	8x300		07	02890	42326	08312	72704	01121	
München 414	81	03844	01228	08811	7x802		81	03846	02128	08111	7x400	00121	
Nürnberg 426	47	02854	10126	08145	50805		87	02854	16125	07214	57501	001xx	
Hof 451	81	02854	16127	08912	6x803		53	02865	12226	07811	7x804	92140	
Erfurt 446	86	02865	08326	07717	5x404		86	02864	08345	06415	76602	02170	
Dresden 410	72	02865	10126	09314	5x706		24	02864	08226	07713	6x703	00156	
Schkeuditz 449	84	02854	14325	08916	5x804		89	02890	11225	07065	53508	00170	
Magdeburg 408	26	05774	16315	08217	51803		26	02862	14365	06646	43607	00130	
Berlin 440	35	02885	20327	08947	4x004		04	01890	20215	07217	45805	00180	
Grünbg./Schl. 420	42	02762	24217	09348	4x006		59	02775	24167	05315	5x602	97180	
Breslau 411	27	02772	26215	08349	46802		07	02876	24285	07816	64662	97190	
Gleiwitz 454	28	02753	00014	07820	50803		96	02655	04185	07914	80301	01200	
Königsberg 422	38	02854	27224	07917	6x201		25	04761	26214	07012	74303	00160	
Danzig 405	23	02864	28325	07948	5x401		36	01863	04224	07811	83403	00180	
Stettin 404	20	05653	24248	08816	71901		57	02754	30425	07716	70803	00110	
Mirow 450	40	02865	26125	07817	47703		07	02894	28125	06148	37905	00190	
Kiel 460	20	05484	04314	08215	61905		03	05790	08215	07615	61703	00160	
Flensbg./Fgh. 400	28	04853	24113	06616	50803		80	04761	24113	05515	54806	00170	
Wien 501	44	05661	08443	07718	61815		45	02774	44113	07419	56505	00220	
Klagenfurt 502	80	05774	10124	07818	51903		74	04872	22313	07416	47501	00140	
Innsbruck 507													
Graz 505	70	02886	15426	07823	40801		44	01883	16124	07519	56504	00210	
Salzburg 508	52	02714	02427	08214	6x807								
Eger 515	5x	03728	00018	10040	7x804		43	02804	00026	08111	70706	87070	
Memel 467	80	04710	26204	04014	87322		00	04710	28202	05211	84204	00170	
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR $\frac{SV_sE^0}{T_gKD_k}$	
Borkumriff †492	08	02710	10221	09802	x7300		58	01763	04244	08012	x7801	00531	See 3
Borkum ○401	85	04760	79303	07345	x7611		26	02754	22325	06613	x0901	00170	
Norderney ○485	20	04743	04203	07415	60300	See 1	21	04752	04344	06349	00803	00170	
Außenjade †488	39	05683	08343	08110	x4304	See 1	00	00591	04300	07044	x0662	00300	See 1
Cuxhaven ○468	04	04462	32102	08242	x0300		06	04772	02102	06145	x4803	xx470	
Elbe 1 †484	00	00090	08100	00743	x0385	See 0	45	01652	04224	08412	x0601	00318	See 0
Helgoland ○465	09	05196	16101	07914	61901		00	05790	04200	06744	70603	00190	
Amrumbank †462	04	01890	12111	08013	xx901	See 0	04	01890	00003	07044	72803	00247	See 0
List ○461	40	04751	24213	08710	64702	See 1	00	05750	24242	07413	62704	004x0	
Flensbg. F. †415	29	05663	19274	08214	x3081	See 1	27	05663	13244	06710	x3802	00360	See 1
Bülk ○116	00	01510	94293	09110	04341		08	01898	42414	40112	73667	00180	
Kiel F.-Sch. †448	xx	48459	17249	08808	xx102	See 4	44	02654	07415	06540	x2601	00660	See 1
Marienlcht. ○119	xx	48119	32149	08808	05301		04	02690	08144	07112	70603	00060	
Fehmarnbelt †409	xx	46709	30149	08409	xx801		5x	02765	16417	06613	x4803	00400	
Warnemnd. ○406	5x	43906	32346	07910	8x903		76	05764	32144	06664	53804	00150	
Arkona ○464	70	47214	24145	08709	96300		50	09404	00044	07540	96604	00040	
Adlergrund †452	53	65554	26127	08709	xx701	See 0	xx	46719	23149	07808	xx601	00300	See 0
Swinemünde ○455	20	01854	04214	08244	70300		04	01640	04201	07942	84300	00261	
Kolberg ○x76	27	01752	24243	08412	80300		10	01753	32103	07509	10802	00170	
Rügenwalde ○429	50	43366	22336	09110	83301		xx	49009	30139	08407	4x803	00000	
Leba ○								402xx	281xx				
Brüsterort ○								907xx	221xx				

Station	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT$_n$T$_n$E	
Hmbg.-Seewarte							05	01890	22201	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Hamburg-Fu. 403	50	21754	20114	05511	80802		04	01890	20101	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Bremen 442	51	05665	20126	–	–		04	02790	22101	05911	[illegible]	[illegible]	
Wilhelmshav. 490							04	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Nordhorn 402							[illegible]	[illegible]	[illegible]	09108	[illegible]	[illegible]	
Hannover 421	53	21715	16113	07169	90860		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Essen 487	00	00790	19520	50708	80806		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Köln 486	00	08800	14120	00667	80702		04	[illegible]	14126	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Aachen 407	00	00750	17350	65907	54905		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Frankfurt/M. 412	00	08890	03300	05705	00705		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Stuttgart/Bö. 448	02	45890	02040	07805	50607		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Saarbrücken 441	00	05600	05000	06365	05865		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Friedrichshf. 444							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
München 414	81	46129	00129	07120	1x863		04	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Nürnberg 426	00	00700	47100	05200	50805		33	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Hof 451							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Erfurt 446	80	00360	42100	07100	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Dresden 410	51	01163	02013	71609	50702		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Schkeuditz 449	00	00790	21100	07010	80724		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Magdeburg 408							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Berlin 440	50	00890	05010	19811	70804		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Grünbg./Schl. 420	[illegible]	51613	21198	37710	94905		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Breslau 411	21	05593	26114	06671	64907		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Gleiwitz 454	50	02751	06265	07312	20907		05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Königsberg 422	05	04890	16103	07926	60205		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Danzig 405	63	05623	03117	07710	6x804		[illegible]	[illegible]	02062	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Stettin 404							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Mirow 450							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Kiel 460	67	05590	10113	05510	84905		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Flensbg./Fgh. 400							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Wien 501	00	05790	03100	06413	80502		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Klagenfurt 502	50	01753	16113	41007	80901		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Innsbruck 507													
Graz 505	54	01790	00013	08208	52601		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Salzburg 508	00	05690	00013	08309	6x605		04	02790	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Eger 515							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Memel 467							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR $\frac{SV_sE^0}{T_gKD_k}$	
Borkumriff †492	51	05168	09228	08012	46803	See 2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Borkum ○401	[illegible]	02318	18728	06512	16802		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Norderney ○485							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Außenjade †488							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Cuxhaven ○468	[illegible]	01618	32138	05817	16307		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Elbe 1 †484							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Helgoland ○465	09	01763	04703	08810	30006		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Amrumbank †462							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
List ○461	00	00890	00000	06001	90814		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Flensbg. F. †415	00	05500	00010	09710	41806	See 0	27	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Bülk ○116							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Kiel F.-Sch. †448	[illegible]	01644	00065	05109	1x787	See 0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Marienlcht. ○119							[illegible]	05690	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Fehmarnbelt †409	[illegible]	01762	47108	05010	xx801		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Warnemnd. ○406							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Arkona ○464	00	00690	00040	06610	00903		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Adlergrund †452	51	00753	07013	06907	xx806	See 1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Swinemünde ○455	[illegible]	02755	10113	06410	81706		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Kolberg ○x76							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Rügenwalde ○429							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Leba ○								[illegible]	[illegible]				
Brüsterort ○								[illegible]	[illegible]				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †492	01796	04223	09012	See 1-2	03868	06118	09016		03768	04728	06010	See 1	05768	07208	07010	See 1
Borkum ○401	02754	08326	06914		027xx	12314	06701		02754	16225	05811		02754	30315	05811	
Norderney ○485	04743	04404	04315	See 0-1									05635	30525	05310	See 1-2
Außenjade †488	05592	06302	06611	See 1	22674	14364	06010	See 1					01695	06303	07511	See 1
Cuxhaven ○468	0 671	32201	06745		357x8	32028	07013		02555	00015	06813		01662	20213	05114	
Elbe 1 †484	01613	04103	08743	See 0	52854	16318	08412	See 1					01672	20112	08511	See 2
Helgoland ○465	05710	04100	08115	See 0-1	51749	14204	07044	See 1	01890	00003	06215	See 0	05435	36328	06110	See 1
Amrumbank †462	01810	02102	07812	See 0									01716	30325	05809	See 2
List ○461	05751	02213	08015		05743	04013	08414		01690	20213	04709		05457	24017	05510	See 0-1
Flensbg. F. †415	05664	04214	07111	See 1	05663	18113	06914	See 1	05574	00066	06808	See 0	05662	30013	06912	See 0
Bülk ○116	01890	08210	08741										01693	30004	06312	
Kiel F.-Sch. †448	01653	082xx	08740	See 1	016xx	49182	06540	See 1	05663	00064	06123	See 0	05655	29115	05210	See 0
Marienlcht. ○119	01610	35142	07912										05662	22212	04713	
Fehmarnbelt †409	01943	15113	07911		02764	20114	06711		01762	45114	06510		01762	22102	04411	
Warnemnd. ○406	05715	32245	07343										05753	20303	04714	
Arkona ○484	47407	26744	08369						05654	09157	06110		05752	46104	06107	
Adlergrund †452	46717	22749	07940	See 0	46709	48149	07704	See 1	01657	00015	05802	See 0	01653	41013	06510	See 1
Swinemünde ○455	01153	04204	07913										01653	20103	05716	
Kolberg ○x76	06640	30000	07943										02554	10224	06717	
Rügenwalde ○429																
Leba ○	402xx	243xx														
Brüsterort ○	817xx	141xx														

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

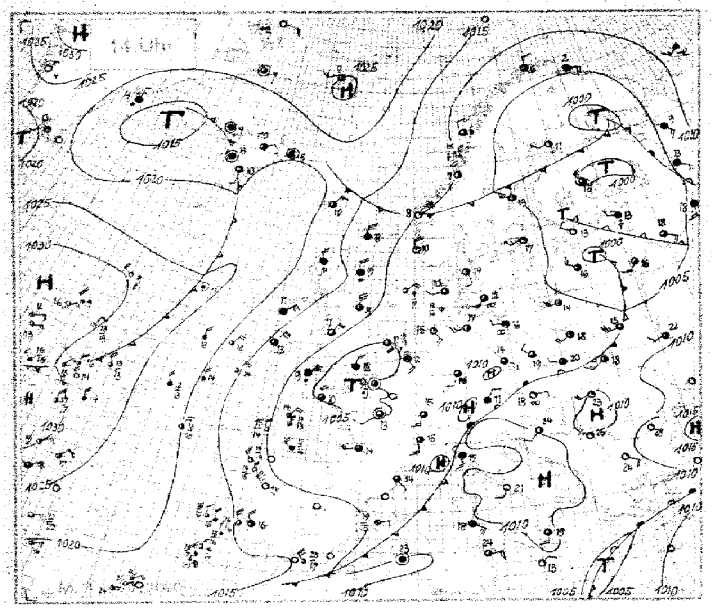
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR jjj
17.5	14h	Franz. norw. Polstation Ba.		5?	04452	15640	07962	40716	
17.5	19h	– – –		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
18.5	2h			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
17.5	14h	Russische Polstation 85,57 N, 75,49 E		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
17.5	19h	78,58 N, xx,xx		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

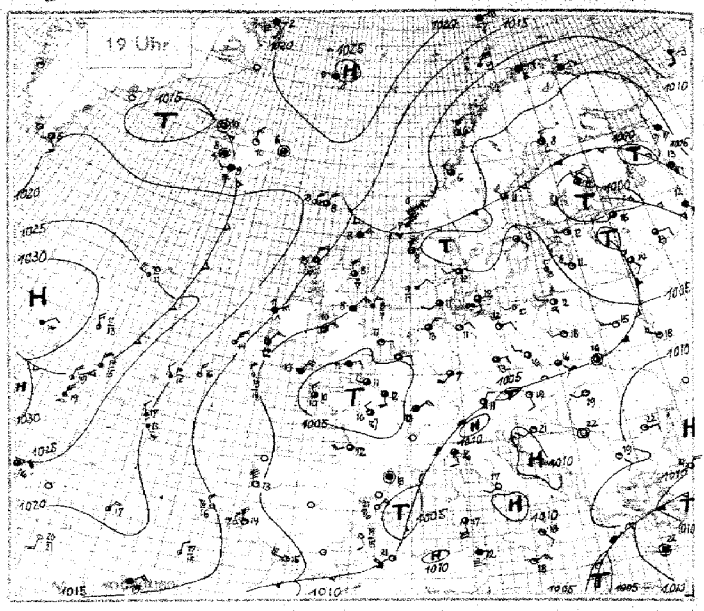
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten

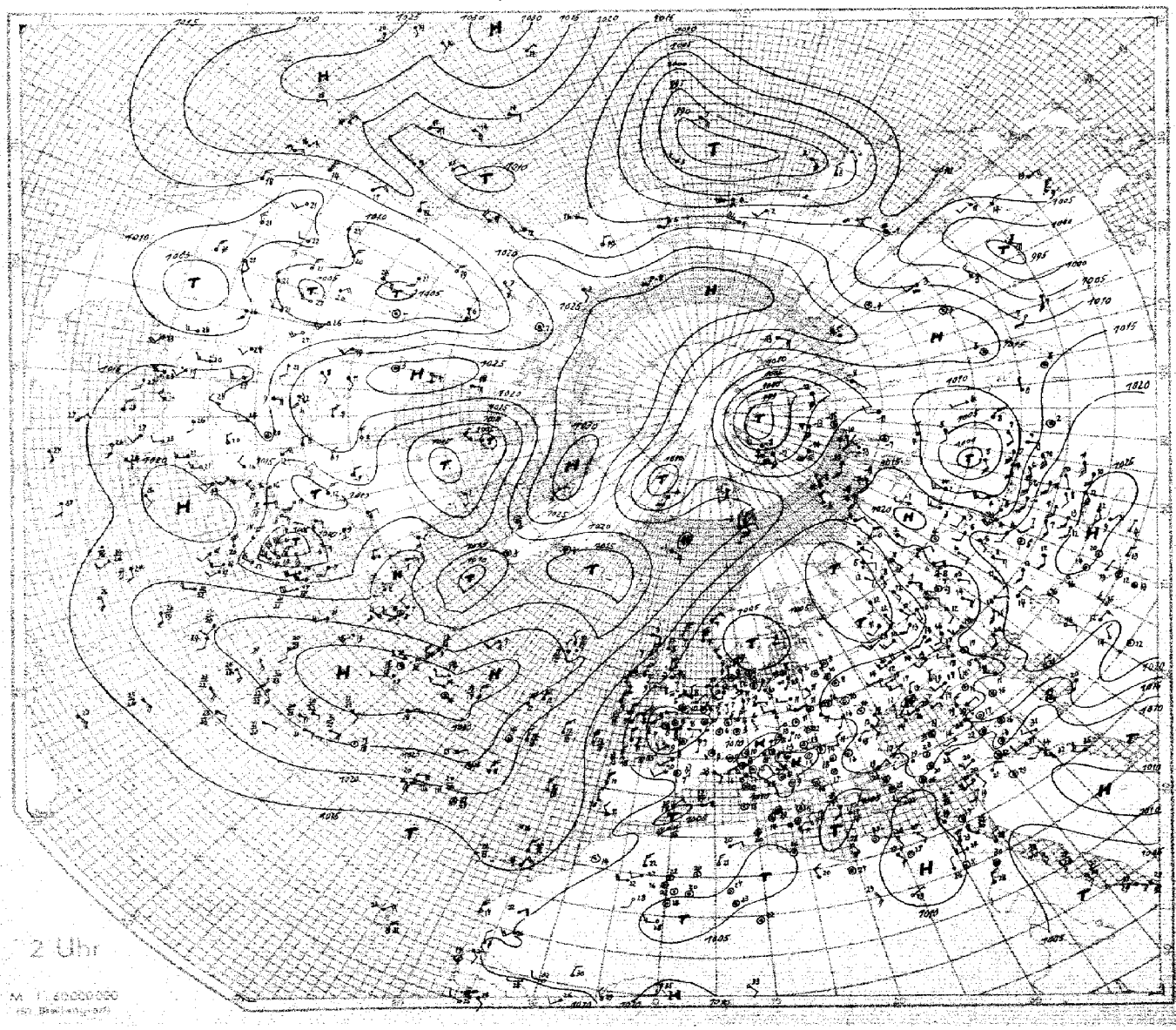
DEUTSCHE

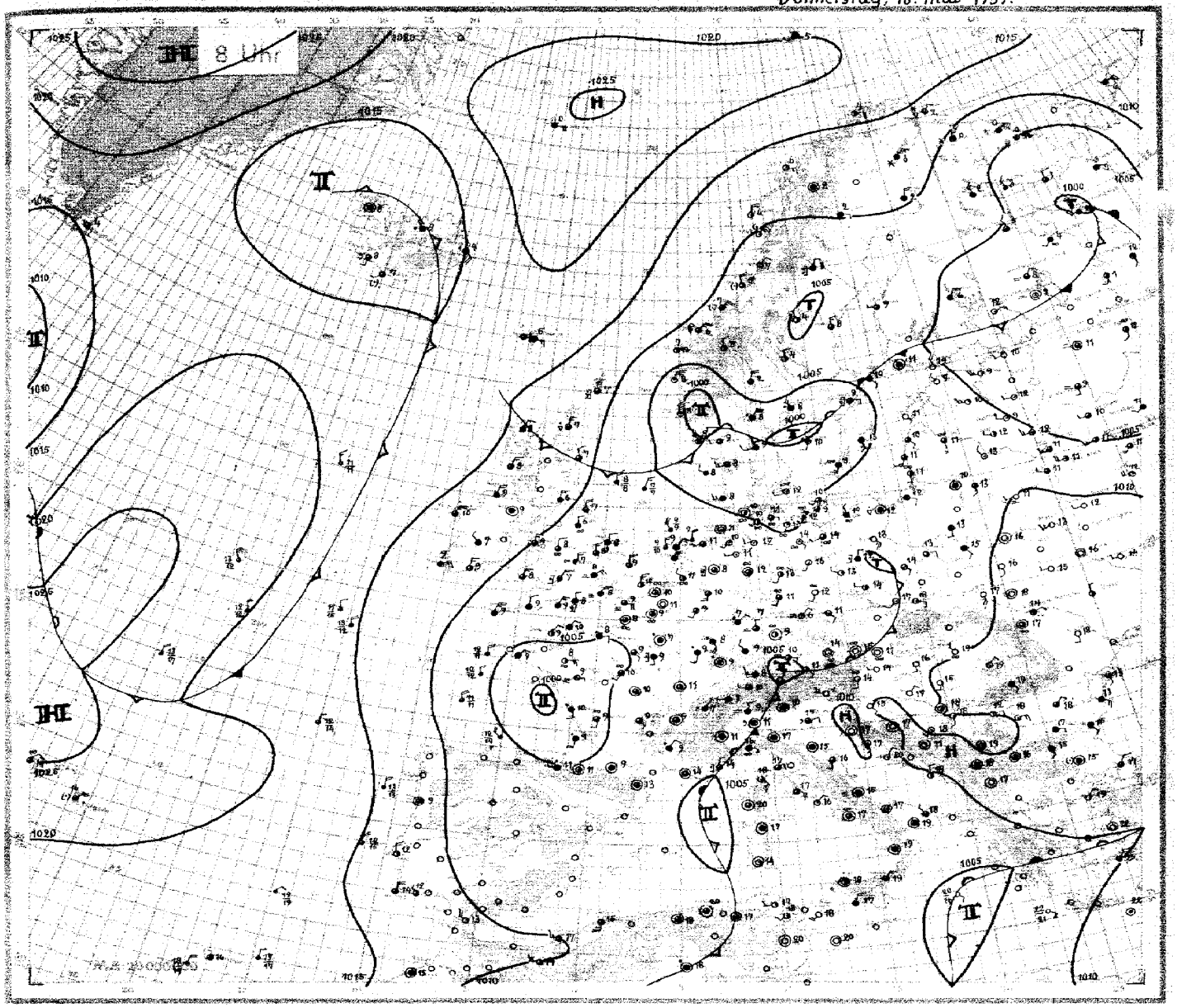
Wetterlage von gestern:

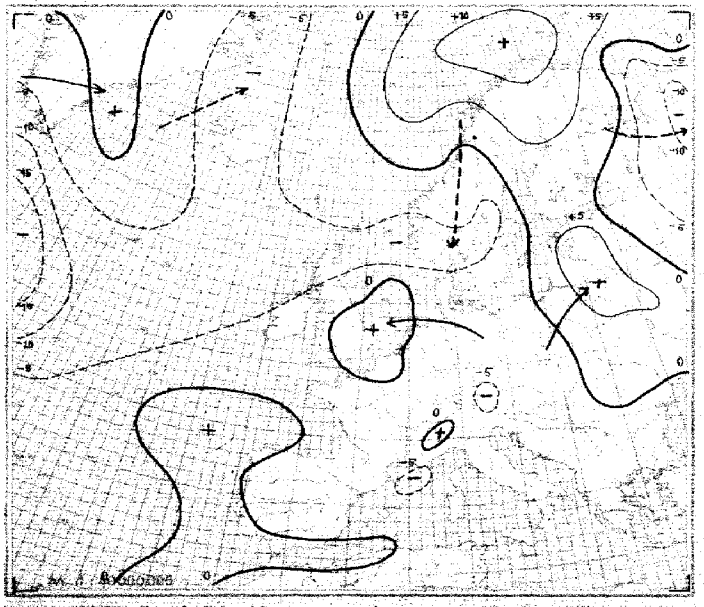




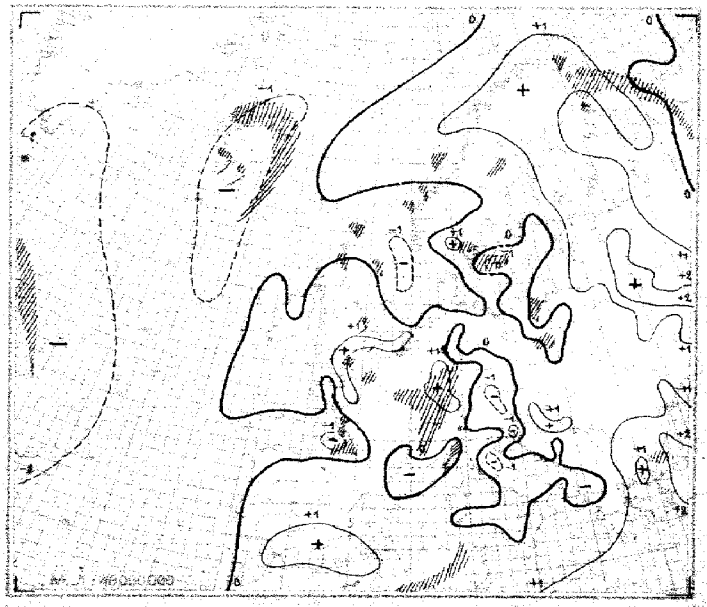
Wetterlage von heute nacht:







24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Donnerstag, den 18. Mai 1939

Ausland — Feuerschiffe †, Küstenorte ○

Gestern 14 Uhr

Ausland	III	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	
Torgilsbu	○006						
Myggbukta	○000	00	43390	09300	21452	0x800	
Jan Mayen	○001	5x	02847	21357	25000	7x304	
Spitzbergen	○002	70	12865	18215	19453	70103	
Bäreninsel	○003						
Vardö	○004	5x	48658	10468	07202	8x306	
Ingöy	○005	34	02948	30125	06800	60204	
Röst	○011	34	02954	30287	06706	77201	
Nordöyan	○014	82	02953	30484	40307	73801	
Åkenes	○021	41	02982	04714	40808	72703	
Utsira	○028	50	01862	34413	07810	83804	
Lista	○030	24	05861	24208	07612	87902	
Ferder	○036	45	02441	00025	06746	48806	
Haparanda	050	30	01454	20714	02711	46802	
Jönköping	053	14	02962	24226	05319	3x405	
Wisby	○054	04	01480	02313	07408	70300	
Härnösand	○057	50	02954	24314	05613	30804	
Stockholm	058	40	04961	22303	05517	46807	
Gallivare	061	85	25954	16285	03504	83407	
Valentia	○101	84	04854	04614	14413	61807	
Blacksod-P.	○104	50	03845	04828	13911	80805	
Lerwick	○110	57	02845	04518	43708	70766	
Stornoway	○111	52	03445	30428	18291	6x705	
Aberdeen	○116	62	64437	32468	14109	8x704	
Croydon	151	36	05664	07266	03613	8x300	
Scilly	○158	x2	64644	02668	07509	9x804	
Reykjavik	170	5x	03968	00028	47213	7x802	
Bolungarvik	○172	9x	62748	00048	46809	9x701	
Akureyri	○174	51	02943	04226	15440	88805	
Seydisfjord	○176	5x	03728	00028	49908	9x300	
Westm.-Ins.	○178	5x	02827	46447	49310	9x803	
Kopenhagen	○181	50	05634	18347	07412	02702	
Skagen	○182	38	04752	14414	06614	60300	
Blaavandsh.	○184	5x	02755	20125	07441	8x809	
Hammersh.	○185	50	xxxxx	20349	07809	90300	
Scoresbysund	190	07	02890	00047	22407	2x300	
Thorshavn	○191	50	02847	04317	18810	50803	
Julianehaab	196	00	00930	20440	20204	70940	
Godthaab	197	00	00940	32400	27004	80902	
Godhavn	198	5x	03758	14328	36451	9x302	
Angmagsalik	199	5x	64638	32128	47004	9x300	
Rochefort	201	83	02754	22226	05x13	88803	
Biarritz	202	26	02864	24514	08613	50802	
Brest	211	8x	02747	32427	04710	8x807	
Paris-Le Brg.	215	84	02757	26287	xxxxx	xxxxx	
Perpignan	216	84	02854	42426	07844	6x704	
Le Havre	230	8x	22746	00066	05009	9x300	
Marseille	231	87	03854	24428	09414	8x603	
Zürich	281	52	02953	12417	07512	5x503	
Lugano	284	5x	64758	28468	09610	8x402	
De Bilt	296	87	02744	14268	04615	60401	
Nord-Hinder†	298	04	02774	11114	04413	x2106	
Terschell'bk.†	299	34	02864	12245	07103	x0802	
Genua	○305	52	05655	14328	09816	7x503	
Venedig	○312	08	00790	18200	10324	50805	
Rom	○322	00	00790	18200	10321	50805	
Tarent	○338	04	04795	28303	10714	60803	
Malta	○341	02	01890	04204	09443	84702	
Madrid	358						
Mahon	○357						
La Coruña	○362						
Teneriffa	○370						
Lissabon	384	20	02854	30414	14245	60300	
Praya	○396	30	04742	30242	14326	60xxx	
Funchal	○395	4x	02475	04229	15945	4x300	
Pt Delgado	396	xx	02755	08415	24519	70002	
Horta	398	50	43864	04466	27xx1	93403	
Kowno	466	8x	02745	24325	03417	5x302	
Riga	470	35	02853	28326	02016	60300	
Dorpat	476	4x	03742	22248	00816	7x845	
Filsand	477	01	00890	30300	03409	8x304	
Helsinki	481	20	04752	46302	10516	50805	
Kuopio	484	x1	029x5	30325	94415	4x706	
Prag	569	77	02840	32225	09403	64703	
Budapest	541	40	44963	20314	09522	52804	
Debrecen	546	40	04864	53414	10723	35802	
Warschau	556	87	02754	22414	08218	5x302	
Lemberg	571	84	02749	20344	08518	70904	
Pinsk	565	83	02756	57584	06615	5x304	
Bukarest	576	41	04873	06403	44725	20805	
Belgrad	701	40	04873	24413	40125	40822	
Sofia	720	70	24883	48204	08824	44806	
Archangelsk	824	43	03763	42528	05769	47740	
Franz Jos.-Ld.	825	90	24536	30537	03761	72602	
Leningrad	846	34	84565	24287	01848	8x605	
Moskau	900	30	02735	44426	06617	43703	
Kijew	957	24	02757	53415	07812	40905	
Odessa	976						
Marokko	018	41	01954	60024	43323	40640	
Algier	062	02	03890	08028	07428	8x000	(032)

Gestern 19 Uhr

Ausland	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR
Torgilsbu	00	02990	12304	19805	87604	00x90
Myggbukta	xx	48209	10349	14252	0x806	97x20
Jan Mayen	5x	02837	10457	24800	7x704	97484
Spitzbergen	88	02404	25424	20453	80201	00392
Bäreninsel	xx	03948	03528	17952	8x207	00384
Vardö	5x	03973	08228	08402	7x305	93294
Ingöy	51	02944	07427	08905	8x305	00494
Röst	34	04953	32644	07506	70243	02340
Nordöyan	82	40965	28326	08904	8x892	44290
Åkenes	41	02983	04714	40506	64701	00390
Utsira	50	01812	34503	05808	83803	00380
Lista	00	05890	28325	05410	88807	06490
Ferder	43	01932	20204	04613	74803	00410
Haparanda	43	04963	30144	03068	64300	00419
Jönköping	5x	02857	00027	04745	5x300	00200
Wisby	07	02480	01045	06173	6x504	00090
Härnösand	03	02960	28315	04231	40612	00440
Stockholm	83	02964	40345	05512	59104	00480
Gallivare	5x	02857	00487	05024	0x302	02069
Valentia	84	02853	02517	13212	62705	00480
Blacksod-P.	5x	14858	04628	15814	7x305	00480
Lerwick	87	03835	04518	42808	70701	00xx0
Stornoway	57	25854	32488	45945	7x704	97281
Aberdeen	9x	01837	32467	42508	8x603	17280
Croydon	36	25664	42188	04611	8x303	03431
Scilly	82	03744	82648	01709	9x703	95470
Reykjavik	5x	24858	00058	46308	0x802	93121
Bolungarvik	43	02953	00027	45410	9x804	02091
Akureyri	50	04944	32304	45490	82805	00440
Seydisfjord	xx	52519	00059	48706	0x804	97031
Westm.-Ins.	5x	57409	22149	47409	0x804	94211
Kopenhagen	77	05452	14445	05612	04703	00430
Skagen	04	04890	22204	05412	55806	00180
Blaavandsh.	5x	02754	20444	07011	72801	00470
Hammersh.	50	46009	20349	07407	90302	00301
Scoresbysund						
Thorshavn	5x	02847	02427	48008	6x801	00380
Julianehaab	00	04990	18262	16608	73808	–
Godthaab						
Godhavn						
Angmagsalik	xx	52609	02129	47404	9x901	–
Rochefort	20	02754	24325	05013	83300	97451
Biarritz	26	02864	24414	07912	70803	00440
Brest	5x	02747	32327	03410	8x300	00420
Paris-Le Brg.	86	02755	16495	04712	7x202	xxxxx
Perpignan	57	25854	00028	06313	8x402	00450
Le Havre	8x	02757	24427	04311	8x902	04120
Marseille	87	02254	19226	07515	79603	00451
Zürich	27	02962	16315	07613	53603	00450
Lugano	5x	64548	32468	09509	9x309	19112
De Bilt	87	12744	16347	05613	70603	00460
Nord-Hinder†	07	02774	04214	04813	x2801	00258
Terschell'bk.†	34	04761	06212	06111	x0301	00x41
Genua	72	05564	14228	08916	90905	02351
Venedig	73	02671x	18127	01610	7x301	00470
Rom	30	00790	20400	07617	60801	00470
Tarent	00	00790	00000	09720	44401	00070
Malta	03	04890	04343	08403	91502	00180
Madrid						
Mahon						
La Coruña						
Teneriffa						
Lissabon	20	01833	30523	13744	50300	00460
Praya	00	00790	32200	08826	60xxx	00470
Funchal	5x	03858	04328	15619	6x300	00380
Pt Delgado						
Horta	30	x2864	04466	2x446	38602	99320
Kowno	40	27683	00883	05943	70204	95494
Riga	04	01890	26324	03311	87302	94470
Dorpat	57	02764	26216	00714	8x304	00470
Filsand	00	00790	30200	04407	80303	00090
Helsinki	00	04490	36404	99717	39504	00420
Kuopio	x7	028xx	02346	99744	5x806	00468
Prag	74	05455	32446	07812	7x705	02431
Budapest	24	04761	22049	08621	60914	00230
Debrecen	00	00790	24400	09519	50605	00240
Warschau	20	04762	22412	05718	60300	00490
Lemberg	54	02734	02225	09214	82340	97240
Pinsk	66	04790	24284	07416	60304	95072
Bukarest	35	02422	14348	13402	9x300	00240
Belgrad	00	00890	01040	09422	50340	04240
Sofia	44	01882	42443	08719	44000	00241
Archangelsk	43	03784	14358	04809	5x708	00470
Franz Jos.-Ld.	82	72848	24578	08261	4x808	49x59
Leningrad	34	01863	20285	00445	63805	02440
Moskau	32	03666	42286	09746	68513	93431
Kijew	44	01655	26361	08448	60403	97240
Odessa						
Marokko	88	06850	04800	09337	20874	08278
Algier	00	00290	02x44	00722	58802	02288

Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Ausland	2 Uhr C_LC_M	2 Uhr wwVhN$_h$	2 Uhr DDFWN	2 Uhr PPPTT	2 Uhr UC$_H$ app	8 Uhr C_LC_M	8 Uhr wwVhN$_h$	8 Uhr DDFWN	8 Uhr PPPTT	8 Uhr UC$_H$ app	8 Uhr RR	Reihe
Torgilsbu						05	02990	12125	16004	77606	00090	3
Myggbukta												
Jan Mayen						51	03918	07428	23100	01603	00294	
Spitzbergen						51	03968	18328	12551	01701	00292	6
Bäreninsel						09	02990	20214	20055	70300	00294	
Vardö						81	83867	04287	43102	71304	01284	
Ingöy						80	02954	39424	16606	60306	00294	9
Röst						20	01962	03402	40406	50607	00390	
Nordöyan						82	40965	30386	08505	8x401	01291	
Åkenes						36	02972	04614	08307	61501	00390	12
Utsira						20	01952	31602	00908	70604	00390	
Lista						57	03858	28428	00908	81701	00280	
Ferder						07	61988	04618	03503	81405	97290	15
Haparanda												
Jönköping						53	64738	28268	00710	9x606	08071	
Wisby						07	03888	14318	04813	51800	00180	18
Härnösand						07	01965	30315	06408	53302	00030	
Stockholm						87	25766	40287	03609	8x202	93061	
Gallivare						57	03858	08158	10002	0x307	97014	21
Valentia						57	03858	04318	12509	7x403	00280	
Blacksod-P.						30	03836	01526	13210	70401	00480	
Lerwick						87	25844	32585	40707	70702	97xx0	24
Stornoway						57	03754	02228	44008	6x801	01191	
Aberdeen						51	02767	30247	41007	71001	97180	
Croydon						53	44318	04358	06708	0x104	97041	27
Scilly						52	03644	02518	06909	9x301	00360	
Reykjavik				150xx		52	51265	46157	41508	9x606	03xxx	
Bolungarvik				128xx		51	03848	00028	41008	9x804	93xxx	30
Akureyri				133xx		5x	02758	28128	41409	9x606	00xxx	
Seydisfjord				172xx		61	00628	32458	15504	01805	56xxx	
Westm.-Ins.				157xx		81	40737	20127	43107	9x805	91xxx	33
Kopenhagen						50	05680	72213	03812	01300	00050	
Skagen						53	03618	22226	00609	6x300	00260	
Blaavandsh.						53	03658	22328	06608	6x801	00260	36
Hammersh.						53	01853	30144	05610	90300	00181	
Scoresbysund												
Thorshavn				17xxx	5x802	51	03848	06328	14605	71300	00280	39
Julianehaab	02	01990	00016	15203	93600							
Godthaab	05	02850	09005	12006	63903							
Godhavn	03	00890	32100	30009	79806							42
Angmagsalik	57	02627	00027	46004	73802							
Rochefort						51	01657	14367	02610	01300	03072	
Biarritz						07	01790	24926	05711	8x300	01081	45
Brest						5x	03778	04228	04609	84301	03081	
Paris-Le Brg.						53	02674	42167	05009	9x303	97061	
Perpignan						51	02876	80026	05713	71300	00090	48
Le Havre						53	41558	02228	05008	9x304	97070	
Marseille						53	02764	20025	05814	80702	00720	
Zürich						53	02864	26115	06810	71208	00050	51
Lugano						51	04648	32168	09609	0x301	41082	
De Bilt						54	05664	28214	05211	80102	91061	
Nord-Hinder†						50	02764	32314	05910	10307	00528	54
Terschell'bk.†						51	03658	02448	05809	61907	00631	
Genua						58	05656	40128	07816	71201	00160	
Venedig						51	57757	06227	08615	71501	97472	57
Rom						01	01690	04113	08716	70300	00160	
Tarent						07	02890	00024	09019	51305	00070	
Malta												60
Madrid												
Mahon												
La Coruña												63
Teneriffa												
Lissabon						40	05582	30303	14672	76300	00090	
Praya						03	02692	32422	12031	80xxx	00360	66
Funchal						57	02864	11415	16416	64602	00180	
Pt Delgado						40	10765	02365	12116	80604	96371	
Horta						20	05156	07276	24914	80806	00371	69
Kowno						51	05548	00048	09110	81206	00060	
Riga						08	05690	16016	03311	65306	00051	
Dorpat						00	01890	24013	06610	71305	00040	72
Filsand						07	02790	48114	05311	51300	00250	
Helsinki						00	00970	30420	05914	30309	00050	
Kuopio						63	03858	06428	06406	81306	03038	75
Prag						40	41672	26262	04211	9x801	02041	
Budapest						00	00790	48160	09616	70101	00102	
Debrecen						00	00690	28100	10019	60604	00090	78
Warschau						51	03655	05767	06713	81806	03101	
Lemberg						02	00790	14300	07817	80303	00080	
Pinsk						00	00290	00030	10316	60301	00041	81
Bukarest						01	03790	04206	40212	67305	00200	
Belgrad						00	01890	46103	09915	71307	00110	
Sofia						50	01874	00014	41516	60206	00101	84
Archangelsk						51	03753	22528	01802	87405	01031	
Franz Jos.-Ld.						54	72636	49578	01951	87300	97x49	
Leningrad						00	00950	32240	01910	70408	00040	87
Moskau						54	03718	20228	03511	8x303	01101	
Kijew						00	00690	00600	42616	40305	00100	
Odessa												90
Marokko						51	27748	60037	43216	81300	00140	
Algier												

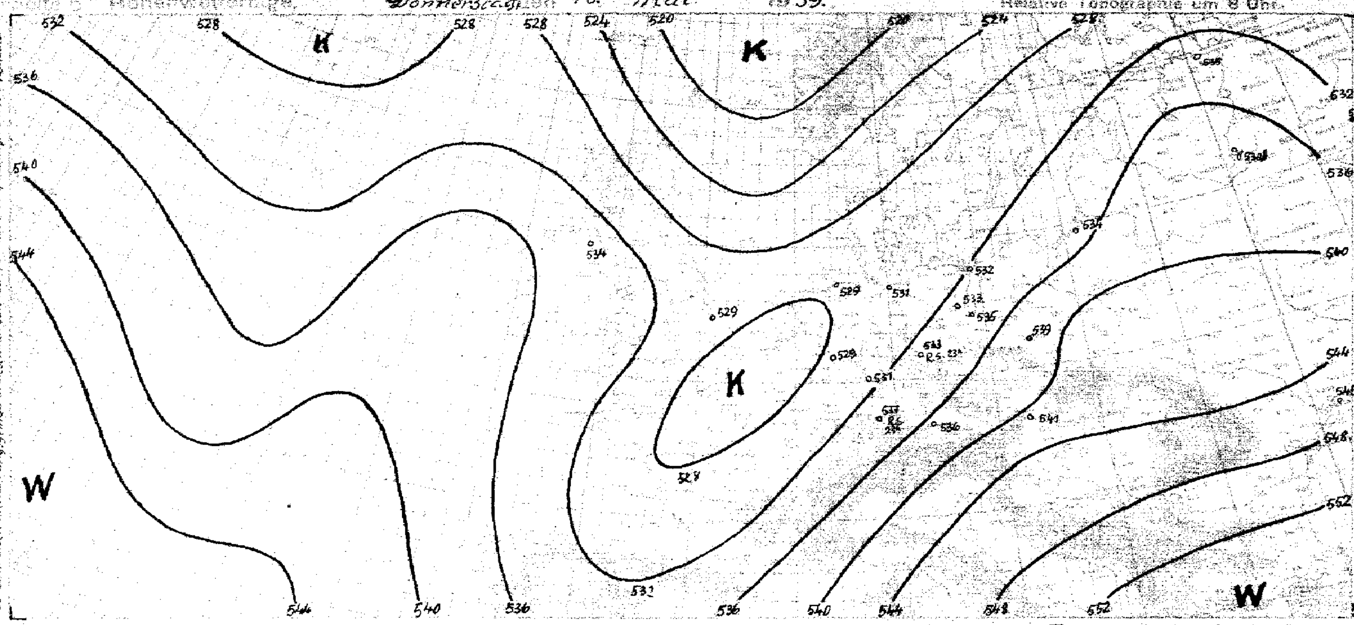
Schlüssel: 1. Reihe: H_4H_4 PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp

Ort	yyG_1G_1	Schlüssel (1.–3. Reihe)	Bemerkungen	TTT	HHAA	LL TT
Hamburg	1806	01 010 / 02 978 / 04 955 / 08 901 / 13 798 / 22 759 / 32 672 / 36 649 / 38 646 / 39 611 / 39 608 / 33 592 / 49 531	Bei 200m besonders über der Stadt ∞^1, Sichtweite 300 m, 6–8 km, darüber ∞^0 bis etwa 1300 m übergehend in ... bis 2000 m. Darauf [illegible] und im N einzelne Quellungen bis etwa 3000 m, bei 3400 m [illegible] dünn und Ac [illegible]. Beim Abstieg 4000 m [illegible] im SE [illegible]. Über Gipfel im E- und S-Horizont [illegible] dens.	07 42	11 10	29 49
Höhe = 11 m		051 87 / 999 70 / 039 61 / 476 60 / 006 81 / 526 76 / 048 85 / 600 81 / 607 68 / 646 65 / 644 62 / 667 47 / 726 52				
		42 25 / 04 25 / 47 26 / 43 26 / 37 27 / 29 20 / 21 26 / 26 27 / 16 26 / 11 28 / 11 28 / 08 25 / 06 27				
Norderney	1806	00 025 / 03 963 / 04 958 / 11 880 / 17 810 / 18 827 / 21 775 / 22 754 / 29 691 / 35 640 / 46 588	Stratus 100 m dicht ∞^3 bis 300 m darüber ∞^0. Schichtung in 400 und 2200 m, über Land dünner Bodennebel. Im W, SW bis NE abziehende Bewölkung. Ab 700 m [illegible], 2300–2500 m [illegible] Sc. 2800–3000 [illegible] Ac cug. Im NW + E angedeutete Quellungen 1800 bis 3300 m. Im [illegible] Cu bis 4000 m. Über Gipfel [illegible] N-Horizont Ci bis Ci-Str.	06 63	09 03	84 98
Höhe = 4 m		011 81 / 984 91 / 988 78 / 092 81 / 519 91 / 579 90 / 539 94 / 538 90 / 612 96 / 629 77 / 700 44				
		22 29 / 04 28 / 08 27 / 48 27 / 42 27 / 46 27 / 35 26 / 34 27 / 24 25 / 47 27 / 06 27				
Köln	1806	01 150 / 04 963 / 11 821 / 19 790 / 22 673 / 32 647 / 34 619	Stratus vom Bodenbis 600 m, ∞^1 bis 1800 m ∞^0 von 1800 m – 2900 m ∞ wechselnder Stärke [illegible]. Dichte Quellungen im N über Industriegebiet, Nebel im Rheintal, [illegible] und stellen weise in den Tälern des Bergischen Landes. [illegible] Ci besonders im Süden.	06 42	11 20	41 10
Höhe = 48 m		068 75 / 088 73 / 096 68 / 521 82 / 598 63 / 599 61 / 738 49				
		59 24 / 58 26 / 41 25 / 33 25 / 47 27 / 16 27 / 14 30				
Frankfurt	1806	03 992 / 05 948 / 11 872 / 18 807 / 25 739 / 33 658 / 35 647 / 35 604 / 47 646 / 58 627	Im Rheintal im NE der Stadt sowie [illegible] E [illegible] ausgedehnte Bodennebelfelder. ∞^1 600 m. Darüber [illegible] nach S 25 km, nach E 12 km. Von Süden her [illegible] von 1800 m St. Untergrenze von S nach N. [illegible] über der Stadt 2500 m schneetreibend, in Wolken Schnee und Graupelfall.	07 47	13 09	87 28
Höhe = 110 m		065 96 / 087 64 / 055 64 / 596 68 / 557 60 / 469 61 / 402 92 / 468 79 / 686 80 / 705 80				
		58 22 / 47 25 / 35 26 / 31 24 / 23 26 / 46 28 / 19 31 / 19 33 / 13 34 / 11 34				
Swinemünde	17 14	00 788 / 12 870 / 14 850 / 21 775 / 22 765 / 35 649 / 39 612 / 50 527	∞^1 + 1900 m im E – 2000 m. Flugsicht 2 km, von 300 m – 500 m [illegible] Fc, 1200 – 1300 m [illegible] auflösender dünner Sc. Über Land und in Küstennähe beginnende Quellung [illegible] bis 1800 m. Im E vereinzelt Cu bis 3500 m. Am S-und W-Horizont lockerer Ac aufgelöst.	05 96	03 90	70 36
Höhe = 2 m		046 84 / 034 98 / 035 86 / 520 82 / 576 65 / 462 31 / 487 86 / 705 36				
		87 36 / 55 29 / 50 30 / 35 28 / 24 26 / 40 28 / 98 29 / 57 32				
München	1806	00 995 / 06 933 / 08 913 / 10 891 / 12 862 / 17 815 / 27 715 / 36 640 / 40 603 / 47 552 / 52 526	Boden Nebelschwaden, im W geschlossene Decke bis 1000 m über Grund ∞^0. Alpen bis 600 m gut sichtbar. [illegible] am Horizont [illegible] Ac und Ac [illegible], in [illegible] über Gipfel [illegible] Ac-[illegible], Asterm, dünner Cs und Bodennebel in Auflösung.	07 58	27 38	40 46
Höhe = 505 m		061 98 / 065 88 / 029 70 / 276 65 / 088 46 / 056 40 / 525 50 / 589 63 / 028 47 / 662 45 / 703 50				
		58 25 / 57 27 / 62 29 / 48 29 / 57 30 / 28 30 / 22 31 / 14 33 / 12 34 / 09 35 / 07 35				
Berlin	1806	00 990 / 03 947 / 08 898 / 15 831 / 22 768 / 32 672 / 33 661 / 42 584 / 51 520	Mäßiger grauweißer Dunst. Dunstgrenzen in 1600 m, 2900 u. 4000 m. An Dunstgrenze 1600 m im E [illegible] Sc und beginnende Quellungen. Über Gipfel im E [illegible] Ci dens besonders im E.	08 60	09 15	90 03
Höhe = 60 m		034 83 / 122 74 / 082 65 / 024 78 / 592 78 / 583 75 / 586 75 / 651 63 / 722 57				
		61 24 / 68 32 / 49 29 / 44 29 / 36 29 / 22 29 / 22 30 / 18 31 / 17 31				
Hamburg	17 14	01 086 / 40 892 / 17 810 / 22 768 / 33 666 / 38 628 / 45 563 / 51 526	∞^2 Sicht 10 km. Von 1600 – 2300 m [illegible] Cu und St. Über Gipfel besonders im E [illegible] As, sonst wolkenlos.	08 60	13 03	49 06
Höhe = 11 m		472 49 / 073 66 / 091 70 / 522 63 / 585 51 / 676 44 / 679 64 / 716 52				
		58 31 / 39 27 / 33 26 / 27 26 / 15 28 / 12 25 / 08 30 / 07 32				
Norderney	17 14	00 007 / 06 956 / 06 942 / 15 838 / 17 819 / 18 792 / 21 777 / 23 754 / 36 634 / 40 605 / 44 568	Sicht aus 300 m 40 km, mäßiger mit der Höhe zunehmender Dunst bis 2700 m, 2000 über Land in 1000 m Cu mit einzelnen Quellungen bis 2840 m. Von 2700 m bis über Gipfel [illegible]. Im E über Sc [illegible] 4000 m [illegible] Sc. Im NW [illegible], im S [illegible]. Abgebrochen wegen Motorstörung.	12 xx	11 05	33 04
Höhe = 4 m		047 60 / 100 70 / 094 69 / 012 87 / 608 41 / 525 32 / 523 64 / 534 69 / 640 45 / 649 42 / 683 38				
		68 30 / 56 29 / 55 29 / 40 26 / 39 26 / 36 26 / 32 26 / 27 26 / 19 29 / 04 29 / 06 29				
Swinemünde	1806	00 065 / 04 955 / 11 920 / 16 725 / 30 645 / 32 675 / 39 049 / 34 660 / 50 525		09 47	20 15	73 45
Höhe = 3 m		102 38 / 101 57 / 220 92 / 855 87 / 477 92 / 575 75 / 410 74 / 439 71 / 720 32				
		76 19 / 56 21 / 38 20 / 34 19 / 28 19 / 22 20 / 15 21 / 15 21 / 14 20				
Königsberg	1806	00 009 / 03 977 / 05 943 / 14 810 / 22 770 / 23 752 / 26 707 / 31 685 / 44 597 / 45 562 / 49 537	∞^1 vom Boden bis 400 m, vom 300 + 2200 m ∞^2 im ferner E Nebel und Hochnebel. Im NE stark aufgelockert von Hochnebel. Bei 1600 m ∞. [illegible] bei 2200 m u. [illegible] dünner St. Von 2600 m + 3400 m [illegible] Ac in einzelnen Schichten. Von 3600 + 4200 m [illegible] Ac mit Fallstreifen bis 5000 m über Gipfel [illegible] Ci. Im S-Horizont dichter Cs	07 60	14 16	41 04
Höhe = 29 m		073 93 / 100 81 / 146 62 / 234 22 / 510 95 / 518 54 / 568 98 / 565 78 / 649 32 / 660 57 / 691 57				
		59 22 / 03 28 / 55 25 / 45 24 / 42 30 / 38 30 / 35 31 / 27 31 / 19 32 / 11 32 / 09 33				
Breslau	1806	20 992 / 04 960 / 13 960 / 24 727 / 28 712 / 37 632 / 42 590 / 52 513	∞^1 bis 2600 m. Im S-Halbraum infolge abziehender Schauerfront [illegible] Sc bis etwa 700 m. [illegible] Sc von 1200 + 2500 m. Beim Abstieg [illegible] Sc mit Quellungen im E bis 7000 m. Sonst über Gipfel [illegible]	11 57	15 36	24 95
Höhe = 120 m		107 43 / 125 77 / 084 61 / 254 74 / 517 28 / 588 77 / 610 49 / 691 37				
		76 30 / 70 33 / 49 34 / 43 35 / 38 36 / 24 35 / 11 35 / 04 36				
Wien	1806	00 987 / 03 467 / 08 914 / 10 857 / 14 848 / 18 800 / 24 727 / 29 703 / 35 649 / 41 603 / 49 623	E 1 + 1600 m. Darüber Dunstschichten bis 4500 m. Im nördlichen Marchfeld Nebelschwaden, im Bereich des Kamptales geschlossene Hochnebeldecke. Im SE [illegible] Spur, am NE Horizont As, sonst wolkenlos.	12 58	17 35	89 94
Höhe = 156 m		056 51 / 113 22 / 144 75 / 272 76 / 573 65 / 563 57 / 502 58 / 505 56 / 657 64 / 088 56 / 471 64				
		72 29 / 72 32 / 70 37 / 52 34 / 47 34 / 40 34 / 36 34 / 21 07 / 25 37 / 18 35 / 08 37				
Swinemünde	16 14	00 963 / 05 917 / 09 900 / 23 748 / 29 740 / 37 662 / 45 586 / 50 527	∞^2 am Boden [illegible] von 600 m bis 2000 m. Von 100 + 600 m [illegible] dichter St. Obergrenze nach E u S ansteigend, im E Quellungen bis 3000 m. In 2500 sehr lockere St-Schicht. Im N in etwa 4000 m [illegible]. Im SW bis NW etwas lockerer As, bei [illegible] Wolken über See aufliegend über Land 60 m.	06 58	00 05	09 68
Höhe 2 m		142 97 / 064 98 / 060 69 / 532 72 / 635 63 / 571 49 / 651 33 / 481 33				
		79 31 / 48 27 / 44 26 / 43 40 / 36 30 / 44 31 / 64 33 / 58 35				
Breslau	16 14	00 490 / 10 885 / 14 800 / 22 765 / 26 728 / 34 685 / 42 588 / 49 540 / 56 583	Mit der Höhe zunehmender Dunst bis etwa 3000 m. [illegible] im Süd-Halbraum [illegible] Quellungen vom 1000 bis [illegible] 6000 m, im E Cb, bei etwa 5300 m. Sonst über Gipfel im S [illegible] Ci dens	11 58	15 07	20 58
Höhe 120 m		144 70 / 028 78 / 025 87 / 094 65 / 733 57 / 556 47 / 682 57 / 672 47 / 703 73				
		80 37 / 62 35 / 49 34 / 44 34 / 40 33 / 26 32 / 14 34 / 06 34 / 10 38				
List auf Sylt	16 16	00 003 / 05 944 / 06 932 / 10 889 / 11 875 / 24 791 / 26 763 / 27 718 / 32 473 / 33 666	Mäßiger Regen. Flugsicht 3 km, ab 600 m zunehmend Fc, zeitweise Flugsicht bis 300 m, dann bis 1660 m [illegible] geschichteter, quellender Ns. 1500 + 3400 m [illegible] gleichmäßiger Ns. Starke Vereisung ab 2100 m, Oberfläche im W quellend, Ns in 3600 m [illegible] lockerer Ac. Abgebrochen in 3600 m wegen Vereisung.	06 xx	00 00	xx 06
Höhe 7 m		107 98 / 066 98 / 066 98 / 04 698 / 145 98 / 807 98 / 541 98 / 529 98 / 544 90 / 545 90				
		80 31 / 64 27 / 65 29 / 60 29 / 60 31 / 47 32 / 48 35 / 48 35 / 34 36 / 32 35				
Berlin	16 14	02 448 / 04 847 / 25 740 / 36 640 / 36 624 / 51 520	Von 1400 m an [illegible] Cu mit Quellungen bis 2400 m besonders im W dicht über Gipfel [illegible]. Darüber in Lücken Ci dens und Cs erkennbar.	10 58	18 00	06 04
Höhe 50 m		185 42 / 043 65 / 598 60 / 534 51 / 588 47 / 695 35				
		65 32 / 40 28 / 27 30 / 15 31 / 16 34 / 06 36				
Frankfurt	16 14	209 83 / 03 973 / 13 866 / 25 732 / 26 725 / 28 703 / 35 607 / 45 563 / 596 28	Flugsicht 20 km. ∞^2 bis 2900 m. [illegible] Cu ab 1000 m. Meist bei 2430 m ausgebreitet zu [illegible] Sc. [illegible] 4500 m, daraus Schauer. Dunstgrenze at 4000 m. Am NW-Horizont [illegible] As aufzug. Im S, SE, Ac als Bänke.	09 63	14 01	00 00
Höhe 110 m		148 66 / 118 64 / 00 091 / 575 98 / 578 80 / 385 69 / 468 45 / 700 40 / 764 34				
		62 25 / 51 27 / 38 23 / 30 26 / 24 25 / 18 25 / 08 26 / 05 27 / 03 26				
Köln	16 15	00 998 / 08 917 / 14 883 / 18 795 / 28 707 / 32 668 / 36 640	[illegible] Cu im SE ab 600 m, [illegible] Sc ab 1800 m bis über Gipfel. Schneefall, Vereisung.	48 13	28 34	09 96
Höhe = 48 m		136 64 / 061 71 / 634 75 / 534 72 / 688 80 / 614 83 / 621 76				
		83 29 / 43 24 / 33 24 / 32 23 / 19 23 / 20 26 / 17 28				
Berlin	17 14	08 003 / 09 908 / 15 858 / 26 728 / 34 637 / 38 622 / 47 559 / 52 548	∞^2 mit der Höhe zunehmend bei 4500 m ringsum [illegible] Cu, stellenweise stark quellend. Von 2000 m – 3300 m [illegible] Sc und As. Im Nordhalbraum [illegible] As teilweise mit unterer As-Schicht zusammenwachsend. Im S As [illegible] bis etwa 5000 m, darüber [illegible] Ci-unc	09 61	16 03	06 04
Höhe 50 m		165 45 / 080 55 / 027 57 / 054 73 / 678 58 / 610 80 / 468 82 / 530 85				
		62 29 / 40 27 / 34 25 / 24 27 / 24 32 / 22 34 / 13 34 / 19 35				
Lindenberg	18 06	00 862 / 04 460 / 15 840 / 18 810 / 20 781 / 24 702 / 39 624 / 46 558	[illegible], [illegible] Sc, auflösend Sc Grenze 1500 m, Sicht 12 km	08 59	11 13	95 02
Höhe 106 m		107 88 / 121 60 / 036 98 / 022 88 / 506 48 / 546 80 / 598 50 / 472 43				
		64 28 / 66 29 / 68 33 / 48 33 / 46 32 / 31 33 / 15 34 / 08 33				
Erfurt	17 23	00 991 / 07 925 / 14 860 / 18 806 / 35 647 / 51 520 / 64 454 / 72 382 / 87 308 / 00 262 / 04 235 / 30 154 / 37 143 / 46 113 / 52 112 / 56 628		07 60	10 07	86 53
Höhe 183 m		094 88 / 088 96 / 040 98 / 004 96 / 595 96 / 718 xx / 800 xx / 847 xx / 512 xx / 520 xx / 595 xx / 525 xx / 510 xx / 534 xx / 533 xx / 541 xx				
		67 29 / 75 34 / 40 33 / 47 31 / 28 34 / xx 30 / xx 32 / xx 35 / xx 39 / xx 56 / xx 64 / x 102 / x 106 / x 128 / x 144 / x 167				
Stuttgart	17 23	00 956 / 07 925 / 09 909 / 15 848 / 22 763 / 36 620 / 44 595 / 58 530 / 66 425 / 72 390 / 87 310 / 00 257 / 07 230 / 12 210 / 18 190		08 56	14 37	65 50
Höhe 420 m		076 90 / 072 xx / 083 xx / 060 xx / 010 xx / 610 xx / 683 xx / 487 xx / 900 xx / 850 xx / 840 xx / 523 xx / 522 xx / 503 xx / 500 xx				
		61 27 / xx 14 / xx 17 / xx 20 / xx 23 / xx 28 / xx 33 / xx 33 / xx 38 / xx 39 / xx 48 / xx 54 / xx 64 / xx 76 / xx 87				

Ort	yyG_1G_1	Schlüssel	Ort	yyG_1G_1	Schlüssel
Mildenhall, Höhe 6 m	19 07	000 06 / 03 970 / 05 940 / 09 900 / 14 850 / 23 750 / 26 720 / 40 600 / 54 500 / 70 400; 073 99 / 078 69 / 061 74 / 044 67 / 083 78 / 564 70 / 544 xx / 647 52 / 733 xx / 839 xx	Trappes, Höhe 175 m	17 17	00 984 / 06 925 / 15 828 / 24 743 / 34 655 / 42 589 / 51 520 / 58 467 / 64 440 / 75 348 / 84 349; 091 84 / 077 97 / 050 67 / 544 55 / 597 58 / 040 58 / 715 47 / 718 48 / 847 44 / 928 41 / 042 39; 90 652 / 97 655 / 47 220 / 75 197 / 83 175 / 90 556 / 34 947; 447 34 / 971 35 / 457 xx / 930 xx / 490 xx / 464 xx / 874 xx
Rostow / Done, Höhe 6 m	18 08	01 007 / 02 992 / 05 951 / 10 902 / 15 857 / 19 810 / 20 702 / 25 755 / 30 717 / 40 626 / 50 554 / 60 487; 227 39 / 223 39 / 194 37 / 160 36 / 124 35 / 188 35 / 058 35 / 098 35 / 022 35 / 065 35 / 565 35 / 633 35; 70 426 / 80 371; 778 35 / 765 35	Bordeaux, Höhe 48 m	17 17	00 000 / 08 988 / 18 810 / 22 765 / 32 676 / 44 601 / 48 530 / 57 520 / 65 457 / 78 316 / 80 337; 440 48 / 003 56 / 001 57 / 654 75 / 588 65 / 041 55 / 724 57 / 784 53 / 854 46 / 948 35 / 858 38; 88 237 / 00 251 / 09 216 / 18 189 / 24 172 / 33 149 / 40 125 / 80 116; 958 35 / 988 30 / 966 30 / 964 35 / 971 33 / 978 28 / 992 25 / 956 20
Sluzk, Höhe 40 m	18 06	00 997 / 02 976 / 05 943 / 10 887 / 15 834 / 20 783 / 25 736 / 30 691 / 40 605 / 50 532 / 60 465 / 70 403; 447 77 / 445 73 / 440 62 / 083 63 / 048 46 / 004 45 / 550 35 / 564 41 / 619 36 / 649 27 / 759 24 / 834 20; 90 349; 912 xx	Caribinare (?), 40°35'N 44°25'W	17 14	00 029 / 04 981 / 08 912 / 12 843 / 16 843 / [illegible] / 47 580 / 994 33 / 50 225 / 08 248; 980 75 / 142 71 / 121 78 / 10 375 / 126 65 / 094 44 / 003 xx / 670 xx / 976 xx / 820 xx
Swerdlowsk, Höhe 235	18 04	02 999 / 05 939 / 10 901 / 15 845 / 18 820 / 20 793 / 25 744 / 30 679 / 40 613 / 45 578; 842 67 / 023 72 / 087 49 / 531 72 / 569 72 / 589 21 / 525 50 / 579 73 / 674 84 / 497 94	St. Pierre, Neufundland	17 19	02 985 / 11 894 / 21 784 / 32 684 / 546 26 / 47 560 / 54 593 / 64 457 / 70 416 / 81 353 / 95 289; 032 00 / 088 00 / 066 65 / 038 50 / 044 47 / 546 45 / 612 45 / 626 45 / 703 45 / 780 45 / 860 45; 98 239 / 09 285; 909 45 / 836 45
Baku, Höhe – 10	18 05	00 373 / 02 991 / 04 958 / 05 947 / 10 904 / 15 862 / 20 803 / 24 770 / 25 758 / 29 721 / 30 718 / 40 630; 467 85 / 458 82 / 499 76 / 480 68 / 470 64 / 459 64 / 446 59 / 404 60 / 10 458 / 006 68 / 098 68 / 027 56; 50 506 / 60 490 / 67 445; 543 59 / 493 54 / 086 54	Malta, Höhe 73 m	18 07	202 / 966 / 850 / 900 / 850 / 800 / 750 / 700; 163 70 / 192 61 / 167 63 / 150 65 / 128 65 / 122 77 / 076 21 / 039 43
Murmansk, Höhe 22 m	18 06	00 004 / 02 983 / 05 947 / 10 894 / 15 834 / 18 792 / 20 982 / 22 962 / 25 733 / 30 686 / 40 601 / 54 526 / 60 467 / 70 396 / 75 327; 049 81 / 001 xx / 526 xx / 557 xx / 587 xx / 684 xx / 684 xx / 634 xx / 676 xx / 634 xx / 640 xx / 740 xx / 722 xx / 861 00 / 918 xx	Archangelsk (?), Höhe 25	18 05	00 017 / 02 993 / 05 959 / 06 946 / 10 903 / 15 850 / 20 801 / 25 759 / 30 705; 112 68 / 162 65 / 177 54 / 083 51 / 162 xx / 087 xx / 081 xx / 059 xx / 031 xx
Kujbyschew, Höhe 58 m	18 05	01 992 / 02 986 / 05 957 / 07 929 / 10 894 / 15 848 / 20 792 / 25 745 / 30 700 / 40 615 / 50 543 / 60 475 / 70 416 / 80 360 / 50 311; 197 85 / 112 xx / 094 xx / 046 xx / 094 xx / 073 xx / 040 xx / 000 xx / 530 xx / 575 xx / 629 xx / 712 xx / 794 xx / 862 xx / 936 xx	Moskau, Höhe 160	18 06	01 469 / 15 840 / 21 776 / 28 713 / 34 637; 111 89 / 023 87 / 528 80 / 568 74 / 625 46; 32 687; 014 xx
Charkow, Höhe 140 m	18 04	01 996 / 05 955 / 10 899 / 15 836 / 20 796 / 25 748 / 29 713 / 30 620 / 50 545 / 60 499 / 70 419	Wologda, Höhe 113 m	18 07	21 963 / 34 957 / 06 936 / 09 899 / 16 827 / 22 764 / 24 749 / 27 720 / 29 705 / 31 493 / 32 675 / 35 648; 136 21 / 094 10 / 034 77 / 073 70 / 013 73 / 545 74 / 545 51 / 558 38 / 572 39 / 427 45 / 407 45 / 634 42
		152 82 / 144 74 / 125 07 / 083 40 / 051 34 / 049 22 / 574 21 / 662 xx / 619 xx / 692 xx / 763 xx			
Odessa, Höhe 6 m	18 08	00 009 / 02 990 / 05 956 / 06 924 / 10 888 / 15 872 / 15 857 / 20 791 / 24 759 / 30 700 / 40 621 / 50 547 / 60 471 / 70 417 / 80 361 / 90 314; 141 98 / 096 85 / 136 84 / 144 80 / 120 78 / 420 76 / 084 64 / 059 50 / 035 47 / 013 44 / 594 21 / 624 24 / 705 41 / 785 21 / 854 21 / 407 21	Omsk, Höhe 94 m	18 03	04 963 / 05 954 / 10 847 / 15 844 / 20 742 / 25 742 / 34 476; 062 77 / 029 22 / 062 48 / 556 87 / 753 86 / 582 86 / 492 74

AA = Auslösungsenergie — G_1G_1 = MEZ — H_4H_4 = Höhe in Hektometern (geodyn.) — H_cH_c = Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) — LL = Stabilitätsenergie — PPP = Luftdruck (mb) — ss = spez. Feuchte — TTT = Temp. (1/10° C) — T_dT_d = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Feuchtadiabate (1/10° C) — T_sT_s = Stratosphärentemperatur — $T_{v1}T_{v1}$ = mittlere virtuelle Temperatur 1000—800 mb — $T_{v2}T_{v2}$ = mittlere virtuelle Temperatur 800—500 mb — Täp Täp Aequipot. Temperatur — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum.
Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Höhenwetterlage. Donnerstag den 18. Mai 1939. Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankft	München	Berlin	Breslau	Königsbg	Swinde	Wien	Lsb 4/5		Hannovr.	Nördlng	Köln	Frankft	Wien	Münch	Berlin	Lindberg	Breslau	Königsbg	Swinde	Erfurt	Stuttgt
yy G,G,	17 14	17 14	17 14	17 14	17 14	17 14	17 14	17 14	17 14	17 14	17 26		18 06	18 06	18 06	18 06	18 06	18 06	18 06	18 06	18 06	18 06	18 06	R.-S. 17 23	R.-S. 17 23
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																								
500	(5-28)	–	(6-27)	(5-25)	(3-22)	(8-24)	(8-20)	(5-21)	(3-23)	(4-18)	5-19		(5-26)	(4-27)	(4-25)	(8-23)	(4-19)	(5-23)	(3-25)	(4-23)	(3-20)	(5-23)	(8-26)	-24	-21
600	7-14	4-16	6-18	9-15	7-16	8-13	7-11	9-12	3-13	4-7	5-11		8-15	4-17	6-15	7-17	5-10	4-11	6-14	5-12	5-10	9-15	7-14	9-14	-11
700	5-2	5-7	6-9	7-7	6-5	7-7	4-4	7-4	4-6	6-2	6-4		2-8	4-10	6-8	6-8	5-1	5-4	7-7	8-5	8-2	9-6	9-7	9-6	-4
800	7-1	5-1	6-1	8+2	9-1	6-0	5+5	7+3	8-2	7+5	8+11		2-1	4-1	8-2	6-1	5+5	4+4	7+1	8+1	7+5	4+1	7+0	9+0	+3
900	5 2	7+7	8+7	5+10	7+7	6+5	6+14	3+9	9+6	7+11	6+8		6+5	8+6	6+5	5+7	7+10	6+8	6+8	9+8	6+10	6+8	5+9	7+7	+8
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																								
500	539.4	–	551.2	539.1	544.5	540.6	541.3	541.2	541.3	549.6	543.8		534.4	532.5	534.1	535.4	546.8	540.9	537.8	540.4	544.8	539.7	536.3	530.3	543.3
600	404.5	404.7	399.7	406.8	407.4	407.3	413.1	406.7	406.8	413.0	400.8		412.1	400.7	402.0	402.2	411.3	406.6	405.1	406.9	409.6	406.2	404.2	406.4	408.5
700	289.4	288.4	284.3	290.5	290.5	290.4	295.2	289.8	290.0	294.8	290.9		286.4	285.2	286.1	285.8	292.7	289.2	288.6	289.6	291.9	289.7	287.9	289.8	291.1
800	186.4	185.3	181.5	186.8	186.6	187.6	190.1	185.5	186.4	189.4	186.4		183.1	182.5	183.1	182.9	187.2	184.2	184.8	185.4	186.5	185.8	184.4	186.1	186.4
900	92.0	91.9	88.2	92.3	92.0	93.9	95.1	91.0	92.7	93.4	92.5		89.4	89.2	89.8	89.4	92.1	89.3	90.8	91.3	91.3	91.9	91.4	92.2	91.9
1000	6.0	6.9	4.0	6.4	7.2	7.6	7.4	4.8	6.7	6.4	6.6		3.7	4.0	4.7	4.3	5.9	4.6	4.7	5.4	5.0	6.2	4.2	6.7	6.5
500-1000	533.9	–	536.3	533.7	534.1	533.0	539.4	536.4	533.6	543.2	537.2		530.9	528.5	529.4	531.1	540.9	536.3	533.9	535.0	539.3	533.5	532.1	532.6	536.8

Ort	St. Pierre (Miquelon)	Trappes	Bordeaux		Mildhall	Malta	Murmansk	Sloutzk	Odessa	Weliki Luki	Charkow	Moskau	Kuibyschew	Astrach	Swerdlsk	Rostow	Omsk	Baku	Reykjavik
yy G,G,	17 16	17 19	17 19		18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																		
500	4-12	4-24	5-28		-23	–	-28	2-22	2-18	–	-17	–	-19	–	–	3-12	–	5-12	-26
600	4-5	5-14	5-16		5-15	–	-19	3-13	2-7	–	-8	6-15	-9	–	8-18	3-3	–	4-0	6-17
700	5+4	5-7	4-5		4-6	4+4	-13	4-6	4+1	3-8	2-2	7-8	-3	+2	7-9	3+5	7-12	5+8	7-9
800	6+7	5-0	3-1		7-3	4+12	-10	4+2	5+6	6-1	3+6	8+0	+4	+8	6+6	3+10	8-5	5+14	10-6
900	4+8	7+6	5+5		6+4	5+15	-5	4+9	7+12	7+8	6+8	8+9	+9	4+16	6+0	3+16	9+0	6+17	7+0
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																		
500	544	546	535		535	(560)	523	537	557	((535))	555	(535)	547	((563))	(539)	567	((530))	569	534
600	424	403	401		412	421	393	403	420	(403)	418	402	411	((424))	407	428	(401)	428	402
700	302	286	287		286	300	299	286	311	288	300	286	293	304	292	306	288	309	287
800	195	183	184		183	192	179	182	194	185	194	183	188	197	190	198	186	200	185
900	102	89	91		91	95	89	88	90	91	98	89	93	101	99	101	94	102	93
1000	16	4	4		6	7	7	2	12	5	11	3	7	12	15	13	17	14	9
500-1000	548	532	531		529	((553))	516	535	545	((530))	544	(532)	540	((550))	(524)	554	((519))	554	525

Radio-Sonden

Ort	Lsb 4/5	Trappes	St. Pierre	[illegible]	Erfurt	Stuttgt	Mildhall	Murmansk	Sloutzk	Odessa	Kharkow	Kuibyschew	Rostow	[illegible]	Reykjavik
yy G,G,	17 14	17 19	17 18	17 19	17 23	17 23	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran														
°C	-53	-51	–	-46	-57	-52	–	–	–	–	–	–	–	–	-44
Höhe	10 [illegible]	1[illegible]	–	8100	8700	11600	–	–	–	–	–	–	–	–	8100
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen														
100 mb	–	–	–	(2-49)	-53	–	–	–	–	–	–	–	–	–	-49
200 „	-55	3-46	–	4-44	-52	-50	–	–	–	–	–	–	–	–	-44
300 „	[illegible]	3-50	4-35	4-42	-51	-46	–	–	(-48)	(2-42)	–	(-46)	(3-25)	–	-45
400 „	-37	4-37	4-23	4-36	-37	-33	-36	-39	2-34	2-31	-29	-32	3-24	6-23	-38
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern														
100 mb	–	–	–	1595	1599	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1594
200 „	1157.6	1143	–	1144	1141.0	1153.6	–	–	–	–	–	–	–	–	1143
300 „	901.6	880	931	879	883.4	894.1	–	–	885	911	–	900	932	–	876.8
400 „	703.	692	729	689	694.5	700.9	691	677	694	716	716	706	730	732	688.0

Wolkenmessungen

C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

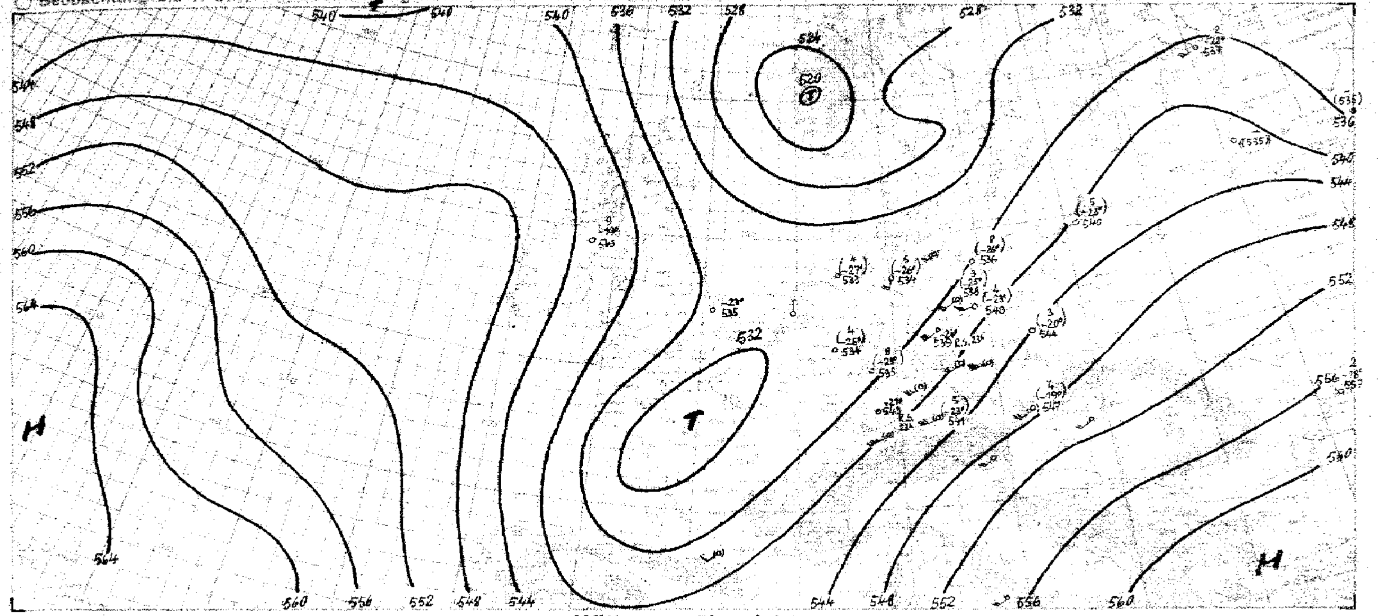
Ort	Lympne	Abbeville
yy G,G,	17 14	17 14
Cu.Höhe	Ci	Ac
dd vv	0912	2112
Ort	Valentia	
yy G,G,	17 14	
Cu.Höhe	Ci	
dd vv	0214	
Ort	Manchester	
yy G,G,	17 14	
Cu.Höhe	Ac	
dd vv	0112	
Ort	Valentia	
yy G,G,	17 14	
Cu.Höhe	Ci	
dd vv	0289	

Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Helsinki	Trappes	Budapest
yy G,G,	17 14	17 19	18 03
9 km	–	[illegible]	115
8 „	275	[illegible]	[illegible]
7 „	[illegible]	[illegible]	2360
6 „	[illegible]		[illegible]
Ort	Mildenhall	Astrach
yy G,G,	18 01	18 08	
9 km	075	045	
8 „			
7 „	2415	2116	
6 „	[illegible]	2116	

Ort	Trappes
yy G,G,	17 19
20 km	–
19 „	703
18 „	
17 „	2235
16 „	–
15 „	–
14 „	–
13 „	2910
12 „	[illegible]
11 „	[illegible]
10 „	[illegible]

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Absolute Topographie um 8 Uhr. Seite 7 5-18-37



Witterungsübersicht

Weiterhin herrscht über Mitteleuropa eine flache Druckverteilung, nicht einmal 4 mb beträgt die Differenz zwischen dem höchsten und dem niedrigsten, heute früh über Deutschland beobachteten Bodenluftdruck. Diese flache Druckverteilung ist der Ausbildung örtlicher, instabiler Umlagerungen günstig, und so kam es auch gestern wieder zu Schauern und Gewittern. Auch Hamburg wurde gestern abend gegen 20h von einem kurzen, aber kräftigen Schauer erreicht, der im Hafengebiet 3,5 mm Niederschlag ergab. Elektrische Entladungen waren aber nicht zu beobachten. Überhaupt war die Gewittertätigkeit im Reichsgebiet innerhalb der letzten 24 Stunden relativ gering, und das dürfte damit zusammenhängen, dass sich Deutschland in einem, allerdings nur sehr flachen Zwischenhoch befand, das gestern von dem baltischen Tief im Nordosten und vom französischen Tief im Westen flankiert wurde.

Während über dem Landgebiet gestern der kontinentale Typus des täglichen Ganges der Bewölkung deutlich in Erscheinung trat, zeigte sich über dem Ostseegebiet ein hiervon völlig verschiedener Gang im Hydrometeorenfeld. Die nächtliche Ausstrahlung führte im Küstengebiet gestern früh zu Nebelbildung, und diese Nebelschwaden trieben auf die offene See hinaus. Da die See zu dieser Jahreszeit noch relativ kalt ist (Wassertemperatur bei Adlergrund-Feuerschiff: 8°) hielt sich, bei der geringen Windgeschwindigkeit, die in der Vertikalen stabilen Luftschichtung auch tagsüber, so dass es nicht, wie über Land, zur Auflösung der Nebelschwaden kam. Erst in der vergangenen Nacht sind diese Nebelbänke verschwunden.

Über Skandinavien hat die vom Eismeer herangeführte Kaltluft weiter südwärts ausgreifen können. Ihre Front, am Boden nicht sehr deutlich ausgeprägt, hat bereits das Skagerrak erreicht. Während am Boden die Abkühlung nur wenige Grade beträgt, zeigt sich an den südnorwegischen Bergstationen ein Temperatursturz von 8° seit gestern früh. An der Kaltfront hat sich nun ein Tief entwickelt, das noch etwas südwärts vordringen wird. Da aber über Deutschland, abgesehen vom nordwestlichen Gebietsteil noch eine südwestliche Höhenströmung herrscht, wird das Schlechtwettergebiet des skandinavischen Tiefs höchstens auf das deutsche Küstengebiet übergreifen können.

Über Süd- und Ostdeutschland werden sich weiterhin Vb-artige Störungen bemerkbar machen.

gez. Dr. Pogade.

yy = Datum G, G, = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Hamburg	Salzburg	Nürnbg.	Lindig.	Köln	Breslau	Frankft.	Dresden	Stuttgt.	Danzig	Köln	Frankft.	Köln	Berlin	Stuttgt.	Hannover	Nürnbg.	München	Wien	Kiel	Libau	Hamburg	Stuttgt.	Frankft.	Fr'hafen
yy G,G,	1817 260	1807	1806	1806 510	1805	1800	1805	1807	1800	1806	1806	1802	1802	1802	1802	1802	1804	1806	1804	1801	1800	18[illegible]	1810	1808	1804
*) 5 km	2045	590	495	2635	315	104	225	185	671	155	315	225	315	065	671	225	495	465	760	305	368	260	671	225	235
4 „	2035	34 2640	2260	2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35 2340
3 „	1720	2646	2045	2021	2010	2.2 2230	-	2.7 2430	-	24 2220	2015	-	-	22 1805	-	-	22 1815	25 2345	-	-	2815		-	-	2150
2 „	1615	2125	1720	2020	2020	2220	-	2420	15 1506	2130	2030	14 1620	18 1725	1610	15 1535	1815	1510	1225	-	16 1850	1515	14 2015	13 1215	18 1215	2030
1 „	2115	1430	1250	15 3050	2105	2025	2310	2320	0810	2010	2418	2025	2020	2015	1530	1810	0415	1135	2720	2420	0820	2020	0215	2015	2720
Ort	Königsbg.	Warnemünde	Königsbg.	München	Köln	Staaken	Stuttgt.	Nürnbg.	Salzburg	Klagenfurt	Mannh.	Schkeud.	Bremen	Stettin	München	Köln	Wien	Klagenf.	Wien	Schkeuditz	Frankft.	Amsterdam	Abbeville	Clermont	[illegible]
yy G,G,	1809	1809 185	1800	1810	1801	1810 210	1810	1800	1807	1806 311	1807	1807	1807	1806	1807	1809	1808	1810	1810	1810	1812	1811 225	1807	1807	1807
*) 5 km	320	45 2330	320	465	315	45 2240	671	495	510	54 2335 2340	428	605	110	660	465	245	760	64 2735 2140	760	605	225	1 3510	001	146	095
4 „	-	2430	-	-	-	2240	-	2260	34 2540	34 1450	-	-	-	-	35 2460	-	32 2050	2140	2130	2240	-	4015	-	-	-
3 „	-	1910	23 2430	-	-	2120	-	2046	2646	1455	22 1910	-	1925	-	2455	2015	2045	2420	2035	2030	35 1860	2705	-	-	2150
2 „	-	2120	2430	14 1355	-	2110	-	1720	2125	2440	1915	1910	2020	15 2010	2035	2050	1720	2345	2015	2120	1910	2705	1415	15 2445	2125
1 „	14 1720	2125	2335	1810	2205	1810	14 1205	1200	1430	2630	2010	1705	2615	2320	1520	2410	1400	12 2325	1815	1905	1610	3215	1015	2310	15 3045
Ort	Zara	Ancona	St.Quentin	Lyon	Clermont	Perpign.	Pau	Toulouse	Oujda	Timimoun	Blida	Toulouse	Perpign.	Budapest	Belgrad								Astrach.	Baku	Zürich
yy G,G,	1808	1808	1810	1810	1810	1810	1810	1810	1806	1808	1808	1807	1805	1808 115	1807								1807 945	1808 055	1807
*) 5 km	775	040	577	405	146	520	571	699	548	694	087	699	520	2340↑	062								2608	2524	777
4 „	-	-	-	-	-	-	-	-	2760	-	-	2320	-	4 2425	-								2345	2310	-
3 „	-	24 1915	-	-	-	-	-	-	2720	2835	2455	2325	-	34 2335	1725								2640	2515	
2 „	21 1720	21 1820	1805	15 2130	15 2310	17 1615	1.4 2640	1.5 2620	2645	2730	2630	2420	10 2310	14 2845	1415								2922	2715	14 2435
1 „	1525	1520	1605	2725	1810	0715	2710	2720	2730	2626	2725	2630	0000	14 2140	0605								3007	2630	2620
Ort	Rhodos	Leros	Cast.d.Lago	Genua	Cagliari	Zara	Ancona	Lampedusa	Rom	Mailand	Leros	Ancona	Triest	Pola	Cagliari	Messina	Basrah	Bagdad	Helsinki	Wien	Erfurt	Königsbg.	Stettin	[illegible]	[illegible]
yy G,G,	1806	1806 379	1805	1805	1806	1805	1806	1805	1805	1805	1811	1811	1811	1811	1806	1808	1806	1806	1702 775	1713 760	1712 225	1713	1713	17[illegible] 165	1712
*) 5 km	568	52 2920	123	237	120	775	040	356	580	410	379	040	710	532	120	430	059	273	4 2520	2245	42 2125	320	660	[illegible]	260
4 „	-	4 2715	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3125	-	5 2815	2340	2330	3020	2010	1525	-
3 „	34 2815	-	25 2905	-	-	-	28 2220	2010	-	-	24 3245	33 1130	2525	2435	2015	-	3055	25 3155	-	2135	2020	3120	2520	1835	1900
2 „	25 2915	3210	1905	16 0310	9010	20 2510	20 3015	16 0305	18 0710	13 1615	3410	21 1210	21 2225	2215	2220	0805	3145	2040	3605	2425	2215	3425	2005	1820	2010
1 „	16 0145	3415	1905	3605	9030	1505	2320	0310	0810	1310	3605	1510	1620	1715	3105	3405	0125	3325	0605	1815	1715	2520	2030	1520	2015
Ort	Stettin	Wien	Bremen	Berlin	Nürnbg.	Danzig	Bergen	Fassberg	Stockholm	Alderney	Renfrew	Biggin Hill	Lympne	Mainz	[illegible]	Pescara	Cast. del Lago	Livorno	Mailand	Zara	Venedig	Rom	[illegible]	Tarent	Ancona
yy G,G,	1717	1717	1717	1719 065	1718	1718	1718	1714	1717	1718	1719	1718	1718	1719	1714 215	1719 580	1719	1719	1719	1719	1719	1719	1719	1719	1719
*) 5 km	660	760	110	2716 2130	495	155	[illegible]	205	665	014	565	066	400	415	1 2620	45 2415	123	390	410	775	735	580	597	685	48 2620
4 „	-	35 2145	-	2030	-	2420	[illegible]	-	-	-	-	-	-	-	2615	2630	2520	-	-	-	-	-	-	-	2635
3 „	24 1815	2445	-	2115	-	2315	-	24 1915	-	-	-	-	1520	3135	3320	2525	2320	25 1715	-	-	-	34 1515	35 0415	2455	2635
2 „	2225	2025	15 2105	1420	24 1715	2620	14 2010	1720	3645	13 1635	14 1515	0725	1630	3625	2820	2705	2325	1820	19 2240	24 2610	21 2330	2005	0335	1915	2420
1 „	2415	1620	1805	2405	1620	2935	1810	1725	2715	0625	1020	0715	1820	1530	2520	2055	2320	1720	2015	1810	1910	2005	3505	1515	2815
Ort	Münster	München	Berlin	Bremen	Stuttgt.	Fr'hafen	Schkeuditz	Würzburg	[illegible]	Frankft.	Köln	Dresden	Nürnbg.	Mülhausen	Lyon	Dijon	Nancy	Metz	[illegible]	Clermont	[illegible]	Trappes	[illegible]	[illegible]	[illegible]
yy G,G,	1714	1716	1710	1713	1716	1715	1716	1713	1713	1717	1719	1715	1713	1713 425	1718	1718	1718	1718	1718	1718	1719	1719 183	1719	1719	1719
*) 5 km	470	465	065	110	671	235	605	772	472	225	315	185	495	55 1440 5 1530	405	174	475	432	815	146	025	64 2135↑	701	430	577
4 „	-	-	32 1410	-	-	36 2165	-	-	-	-	-	-		1525	-	-	-	-	-	-	-	35 2135	-	-	-
3 „	-	-	1220	1515	28 2125	2140	24 2225	-	24 2625	-	-	-		1635	27 1835	-	-	2435	-	2425	1120	42 2040	-	-	33 2725
2 „	13 1810	15 2405	1915	2135	2335	1915	2520	1430	2720	-	15 1720	14 1205		1820	1835	2435	10 2445	2140	2720	1810	1025	25 2020	22 2915	3105	21 2820
1 „	1420	3605	2020	1520	2015	0305	1810	1325	2625	1910	1920	1205	1240	1820	1930	2015	0205	2315	1755	2020	1510	14 2415	2475	14 1415	3205

*) Ein + in dieser Reihe = Fortsetzung oberhalb 6 km.

Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 2) auf 2500 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

3) auf 2000 m, 4) auf 3000 m, 5) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 8 Uhr						
			C_LC_M	wwV_hN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	C_LC_M	wwV_hN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_L$	C_LC_M	wwV_hN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick 4)	3106	508	80	77609	44970	38454	02602									11	46109	22379	87456	01300	93569	
Zugspitze 4)	2962	416	xx	46064	42449	00653	0x302		xx	46499	46478	00254	0x401	92581		51	11949	47113	99156	88402	97539	9992
Obir 3)	2044	506	96	41575	20445	89402	00300		94	02784	24624	89602	80804	00834		05	18562	41313	88702	90802	00014	
Schneekoppe 4)	1610	428	xx	20009	30249	20702	0x300		xx	46009	41449	30004	0x801	04140		45	09501	20529	28003	20303	00020	
Feldbg./Schw. 4)	1493	427	50	32945	53625	42407	60701		51	02925	48316	40403	00701	42451		51	71608	20515	38401	31202	23018	
Schöckel 4)	1444	511	40	02464	46215	36571	44300		87	01740	46344	37510	69300	00431		04	01790	23103	35610	30300	00061	
Fichtelberg 4)	1213	419	57	05715	41568	74404	0x801		42	03793	42225	71045	96603	93080		14	01711	49112	48607	71801	00029	
Brocken 4)	1148	418	40	03854	48324	77608	50942		30	40345	46145	77708	54802	97400		01	05702	00015	74407	48401	00031	
Wasserkuppe 4)	926	428	87	02895	46427	04946	4x913		47	02844	22287	04207	74501	03131		53	03535	00028	00207	74403	00031	
Inselberg 4)	916	446	86	02134	20225	04441	5x981		87	02834	46327	03908	64401	06420		02	04990	46326	02306	04905	96040	
Kahler Asten 4)	842	417	80	32845	42445	08609	50801		80	02824	08484	08406	8x301	04444		31	02755	48247	06907	81705	00031	
Feldberg/Ts. 5)	801	424	2x	02846	44426	45809	7x603		70	04951	46292	45307	83401	97120		57	03533	00028	44406	81405	97041	
Jungfraujoch 5)	3578	286	xx	77009	42574	45758	9x301		xx	77009	46579	46359	0x301			//	56089	42949	45158	81401	—	
Säntis 4)	2500	385	xx	46107	42479	44452	9x904		04	02990	22346	42252	86302	96009	5201	04	02990	20716	40461	76401	00549	5195
Kékestető 4)	998	549	8x	02734	53415	98713	74302		44	01744	23442	73803	00451	xxxxx		00	00791	46200	26372	60501	00101	
Dobogokő 4)	700	540							40	01851	44301	33446	69300	00480		00	00700	42630	29615	60300	00120	
Mus Allah 1)	2426	725	70	04724	46514	94609	50901									30	01944	20004	84605	30304	31024	
Predeal 1)	1059	595	70	02764	20444	58797	30803									11	02763	25114	84716	30501	00030	
Fanaråken 4)	2068	024	06	01934	24204	80853	80903		06	04961	24214	79414	86805	00019		06	00961	00711	75160	00603	00009	
Gausta 4)	1828	025	44	03551	22443	06450	09803		54	05842	24334	04651	93803	00xx9		11	71009	02549	99156	01398	93569	
Svandalsflona 1)	1065	026	03	01982	42242	87308	59300		00	01980	00023	85807	55807	00xx9		81	03955	41615	80001	61305	00009	
Pic du Midi 4)	2859	247	xx	77100	20149	90254	0x800		xx	777xx	46079	89956	0x700	xx52x		51	00944	20115	83156	07801	00549	5133
Mont Ventoux 3)	1900	248	xx	48009	42649	00701	0x500		xx	46001	46679	99001	0x708	42028		11	44009	24740	93101	01202	95548	
Mont Aigoual 5)	1564	249							xx	46009	30249	32602	0x804	05022		81	03553	30223	32101	81609	05002	
Puy de Dôme 1)	1467	246	07	02940	22825	89703	70300		49	02931	22626	84904	8x303	00059		35	03733	22327	89459	01301	00511	
Eiffelturm 5)	338	300	80	02xx7	06217	xxxxx	xxxxx									44	05920	44436	—	13...	—	
Izaña 1)	2368	371	·																			

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	C_LC_M	wwV_hN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	C_LC_M	wwV_hN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_L$	C_LC_M	wwV_hN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$	$C_LH'H'N_L$
Lanslebourg 1)	1408	272	50	02745	42425	51408	60300									90	32666	47166	50306	78300	41052	
Sylstation 1)	1045	068							5x	03418	28288	87351	0x815	92009		03	02956	09086	84200	41300	01549	
Setif 1)	1020	088							26	02853	00065	93843	43809	06764		51	03854	00015	84510	80106	97961	

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Belle Isle	B	[illegible]	[illegible]	Doucet	D	24301	19X01	Key West	K	28301	16X26
St. George's	G	36108	19508	Ottawa	T	28301	14X09	Pensacola	P	20402	17X23
St. John's	R	12202	22X14	Parry Sound	P	24240	17X08	NewOrleans	N	16302	17X25
Clarke City	Y	32202	11X02	Buffalo	B	28202	16X11	Galveston	G	12401	12X23
Chatam	C	35001	18549	Cleveland	C	06002	15X20	Vicksburg	V	12260	15X19
Sable Island	S	35402	16X07	Cincinnati	O	16302	15X24	Little Rock	L	16360	14X20
Halifax	H	04302	12X00	Washingt.	W	20201	15616	Nashville	T	17213	15X28
Eastport	M	04203	12606	Norfolk	N	17301	18514	St. Louis	S	16302	13X27
Boston	B	22401	12X14	Wytheville	V	24201	17X20	Kansas City	K	12202	11X28
Nantucket	N	36300	15509	Cape Hatter.	H	42201	19618	Chicago	C	32401	18X18
Atlantic City	A	36331	16542	Wilmington	Q	16300	18521	Charles City	I	08200	17671
New York	Y	16401	14X16	Charleston	S	16300	19X21	Green Bay	G	08302	21512
Bermuda	Z	16203	18X21	Atlanta	A	08202	15X26	Duluth	D	34201	21608
Quebec	Q	23502	19X12	Jacksonville	J	16200	17X23	Witha River	R	24300	22X07
Chibougam.	M	28302	18X51	Tampa	T	12201	17X27	SiouxLookt.	L	34202	23X11
Moosonee	U	25802	XXX02	Miami	M	34401	17X24	Winnipeg	W	12301	18X19

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Bismarck	B	12501	10X26	Roseburg	O	28303	17X17	Coppermine	M	00006	17601
Huron	H	12501	11527	Boise	B	24201	10X27	Ft. Simpson	S	32302	16X07
North Platte	N	16301	11621	Tonopah	N	12302	08621	Ft. Smith	F	04302	09X06
Dodge City	K	08302	09X26	San Franc.	S	24601	17X14	Fairview	W	24431	09X19
Dallas	T	16302	09X28	San Diego	C	24302	15X18	Kamloops	K		
Corp. Christi	C			Honolulu	H	08360	19X24	Edmonton	D	08301	06X21
El Paso	P	24300	06X31	Midway	M			MedicineHat	H	32302	06X24
Santa Fe	S	04202	10621	Ketchikan	K	16312	16X11	Prince Albt.	P	00060	09X07
Flagstaff	F	20801	09X21	Juneau	J	12303	13X12	God's Lake	G	00002	25X03
Denver	D	20303	10X22	Cordova	C	22200	11X16	Churchill	C	32301	27X56
Salt Lake C.	U	16201	10X22	Fairbanks	F	20202	12X19	Chesterf. Inl.	I	32401	23468
Lander	L	24302	08621	Nome	N	04400	14X06	Nottingh. Isl.	N	20302	06657
Rapid City	R	16401	06X27	Barrow	B	04401	21X58	Hopes Adv.	A		
Miles City	M	28303	08X20	Atka	A	28402	13X07	Resolut. Isl.	R	06202	08601
Helena	H	24303	10X20	St. Paul	P	12342	13X03	Cartwright	W	08301	19X01
Tatoosh	T	20201	19612	Aklavik	Y	32202	23X02	Coco Solo	S	32301	10X23

Schiffsmeldungen.

v. 17. Mai 1939 — v. 17. u. 18. Mai 1939

Schiffsname	YQLLL	$iiiG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$iiiG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$iiiG_1G_1$	DDFww	PPVTT
[illegible]	[illegible]	55507	25402	16525	38024	61414	55607	Bochum	50435	40201	20901	30717	50024	51200	24300	Gonzenheim	40107	27418	02205	49827
St. Louis	40303	26007	37401	12820	31005	63818	5Xxxx	Togo	50027	15901	24400	19744	50000	40900	—	Fischdampfer	43806	05213	32600	09908
[illegible]	40365	35015	33401	10407	41035	17813	55713	H. J. Wolfe	50222	69301	19245	14426	33xx8	50998	—	Masuren	43541	45218	22102	40713
Cordillera	40617	37419	06602	14908	31004	4x114	16200	Vegesack	50261	59301	38301	29824	31xx3	40903	54553	M. Leonhardt	40473	43114	03402	47914
Wangoni	40410	20415	31402	40914	31012	61801		St. Louis	50435	20601	36202	19674	24xx7	01867	55300	M. Behrens	42717	47719	02622	05704
Brake	[illegible]	12415	20503	23742	24308	52716	14307	Deutschland	50406	57801	16002	16791	36xx8	41438	67815	Masuren	43548	40619	22146	08110
[illegible]	40311	44215	24702	26521	34425	41214	55800	Oldenburg	50499	65601	18490	19619	3xxx8	51438	15344	A. Woermann	48713	42419	16401	40825
Deutschland	30408	57014	18702	24512	34024	43513	97507	Monserrate	59596	49301	10302	25831	32014	59314	55806	Regina	43570	20717	82202	04605
Columbus	40419	34515	36641	23517	3xxx9	44549	67612	Tacoma	50303	51409	19501	24192	31001	42201	—	Fischdampfer	43000	04319	02701	09807
[illegible]	41246	53218	07401	23636	21802	32202	—	Cordillera	50187	55051	06401	17825	31065	63862	16313	Ad. Woermann	58101	12601	16102	42696
Gen. Osorio	40302	12443	01302	17816	38xx6	61286	—	Caribia	50241	59201	06501	55843	35864	54114	—	Fischdampfer	53607	05601	54302	30807
Caribia	40284	48612	05402	24822	32515	57124		Monte Olivia	50045	21301	32102	12827	32015	59811	55xxx	"	53738	17901	02342	16953
St. Louis	40445	10913	07302	20813	32615	71814	55302	Columbus	50411	59701	19501	13617	38003	24413	—	"	58600	07701	08203	17707
[illegible]	40422	43215	14401	31817	37xx6	24646	24301	"	50410	62507	31709	05717	332x5	444x4	67529	"	53600	03301	39701	09908
[illegible]	40028	22513	32702	12628	327x7	23814	5Exxx	Wangoni	50591	11207	32427	14714	336x5	65854	—	"	53729	17201	02405	15607
[illegible]	[illegible]	44017	33401	27912	31803	41512	55500	Togo	51010	17307	58102	19793	301x7	71820	—	"	53742	18801	06342	18753
[illegible]	43443	40317	35402	41913	307xx	60910	29541	Brake	50486	15707	30402	16813	386x7	34814	24802	Masuren	53549	18801	00046	08108
Columbus	40411	57210	16503	18430	34xx6	04346	67607	Monte Olivia	60036	37407	39201	10827	31003	58813	55xxx	Nordland	53574	19807	16103	01706
Wangoni	40454	10312	32301	44415	41015	51813	—	Deutschland	50406	60007	19581	11722	30000	39440	67819	Elbing	53536	05707	02403	06710
Brake	40458	35617	03502	50814	32618	21865	44806	Caribia	50230	50707	04401	72892	33003	57124	—	Sierra Cordoba	53566	06703	26203	04968
Gen. Osorio	40179	41017	30301	45517	35006	54526	—									Heidelberg	53943	15407	10184	01709
St. Louis	40357	19825	43102	49513	34005	61158	55502													
Cap Norte	40571	14410	22404	29802	30001	30961	45xx6													
Schwabenland	40292	19813	02402	19821	31208	30963	54305													
									59301	15401	02301	33790	30000	31100	14900					
									56312	19607	52303	16719	33009	31129	14610					
									58384	17607	02410	17815	337x8	61825	65304					
	[illegible]	47813	30402	44714	33015	55837	47200		50352	14607	59202	17177	35708	03583	49301					
	42471	14607	27402	27414	38407	54705	—		53850	90107	30403	20812	30903	41880	24910					
	42849	34810	28401	54313	37004	61194	26804		60500	29507	30402	92815	38806	35516	25603					
	49472	35212	02402	26514	32005	49015	28813		50456	65007	95514	05629	38xx8	74657	15805					
	42028	31812	04401	04715	32003	50118	55100		50459	07407	37402	05611	357x7	54747	54302					
	42519	38011	49302	07801	35815	41714	53405		60862	14707	84503	74819	35088	51898	18902					
	40727	35419	48401	06527	39519	64457	54605		57408	65707	26703	10507	301x8	94620	66560					
	40326	04812	32401	41817	31101	45300	—		50418	10707	59429	44713	31064	44724	46565					
	42241	32214	02000	99127	38000	41300	34800		52476	08507	53914	44610	34xx8	92527	46361					
	40453	10612	22402	08517	34117	45515	34605		50552	16907	36402	18331	35xx7	57727	36610					
	43946	30104	24202	41705	32016	41510	34300		55970	34308	93301	03726	39039	53694	35407					
	41326	70245	52302	24507	33105	11814	—		53334	36808	19301	98730	30043	53300	75300					
	40251	18319	22402	53922	33300	21113	14810		53370	18908	10800	07720	34000	11300	75282					
	46146	47415	23401	03825	34031	10001	44812		53354	25008	10400	05728	34000	35300	35347					
	45084	27817	32404	34615	34xx4	21826	44810		53147	39608	48201	05725	31125	61703	72340					
	45122	14719	20000	19724	30000	35000	46306		53182	49208	10100	07730	38580	41250	26347					
	43345	53408	28301	47852	[illegible]	[illegible]	[illegible]		53110	46208	28300	06730	30000	61360	86347					

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Jahrgang: 64 Nr.: 139 — Verlagsort Hamburg — Freitag, den 19. Mai 1939

Seite 1 — Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Deutschland – Binnenlandorte JJJ	14 Uhr CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		19 Uhr CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTxTxE	
Hmbg.-Seewarte	41	25844	48385	03916	5x806		07	02790	26385	04743	0x285	97176	
Hamburg-Fu. 408	38	02864	20885	03717	53704		38	02764	26247	04443	73406	05181	
Bremen 442	8x	03465	22128	04717	4x802		9x	94647	30497	05644	3x206	03171	
Wilhelmshav. 460	3x	01757	32397	05312	8x861		3x	03637	32288	05619	5x400	03161	
Nordhorn 402	20	02855	14326	03917	52805		84	02345	00085	04613	70304	95181	
Hannover 421	25	02663	22326	05148	37802		8x	25866	24286	05844	6x203	97190	
Essen 487	22	05754	18227	05314	43301		36	05644	16224	05519	73101	00150	
Köln 486	8x	02814	16567	06413	7x404		04	01861	16263	05245	x4604	97150	
Aachen 407	5x	05777	48387	05515	6x211		76	02874	28214	05114	51801	97160	
Frankfurt/M. 412	8x	25656	20384	07242	9x042		44	02763	00025	06115	77802	97130	
Stuttgart/Bö. 448	87	02856	12427	05744	6x701		47	02855	02227	05342	72701	00150	
Saarbrücken 441	5x	05658	12128	05512	7x808		57	05654	00028	05912	7x803	93130	
Friedrichshaf. 444	76	02764	20324	06215	52801		57	01752	00028	05113	7x835	00060	
München 414	44	02852	26434	05115	60202								
Nürnberg 426	93	02464	28225	03919	48805		87	02863	24284	04215	64401	97110	
Hof 451	30	02856	12126	04017	5x803		70	02855	28225	03816	61300	00180	
Erfurt 446	87	02464	28227	05746	5x601		44	04869	28224	05246	51300	00170	
Dresden 4??	40	05764	04445	04719	42905		88	81754	40396	04813	84305	42201	
Schkeuditz 449	74	02864	24225	05548	45901		54	02873	28425	04647	51602	00480	
Magdeburg 408	77	09944	20448	05147	5x802		57	02954	09085	04715	40702	97180	
Berlin 440	87	02864	14345	04820	51802		53	02875	28124	04418	48300	00240	
Grünbg./Schl. 420	20	02874	44244	05521	44601		27	01861	14413	04720	42601	00220	
Breslau 411	40	01764	16445	05720	47701		94	02764	04185	04424	5x802	00230	
Gleiwitz 454	20	04703	20343	05723	40800		40	01871	20101	05320	60401	00240	
Königsberg 422	8x	23748	08248	07343	9x204		20	02762	40124	07814	87301	07151	
Danzig 405	57	22734	04466	07413	9x202		04	02890	00816	06613	87661	05150	
Stettin 404	34	02764	20215	05720	31701		8x	81756	14426	04748	6x802	97210	
Mirow 430	8x	02855	16226	04949	4x802		57	02864	20286	07817	4x604	97200	
Kiel 400	20	05654	22214	03946	60805		3x	04746	22428	04344	7x203	00180	
Flensbg./Fgh. 4??	46	02655	28325	03146	60803	-	41	02655	28326	03512	70301	xxxxx	
Wien 5??	10	05882	12202	04424	44307		28	02872	12414	03320	53601	00250	
Klagenfurt 5??							57	03883	24418	05619	4x300	00210	
Innsbruck 50?							79	08474	00014	03745	60403	00240	
Graz 505	82	02884	41325	06222	45704		82	02883	51427	05821	4x402	00240	
Salzburg 508	77	02874	08285	04722	34807		32	02764	00026	05446	88304	00230	
Eger 5??	40	02864	16424	03719	44704								
Memel 4??	6x	44648	00668	07442	0x204		40	02764	00064	06753	00701	05170	
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	**CCH**	**wwVhNh**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UCH app**		**CCH**	**wwVhNh**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UCH app**	**RR SVsE° / TdKDx**	
Borkumriff †482	4x	03768	32228	06642	x9801		9x	03758	28298	06040	xx305	02748	Sec 1
Borkum ○401	44	02684	32375	06011	x4302		52	03754	26228	05910	x9304	00460	
Norderney ○485	5x	05748	28426	05642	7x461	Sec 1	5x	05747	26227	05510	7x302	02470	
Außenjade †488	05	01654	32414	05840	x2402	Sec 2	07	05497	32327	05210	x0802	02402	Sec 4
Cuxhaven ○468	04	01662	32243	03844	xc805		0x	03638	32228	04440	xx803	xx461	
Elbe 1 †484	44	02366	30346	06611	x0301	Sec 1	03	03468	28228	07040	xx300	00580	Sec 1
Helgoland ○465	5x	05615	28228	05210	8x201	Sec 4	5x	05024	26328	05740	8x300	00460	
Amrumbank †462	5x	02767	28217	05040	xx402	Sec 2	5x	03867	26328	05409	7x804	00500	Sec 2
List ○461	54	05733	24343	05144	70802	Sec 1	5x	02747	24347	04810	7x400	004x0	
Flensbg. F. †415	39	44654	41316	03744	xx883	Sec 1	09	41056	12496	03940	xx302	04500	Sec 2
Bülk ○116	46	04790	32144	06413	75701		97	42443	20326	05445	73801	20140	
Kiel F.-Sch. †448	43	05654	04415	03743	x3804	Sec 2	8x	04042	46428	03442	xx201	44300	Sec 1
Marienleucht. ○119	78	05646	08246	04743	70300		51	05645	30268	03947	0x300	97441	
Fehmarnbelt †409	5x	05665	14347	03943	x9803		6x	51758	24368	03442	xx804	05200	
Warnemnd. ○406	80	05757	32217	04345	6x702		8x	43656	16448	03944	7x401	97460	
Arkona ○464	48	05644	28165	05306	74341		52	28643	22195	05012	8x405	04381	
Adlergrund †453	81	02663	13214	05144	x4802	Sec 1	82	02655	15328	04440	xx604	97600	Sec 2
Swinemünde ○455	20	04454	06204	04848	40802		82	02644	00046	04215	7x400	97160	
Kolberg ○476	80	02754	04224	03944	70300		9x	02757	00027	04443	8x803	00070	
Rügenwalde ○422	20	04862	10143	08049	52802		05	04780	08044	05346	72803	00080	
Leba ○								057xx	041xx				
Brüsterort ○													

Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Deutschland – Binnenlandorte JJJ	2 Uhr CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		8 Uhr CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTxTxE	
Hmbg.-Seewarte							54	05557	22327	05509	8x401	91681	
Hamburg-Fu. 408	59	06684	24214	04898	3x801		52	05645	22228	05410	7x304	93230	
Bremen 442							50	05644	20044	35609	80322	03090	
Wilhelmshav. 460	5x	03748	24228	05503	8x804		92	03897	26224	64208	7x382	87958	
Nordhorn 402							8x	02547	22117	06419	6x305	40640	
Hannover 421	5x	40109	32209	05709	04601		5x	92534	00047	04509	0x304	00261	
Essen 487	08	01598	02163	04009	98320		54	08455	32225	06209	8x304	45011	
Köln 486	00	02790	14100	05608	00901		5x	01445	28345	03640	9x405	00060	
Aachen 407							5x	05638	30368	05407	9x404	49491	
Frankfurt/M. 412	02	05690	01012	04306	00404		5x	09466	00062	04609	0x704	97042	
Stuttgart/Bö. 448							04	15638	24218	05808	9x404	94091	
Saarbrücken 441	00	05590	00000	55808	00915		5x	62458	00068	05908	0x303	03066	
Friedrichshaf. 444							62	02644	22428	07507	4x315	01072	
München 414							82	05688	24328	03403	9x405	00080	
Nürnberg 426	90	15603	24115	04506	17140		07	05773	28127	02510	97504	60010	
Hof 451	01	05500	32100	05607	60601		44	05645	04327	03743	94401	00011	
Erfurt 446	50	02454	14224	05509	80902		57	05763	00068	04910	8x301	47070	
Dresden 4??	07	04498	20440	04010	98705		07	05780	24226	05812	84702	02070	
Schkeuditz 449	51	12874	22324	05011	84501		52	61565	02248	04844	84401	02010	
Magdeburg 408	5x	05558	32218	04669	94111		57	05674	30228	04817	8x741	18159	
Berlin 440	5x	12865	32285	04343	4x703		07	05640	28226	05343	64402	41142	
Grünbg./Schl. 420	01	05540	00016	04811	04713		07	03790	442x5	03940	84712	02101	
Breslau 411	59	07782	06121	14213	96902		08	01790	08445	03117	62402	00110	
Gleiwitz 454	00	00796	42200	05612	81801		04	05790	40343	03910	60802	01400	
Königsberg 422	06	47190	40104	16801	07064		37	05454	40285	05694	08702	08081	
Danzig 405	34	05693	00828	04510	07907		34	05763	16425	04346	84201	84400	
Stettin 404	50	24653	02193	04309	48704		44	05562	02324	05152	40302	03080	
Mirow 430							53	02725	28144	04749	8x302	00090	
Kiel 400	5x	03758	24826	04609	86901		57	02956	22326	05209	8x403	93151	
Flensbg./Fgh. 4??							5x	03758	20128	03807	8x381	47040	
Wien 5??	30	03790	16200	04112	20000		04	15790	04214	02518	86502	00090	
Klagenfurt 5??	00	00890	08190	07407	09804		44	02882	04115	06109	97703	00061	
Innsbruck 50?													
Graz 505	07	15748	30312	07727	08994		40	05671	00047	05715	87784	00050	
Salzburg 508	52	03655	30128	04709	48312		52	02709	00085	04911	80802	00030	
Eger 5??							44	05654	32416	03141	8x701	01051	
Memel 4??							4x	02458	12228	05744	6x905	94161	
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	**CCH**	**wwVhNh**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UCH app**		**CCH**	**wwVhNh**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UCH app**	**RR SVsE° / TdKDx**	
Borkumriff †482	90	23953	31388	07099	04309		90	02845	28225	08009	x0301	09629	Sec 2
Borkum ○401	56	05558	32268	4x409	18181		51	02753	28264	06409	x5392	00470	
Norderney ○485	84	03848	24468	05218	83661		06	02877	28427	04788	x3804	3x648	Sec 2
Außenjade †488							08	02495	26245	04409	x0392	00519	Sec 1
Cuxhaven ○468	44	03698	24228	05909	04303		03	03748	24166	05304	4x304	48079	
Elbe 1 †484							06	02765	26348	06609	x0386	09683	Sec 1
Helgoland ○465	5x	03748	26328	05308	8x304		13	04453	26224	05209	60504	00410	
Amrumbank †462							36	25864	26324	05088	6x309	97796	Sec 1
List ○461	54	03748	22227	04410	04309		52	02845	53425	04888	70401	004x0	
Flensbg. F. †415	97	05790	28126	03010	47048		9x	03758	24228	04709	xx303	00700	Sec 1
Bülk ○116							57	03484	10328	05916	8x300	00170	
Kiel F.-Sch. †448	5x	03758	25228	xxxxx	4x300	Sec 1	8x	03758	42228	04408	xx300	00300	Sec 1
Marienleucht. ○119							5x	05538	24428	05910	0x301	04851	
Fehmarnbelt †409	8x	13748	24328	04510	4x300		4x	03753	22328	04410	4x305	02500	
Warnemnd. ○406	50	05444	20194	04209	00288		40	05753	26204	04440	86350	02160	
Arkona ○464	07	01759	10812	04209	09602		00	55690	26400	04741	40282	84160	
Adlergrund †453	57	01753	24413	03409	44906	Sec 9	50	04652	25482	04209	x0391	03300	Sec 6
Swinemünde ○455	50	04754	24244	04210	40704		40	04452	22214	03244	04302	92464	
Kolberg ○476							47	02752	46144	04843	82300	01070	
Rügenwalde ○422							57	056x4	00045	04434	40304	05051	
Leba ○								02xxx	321xx				
Brüsterort ○								037xx	124xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482	02768	24227	07040		03758	28328	07009	Sec 1	03858	24328	07009	Sec 2	02805	28225	08011	Sec 2
Borkum ○401	05754	24228	05310		03749	28228	06609		03754	24326	04008		02753	24474	07840	
Norderney ○485	05628	28328	05344	Sec 1					02837	28227	05208		01953	24473	06610	
Außenjade †488	02696	20226	05940	Sec 0	05698	26228	05609	Sec 1					04742	26302	07003	
Cuxhaven ○468	08548	30428	05910		036x8	32228	04409		03658	26228	05165		02792	26427	06109	
Elbe 1 †484	03668	31328	07012	Sec 1	03768	24228	06610	Sec 1					01864	26304	07410	Sec 2
Helgoland ○465	04425	24328	05210	Sec 1	03748	26328	05209	Sec 1	03746	24326	05208		01652	24513	05709	Sec 3
Amrumbank †462	03668	27228	05610	Sec 4									02864	24324	06009	
List ○461	02744	24414	04744	Sec 1	02748	22324	04409		01847	22227	04638	Sec 1	02864	55524	05310	
Flensbg. F. †415								Sec 2	10656	22328	04207	Sec 2	02757	23328	05340	
Bülk ○116													03654	20328	06310	
Kiel F.-Sch. †448					037xx	26328	03909	Sec 2	03758	24328	04208	Sec 1	03758	22228	05309	
Marienleucht. ○119	64635	24268	03943										03758	26228	05311	
Fehmarnbelt †409					02767	20323	07510		02754	20344	02310		03768	25328	05320	
Warnemnd. ○406	44794	48128	03516										05755	30225	05612	
Arkona ○464	44690	03026	04445										05792	00013	05912	
Adlergrund †452	02663	43214	04610	Sec 1	07453	27213	04208	Sec 1	05653	00044	53988	Sec 6	46009	27148	05340	Sec 1
Swinemünde ○455	02644	03041	04219										02644	32215	04712	
Kolberg ○476	02754	03125	05244										02790	24215	04812	
Rügenwalde ○429																
Leba ○													046xx	042xx		
Brüsterort ○	047xx	041xx											027xx	081xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

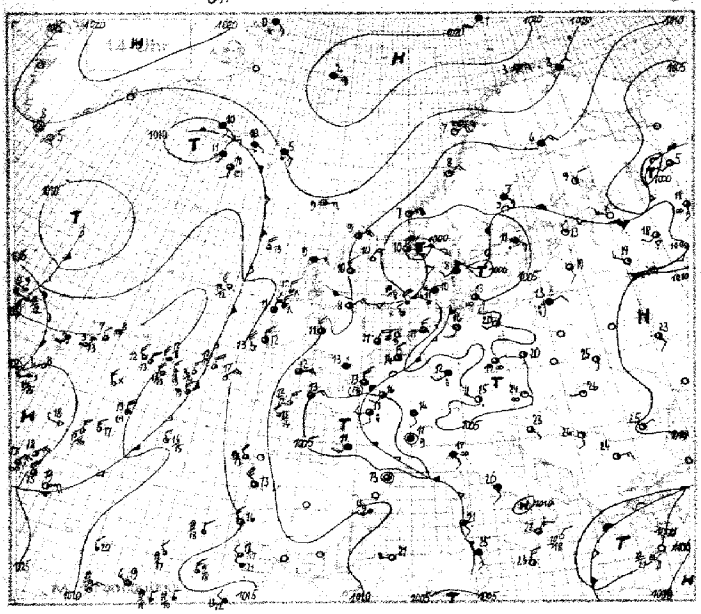
Datum	Zeit	Ort JJJ	CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR jjj
18.V	14h	Franz.norw. Polstation DAX	5x	05752	30428	16954	xx342	–
18.V	19h	Franz. norw. Polstation DAX	5x	05738	16278	17950	xx401	97019
19.V	2h	" " " DXX	55	05754	28526	17353	xx200	
19.V	8h	Russische Polstation xxx	56	02544	04528	08363	xx900	
		85°25'N 77°25'E						

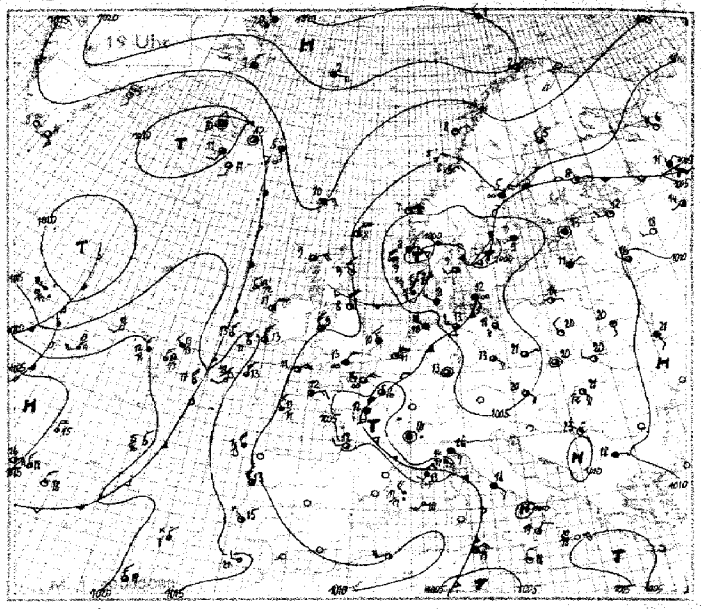
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

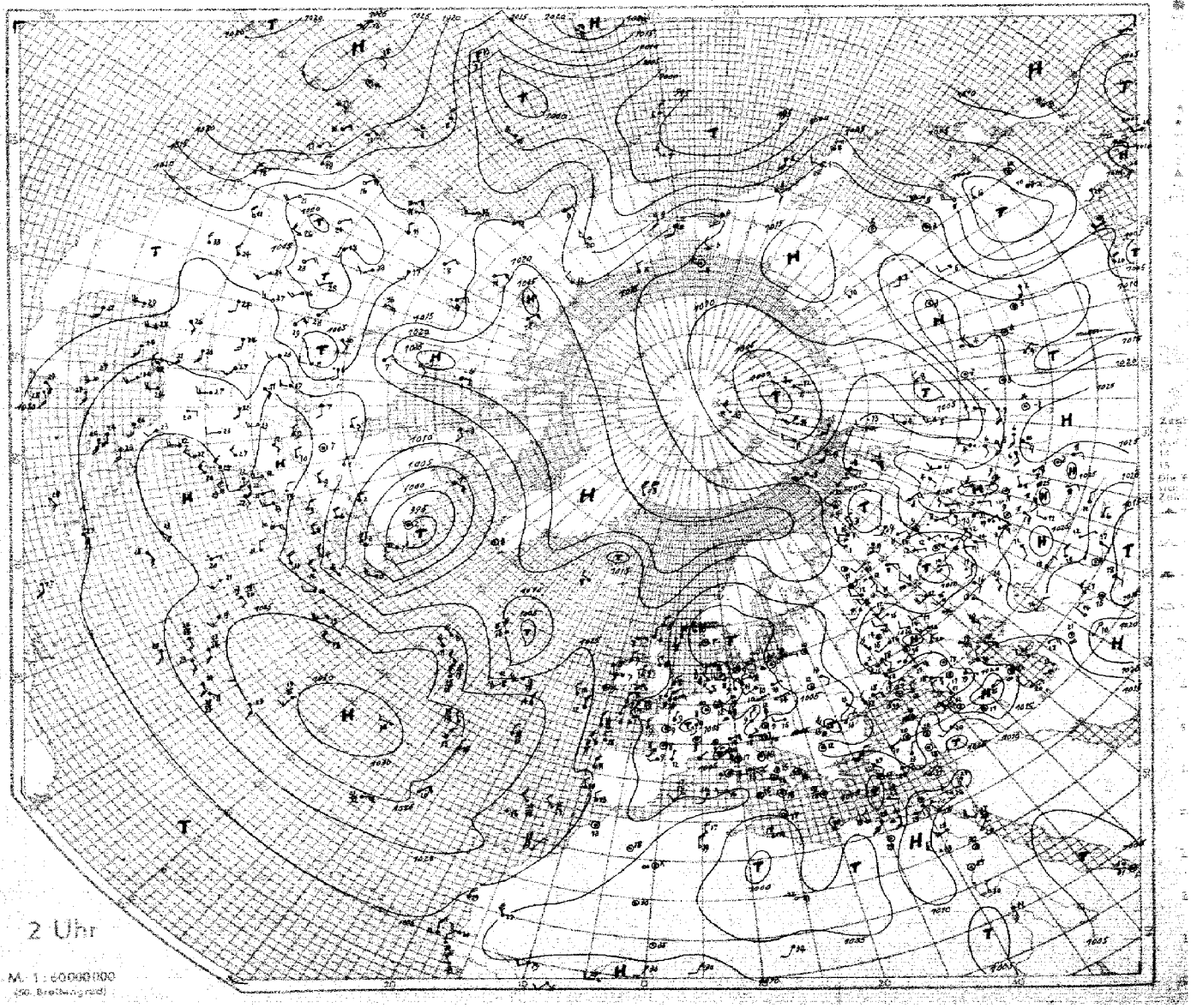
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:

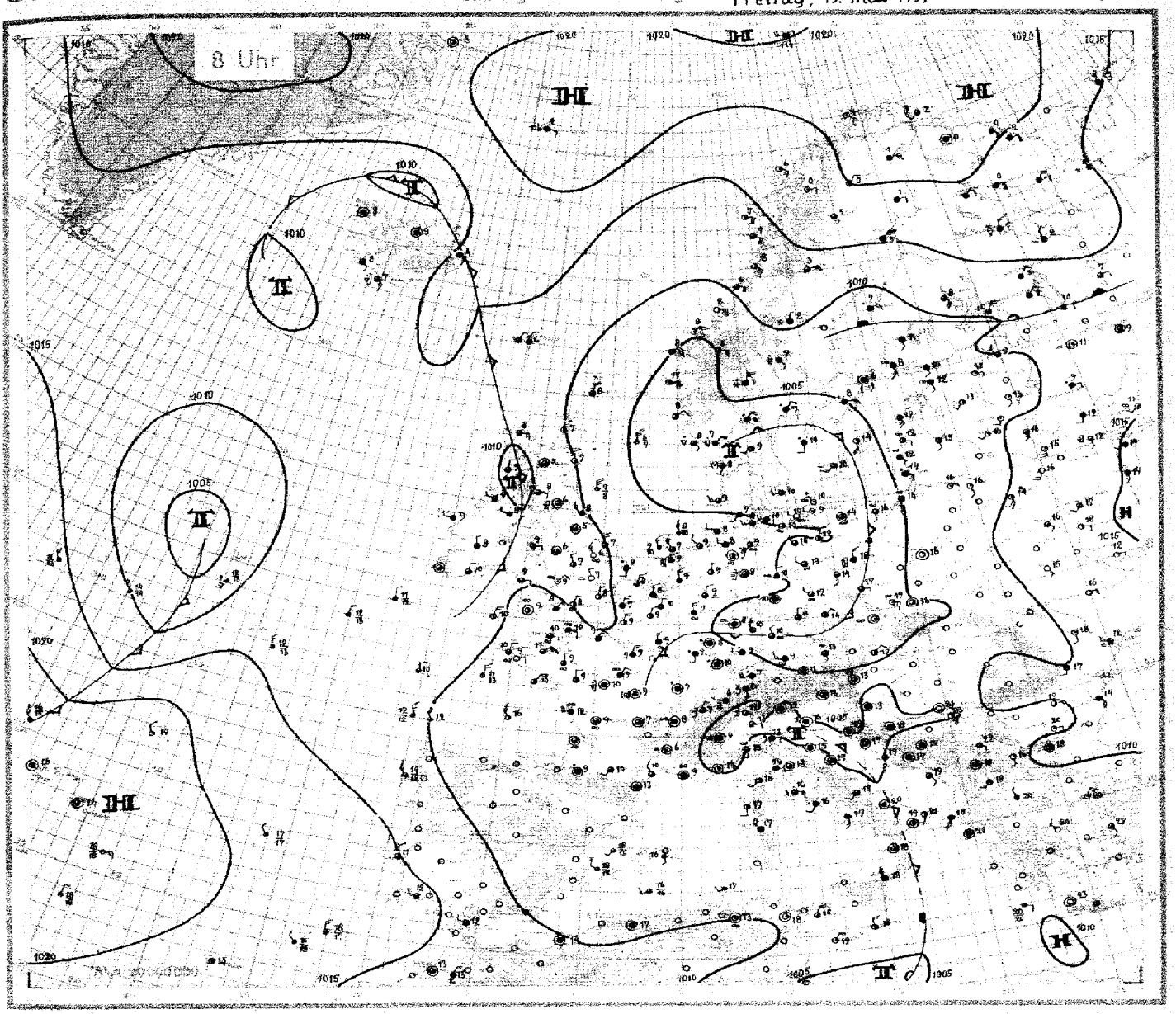


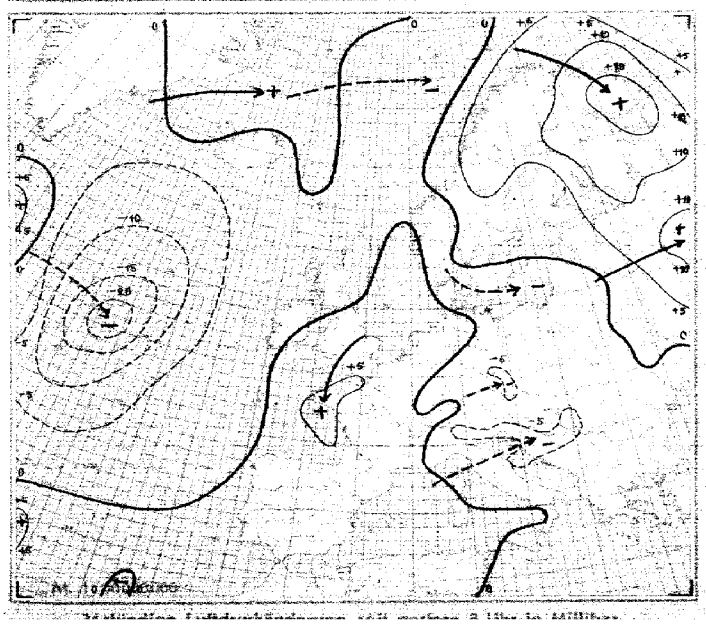


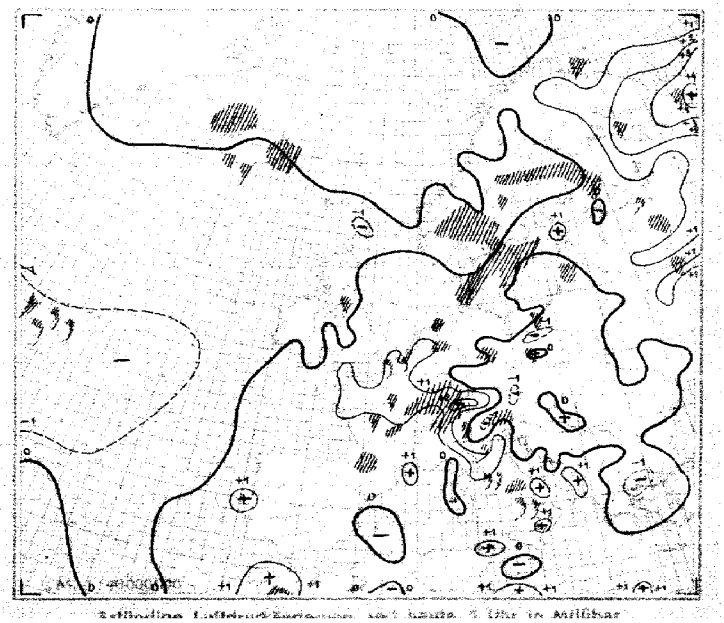
Wetterlage von heute nacht:



M. 1:60000000
(50. Breitengrad)


8 Uhr





Freitag, den 19. Mai 1939

Ausland (Feuerschiffe † Küstenorte ○) III	Gestern 14 Uhr CLCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Gestern 19 Uhr CLCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR	Heute 2 Uhr CLCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Heute 8 Uhr CLCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR
Torgilsbu ○006	00	00940	12200	13915	80605	09	10996	13300	14334	X0401	00X90											
Myggbukta ○000	5x	72518	10378	17700	0x304	5x	74208	29348	24800	0x311	04x28											
Jan Mayen ○001	5x	03948	08528	22902	7x300	5x	03948	08428	23302	7x301	00294											
Spitzbergen ○002	5x	03832	21378	18900	3x201																	
Bäreninsel ○003	5x	03978	09418	23051	8x300	5x	03968	30328	20001	7x306	00194											
Vardö ○004	5x	02976	04266	45802	7x302												8x	05753	20287	20902	7x314	09279
Ingöy ○005	5x	02967	08227	12903	8x207	50	02975	03225	20302	60403	00294						50	04462	13402	24414	41310	00289
Röst ○011	40	04462	04402	42707	70304	40	04961	04301	13208	60304	00390						44	04911	09402	14687	50261	00391
Nordöyan ○014	20	04962	04352	09408	70101	70	04472	03402	09208	70904	00291						5x	02976	10416	11506	6x302	00190
Krakenes ○041	74	02933	04724	07307	61003	70	01981	04713	06887	61401	00390						13	02992	06315	05208	61401	00390
Utsira ○028	30	02964	32424	09910	70802	32	03813	06288	04607	7x306	47280						34	02452	04225	01808	80300	02291
Lista ○030	80	02867	24327	04710	7040x	50	05865	20325	04709	70301	00390						40	04467	12167	01708	80191	02491
Ferder ○036	5x	03978	04428	03109	7x302	5x	05968	14458	03409	4x402	44290						9x	12713	04469	03406	9x202	07471
Haparanda 050	5x	03948	04418	11506	4x306	50	02947	32317	13205	50405	00061						59	03948	04948	15905	80300	00021
Jönköping 058	74	02845	18224	99514	5x905	40	04853	20244	99114	57401	04470						9x	04648	16268	02910	9x403	04064
Wisby ○064	27	04883	20315	04215	63863	07	02880	18315	04412	63601	00180						50	04454	14419	04434	00902	00280
Härnösand ○057	01	5126x	10358	02807	70304	50	05473	02458	09305	80303	01101											
Stockholm 059	6x	12628	10368	03711	9x203	5x	22858	22468	03909	6x201	03155						9x	04628	06361	05298	9x202	12051
Gällivare 061	5x	02957	04227	11405	5x305	5x	03958	07228	14703	04307	00054						95	04954	12145	47242	63900	01524
Valentia ○101	5x	02867	31427	12342	6x301	83	02845	32327	12843	61301	00480						5x	12856	00016	11809	9x402	47480
Blacksod-P. ○104	30	01844	02484	13411	80600	26	01843	02414	13211	80200	43380						50	02854	24415	11209	80801	18381
Lerwick ○110	87	02847	04585	10009	70602	57	01854	02584	09608	60401	47xx0						12	02844	04195	07908	70705	97140
Stornoway ○111	57	03954	06328	14109	6x200	53	02964	04415	13709	69802	00294						55	02963	06315	11908	79704	00494
Aberdeen ○116	8x	02857	31357	10940	5x200	4x	01363	31313	10809	58101	97180						80	04842	30202	09807	8x001	97180
Croydon 151	62	62444	32288	07511	8x303	57	05575	05287	08244	9x402	95131						30	04754	02214	10208	75202	01065
Scilly ○158	8x	02654	03415	08813	83305	20	04753	03414	09544	50304	00270						70	04812	04302	10510	8x400	00286
Reykjavik 170	6x	03856	18158	10897	7x602	50	02855	18285	09711	70602	91121				403 xx		57	02865	12266	11918	81300	93 xxx
Bolungarvik ○172	5x	03502	10228	00940	8x702	43	02962	00025	09310	8x701	00091				104 x4		9x	64861	00829	11008	9x301	97 xxx
Akureyri ○174	50	40232	11162	11100	80601	50	42967	00027	14412	76813	05091				407 xx		70	04967	06127	10709	80300	00 xxx
Seydisfjord ○176	6x	03128	12368	xxxxx	0x300	6x	03838	16468	14405	9x802	94381				131 xx		61	02836	12278	15104	0x305	04 xxx
Westm.-Ins. ○173	8x	10847	16247	12010	8x803	76	02955	16245	14511	80802	00280				145 xx		9x	25457	12387	11107	9x601	04 xxx
Kopenhagen ○181	87	05453	12346	09313	9x802	72	05654	14318	02615	92601	00150						57	12736	22227	03310	90402	03080
Skagen ○182	6x	13658	20268	02708	6x302	87	02764	20227	02309	6x801	05271						50	01954	22114	01809	70802	00170
Blaavandsh. ○184	5x	03858	24228	04610	7x300	5x	03858	26328	04808	7x300	00380						5x	02855	22315	03209	7x301	00380
Hammersh. ○186	50	21445	16445	05404	70300	5x	02745	18147	04715	68803	00480						50	05533	28x13	03218	90300	01151
Scoresbysund 190						5x	05748	32328	18601	7x303	~											
Thorshavn ○191	07	02910	06414	16209	36801	57	02432	06344	18610	68802	00240				15xxx	xx903	57	02943	02215	13806	60962	00180
Julianehaab 196	00	00940	00000	14308	70805	00	00990	28100	12048	03000	–	00	00990	00000	12602	50300						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagsalik 199						53	01453	14223	13525	63102	–											
Rochefort 201	8x	25747	22287	03741	9x406	81	62646	00067	04240	0x402	07142						9x	40748	13461	04742	9x303	45002
Biarritz 202	89	02744	24424	05914	69300	6x	64632	20462	07511	8x303	04141											
Brest 211	70	02747	04327	05013	60302	70	02745	04325	06242	70302	00440						00	05691	05200	09509	80300	00090
Paris-Le Brg. 215	8x	02755	18215	05116	6x604	20	02754	32116	04716	53502	00470						6x	42638	02398	07809	9x207	01892
Perpignan 216	07	02843	00066	05843	3x702												84	02874	00015	08313	73404	01291
Le Havre 280	8x	11447	32487	04413	7x200	8x	05654	04395	06214	73701	94141						5x	13758	04368	09909	8x301	99090
Marseille 281	8x	11658	16548	05316	9x602	62	02744	06366	05591	9x195	75703						54	05639	00824	02608	90101	11072
Zürich 281	57	12969	26322	05848	5x703	5x	03968	26122	05443	6x705	00450						61	22849	14268	07406	8/211	05087
Lugano 284	5x	64652	46068	08340	0x644	5x	63668	02178	06340	0x984	17142						68	28753	43345	04312	70101	15032
De Bilt 293	81	78416	64266	05115	70004	60	02744	30496	05944	xxxx4	97170						5x	03749	30328	07409	7x406	97050
Nord-Hindert 298	78	02744	03344	06341	x2300	10	01380	02402	07514	xx894	00388						30	02754	04345	09008	x7417	09739
Terschell'bk. †299	30	04762	309x3	06311	x0400	8x	03852	02x28	06440	xx300	00887						40	02855	28365	06409	x6301	99627
Genua ○306	52	05556	43328	07557	8x901	5x	05542	42328	04746	8x803	00250						70	05545	16425	65445	80406	40361
Venedig ○312	47	02762	38226	07418	7x802	52	51756	06424	04717	8x803	53171						5x	54658	00052	xxx16	8x405	95074
Rom ○322	2x	03745	72438	08722	30803	01	03890	42228	07818	6x801	00480						7x	40648	42128	07416	8x311	02462
Tarent ○328	07	02890	2022x	08721	60803	07	02740	00026	07424	50200	00070						02	04490	00913	07419	68304	00150
Malta ○341	00	01890	32344	08523	44902	00	01890	32243	08518	71702	00480						09	01891	32344	07918	75209	04910
Madrid 358																						
Mahon ○357																						
La Coruña ○363																						
Teneriffa ○370																						
Lissabon 384	25	04604	30304	15716	603xx	86	04xxx	38x03	14745	68601	00470						17	12626	30216	15311	81300	43090
Praya ○398	30	04792	52112	14xx0	64xxx	38	02654	32524	12027	64xxx	00460						00	02691	32324	10022	77xxx	00260
Funchal ○395	71	02855	18326	16849	64363	51	02953	30355	4x649	6x901	003xx						40	01962	xxx21	16245	70701	00490
Pt Delgada (Azoren) 396	30	02754	04448	23019	70401	30	01865	32313	22x18	60701	00420						20	02752	00015	22814	76401	00270
Horta (Azoren) 398	08	05754	02315	25047	30403	84	02763	04446	25746	84902	45870						30	02754	10014	24315	80310	04271
Kowno 466	25	52448	16462	18614	7x300	02	04640	00062	07714	70702	02661						00	00040	05141	07516	04701	00071
Riga 470	24	02866	14246	06419	43807	52	03644	04468	07911	04202	02191						05	02748	14246	09215	49700	42040
Dorpat 476	00	04850	26203	08417	34403	51	03744	07228	08045	5x801	00420						80	02744	20497	09743	94104	03091
Filsand 477	63	02750	14304	06145	40809	5x	03668	17328	05708	9x315	00460						07	02740	14317	07082	60303	00040
Helsinki 481	44	01861	20403	47824	31004	55	02865	42446	0x523	2x891	04100						52	00665	14257	09510	8x304	03087
Kuopio 484	42	0406x	02244	07409	5x346	44	048xx	06494	00208	59303	00404						x4	0x946	12626	12408	64300	00041
Prag 669	70	02354	12345	04214	58705												44	02201	04244	02314	77701	44061
Budapest 541	40	01961	20204	08224	62904	40	01962	22144	07023	54603	00260						05	01990	32206	06147	79801	00130
Debrecen 545	40	01953	24413	08724	31804	51	03735	45594	08421	42501	97281						14	02742	08294	06310	60001	01121
Warschau 556						30	04743	30203	06020	60301	00210											
Lemberg 571	40	04764	14304	08332	40884	00	04764	26204	04520	50411	xxxxx											
Pinsk 569	20	02864	14304	08722	40906	00	04890	16101	06620	51501	00251						00	01891	14203	08939	64401	00120
Bukarest 575	20	04763	06174	10625	47867												03	04790	05204	10349	57913	00100
Belgrad 701	40	02782	16244	02326	44806	70	02772	02444	07323	52803	08270						03	12881	45514	14423	42301	00150
Sofia 720	20	22863	08324	08024	45805	36	03863	08828	09448	66402	00250						43	04821	14403	09113	73001	00110
Archangelsk 824						00	00790	28410	09003	80307	43052											
Franz Jos.-Ld. 826						54	04374	34413	07261	70407	00x59											
Leningrad 845	20	04882	243xx	5914x	50311	20	01862	24202	09042	30306	00150						8x	23567	24187	10409	8x203	33071
Moskau 909	50	02767	24327	05747	50308	20	04772	28243	09648	58309	97281						00	05790	28123	14444	88304	08034
Kijew 967	2x	02745	14215	12713	4x612	9x	04745	14228	44821	63200	00850						99	01691	40902	12911	54304	10420
Odessa 975																	xx	46133	26249	12412	0x201	10100
Marokko 013	50	02815	30124	13420	40x34	40	04774	24224	14823	20902	00240											
Algier 061	50	02755	30325	07944	79002	40	02754	22434	09448	56307	00230						01	02191	01941	14912	75509	14130

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Nr. 139 **Höhenaufstiege** Freitag den 19. Mai 1939 Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: H_aH_a RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp.

Ort	yyGG	Reihe	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Hamburg	19. 06	1	00 003	07 912	10 869	15 831	17 813	22 760	28 700	39 667	46 585	50 527										
Höhe = 13 m		2	087 96	050 89	021 98	520 98	505 67	548 60	573 51	647 41	892 34	726 34										
		3	66 25	48 23	49 23	39 23	31 23	32 15	16 16	09 28	05 29	04 31										
Norderney	19. 06	1	00 005	07 985	16 818	17 815	17 810	19 794	24 743	36 636	37 624	48 534	50 522									
Höhe = 4 m		2	183 69	088 65	554 96	541 87	544 89	522 69	546 49	635 70	633 71	715 58	717 51									
		3	69 20	49 22	48 [illegible]	47 23	67 20	49 23	69 24	70 17	71 29	58 30	51 32									
Köln	19. 06	1	00 000	18 800	10 784	29 668	41 582	44 573	46 552	47 547	50 525											
Höhe = 48 m		2	090 98	577 98	516 77	649 45	664 74	655 79	676 76	674 62	698 52											
		3	69 26	47 27	33 27	52 30	52 31	49 32	72 34	71 35	78 35											
Frankfurt	19. 06	1	00 991	05 943	18 803	19 790	24 743	29 697														
Höhe = 110 m		2	061 96	084 77	908 69	012 52	525 95	593 98														
		3	57 21	58 29	35 29	27 28	43 34	34 35														
Berlin	18. 14	1	00 989	09 900	20 785	29 703	31 683	38 620	50 530													
Höhe = 50 m		2	200 40	703 43	595 83	567 77	567 62	528 70	703 88													
		3	58 34	73 30	38 28	23 29	21 31	18 33	12 35													
München	19. 06	1	00 543	07 921	09 900	11 870	13 851	29 700	39 616	40 603	52 515											
Höhe = 506 m		2	075 45	074 70	074 78	066 40	086 38	520 38	610 79	492 56	696 99											
		3	67 29	49 36	56 30	37 30	31 30	18 33	11 34	17 36	08 37											
Berlin	19. 06	1	00 998	03 967	11 872	14 850	25 750	34 655	45 567	46 560	52 510											
Höhe = 50 m		2	108 78	112 68	060 70	060 73	505 82	585 95	667 98	665 90	710 78											
		3	62 27	58 29	47 29	50 33	40 33	29 34	19 33	17 35	11 37											
Lindenberg	19. 06	1	00 950	04 900	10 845	12 864	22 775	30 695														
Höhe = 122 m		2	116 78	124 58	102 65	078 65	033 83	545 98														
		3	66 29	64 30	56 34	56 36	52 39	39 36														
Kiel	19. 06	1	00 001	07 922	14 845	16 822	21 780	41 591	42 567	51 520												
Höhe = 83 m		2	066 89	034 87	527 96	000 35	517 35	673 34	669 30	734 30												
		3	52 25	47 22	36 20	16 20	15 24	05 26	05 27	03 30												
Swinemünde	19. 06	1	00 004	03 973	05 953	13 853	22 760	25 733	33 662	42 588	44 572	50 530										
Höhe = 2 m		2	111 48	130 70	114 60	045 68	517 86	516 35	558 43	639 57	639 50	690 51										
		3	81 31	77 32	53 29	42 27	38 31	26 30	16 32	13 32	11 34	08 35										
Königsberg	19. 06	1	00 003	06 954	16 832	23 762	27 726	33 672	35 649	37 630	44 575	52 516										
Höhe = 29 m		2	153 90	151 56	061 78	072 55	513 90	551 60	571 78	576 71	616 62	686 76										
		3	75 30	65 36	55 35	32 33	34 34	33 34	27 35	24 36	17 36	12 38										
Breslau	19. 06	1	00 996	05 940	11 878	14 846	30 765	29 705	38 626	50 535	51 525	52 517										
Höhe = 120 m		2	130 91	150 60	115 70	101 61	069 61	004 51	572 69	668 44	659 43	669 40										
		3	89 36	68 38	68 40	59 40	47 39	29 37	15 32	08 36	09 40	08 39										
Wien	19. 06	1	00 984	05 964	15 840	16 824	25 740	33 670	43 593	43 589	48 550	48 544	52 520									
Höhe = 156 m		2	125 70	177 40	165 30	106 28	033 28	556 30	609 35	617 35	650 35	638 32	665 30									
		3	65 30	54 36	29 33	26 34	18 33	13 32	09 33	10 34	08 36	08 38	06 39									
List a. Sylt	19. 05	1	00 003	01 991	15 834	19 792	23 754	27 735	37 621	52 510	59 460	64 400	79 346	90 342	53 280	98 256	06 231	10 214	28 166	32 154	56 107	72 083
Höhe 7 m		2	081 62	084 62	539 60	516 60	538 61	559 61	433 61	761 61	784 ~	844 ~	926 ~	970 ~	970 ~	962 ~	962 ~	960 ~	954 ~	966 ~	960 ~	970 ~
Radio-Temp		3	45 18	42 20	26 11	26 14	13 21	21 28	14 34	07 31	~ 33	~ 36	~ 41	~ 48	~ 53	~ 61	~ 74	~ 84	~ 108	~ 115	~ 140	~ 190
Wien	17. 14	1	00 489	05 945	10 890	11 880	24 754	35 652	36 649	38 613	39 613	51 526										
Höhe 156 m		2	180 55	140 61	104 78	106 70	921 63	548 80	564 55	546 48	544 45	659 40										
		3	73 57	66 36	61 36	63 38	37 37	29 37	24 38	31 39	20 40	09 39										
München	17. 14	1	00 944	20 790	22 767	26 728	34 702	41 600	47 550	52 517												
Höhe 505 m		2	105 69	515 90	511 77	535 80	543 65	639 79	675 76	703 82												
		3	58 29	43 29	25 30	32 31	26 31	19 32	13 35	72 66												
Köln	17. 14	1	00 060	08 913	25 752	26 746	30 688	31 673	43 578	53 554	49 529											
Höhe 48 m		2	365 43	080 50	564 64	564 64	201 66	016 64	696 65	691 58	741 50											
		3	51 29	36 25	20 24	20 25	16 25	16 26	08 27	08 28	05 28											
Frankfurt	17. 14	1	00 944	06 953	06 935	23 759	31 686	38 623	51 522													
Höhe 110 m		2	164 55	136 53	137 56	523 85	585 85	640 90	731 59													
		3	65 33	53 31	56 35	37 30	27 31	19 31	07 34													
Königsberg	17. 14	1	00 002	03 965	08 916	10 891	11 883	17 821	26 731	28 721	36 658	40 606	45 598	51 533								
Höhe 29 m		2	152 73	100 83	121 53	036 55	582 61	054 78	578 84	528 72	009 93	642 96	414 73	690 54								
		3	68 30	66 30	58 32	51 31	47 30	46 31	38 32	31 32	24 32	20 31	18 35	09 37								
Breslau	17. 14	1	00 995	19 900	21 780	30 683	35 647	55 519														
Höhe 120 m		2	187 44	133 60	033 50	543 40	570 67	687 80														
		3	54 34	37 30	31 32	16 30	23 35	14 38														
List	17. 14	1	00 004	01 990	11 882	20 784	42 593	49 530	56 495	70 400	84 329	95 177	56 136	79 108	61 076	35 126						
Höhe 7 m		2	160 63	130 63	050 63	010 63	408 50	672 54	646 50	858 ~	914 ~	966 ~	532 ~	538 ~	982 ~	985 ~						
R. S.		3	66 30	54 29	39 16	33 30	18 34	09 37	02 39	~ 42	~ 46	~ 55	~ 60	~ 72	~ 98	~ 135						

Ort	Bemerkungen	T_1T_1 T_2T_2	H_cH_c AA	LL $\frac{T_dT_d}{T_sT_s}$	Reihe
Hamburg 19.06	Bis 200m ∞², darauf ⁵/₁₀ Sc, darüber bis 1400m ∞² mit etwa 4 Km Sicht. Von 1400–1800m ⁹/₁₀ Sc fra mit größeren Lücken im SW. ∞² geschichtet bis Gipfel. Bei 3300m besonders im S ⁴/₁₀ Ac u. Sc cast. Am E- u. E-Horizont ¹/₁₀ Cs. Fetzen in 200m u. ³/₁₀ Sc von 600–1000m.	05 61	02 01	51 09	3
Norderney 19.06	Sicht 30 Km. Von 800–1500m ⁹/₁₀ mehrfach geschichteter Sc. Von 1600m bis > Gipfel ∞° im SE-Halbraum. In 3600m vereinzelte Ac-Bänke im E. Fern am Horizont dünner Cs. Beim Abstieg untere Schicht beginnend aufzulockern.	02 61	08 04	28 54	6
Köln 19.06	Sicht 500m. Nebel bis 450m. Vertikalsicht knapp 200m. Bis 1400m ∞², von 2600–3000m ∞¹. ⁹/₁₀ Sc von 700–800m. ⁹/₁₀ Sc von 1200–1600m, Quellungen in 1700m. Im SE Sc in 2600m. Im E- u. SE-Halbraum ⁵/₁₀ Ac-fra von 4100–4300m. Wasser-Vereisung, darunter Kristalle ab 3800m. W-Halbraum frei. Cb am S-Horizont bis > Gipfel. ⁴/₁₀ flockiger Ci. Ci-fil cast.	05 60	02 01	27 11	9
Frankfurt 19.06	Im Rheintal u. in Tälern nördlich des Taunus Bodennebel. Sehr starker Wasserdunst bis 100m, dann Horizontalsicht 1.5 Km, darin ∞¹ bis Wolkenuntergrenze. Der Flugsicht 6 Km. Sc bei 2000m, übergehend in ⁹/₁₀ Sc ab 2200m bis > Gipfel, darin in 3000m sehr starke Vereisung. Aus den Wolken vielfach Schnee- u. Regenstreifen. In Wolken kräftige Aufwärtsbewegung. Abbrechen in 3000m wegen starker Vereisung.	26 ~	18 30	~ 00	12
Berlin 18.14	∞° mit der Höhe zunehmend. Von 1500–3000m ⁶/₁₀ Sc u. Cu, teilweise stärker quellend bis 4000m. > Gipfel ⁴/₁₀ Ci fil u. Ci unc.	61 60	15 02	55 98	15
München 19.06	Im Alpenvorland ausgedehnter Bodennebel. ∞² bis 800m, darüber klar. Fern am NE-Horizont stark quellende Cu. Südlich der Alpen zusammenhängende Obergrenze um 5000m. Nordseite mit Alpenvorland mit ³/₁₀ Sc u. Ac len zwischen 3700 u. 4500m. > Gipfel geschlossen Ac, Ac len. Über Westalpen fast wolkenlos. Über E-Alpen wolkenfreie Zone sehr nach S zurückweichend. Am Horizont überall Ci erkennbar.	69 57	19 35	85 95	18
Berlin 19.06	Starker Bodendunst, darüber ∞° mit der Höhe stark zunehmend. Von 3000–4500m ⁹/₁₀ Sc mit geschichteten Quellungen, daraus Fallstreifen bis auf 2000m herab. Bei 4800m ³/₁₀ Ac cast. > Gipfel im E dichter Ac, [illegible] Ci.	09 59	15 33	84 60	21
Lindenberg 19.06	Ballonaufstieg. ⁹/₁₀ Sc, Ac, Ci. Sc-Grenze 2600m. Sicht 10 Km.	[illegible] ~	20 49	~ 24	24
Kiel 19.06	Flugsicht 10 Km. Bis 1200m ∞¹. Im E u. über See einzelne Fetzen in 200m. Von 1200–1400m ⁴/₁₀ lockerer Sc. Oberfläche glatt, darüber ∞° bis > Gipfel, bei 3500m geschichtet. Am W-Horizont Ac cast-Bank, sonst rings Ac lent, Ci. Zenith wolkenlos.	02 59	24 02	14 07	27
Swinemünde 19.06	Ringsum etwa 10m hoher sehr dünner Hochnebel in Auflösung. Im W bei 100m ⁴/₁₀ St-Schicht. Flugsicht 15 Km. ∞° bis 4000m. An der Obergrenze ³/₁₀ As-Kern, im S bis SE jedoch lockerer bis 4000m. > Gipfel ³/₁₀ Ci, im SE besonders dicht.	09 58	06 03	84 98	30
Königsberg 19.06	Bis 1800m ∞¹, von 1800–2800m ∞², von 3500m bis > Gipfel ∞°. Im S Bodennebelfelder. Nördlich der Stadt Gewitter, langsam herankommend, mit Fetzen ab 700m. Ab 800m Cb bis > Gipfel mit Schirm. Sonst von 800–1800m ⁴/₁₀ Sc, kräftig quellend bis 3500m. In 3500m ³/₁₀ As. > Gipfel ⁶/₁₀ Cs Schirm von Gewitter. Sonst ⁶/₁₀ Ci u. Cs.	11 57	14 51	81 34	33
Breslau 19.06	∞¹ bis 4200m. Verwiegend im NW-Halbraum ⁴/₁₀ Sc u. Cu von 2000–3000m mit Cb-Resten bis > Gipfel. Sonst > Gipfel ⁴/₁₀ Ci den u. fil.	16 55	17 43	77 92	36
Wien 19.06	∞¹ bis Wolkenuntergrenze. Flugsicht 20 Km. Im E bei 2000m ³/₁₀ Sc mit quellender Oberfläche. Ringsum ⁴/₁₀ Sc-Cu-Bänke bei 3400m, zum Teil geschichtet bis Gipfel u. im W quellend. Darüber vereinzelt Ci-Streifen.	14 55	15 57	83 94	39
List a. Sylt 19.05		02 41	13 06	71 93	42
Wien 17.14	∞² mit der Höhe abnehmend. Flugsicht 6 Km. ⁴/₁₀ flockiger lockerer Cu bis 700m. Im W u. S vereinzelt Sc bis 4500m. Von 3100–3300m ³/₁₀ Ac teilweise leicht quellend. > Gipfel ⁴/₁₀ Ci dens.	10 55	16 15	93 48	45
München 17.14	Dunstig. ³/₁₀ Fs in 1000m. Anfangs lockerer, später mehr geschlossener St von 1200–2000m. Obergrenze stellenweise leicht quellend. Ab 3700m dünner nach W zu leicht abnehmender Ac bis > Gipfel. Sonnenscheibe erkennbar.	08 54	13 03	51 96	48
Köln 17.14	Bis 2500m ∞¹ m.o.z. ⁶/₁₀ Cu, Cu ab 1800m. Cu bis 3100m, zahlreiche Quellungen bis gegen 4500m, [illegible] bis > Gipfel. Ausbreitungsformen von 3500–3700m. Mächtige Ambosse im S u. SE. Auch in der Nähe beginnender Ausfaserung der Cu. ³/₁₀ Ci fil.	05 53	14 00	86 98	51
Frankfurt 17.14	Flugsicht 40 Km. ⁵/₁₀ kräftige Quellungen mit 30% Rauhreifbildung von 1200–5000m. Im S u. W [illegible] Cb mit Amboß bis weit > Gipfel. Sonst > Gipfel wolkenlos.	10 61	13 07	70 92	54
Königsberg 17.14	Vom Boden bis 300m ∞¹, von 700–2200m ∞¹ n.o.z., von 3000–4200m ∞² n.o.z. Von 300–500m im S-Halbr. ⁴/₁₀ Fs, im ferneren S u. E-Halbr. von 500–4500m kräftige Cu, im S vereinzelt Cb bis unter Gipfel. In der Ferne Cb-Massive bis weit > Gipfel. Bei 2200m ³/₁₀ St-lent. Von 4000–4300m ⁴/₁₀ dünner As u. etwas Ac. Am W- u. NW-Horizont Ci.	09 58	15 04	77 81	57
Breslau 17.14	∞¹ bis 1500m, ringsum einzelne Cu bei 1500m. Im E starke Quellungen bis teilweise 4500m. Im SW ³/₁₀ Ac op von 2800–4000m. > Gipfel ³/₁₀ Ci den.	10 57	17 10	89 49	60
List 17.14		16 57	10 32	21 07	63

Ort	yyGG	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Venedig	19. 08	00 006	05 943	09 900	15 840	20 797	23 766	28 716	36 650														
Höhe 13 m		361 75	110 78	083 80	055 80	013 93	000 94	540 93	600 94														
Lyon	19. 10	00 984	04 960	06 937	08 914	12 869	22 760	32 672	41 587	50 519													
Höhe 199 m		110 78	082 83	067 86	060 79	040 78	521 82	597 80	657 51	723 56													
Nowo Sibirsk	19. 04	02 001	05 961	10 905	15 848	20 795	25 746	30 700	40 610														
Höhe 133 m		050 81	050 81	008 80	518 79	554 81	609 84	655 86	750 85														
Bordeaux	19. 08	00 001	08 933	16 823	18 803	30 685	34 653	40 604															
Höhe 48 m		118 93	065 ~	006 ~	508 ~	515 ~	590 ~	630 ~															
Toulouse	19. 07	00 989	06 942	10 791	34 659	42 592	52 515	62 447	82 331														
Höhe 163 m		098 87	080 87	000 87	590 73	640 57	710 58	790 57	940 61														
Syktyvkar	19. 04	01 997	03 990	05 955	10 696	15 872	16 852	15 842	10 790	30 696	40 610	50 513	60 464	70 404	80 351	90 304							
Höhe 122 m		086 96	080 96	044 96	044 90	037 91	052 93	050 93	018 84	566 84	468 84	700 70	755 68	806 ~	879 ~	939 ~							
Minsk	19. 06	02 984	05 955	06 907	10 896	15 845	20 794	25 743	30 706	40 613	50 547	60 479	70 418	78 374									
Höhe 211 m		161 56	148 68	140 62	154 63	148 60	086 58	051 58	015 53	551 47	618 34	687 27	753 27	805 27									
Murmansk	19. 08	00 987	03 963	05 939	10 870	15 815	20 763	21 760	25 713	30 666	40 582	50 505	60 438	70 376									
Höhe 12 m		004 75	583 75	529 75	567 77	614 77	620 77	526 77	658 78	689 77	759 74	803 72	887 70	966 70									
Smolensk	19. 06	02 985	05 956	08 921	10 903	15 846	20 796	25 749	30 704	40 620	50 545	60 478	70 418	80 364	90 316								
Höhe 234 m		144 81	120 81	120 80	108 80	076 78	038 77	010 76	511 74	562 67	615 59	650 54	774 48	831 46	895 46								
Astrachan	19. 06	00 019	01 494	05 960	07 937	12 904	12 884	15 851	20 807	25 756	30 712	40 628	50 565	53 532									
Höhe -25 m		179 84	179 84	179 83	179 82	158 80	151 79	151 70	[illegible]	076 58	045 50	511 43	569 ~	573 ~									
Sewastopol	19. 04	01 007	02 995	05 960	10 904	15 853	17 831	20 801	25 753	30 700	40 627	50 553	60 457	70 426	80 372	90 323							
Höhe 8 m		168 56	193 53	191 52	172 53	126 55	131 53	110 54	088 48	000 42	528 30	591 26	643 26	726 27	773 27	843 26							
Rostow a. Don	19. 06	01 007	02 995	05 956	07 936	10 903	15 852	20 803	25 755	30 711	40 618	50 552	60 483	64 446	70 453	80 348	90 319						
Höhe 6 m		207 62	206 6[illegible]	203 ~	202 ~	189 ~	163 ~	104 ~	066 ~	032 ~	547 ~	612 ~	708 ~	726 ~	743 ~	825 ~	909 ~						
Orenburg	19. 05	01 999	02 990	03 981	05 956	08 924	15 846	20 796	25 748	30 703	40 620	50 546	60 477	70 416	80 361								
Höhe 106 m		143 77	148 77	143 77	143 77	143 77	090 71	055 76	018 72	533 49	571 62	635 58	715 53	807 [illegible]	[illegible] 39								
Sloutzk	19. 06	00 007	02 987	04 963	05 952	10 896	15 841	20 791	25 743	30 598	31 678	34 663	40 613	50 537	60 469	70 407	80 351	88 313					
Höhe 118 m		076 77	087 72	097 65	093 60	058 60	040 63	506 80	534 99	564 99	586 99	580 99	615 46	675 43	758 39	848 39	925 ~	978 ~					
Bordeaux	18. 10	00 997	09 897	15 807	27 715	35 648	41 593	46 559	51 517	58 462	63 439	67 413	71 389	77 357	83 328	91 292	95 271	04 232	14 200	24 174	36 147	41 134	48 123
Höhe 48 m R. S.		121 88	056 90	513 85	570 83	612 81	648 79	700 79	752 76	772 75	853 72	910 71	995 68	024 69	970 70	945 68	926 69	922 68	954 67	954 64	958 64	954 [illegible]	934 43
		90 315																					
		949 ~																					
Carimaré Schiff Temp	18. 10	00 025	05 972	07 953	12 906	15 863	30 711	43 576															
38° N 34.5° W		187 81	166 75	141 75	128 75	114 ~	100 ~	050 ~															
Venedig	15. 08	00 008	09 964	10 893	16 825	21 773	27 714	32 670	36 648	41 60[illegible]	49 565	55 518	61 577										
Höhe 13 m		132 74	124 58	099 74	055 74	000 56	540 83	570 74	597 83	625 70	646 76	665 64	685 46										
Reykjavik	18. 08	00 016	09 900	12 875	14 831	27 720	29 700	34 553	37 616	42 591	47 547	65 412	81 324	04 235	21 070								
Höhe 16 m		075 88	500 78	510 78	563 98	568 78	584 78	030 66	437 64	674 54	709 54	364 ~	940 ~	967 ~	939 ~								
Aldergrove	18. 14	00 002	05 950	14 852	21 780	24 750	29 700	41 600	55 500														
Höhe 73 m		117 75	075 88	014 90	025 ~	000 79	539 91	594 87	689 ~														
Warschau	18. 07	00 996	07 924	13 860	17 817	22 779	15 740	51 573	71 395	74 275	92 284	062 30	15 199	20 184	32 151	39 137							
Höhe 107 m R. S.		123 89	116 67	061 74	040 74	004 76	514 87	675 87	660 75	687 64	068 58	010 54	004 54	086 49	988 45	981 45							
Malta	19. 07	002	965	950	900	950	800	750	700														
Höhe 71 m		183 75	167 75	167 65	156 66	122 72	127 44	083 43	061 40														
Trappes	18. 17	00 985	08 916	13 869	14 852	22 766	28 707	33 652	41 599	49 540	57 474	66 421	77 375	80 337	86 316	84 307							
Höhe 169 m R. S.		115 82	080 80	054 75	030 79	528 90	564 91	600 94	660 87	758 73	833 64	928 58	990 ~	047 ~	053 ~	048 ~							
Mildenhall	19. 07	00 009	03 980	09 940	14 850	19 800	25 650	47 520															
Höhe 6 m		043 98	059 73	017 59	543 17	002 47	575 57	656 [illegible]															
Mildenhall	18. 13	00 007	09 900	14 850	19 800	25 750	35 650	47 550	71 400														
Höhe 6 m		025 79	043 71	025 75	000 70	525 75	578 63	667 48	828 ~														
Aldergrove	18. 07	00 001	14 850	11 780	25 700	35 650	41 600	48 530	71 400														
Höhe 73 m		086 92	009 91	009 88	551 95	569 78	600 75	611 99	794 69														
Reykjavik	19. 08	00 013	14 850	21 772	25 738	35 648	38 622	49 537	58 514	61 338	88 247	03 275	21 183	60 100									
Höhe 16 m		077 81	516 93	584 94	574 90	638 60	666 60	733 60	743 60	946 ~	966 ~	940 ~	930 ~	968 ~									
Aldergrove	19. 07	00 000	14 850	18 800	41 790	24 750	35 650	49 550	54 500	70 400													
Höhe 73 m		072 85	599 [illegible]	586 [illegible]	504 ~	506 [illegible]	524 ~	667 ~	714 ~	827 ~													
Warschau	19. 07	00 994	02 980	07 914	15 634	20 788	24 705	34 647	41 411	64 406	87 311	96 119	20 183										
Höhe 107 m R. S.		176 60	189 97	150 58	093 62	065 59	508 59	554 63	853 58	825 58	191 58	[illegible] 57	[illegible] 55										
Morenno	19. [illegible]	00 961	03 730	14 751	20 735	32 [illegible]	42 5[illegible]																
Höhe [illegible]		120 75	097 89	586 81	548 87	52[illegible]	560 46																

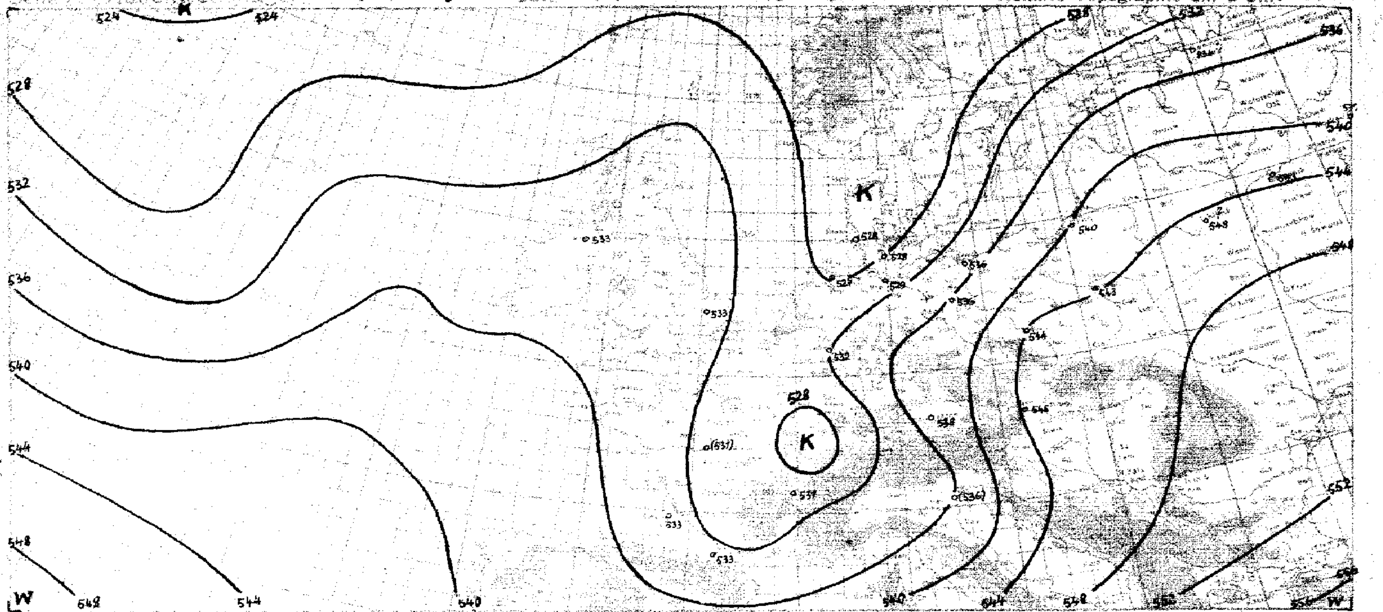
Reihe: 66, 69, 72, 75, 78, 81, 84, 87, 90, 93, 96

Code Venedig/Nowo Sibirsk row: 66

Spalte: 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20

T_1T_1 = mittlere virtuelle Temperatur 1000–850 mb – T_2T_2 = mittlere virtuelle Temperatur 850–500 mb – Täp Täp Aequipot. Temperatur – UU = Relative Feuchte in % – YY = Datum. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. T_dT_d = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Feuchtadiabate (¹/₁₀ °C) – T_sT_s = Stratosphärentemperatur

Seite 6 Höhenwetterlage Freitag, den 19. Mai 1939 — Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G,G, = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Münch.	Berlin	Hambg.	Nürnberg	List/H.R.	Köln	Frankft.	Münch.	Berlin	Lindbg.	Breslau	Kiel	Swinemde	Königsbg.	Wien	Sevastopol?	Aldergr.	Mildenhall	Bordeaux	Toulouse	Lyon	Malta	Venedig	Marokko	Warschau	Murmansk	Slutsk	Moskau	Minsk
yy G,G,	1814	1814	1904	1906	1905	1906	1906	1906	1906	1906	1906	1906	1906	1906	1906	1908	1908	1908	1908	1908	1908	1908	1908	1908	1908	1908	1908	1908	1908
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(5-24)	(6-23)	(-25)	(5-22)	6-25	(5-22)	-	(4-21)	(7-22)	-	(4-18)	(3-26)	(5-22)	(7-21)	(3-19)	6-26	-21	7-21	-	5-23	(6-25)	-	-	-	4-22	7-31	3-21	7-23	2-16?
600	7-12	7-14	4-16	9-15	6-15	6-14	-	5-11	9-13	-	6-10	3-17	5-12	6-10	3-10	6-17	-12	6-12	-13	6-13	6-14	-	9-13	4-5	6-10	7-24	6-12	7-12	4-7?
700	7-1	5-7	8-7	5-8	6-7	5-7	9-6	3-2	9-5	9-4	5-0	3-8	4-3	6-3	3-1	8-10	-4	6-5	-6	7-6	8-7	4+6	9-5	5-1	5-4	7-17	9-7	7-2	5+1?
800	7+7	9-1	6-4	7-3	6-5	9-8	6+1	3+5	8+3	8+5	6+8	3-1	8+7	5+4	2+9	3-6	9-1	4+1	-7	8+1	8+0	4+12	9+3	8+3	5+7	7-12	8-0	7+5	5+9?
900	4+12	4+10	7+3	7+1	5+1	9+1	7+7	7+5	7+8	6+10	7+13	6+2	7+8	7+11	3+15	9+1	9+2	5+2	+6	8+6	4+5	6+16	8+9	4+9	5+14	7-5	6+6	7+11	6+16?
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	548.0	543.5	532.4	530.4	532.1	536.5	-	539.9	539.2	-	549.3	532.5	539.6	544.9	547.8	533	541	542	(539)	541	538	(564)	(540)	(555)	540	526	543	551	557?
600	415.6	373.0	399.5	399.0	399.6	402.7	-	405.0	405.2	-	411.3	399.3	406.6	409.7	412.3	402	407	408	405	407	406	(422)	400	416	414	390	408	411	419?
700	293.4	290.3	283.7	283.5	283.4	286.0	286.3	287.8	288.1	290.9	293.2	283.9	287.7	291.8	294.1	287	290	290	288	290	290	299	290	297	296	287	291	299	300?
800	186.4	186.4	184.6	186.4	184.1	182.8	182.5	181.9	183.7	185.3	186.8	181.4	183.4	186.7	187.2	185	185	186	185	186	186	191	186	192	190	188	188	193	193?
900	91.4	91.0	88.5	88.4	85.3	84.8	88.7	86.9	89.4	92.8	90.4	86.1	89.5	91.7	89.7	94	93	93	91	93	92	94	91	97	94	98	94	98	96?
1000	3.4	4.4	4.6	4.3	4.0	4.9	3.6	4.6	3.5	3.5	3.2	3.7	3.2	5.0	2.4	9	9	9	6	7	7	4	4	11	6	16	9	12	9?
500/1000	544.6	536.1	528.8	527.1	528.1	531.6	-	534.3	535.7	-	544.1	527.8	536.4	539.9	545.4	524	533	533	(533)	533	531	(557)	(536)	(544)	543	512	534	539	548?

Ort	Wiesbaden	Trappes	Bukarest	München	Aldergr.	Aldergr.	Venedig	Smolensk	Sewastopol	Rostow	Astrach.	Orenbg.	Syktywkar	Nowo-Sibirsk	Carimare 38.0W 44.5N	Tours
yy G,G,	1807	1919	1813	1814	1908	1814	1808	1908	1908	1908	1908	1908	1908	1908	1910	1908
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen															
500	(5-24)	6-31	6-26	4-22	6-19	-19	(4-20)	5-14	2-12	-19	(-10)	5-18	9-22	-	3-8	-
600	2-14	9-18	6-19	4-12	8-10	8-9	7-13	6-8	2-6	-8	4-3	5-9	8-15	8-26	4+1	7-14
700	8-2	9-7	7-9	6-5	5-6	9-4	9-6	7-1	4+0	+3	5+3	6-2	8-6	4-16	5+8	9-9
800	7+9	9-0	9-5	7+3	8+7	8+2	6+3	7+4	5+12	+10	6+12	7+6	8+2	8-5	6+11	9-0
900	9+12	7+7	7+2	7+6	9+3	9+5	7+10	4+11	5+17	+19	9+16	7+13	9+5	9+0	5+12	9+6
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)															
500	544	534	534	541	545	546	545	562	562	563	567	555	544	(531)	561	(537)
600	409	403	402	407	408	410	410	415	424	426	428	410	410	404	440	404
700	291	287	287	289	290	292	293	296	304	305	307	300	294	292	316	288
800	187	184	185	186	186	187	189	191	196	198	199	194	189	191	208	185
900	92	90	93	92	93	94	94	96	99	101	102	99	95	99	121	91
1000	6	5	9	4	9	9	7	9	15	12	14	12	11	15	24	6
500/1000	538	529	524	534	536	536	538	543	552	550	554	543	533	(516)	557	(531)

Radio-Sonden

Ort	[illegible]	[illegible]	Trappes	Reykjavik	Warschau	List %S	Toulouse	Aldergr.	Mildenhall	Reykjavik	Warschau	Moskau	Slutsk	Kiew %C
yy G,G,	1814	1809	1819	1808	1807	1905	1908	1908	1908	1908	1908	1908	1908	1908
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	-	-	-55	-47	-57	-48	-	-	-	-49	-67	-	-	-
Höhe	-	-	9400	10400	9200	9300		-	-	9800	10400	-	-	-
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100 mb	-	-		-44	-	-46	-	-	-	-49	-	-	-	-
200 „				-49	56-56	-44	-	-	-	-43	5-60	-	-	-
300 „		-	(-50)	-45	6-53	-47		-	-	-46	5-51	-	-40	-44
400 „	33	-29	5-46	-38	15-35	-34	5-35	-32	-32	-37	5-34	7-35	3-35	-28
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	-	-		1592	-	1696.1	-		-	1599	-	-	-	-
200 „	-	-		1138	1144	1143.3	-			1143	1144	-	-	-
300 „	-	-	867	879	890	879.1	-		-	871	896	-	890	920
400 „	698	695	684	688	701	688.1	697	699	700	668	706	707	700	723

Wolkenmessungen

C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	[illegible]	Leuchars
yy G,G,	1908	1908
Cu.Höhe	Ac	Ac
dd vv	0715	3312
Ort	[illegible]	Manston
yy G,G,	1908	1911
Cu.Höhe	Ac	Ci
dd vv	1285	0403
Ort	Stettin	Upper Heyford
yy G,G,	1908	1911
Cu.Höhe	Ac	Ci
dd vv	2212	3547
Ort		
yy G,G,		
Cu.Höhe		
dd vv		

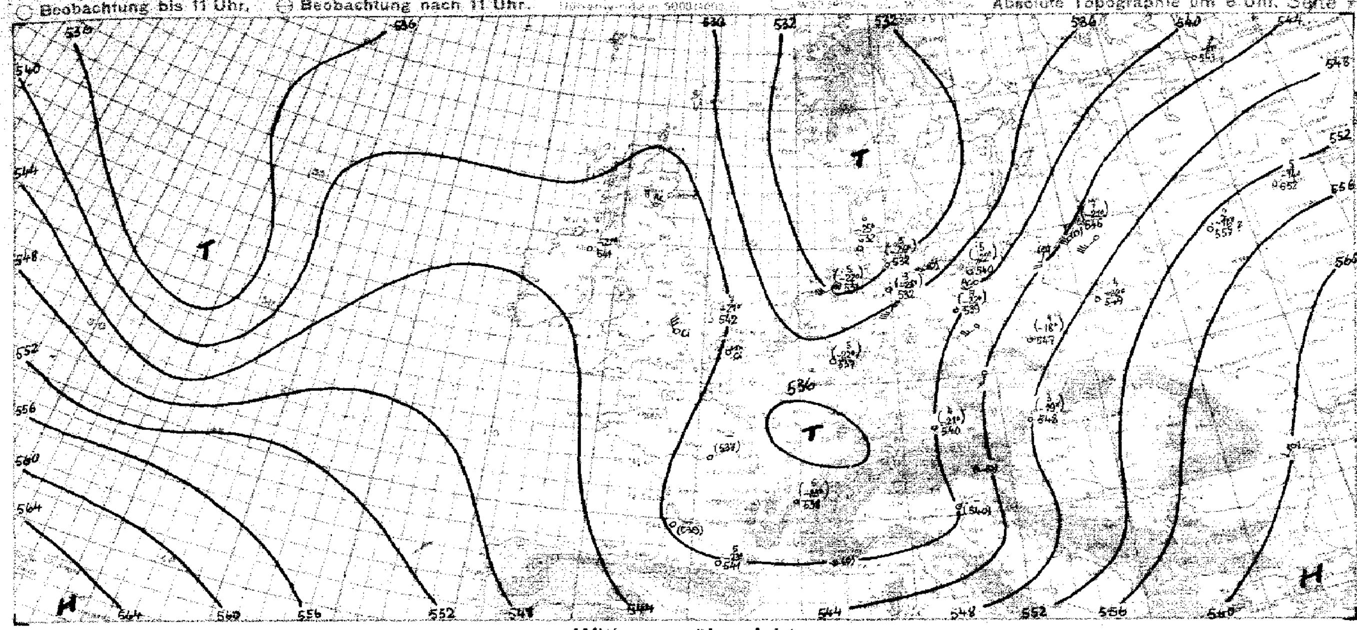
Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	
yy G,G,	
9 km	
8 „	
7 „	
6 „	
Ort	
yy G,G,	
9 km	
8 „	

RADIO-SONDEN

Ort	Orenburg	Murmansk	Smolensk	Sewastopol	Minsk	Syktywkar	Carimare 38.0W 44.5N
yy G,G,	1908	1908	1908	1908	1908	1908	1910
°C	-	-	-	-	-	-	-
Höhe	-	-	-	-	-	-	-
100 mb	-	-	-	-	-	-	-
200 „	-	-	-	-	-	-	-
300 „	-49	-	4-42	(2-40)	-	-45	-36
400 „	4-33	7-43	4-29	2-25	2-27	-32	-20
100 mb	-	-	-	-	-	-	-
200 „	-	-	-	-	-	-	-
300 „	906		910	925	-	896	949
400 „	714	699	714	726	718	702	747

Ort	
yy G,G,	
20 km	
19 „	
18 „	
17 „	
16 „	
15 „	
14 „	
13 „	
12 „	
11 „	
10 „	



Witterungsübersicht

Bei der sommerlich flachen Luftdruckverteilung über Europa und bei der überwiegend schwachen Luftbewegung in der freien Atmosphäre sind die Druckänderungen anhaltend gering. Für das Wetter Deutschlands ist dabei ein Vorstoß kalter Nordseeluft von Bedeutung gewesen, und über dem Kontinent kam es beim Eintreffen der neuen Luftmasse vielfach zur Auslösung von Gewittern. Wie die Aufstiege dartun, reicht die Kaltluft über Nordwest- und Westdeutschland etwa bis 2000 m, wobei sie nach oben durch eine gut ausgebildete Temperaturinversion begrenzt wird, deren Betrag über Norderney einen Wert von fast 4°, über Köln sogar einen solchen von 5° C aufweist. Damit ist der Vertikalzirkulation ein beträchtliches Hindernis erwachsen, und die unteren Wolken breiten sich an dieser Inversion aus, so daß nun über größeren Gebieten des Reiches bedecktes Wetter eintreten konnte. Dementsprechend werden auch die heutigen Temperaturmaxima erhebliche Differenzen ergeben, je nachdem, ob die Beobachtungsorte schon hinter der Bodenfront liegen oder nicht. —— Auf der Vorderseite dieser Bodenfront ist bei südlicher Luftzufuhr noch weitere Erwärmung zu verzeichnen; über Königsberg um durchschnittlich 3° C zwischen 1000 und 500 mb.

Der über Frankreich befindliche, nur langsam alternde Kaltlufttropfen (vgl. die Karten der relativen Topographie zwischen 1000 und 500 mb) bedingt hier für große Landstriche Schlechtwetter, und die Niederschlagshöhen erreichen stellenweise, allerdings durch Stau begünstigt, Werte von über 10 mm.

Über dem Nordatlantischen Ozean ist der Abbau des hohen Druckes in dem Raume westlich Großbritanniens bemerkenswert. Damit hat nämlich das Azorenhoch eine fast breitenkreisparallele Achse bekommen, so daß sich hier, wenigstens im beschränktem Maße, eine Westdrift entwickeln kann. Infolge der troposphärischen Kälte über Westeuropa werden diese Drucktäler aber bei Annäherung an den Kontinent unter Abschwächung südostwärts gelenkt und können daher zunächst keine Bedeutung für das Wetter des Reiches erlangen.

Pflugbeil

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

yy = Datum G₁G₁ = MEZ. dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Münster	Köln	Norderney	Danzig	Klagenft	Bremen	Swinemde	Demmin	Berlin	Wien	Nürnbg	Frankft	Königsbg	Nürnbg	Wien	Breslau	Magdeb	Kiel	Königsbg	Frankft	Köln	Würzbg	Schkeuditz	Travemde	München
yy G₁G₁	19 06	19 08	19 08 490	19 07	19 07 311	19 07	19 07	19 07	19 08	19 11	19 07	19 06	19 05 220	19 14	19 05	19 06	19 06	19 06	19 12	19 12	18 23	19 07	19 08	19 18	19 18
*) 5 km	470	315	46 2465	155	46 2060	110	663	170	065	760	495	225	13 2140	495	760	104	407	305	320	225	315	772	605	225	465
4 „	-	-	2460	-	2250	·	-		-	-	2035	-	2170	42 2235	-	34 2345	-			-	2015	-	-	-	
3 „		-	2540	-	2260	-	-		24 2025	2920	1825	-	2355	2130	2020	2052	-	-	-	-	-	24 1920	19 2235	-	
2 „	-	-	2830	15 2040	2220	-	16 2425	2335	2030	2040	1405	1325	2340	4421	2030	2045	17 1925	-	0635	0540	3305	1515	2825	05 3915	-
1 „	2410	3520	2825	2225	2305	2830	41 2450	2520	2105	1835	0110	0725	2030	0305	2040	1530	3115	2325	0905	3915	2005	0725	3445	3670	3675

Ort	Faßbg	Hotting	Stettin	Dresden	Frankft	Schkeuditz	Prag	Genf	Fiume	Hamburg	Danzig	Kiel	Dresden	Salzbg	Würzbg	Münster	München	Ludwigsl	Warnmde	Travemde					
yy G₁G₁	19 06 405	19 06 335	19 06	19 06	19 08	19 09	19 11 595	19 07	19 06	19 12	19 11 155	19 11	19 11	19 12	19 07	19 11	19 03	19 12	19 11	19 12					
*) 5 km	2320	6 2340 5 2155	660	185	225	605	2135	344	528	260	42 2025	305	185	590	772	470	465	397	755	896					
4 „	2245	2140	-	17 2330	-	-	2140	-	-	-	2060	-		-	-	-	-	-	-	-					
3 „	2330	2225	-	27 2221	-	-	1915	-	-	-	1945	-	24 1930	-	23 1820	-	-	-	-	-					
2 „	2325	1905	19 2625	2105	16 0915	27 2420	1615	2715	1820	-	1835	-	17 1420	13 1615	1515	-	16 2430	14 2320	-	-					
1 „	2820	12 2145	12 2320	-	1615	1015	1325	2425	1925	10 2425	0011	2620	1010	12 1905	0725	2305	2830	2405	12 2425	2020					

Ort	Belgrad	Nisch	Agram	Üsküb	Leuchars	Ajaccio	Antibes	Mourmelon	Bourges	Lyon	Perpignan	Tarent	Paola	Licata	Almeria	Oporto	S. Vicente	Palermo	Terr. Pons						
yy G₁G₁	19 07	19 07	19 17	19 07	19 07	19 07	19 07	19 06	19 07	19 06 405	19 06	19 11	19 11	19 05	19 02 822	19 05	18 23	19 11	19 701						
*) 5 km	062	487	842	727	367	010	042	455	095	3035	520	685	510	382	0 2540	497	593	509	2235						
4 „		-	32 2150	-	35 3345	-	2460	-	-	-	-	-		2517	2905	-	-	-	-						
3 „	2035	25 2650	2240	22 2025	3345	-	2450	-	2530	2515	-			35 1935	0210	3045	2820	-	-						
2 „	2120	2440	2125	1910	3330	36 3410	2735	3525	2935	2605	2620	2335	2330	0715	3225	3145	3345	15 1620	22 1935						
1 „	2020	1925	2125	3005	2120	3411	2620	45 0215	3040	2015	3120	2015	45 2435	1505	3615	3140	16 3340	12 1510	2525						

Ort	Pola	Terrain P.	Capo Bellavista	Cagliari	Ancona	San Remo	Zara	Brindisi	Paola	Algier	Casablanca	Tunis	Wadi Halfa	Bengasi											
yy G₁G₁	19 08	19 08	19 08	19 08	19 06	19 08	19 08	19 08	19 08	19 07	19 08	19 07	19 03	19 08 065											
*) 5 km	532	701	139	120	040	595	775	106	570	015	127	715	751	3145											
4 „	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2630	-	-	-	-											
3 „	-	-	-	3015	34 1615	25 2630	-	27 2735	24 2545	2430	-	-	-	2545											
2 „	2520	34 2230	2215	2935	27 1915	3630	24 1550	2130	2220	-	2440	2220	0620	2210											
1 „	2510	2430	1635	2915	1710	2520	1520	2320	2715	3015	2720	2915	0745	1525									771		

Ort	Dijon	Biggin Hill	Lympne	Malta	Rennes	Angoulême	Paola	Brindisi	Rom	Rhodos	Leros	Marsa Matruh	El-Golea	Touggourt	Bône						Dnjepropetrowsk	Odessa	Woronesch	Kiew	Saratow
yy G₁G₁	18 18	18 18	18 18	18 17	18 18	18 18	18 19	18 19	18 19	18 14 568	18 14	18 09	19 00	19 07	19 07						19 08 185	19 09	19 08	19 09	19 08
*) 5 km	174	066	400	415	570	035	510	661	580	3411	379	[illegible]	191	677	090						6 2028 5 2312	496	2912	310	3130
4 „	2330	-	-	-	-	·	-	-	-	2716	38 2325	[illegible]	-	-	-						2125	-	2532	-	3230
3 „	0335	23 2810	22 3515	2610		-	-	3240	24 3640	28 2765	2235	1615	3020	2546	-						1814	-	2820	1630	3332
2 „	13 0845	3110	3405	2935	15 0515	2415	2210	3125	3605	-	1616	1915	2005	2905	2416						1220	1422	3120	1725	3530
1 „	4415	0215	0125	0310	0510	2415	2015	1305	0335	2720	1310	1915	0646	0430	3315						1525	1517	2611	1736	3510

Ort	Frankft	Frankft	Hambg	Nürnbg	Köln	Dresden	Frankft	Danzig	Breslau	Berlin	Wien	Berlin	Schkeuditz	Fr'hafen	München	Danzig	Königsbg	Krakau	Thorn	Posen	Pinsk	Bukarest	Holyhead	Renfrew	Cagliari
yy G₁G₁	18 13	18 23	18 11	18 13	18 14	18 16	18 17	18 15	18 19	18 19	18 14	18 17	18 16	18 14	18 22	18 10 255	18 19	18 13	18 19	18 17	18 17	18 15	18 13	18 13	18 13
*) 5 km	225	225	260	495	315	185	225	155	104	065	760	065	605	235	465	6 2450 5 2325	320	340	693	540	528	116	278	565	726
4 „	-	-	-	-	-	-	-	-	38 2340	-	-	-	-	-	-	2325	-		-	-		2220	-		-
3 „	-	22 2320	-	2465	-	-	-	-	2225	25 2445	27 1025	22 1825	-	-	28 1935	2325	24 2435		-			2805			-
2 „	14 2015	2425	19 2015	2130	2820	27 2410	2205	-	2320	1735	1945	1625	15 2605	1925	1935	2420	2440	2240	2330	17		205	19 0205	15 2405	15 2510
1 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2135	2420	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0320	2420	2540	2235	2220			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

*) Bis + in dieser Reihe = Fortsetzung oberhalb 5 km.

Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

3) auf 2000m, 4) auf 3000m, 5) keine Umrechnung

Gestern 14 Uhr

Station		Höhe m	Kennziffer	C_LC_M	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	C'H'H'N'
Sonnblick	4)	3106	508	xx	44109	22549	89753	9x605	
Zugspitze	4)	2962	416	xx	44609	12579	00757	0x402	
Obir	4)	2044	506						
Schneekoppe	4)	1610	428	46	09704	20344	29808	74303	
Feldbg./Schw.	4)	1493	427	51	59547	22448	89703	8x304	
Schöckel	4)	1445	511	44	02742	20445	35513	57300	
Fichtelberg	4)	1213	419	14	02744	40325	69443	5X401	
Brocken	4)	1142	418	23	05844	20225	76309	66904	
Wasserkuppe	4)	926	428	57	84625	48268	00509	5x300	
Inselsberg	4)	916	445	27	02824	20226	02409	5x300	
Kahler Asten	4)	842	417	81	84845	48488	07309	6x304	
Feldberg/Ts.	4)	801	424	72	03744	24468	45707	8x303	
Jungfraujoch	4)	3578	286	xx	44005	12249	45957	0x300	
Säntis	4)	2500	285	xx	44004	18549	44402	8x300	
Kékestető	4)	998	549	20	01734	55534	94514	50404	
Dobogókő	4)	700	540						
Mus Allah	2)	2420	726	80	02444	80074	94648	80300	
Predeal	3)	1054	598						
Fanaråken	4)	2098	024	70	04933	18403	75958	80403	
Gausta	4)	1828	086	xx	46009	04549	00055	0x304	
Svandalsflona	4)	1065	026	34	02954	12445	80704	7x303	
Pic du Midi	3)	2859	247	x7	447xx	28426	88754	0x900	
Mont Ventoux	3)	1900	248	xx	67009	48739	97402	0x703	
Mont Aigoual	3)	1554	249	xx	44006	24329	34504	0x600	
Puy de Dôme	4)	1467	246	05	02840	0027x	88704	8x304	
Eiffelturm	5)	338	209	7x	41xx5	46265	xxxxx	xxxxx	
Izaña	2)	2368	371						
Beobachtungen einiger Höhenorte									
Lanslebourg	5)	1408	272	6x	93648	12428	50206	8x703	
Sylstation	5)	1045	068						
Setif	1)	1020	033						

Gestern 19 Uhr

Station	C_LC_M	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_nE$	C'H'H'N'
Sonnblick	xx	44105	24479	89853	9x340	94534	
Zugspitze							
Obir	97	02874	22487	89705	7x300	82664	
Schneekoppe	5x	09766	18526	29607	8x304	00090	
Feldbg./Schw.	51	09484	32227	39304	80931	00059	
Schöckel							
Fichtelberg	27	05793	14265	69144	74403	97440	
Brocken	33	35843	22425	76207	43784	00040	
Wasserkuppe	46	04852	24483	00508	88300	90400	
Inselsberg	47	02393	24224	02349	74300	60440	
Kahler Asten	80	02744	48484	07408	76300	97404	
Feldberg/Ts.	70	02744	20426	44707	86403	97090	
Jungfraujoch	xx	77409	42979	45857	0x902	-	
Säntis	xx	46004	18679	44540	0x431	97044	
Kékestető							
Dobogókő							
Mus Allah							
Predeal							
Fanaråken	70	04933	08402	76458	90101	00579	
Gausta	xx	73009	84489	49045	04904	02xx9	
Svandalsflona	34	02953	12545	80807	7x404	97xx9	
Pic du Midi	xx	778xx	20244	89555	0x302	9352x	
Mont Ventoux	xx	77009	24679	97351	0x200	47038	
Mont Aigoual	xx	44009	24219	34708	0x400	04xx4	
Puy de Dôme	67	95824	00027	88603	8x700	00054	
Eiffelturm	8x	64xx8	25254	xxxxx	xxxxx	xxxxx	
Izaña							
Lanslebourg	42	44445	80465	49445	8x703	42072	
Sylstation	04	04953	02243	87301	x4300	00059	
Setif	67	64744	04468	95744	9x463	40442	

Heute 8 Uhr

Station	C_LC_M	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_nE$	C'H'H'N'
Sonnblick	xx	77419	22379	84455	0x402	02549	
Zugspitze	54	02454	42345	98453	98401	00959	8144 5302
Obir	45	04784	20444	84783	70304	10524	
Schneekoppe	xx	09409	44449	27487	8x404	04030	
Feldbg./Schw.	xx	77009	22379	37950	0x303	09547	
Schöckel	02	42798	20426	35410	93804	00894	
Fichtelberg	27	05424	08475	46009	82300	09851	
Brocken	07	08450	08545	75305	09844	00830	
Wasserkuppe	05	05799	06325	41106	94404	00130	
Inselsberg	07	22887	68427	00606	94200	36050	
Kahler Asten	05	49450	36145	96300	0x405	00004	
Feldberg/Ts.	62	03747	04483	42606	9x444	04040	5043
Jungfraujoch	//	77004	42479	44240	0/304		
Säntis	//	77404	24679	39864	0/280	04549	
Kékestető	40	04744	00005	96015	64803	04464	
Dobogókő	01	02875	12445	27345	44307	12x44	
Mus Allah							
Predeal							
Fanaråken	xx	97449	08549	75359	0x802	97603	
Gausta	xx	46009	04679	48256	0x834	02549	
Svandalsflona	3x	72648	42548	89500	9x380	47548	
Pic du Midi	xx	438xx	29244	99557	32302	0150x	
Mont Ventoux	41	44905	28447	98552	00204	02752	
Mont Aigoual	xx	46009	28249	32500	0x504	04544	
Puy de Dôme	xx	40049	30049	38504	0x303	00544	
Eiffelturm	5x	03x44	32469	xxxxx	xxxxx	xxxxx	
Izaña							
Lanslebourg	5x	44548	00048	50502	88434	07042	
Sylstation							
Setif							

Amerika – Heute 2 Uhr

Ort	J	DDFww	PPV_aTT
Belle Isle	B	29600	14401
St. George's	G	08460	03x08
St. John's	R	26503	09x08
Clarke City	Y	28202	10x01
Chatam	C	24601	15666
Sable Island	S	24500	15x04
Halifax	H	24503	15608
Eastport	M	23300	17605
Boston	B	28202	20x14
Nantucket	N	16302	23613
Atlantic City	A	08301	21612
New York	Y	16402	21x14
Bermuda	Z	32363	22x20
Quebec	Q	24301	18x41
Chibougam.	M	28301	15604
Moosonee	U	24201	XXX09

Ort	J	DDFww	PPV_aTT
Doucet	D	03001	16x07
Ottawa	T	24202	21x10
Parry Sound	P	24201	22x09
Buffalo	B	04301	22x12
Cleveland	C	04400	20x11
Cincinnati	O	46303	17x23
Washingt.	W	08401	19222
Norfolk	N	20301	19427
Wytheville	V	16202	19x23
Cape Hatter.	H	20301	21620
Wilmington	Q	20301	21422
Charleston	S	16302	22x22
Atlanta	A	32203	18x20
Jacksonville	J	12202	20x23
Tampa	T	08401	19x26
Miami	M	08201	19x23

Ort	J	DDFww	PPV_aTT
Key West	K	08400	17x24
Pensacola	P	16402	17x24
New Orleans	N	20260	15x22
Galveston	G	16460	12x24
Vicksburg	V	12203	13x21
Little Rock	L	08302	12x20
Nashville	T	16303	16x27
St. Louis	S	12202	14x27
Kansas City	K	08302	13x24
Chicago	O	34301	18x11
Charles City	J	12302	15623
Green Bay	G	16301	17617
Duluth	D	16203	05611
Withe River	R	08203	17x07
SiouxLookt.	L	36x60	10x06
Winnipeg	W	34200	[illegible]

Ort	J	DDFww	PPV_aTT
Bismarck	B	28303	07x28
Huron	H	28402	08629
North Platte	N	16260	10x27
Dodge City	K	08201	11624
Dallas	T	04301	11026
Corp. Christi	C	16501	08x29
El Paso	P	20300	[illegible]
Santa Fe	S	20301	08624
Flagstaff	F	20400	08x21
Denver	D	12301	07x26
Salt Lake C.	U	16402	04x26
Lander	L	28302	04623
Rapid City	R	12301	07x27
Miles City	M	12202	04x28
Helena	H	08260	06x18
Tatoosh	T	28302	12014

Ort	J	DDFww	PPV_aTT
Roseburg	O	28303	09x16
Boise	B	28202	02x24
Tonopah	N	12400	05629
San Franc.	S	24402	19x13
San Diego	C	24300	15x13
Honolulu	H	08401	17x26
Midway	M	06300	21725
Ketchikan	K	12300	13x13
Juneau	J	0x3x2	25x12
Cordova	C	24202	17x09
Fairbanks	F	12202	08x20
Nome	N	32301	09x09
Barrow	B	16200	15XXX
Atka	A		
St. Paul	P	12303	16x04
Aklavik	Y	16200	15x12

Ort	J	DDFww	PPV_aTT
Coppermine	M	28302	23651
Ft. Simpson	S	28302	17x11
Ft. Smith	F	28260	11x04
Fairview	W	28202	11x18
Kamloops	K	20202	08x11
Edmonton	D	08303	10x12
Medicine Hat	H	12202	07x23
Prince Albt.	P	32300	12x16
God's Lake	G	04202	19x07
Churchill	C	04200	23x57
Chesterf. Inl.	I	32401	19x56
Nottingh. Isl.	N	08202	12653
Hopes Adv.	A		
Resolut. Isl.	R	04402	04501
Cartwright	W	00002	13x02
[illegible]	S		

Schiffsmeldungen.

vom 18. Mai 1939 / vom 18. und 19. Mai 1939.

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app
[illegible]	60870	52013	29301	25333	310002	54300	55300
	60295	50207	08221	25822	34x14	54314	55910
[illegible]	56138	41313	48249	22215	3x4x2	65543	-
[illegible]	50146	34075	22409	27538	35x17	12932	14605
[illegible]	59021	28013	28101	15927	31013	57103	55xxx
St. Louis	60403	21513	52531	27215	37134	47824	55309
Wangoni	57527	27810	32247	14839	33604	31814	-
[illegible]	58197	69253	12602	14314	35x17	23527	16312
[illegible]	60x11	85013	23562	15612	38205	93515	67243
[illegible]	59212	55122	08301	23823	37004	61314	53300
Togo	59x7x	17313	30302	14926	31605	31823	-
Drake	59438	20913	50402	15612	38004	54814	24801
[illegible]	59527	57330	21452	09816	32005	43125	46309
	59203	51218	15x01	09815	31001	43301	14301
[illegible]	59029	22209	58301	19816	31002	34212	-
[illegible]	50465	49412	24924	07907	34645	60914	-
[illegible]	50x38	60815	26305	18319	30746	12925	67323
[illegible]	53435	46313	04540	26x1x	36x18	65526	-
[illegible]	55x81	31039	02492	47208	-	-	-
Hansa	58431	28019	30202	12810	29510	27103	-
[illegible]	57346	46x19	25302	17814	36217	64723	54403
[illegible]	59042	38219	38110	41724	33537	53325	55xxx
[illegible]	50249	55x19	48407	17925	34031	42301	55803
[illegible]	56325	60219	64x66	23616	36448	39408	15402
[illegible]	57244	55219	05301	12914	31003	41203	54803
Togo	59036	17x19	28202	19624	37005	41923	-
St. Louis	60446	26315	32401	18815	37003	42313	55507
	59432	35312	25x19	28618	34706	52613	54602
	57578	34x18	54302	22878	37204	77814	55302
	58426	34612	30402	2172x	34x28	18425	59322
	59446	37409	24403	24x29	302x8	21620	14850
	59731	48219	22302	37718	30326	21614	65300
	53x30	57319	28103	39721	30318	11720	45300
	54x32	38219	37202	21915	34105	40734	56303
	57373	44x19	23304	21923	31303	53202	69300
	54x56	30219	24302	21125	35507	41066	55300
	59323	41819	06x13	20611	31002	41107	45300
	50242	41939	08x02	21830	30204	43100	45300
	50246	44219	[illegible]	26414	31004	31214	54872
	50x22	41519		22537	31224	43204	54603
	57256	22219			33329	-	-
	53247	30719			31200	33305	55304

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app
[illegible]	60001	29901	10302	13857	33004	33314	55xxx
Togo	60150	17801	30302	15729	3xx46	71899	-
Tacoma	60334	46801	08401	30831	30000	69900	-
Cordillera	60237	50501	04402	21823	3xxx1	4111x	16308
Bochum	60455	33201	28503	22815	35xx8	40927	24807
St. Louis	60408	28101	28222	25716	34x25	47713	55305
Wangoni	60358	13300	28401	16815	31584	71714	-
Vegesack	60952	57001	08402	29524	31805	57215	54853
Hansa	60402	66401	38301	29811	30419	30000	27519
Oldenburg	60385	59001	08929	29819	35xx7	49x67	15901
Gen. Artigas	60345	15301	28500	18919	30400	64780	54306
Monserrate	60162	55001	20302	22823	30004	62304	55300
Hansa	60402	64007	64101	26811	30019	20000	27305
Caribia	60188	55207	08401	17824	33004	64244	-
Cordillera	60250	49007	04431	29822	34002	41119	16301
Ems	60473	60407	32302	18871	32xx4	71814	44403
St. Louis	60463	29907	28503	23716	35xx8	31828	55606
Wangoni	60349	15307	18101	15915	37044	81714	-
Togo	60304	17707	29202	14791	30536	71810	-
	60453	03501	52301	05718	31003	01813	54805
	60466	09201	32302	13712	334x6	64814	46407
	60487	24901	28402	15213	32x46	5xx16	69915
	60469	34501	24401	21813	31xx5	61613	46801
	60436	09x01	28301	13211	30909	57910	57535
	60489	19701	04100	16479	30000	57800	45200
	60480	06501	24401	16613	37001	71714	44315
	60478	24401	28444	15713	3xxx8	71764	47910
	60487	04901	26405	08710	30000	41700	54115
	60549	19007	30749	16718	33005	37786	44405
	60387	16007	28101	18844	37044	49865	44300
	63387	07467	31201	11907	38481	41526	36510
	63540	05107	38510	87808	34105	71894	14503
	63533	64007	30312	09809	34295	646x3	56305
	64444	09707	28580	12914	38507	20x47	46982
	63397	01507	38060	05838	38106	14926	17646
	63380	03587	20401	09716	33276	44671	46400
	63390	60764	48804	09718	36505	71523	47806
	63340	23407	04308	23818	36500	58x16	[illegible]
	60337	23507	[illegible]	[illegible]	33644	[illegible]	[illegible]

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT
Fischdampfer	50570	03513	02201	13808
Bonzenheim	50659	28913	02301	13527
Sierra Cordoba	53656	07313	26303	05811
"	53544	07719	26003	05810
Nordland	53534	46319	12201	00708
Hamburg	53434	09419	02401	08907
Adolf Wörmann	58084	07513	30301	11827
Marie Leonhardt	57071	10314	30403	49812
Iller	60479	18401	31303	15812
Leipzig	60481	06601	04381	11777
Ad. Woermann	68078	11601	30309	15827
Fischdampfer	63544	15801	02295	04636
"	66638	22601	27103	05708
"	63575	06601	55361	21810
Else Hugo Stinnes	63548	13960	06002	01810
Leipzig	60470	10107	33401	11810
Else Hugo Stinnes	63549	16103	66802	08709
Fischdampfer	63559	06747	28487	05788
"	63541	14107	28301	06612

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 140

Sonnabend, den 20. Mai 1939

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Deutschland – Binnenlandorte 333

Deutschland Binnenlandorte 333	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					
	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_xT_E
Hmbg.-Seewarte	5x	03848	24325	06911	6x203	74	02853	28344	07841	58203	00110
Hamburg-Fu. 408	7x	03856	24428	06411	6x203	74	01859	26114	07511	51303	00420
Bremen 443	7x	02834	24327	07342	6x003	70	02854	30326	02211	70302	00120
Wilhelmshav. 450	4x	02854	24227	07411	6x002	4x	02453	27424	08740	80305	00120
Nordhorn 402	3x	03858	32328	07442	6x302	84	02865	32326	08211	40303	00430
Hannover 421	87	02755	28327	06811	6x401	82	02843	28217	08512	48305	80540
Essen 437	5x	05458	28228	07540	7x360	82	03754	02128	09240	6x183	00410
Köln 436	5x	03754	28328	07542	6x344	5x	09758	28348	09111	7x205	97446
Aachen 407	5x	05438	30228	28010	7x303	52	03755	32328	09300	7x304	00010
Frankfurt/M. 412	87	05754	24248	06112	8x213	82	05845	32288	07811	2x305	05130
Stuttgart/Bö. 448	80	02946	22327	05815	6x204	87	24955	28287	07811	9x283	03131
Saarbrücken 441	81	05645	24148	07442	8x203	5x	05645	04128	09014	8x203	04434
Friedrichshf. 444	73	02844	24226	07344	58301	53	02875	46025	07314	61303	43440
München 414	51	03853	57528	05413	67005	84	02845	24266	07142	80302	43484
Nürnberg 426	7x	01554	24327	08444	6x308	47	55743	26215	06843	74348	03140
Hof 451						5x	38448	00028	04909	8x307	95191
Erfurt 446	57	62346	32248	06211	0x286	5x	42646	28418	06742	9x304	08465
Dresden 410	42	85653	34326	02118	61804	52	28645	32398	05012	8x307	04481
Schkeuditz 449	72	61764	32387	04443	8x204	52	67455	30448	04342	8x407	85144
Magdeburg 408	42	02752	04148	05043	8x802	52	85655	30148	06243	8x202	04144
Berlin 440	57	03765	32288	04895	6x404	52	02666	30268	05243	8x003	94461
Grünbg./Schl. 420	84	02844	46244	02721	53300	42	93765	26347	03446	7x203	92230
Breslau 411	24	02363	46344	04224	32785	82	02754	20425	00422	63400	97250
Gleiwitz 454	81	44363	44425	02425	32863	45	02763	46225	04721	54403	00250
Königsberg 422	9x	93751	04297	03319	75709	37	02863	08295	04215	80505	07241
Danzig 405	41	93645	44496	03044	93707	48	02734	42347	05913	8x204	46201
Stettin 404						57	03645	02468	06411	8x401	02461
Mirow 450	57	02863	28425	05246	53101	52	54856	28328	25413	7x402	00170
Kiel 460	5x	02366	20426	06412	6x403	50	02364	24414	07412	4x203	00150
Flensbg./Fgh. 400	40	02757	24327	05010	60303	5x	02857	22427	06009	6x303	00120
Wien 501	27	02442	46425	04723	42703	86	02782	29325	04849	54203	00240
Klagenfurt 502	22	02874	24327	03517	47401	34	04482	06023	04347	50300	00240
Innsbruck 507											
Graz 505	36	02374	49425	02823	33909	74	02872	06024	04446	67303	92230
Salzburg 508	22	02754	34227	05345	xxxx	52	64745	00047	08640	4x347	43651
Eger 545	32	27835	00098	02345	7x302	7x	05548	24128	05841	8x311	04480
Memel 447	2x	02747	08227	04321	5x704	40	02764	08295	05514	54753	46254

Deutschland Binnenlandorte 333	Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_nT_E
Hmbg.-Seewarte						83	02774	23315	11108	81304	00040
Hamburg-Fu. 408	50	01875	22213	09703	2x306	86	02855	24315	11009	70306	00020
Bremen 443	00	00790	16100	–	–	13	01751	32124	11107	80301	00010
Wilhelmshav. 450	4x	01690	13303	10206	80305	14	01853	24224	11809	71303	00040
Nordhorn 402						20	01841	04102	11708	03303	00020
Hannover 421	52	03853	31128	11108	7x308	5x	01865	26125	12312	7x304	00070
Essen 437						30	05666	08226	11509	6x303	00070
Köln 436	5x	03748	38128	12609	8x103	5x	05677	32217	11809	7x407	00080
Aachen 407						27	05692	86115	11208	7x304	00060
Frankfurt/M. 412	50	05x3	30153	09909	40303	5x	05577	00027	11710	8x309	17070
Stuttgart/Bö. 448	5x	51745	32358	08310	5x308	5x	09427	08137	10608	3x404	00040
Saarbrücken 441	5x	05648	00028	09908	9x103	5x	05545	04128	10710	8x206	01801
Friedrichshf. 444						53	05663	32014	09910	80101	00060
München 414	5x	05466	32126	09410	8x102	23	01782	04215	12110	86206	00050
Nürnberg 426	46	05663	10113	01807	90306	54	05534	00024	10609	8x105	00050
Hof 451	5x	05418	04128	09007	6x304	5x	08408	04326	11607	0x211	02061
Erfurt 446	6x	04526	24328	09509	8x307	5x	32428	32152	11808	0x312	05071
Dresden 410	5x	05515	28222	07910	0x107	52	05534	04218	10409	9x405	41091
Schkeuditz 449	5x	05566	30468	08910	9x306	52	61655	30268	11305	8x209	01801
Magdeburg 408	5x	03778	26128	09210	6x305	5x	05427	08127	10608	0x404	00040
Berlin 440	5x	51745	42348	08310	6x304	33	01864	28315	10512	6x306	51100
Grünbg./Schl. 420	5x	05538	32168	06515	4x108	6x	21737	14317	12410	8x209	01281
Breslau 411	xx	01748	16388	04813	8x203	5x	32518	24188	08611	9x408	57310
Gleiwitz 454	07	01790	00083	04013	80204	5x	08416	26218	07712	0x307	01120
Königsberg 422	5x	05776	04198	06411	9x401	5x	64418	33168	05711	9x307	01111
Danzig 405	57	01745	00068	02711	9x202	xx	61534	26768	0x789	9x208	03091
Stettin 404	41	08473	30226	07710	8x203	27	01752	28313	09415	60206	87880
Mirow 450						13	01843	26214	09710	70202	00070
Kiel 460	50	01873	27303	09206	90205	74	02854	24314	10401	70305	00050
Flensbg./Fgh. 400						3x	02654	26316	08709	4x304	00020
Wien 501	06	01740	22215	62414	72207	56	05772	24213	08215	02206	00120
Klagenfurt 502	00	09590	24200	08207	90206	17	01771	00014	09510	88205	00251
Innsbruck 507	94	02875	00014	10009	70306						
Graz 505						57	05574	01173	09314	80307	00061
Salzburg 508	53	01764	00016	11508	00303	77	05675	00026	10509	81301	00060
Eger 545						5x	08408	24328	11607	0x211	02061
Memel 447						4x	05568	00088	02616	0x300	07151

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						
	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$RR\frac{SV_sE^0}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †482	20	34843	28303	08040	x0404		20	02864	28344	40042	x0300	06600	See 4
Borkum ○401	28	02757	26325	07942	x8407		28	02755	28315	09510	x0381	00470	
Norderney ○486	71	02954	24414	07511	68105	See 2	74	24954	26414	08709	60304	97490	
Außenjade †488	04	04792	24412	07909	x0305	See 2	04	04793	24423	09409	x0803	00518	See 2
Cuxhaven ○458	x5	04753	28413	06140	xx388		x4	04753	25443	06640	x0802	xx470	
Elbe 1 †484	86	04844	24304	05441	x0206	See 2	04	07862	26302	48310	x0305	00580	See 2
Helgoland ○465	70	02855	24445	06709	79385	See 1-2	74	02843	24426	07509	7x205	00280	
Amrumbank †462	4x	02874	26324	07518	xx385	See 2	5x	02877	26337	48009	8x306	00147	See 3
List ○461	80	02845	55525	06440	79213	See 2	86	02845	24325	07540	70265	00200	
Flensbg. F. †415	0x	02745	22325	05711	xx302	See 2	03	02764	24344	08440	x0303	00500	See 2
Bülk ○116	77	02875	20227	07511	79306		48	02943	24464	07842	47300	00390	
Kiel F.-Sch. †448	34	02763	24241	05910	xx403	See 2	06	02760	24324	06709	xx204	00600	See 2
Marienleucht. ○119	5x	03742	39298	06340	7x305		44	02742	28244	09042	50303	00470	
Fehmarnbelt †409	4x	02847	26227	25910	xx303		68	04762	29383	06741	xx383	00480	
Warnemünd. ○406	54	48765	32328	05612	7x307		53	02763	32225	06411	73205	00460	
Arkona ○464	28	03743	26964	06112	85404		57	05793	24265	06742	78201	00170	
Adlergrund †452	70	43573	24413	08740	x8402	See 1	07	02765	28126	06409	x8100	00300	See 6
Swinemünde ○456	28	02453	04285	05243	87303		57	02764	64286	06041	7x302	45270	
Kolberg ○x76	5x	05648	28328	05840	8x304		5x	52748	32328	05909	9x302	42271	
Rügenwalde ○429	33	02464	32346	05342	83302		57	02664	28346	06340	90307	08240	
Leba ○								016xx	024xx				
Brüsterort ○								027xx	021xx				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr						
	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$RR\frac{SV_sE^0}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †482	07	02865	18365	13008	x0303	See 3	40	01855	28515	13010	x0300	00539	See 3
Borkum ○401	46	017x9	26313	09408	xx303		18	01756	26324	11209	x0306	00249	
Norderney ○486	40	01753	28243	10108	70305		70	01656	28414	11410	11004	97190	
Außenjade †488							04	02794	26314	11309	x0305	00517	See 2
Cuxhaven ○458	xx	017x3	24213	09908	xx307		76	02844	20214	09304	xx300	xx170	
Elbe 1 †484							00	03968	26112	12010	xx101	00600	See 2
Helgoland ○465	57	01845	13316	08308	70100		36	28545	26385	10409	73803	91280	
Amrumbank †462							7x	01874	24314	11008	8x303	57447	See 2
List ○461	86	01624	24316	08807	80303	See 1	36	02846	21424	10309	80303	03140	
Flensbg. F. †415	xx	028xx	24128	08709	xx302	See 1	20	01845	24315	10008	x0350	–	
Bülk ○116							10	01861	20103	10308	88300	00180	
Kiel F.-Sch. †448	xx	027xx	27334	28314	07907	See 1	24	01763	12214	09708	x0206	00600	See 1
Marienleucht. ○119							5x	02747	28127	09909	8x307	00170	
Fehmarnbelt †409	4x	01753	25403	06749	xx803		8x	03757	25428	09209	xx304	00600	
Warnemünd. ○406	02	03740	26328	28309	7x405		53	01844	26124	09609	80204	00180	
Arkona ○464	07	01850	16124	28309	8x403		24	01845	26102	09430	85206	00180	
Adlergrund †452	5x	03858	24438	07409	xx304	See 6	60	01753	24123	08408	x2405	00400	See 1
Swinemünde ○456	5x	03748	26128	07700	6x203		10	01841	28305	08711	70307	09380	
Kolberg ○x76							05	01840	28314	88410	82303	02180	
Rügenwalde ○429							50	02646	28156	08509	90305	02161	
Leba ○								615xx	181xx				
Brüsterort ○								648xx	182xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr				Gestern 23 Uhr			
	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482	01864	28314	10040		03848	26328	12009	
Borkum ○401	02755	28325	09415		02474	30325	09408	
Norderney ○486	02955	26446	08240	See 2				
Außenjade †488	02794	26414	08909	See 2	04792	24482	16009	See 2
Cuxhaven ○458	04764	30444	07910		04673	24345	08608	
Elbe 1 †484	04843	21305	09260	See 2	04844	46304	46640	See 2
Helgoland ○465	02854	24444	07440	See 1	02844	26355	08309	See 1
Amrumbank †462	02874	21320	07009	See 3				
List ○461	02854	55525	06610	See 1	24843	22183	48240	
Flensbg. F. †415	02765	24325	06344	See 2	04753	24343	07809	See 2
Bülk ○116								
Kiel F.-Sch. †448	02790	24345	06609	See 4	04790	24443	07708	See 2
Marienleucht. ○119	02749	24245	06743					
Fehmarnbelt †409	01743	23223	06141		04943	46404	07410	
Warnemünd. ○406	02765	30425	06112		02743	20427	07360	
Arkona ○464	05790	24105	06617					
Adlergrund †452	02747	30947	06612	See 5	02856	22126	09409	See 6
Swinemünde ○456	02446	04286	07644					
Kolberg ○x76	02474	30315	04209					
Rügenwalde ○429								
Leba ○	017xx	322xx						
Brüsterort ○	027xx	021xx						

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Heute 5 Uhr				Heute 11 Uhr			
	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482	01854	28324	14008	See 2	01863	26103	14011	See 2
Borkum ○401	01754	28116	11406		01754	26314	13410	
Norderney ○486	01953	25315	10608		01956	26316	13115	See 1-2
Außenjade †488					01795	26302	15208	
Cuxhaven ○458	01854	24315	05309		02845	24215	13209	
Elbe 1 †484					01746	26314	14610	See 2
Helgoland ○465	10844	26385	09708	See 2-3	01845	24587	11809	See 2
Amrumbank †462					01845	24315	12010	See 3
List ○461	01835	23325	09608	See 1	01844	24414	11910	See 1
Flensbg. F. †415	01854	22116	09188	See 1	02953	24315	11311	See 1
Bülk ○116								
Kiel F.-Sch. †448	01754	24314	08607	See 1	01784	23315	11008	See 1
Marienleucht. ○119								
Fehmarnbelt †409	01753	23403	08409		01763	24303	11510	
Warnemünd. ○406	05744	26224	09028		01848	24324	11811	
Arkona ○464	01741	24213	08409		01542	18203	10811	
Adlergrund †452	22795	27327	09709	See 1	01753	24513	10309	See 1
Swinemünde ○456					02853	31275	11012	
Kolberg ○x76					01840	28314	08410	
Rügenwalde ○429					01460	18156	08609	
Leba ○					037xx	181xx		
Brüsterort ○					046xx	181xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

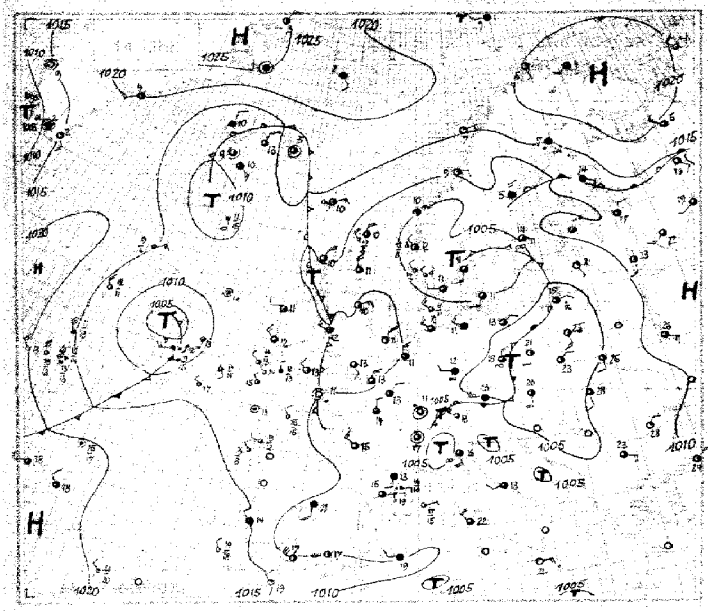
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR jjj
19.5	14h	Franz. norw. Paldalien (?)	0xx	83	01964	25404	47751	x0204	
19.5	19h	" " "	0xx	00	04990	40002	47561	x0804	00049
20.5	2h	" " "	0xx	00	09990	00000	16056	x0402	–
20.5	8h	" " "	0xx	00	04990	26101	15255	x1605	02589
20.5	8h	Russische Polstation 83° 34' N, 76° 05' E	xxx	xx	027xx	02914	05041	xxx32	

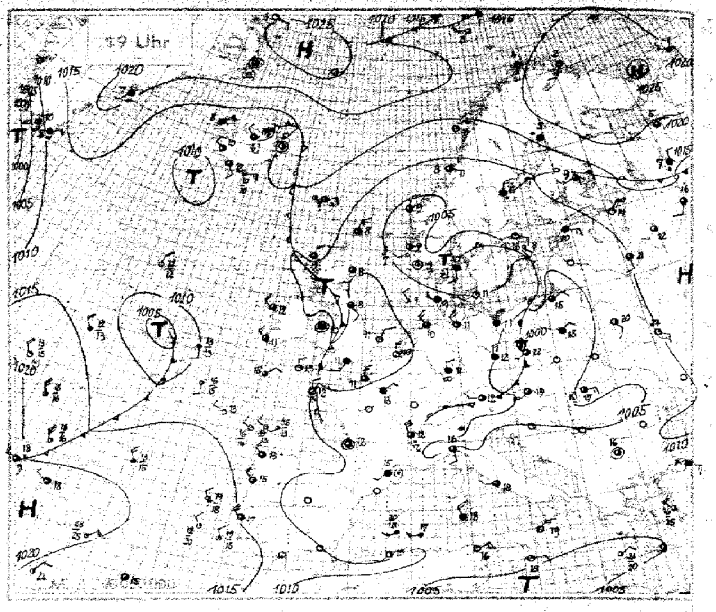
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

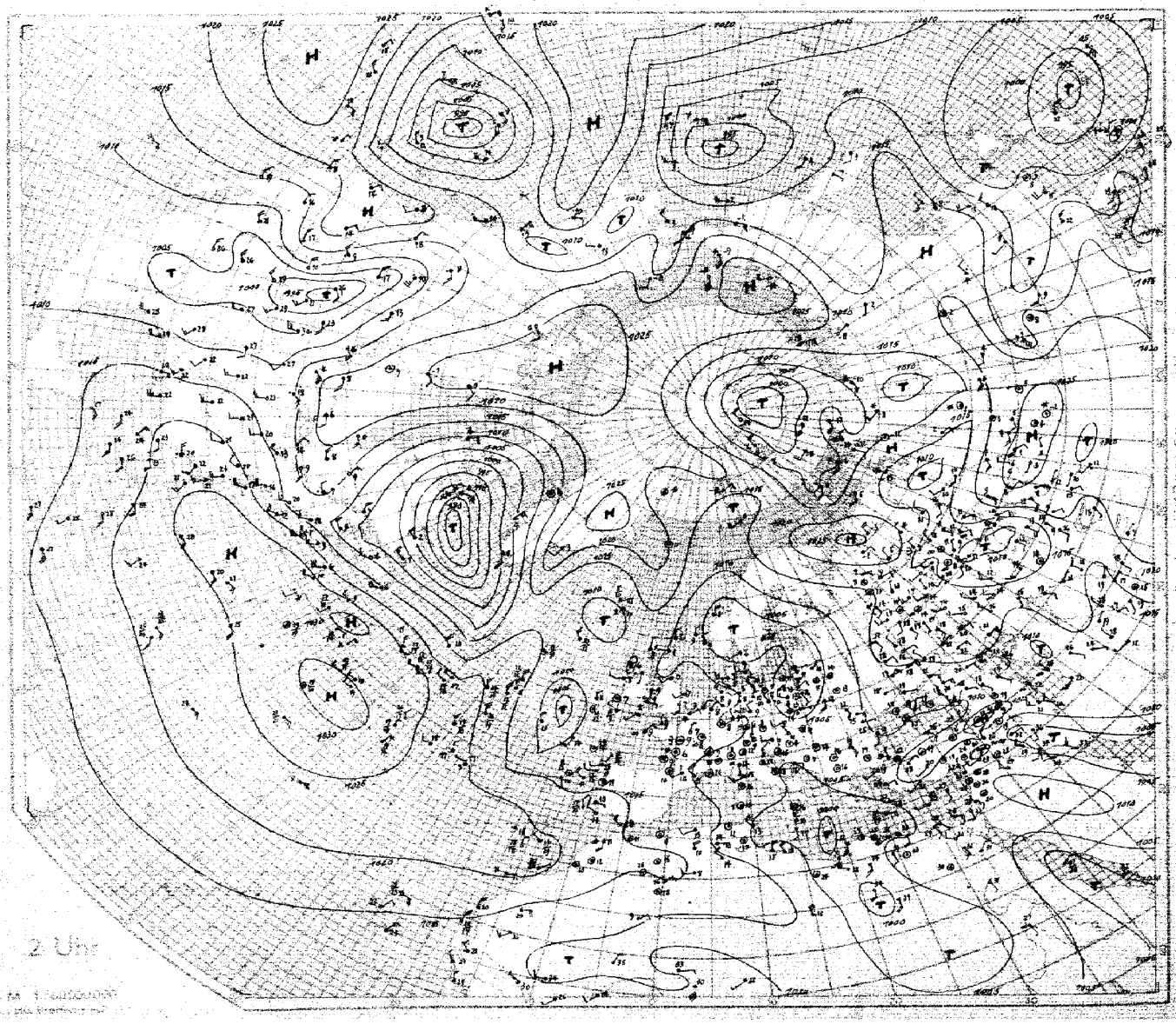
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:

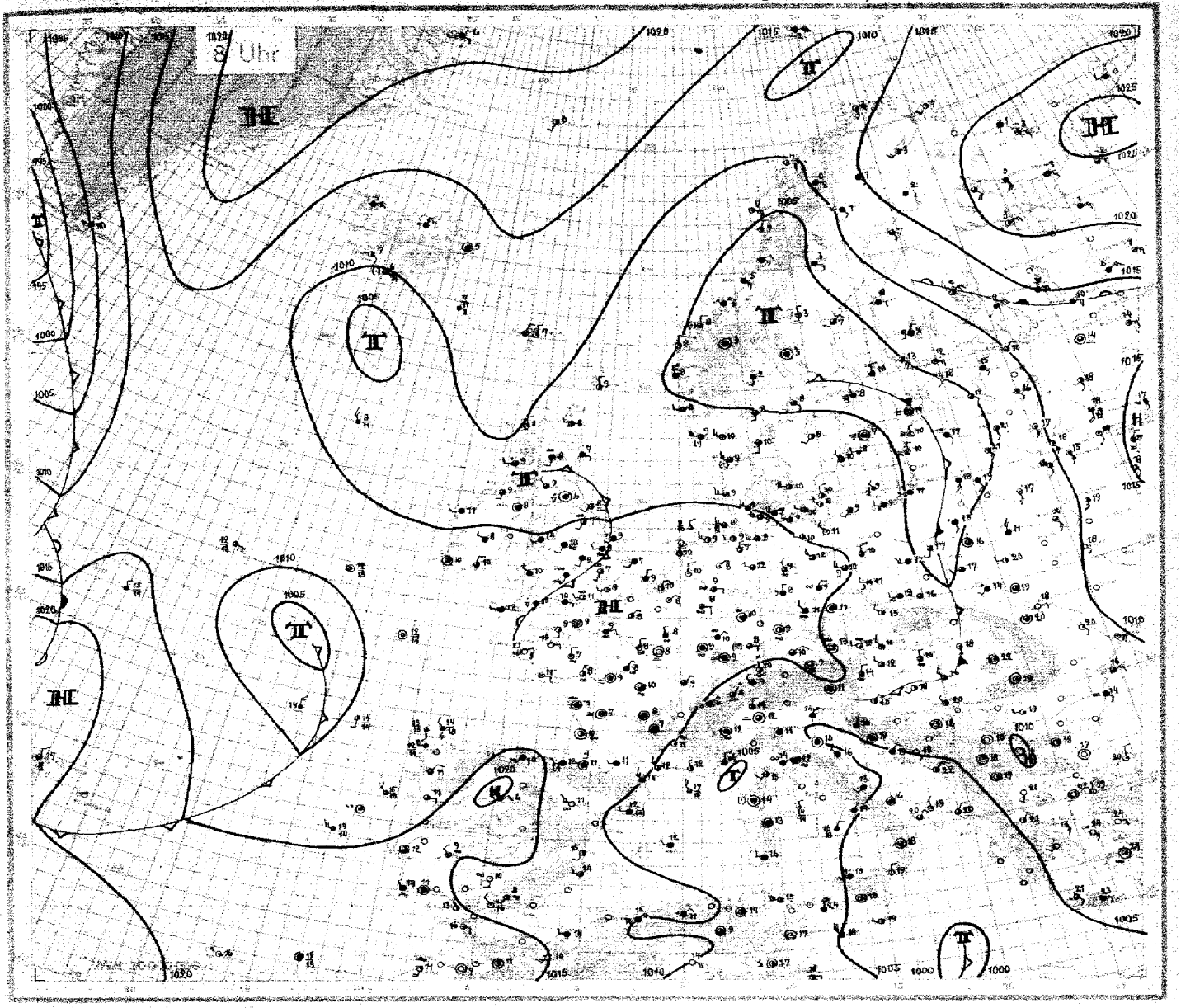


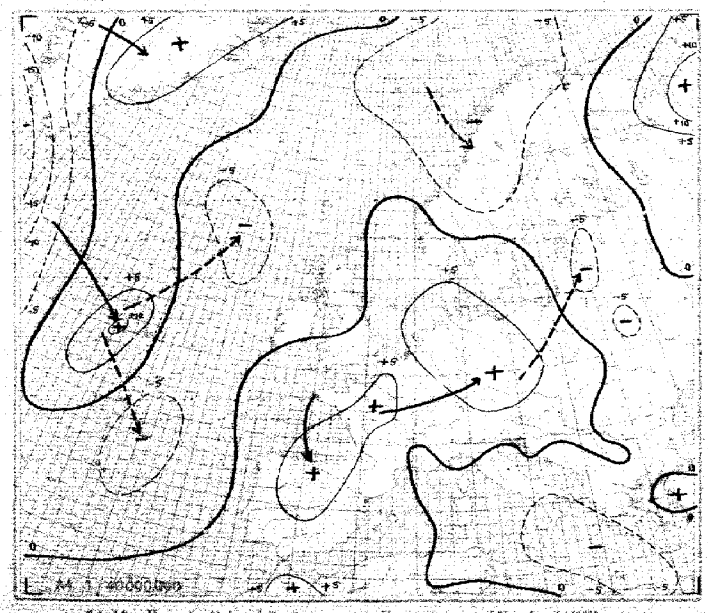


Wetterlage von heute nacht:

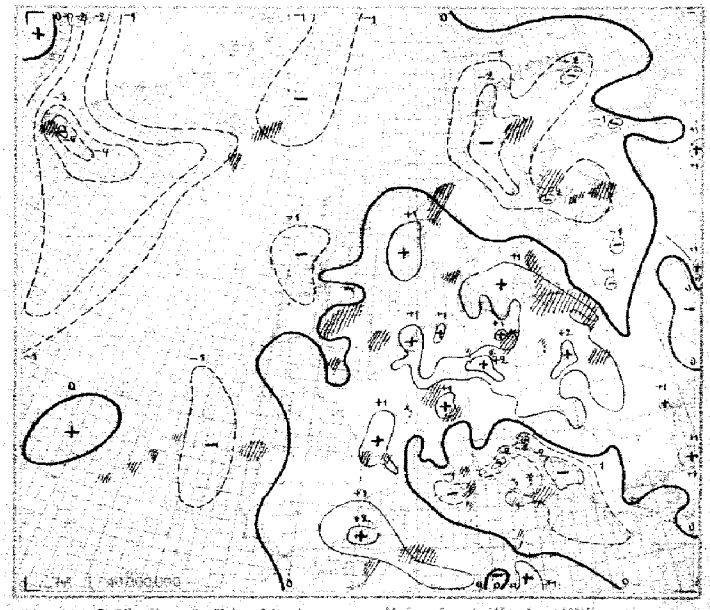


2 Uhr





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Ausland Feuerschiffe + Küstenorte ○ III	Gestern 14 Uhr GGgg	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCh app	Gestern 19 Uhr GGgg	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCh app	RR
Torgilsbu ○006	20	04990	42343	14402	84002	52	62735	04568	15205	80804	93x72
Myggbukta ○000	0.	02990	02304	25103	55903	00	04940	09202	24504	25203	90x90
Jan Mayen ○001	5x	08958	18228	23302	6x941						
Spitzbergen ○002	74	01422	04473	13751	90405	50	02944	04514	15552	80205	01394
Bäreninsel ○003	5x	51758	23428	17391	8x803	5x	03968	22578	15401	7x807	97294
Vardö ○004	5x	02476	20286	24304	6x300	5x	02976	18226	22402	6x803	99294
Ingöy ○005	54	01971	14462	20705	58300	50	01972	14402	19504	55801	00294
Röst ○011	44	01462	06403	14207	50266	24	01974	06403	13107	57966	00290
Nordöyan ○014	70	01972	06202	10309	50805	70	02974	10414	08608	6x802	00490
Krakenes ○021	45	02992	04394	05010	64300	44	02953	22343	04409	64802	00290
Utsira ○028	24	12932	28224	02644	44342	23	02962	30444	03409	70382	19390
Lista ○030	45	10975	16385	03148	73302	30	10964	23334	23709	73382	05110
Ferder ○036	52	52756	05348	03208	9x300	50	02965	98225	04407	80308	04440
Haparanda 050	60	02028	12428	14407	60300	6x	44638	0x368	15405	8x340	02071
Jönköping 058	9x	02857	20287	02744	6x405	53	02855	20227	04642	6x447	02450
Wisby ○064	20	05703	22394	05053	72302	24	01862	30444	05514	8x301	08480
Härnösand ○067	60	03838	32358	09205	80300	60	04633	04358	09305	91300	93041
Stockholm 069	5x	05726	40326	05744	6x300	xx	04850	40342	06613	743x0	44405
Gällivare 061	5x	02957	07427	46703	5x300	5x	02857	09327	46203	7x801	00044
Valentia ○101	5x	02474	28326	44442	4x903	5x	02467	28327	44441	74300	00490
Blacksod-P. ○104	30	04932	24244	44814	70801	20	02963	28345	14412	74801	91290
Lerwick ○110	87	02844	04485	07040	56703	87	02844	02385	07498	71201	91xx0
Stornoway ○111	50	02964	02445	40740	59200	54	02965	02427	40709	66300	0029x
Aberdeen ○116	8x	02855	31385	09441	4x300	4x	02864	44246	09708	96x03	97480
Croydon 151	40	02464	05227	40942	64201	5x	05665	09225	40944	7x801	00431
Scilly ○168	73	04842	27244	44413	80101	26	34853	34223	44243	80300	00480
Reykjavik 170	50	22755	00845	44039	80101	57	02964	28264	10440	70800	04444
Bolungarvik ○172	5x	03851	32228	42744	9x303	5x	03848	04428	12408	9x601	07081
Akureyri ○174	92	02965	32425	44013	60805	90	25956	28481	10949	72003	02191
Seydisfjord ○176	5x	02957	00067	46605	8x303	5x	03838	00026	46205	8x300	03380
Westm.-Ina ○178	26	02054	40345	44440	83300	26	02855	42245	44442	8xxxx	xx710
Kopenhagen ○181	77	02745	48327	04841	40303	77	04762	22203	05041	64401	00429
Skagen ○182	54	02854	46395	03401	70303	8x	25758	46228	03618	7x300	94470
Blaavandsh. ○184	64	xx854	23314	04707	7x304	6x	40857	26318	06209	7x304	92380
Hammersh. ○185	50	02855	24245	xxx44	80310	70	04665	24244	05209	90300	00460
Scoresbysund 190	5x	03448	00028	25401	8x302	7x	05557	00027	24401	8x802	-
Thorshavn ○191	71	32963	26314	43643	58803	70	02955	06445	43009	60401	08390
Julianehaab 196	5x	04564	00028	08202	9x805	5x	05549	42529	03440	4x600	-
Godthaab 197	30	00990	08000	41007	60600						
Godhavn 198	00	04940	08400	44003	70814						
Angmagssalik 199	5x	02757	20127	20204	8x407	5x	63748	48428	24407	6x402	-
Rochefort 201	80	02755	00026	07945	73101	84	02854	06366	08704	88303	92161
Biarritz 202	97	02754	24547	09842	83304	87	02754	24427	40313	80301	94441
Brest 211	50	62537	00068	09541	00300	40	05549	32293	09442	80801	05441
Paris-Le Brg. 215	87	02755	02327	08943	6x300	70	03754	04228	09443	67302	00440
Perpignan 216	97	13784	46228	08743	7x402	88	40854	20428	07845	63388	00480
Le Havre 235	8x	02755	02325	48243	7x308	50	02763	32345	40744	62304	00430
Marseille 281	20	01882	22394	08497	51900	20	04851	22301	08046	64305	00470
Zürich 281	5x	02965	24345	06343	5x300	5x	02975	8x445	07613	6x201	00440
Lugano 264	35	02782	44184	06047	60407	82	02790	24x47	85614	6x600	02191
De Bilt 298	76	84754	20887	07594	4x404	88	02844	34345	09611	70304	00480
Nord-Hinder ✝298	24	02863	02344	0x609	x4303	40	04863	04303	14942	x4403	00328
Terschell'bk ✝299	20	04873	28x44	08743	xxxxx	24	02874	28445	09240	x4403	99547
Genua ○305	72	05655	42025	07616	72304	72	05654	44925	07446	74300	00760
Venedig ○313	52	02765	28125	06523	60301	72	02765	42207	05457	70304	56470
Rom ○322	67	02762	20227	08517	44603	34	02890	24225	08418	74640	00480
Tarent ○338	64	027x3	44225	xxxxx	6x60x	38	34740	44200	07024	54300	00460
Malta ○347	38	03990	07348	04721	70605	90	04857	08244	05318	80705	00280
Madrid 358	5x	01448	44368	09444	8x301						
Mahon ○357						52	02735	04127	05014	80402	95140
La Coruña ○361						80	02745	18315	13813	x0601	0037x
Teneriffa ○370											
Lissabon 394						2x	08444	28544	20x47	14643	24606
Praya ○398											
Funchal ○385						50	04972	34432	47219	45530	00240
Pt Delgada ○390	80	02754	24225	49748	6x405	50	02857	26407	24448	60804	00480
Horta ○398	78	02764	22427	23248	83902	80	52655	24356	24418	60603	97260
Kaunas 466	22	25633	44487	05323	55907	6x	44657	30447	04520	56300	00240
Riga 470	22	02864	44446	07424	4x901						
Dorpat 476	30	02693	47446	40048	6x401						
Filsand 477	6x	03747	42232	27443	7x300						
Helsinki 481											
Kuopio 464	6x	03848	42228	43244	5x300	5x	02846	22324	43209	6x300	00448
Prag 669	87	02854	04227	08828	7x402	99	84644	34446	03573	8x218	92191
Budapest 541	24	02454	40086	03826	57706	94	84744	26294	04447	87004	02274
Debrecen 545	19	05744	44215	05828	33803	44	29734	88395	03517	78205	04341
Warschau 566	34	02744	44345	03825	46034	82	03753	04428	03418	7x404	93240
Lemberg 577	47	02544	46214	05425	46293						
Pinsk 567						00	01880	42245	04627	66801	08251
Bukarest 575											
Belgrad 701											
Sofia 720	47	40575	40497	05723	50506	54	02883	00085	88646	88201	04257
Archangelsk 834	5x	02755	28455	49705	78347	5x	02757	06327	44915	6x382	30071
FranzJos.-Ld.○ 825	55	02455	28544	44643	79303	5x	78747	48647	40362	8x795	00x79
Leningrad 848	42	02763	03244	44847	56305	33	04880	04343	44744	57322	00476
Moskau 909	8x	25778	20348	44923	3x300	49	05772	20403	49722	44381	00240
Kijew 957	24	02744	42346	44426	34607	2x	04603	42243	05224	44464	04320
Odessa 975											
Marokko 018	32	02855	00325	46323	50988						
Algier 061	42	03790	24228	09749	44804 (032)	52	22764	20248	09745	7x701	93227 (032)
Spalte:	3			6		9			12		15

Ausland	Heute 2 Uhr GGgg	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCh app	Heute 8 Uhr GGgg	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCh app	RR
Torgilsbu ○006						5.	63518	04858	03303	8.626	06.51
Myggbukta ○000						00	04990	08102	20556	05802	00.48
Jan Mayen ○001						50	02464	17924	18300	70805	00194
Spitzbergen ○002						00	00940	44200	14454	70201	00194
Bäreninsel ○003						5.	93838	06678	14352	9.402	97984
Vardö ○004						50	01972	26412	14402	60604	00244
Ingöy ○005						70	01971	14101	14604	70704	00194
Röst ○011						44	01972	06504	06207	71708	00290
Nordöyan ○014						52	01965	10368	03504	8.405	01191
Krakenes ○021						80	01872	32423	06908	71303	00280
Utsira ○028						37	01963	24266	05608	60305	95191
Lista ○030						30	10465	24585	06609	73204	01290
Ferder ○036						8.	01965	16125	05308	8.201	00190
Haparanda 050						50	01463	12365	11307	63804	01031
Jönköping 058						50	01956	20214	06009	60405	00510
Wisby ○064						..	67239	30089	05207	0.304	41021
Härnösand ○067						50	06433	06485	03707	40810	01061
Stockholm 069						6.	41588	28248	06508	9.201	00051
Gällivare 061						5.	74638	12178	12301	9.810	04566
Valentia ○101						5.	02464	00017	10910	81400	97180
Blacksod-P. ○104						54	03858	20218	09571	80803	00280
Lerwick ○110						54	01854	30214	04508	70300	00..0
Stornoway ○111						14	01961	30302	04908	60505	00190
Aberdeen ○116						23	02690	08114	09707	8.500	00170
Croydon 151						00	01690	13211	12909	84303	00061
Scilly ○168						85	01853	22117	12012	9.301	00180
Reykjavik 170				110..		53	01963	10264	01707	70908	02..
Bolungarvik ○172				137..		5.	03858	04328	12205	8.804	00..
Akureyri ○174				117..		50	60348	31128	10907	80805	92..
Seydisfjord ○176				150..		53	02953	00016	13703	9.804	00..
Westm.-Ina ○178				110..		84	10845	07777	07206	84686	01..
Kopenhagen ○181						73	01893	26414	07410	80209	00040
Skagen ○182						8.	01856	16210	05810	6.302	00180
Blaavandsh. ○184						5.	01853	24363	08709	6.302	91380
Hammersh. ○185						55	01803	30214	08310	80305	00580
Scoresbysund 190											
Thorshavn ○191				801..	..12	01	01940	30103	10707	10892	00190
Julianehaab 196	6.	03758	32528	98608	9.815						
Godthaab 197	10	01283	32303	06205	60300						
Godhavn 198	00	00990	00000	10806	80211						
Angmagssalik 199	5.	01757	16127	20403	7.602						
Rochefort 201						74	05562	00035	11711	03402	00071
Biarritz 202						9.	10648	11188	11412	9.303	21102
Brest 211						00	05590	04200	11008	90400	00060
Paris-Le Brg. 215						84	05690	31103	12108	83302	00050
Perpignan 216						84	02864	08115	09714	83405	00110
Le Havre 235						5.	05656	02216	13309	6.403	00070
Marseille 281						58	02751	30114	07812	86300	00080
Zürich 281						07	05690	28118	08509	7.201	00080
Lugano 264						61	02752	32117	07012	70601	01041
De Bilt 298						15	01843	31113	12430	68404	97010
Nord-Hinder ✝298						16	01761	32115	13009	.7405	00618
Terschell'bk ✝299											
Genua ○305						52	05664	00017	07016	7.801	00150
Venedig ○313						5.	03468	04318	05446	7.300	00160
Rom ○322											
Tarent ○338						07	01790	04225	05820	61809	00070
Malta ○347						70	01854	14114	05119	70201	00180
Madrid 358											
Mahon ○357						81	03764	24158	07812	90300	06111
La Coruña ○361											
Teneriffa ○370											
Lissabon 394						27	02734	06015	17012	8.300	00090
Praya ○398						10	.....	01201	11014	50...	00350
Funchal ○385						04	01850	...13	17416	60600	00.80
Pt Delgada ○390						83	02744	28115	19016	70601	01270
Horta ○398						84	01753	04214	11516	60409	97971
Kaunas 466						5.	03648	16348	03418	7.702	05111
Riga 470						41	05640	12168	03717	7.803	01121
Dorpat 476						10	02781	12175	15719	76902	00160
Filsand 477						2.	44109	00069	03210	9.803	01091
Helsinki 481						00	01990	08311	05612	73807	01050
Kuopio 464						..	019.4	06314	10509	64806	00026
Prag 669						52	21548	00068	09511	9.208	01091
Budapest 541						90	05490	31115	07415	83204	81111
Debrecen 545						64	05990	16313	07118	84806	00151
Warschau 566						76	02792	18264	04417	81306	02140
Lemberg 577						67	01795	10168	07016	9.206	94100
Pinsk 567						25	01890	14304	05321	51801	00130
Bukarest 575											
Belgrad 701											
Sofia 720						00	10840	00000	10116	80201	00091
Archangelsk 834						90	02790	08315	11801	62701	00525
FranzJos.-Ld.○ 825						3.	018.3	18578	05701	2.201	97.41
Leningrad 848						86	01590	06187	10110	96501	97081
Moskau 909						15	05674	16108	15917	49306	00131
Kijew 957						00	00690	12210	08718	60300	00150
Odessa 975						44	08.5.	10313	xxxxx	-	-
Marokko 018						60	00810	00200	17712	78500	0010.
Algier 061						9.	56668	04358	09915	7.306	01131 (032)
Spalte:		18			21		24			27	

RR ... = Differenz zwischen ... — H_dH_d = Höhe in Hektometern (geodyn.) — H_cH_c = Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) — LL = Stabilitätsenergie — $P_1P_1P_1$ = Luftdruck (mb) — ss = spez. Feuchte — TTT = Temp. (1/10° C)

T_mT_{v1} = mittlere virtuelle Temperatur 1000—800 mb — T_mT_{v2} = mittlere virtuelle Temperatur 800—500 mb — Täp Täp Aequipot. Temperatur — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 RRP$_1$; 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp.

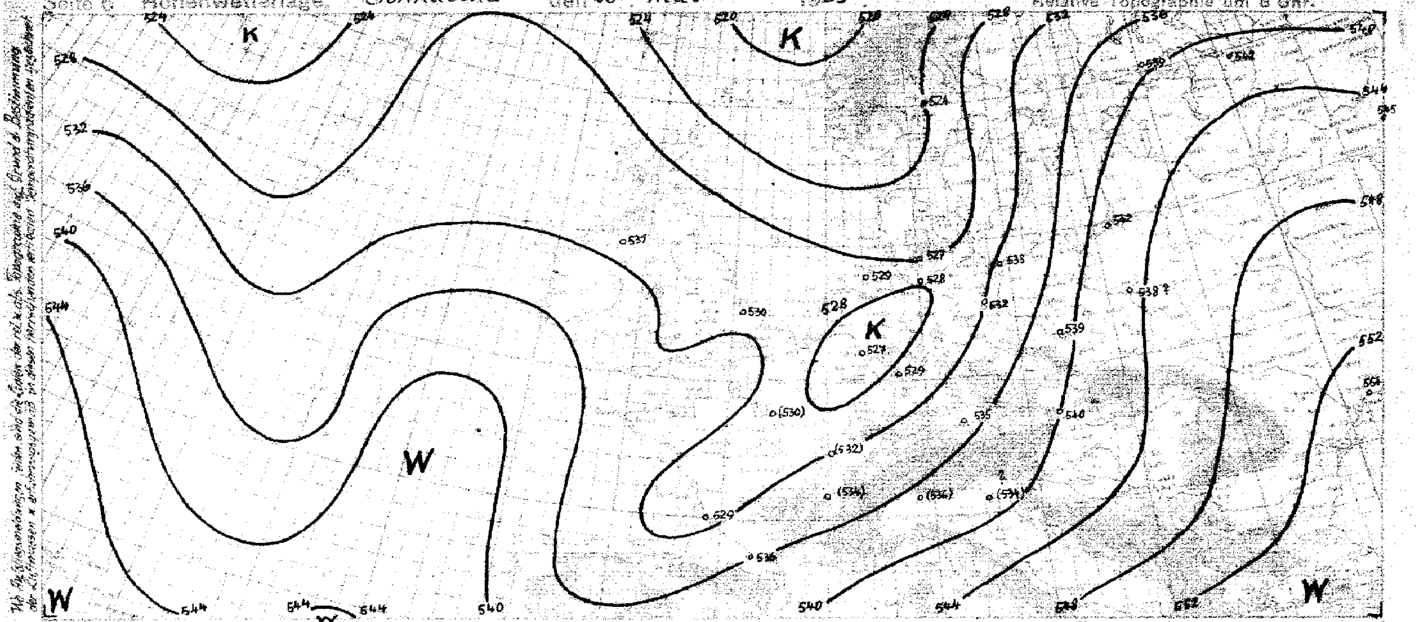
Ort	yyG$_1$G$_1$														Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_cH_cAA	LL $\frac{T_3T_4}{T_5T_6}$	Zeile
Hamburg	2006	00 459	20 971	26 936	44 842	17 843	20 784	25 732	21 678	38 622	57 576	54 504	65 467		200 m E ∞¹ Sicht 10 km, von 900 bis 1100 m 4/10 Cu und Sc. Im NE Quarantäne Quellkuppen bis ca 4500 m Dunstgrenze in 3300 m. Über Gipfel 4/10 Ci-Fl. Sonst wolkenlos.	07 64	37 08	43 21	3
Höhe = 11 m		24 092	062 76	121 61	533 80	184 40	516 31	556 28	595 28	628 26	659 25	719 25	739 26						
		44 16	44 19	32 16	28 18	16 19	13 21	10 22	01 24	06 28	05 31	03 35	03 35						
Norderney	2006	20 091	15 843	19 796	26 125	27 716	37 680	47 659	47 544	59 528					Sicht 50 km. 600 ÷ 1600 m 4/10 Cu durchgestossen, 6/10 Sc in 1200 m, über Land fast geschlossene Decke, über Gipfel 4/10 Ci-Fl und Cs.	12 61	10 09	47 21	6
Höhe = 4 m		08 368	036 79	523 56	578 42	562 41	424 33	670 31	666 30	687 38									
		46 49	24 19	23 22	12 21	14 24	08 27	06 33	06 34	05 34									
Köln	2006	00 005	04 960	05 959	12 874	14 846	21 777	21 971	25 739	44 571	51 526				Sicht 6 km, mäßiger mit der Höhe zunehmender ∞ bis 1900 m 4/10 Sc 1900 – 2200 m außerhalb der Kölner Bucht stärker aufgelockert. Weit im W 2/10 Ci.	03 62	02 04	10 08	9
Höhe = 48 m		020 99	057 92	058 74	501 84	541 05	562 98	551 80	564 80	578 40	723 46								
		63 83	48 21	47 22	36 20	35 22	31 22	27 23	27 27	10 30	06 34								
Frankfurt	2006	00 996	05 955	09 905	21 798	23 758	30 693	31 679	42 552	43 582	49 535				Mit der Höhe zunehmender ∞ bis 1900 m, bei 600 m im E vielfach zu Fs verdichtet. Flugsicht bis 600 m 6 km, darüber 4 km. 10/10 Sc 1900 – 2200 m in Auflösung, darüber wolkenlos. Taunus Nordstau.	04 62	33 05	12 16	12
Höhe = 110 m		025 86	065 86	042 65	545 98	531 65	582 67	588 61	661 36	659 36	710 34								
		49 24	59 24	36 22	35 25	26 27	19 16	17 28	07 21	07 30	05 34								
Königsberg	1914	00 000	03 974	06 934	18 814	13 802	26 731	36 640	41 591	42 584	55 511				Vom Boden ÷ 1000 m ∞¹, von 2000 ÷ 2800 m ∞². Von SW heranziehend Gewitter- und Hagelschauer von 1400 bis 2800 m 8/10 Fc Cu Sc und As. Im Südhalbraum mächtige Cb-Massive bis weit über Gipfel. In NE über Gipfel Ci erkennbar.	16 55	14 11	70 84	15
Höhe = 29 m		194 70	196 60	192 50	282 72	021 64	245 81	560 57	607 51	613 46	688 40								
		98 44	87 44	70 42	60 41	54 40	46 37	22 36	14 37	14 38	07 39								
München	2006	00 960	09 923	16 828	22 770	31 687	35 645	41 597	51 523						Vereinzelt Reste von Bodennebel. ∞ von Boden ÷ 2500 m. In 1200 m 2/10 Cu hauptsächlich im S-Halbraum 4/10 aufgelockerter, geschichteter Ac von 2500 ÷ 3700 m, darüber im E 4/10 Ac-lent in ca 4500 m. Über Gipfel 4/10 Ci-rad, Cs und Ci. Ab 3700 m Alpenspitzen gut sichtbar.	07 59	12 08	97 14	18
Höhe = 506 m		974 95	076 61	028 43	511 53	589 58	601 71	612 32	688 30										
		66 28	37 86	36 28	24 27	21 31	20 31	09 33	05 35										
Berlin	2006	00 014	11 877	23 759	24 748	32 673	34 652	36 637	44 575	51 525					∞¹ ÷ 1000 m, bei 300 m 3/10 Fc. Von 1100 ÷ 1800 m 4/10 Sc mit Quellungen bei 2200 m. Über Gipfel 2/10 Ci-dens im E.	05 60	05 62	27 09	21
Höhe = 50 m		104 84	027 87	532 98	528 85	591 80	578 63	584 55	696 46	702 40									
		66 27	47 25	40 30	35 30	23 29	20 32	17 32	98 33	58 34									
Lindenberg	2006	00 994	02 979	05 948	08 941	11 889	16 823	22 767	23 757						Ballonaufstieg 10/10 St, St-Grenze 600 m, Sicht auf 8 km abnehmend.	66 XX	07 05	XX 01	24
Höhe = 122 m		096 89	088 83	082 62	061 83	049 90	023 98	529 91	576 63										
		66 27	64 26	44 24	50 26	55 29	52 31	40 30	28 29										
Kiel	2006	00 006	02 987	07 926	16 825	18 810	19 788	26 687	39 612	46 555	44 534	50 521			Flugsicht 12 km ∞¹ bis 700 m. Bei 700 m 9/10 Fs. Von 1000 ÷ 1600 m rings 7/10 lockerer Sc. Einzelne Quellungen bis 1800 m. E-Horizont 4/10 Ac, Ci. Etwa in 5500 m Dunststrieg. Zenit wolkenlos.	04 62	04 02	34 46	27
Höhe = 28 m		064 92	164 87	024 96	551 96	524 80	525 20	632 28	639 28	657 20	690 20	715 20							
		55 20	03 24	47 20	37 20	08 20	04 24	04 27	04 24	03 29	03 33	03 33							
Swinemünde	2006	00 058	07 998	13 865	16 822	24 705	31 678	38 627	44 572	46 555	49 533				Leichter mit der Höhe zunehmender ∞ bis 2500 m. Flugsicht nach E und S geringer, von 700 m ÷ 900 m einzelne Cu, rasche Zunahme von 3900 bis 4100 m lockere Ac-Bank im E, im NW einige Ac. In etwa 5500 m im E-Halbraum As-Bank z. T. Ac floc. Über Gipfel 6/10 Ci, Ci-fil im E.	04 59	06 03	41 16	30
Höhe = 3 m		098 81	098 75	503 83	017 65	562 78	562 64	623 88	652 64	649 52	678 45								
		60 24	57 24	36 20	34 26	26 29	27 33	19 32	13 33	11 36	06 36								
Königsberg	2006	00 990	04 957	08 916	09 954	19 790	26 726	29 704	23 661	43 595	45 566	51 528	52 521	56 494	Bis vom Boden 1200 m, von 2000 ÷ 2800 m ∞¹, von 2800 m ÷ 3300 m ∞². Am Boden Nebel, im N bei 150 m Hochnebel [illegible] ziehend, im E nur einzelne Hochnebelfelder. Von 2300 ÷ 2700 m 4/10 Ac, im W und fernen E wolkig bis in höhere Schichten. Von 3400 ÷ bis stellenweise 4000 m 6/10 Ac in mehreren Schichten. Bei 5800 m im E 4/10 Ac-lent. Kurz über Gipfel 4/10 Ci, im S Eisfallstreifen bis ca 4000 m.	11 55	15 30	62 98	33
Höhe = 29 m		111 96	135 61	108 62	116 65	048 70	573 83	516 63	547 62	608 88	616 77	648 84	646 60	683 59					
		79 31	67 83	55 33	55 85	48 36	43 37	40 38	25 36	25 40	21 38	14 43	14 43	11 42					
Breslau	2006	00 493	03 970	07 928	13 865	25 739	36 641	45 570	52 515						Leichter Regen 10/10 St von 300 bis 700 m. 9/10 Sc von 900 ÷ 2100 m. Dunst ÷ 2100 m übergehend in 10/10 dünnen As bis 4000 m, darin mehrere Ac-Bänke und ab 2100 m Eisnadeln. Sonst bei etwa 5000 m 4/10 Ac-tra.	09 56	04 02	21 06	36
Höhe = 120 m		121 93	111 96	079 98	070 89	505 98	570 90	623 81	680 83										
		82 34	61 34	72 33	64 35	50 37	32 38	21 38	15 40										
Wien	2006	00 988	03 903	10 894	17 822	18 815	24 757	29 706	30 690	35 651	44 580	63 515			Schwacher mit der Höhe zunehmender ∞. An der Obergrenze im NE 4/10 Sc-Bänke, mäßige Dunstsicht von 1800 – 3500 m. Im S-Halbraum 8/10 Schauerbewölkung, von 2000 – 3000 m im N-Halbraum 3/10 Ac, von 2800 ÷ 3600 m übergehend. Klimax über Gipfel 6/10 Ci-dens und Ci-nod meist im S-Halbraum.	13 56	20 41	96 00	39
Höhe = 156 m		131 16	089 64	091 63	062 70	055 68	054 61	528 80	528 72	657 36	608 34	678 32							
		65 30	51 30	51 32	48 34	48 35	35 34	35 36	22 36	10 37	06 38	XXXX							
München	1814	00 946	13 863	15 833	19 796	42 596	44 579	51 525							Dunstig. 3/10 Fc in 1600 m, in Alpennähe vielfach geschlossen. Zwischen 2700 und 4600 m über Alpen und im E geschichtete, teilweise quellende Ac-Massen, über Alpenvorland 3/10 Ac-Felder. Über Gipfel ringsum in der Ferne Cs, Ci und etwas Ac in Bänken, Berge meist frei.	14 85	22 34	84 82	42
Höhe 506 m		170 47	079 68	079 58	275 60	605 75	606 50	672 36											
		74 44	53 34	40 33	45 40	22 89	16 89	07 37											
Swinemünde	1914	00 005	06 939	10 894	12 872	21 780	30 700	39 616							Leichter Regen, Flugsicht 6 km, Trübung vom Boden ÷ 1200 m, im E stärkere Trübung, von 1200 m ÷ 1600 m 4/10 Cu, im W und S. Von 2300 bis 3000 m 4/10 lockerer As über Ort nach E vorreichend, im W fast aufgelöst. Von 3200 ÷ 3500 m 4/10 dünner As, der nach E zunimmt und bis 4000 m ansteigt, Obergrenze gequollen. Über Gipfel 6/10 Ci meist im S u. E.	08 XX	02 05	49 12	45
Höhe 2 m		119 93	047 84	063 66	065 72	022 95	530 98	592 81											
		75 21	53 26	44 26	50 31	49 35	44 37	26 37											
Hamburg	1914	00 005	08 914	16 820	17 809	24 743	21 679	35 646	43 580	50 526					Sicht 20 km, ab 1000 m 3/10 Fetzen. Von 1100 ÷ 1800 m 4/10 Sc, glatt, im W Lücken, darüber 100 km Sicht. Fern im S 2/10 dünner As und Cs.	04 60	07 03	55 17	48
Höhe 11 m		104 62	034 75	527 98	587 70	540 65	574 47	600 58	645 38	642 32									
		57 23	40 21	38 21	31 25	25 26	15 28	14 29	08 32	06 34									
Berlin	1914	00 448	06 930	15 839	23 777	28 708	39 604	50 528							Mäßiger mit der Höhe zunehmender ∞. Von 1500 m ÷ 1800 m 9/10 Sc. Von 2000 m ÷ 2200 m 5/10 St, von 4000 m bis über Gipfel 10/10 As, darin Regen und leichte Vereisung.	04 58	19 11	02 52	51
Höhe 50		162 66	098 68	089 78	587 41	632 82	688 88	082 92											
		68 32	54 30	46 31	44 34	31 36	25 36	16 38											
Köln	1914	00 002	10 894	18 809	21 773	29 700	29 695	33 658	36 635	37 626	44 578	49 532			Sicht 10-20 km 2/10 Fr und Fs ab 800 m. Kaum quellend. 10/10 im N-Halbraum stark abnehmender As 3500 m bis über Gipfel, Untergrenze von N nach S stark einfallend. Vom Boden ÷ 800 ∞², von 800 ÷ 1250 m ∞², von 1800 ÷ 3000 m ∞¹, von 3000 ÷ 3900 ∞¹.	05 65	27 07	05 10	54
Höhe 48 m		117 72	029 91	524 98	527 77	583 27	573 68	604 69	615 59	610 70	659 42	690 40							
		60 26	47 24	39 25	31 26	23 27	21 28	18 28	15 30	10 32	18 35	14 36							

Ort	yyGG																					Zeile
Erfurt	1823	00 475	18 804	23 758	30 698	43 587	67 448	68 443	72 390	80 344	85 320	87 310										57
Höhe		086 17	028 89	544 81	558 84	616 98	774 XX	827XX	841XX	943XX	065XX	475XX									07 58 2300 38XX Radio Sonde	
Höhe 183 m		69 28	67 34	42 34	20 32	24 39	XX 37	XX 38	XX 40	XX 42	XX 42	XX 44										
Stuttgart	1823	00 457	07 923	13 860	16 825	20 790	25 735	31 683	47 550	62 453	96 273	06 234	12 213	16 200	20 188	33 150	44 135	50 119	59 104	77 078	91 062	60
Höhe 430 m		082 92	096XX	062XX	032XX	020XX	632XX	540XX	641XX	732XX	500XX	533XX	525XX	494XX	960XX	980XX	998XX	996XX	970XX	985XX	985XX	
		66 27	XX 16	XX 19	XX 19	XX 22	XX 22	XX 28	XX 34	XX 42	XX 51	XX 64	XX 70	XX 83	XX 92	X 115	X 125	X 140	X 162	X 196	X 227	
																					08 57 14 17 05 49 Radio Sonde	
Köln	1923	00 004	04 966	11 882	16 829	23 758	33 658	41 596	65 487	68 407	77 357	83 323	88 300	00 249								63
Höhe 48 m		100 76	081 82	010 80	528 90	545 63	617 47	647 80	753 50	868XX	340XX	507XX	542XX	510XX							03 66 07 02 03XX Radio Sonde	
		58 24	57 25	37 21	34 21	23 24	23 28	16 32	05 33	XX 34	XX 36	XX 36	XX 37	XX 58								

Ort	yyGG																
Moskau	1906	02 995	05 942	10 894	15 832	20 782	25 732	30 684	40 602	50 526	60 460	67 416					
Höhe 164 m		127 76	084 75	118 75	098 75	548 74	582 74	538 74	617 73	698 73	787 72	844 72					
Bordeaux	1916	00 001	06 931	17 816	26 731	34 659	39 612	48 549	53 563	58 467							
Höhe 48 m		155 55	087 66	043 57	532 56	586 77	608 66	744 52	755 50	788 47							
Aldergrove	2007	00 993	05 950	18 800	25 700	34 650	40 600	70 400									
Höhe 73 m		075 89	067 92	511 99	579XX	597XX	622XX	833XX									
Bordeaux	1940	00 997	09 897	18 817	27 715	35 648	41 593	46 559	51 597	57 448	634 39	674 13	92 389				
Höhe 48 m		124 88	056 96	513 85	570 83	612 81	648 79	700 79	732 76	772 76	853 72	910 71	096 69				
		77 357	83 328	91 292	95 274	06 232	16 200	26 172	36 142	41 130	48 123						
		024 69	970 70	945 69	920 69	922 68	954 67	956 66	958 64	954 64	954 63						
Helsinki	2007	00 000	03 974	06 950	21 782	27 709	40 607	65 431	74 341	80 296	97 247	07 220	13 208				
Höhe 12 m		108 86	080 84	120 80	023 94	517 97	578 71	765 57	899 55	892 57	045XX	072XX	099XX				
Carimare*	2010	00 424	05 972	07 951	12 896	15 863	38 741					XX 412	XX 080				
38°N 44.5°W		187 81	166 95	044 75	122 75	144XX	108XX					475XX	475XX				
Reykjavik	2006	00 012	XX 464	XX 981	XX 756	XX 600	XX 500	XX 420	XX 391	XX 340	XX 300	XX 244	XX 137				
Höhe 16 m		060 29	065 26	284 52	562 78	692 70	757 70	655 XX	880XX	957XX	990XX	457XX	458XX				
Le Bourget	2008	00 007	05 948	10 892	19 889	15 839	20 789	20 696	40 610	45 570							
Höhe 46 m		081 96	060 89	024 92	006 96	042 31	590 68	604 52	644 46	680 44							
Bordeaux	2008	00 005	04 958	10 890	19 847	16 827	23 767	32 675	36 640	41 592							
Höhe 48 m		09 697	070XX	040XX	010XX	536XX	540XX	604XX	631XX	672XX							
Swerdlowsk	2004	02 989	05 953	10 897	15 845	20 743	25 745	30 689	40 615	67 591							
Höhe 235		106 88	077 99	059 99	029 99	506 99	527 98	555 89	636 97	655 88							
Moskau	2006	02 996	02 990	05 938	10 902	15 860	20 799	25 753	30 707	40 623	50 558	60 480	70 418	80 367	90 316		
Höhe 164 m		174 65	145 65	160 65	145 65	107 65	092 65	046 66	502 65	568XX	624 6X	678XX	750XX	824XX	899XX		
Rostow a. Don	2005	01 005	02 989	05 956	10 903	15 849	20 800	26 756	30 711	40 629	50 553	60 495	70 425	80 371	90 325		
Höhe 6 m		203 58	202 50	218 36	190 36	158 36	146 36	075 36	051 36	516 36	596 35	671 37	749 26	714 26	812 26		
Odessa	2006	00 005	02 987	05 953	10 892	16 818	15 847	20 788	25 744	30 680	40 625	50 541	60 495	65 459			
Höhe 6 m		140 94	154 90	177 91	110 82	058 74	443 64	10 756	592 53	651 80	532 47	672 57	833XX	666XX			
Mailand	2004	00 994	03 926	05 954	06 937	07 922	11 880	19 800	24 752	27 732	31 686	38 624					
Höhe 112 m		124 84	114 90	118 64	146 59	127 73	077 98	025 82	577 87	628 84	552 87	644 38					
St. Pierre	2010	02 368	04 957	12 867	15 836	17 746	35 638	44 563	52 468	80 287	91 238	84 299	16 232	25 200	23 177	43 162	46 129
Neufundland		034 60	012 00	424 85	800 95	054 00	574 85	444 92	949 80	781 80	864 86	898 84	420 85	016 80	996 80	892 80	00 880

Ort	yyGG												Zeile
Trappes	1917	00 789	07 929	09 905	17 816	23 765	25 748	32 671	41 600	51 531	56 487	65 431	66
Höhe 170 m		120 40	022 80	076 84	006 93	524 92	542 81	607 93	646 95	706 71	840 97	847 87	
		74 383	80 344	87 287	92 283	97 280	06 223	14 203	24 173	32 152	39 136	43 123	
"		844 86	945 82	992 70	00 275	900 74	007 72	886 69	985 63	915 60	976 60	982 55	69
"		99 117	57 103										
		974 51	978 44										
Mildenhall	1913	000 15	03 973	14 850	18 800	21 773	35 650						
Höhe 6 m		110 XX	078 98	526 74	539 45	530 XX	585 60						
Aldergrove	1914	00 000	24 962	05 950	17 820	19 800	23 760	29 762	44 600	55 500	545 00	70 400	72
Höhe 73 m		544 49	076 84	072 06	544 XX	506 69	904XX	528 95	625XX	706XX	747 75	[illegible]	
Carimare*	1910	00 024	43 877	15 834	23 698	46 592	57 508	87 465	92 312	09 274	21 930		
38°N 44°3'W		140 72	101 26	122 75	078 57	000 40	577 34	750XX	834XX	900XX	822 XX		75
Tours	1909	00 954	03 930	05 947	15 836	17 816	19 796	27 718	33 664	39 619	37 645	43 584	
Höhe 97 m		107 91	015 32	075 92	025 94	010 76	505 96	556 69	627 94	597 87	627 73	66 572	
St. Pierre	1910	000 15	06 940	08 919	23 753	32 679	43 590	56 496	61 459	70 405	88 308	96 238	78
Neufundland		022 80	044 90	007 78	606 69	614 62	696 52	820 45	824 45	874 40	878 38	882 35	
		14 200	29 168	35 153	44 133	47 128							
		924 35	930XX	952XX	962XX	010XX							81
Dijon	2008	00 984	18 806	28 708	38 618	44 575							
Höhe 230 m		104 82	000 86	565 85	633 77	669 65							
Lyon	2008	00 987	10 894	18 809	20 784	30 692	39 622						
Höhe 199 m		144 75	054 73	004 73	516 77	566 43	607 54						
Toulouse	2007	00 962	10 889	20 794	22 774	24 764	28 716	32 680	36 644	50 533	58 476	64 437	84
Höhe 163 m		104 92	071 90	020 84	002 84	509 84	538 80	569 83	579 60	674 44	739 38	790 92	
		68 344	946 43										
Sloetzk	2006	00 007	02 987	05 952	12 898	15 842	20 794	25 746	30 700	40 618	50 544	70 412	
Höhe 40 m		138 72	133 73	124 72	107 66	083 57	051 44	084 57	537 71	564 71	622 64	754 44	87
		80 341	90 290										
		847 48	928 64										
Orenburg	2004	01 005	02 987	04 973	05 961	09 910	10 905	15 851	20 800	25 761			
Höhe 108 m		182 69	134 68	140 67	134 66	107 64	405 64	069 69	036 65	304 62			
"		27 727	30 706	31 695	40 622	50 546	60 477	70 416	80 361	90 312			90
"		513 61	573 56	513 58	569 31	655 37	753 27	815 27	892XX	922XX			
Mildenhall	2007	00 011	03 980	05 950	14 860	24 750	27 720	39 700	54 500	62 450			
Höhe 6 m		073 89	097XX	081 44	003 86	549 82	575XX	556 24	733XX	772XX			93
Leipzig	2008	00 005	05 949	12 873	19 800	23 760	30 696	34 656	39 620	43 584	76 408		
Höhe 120 m		944 87	140 66	080 72	900 76	560 65	573 45	598 65	620 62	662 67	844XX		96

Seite 6 Höhenwetterlage, *Sonnabend* den *20. Mai* 1939 Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	Swinemünde	München	Berlin	Breslau	Königsberg	Wien	R.-S. Erfurt	R.-S. Köln	R.-S. Stuttgart	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	Swinemünde	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Kiel	Wien
yy G₁G₁	19 14	19 14	19 14	19 14	19 14	19 14	19 14	19 14	19 14	19 14	19 23	19 23	19 23	20 08	20 08	20 06	20 06	20 06	20 06	20 06	20 06	20 06	20 06	20 06	20 06
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																								
500	(5-22)	(9-23)	(10-22)	(9-22)	-	(8-20)	(9-20)	(4-18)	4-19	(5-18)	-22	5-24	-28	2-22	(8-21)	(4-25)	(3-24)	(4-19)	(3-21)	(4-22)	-	(8-19)	5-17	(2-23)	(3-19)
600	4-15	3-15	9-13	9-12	(8-10)	8-10	8-11	5-9	5-10	4-8	-11	8-14	-10	2-13	3-15	6-15	3-16	4-14	3-11	4-12	-	8-10	5-10	2-15	3-9
700	5-6	5-9	8-9	5-6	5-3	6-1	9-4	6-1	4-1	4+0	-5	9-4	-3	2-8	3-8	4-9	9-8	4-6	6-5	8-7	-	9-3	8-2	2-8	8-3
800	4-4	6-2	4-2	4-1	8+3	6+5	4+1	6+8	6+8	3+9	8+2	5-3	+3	4-2	5-2	9-4	9-3	6+0	5+7	9-1	9+0	9+3	7+5	2-3	6+5
900	5-5	5+7	9+3	7+5	6+6	6+9	6+8	5+17	6+15	4+17	9+6	8+3	+8	6+0	7+2	8+2	6+4	9+2	5+7	8+4	8+5	9+9	5+11	9+0	6+9
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																								
500	533.4	534.8	537.0	533.8	-	544.8	541.1	546.2	544.4	549.6	545.5	535.9	545.2	536.0	537.5	536.2	538.3	539.3	542.7	540.3	-	544.9	545.1	534.6	547.2
600	402.4	401.9	403.1	399.5	409.2	403.9	406.8	412.6	412.9	413.4	410.6	402.9	409.7	402.4	403.5	403.9	403.8	414.9	408.0	406.5	-	409.5	409.1	401.6	411.6
700	285.9	285.6	286.7	283.1	294.2	293.2	289.1	294.0	294.2	294.6	293.3	287.2	291.6	286.3	287.4	282.9	288.0	288.1	291.0	289.4	-	291.4	290.4	286.0	295.2
800	182.5	182.9	183.7	183.4	186.8	186.4	184.6	187.7	186.0	187.0	186.7	186.8	187.2	183.4	184.9	185.4	185.2	184.4	187.0	185.8	185.3	185.4	185.0	183.3	188.0
900	92.0	90.7	91.2	93.3	92.5	90.9	90.4	90.8	91.4	90.4	94.6	92.5	92.9	91.7	92.9	93.2	92.6	90.5	93.1	92.8	92.0	91.4	89.4	91.9	93.4
1000	5.5	6.1	5.9	5.4	4.2	4.1	4.0	1.3	2.9	4.9	9.4	7.9	7.3	7.8	7.7	8.1	7.6	6.2	7.8	7.9	7.0	5.8	2.8	7.4	6.8
500-1000	537.2	528.7	530.9	528.7	-	540.7	537.1	546.9	545.7	544.9	536.4	527.4	537.9	528.3	528.8	527.4	528.5	532.5	534.9	532.4	-	539.1	542.3	526.9	540.4

Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Aldergrove	St. Pierre (Neufundl.)	Trappes	Bordeaux	Alderg.	Mild'hall	Paris	Toulouse	Lyon	Dijon	Bordeaux	Mailand	Venedig	Helsinki	Reykjavik	St. Pierre (Neufundl.)	Kjeller	Warschau			Swerdlowsk	Orenburg	Rostow	Odessa	Moskau	Slonitsk
yy G₁G₁	18 10	18 08	19 24	19 14	19 08	19 19	19 19	21 08	20 08	20 08	20 08	20 08	20 08	20 08	20 08	20 08	20 08	20 08	20 08	20 08	20 08			20 08	20 08	20 08	20 08	20 08	20 08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	-	7-24	7-22	-21	4-31	4-24	5-26	-22	-23	-	3-20	-	-	-	-	- ?	57-19.0	4-26	9-18	81-29.0	88-20.7 ?			-	2-21	2-15	5-12	-16	6-16
600	-	4-14	7-13	-12	5-18	4-15	6-13	-12	-14	4-15	6-12	5-13	6-15	-16	(3-13)	5-15 ?	70-8.5	7-19	9-12	88-19.2	91-12.4 ?			8-15	3-9	3-4	5-4	-8	4-8
700	(+10)	5-8	6-6	9-5	6-11	4-6	7-6	-9	4-6	5-6	8-5	6-6	8-7	-9	4-5	4-7 ?	94-2.6	4-11	9-7	87-10.3	93-3.0 ?			6-6	4-1	3+4	5+6	6-0	7-0
800	7+13	8-[illegible]	4-4	9+1	7-7	4-0	5+7	9-1	6+3	6-1	8+2	7-0	8-0	-2	4+2	4+0 ?	89+3.3	4-4	9-1	85-2.4	75+2.8 ?			9-0	6+4	3+12	5+11	6+8	4+6
900	7+13	9+6	7+2	8+4	4-1	8+7	6+7	9-4	6+5	9+3	3+7	7+6	8+6	+4	4+9	4+10 ?	77+9.8	8+1	9+3	84-2.8	79+9.9 ?			9+6	6+10	3+19	7+17	6+14	6+11
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	-	533	540	539	537	533	542	539	541	(540)	546	(542)	(543)	(538)	(542)	(538) ?	544	532	545	528	542 ?			(543)	555	564	562	559	557
600	-	401	400	406	401	408	409	405	407	407	401	408	409	405	408	405 ?	409	400	410	397	447 ?			410	420	426	423	422	414
700	3??	284	289	287	287	284	292	289	290	291	294	291	293	290	291	289 ?	291	286	293	283	290 ?			294	301	305	309	303	295
800	2??	185	185	185	186	180	186	186	188	187	189	188	190	187	187	186 ?	186	184	190	187	185 ?			190	196	197	194	197	189
900	[illegible]	81	94	90	95	96	94	93	95	95	95	94	96	94	93	91 ?	91	92	97	69	91 ?			96	101	99	96	101	95
1000	24	5	9	4	10	0	-4	8	10	10	10	9	11	9	6	5	5	8	13	4	4			11	14	10	8	13	8
500-1000	-	530	531	535	529	538	535	531	530	(530)	536	(534)	(532)	(529)	(536) ?	(534)	539	524	532	524	538 ?			(533)	541	533	554	546	542

Radio-Sonden

Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Mild'hall	Aldergrove	St. Pierre (Neufundl.)	Trappes	Aldergrove	Mild'hall	Toulouse	Helsinki	Reykjavik
yy G₁G₁	[illegible]	19 23	19 23	18 06	19 14	19 14	19 08	19 19	20 08	20 08	20 08	20 08	20 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran												
°C	-	-34	-53	-52	-	-	-57	-51	-	-	-	-57	-49
Höhe	-	8600	10400	7900	-	-	9000	9200	-	-	-	10700	8880
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen												
100 mb	-	-	-47	(2-49)	-	-	-	4-46	-	-	-	-	-41
200 „	-	-	-49	6-46	-	-	3-43	6-49	-	-	-	-49	-46
300 „	-46	-54	-46	6-45	-	-	3-38	3-49	-	-	-	58-44.3	-49
400 „	-34	-36	-37	6-45	-34	-33	4-37	8-35	-33	-34	4-35	59-31.6	-37
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern												
100 mb	-	-	1605.6	1594	-	-	-	1589	-	-	-	-	1587
200 „	-	-	1158.1	1141	-	-	1151	1141	-	-	-	1157	1138
300 „	895.4	877.6	895.4	873	-	-	879	887	-	-	-	896	875
400 „	703.[illegible]	690.6	705.6	688	699	697	685	689	697	697	703	703	686

Wolkenmessungen

C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	St. Maurice	Manston	Helder
yy G₁G₁	19 14	19 14	20 11
C u. Höhe	Ci	Ci	Ci
dd vv	24 09	02 03	36 03
Ort	Calais	Beck Down	Vardö
yy G₁G₁	19 14	19 19	20 16
C u. Höhe	Ci	Ci	Ci
dd vv	36 06	36 07	20 24
Ort	Abbeville	Lympne	
yy G₁G₁	19 14	19 19	
C u. Höhe	Ac	Ci	
dd vv	36 18	02 04	
Ort	Alderg.	Ona	
yy G₁G₁	19 14	19 19	
C u. Höhe	Ci	Ci	
dd vv	02 03	18 14	

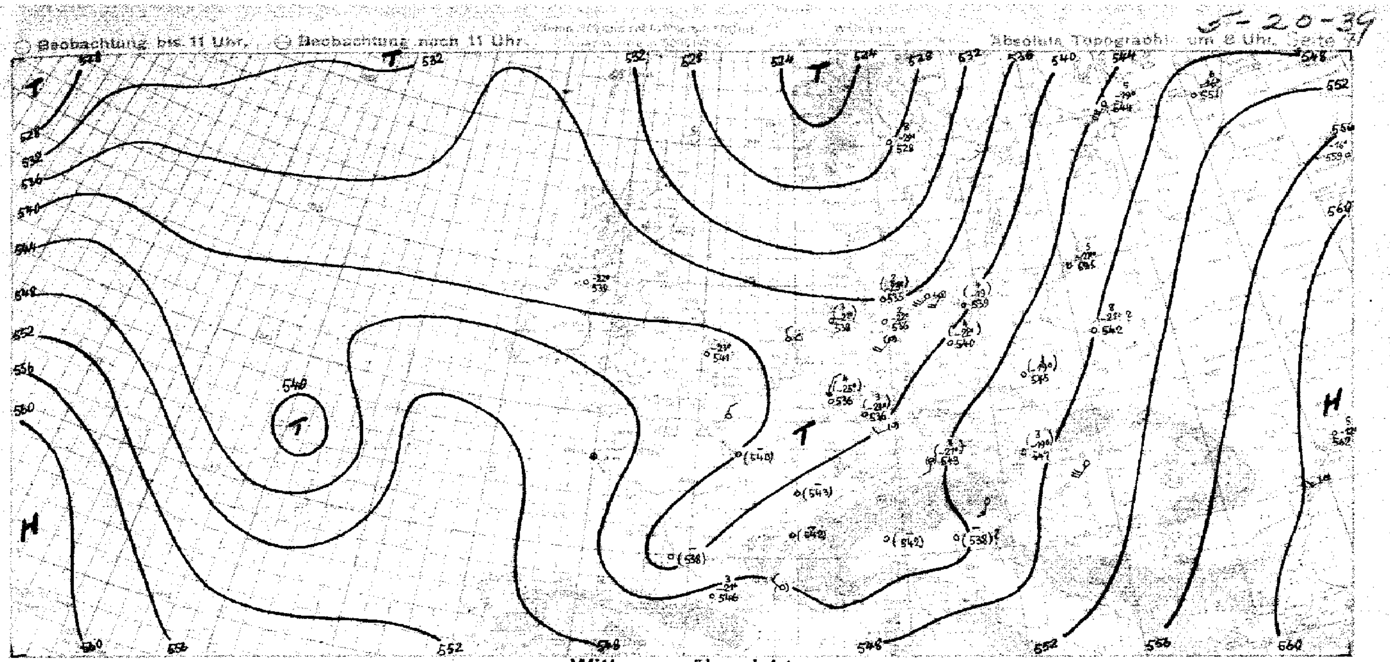
Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Trappes
yy G₁G₁	19 19
9 km	[illegible]
8 „	[illegible]
7 „	34 29
6 „	34 22
Ort	
yy G₁G₁	
9 km	
8 „	
7 „	
6 „	

Ort	Moskau	Orenburg	Rostow	Slonitsk	Warschau
yy G₁G₁	20 08	20 08	20 08	20 08	20 08
°C	-	-	-	-	-
Höhe	-	-	-	-	-
100 mb	-	-	-	-	-
200 „	-	-	-	-	-
300 „	-43	-46	2-33	-44	64-46.6
400 „	-28	2-33	2-33	4-29	60-33.7
100 mb	-	-	-	-	-
200 „	-	-	-	-	-
300 „	917	907	929	908	894
400 „	720	712	726	712	706

Ort	Trappes	Helsinki
yy G₁G₁	19 18	20 07
20 km		
19 „		
18 „	703	
17 „		275
16 „		
15 „		
14 „		
13 „		
12 „	08 30	
11 „	08 34	22 110
10 „	08 33	24 120

5-20-39



Witterungsübersicht

Die Front kühler Meeresluft, die gestern von der ostpommerschen Küste bis Ostfrankreich verlief, hat nun ganz Deutschland überquert. An ihr, stellenweise aber auch in der nachfolgenden Kaltluft kam es wieder zu Gewittern. Gleichzeitig wanderte auch wieder ein geschlossenes Niederschlagsgebiet innerhalb der Kaltluftmasse – aber erst in einem gewissen Abstande hinter der Front – mit der Höhenströmung nordostwärts. Im Laufe des gestrigen Nachmittags wurde die Mark Brandenburg erreicht und heute liegt das Regengebiet über der östlichen Ostsee.

Die Abkühlung, die der Frontdurchgang brachte, erreicht durchweg mehrere Grade; auf der Schneekoppe z. B., wo gestern abend während des Frontgewitters 8° gemessen wurden, liegt die Temperatur heute früh 6° niedriger.

Hinter dem Ausläufer des skandinavischen Tiefs hat sich nun über Westdeutschland und Frankreich ein flaches Hochdruckgebiet aufgebaut, das langsam ostwärts wandert und über Deutschland weitere Wetterberuhigung bringen wird, zumal da sich auch bei weiterhin schwacher Luftströmung die vom Ozean herangeführte Luft bald erwärmen kann. Zum anderen deutet das Nahen des westlich der Biskaya liegenden Tiefs darauf hin, daß in den nächsten Tagen die Zufuhr maritimer Luft ganz unterbunden wird, und bei auf südliche Richtungen drehenden Winde stärkere Erwärmung einsetzen wird.

Während bisher auch über dem Nordatlantischen Ozean eine ziemlich flache Druckverteilung herrschte, hat nun ein energiereiches Sturmtief das Seegebiet zwischen Labrador und Südgrönland erreicht. Während das Tiefzentrum sich nun nur noch wenig verlagern wird, dringt sein Ausläufer weiter ostwärts vor. Hinter diesem Kaltfrontausläufer ist ein kräftiger Ausbruch arktischer Kaltluft erfolgt. Der gestern vormittag in St. Pierre (auf der Miquelen-Insel, Süd-Neufundland) durchgeführte Aufstieg zeigt diese mit einer relativen Topographie 500/1000 mb von 519 dyn. dkm. Besonders bemerkenswert aber ist die extrem niedrige Lage der Tropopause; die Inversionen bei 5600 und bei 7000 m zeigen die Höhenlage dieser blätterigen Tropopause. Bis heute früh ist hier aber wieder starke Erwärmung eingetreten (maximal 14° im 500 mb-Niveau) bei gleichzeitiger Feuchtezunahme. – Ein weiterer, aber bedeutend schwächerer Kaltluftvorstoß ist über dem europäischen Nordmeer erfolgt; auf der Båreninsel ist bei Windumsprung auf Nordost die Temperatur um 3° seit gestern gesunken. Die Hauptmasse der Kaltluft wird aber nach Südosten gelenkt.

Fegan.

yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Kiel	Frankft	Frankft	Frankft	Kiel	Nördling	Köln	Berlin	Köln	Nürnb	Münster	Hamburg	Stralsund	Warnemde	Lindwlsch	Lindberg	Magdeburg	Falsbers	Stranraer	Kiel	Hamburg	Stettin	Wien	Köln	Würzburg
yy G₁G₁	1923	2008	2083	2005	2010	2016	2035	2007	2002	2007	2007	2007	2006	2005	2007	2006	2006	2005	2007	2007	2012	2011	2005	2011	2010
*)5 km	305	225	225	225	305	490	315	065	315	445	470	260	667	5 2355	397	370	407	205	100	305	260	660	760	315	495
4 "	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2330	2345	-	-	-	2340	-	-	-	-	-	-	-
3 "	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2330	2450	2325	2920	-	2435	-	-	-	-	2.5 2245	2315	-
2 "	2020	3010	-	1.4 2865	2930	2815	3.4 2515	1.3 2520	1.6 2415	1.2 2835	1.2 2710	2525	2520	2730	2225	3215	1.5 3620	2730	1.4 2820	1.5 2925	-	1.5 2925	1815	2530	-
1 "	2815	0245	3.4 3610	3215	2930	2925	3115	3320	0545	2920	3220	2815	2910	2930	2720	3525	3515	0435	3020	2720	2410	2720	1445	3015	1.5 0910
Ort	Frankft	Saarburg	Schleswig	Münster	Mannheim	Bremen	Würzburg	Klagenfurt	München	Stettin	Köln	Danzig	Warnemde	Hannover											Amsterdam
yy G₁G₁	2011	2008	2009	2011	2006	2007	2005	2009 311	2013 485	2013	2014 315	2012	2011	2013											2012
*)5 km	225	590	605	470	428	110	772	5.4 2845 6 2935	4 2920	660	2020	155	755	265											025
4 "	-	3.4 4280	-	-	-	-	2525	5.8 1810	1630	-	2220	-	-												
3 "	-	0115	-	-	-	-	2510	2005	2.5 1615	-	3.2 1920	-	-												
2 "	1.4 0410	1405	1.2 3425	-	1.8 3615	2620	2325	3210	1.5 1205	1.5 2015	1.2 2420	1.4 3305	1.8 2525	-											3610
1 "	0410	0605	1.4 0110	0.2 2105	0620	3120	1.4 3220	1405	0810	1.1 3015	3005	3145	2825	3230											0345
Ort	Paola	Castiglion del Lago	Palermo	Verona	Marseille	Oujda	Helwan	Assiut	Renfrew	Manston	Aldergrove	Mildenhall	Lympne	Epinal	Cherbourg	Abbeville	Nîmes	St. Maurice	Istres	Pescara	Gasene	Castiglion del Lago	Mailand	Triest	Amsterdam
yy G₁G₁	2005	2005	2505	2505	2505	2505	2007	2006	2007	2007 416	2007	2001	2004	2007	2306	2007	2007	2107	2007	2008	2006	2008	2008	2005	2010
*)5 km	510	123	509	740	420	548	276	045	565	3525	014	438	400	195	745	6 3630 5 3425	485	095	285	525	599	123	410	710	025
4 "	-	-	-	-	-	5.5 3490	-	-	-	-	-	3.5 3230	-	-	-	0130	3020	-	-	-	-	-	-	-	-
3 "	2.3 2040	-	-	-	-	3260	-	-	2350	3525	2630	3120	2.6 0120	2805	-	0125	3415	3015	3420	-	-	1940	1515	3.1 1605	-
2 "	2040	2915	1.5 3440	2705	2125	3645	2315	1030	2110	0920	3235	0120	0635	2606	3620	0215	3415	3615	3320	1430	1245	2210	0438	2115	3335
1 "	1410	2015	3225	0705	3320	2735	0920	1125	2515	3610	3620	2810	3610	2010	0305	0305	3.5 3630	3335	3620	0815	1125	0705	1110	3605	3605
Ort	Pinsk	Helsinki	Budapest	Wilna	Pinsk	Budapest	Clermont	Rennes	Perpignan	Montelim.	Lyon	Venedig	Triest	Zara	Tirana	Stromboli	Zara	Ozama	Sortavala	Helsinki	Kraljewo	Belgrad	Kurse	Sewastopol	Leningrad
yy G₁G₁	2007	2011 2215	2007	2011	2016	2019	2010	2010	2010	2012	2010	3008	2008	2008	2008	2008	2014	2011	2006	2007	2007	2007	2608	2008 612	2008 385
*)5 km	526	4 2990 5 2235	115	766	528	115 2235	146	570	520	455	405	735	705	775	720	661	775	237	636	275	333	062	345	6 2125 6 2025	6 2400 6 2355
4 "	-	2250	-	-	-	4 2070 5 2255	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2014	2442
3 "	-	2035	2430	-	-	4 2035 5 1920	-	2.4 3320	3410	-	-	2.7 2320	2.8 1410	-	2305	2.7 2626	1630	3413	2315	-	1.5 2355	2205	1614	2611	2343
2 "	1750	1945	2230	1.6 3215	-	1.6 2020	1.8 3620	3315	1.5 3635	3620	3205	2.1 1220	1810	2.1 1520	0705	2545	2.1 1125	0910	1740	1.5 1935	3225	1420	1622	2715	2220
1 "	2040	1130	2320	3025	2605	2220	0915	3615	3510	3610	3320	1120	0405	1520	0705	2020	1120	0415	2020	1830	1510	3005	1422	2307	2025
Ort	Avignon	Dijon	Prag	Heide	Perpignan	St. Maurice	Bergerac	Metz	Straßburg	Orleans	Cherbourg	Brindisi	Venedig	Rom	Cagliari	Malta	Grottaglie	Rom	Stromboli	Lampedusa	Pola	Zara	Schaffhausen		Breslau
yy G₁G₁	1919	1918	1913	1913	1910	1912	1913	1912	1918	1918	1918	1914	1914	1914	1919	1919	1919	1919	1919	1919	1919	1919	[illegible]		1919
*)5 km	039	174	545	3.7 2630	520	075	070	432	670	502	145	106	735	580	120	415	500	580	661	358	532	775	1911		704
4 "	2330	-	2120	2831	-	-	1925	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2035	-	2846	-	-	-	4.5 1835		3.6 2151
3 "	2420	2022	2320	2825	-	2630	2030	2425	-	-	-	3.3 2730	1935	-	2655	2165	1715	-	3011	3325	2.4 1520	2525	1140		2845
2 "	3210	2726	2720	3415	2610	2730	2320	2620	1.5 2715	0315	3125	2325	1845	2330	1410	2240	1815	2305	2015	0915	2425	2.9 2315	2.4 0830		0230
1 "	2710	2310	2410	3320	3120	2705	2526	2010	3010	0220	3610	2220	2040	2405	3110	1213	1015	2405	2010	0220	2715	1305	2.2 1215		2420
Ort	Klagenfurt	Berlin	Königsberg	Danzig	München	Hannover	Bergen	Danzig	Nürnberg	Wien	Köln	Köln	Stuttgart	Helgoland	Friedrichshafen	Königsberg	West Up	Schleswig	Frankft	Mirow	Berlin	Bansin	Trapani	Wiener Neustadt	Münster
yy G₁G₁	1910	1911	1911	1911	1910	1911	1911	1918	1918	1917	1919	1917	1917	1913	1914	1913	1914	1912	1913	1913	1914	1913	1916	1912	1910
*)5 km	311	065	320	165	465	225	025 27	155	495	760	315	315	671	270	225	620	472	605	225	495	065	066	5.1 0420	726	616
4 "	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2845	-	-	-	-	-	-	-	-	3632		3640
3 "	2245	-	-	-	2.5 2825	-	-	-	-	1920	-	-	-	2445	2.7 2125	2.3 1865	-	-	-	2.4 2265	-	3430	2.4 3632		-
2 "	2330	1.8 1920	1.7 1840	2.4 1920	2020	-	2410	1.7 1930	1.4 2630	2120	-	-	1.6 2605	2630	2420	1850	1.6 2905	1.4 1915	1.6 2215	2430	1.4 1915	3525	2.3 3625	3525	3515
1 "	1520	2735	2730	1015	2635	2510	1.5 2330	2.4 2215	2715	2840	3220	2015	2715	2820	2735	1915	3213	0720	2515	2613	0405	0215	1.8 2115	0510	3525

*) Ein ↑ in dieser Reihe = Fortsetzung oberhalb 5 km.

 Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

3) auf 2000 m, 4) auf 3000 m, 5) keine Umrechnung

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwWW	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwWW	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_nE$	$C_LH'H'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwWW	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_nE$	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick	4)	3106	508	xx	36109	34399	27453	0x403									xx	43109	18249	88454	9x302	08579	
Zugspitze	5)	2962	416	xx	77009	12489	99451	5x342		xx	36009	44379	99053	8x401	04549		50	69147	12377	00455	07401	01569	5997
Obir	5)	2044	506	47	02786	20248	27305	7x341		46	01781	24184	87303	83300	02464		9x	03785	24158	87761	9x301	00014	
Schneekoppe	4)	1610	498	52	05715	20427	27510	6x301		3x	07747	83397	27402	8x300	97160		xx	46809	32659	39881	0x301	96821	
Feldbg./Schw.	4)	1493	437	xx	44609	20349	39100	0x306		44	01923	24124	41062	94300	84444		51	61836	18128	41602	9x402	42011	
Schöckel	5)	1445	511	02	02790	20626	35412	63300															
Fichtelberg	4)	1213	419	xx	44009	34249	67310	0x403		xx	78809	34299	68306	0x303	83484		xx	57109	30359	71305	0x405	02441	
Brocken	4)	1142	418	xx	67109	01269	76403	0x342		xx	57409	44259	77403	0x205	02867		xx	69109	02169	75500	0x403	02001	
Wasserkuppe	4)	926	428	xx	47309	04269	99507	0x343		xx	67409	34249	07406	0x304	03099		xx	57809	04359	03406	0x206	02031	
Inselsberg	5)	916	445	xx	46009	04369	04306	0x204		xx	57009	32259	02445	0x303	06061		xx	57004	32359	05505	0x305	06031	
Kahler Asten	5)	842	417	xx	47009	30269	07305	0x303		xx	47009	42264	02484	0x302	48061		5x	05125	32128	11304	0x305	98021	
Feldberg/Ts.	5)	801	424	xx	46109	32359	14306	0x302		xx	67009	32369	48805	0x302	08071		xx	66304	04149	18605	0x305	09061	
Jungfraujoch	5)	3578	286	xx	46009	42xx9	45258	2x304		xx	77009	46349	46458	9x302	–		xx	77009	12379	46240	9x801	–	
Säntis	5)	2500	285	xx	x8409	20279	44304	7x203		xx	77109	24279	42552	0x303	01019		xx	46109	06424	41583	0x300	97559	
Kékestetö	5)	998	549	40	02733	12345	98017	73701		3x	61738	42468	96403	9x807	02081		00	01790	00004	95813	83304	91091	
Dobogokö	5)	700	540														80	12740	16215	28115	04303	00310	
Mus Allah	3)	2420	726																				
Predeal	2)	1054	598	11	64773	47442	87180	29841									90	02763	32119	86016	58304	01081	
Fanaråken	4)	2098	024	xx	772x9	43149	75755	0x901		xx	774x9	40049	75255	0x801	76549		5x	774x9	24169	78456	0x401	01599	
Gausta	4)	1828	085	xx	48009	00089	99854	6x302		xx	46309	80229	99894	0x300	01xx9		50	01951	24382	00155	03401	97569	5618
Svandalsflona	1)	1065	026	38	02953	42484	80802	60309		07	02950	42345	80804	6x803	97xx9		5x	71548	28178	81000	7x000	80758	
Pic du Midi	5)	2859	247	x7	035xx	20447	91751	0x305		xx	460xx	20449	91554	0x308	97549		xx	46103	26049	91556	4x304	97569	
Mont Ventoux	5)	1900	248	2x	44108	20528	00600	0x404		xx	48009	26549	00300	0x600	00009								
Mont Aigoual	5)	1554	249							46	02595	48144	34303	93610	80050		30	02463	31545	34101	94600	08570	
Puy de Dôme	1)	1467	246	57	02834	24427	91505	7x413		49	02823	24427	91502	9x304	00061		xx	400x9	24549	93101	8x603	00100	
Eiffelturm	5)	338	209	51	03xx6	30448	xxxxx	xxxx		–							00	05x10	02314	xxxx	–	–	
Izaña	5)	2368	871																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwWW	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwWW	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_nE$	$C_LH'H'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwWW	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_nE$	$C_LH'H'N_L$
Lanslebourg	5)	1408	272	2x	02764	00024	50240	40300									5x	03638	00026	51505	9x801	00030	
Sylstation	5)	1046	068							62	83428	08388	81651	xx803	93019		04	02955	16385	82301	xx803	01539	
Sétif	1)	1020	083	67	02854	24225	93314	70600		67	61745	24268	94307	9x206	044xx								

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_sTT
Belle Isle	B	34502	01x61
St. George's	G	20301	10x04
St. John's	R	20601	15306
Clarke City	Y	28402	07x07
Chatam	C	24401	10509
Sable Island	S	23602	20x06
Halifax	H	20302	16609
Eastport	M	20323	15616
Boston	B	20303	13x20
Nantucket	N	20402	17x12
Atlantic City	A	20602	19517
New York	Y	20402	16x26
Bermuda	Z	08301	26x20
Quebec	Q	24260	16x07
Chibougam.	M	28300	14504
Moosonee	U	08301	16x06

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_sTT
Doucet	D	24301	16x08
Ottawa	T	08301	16x09
Parry Sound	P	28202	15x14
Buffalo	B	20402	15x13
Cleveland	C	16202	15x20
Cincinnati	O	16203	18x21
Washingt.	W	20203	17527
Norfolk	N	16303	21523
Wytheville	V	26203	26x21
Cape Hatter.	H	16301	23621
Wilmington	Q	12302	28x22
Charleston	S	24360	21x20
Atlanta	A		
Jacksonville	J	08202	21x23
Tampa	T	28302	18x24
Miami	M	08301	19x26

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_sTT
Key West	K	08302	17x26
Pensacola	P	16560	18x22
NewOrleans	N	32360	15x20
Galveston	G	16400	17x26
Vicksburg	V	12302	12x22
Little Rock	L	12203	14x22
Nashville	T	16302	17x22
St. Louis	S	16302	12x22
Kansas City	K	08201	08x27
Chicago	C	16301	14x21
Charles City	I	12201	10627
Green Bay	G	04360	13318
Duluth	D	08560	17304
Withe River	R	08201	22x04
SiouxLookt.	L	08333	21x08
Winnipeg	W	04406	14x16

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_sTT
Bismarck	B	08403	04x23
Huron	H	16601	03630
North Platte	N	12302	01x29
Dodge City	K	16402	06627
Dallas	T	12301	07x28
Corp. Christi	C	16400	08x28
El Paso	P	24300	0xx36
Santa Fe	S	20301	04626
Flagstaff	F	24400	01x21
Denver	D	20301	00x29
SaltLake C.	U	24300	16x17
Lander	L	24400	10610
Rapid City	R	12303	98x21
Miles City	M	04402	13x26
Helena	H	20360	12x09
Tatoosh	T	12202	21693

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_sTT
Roseburg	O	28260	21x14
Boise	B	28301	21x14
Tonopah	N	24202	15616
San Franc.	S	24402	20x11
San Diego	C	24300	15x19
Honolulu	H	68402	17x23
Midway	M	12401	20438
Ketchikan	K	12302	17x10
Juneau	J	24303	12x17
Cordova	C	28209	18x10
Fairbanks	F	12101	12x14
Nome	N	12303	13x02
Barrow	B	04203	15x52
Atka	A	24403	02x07
St. Paul	P	08303	04x33
Aklavik	Y		

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_sTT
Coppermine	M	04200	24600
Ft. Simpson	S		
Ft. Smith	F		
Fairview	W	04360	12x08
Kamloops	K	24201	xxx18
Edmonton	D	08560	08x10
MedicineHat	H	24503	04x17
Prince Albt.	P	08302	13x13
God's Lake	G	00000	21x07
Churchill	C	04202	25x51
Chesterf. Inl.	I	04203	25x00
Notting. Isl.	M	32492	08504
Hopes Adv.	A		
Resolut. Isl.	R	00770	90400
Cartwright	W	24402	95x02
Coco Solo	S	28260	17x24

v. 19. Mai 1939

Schiffsmeldungen.

v. 19. u. 20. Mai 1939

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp
	60465	07213	60202	10715	34xx9	41819	48305
Bochum	60435	29915	2860x	18813	35xx7	40927	24300
Hansa	60402	01013	04201	03810	34013	20001	27327
Togo	60173	07913	32302	15722	30x35	34820	–
Wangoni	60x26	19713	02101	18922	31003	24713	–
Vegesack	60285	53313	03331	22324	33905	61384	04802
Tacoma	60349	43813	20201	30821	30502	32200	–
St. Louis	60335	31713	24583	23517	31x38	41068	55301
Cordillera	50292	48013	00402	14323	32004	51714	16307
Oldenburg	60851	05813	04202	16821	37025	39x24	15307
Mt. Olivia	60323	30813	10402	13527	34025	43824	55xx1
Monserrate	60242	57413	11403	33321	39xx5	74388	55401
Ems	60465	08 19	25102	12013	32334	61712	54300
St. Louis	60402	33419	27403	24516	35x05	42728	65305
Hansa	60401	37219	08132	26818	30516	09110	27305
Monserrate	60243	59019	03307	21825	31415	64311	57806
Oldenburg	60381	55819	05312	14621	83075	39x23	15300
Mt. Olivia	60238	31219	41225	41925	33x16	68346	55xx1
Cordillera	60078	44519	24402	26822	30000	61110	16302
Wangoni	60312	44319	05101	13901	31082	31712	–
Eider	60371	42113	28301	12818	31003	71203	16802
Gen. Artigas	60320	47519	82201	22119	31002	41802	54300
	60396	37513	04303	29319	35x82	49127	15165
	60417	43713	22303	25818	35808	32625	64606
	60362	26512	04303	45727	3x008	51xx1	–
	60452	52413	34202	13813	33x15	40825	54353
	60413	33013	04503	46811	35x16	34328	46806
	60431	44213	04402	28711	35x16	53553	24500
	60413	03413	08261	41716	33718	51525	46300
	60416	02913	08203	04719	30728	31092	47106
	60466	27713	26504	45712	35xx4	79728	67406
	60427	06713	26012	09518	38185	41810	xxxx1
	60465	07113	32101	10620	32003	31813	44300
	60292	06219	08301	26725	31003	42302	04300
	60497	15519	16202	42816	38235	81116	14605
	60212	13319	30342	27313	30208	74530	65105
	60300	44319	22401	18821	38003	42603	03500
	60181	25519	08203	26720	35x18	32517	24xx1
	60610	46419	21633	24019	35x32	22022	54606
	60410	51519	24301	30811	30012	01000	86800
	60426	53619	08314	28722	32219	42292	65300
	60460	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp
Cordillera	70190	45907	06302	28891	34xx4	53114	16308
Oldenburg	70367	54401	00002	17719	35xx8	59x12	15300
Hansa	60402	56201	16102	26817	34xx5	89x35	27300
Gen. Artigas	70344	16301	32208	24918	34000	59700	55307
Wangoni	78117	14101	26101	20917	31003	71704	–
Togo	60190	47619	33308	14890	30225	67820	–
"	78195	17501	38509	15712	369x7	34814	–
Vegesack	70233	60601	86395	99825	33285	91584	54809
Tacoma	70336	46801	00000	30819	36000	62260	–
Bochum	70471	24501	28609	16812	35xx6	41726	24401
Monserrate	70415	41001	10408	90815	38603	64213	55340
St. Louis	70384	35301	28101	27716	30000	67710	65912
Clare Hugo Stinnes	70497	09601	26102	11911	33xx5	22725	–
Hansa	60401	54107	14108	24818	304x5	74490	21809
Ems	70443	09507	15209	14873	38314	71710	54500
Monte Olivia	75089	39409	70581	15615	39xx8	64388	55xxx
"	75050	32101	10580	13626	34xx8	94339	55xxx
St. Louis	70380	37607	48309	34718	37603	41703	65x03
Wangoni	70291	15407	36101	19917	31003	71703	–
Gen. Artigas	70295	18507	32901	16918	31002	41802	58600
	70689	15501	03503	19803	35xx8	72988	24103
	73434	07901	23401	02915	30xx6	51510	55604
	70218	13601	04101	14910	31001	41101	15107
	70407	13707	60003	11753	35xx8	61658	66301
	70423	16501	14203	14712	35xx8	41896	543xx
	70446	36401	20509	25817	37xx4	55514	15600
	73431	09504	20306	09915	34603	6x713	34000
	73415	04864	08161	11617	35xx8	2006x	87300
	70412	36001	48503	21617	35xx8	31098	16600
	73357	36401	94101	08881	34082	60002	61702
	73346	94501	08401	11722	38060	98668	24900
	70963	20501	24301	19910	38005	70015	16xxx
	70941	24491	60001	13911	34063	50012	16102
	70494	13801	60001	41510	34xxx	75xxx	463xx
	70100	94101	08301	18813	34304	51813	94305
	70445	03501	18906	11712	35995	77738	55116
	70445	09401	23101	13614	36003	33680	44608
	79309	18001	14200	17717	33803	37793	14498
	70436	39603	23500	43792	38xx8	35698	47301
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT
Marie Leonhardt	60484	24010	23534	09512
Leipzig	60467	10813	06003	13818
Fischdampfer	63573	08013	30102	02809
"	63578	05113	30201	04912
"	63535	12413	27202	00011
Gonzenheim	60036	30113	08261	13826
Leipzig	60480	12819	18102	12813
Fischdampfer	63737	47719	34003	14803
Elbing	63545	13719	20101	07813
Fischdampfer	63582	05219	00002	08810
"	63588	04719	20209	05910
"	63553	04219	30201	08809
Ad. Woermann	68032	28319	18302	10826
Fischdampfer	63584	18819	14105	06708
"	63603	03519	23201	06909
Ad. Woermann	72052	09501	12301	19814
Leipzig	72492	14701	18563	10814
Iller	72956	19801	29408	09813
Fischdampfer	73633	06601	02401	01808
"	73544	06101	30301	09707
"	71398	04501	12103	09809
"	70618	14001	10503	18708
"	73532	04401	28105	03809
"	73604	03001	34241	07909
"	73568	17102	16402	07908
Oceana	73544	07907	36102	11815
Leipzig	75493	16507	36302	08814
Elbing	73549	11807	28120	08789

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 141

Sonntag, den 21. Mai 1939

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Deutschland Binnenstandorte III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app		Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRTnTxE	
Hmbg.-Seewarte	51	02845	22715	12812	5+201		74	01853	28303	13012	41203	00130	
Hamburg-Fu. 408	70	02853	26325	12413	80302		70	01861	26423	11313	41203	00140	
Bremen 442	80	02963	24326	13112	59304		70	02863	32125	13213	51103	00140	
Wilhelmshav. 480	51	02865	32485	14011	64403		80	01842	32313	14010	58404	97120	
Nordhorn 402	80	02856	08126	12814	53300		80	01853	04113	12814	40302	00190	
Hannover 421	82	02845	22126	13613	5+402		40	02884	32225	13614	42207	00160	
Essen 427	20	02765	02225	12513	40901		40	01763	04223	12314	41301	00150	
Köln 426	70	02751	30325	12314	20000		40	05555	32326	12014	41401	00150	
Aachen 407	71	02756	04326	12411	5+103		57	02767	04227	12413	4+401	00140	
Frankfurt/M. 413	87	02765	04326	11116	5+602		40	01761	02224	-	57400	00160	
Stuttgart/Bö. 446	47	02845	06227	22313	7+701		47	02456	32227	08915	7+201	00150	
Saarbrücken 441	51	05457	02227	10414	64701		57	42668	28168	11711	9+303	02153	
Friedrichshf. 444	34	94354	30228	02012	81502		52	61555	24268	07011	9+401	20152	
München 414	24	02763	02327	28514	67002		47	03763	02228	07614	64601	00150	
Nürnberg 426	87	03854	24128	07215	5+301		07	02790	02226	09912	70302	00160	
Hof 451	51	08418	04228	12807	04304		56	44109	04349	70006	9+802	07071	
Erfurt 446	74	02744	08166	12611	7+090		03	05690	00326	49511	74308	96120	
Dresden 410	57	05745	32327	12013	64304		52	05654	04228	42112	71301	00130	
Schkeuditz 449	52	03745	08166	13410	7+002		52	05765	04128	13011	7+407	01121	
Magdeburg 403	47	02844	32215	12614	40007		44	02763	30125	12613	52201	00150	
Berlin 440	53	02874	28325	12115	4+202		40	02873	29227	12514	47101	00160	
Grünbg./Schl. 420	61	02867	26227	71916	6+202		50	02851	26125	12414	66902	00150	
Breslau 411	51	02755	02227	11016	5+205		57	02767	02127	11315	7+101	97170	
Gleiwitz 434	80	05646	32325	20616	70002		51	02647	02427	10914	7+202	97160	
Königsberg 422	6-	03638	32368	29011	8+215		04	01890	26323	42011	61201	13151	
Danzig 405	44	02864	24464	09914	41209		40	01942	28214	12612	56208	02150	
Stettin 404	40	02855	24326	12214	64303		50	02965	02325	43313	60205	30150	
Mirow 450	50	02965	28125	12014	40403		51	02977	30127	12713	44303	00160	
Kiel 460	84	02745	24324	12414	50003		81	01943	24313	13612	64203	00150	
Flensbg./Fgh. 400	51	02856	24426	01411	6+318		20	01854	24514	12611	60303	00120	
Wien 501	31	05764	32115	07121	57705		85	02863	02225	06119	64603	00220	
Klagenfurt 502	82	10765	10266	25117	58705		52	10764	01768	33916	59101	97181	
Innsbruck 507							52	62765	00068	07011	9+203	97161	
Graz 505	77	02676	40127	06820	60906		77	23876	30728	05116	79601	00200	
Salzburg 508	82	40755	02228	08215	74801		52	62665	00068	08312	9+302	01151	
Eger 515	51	05548	30228	40912	74302								
Memel 447	57	05558	28366	06711	04313		40	01763	26413	40010	80202	00370	
Küstenorte o und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †492	40	01863	26303	15012	64302	DG.2	55	01863	00015	15212	64801	00317	See 0
Borkum o401	24	01762	28303	13811	61300		35	01362	32108	14711	15304	00180	
Norderney o485	20	01955	26313	13311	51301	See 1	40	01952	32203	14111	56202	00190	
Außenjade †488	04	01792	28402	14010	40301	See 2	80	01701	30201	15309	40303	00417	See 1
Cuxhaven o468	04	01863	30413	13209	40302		20	01862	30302	14310	51302	44180	
Elbe 1 †484	04	01764	36204	14211	40321	See 2	04	01763	32103	15910	40302	-	See 0
Helgoland o465	30	01844	24324	12710	60104	See 1-2	10	01844	24214	13710	66403	97180	
Amrumbank †462	18	01883	28324	15010	44307	See 3	14	01883	24203	14017	41304	00316	See 1
List o461	20	25345	24125	43409	70306	See 1	20	02844	24424	14311	60206	00110	
Flensbg. F. †415	04	02785	24325	11911	40103	See 2	28	04182	26323	13510	40403	00500	See 2
Bülk o116	57	02863	08415	76313	67300		00	01990	24303	15412	67302	00190	
Kiel F.-Sch. †448	24	02844	24416	11410	64302	See 1	26	01773	26214	13010	13304	00600	See 1
Marienlcht. o119							40	01743	28112	43212	60303	00080	
Fehmarnbelt †409	44	02764	25325	11712	44301		48	01861	24202	43311	44305	00500	
Warnemnd. o406	73	02843	28325	12411	60303		50	02806	30226	11212	60404	00180	
Arkona o464	74	01853	26304	11912	62065		40	01953	22302	13212	65403	00190	
Adlergrund †452	30	01702	25202	11740	40307	See 1	59	01853	25303	12811	40303	00200	See 2
Swinemünde o466	40	02855	04215	11812	60304		54	02854	02116	13211	62304	00380	
Kolberg o278	20	01852	26312	11912	70307		00	02890	16115	13511	62304	00180	
Rügenwalde o429	20	01863	26413	11812	76305		00	01890	22211	43709	71304	00180	
Leba o								017xx	263xx				
Brüsterort o								017xx	241xx				

Deutschland Binnenstandorte III	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app		Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRTnTxE	
Hmbg.-Seewarte							02	01890	12103	46211	57002	00070	
Hamburg-Fu. 408	00	00790	32100	15502	00124		00	47790	32101	16711	71103	00010	
Bremen 442							80	01653	08103	46212	50303	00050	
Wilhelmshav. 480							00	01870	15323	47510	08298	00060	
Nordhorn 402							00	01890	04102	45710	52305	00030	
Hannover 421	00	00890	04200	45605	90300		00	01990	06303	45309	71509	00040	
Essen 427	61	05810	00090	14205	92721		00	05910	04210	45112	76165	00060	
Köln 426	00	05800	28110	73706	80300		00	05990	00015	45110	77205	00040	
Aachen 407	00	00790	06100	14107	70000		05	05990	00015	45408	77105	27041	
Frankfurt/M. 413	00	00790	02300	11408	80300		51	05665	02327	46810	74002	00010	
Stuttgart/Bö. 446	61	05618	32218	40808	9+701		64	64597	28348	40192	04303	05021	
Saarbrücken 441							02	05578	00028	43209	84303	92061	
Friedrichshf. 444							52	65544	26268	05409	04303	47092	
München 414	61	66528	32368	06810	04707		61	64526	02568	04509	04303	77091	
Nürnberg 426							52	05765	32228	09811	7+300	00060	
Hof 451	51	08418	04128	08265	04300		62	06428	04028	13308	04300	00057	
Erfurt 446	57	05658	00028	13009	84300		53	05794	32227	13411	74401	00080	
Dresden 410	02	05690	06328	43011	8+301		17	05753	06425	12413	74000	00100	
Schkeuditz 449	51	03768	04228	13710	9+701		52	05564	04358	43811	34402	00090	
Magdeburg 403							07	05790	32225	14911	77203	00070	
Berlin 440	57	02875	04325	14511	7+407		00	01190	06303	16110	58202	00090	
Grünbg./Schl. 420	70	01790	24202	74610	56101		04	02390	07326	44611	57300	00040	
Breslau 411	57	01768	04128	12811	8+601		57	02785	04226	42812	74102	97100	
Gleiwitz 434	50	82745	02385	41512	80202		57	61648	37468	40313	8+900	07101	
Königsberg 422	00	00890	00090	45004	96205		00	02990	00025	46072	67202	00040	
Danzig 405	40	01872	25102	48407	80104		40	02751	02225	44411	66303	00050	
Stettin 404	57	03818	40228	45707	9+302		04	01990	08225	44812	62205	00060	
Mirow 450							00	01990	08102	45912	67102	00050	
Kiel 460							02	05920	44100	47190	80404	00035	
Flensbg./Fgh. 400													
Wien 501							51	64648	04348	03413	91792	04112	
Klagenfurt 502							52	62665	00098	10911	94300	45112	
Innsbruck 507													
Graz 505							52	63776	35588	01613	9+201	22121	
Salzburg 508							61	64531	00068	05511	74300	04081	
Eger 515							72	05766	02228	10311	74801	00070	
Memel 447							00	01890	24183	45711	41204	02251	
Küstenorte o und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †492	50	01803	06293	15009	40300	DG.1	74	02865	16327	47010	40303	00532	See 2
Borkum o401	44	01749	12201	15309	44300		00	02790	14304	46310	47304	00170	
Norderney o485													
Außenjade †488							01	01702	16201	47409	40308	00200	See 1
Cuxhaven o468	44	01749	46109	45708	44303		00	00720	14100	47369	42307	-	
Elbe 1 †484							04	01762	40102	49010	40362	00517	See 0
Helgoland o465	51	01990	20713	15708	75307		00	01890	28204	16410	76407	00190	
Amrumbank †462							59	01854	18214	47010	74305	00400	See 1
List o461	66	01744	00002	15607	7+311		51	03866	14428	46609	7+302	00140	
Flensbg. F. †415	00	00890	27100	45308	40103	See 1	01	05703	17208	47330	47307	00500	See 1
Bülk o116							00	01790	18101	47910	21351	00010	
Kiel F.-Sch. †448	44	02744	28115	15307	44305	See 1	10	02761	00015	46807	46205	00700	
Marienlcht. o119							10	01741	32111	47310	60305	00070	
Fehmarnbelt †409	00	01803	02301	14309	44302		40	01861	01901	46710	60307	00500	
Warnemnd. o406							40	01863	32103	14411	70105	00570	
Arkona o464	50	01851	24702	46709	74105		40	01951	28102	47110	81306	00090	
Adlergrund †452	05	01761	23202	14608	76393	See 1	50	02753	23103	16708	47305	00400	See 1
Swinemünde o466	50	01753	00000	45103	74210		20	01890	51102	16211	72301	00080	
Kolberg o278							00	01850	24403	16211	64107	00160	
Rügenwalde o429							00	02890	20300	17210	90303	00080	
Leba o								017xx	287xx				
Brüsterort o								027xx	241xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †492	01862	26104	15011	DG.2					03363	16238	17009	DG.1	05844	46222	17013	See 2
Borkum o401	01862	26265	14011						01790	14303	15505		00790	28100	46715	
Norderney o485	01953	28303	13911										00990	22100	46615	See 0
Außenjade †488	01791	30401	45009	See 2									00790	00080	47510	See 0
Cuxhaven o468	01863	30303	13910						04761	14101	14008		00790	32200	47212	
Elbe 1 †484	01763	30203	15510	See 2									00690	22100	49012	See 0-1
Helgoland o465	01843	24013	13111						01930	20213	47598		00890	20200	16410	See 0-1
Amrumbank †462	01883	24103	14010	See 1									01870	18308	17010	See 2
List o461	02844	24424	13211	See 1					027xx	20226	15879		00970	46410	47132	See 1
Flensbg. F. †415	02165	24325	12711	See 2	00890	28300	44609	See 2	02874	20004	15068	See 1	01821	12201	47211	See 1
Bülk o116	01990	08324	14414										01990	04101	47611	
Kiel F.-Sch. †448	02274	26215	12211	See 1	017xx	24102	14108	See 1	01793	28124	45907	See 1	02741	16809	46300	See 1
Marienlcht. o119	02744	28214	43012										01741	06211	47311	
Fehmarnbelt †409	01845	25225	12411		01861	28101	44410		01801	01231	45409		01841	04101	47310	
Warnemnd. o406	02865	30225	12213										01864	32015	47013	
Arkona o464	01963	34303	12712						01890	26102	45009		00942	30125	47612	
Adlergrund †452	01852	25302	12310	See 2	01952	13203	14309	See 2	01751	49103	15808	See 0	01751	37103	47309	See 1
Swinemünde o455	01852	02214	12413										01152	04703	47213	
Kolberg o276	01251	24203	12711										01862	32204	47013	
Rügenwalde o429																
Leba o	017xx	274xx														

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

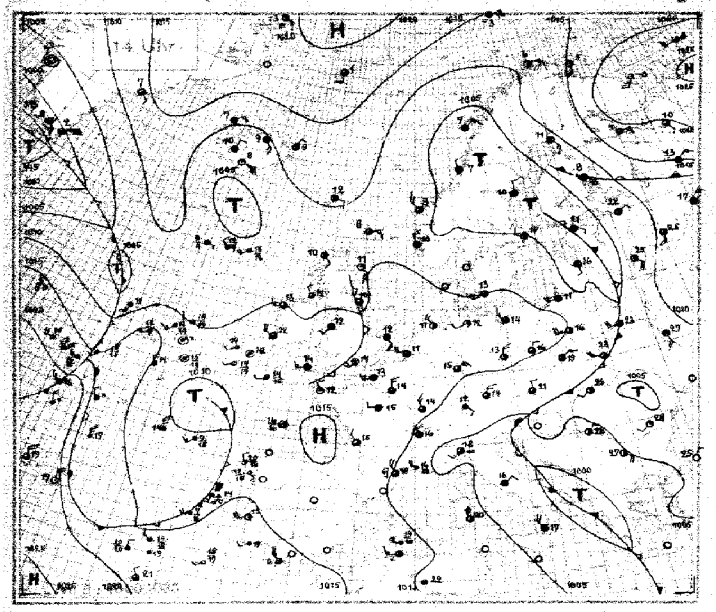
Datum	Zeit	Ort	III	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR jjj
20.5.	14h	Franz Josef Polarst.	3xx	36	[illegible]	00000	45101	58505	
20.5.	19h	" " "	3xx	04	01973	66124	45262	40108	00697
21.5.	2h	" " "	3xx	55	25778	26338	46257	62901	-
21.5.	8h	" " "	3xx	35	05638	20128	46655	44501	02572
		(Russische Polarstation)							
20.5.	14h								
20.5.	19h	85.55 N, 75.11 E	3xx	51	32xxx	32127	09663	44403	-
21.5.	8h								

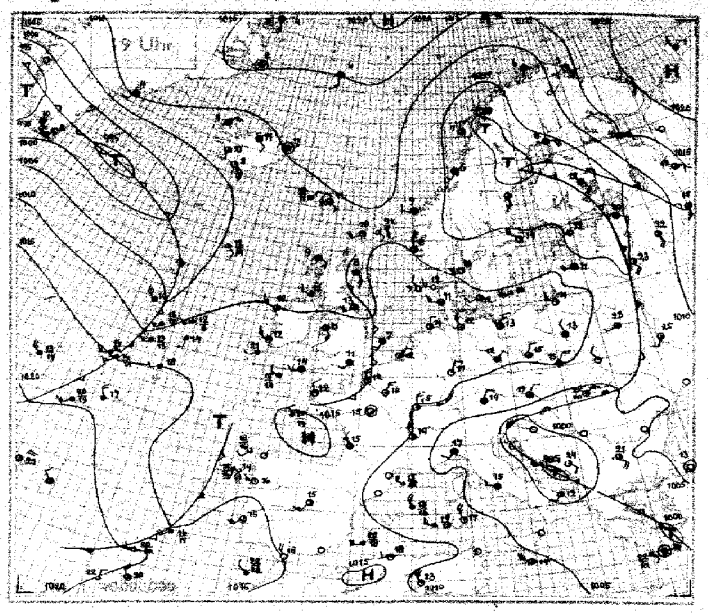
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

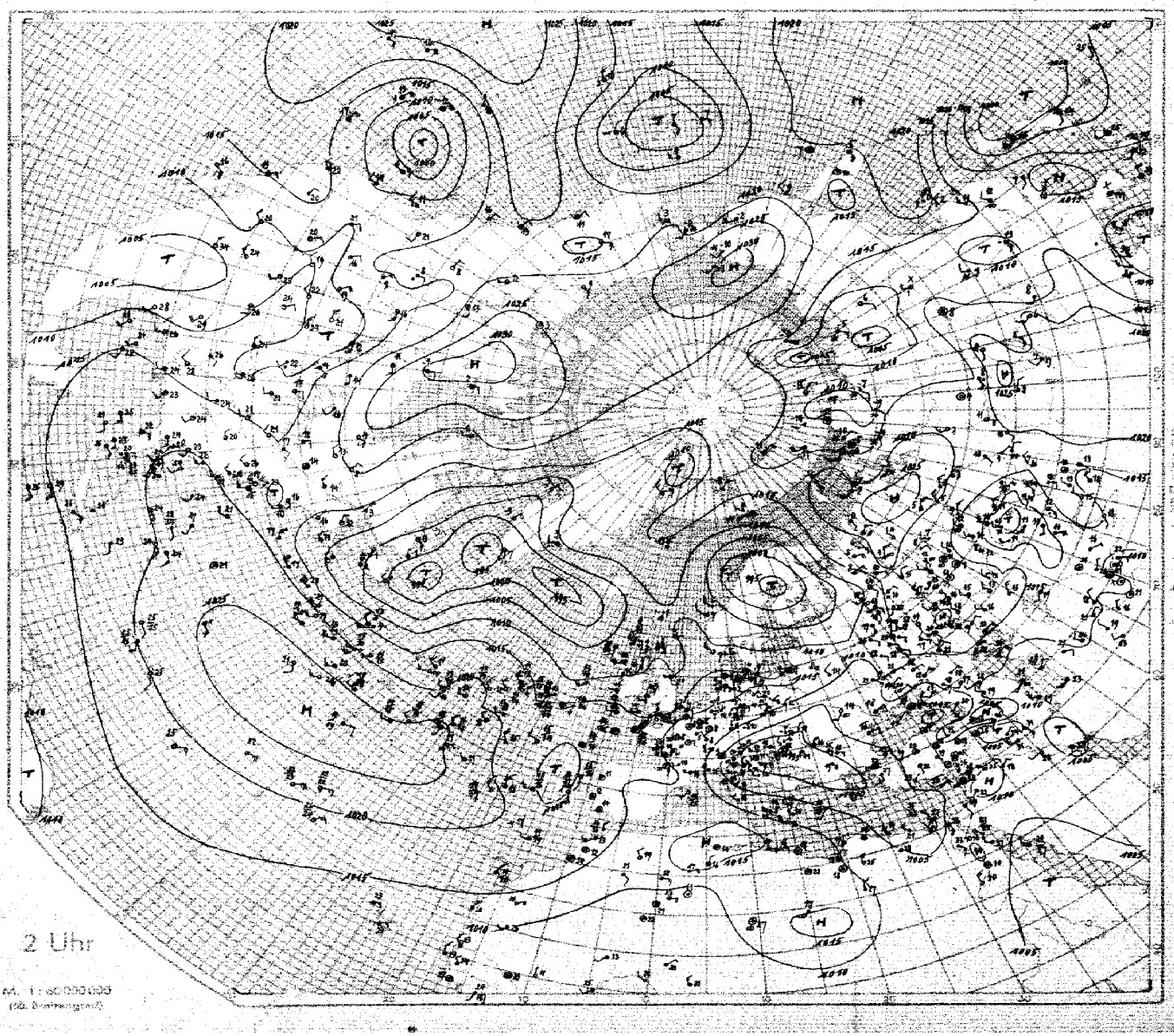
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:

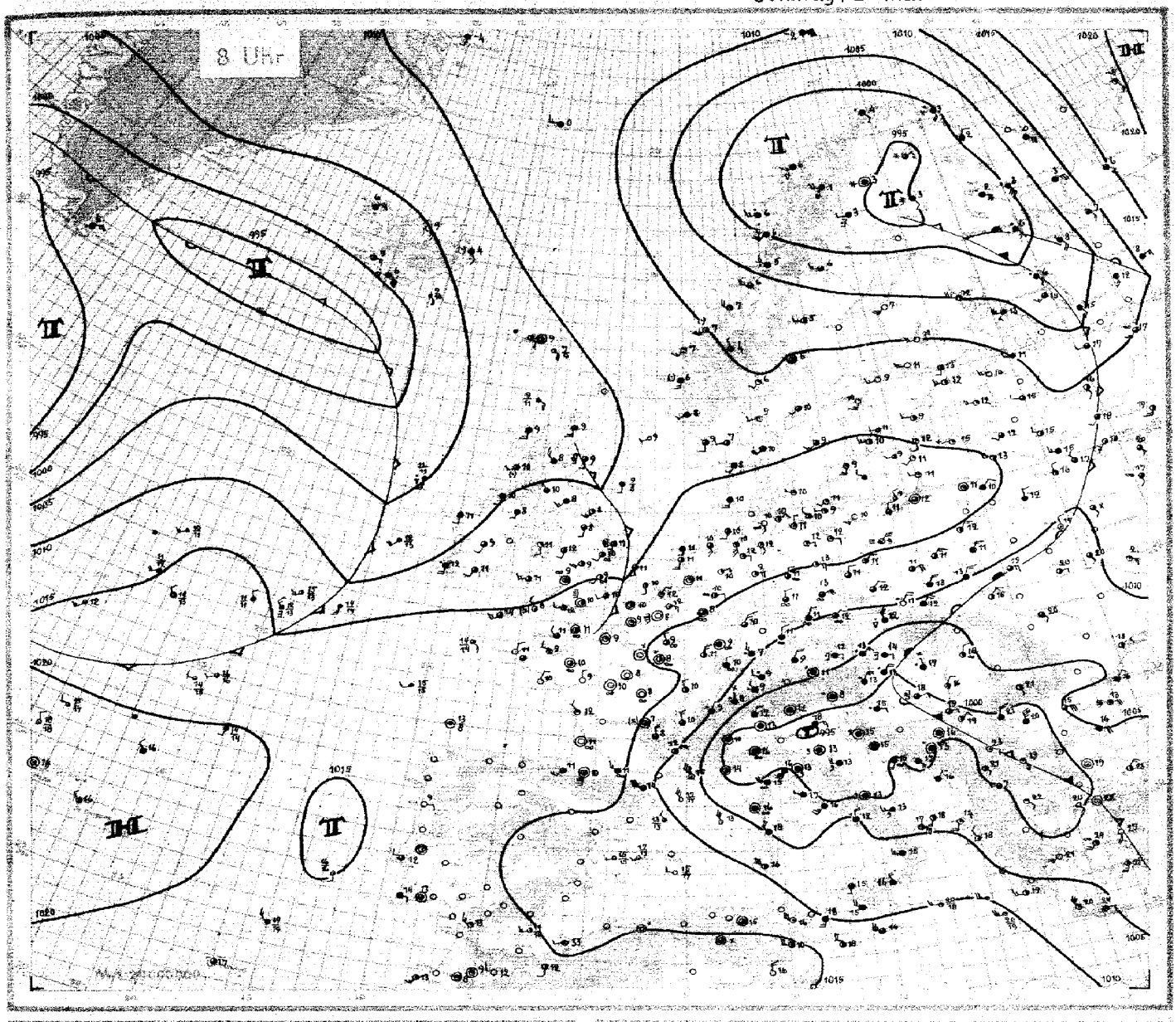


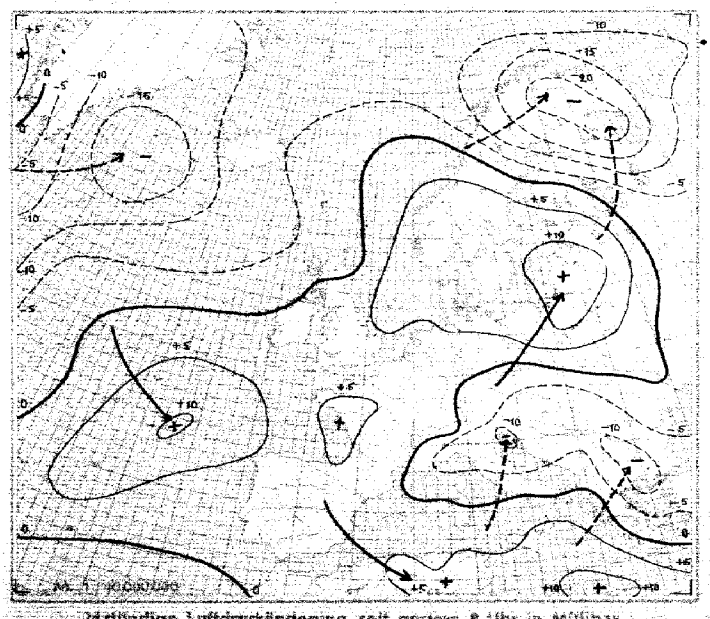


Wetterlage von heute nacht:



M. 1 : 50 000 000
(Gr. Breitengrad)





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonntag, den 21. Mai 1939

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○ III	Gestern 14 Uhr CCm	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCh app	Gestern 19 Uhr CCm	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCh app	RR	Heute 2 Uhr CCm	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCh app	Heute 8 Uhr CCm	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCh app	RR
Torgilsbu ○006	51	61211	[illegible]	99002	21815	46	-	11779	58302	91806	06441						52	03935	04578	99304	70602	03491
Myggbukta ○000	36	45299	22349	40263	01894	51	41208	15348	16254	01605	02437						51	03748	16148	12254	91804	77498
Jan Mayen ○001	51	02791	41427	16121	71402	51	03958	16328	15100	71805	00194						51	03958	24328	12250	81802	97294
Spitzbergen ○002	35	02790	25205	29563	10702	40	02972	27522	18753	70602	00294						07	03998	04302	16153	81703	00194
Bäreninsel ○003	57	03838	06628	14953	81102	57	71632	06629	14253	94702	97616						57	03848	05778	09862	91706	91416
Vardö ○004	60	01990	45414	15305	53806	60	01990	41414	13403	83806	00191						02	68658	42578	99593	81821	01564
Ingöy ○005	55	01901	03351	11306	71610	54	01964	15327	07606	81101	00194						52	02614	11268	98104	71813	01164
Röst ○011	57	61924	03408	02407	71727	57	03964	22228	00907	81706	93190						52	61957	22348	97906	92200	93291
Nordöyan ○014	52	19989	37228	03327	71401	52	42845	20208	01706	91320	25991						82	02985	24567	06506	91405	01191
Krakenes ○021	85	02875	28524	07068	71304	24	02873	24216	08509	61405	00280						86	01363	20313	11408	71307	01091
Utsira ○028	50	02976	50316	07810	10307	20	01962	30302	09508	70303	00190						36	02984	20125	11408	75374	00280
Lista ○030	40	01963	26535	08610	60308	40	01962	26503	09910	60402	07290						80	02947	14207	13605	70204	00190
Ferder ○036	80	20443	20603	06212	65303	44	01863	21403	07011	80402	00280						03	01990	23101	42609	60302	00190
Haparanda 050	51	03508	42318	08211	51813	64	64628	08468	03608	91814	02111											
Jönköping 053	20	01944	24214	06013	5010..	50	81867	10117	04111	60468	97150						50	02967	20317	14609	60107	00010
Wisby ○054	05	05780	18145	07012	70303	07	91985	18113	08015	59305	97190						50	01954	24014	45710	70310	00190
Härnösand ○057	20	03838	32128	02910	80801	04	01960	15325	02707	83505	00120											
Stockholm 059	20	01963	26014	05215	43402	20	01961	24411	06114	60465	00160						10	01961	18301	11910	71307	00860
Gällivare 061	57	46118	42178	08602	01815	57	53339	20168	04103	01707	07036						51	22448	26068	96003	81807	06016
Valentia ○101	85	02844	23485	41522	71304	25	01952	24314	42112	77401	97190						64	61828	16468	11912	91701	01281
Blacksod-P. ○104	20	02855	24325	40215	80502	20	02954	24016	10012	94600	00290						60	03828	46288	09312	92036	93381
Lerwick ○110	57	02844	06315	06508	60703	83	02844	02314	09009	60102	00140											
Stornoway ○112	50	01963	42203	09219	66604	51	03964	20218	08109	71300	00190						57	03865	16228	08609	97300	94181
Aberdeen ○116	57	01862	42313	09811	66301	52	03655	12312	05708	81701	00180						57	25963	16185	05509	76403	97111
Croydon 151	24	02766	16314	42715	71801	07	03678	40328	13523	81401	00161						14	09761	22215	15710	71405	00051
Scilly ○158	07	81744	23387	43414	81403	83	01843	23384	13314	85301	02180						84	01843	21314	16014	83406	00180
Reykjavik 170	56	03868	03218	08010	61804	57	02765	45366	04010	60805	02111				04644		57	02664	08365	01507	24808	91...
Bolungarvik ○172	56	03868	04428	10007	81803	53	03868	04428	08407	81706	00080				040..		54	03848	04021	03706	04805	06...
Akureyri ○174	50	03858	42568	09009	70804	50	03958	42128	07011	70808	94491				056..		04	01990	72301	04804	60802	80...
Seydisfjord ○176	54	19947	04127	41806	81300	53	03838	06028	11107	81803	00290				059..		64	49848	47188	07704	04803	02...
Westm.-Ins. ○178	56	01862	08703	08308	62802	74	01162	40703	06408	70806	00280				057..		64	01748	40858	00406	04707	02...
Kopenhagen ○181	71	02862	22415	09813	60305	17	02865	20216	10912	60702	00140						10	01853	24103	15910	80304	00050
Skagen ○182						20	01853	22413	07910	60306	00480						16	01854	20415	43810	60309	00380
Blaavandsh. ○184						53	01853	24313	02811	64302	00380						51	03458	16328	14610	71303	00310
Hammersh. ○186						00	01190	22311	11410	71305	00390						40	01871	20111	16211	70310	00180
Scoresbysund 190						01	01898	40011	15602	51806	-											
Thorshavn ○191	51	01963	26114	10272	60302	51	02964	10115	09611	60802	00190				09...	61801	51	01953	00014	08609	45801	97190
Julianehaab 196	-	21...	015..	97.09	-	57	03968	42428	95210	41300	-	56	03353	14229	96808	41305						
Godthaab 197	-	00...	000..	03407	-							00	05590	32300	01204	80300						
Godhavn 198	-	00...	000..	09404	-							00	01890	31102	07004	70804						
Angmagsalik 190	-	01...	480..	14407	-	57	03758	48128	47204	61908	-	57	02757	20127	08503	53805						
Rochefort 201	70	02784	26314	71117	70300	80	03745	26328	43014	93403	00171						40	01658	24243	16317	00407	00101
Biarritz 202	80	02953	24403	43714	80101	80	01753	28203	43714	70300	97151						80	02735	20225	47441	00307	00080
Brest 211	10	01653	30215	43012	80305	10	01752	32201	43012	90302	00140						50	02745	32225	14411	90304	00090
Paris-Le Brg. 215	83	02754	32314	41914	53000	74	02754	02316	42215	56403	00160						80	05980	00000	45114	70306	00040
Perpignan 216	54	25854	01435	09418	92901	84	01863	53484	09317	41401	97200						54	01765	59725	41814	61002	00120
Le Havre 280	15	02853	23325	43813	61303	80	01890	30303	13912	61400	00140											
Marseille 281	20	01952	28503	06019	41704	20	01961	28532	06719	43403	00190						58	01751	61901	07015	70201	00120
Zürich 281	64	07628	14168	08410	61509	97	03845	20128	09411	81400	04131						64	64438	24258	09909	91406	09082
Lugano 284	01	02710	46117	05615	64707	01	02790	24027	03215	61608	00170						07	03790	39428	09317	31701	00190
De Bilt 293	14	02294	32214	43315	51401	14	01862	02313	13512	51401	00160						04	07190	06002	16011	71305	00030
Nord-Hindert 298	26	01861	00015	43314	47503	04	02773	04214	43310	47501	00528						04	02740	45104	45710	47303	00500
Terschell'bk. †299	24	01875	24215	13711	10305	51	01863	20215	41112	10403	00317						51	03968	16218	15811	11103	00317
Genua ○305	52	05664	43225	04518	79908	52	05664	12288	03917	64501	00260						52	05764	00018	95816	64802	00270
Venedig ○312	52	23765	30028	03319	51809	54	56658	32258	07915	21103	04061						74	05768	06328	95718	71301	07373
Rom ○322	57	50663	05238	02216	71803	51	59765	26258	01115	81301	02072						51	03668	53528	01416	81300	04361
Tarent ○333	27	02785	40324	09420	60811	62	03076	2024..	-	76809	00160						07	02798	43514	03017	50308	00470
Malta ○341						10	01853	26511	06817	60201	00380						84	01965	26515	41016	61407	00830
Madrid 358																						
Mahon ○357																						
La Coruña ○362																						
Teneriffa ○370																						
Lissabon 384	80	02123	22424	41015	53300	11	02703	22494	16115	68800	98160						53	02625	24826	40912	80300	01101
Praya ○393	50	03668	32328	41026	60...												05	01773	32343	44017	60...	00370
Funchal ○395	74	02953	28215	17621	61801	10	01962	8312	45820	57606	00190						78	02864	...15	46117	81401	00180
Pt Delgada ○396	30	01753	48313	20214	60303	50	01966	61297	-	-	00170						24	02753	28114	23016	80305	00170
Horta ○398	88	02744	30354	22409	80101	44	01763	241..	22021	84501	97470						25	01761	08002	44814	70406	00070
Kowno 466	61	03668	41268	05101	75703	61	03658	26128	40612	81416	02101						00	01790	08013	46231	81207	00051
Riga 470	67	05855	42148	05516	85704	67	22757	24468	07141	91315	06181						10	01871	24003	44915	54305	00050
Dorpat 476	21	03763	46218	03324	57807	82	03645	41298	03516	91705	40241						10	07152	24383	14072	84105	01090
Filsand 477	16	46309	24149	05609	91303	51	46299	24169	05707	91310	04111						07	01990	24204	43209	91308	00060
Helsinki 481	61	25892	04218	03514	72908	60	67334	22248	71014	91807	08161						60	01991	48201	41873	70309	01061
Kuopio 484	64	61718	12588	07209	81309	57	61718	12468	02512	81813	02128						46	01913	24693	0470		
Prag 469	57	05645	06727	09015	61002	57	35164	01317	09213	55201	00157						77	05754	04227	09612	81800	00081
Budapest 541	20	21853	42116	06421	57805	49	02951	08114	04822	54...	-						52	46604	32092	02117	91004	41151
Debrecen 545	10	01854	21214	06626	30801	00	05790	04314	04722	52805	00270						51	05744	67264	07913	91703	92151
Warschau 556	67	02615	22526	09126	71310	52	03646	30223	41413	71303	00210						03	02790	04316	45317	61301	00080
Lemberg 671	47	02764	21465	07623	59803	71	01793	28204	-	-	-						17	02764	04324	07918	87803	00120
Pinsk 569	47	02364	22342	06023	61507	10	01872	22184	08123	66206	97251											
Bukarest 575	45	01843	20113	07728	30807												51	46766	58626	06216	91801	-
Belgrad 701	57	02874	03214	-	41803												17	03887	06814	09419	80103	19152
Sofia 720	20	01862	40453	03527	53800	62	02874	10425	02421	50701	00271						55	01871	42503	22119	60504	00161
Archangelsk 824	20	00702	41212	40810	42704												51	02763	45327	01507	77040	00040
Franz Jos.-Ld. 826	56	03858	32628	09064	71307	57	02857	26427	42161	61905	97489						56	03858	43960	71305	77489	03739
Leningrad 845	72	02461	06215	07322	41809	81	02863	08398	43320	43711	01261						64	03748	24288	09511	94414	07000
Moskau 909	20	02742	41314	44025	32204	95	03790	14372	44424	32803	00740						85	01773	14014	41319	60102	00171
Kijew 957	30	01863	44302	08227	55907	94	01690	48102	07225	35402	00250						41	02751	19706	09920	57101	00470
Odessa 975																	03	01480	06208	09618	80340	00440
Marokko 013	30	01853	00244	08022	20603	80	02865	24216	13323	20603	00280						80	03850	00000	44072	10300	05110
Algier 061	26	01853	24302	12718	66305	20	01831	24211	13811	60101	00300						85	03850	00848	44914	76307	00120

N· 1

Höhenaufstiege

Sonntag den 21. Mai 1939. Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 $P_1P_1P_1$, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp.

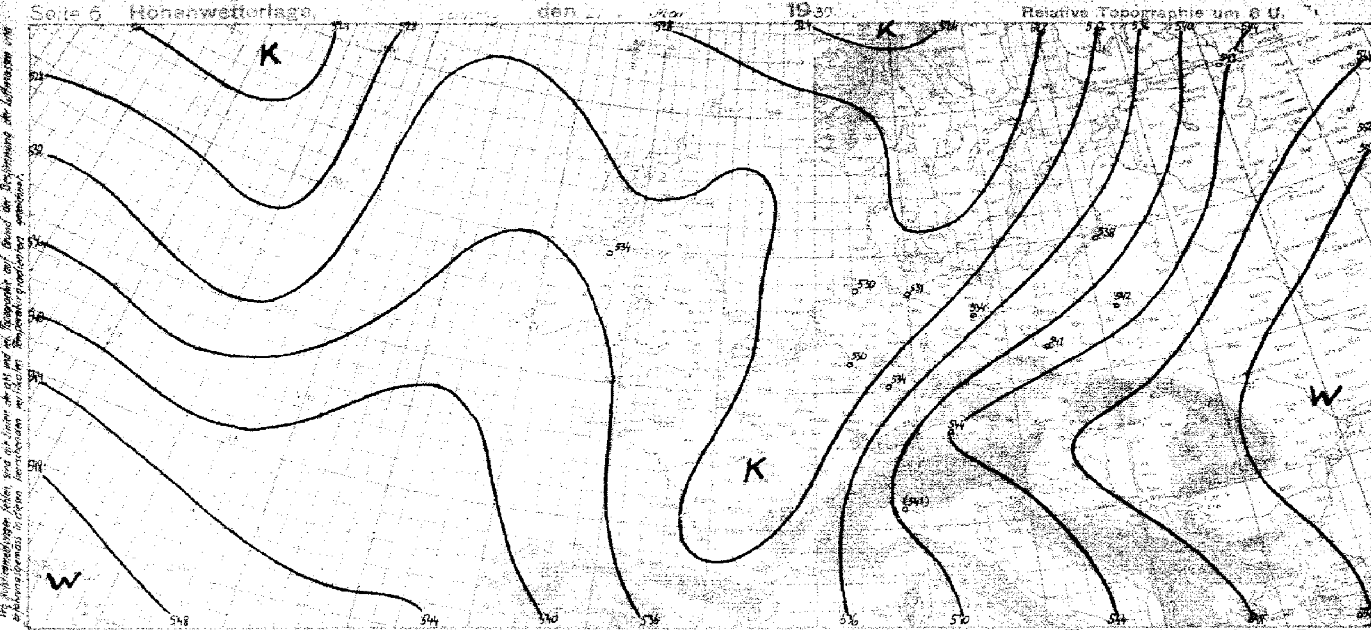
Ort	yyG_1G_1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Bemerkungen	T_1T_1 T_2T_2	H_cH_c AA	LL $T_d T_d / T_s T_s$
Hamburg	11 06	00 015	03 980	05 959	10 900	15 841	23 759	27 722	35 649	41 600	49 535			Vereinzelt starker Bodendunst. Im E nach See Bodennebelfelder. Sonst Sicht 15 km. Bis etwa 1000m ∞¹, darüber geschichteter ∞². Rings 4/10 hoher dünner As u. Cs	04 60	20 61	29 09
Höhe = 11 m		024 95	076 65	022 63	026 70	007 42	540 64	632 52	597 48	625 40	688 36						
		42 12	43 20	42 21	38 20	30 20	30 24	22 29	14 29	10 32	06 33						
Norderney	21 06	00 016	02 990	10 900	10 894	14 858	15 843	20 787	28 713	30 683	43 584	48 545	50 533	Sicht in 200m 46 km*. Darin im N Kondensation. Darüber reine Sicht. > Gipfel rings aufwärts kleiner NW-Quadrant 3/10 Cs. * Von 1200–1900m zunehmender ∞¹, Obergrenze unscharf.	04 61	13 21	25 09
Höhe = 4 m		075 75	089 68	035 60	036 50	009 50	010 58	518 66	575 76	567 70	657 66	704 63	700 55				
		40 18	48 22	32 20	27 20	24 20	28 22	28 25	21 24	23 29	12 31	09 31	08 32				
Köln	21 06	00 008	03 977	16 834	17 813	20 789	27 720	28 712	39 612	49 584	50 592			Sicht 3 km, im W 2 km. ∞¹ bis 1600m. Im östlichen Bergland stellenw. Talnebel. Im E 3/10 Sc in 1600m. > Gipfel im W 4/10 Ac. Sonst ringsum 4/10 Ac u. Ci. Starke Kabensonnen.	03 61	19 16	18 13
Höhe = 48 m		045 94	080 71	512 73	570 58	511 46	550 82	548 52	537 57	643 49	726 82						
		46 15	48 22	29 20	25 22	20 24	19 27	19 28	13 30	11 31	07 32						
Frankfurt	21 06	00 998	03 957	10 875	19 803	25 744	31 687	34 662	40 612	45 571	49 538			In Tälern nördl. des Taunus Bodennebel. ∞² m. d. Höhe zunehmend bis 2000m. Flugsicht bis 500m 6 km. Darüber 4 km. Im S-Halbr. 5/10 Sc 1500–2000m, teilw. kräftig quellend. Starker Eisdunst ab 4000m bis > Gipfel besonders im S-Halbraum.	06 59	15 22	24 09
Höhe = 110 m		074 86	081 70	042 88	505 80	518 48	562 50	568 42	618 45	651 40	676 72						
		55 21	48 24	52 29	36 27	22 29	18 30	15 32	11 32	10 33	13 37						
Swinemünde	20 14	00 011	02 915	09 981	20 789	22 768	30 692	32 678	33 668	34 653	36 635			Flugsicht 30 km. Von 1500–2000m über Land 9/10 Sc, über See nur 4/10. Im Küstengebiet stark aufgelockert. ∞² von 3200–3500m. > Gipfel im SE 4/10 Ci.	05 ..	11 04	22 01
Höhe = 2 m		191 60	110 61	101 58	595 56	522 78	510 60	517 57	572 55	570 55	602 60						
		52 24	52 15	55 22	31 22	31 27	20 22	18 29	18 31	16 30	17 31						
München	21 06	00 947	15 838	24 746	52 521									Regen. Von 600 bis etwa 900m lockerer jedoch insgesamt geschlossenere St. Darüber ∞² oder sehr dünner As. Darin von 1800–2050m sehr lockerer Sc mit Quellformen. Umrisse im ∞ kaum erkennbar. Ab 2300m Schneefall. Keine Vereisung. > Gipfel 9/10 As.	10 53	14 19	09 08
Höhe = 600 m		595 95	071 98	016 98	622 88												
		35 33	75 42	58 42	25 49												
Berlin	21 06	00 009	03 980	05 953	12 870	17 823	19 805	25 760	27 725	35 659	46 566	50 536		∞° m. d. Höhe zunehmend bis 1300m. Von 1500–2300m 4/10 flacher Sc u. dünner As. > Gipfel im E 9/10 Cs, rings 4/10 Cc u. Ci-fil.	05 58	12 13	56 15
Höhe = 50 m		094 71	076 74	085 70	021 78	513 85	513 90	545 95	532 70	580 52	658 55	665 55					
		62 22	47 21	50 24	40 24	35 24	39 27	34 27	29 31	17 32	11 34	11 38					
Berlin	20 14	00 006	09 910	15 835	17 820	25 742	31 683	34 663	44 580	52 520				Von 1200–1600m 3/10 Sc, vereinzelt quellend bis 1700m. Von 2300–3100m 4/10 dünner Ac. > Gipfel im S 4/10 Cs.	07 59	13 00	27 34
Höhe = 50 m		141 60	063 58	003 85	010 85	537 93	585 98	574 83	630 43	680 35							
		57 27	38 24	40 25	42 29	36 31	29 37	27 34	10 35	06 37							
München	20 14	00 950	12 870	21 777	32 678	34 656	42 593	45 567	49 540	51 524				Mit d. Höhe zuneh. ∞ von Boden bis > Gipfel. 4/10 Cu in 1800m im S quellend bis ca. 3500m. 3/10 As in 3000m. 9/10 sehr dünner As von 4200m bis > Gipfel.	11 67	16 08	53 98
Höhe = 506 m		142 63	080 79	021 40	554 82	553 69	626 56	656 63	660 68	680 74							
		67 36	54 34	50 35	11 35	13 36	14 34	13 34	14 32	13 38							
Swinemünde	21 06	00 016	04 990	16 830	19 800	22 770	28 710	48 543						Flugsicht 18 km. ∞¹ bis 1600m. Darin im SW 7/10 dünner St bis 4000m, rings 4/10 Ac-lent. > Gipfel 4/10 Ci-fil u. Ci-den in Bändern von NE nach SW verlaufend. Im SE dichter, in NW noch frei.	09 66	05 04	44 12
Höhe = 2 m		094 84	060 80	558 72	578 66	522 57	545 58	700 52									
		53 19	48 20	43 14	48 13	24 25	20 29	74 31									
Königsberg	21 06	00 072	01 003	02 994	09 968	11 881	15 846	21 725	23 745	26 738	34 659	45 574	51 536	Bis 200m Stadtdunst. Von 200–1100 u. 1400–1500m ∞¹. Von 4000–9000m wechselnd zwischen keinem u. ∞¹. Im fernen NE Hochnebelreste. > Gipfel 4/10 Ci u. Cs von S aufziehend. N-Horizont frei.	06 56	29 98	99 00
Höhe = 29 m		090 73	077 73	087 52	037 53	070 39	082 36	008 38	507 33	012 31	546 29	617 27	644 35				
		52 21	48 20	38 19	29 19	27 24	23 25	19 25	19 28	18 30	12 33	07 36	08 39				
Breslau	21 24	00 992	13 913	13 858	19 800	30 700	40 615	41 606	48 553	48 548	53 536			∞² bis Gipfel. Im E 4/10 Sc bei etwa 1500m. 7/10 Sc von 2200–2400m mit Quellungen teilw. übergehend in 4/10 Ac-op von 3600–4000m. > Gipfel besonders im E 9/10 Cs-neb.	09 55	07 08	47 12
Höhe = 120 m		108 90	105 86	050 70	044 80	510 90	535 90	580 56	620 71	614 80	652 80						
		73 29	70 36	44 29	52 36	46 40	29 39	49 38	45 42	23 44	19 44						
Wien	20 14	00 989	08 913	14 844	15 835	26 728	29 705	35 659	40 614	43 584	44 577	92 521		∞¹ m. d. Höhe schwach abnehmend bis 2800m. 9/10 flache Cu von 1100–1500m, im SW u. W quellend bis 2800m, dann glatte Oberfläche im S-Halbr. 4/10 As-Bänke u. Streifen bis 3700m, teilw. fast zusammenwachs. mit 9/10 As. > Gipfel der gegen S dichter wird. Im Zenith vereinzelt Ac-floc.	13 54	21 39	03 05
Höhe = 156 m		093 45	127 53	090 70	080 65	501 60	507 50	552 53	563 46	589 39	588 40	646 45					
		64 37	56 35	56 37	52 37	31 35	26 35	24 37	23 41	13 39	14 40	11 42					
Wien	19 14	00 984	08 911	15 840	24 747	33 673	53 584	52 521						Flugsicht 30 km. ∞¹ m. d. Höhe zunehm. bis 2000m. Im W u. E Quellungen ab 1500m bis meist 2500m, einzelne Türme bis 5000m. Untergrenze über den Alpen bei 3000m bis etwa > Gipfel. Meist im SE-Halbr. bei 2800m bis > Gipfel Quellungen. 9/10 lockere Eiswolken ab 4000m bis etwa > Gipfel. An der Untergrenze etwas wenig Ac-Bänke u. Ac-lent. Über dem As Ci u. Cs-Felder erkennbar.	13 54	23 22	90 92
Höhe = 156 m		233 41	175 41	025 38	046 39	523 42	596 40	664 84									
		75 43	87 40	41 38	38 39	20 36	13 36	40 40									
Breslau	19 14	00 988	07 918	19 786	36 663	52 532									13 55	17 02	70 89
Höhe = 120 m		248 47	188 50	018 66	560 63	633 47											
		92 49	73 44	54 41	24 36	10 39											
München	19 14	00 746	06 932	07 931	14 855	18 798	23 754	29 707	39 614	52 520					10 56	11 00	23 04
Höhe = 506 m		138 57	128 62	117 60	048 79	047 64	031 68	505 68	589 85	685 88							
		71 34	68 36	55 32	50 31	43 35	44 39	34 38	26 35	15 39							
Frankfurt	19 14	00 992	09 894	17 810	18 805	28 697	29 683	50 525						∞¹, Flugsicht 20 km. 7/10 Sc ab 400m. Quellungen bis 1400m. Ab 1600m 4/10 St mit schwachen Schichten. Obergrenze bis 2300m. Darüber ∞². Im N-Halbr. Sc von 2100–2800m mit kleinen Quellungen. Darüber ab etwa 3000m ausgedehntes ∞-Feld mit starken Quellungen bis etwa 5100m. 4/10 Cc, Cs im N, E u. W > Gipfel.	.. ..	.. ..	.. ..
Höhe = 110 m		115 81	046 75	509 84	517 98	565 98	566 92	694 93									
		68 30	44 26	37 26	43 28	33 32	31 32	14 36									
Norderney	19 14	00 008	14 842	16 827	18 809	22 764	24 744	28 703	40 604	44 562	45 561	49 530		Sicht aus 380m 40 km. Von 500–1600m ∞². Darin von 600–1600m 7/10 Cu, über See aufgelockert. In 1300m besonders über See dünne lockere Sc-Schicht. Im W-Halbr. von 300m bis > Gipfel ∞². Am S-Horizont 2/10 turmartiger Ac. Sonst wolkenlos.	03 61	07 63	40 15
Höhe = 4 m		104 64	530 79	523 68	524 55	533 41	543 38	586 36	640 31	687 29	684 28	706 27					
		50 23	26 18	26 19	21 20	16 22	14 24	10 24	08 29	04 28	04 29	04 31					
Frankfurt	20 14	00 998	09 767	15 739	16 725	33 670	35 650	51 525						Dunstig. Flugsicht 15 km. 5/10 Sc bis 1300m. Quellungen bis 2200m. Ab 2200m 3/10 Sc bis 2400m, vereinzelt Quellungen bis 3500m. Am W Cb, Quellungen bis > Gipfel. 4/10 Ci, Cu, Cs besonders im W, S u. E.	.. ..	.. ..	.. ..
Höhe = 110 m		448 53	926 81	543 89	541 79	574 55	585 57	706 61									
		57 30	36 30	33 30	31 30	19 31	18 31	09 34									
Köln	20 14	00 997	09 903	18 804	22 770	35 644	36 642	50 530						Von Boden bis 2000m ∞². 7/10 Cu ab 1600m, 9/10 Ac 1600–1950m. > Gipfel Cs-Streifen am Horizont im S u. W.	05 61	13 00	56 09
Höhe = 48 m		136 48	039 52	541 69	523 60	606 54	605 52	718 46									
		46 25	29 19	24 19	24 25	15 29	14 29	60 31									
Hamburg	20 14	00 016	05 947	14 855	21 763	23 756	35 652	43 572	51 525					Flugsicht 30 km. Von 1100–2000m 9/10 Cu, Sc mit leicht quellender Oberfläche. Darüber abnehmend. 100 km Sicht. Nur fern im S Spuren von hohen As. Im NW-Quadrant fortschreitende Auflösung der Decke.	05 60	15 10	44 18
Höhe = 11 m		123 50	080 52	008 65	553 80	532 35	590 35	631 32	675 30								
		44 22	37 21	36 21	26 27	14 23	10 28	08 35	06 36								
Breslau	20 14	00 997	11 877	17 822	22 765	26 732	33 663	37 628	52 522					7/10 Cu von 700–1400m. Mit d. Höhe zuneh. ∞² bis 3500m, an der Obergrenze 4/10 dünner Ac-tra. > Gipfel 5/10 Ci-den in Bändern von E nach W. N-Horizont frei.	08 57	09 01	26 08
Höhe = 120 m		142 69	040 88	040 78	003 95	512 78	573 92	575 43	678 37								
		68 32	51 28	42 32	49 35	37 34	31 34	15 35	07 37								
Königsberg	20 14	00 064	07 920	14 855	25 740	26 720	30 695	31 680	39 611	47 550	52 514			Vom Boden bis 300m ∞² n. o. 2. Von 2000–4000m ∞ wechselnd zwischen keinem u. ∞². Ab 250m 8/10 Fs. Von 300–500m 4/10 St, zwischen 500 u. 3000m fast 6/10 Raumerfüllung. Von 1500–2300m 4/10 Sc mit Regen, im NW bis 2000m ansteigend. Darüber 4/10 As von 2500–4000m. > Gipfel 3/10 Ci. Am E-N-Horizont einzelne Cb.	07 56	45 35 / 97 53	14 07 / 69 16
Höhe = 29 m		110 83	055 98	050 98	511 83	510 73	929 72	531 65	592 65	632 59	676 62						
		67 27	61 28	63 35	39 34	38 35	32 36	29 36	22 38	15 40	12 39						
Norderney	20 14	00 013	13 885	14 847	16 828	30 688	33 663	39 616	41 598	48 544	49 534			Sicht aus 300m 40 km. ∞° m. d. Höhe zunehm. von 600–1300m. Von 1200–1800m rings 4/10 Cu, im E in etwa 1800m 4/10 dünner Sc. Im fernen NE 3/10 Ac u. Ci, SW 3/10 Ci-not.	03 62	10 01	41 15
Höhe = 4 m		114 56	519 63	514 65	518 48	583 52	572 32	632 40	647 37	700 43	705 40						
		46 21	25 17	22 18	20 19	10 25	09 27	09 28	08 29	06 29	06 31						

Ort	yyG_1G_1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Carmaré 87° N, 44.4 W	20 50	08 072	06 980	15 899	18 824	27 744	41 624	50 551	61 576	73 608	85 341	77 287	40 236	28 775	31 199	44 137									
		197 84	180 88	108 8+	110 62	076 67	060 65	530 58	524 57	708 55	800 53	982 ++	993 ++	157 ++	198 ++	130 ++									
Warschau Höhe = 90 m Radiotemp	20 07	00 994	14 843	24 747	27 719	46 552	49 538	56 477	60 442	74 318	79 359	82 335	91 295												
		132 92	062 70	516 92	524 87	567 97	568 86	736 77	787 88	838 58	867 57	898 55	977 54												
Trappes Höhe = 170 m Radiotemp	20 17	00 992	09 907	45 847	26 718	29 701	38 618	36 643	44 580	53 569	62 432	71 397	60 348	88 308	78 264	05 235	14 205	22 179	33 153	40 133	52 113	59 101			
		132 44	078 73	030 85	508 73	544 48	536 47	576 62	649 59	723 64	792 63	843 63	904 62	968 62	034 ++	020 ++	010 ++	986 ++	993 ++	986 ++	972 ++	956 ++			
Warschau Höhe = 90 m Radiotemp	21 07	00 994	06 948	10 901	15 860	21 787	23 763	32 686	37 644	38 629	43 590	46 546	59 479	63 450	68 422	76 374	06 236	12 217	16 202	18 187	32 159	44 131	51 117	62 098	75 081
		108 45	062 60	088 57	085 49	054 47	048 47	538 47	508 40	555 55	587 44	608 42	680 39	725 37	749 35	812 33	094 30	098 30	044 35	035 35	982 33	978 33	948 34	958 34	894 34
Bordeaux Höhe = 68 m Radiotemp	20 46	00 007	07 928	16 836	25 747	32 676	40 613	47 557	53 497	62 449	68 417	73 392	79 359	86 321	93 287	99 236	06 236	14 209	23 180	34 153	44 131	54 113	64 097	60 089	
		156 80	140 80	007 80	003 00	546 80	528 94	626 80	680 00	743 80	792 00	838 80	865 04	946 00	996 96	023 96	081 98	976 00	976 94	940 94	968 96	958 00	946 94	930 94	
Slovtzk Höhe = 140 m Radiotemp	21 06	00 093	02 983	10 893	15 839	20 789	22 767	25 742	30 697	40 615	50 540	60 473	70 413	88 340											
		127 87	117 87	081 17	058 36	026 83	035 81	014 78	000 62	564 41	624 27	701 22	764 18	837 ++											
Orenburg Höhe = 109 m Radiotemp	21 04	01 087	02 987	04 974	05 963	10 906	15 853	20 803	25 754	30 709	40 626	50 548	60 480	70 418	78 371										
		158 59	153 58	110 59	164 58	109 57	062 56	033 55	004 52	525 50	588 44	650 39	718 34	765 34	819 ++										
Erchow Höhe = 87 m Radiotemp	21 04	01 068	02 996	05 962	10 909	15 892	20 802	25 757	30 711	40 624	50 550	60 486	70 426	80 370	90 330										
		198 49	196 49	184 50	150 50	118 59	068 60	028 60	014 60	560 49	629 38	699 ++	772 ++	863 ++	938 ++										
Moskau Höhe = 161 m Radiotemp	21 06	02 994	02 979	05 955	07 933	08 912	10 901	15 843	20 792	25 751	30 706	40 623	50 549	60 483	70 421	80 368	00 320								
		191 62	189 62	170 60	163 59	170 58	164 56	132 62	092 76	066 78	044 80	981 74	684 68	640 54	716 47	794 43	837 43								

Ort	yyG_1G_1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Aldergrove Höhe = 73 m	21 42	00 001	05 940	14 850	24 750	35 650	41 600	71 400			
		087 22	981 97	028 ++	514 ++	597 ++	611 ++	806 ++			
Mailand Höhe = 122 m	21 09	00 986	04 956	08 908	15 828	23 765	27 714	31 677	38 622	39 601	40 600
		424 85	434 47	110 38	043 70	005 90	508 80	536 80	570 57	584 92	590 90
Kjeller Höhe = 112 m	20 10	01 991	51 510								
		079 82	720 81								
Omsk Höhe = 94 m Flugzeug	21 03	01 995	05 948	10 892	20 790	25 722	30 696	35 643			
		473 78	468 83	102 98	048 83	014 87	514 88	544 89			
Baku Höhe = 10 m Radiotemp	21 05	00 017	03 994	03 974	05 952	09 902	10 896	15 845	20 795	25 750	
		184 59	146 59	140 58	140 57	140 55	150 55	116 48	082 45	058 47	
		30 706	40 621	50 547	60 473	60 480	63 458	70 418	80 363	90 315	
		027 49	554 52	641 55	708 55	708 55	708 55	757 55	800 55	865 65	

$P_1P_1P_1$ = Luftdruck (mb) — TTT = Temp. (1/10° C) — YY = Datum — UU = Relative Feuchte in % — ss = spez. Feuchte — Täp Täp Aequipot. Temperatur — LL = Stabilitätsenergie — T_1T_1 = mittlere virtuelle Temperatur 800–500 mb — T_2T_2 = mittlere virtuelle Temperatur 1000–800 mb. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

AA = Auslösenergie — G_1G_1 — H_1H_1 = Höhe in Hektometern (geodyn.) — H_cH_c = Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) — T_sT_s = Stratosphärentemperatur — T_dT_d = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Feuchtadiabate (1/10° C)



yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Norderney	Swinemünde	Königsberg	Breslau	Wien	München	Frankfurt	Köln	Berlin		Hamburg	Norderney	Königsberg	Breslau	Berlin	Köln	Frankfurt	München
yy G₁G₁	20 14	20 14	20 14	20 14	20 14	20 14	20 14	20 14	20 14	20 14		21 06	21 06	21 06	21 06	21 06	21 06	21 06	21 06
mb	**Relative Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **und Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																		
500	(3-19)	(4-23)	–	(6-19)	(3-20)	(4-16)	(7-20)	(6-24)	(4-24)	(3-19)		(3-21)	(5-23)	(3-17)	(8-17)	(5-18)	(5-23)	(7-20)	(8-14)
600	3-12	3-14	(4-12)	6-9	4-10	4-8	5-12	6-13	4-15	4-12		4-13	6-14	2-9	5-8	5-13	4-14	5-13	8-7
700	1-6	3-8	6-6	7-2	9-4	5-1	8-3	7-6	5-7	9-7		5-5	7-7	2-1	9-1	5-5	5-5	5-5	9-1
800	7-4	5-3	9-4	8+2	9+2	7+5	7+4	8-0	6-4	8-0		5-2	6-1	3+2	8+4	9-2	4-1	8-1	9+5
900	5+4	6+2	6+4	9+6	8+6	5+12	7+10	6+8	5+3	5+5		7+3	6+4	5+4	7+7	7+4	7+3	8+5	9+9
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																		
500	542.3	539.1	–	544.2	546.8	550.4	546.1	543.0	540.2	544.7		544.1	542.2	550.8	551.3	545.9	541.0	543.7	548.7
600	407.6	406.3	406.8	408.4	411.7	413.5	411.5	409.0	407.4	409.7		410.2	409.4	414.8	414.7	410.9	408.2	409.5	410.9
700	290.8	290.2	290.0	290.1	294.0	294.6	293.6	292.0	291.0	292.6		293.5	293.1	296.2	296.0	293.4	291.7	292.4	291.5
800	187.8	187.5	187.0	185.5	189.3	189.1	188.6	189.3	187.8	189.1		190.0	190.2	191.5	190.3	189.9	188.2	188.4	185.8
900	95.3	95.3	94.5	91.5	95.4	93.6	93.7	95.4	95.5	96.0		97.3	97.4	97.4	96.0	97.1	95.9	95.0	90.6
1000	10.1	10.7	9.2	6.5	9.4	6.0	6.6	9.2	10.2	10.1		12.7	12.6	12.7	10.3	12.2	11.4	9.9	4.7
500-1000	532.2	528.4	–	537.7	537.4	544.4	539.5	533.8	530.0	534.6		531.4	629.6	538.1	541.0	533.7	529.6	533.8	544.0

Ort	Schiff (37.9°N, 44.6°W)	Trappes	Bordeaux	Mailand	Aldergrove	Warschau	Moskau	Sloutzk	Omsk	Orenburg	Erchow	Baku
yy G₁G₁	20 10	20 19	20 14	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08
	Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) **und Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**											
500	5-10	6-24	9-18	–	-20	40-16.1	5-12	2-17	–	3-20	-18	5-19
600	6-2	6-13	9-9	9-9	-11	47-7.5	6-4	4-8	(8-9)	3-11	4-8	5-8
700	6+5	4-5	9-3	8-2	-7	48-1.9	8+4	6+0	8-1	5-3	5+0	4+2
800	8+10	7-0	9+3	9+3	-1	48+6.0	7+10	8+3	8+5	5+3	5+6	4+9
900	8+13	7+7	9+10	3+10	15	36+8.8	5+16	8+8	8+10	5+10	5+14	5+15
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)											
500	577	545	551	(542)	543	554	562	551	(551)	556	562	554
600	437	411	415	406	408	417	424	414	416	421	425	419
700	315	294	296	287	291	299	303	294	297	303	306	299
800	208	191	191	182	188	193	196	189	191	198	201	192
900	111	97	97	88	94	98	99	94	96	103	104	95
1000	23	10	10	1	9	12	10	8	10	16	16	8
500-1000	555	535	541	(541)	534	542	552	543	(541)	540	546	546

Radio-Sonden

Ort	Schiff (37.9°N, 44.6°W)	Trappes	Bordeaux	Aldergrove	Warschau	Orenburg	Sloutzk	Moskau	Erchow	Baku
yy G₁G₁	20 10	20 19	20 14	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran									
°C	-66	-53	-52	–	-59	–	–	–	–	–
Höhe	13100	9800	9900	–	10600	–	–	–	–	–
	Relative Feuchte (in 10%, kl. Ziff.) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**									
100 mb	–	-45	9-45	–	34-45.0	–	–	–	–	–
200 mb	-59	-49	9-47	–	35-54.0	–	–	–	–	–
300 mb	5-37	5-48	9-48	–	32-45.1	–	–	(4-36)	–	(6-38)
400 mb	5-22	6-34	9-32	-31	34-28.1	3-29	1-29	4-25	-32	5-27
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern									
100 mb	–	1600	1619	–	1609	–	–	–	–	–
200 mb	1209	1153	1164	–	1165	–	–	–	–	–
300 mb	945	894	904	–	910	–	(907)	926	–	914
400 mb	742	702	710	691	715	715	711	726	720	715

Wolkenmessungen

C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Ismailia	Vlissingen	Vlissingen	Leuchars
yy G₁G₁	20 14	20 19	21 08	21 11
C Höhe	Ac	Ac	Cs	Ac
dd vv	29 13	05 07	25 05	23 09
Ort	Catterick	Manston	Ponta Delgada	Catterick
yy G₁G₁	20 17	20 17	21 08	21 11
C Höhe	Ci	Ac	Ac	Ac
dd vv	24 10	34 09	30 10	24 14
Ort	Valentia	Valentia	Calshot	Biggin Hill
yy G₁G₁	20 17	20 19	21 11	21 08
C Höhe	Ci	Ci	Ci	Ci
dd vv	33 13	35 12	00 00	32 08
Ort	Helder		Croydon	Upper Heyford
yy G₁G₁	20 19		21 11	21 11
C Höhe	Ac		Ci	Ac
dd vv	23 04		33 06	17 14

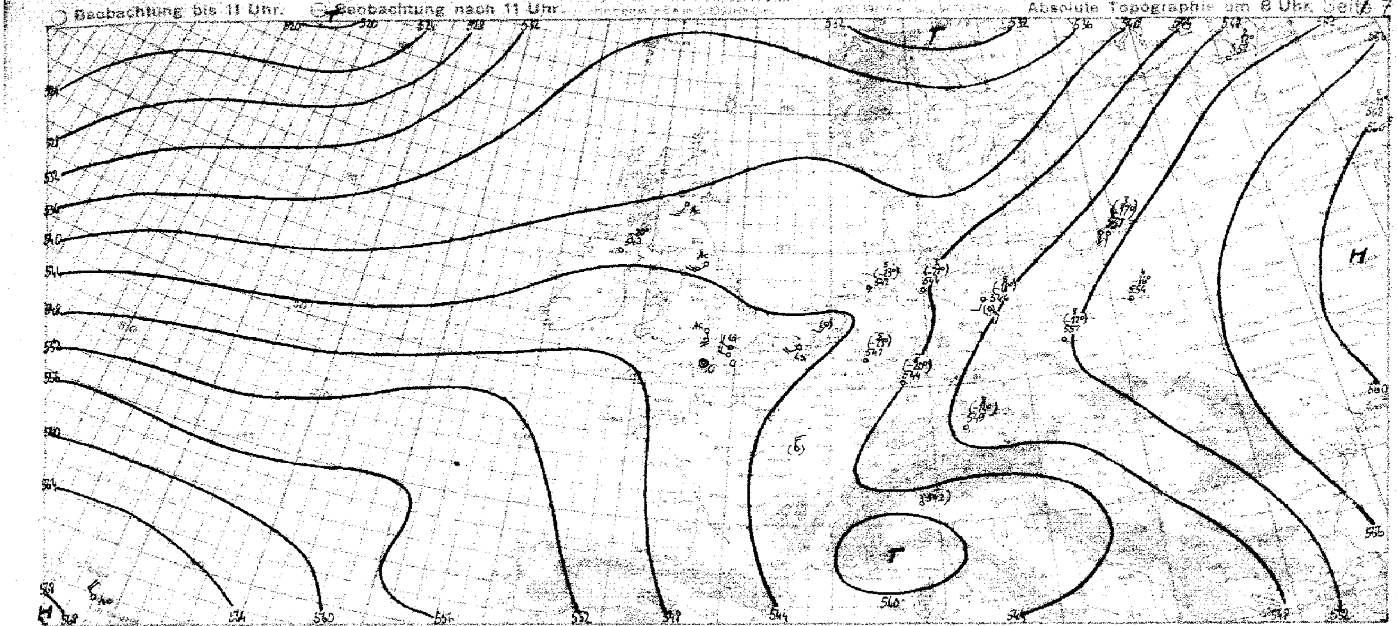
Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	
yy G₁G₁	
9 km	
8 „	
7 „	
6 „	
Ort	
yy G₁G₁	
9 km	
8 „	
7 „	
6 „	

Ort	
yy G₁G₁	
20 km	
19 „	
18 „	
17 „	
16 „	
15 „	
14 „	
13 „	
12 „	
11 „	
10 „	

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Absolute Topographie um 8 Uhr. Seite 7

5-21-39



Witterungsübersicht

Die bisher sehr flache Luftdruckverteilung über Europa hat sich an verschiedenen Stellen erheblich geändert, wobei sich über Oberitalien und dem Balkan sowie über Nordskandinavien die seit Tagen nur schwach ausgeprägten Tiefdruckgebiete nun um 10 mb vertieft haben. Die Energievermehrung über Südeuropa hängt mit der Existenz der troposphärischen Kältezunge über Frankreich zusammen, die sich heute bis in das westliche Mittelmeer erstreckt, und die südfranzösische Bergstation Mont Ventoux meldet schweren Nordsturm, und auch die Bodenbeobachtungen zeigen bei lebhafter Luftbewegung (Marseille NW9) die typischen Mistralerscheinungen. Allein der Hauptimpuls zur Zyklonese dürfte von der Warmluft ausgegangen sein. Gestern nachmittag lagen die Temperaturen über Aegypten fast durchweg über 40°C (vereinzelt sogar 45°C), ohne daß etwa Niederschläge eine Instabilität andeuteten. Diese Warmluftmassen sind dann im Laufe des gestrigen Tages gegen Kleinasien und den Balkan geführt, und ihre Wirksamkeit wird durch ein umfangreiches Niederschlagsfeld, welches wie üblich auf der kalten Seite der Zyklone auftritt, veranschaulicht.

Da die Troposphäre über W- und NW-Deutschland aber relativ kalt war, sind nun die Temperaturgegensätze auf der Vorderseite des Balkantiefs größer als auf seiner Rückseite (vgl. auch die Karte der rel. Topographie von 1000 bis 500 mb!). Zur Zeit vermag daher ein weiterer Energiegewinn nicht einzutreten.

Auch bei der über Nordeuropa erfolgten Abnahme des Luftdruckes ist als wesentliches Element die Warmluft beteiligt, und der heutige Morgenaufstieg von Feurich, schon 300 km hinter der Kaltfront liegend, zeigt, daß die Kaltluftmasse nicht sehr mächtig ist (Höhe: etwa 2000 m; Abkühlung maximal 3°C). Das Vordringen dieser flachen Kaltluftmasse genügte aber, um einerseits Warmluft nach Norden zu aktivieren, andererseits durch Vertikalumlagerungen (es kam verbreitet zu Gewittern) genügende Energien frei zu machen. Ueber Westrußland war Warmluft bereitgestellt, weil hier bei der schwachen Luftbewegung, die überdies bis in grosse Höhe von S nach N gerichtet war, die Einstrahlung kräftig zur Wirkung kam.

Von Nordamerika her gelangen jetzt in rascher Folge immer wieder neue Druckwellen auf den Nordatlantischen Ozean. Bei Annäherung an den europäischen Kontinent erfahren sie zwar auf zyklonaler Zugbahn eine beträchtliche Abschwächung, allmählich vermögen sie aber doch etwas weiter ostwärts vorzukommen, so daß die Abschnürung eines selbständigen Hochs über Mitteleuropa wahrscheinlich ist.

gez. Pflugbeil

yy = Datum G₁ G₁ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Hamburg	Königsberg 320	Königsberg 320	Hamburg	Bremen		Ausland Meldungen	Nimes	Perpignan	Lanslebourg	Briancon	Zabern	Reims	Abbeville	Tours	Ajaccio	Ausland Meldungen					Nürnberg	Frankfurt	Frankfurt	Frankfurt
yy G₁G₁	2107	2105	2110	2111	2107			2107	2106	2107	2107	2107	2107	2109	2107	2107						2110	2112	2100	2108
*) 5 km	260	5.1 2245	5.9 2265	260	110			485	520	355	107	598	560	001	700	010						495	225	225	225
4 „		2340	2135								3630			3315											
3 „		2535	2420	3.5 0000	2.8 0610						3625	0120		3010										3.2 0815	
2 „		2620	2405	0610					3535	1.5 3620		0260	1.5 0610	3005	3540							1.4 0640	0625	3510	1.4 0625
1 „	0000	3120		0605	0710			3540	3460		0125	0245		3205	3520	2725			640				0330	0420	0620
Ort	Köln	Köln						Trient	Terranova Pausania	Cagliari	Rom	Orbetello	Genua	San Remo	Syrakus	Palermo			Staaken	Berlin	Schkeuditz	Staaken	Cottbus	Breslau	Erfurt
yy G₁G₁	2108	2111						2108	2108	2108	2108	2108	2108	2108	2108	2108			2111	2107	2108	2110	2106	2105	2109
*) 5 km	315	315						105	101	120	580	500	237	595	660	509			5.4 1920	065	605	640	335	101	201
4 „																			1315	4.2 1510					
3 „	3.4 0620	0820												3.4 3320					1010	1410					
2 „	0215	0920						0335	1.6 3140	1.5 3025	1.5 2620	1.5 2850	3310		2.1 3130				0105	2010	1.7 0545	1.5 0720	2.5 1125	2.2 1030	1.2 0940
1 „	0415	0210											3120	2405		2915			0835	0530	0745		0740	0545	
Ort	Harrogate	Felixstowe	Scilly	Biggin Hill	Stockholm		Kopenhagen	Amsterdam		Avignon	Perpignan	Toulon	Dijon	Le Bourget	Avord	Rennes	Nancy	Metz	Straßburg	Malta	Tunis	Oran	Setif	Melnes	Algier 915
yy G₁G₁	2106	2106	2106	2101	2107	2113	2111	2113	2111	2110	2110	2110	2110	2110	2110	2110	2110	2110	2110	2105	2105	2105	2105	2110	2110
*) 5 km	264	208	606	066	665	665	321	025	025	039	520	700	174	360	050	570	475	432	510	415	715	499	612	422	3065
4 „									2215															2815	3060
3 „				3.6 2420	2740				1805					3435		2720								3015	3320
2 „	2855		1.5 0635	1815	2725		1820	3610	0820	1.2 3670		1.9 3245	1.7 0445	0415	1.5 0120	3025	3240		2.4 0420	1.5 2935		1.5 3125	1.7 3120	1.5 2510	2920
1 „	3025	2005		1715	2635	3035	3225	0305	1210		0.7 3340			3620		3520	3350	0140	0325		3440				2635
Ort	Lyon	Lanslebourg	Clermont	Le Puy	Toulon	Pujaut 551	Orleans	Angoulême	Tours	Rennes	Pau	Brest	Oporto	Rom	Tarent	Leros	Venedig	Syrakus	Marsala	Ismailia	Marokko	Oran	Oran	Fez	Rabat
yy G₁G₁	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2008	2011	2011	2014	2013	2014	2014	2011	2006	2017	2013	2013	2013
*) 5 km	405	3010	135	366	700	2930	502	035	700	570	511	105	497	580	685	379	735	680	431	394	419	499	499	212	558
4 „		305		2935		3120																			2535
3 „		0610		3430		3120									1130	2340				3125	0000	2740		3025	2315
2 „	1.2 3340	3030	3625	3525	3605	3345	1.9 3325	3620	3120	3030	3210	1.5 2310	1.8 3025	1.9 1310	1230	1120	1.6 0470				1.5 0000	2720		3010	2520
1 „			3615	3525	3040	3550	3520	3120	3325	3605	3215	3610			1220	1420		2720	2945	3420			2725	0115	3215
Ort	Reims	Brest	Cherbourg	Cherbourg	Abbeville	Metz	Plymouth	Biggin Hill	Aberdeen	Bristol	Renfrew	Felixstowe	Upper Heyford	Holyhead	Calshot	Manston	Plymouth	Mildenhall	Renfrew	Sealand	Calshot	Croydon		Köln	Berlin
yy G₁G₁	2014	2013	2013	2019	2018	2018	2018	2017	2016	2018	2019	2017	2017	2018	2017	2018	2013	2013	2013	2013	2013	2013		2019	2019
*) 5 km	560	105	145	145	001	432	535	066	001	105	565	208	721	278	126	416	535	432	565	610	126	150		1725	2045
4 „					3625																			1920	2130
3 „					3520						2745			2920		2.4 0315								2210	2430
2 „		1.5 0000			0405	1.5 0515	1.5 2720	2.5 3655	1.3 2210	1.9 2315	2645	2.5 3115	2.5 2620	2220	3215	0910		2325			2.5 2515	1.5 2210		3005	2420
1 „	0320		0905	2105	0610						2530	2415		2130	2110	0905	2925	2220	2415	2505	1905			0220	3310
Ort	Wien	Bremen	Hannover	Schkeuditz	Danzig	Warnemünde	Hamburg	Bergen/L	Köln	Stettin	München	Bremen	Nürnberg	Frankfurt	Köln	Schwarza (Saale)	Stuttgart	Saarbrücken	Hamore	Schkeuditz	München	Breslau	Stettin	Nürnberg	Faßberg
yy G₁G₁	2012	2011	2013	2012	2012	2011	2012	2011	2014	2013	2013	2013	2013	2017	2017	2018	2017	2017	2017	2017	2016	2018	2018	2018	2019
*) 5 km	760	110	265	605	755	755	260	[illegible]	315	660	465	110	495	225	815	246	271	585	365	605	465	154	5.9 2360	495	[illegible]
4 „																							2350		
3 „								2330			1220			1805					2525				2330	1620	
2 „		1.3 27[illegible]		1.2 2905	1.4 3015	1.8 2525	1.8 2805	2530	1.2 2420	1.5 2915	1115	2820	1.6 3210	0410	1.5 0510		1.5 0320	1.2 0510	2420	1.4 0000		1.4 0510	2630	0720	
1 „	[illegible]		2220					2920			0420	3010		0615		[illegible]			2510	0110	0420		2615	0320	2520

Luftdruck umgerechnet: ²) auf NN, ³) auf 1000 m ... ⁴) auf 2000 m, ⁵) auf 3000 m, ⁶) keine Umrechnung

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Gestern 14 Uhr

Station:		Höhe m	Kennziffer	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_L'H'H'N_L$
Sonnblick	⁴)	3106	503						
Zugspitze	⁴)	2962	416	..	97009	42279	00751	01201	
Obir	⁴)	2044	506						
Schneekoppe	⁴)	1610	428	..	46055	02449	31802	01204	
Feldbg./Schw.	⁴)	1493	427	5.	46598	24348	42503	01301	
Schöckel	⁴)	1446	511	27	02735	16227	34408	81301	
Fichtelberg	⁴)	1213	419	..	46009	12250	73125	01105	
Brocken	⁴)	1148	418	..	40921	24143	83702	01203	
Wasserkuppe	⁴)	926	423	5.	05427	05397	04893	81202	
Inselsberg	⁴)	916	445	..	46049	04459	07005	01302	
Kahler Asten	⁴)	842	417	5.	05745	26425	42306	71303	
Feldberg/Ts.	⁴)	801	424	7.	02747	02327	99509	71301	
Jungfraujoch	⁵)	3578	286	..	77509	24379	47059	91121	
Säntis	⁴)	2500	285	..	46009	26149	43001	81301	
Kékestetö	⁴)	998	549	0.	02151	20016	39014	62001	
Dobogokö	⁴)	700	540						
Mus Allah	⁵)	2420	726						
Predeal	³)	1054	592	70	02765	02165	86019	40300	
Fanaråken	⁴)	2098	024	..	71049	21919	75455	01204	
Gausta	⁴)	1828	085	80	25900	20315	02152	00406	
Svandalsflona	³)	1065	026	57	59044	24378	3388x	71306	
Pic du Midi	⁵)	2859	247	..	334..	24247	24554	01305	
Mont Ventoux	⁴)	1909	248	55	01825	32525	99902	82300	
Mont Aigoual	⁴)	1554	249	06	02599	32244	9x166	-	
Puy de Dôme	⁴)	1467	246	..	46049	24249	95203	01604	
Eiffelturm	²)	338	209						
Izaña	⁵)	2368	871						

Gestern 19 Uhr

Station	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	$C_L'H'H'N_L$
Sonnblick	11	77109	06279	87994	91803	02519	
Zugspitze	11	77009	30379	00655	01400	04519	
Obir	11	47109	04349	86103	01803	03054	
Schneekoppe	31	46009	42549	34905	01701	01041	
Feldbg./Schw.	11	47109	08349	46102	01203	08041	
Schöckel	57	03747	76228	35008	81101	97091	
Fichtelberg	11	46009	04459	73505	01503	96051	
Brocken	57	01438	02148	82003	81701	00041	
Wasserkuppe							
Inselsberg	80	05674	04425	07405	96301	92061	
Kahler Asten	50	01744	04424	12406	70300	00070	
Feldberg/Ts.	50	01251	04413	14508	87301	00100	
Jungfraujoch	11	46009	24549	47140	91300	-	
Säntis	11	77109	02279	42752	01601	02009	
Kékestetö	44	02741	16194	95714	81805	00171	
Dobogokö	60	21450	02103	77316	76802	00180	
Mus Allah	46	01874	08405	02424	50703	02292	
Predeal	04	01690	42102	89215	40225	50101	
Fanaråken	11	76049	22549	76457	01202	04549	
Gausta	80	25963	24563	03153	00300	00119	
Svandalsflona	30	02054	32124	85301	40303	02119	
Pic du Midi							
Mont Ventoux	10	01003	30704	90501	72200	00034	
Mont Aigoual							
Puy de Dôme	11	40049	30449	93303	01402	91031	
Eiffelturm							
Izaña							

Heute 8 Uhr

Station	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$	$C_L'H'H'N_L$
Sonnblick	11	77109	22479	83658	91809	03539	
Zugspitze	11	77009	32279	98784	01301	25539	
Obir							
Schneekoppe	11	46009	04849	30901	01800	04001	
Feldbg./Schw.	11	46009	37449	41902	01202	05011	
Schöckel							
Fichtelberg	11	46009	39459	72304	01801	91031	
Brocken	03	05790	05525	83402	81304	00010	
Wasserkuppe	52	05535	04434	05705	81201	00030	
Inselsberg	57	05514	04047	07904	91380	00030	
Kahler Asten	5.	02745	04325	13705	81300	00030	
Feldberg/Ts.	70	02743	04944	10306	81202	97031	
Jungfraujoch	11	77009	28979	46160	81300	-	
Säntis	11	77009	04579	47364	01301	03559	
Kékestetö	62	22735	16298	93319	81501	04111	
Dobogokö							
Mus Allah							
Predeal	47	02792	14416	93577	59801	00100	
Fanaråken	11	46019	24949	90679	01304	91609	
Gausta	00	02900	00000	06355	00408	00569	
Svandalsflona	00	00900	42200	91751	70304	00559	
Pic du Midi							
Mont Ventoux	11	48009	32949	94251	01702	975 14	Sturm 12
Mont Aigoual	11	44009	32749	34903	01500	00540	
Puy de Dôme	11	40049	30440	96101	01303	00011	
Eiffelturm	00	00690	32400	-	10...	-	
Izaña							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	14 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_L'H'H'N_L$	19 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	$C_L'H'H'N_L$	8 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$	$C_L'H'H'N_L$
Lanslebourg	⁵)	1408	272	10	02765	30025	49911	40205		20	03764	00028	59708	56808	00110		51	03468	00028	50364	81300	90031	
Sylstation	⁵)	1045	068							02	45428	24288	83750	11305	01059		02	03728	20388	88052	11304	93539	
Sétif	⁵)	1020	083	26	22751	24344	95411	70300		20	02864	24324	96510	70403	91122								

Amerika – Heute 2 Uhr

Ort	J	DDFww	PPV_aTT	Ort	J	DDFww	PPV_aTT	Ort	J	DDFww	PPV_aTT
Belle Isle	B	28302	00651	Doucet	D	24201	48243	Key West	K	68301	47x27
St. George's	G	28470	04x01	Ottawa	T	00002	49x44	Pensacola	P	42301	46023
St. John's	R	24020	01x05	Parry Sound	P	32203	48442	NewOrleans	N	46202	45x24
Clarke City	Y	28503	14601	Buffalo	B	04203	48x47	Galveston	G	46302	42x26
Chatam	C	28401	42612	Cleveland	C	20202	46x21	Vicksburg	V	20202	42x28
Sable Island	S	24400	40x06	Cincinnati	O	46201	46x21	Little Rock	L	04303	42x26
Halifax	H	24300	42613	Washingt.	W	20202	46626	Nashville	T	46203	45x24
Eastport	M	28302	44640	Norfolk	N	20303	48624	St. Louis	S	46302	48x26
Boston	B	08302	47x46	Wytheville	V	24202	49x20	Kansas City	K	24302	40x24
Nantucket	N	46302	47640	Cape Hatter.	H	46203	20621	Chicago	C	46202	42x22
Atlantic City	A	20501	46617	Wilmington	Q	46303	20622	Charles City	I	42260	46422
New York	Y	20460	46x23	Charleston	S	42302	20x23	Green Bay	G	32202	43317
Bermuda	Z	00002	23x21	Atlanta	A	42201	47x24	Duluth	D	04403	44204
Quebec	Q	24301	47x48	Jacksonville	J	08302	48x24	Withe River	R	42203	49x46
Chibougam.	M	28200	20608	Tampa	T	04301	47x22	SiouxLookt.	L	08401	48x44
Moosonee	U	04300	[illegible]	Miami	M	32260	48x20	Winnipeg	W	08502	40x42

Ort	J	DDFww	PPV_aTT	Ort	J	DDFww	PPV_aTT	Ort	J	DDFww	PPV_aTT
Bismarck	B	24580	08x21	Roseburg	O	46243	40x44	Coppermine	M	00000	25609
Huron	H	24301	40623	Boise	B	28203	40x21	Ft. Simpson	S	42302	24x42
North Platte	N	28201	42x24	Tonopah	N	24203	46620	Ft. Smith	F	04401	21x43
Dodge City	K	08202	04626	San Franc.	S	20309	45x22	Fairview	W	24301	44x08
Dallas	T	12400	08x29	San Diego	C	28301	45x49	Kamloops	K	08201	44x21
Corp. Christi	O	12400	48x25	Honolulu	H	08302	49x24	Edmonton	D	32240	47x08
El Paso	P	24301	05x34	Midway	M			MedicineHat	H	28503	44x04
Santa Fe	S	20300	08624	Ketchikan	K	24200	46x46	Prince Albt.	P	08302	44x46
Flagstaff	F	20402	40x20	Juneau	J	24201	49x43	God's Lake	G	08304	24x44
Denver	D	42401	08x23	Cordova	C	23201	42x44	Churchill	C	32202	34651
Salt Lake C.	U	28301	41x20	Fairbanks	F	28302	45x47	Chesterf. Inl.	I	32302	28402
Lander	L	20201	40649	Nome	N	08360	49x63	Nottingh. Isl.	N	46202	49500
Rapid City	R	20201	40x22	Barrow	B			Hopes Adv.	A		
Miles City	M	28401	40x49	Atka	A	24301	05x07	Resolut. Isl.	R		
Helena	H	28202	42x46	St. Paul	P	08302	04x04	Cartwright	W	02304	02x00
Tatoosh	T	16910	42644	Aklavik	Y	32200	21x04	Coco Solo	S	32412	40x49

Schiffsmeldungen.

vom 20. Mai 1939.

Schiffsname	YQLLL	$lllG_cG_c$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_sKDWN_s	$d_sv_s$app
Ubena	73431	05071	24401	27816	31504	30903	-
Oldenburg	70376	52407	00002	45538	30204	60414	45300
	73083	12533	13101	24822	37504	28414	45802
Togo	70342	27409	03502	15918	30625	32820	-
"	70294	47012	03402	49920	30626	22120	-
Tacoma	70115	37415	22401	27810	31051	40950	-
St. Louis	70316	25013	24109	24819	30059	40000	65303
General Artigas	70451	49365	33101	35911	31002	41802	55301
Cap Arcona	70348	42013	20202	48818	31061	31774	-
Carl Hugo Stinnes	70485	43713	22101	14914	31513	42602	-
Hansa	70491	51818	16302	22819	30044	59174	27906
Cordillera	70301	45713	05301	47819	31804	41113	16801
Bochum	70479	33010	28103	15815	35118	31738	24305
Watussi	73822	45521	42360	26815	30000	45400	-
"	73407	16313	40900	36916	30000	55400	-
St. Louis	70374	35019	23301	26830	34013	30002	65604
Hansa	70405	38719	46320	21820	31000	40900	27407
Oldenburg	70367	51010	20301	10824	37014	20910	45805
Ubena	73419	03909	55402	09815	31034	40691	-
Togo	70148	46509	34202	48820	30626	22120	-
Cordillera	70322	41319	28102	26831	34115	50915	16804
Cap Arcona	70331	43312	24305	47818	37004	37714	56...
General Artigas	70276	40728	33101	21832	31002	51802	55303
Monserrate	70205	42613	11701	24815	31001	59201	55300
"	70176	44113	08302	47826	34536	42273	55813
"	70417	10719	18201	44915	31303	61521	44301
—	70491	08139	26102	42835	3468-	30073	24300
	70465	06519	30102	47416	37414	70012	14400
	70477	24319	26202	45516	35418	21528	40815
	70347	40719	24202	20910	31404	40414	24806
	70509	21309	21401	10813	35218	42518	46805
	70407	09019	18201	34716	31003	43801	45300
	70344	08019	26101	17924	30701	60080	55200
	70537	06019	00101	09920	31874	43102	24801
	70364	46019	29402	42810	3?916	65352	45505
	70436	21919	22303	10813	35008	41616	46808
	70104	34719	08102	13920	37405	03524	54305
	73584	03278	-	14819	31001	12511	85302
	73379	06718	24302	42817	33004	47884	66305
	73379	36919	26002	40819	31494	43512	85300
	73363	44615	26101	07820	31003	13614	43407
	70344	05019	28101	07322	30701	58000	85200

vom 20. und 21. Mai 1939.

Schiffsname	YQLLL	$lllG_cG_c$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_sKDWN_s	$d_sv_s$app
Oldenburg	10394	49601	20502	21820	38004	31424	15803
Togo	10261	16201	02301	17819	30503	62110	—
Leipzig	10419	22101	30403	13815	3 —	—	—
Mt. Olivia	15092	34201	12502	15827	32044	44314	55xxx
Ad. Woermann	18032	03101	20403	12826	3 —	—	—
Cordillera	10345	38307	01102	26818	34xx7	50917	16803
Wangoni	10271	15607	32201	17918	31013	71802	—
Hamburg	10489	16001	20381	13814	336x8	41784	67300
"	10486	19207	28322	13812	30235	61660	67307
Bochum	10485	19301	20403	17814	35xx8	40928	24300
A.H. Stinnes	10492	18301	20302	12815	34xx5	22626	—
Bremen	10496	09501	23203	13812	342x7	50025	69300
Oceana	13584	05707	22101	13812	3 —	—	—
Cap Arcona	10301	15007	32101	16819	32003	3xx15	56xxx
Gen Artigas	10247	21107	04201	19920	31002	61112	55303
Tacoma	10326	34401	26100	27818	30000	62800	—
St. Louis	10371	42201	24201	25819	34002	31612	65302
"	10365	44207	20300	22819	30000	41600	65608
Leipzig	10409	23707	28203	22816	3 —	—	—
M. Leonhardt	10462	33611	19505	09615	3 —	—	—
C. Arcona	10314	14301	24201	18819	32006	4xx14	—
Cordillera	10334	39801	07203	26819	35xx7	50927	16300
Ubena	13407	03001	20301	12815	36003	41603	—
Ems	10407	11101	16100	16815	30000	61501	44307
Ubena	13396	02307	20201	12817	30011	41500	—
—	13576	02901	32301	12908	31002	50002	57105
	13563	00608	16203	12709	341x7	30011	57300
	13576	02902	32301	12908	31002	50802	57105
	10451	30701	26100	10713	3 —	—	—
	10375	12507	14101	15920	31802	51602	44313
	10590	09401	16425	07809	38xx8	70028	26xxx
	10595	06107	10403	06909	38xx8	70028	26xxx
	10573	13001	16202	08910	34077	72113	26801
	10482	24001	28301	16910	30000	80010	66315
✓	10618	05707	10202	09907	32434	71183	24300
	10478	05801	00001	19612	31003	71801	55310
Nachtrag vom 19. Mai 1939:							
Hansa	60408	46301	20301	20815	30024	70604	27807

Schiffsname	YQLLL	$lllG_cG_c$	DDFww	PPVTT
Fischdampfer	73946	41913	25302	12819
Leipzig	70435	18413	20502	12814
Oceana	73563	06919	24301	11811
Adolph Woermann	78043	05113	22401	11827
" "	71037	04019	11303	13816
Fischdampfer	73553	05920	20501	13809
"	13567	04919	28100	04909
" ✓	13639	06701	28303	08906
"	10596	06101	16203	08709
" ✓	13629	05601	28202	07807
" ✓	13674	09801	02303	99707
"	13582	02308	20100	08909
"	13596	18907	30202	16809
"	13560	17107	26101	12807
"	13680	18807	24201	13811
"	13567	19607	24101	12809
"	13546	16501	34101	16809
"	13549	18107	24201	18910
"	13546	12608	24101	18810
"	10431	26101	28203	27716

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 142

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Montag, den 22. Mai 1939

Seite 1

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Deutschland – Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Binnenlandorte JJJ	14: C_LC_M	14: wwVhN$_h$	14: DDFWN	14: PPPTT	14: UC_H app		19: C_LC_M	19: wwVhN$_h$	19: DDFWN	19: PPPTT	19: UC_H app	19: RRT_xT_xE	
Hmbg.-Seewarte	10	01851	34103	15817	25964		02	01890	04404	15415	34404	00180	
Hamburg-Fu. 408	10	01462	84412	15717	40765		04	01890	06413	15415	46404	00180	
Bremen 442	10	01841	32101	15717	40602		07	01890	01304	14610	49401	00180	
Wilhelmshav. 480	10	01841	01304	16815	58901		02	02890	31406	16714	53400	00160	
Nordhorn 402	14	01562	01303	14617	30804		24	01951	04203	14614	49301	00194	
Hannover 421	10	01471	31314	15017	31806		44	01972	32304	14814	32402	00198	
Essen 487	10	05663	06314	14417	41902		65	01763	05425	14216	46403	00180	
Köln 486	10	01763	32314	13416	47805		40	01764	32314	13617	49402	00190	
Aachen 407	64	02754	02315	14016	4x905		70	01752	02213	14014	4x401	00170	
Frankfurt/M. 412	52	05765	04414	11516	5x805		5x	01776	04317	12316	5x304	00172	
Stuttgart/Bö. 448	62	62536	28568	10011	8x803		62	61036	02358	11511	9x305	05111	
Saarbrücken 441	61	05665	30214	12416	6x601		57	01764	04136	12615	5x303	00170	
Friedrichshaf. 444	62	64645	30268	09810	9x302		62	62445	30168	10611	0x304	21112	
München 414	6x	41636	32468	07210	0x201		6x	61636	32168	09010	0x405	21112	
Nürnberg 426	52	03756	03518	08414	6x300		5x	64658	30168	11710	0x300	03151	
Hof 451	51	05767	37528	10811	7x802		61	05635	02428	11608	0x800	00120	
Erfurt 446	5x	03858	32424	12813	7x403		57	03855	32418	11813	6x402	00140	
Dresden 410	52	03866	06428	12613	6x801		02	21758	04268	12310	8x303	03161	
Schkeuditz 449	51	03855	0428x	12816	5x803		52	61755	04348	13112	7x402	01161	
Magdeburg 408	5x	02755	01425	13516	5x706		57	02865	32427	13116	4x312	00170	
Berlin 440	15	02772	37415	13618	32907		52	61774	02355	13315	5x701	47181	
Grünbg./Schl. 420	52	41762	04238	13914	6x605		62	21775	04268	12615	7x502	42151	
Breslau 411	5x	62756	04168	11711	8x703		52	03875	32168	12113	8x703	05130	
Gleiwitz 454	52	44737	34468	09712	9x704		07	02740	18428	07316	8x300	00140	
Königsberg 422	10	01853	01304	15915	58702		04	01980	01302	15111	71604	00193	
Danzig 405	04	01990	31225	14712	7601x		08	01990	32315	15813	28701	05130	
Stettin 404	10	01961	04315	15816	56804		57	03875	01118	15112	6x801	00150	
Mirow 450	10	02890	30314	47017	44906		00	01990	04437	15413	56100	00180	
Kiel 460	10	01851	06301	17113	60301		03	01990	10312	17713	63300	00150	
Flensbg./Fgh. 400	10	01793	26205	15615	50801		00	01790	26214	15815	67300	00160	
Wien 501	86	05754	34185	01820	72700		92	95346	32418	03313	8x207	16202	
Klagenfurt 502	62	61645	00068	01012	8x303		42	61546	00068	01012	4x300	14192	
Innsbruck 507													
Graz 505	77	61875	18167	01517	78701		52	64767	32186	018xx	9x301	13171	
Salzburg 508	6x	64538	04168	04372	4x302								
Eger 515	5x	05758	01418	09512	6x801								
Memel 447	00	01840	18101	15913	71910		00	01890	30102	15114	41501	00180	

Deutschland – Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Binnenlandorte JJJ	2: C_LC_M	2: wwVhN$_h$	2: DDFWN	2: PPPTT	2: UC_H app		8: C_LC_M	8: wwVhN$_h$	8: DDFWN	8: PPPTT	8: UC_H app	8: RRT_nT_nE	
Hmbg.-Seewarte							53	49475	02327	24441	57408	60080	
Hamburg-Fu. 408	00	00890	04430	48007	96402		07	02890	04226	20531	75470	90096	
Bremen 442							00	05492	12206	49410	47331	00050	
Wilhelmshav. 480	00	00890	04300	49540	80263								
Nordhorn 402							00	01350	04402	48940	74306	00060	
Hannover 421	00	01991	06203	47909	78104		07	02840	06227	49144	5x208	00080	
Essen 487							52	05693	04215	48244	78306	00081	
Köln 486							00	05490	28225	48409	47307	00060	
Aachen 407							00	05440	80014	49109	86306	00070	
Frankfurt/M. 412							52	03766	02368	45142	7x366	47440	
Stuttgart/Bö. 448	62 7	64645	02165	43709	9x701		62	64527	30358	45108	8x207	03084	
Saarbrücken 441							52	05554	24427	47444	70285	01070	
Friedrichshaf. 444							52	52454	24268	45409	0x342	07082	
München 414							6x	64628	22368	49008	0x406	05071	
Nürnberg 426							62	64534	34367	43309	0x305	02052	
Hof 451							5x	64448	04328	44642	0x305	05264	
Erfurt 446							5x	64448	32348	46463	9x308	05081	
Dresden 410							52	64525	02347	44368	0x306	04071	
Schkeuditz 449							52	62436	32448	44408	9x295	03081	
Magdeburg 408							57	64774	32248	47809	8x207	04081	
Berlin 440	5x	07878	02368	45009	8x804		37	02777	02467	46641	4x206	04091	
Grünbg./Schl. 420	5x	02767	02466	42860	8x703		62	62765	02348	43409	9x466	05051	
Breslau 411	3x	43798	32298	05942	0x280		6x	03238	32268	48744	5x266	05401	
Gleiwitz 454	6x	64646	24458	04414	3x813		5x	05566	28468	07804	0x407	45191	
Königsberg 422	07	02890	02325	45589	89264		87	02990	50326	46814	7x302	00080	
Danzig 405	07	02590	32326	44609	88901		07	02990	32427	47240	7x489	00040	
Stettin 404	02	03790	02445	46440	8x201		07	02893	02426	47744	47306	13490	
Mirow 450							57	03275	02327	48404	8x305	00400	
Kiel 460	06	01896	32106	49307	80284		00	02790	04244	24442	76302	00040	
Flensbg./Fgh. 400							08	08840	00000	49582	70305	00030	
Wien 501							52	61640	28228	04943	9x344	22122	
Klagenfurt 502													
Innsbruck 507							62	62525	02468	42309	0x208	01081	
Graz 505							52	64666	28568	04943	9x342	49121	
Salzburg 508							6x	62648	02068	44409	0x365	04088	
Eger 515							6x	62448	32468	15209	0x369	09472	
Memel 447							00	01890	04402	46744	64364	00020	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † – Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Küstenorte	14: C_LC_M	14: wwVhN$_h$	14: DDFWN	14: PPPTT	14: UC_H app		19: C_LC_M	19: wwVhN$_h$	19: DDFWN	19: PPPTT	19: UC_H app	19: RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †432	50	03844	00018	17016	x9301	See 1	50	03855	04116	17013	x9300	04418	See 0
Borkum ○401	00	01790	28103	16414	x5310		00	02750	04215	17913	x3307	00170	
Norderney ○485	00	01990	32103	16613	61300		50	01963	04314	16512	59300	00090	
Außenjade †488	00	00890	06100	17010	x0802	See 1	05	01795	04215	17010	x0401	00300	See 1
Cuxhaven ○468	60	00890	32200	16012	x0805		00	00890	32300	16412	x0301	xx180	
Elbe 1 †484	00	00790	00000	18614	x9302		00	03790	02208	18413	x7402	00317	See 0
Helgoland ○465	00	00890	20100	16712	40801	See 0	00	03890	04108	16412	67701	06160	
Amrumbank †462	00	00890	10200	17011	x0301	See 1	07	02890	16115	17012	77302	00216	See 0
List ○461	00	00890	18300	17313	50301	See 1	00	00890	24110	17312	x1300	00147	
Flensbg. F. †415	00	01890	13304	17112	x7300	See 1	00	02790	14105	17011	x6302	00400	See 1
Bülk ○116	00	01890	04301	19311	91300		00	01990	12101	17512	71401	00192	
Kiel F.-Sch. †448	10	02741	06115	16710	x4300	See 1	05	02740	10315	16410	x4401	00600	See 1
Marienleucht. ○119	10	01742	98212	17612	60301		00	00790	08100	17211	60300	00070	
Fehmarnbelt †409	14	02871	20104	17213	x8300		07	03890	14318	17612	x6301	00500	
Warnemünd. ○406	10	02553	31324	16416	65503		00	01x90	01324	16212	47701	00190	
Arkona ○464	10	01961	18112	17512	61300		00	02990	32115	17512	57300	00040	
Adlergrund †452	40	01853	17103	17511	x9501	See 1	50	01853	08016	17010	x7601	00400	See 0
Swinemünde ○455	00	01850	04304	16613	64803		08	01800	04404	15911	74801	00380	
Kolberg ○276	02	01890	02376	16811	74301		07	02890	04316	15910	74801	00250	
Rügenwalde ○439	13	01871	18413	17013	70303		05	01880	04312	16011	71803	00180	
Leba ○								017xx	322xx				
Brüsterort ○													

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † – Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Küstenorte	2: C_LC_M	2: wwVhN$_h$	2: DDFWN	2: PPPTT	2: UC_H app		8: C_LC_M	8: wwVhN$_h$	8: DDFWN	8: PPPTT	8: UC_H app	8: RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †432	00	02880	00000	48010	x0302		58	04363	02003	24442	x0378	00448	See 0
Borkum ○401	xx	007x0	04200	48440	x0302		00	007x0	05400	24744	x0302	00170	
Norderney ○485	00	00890	02240	08109	90102								
Außenjade †488	20	00890	04400	48340	x0302	See 0	20	00690	40400	20943	x0315	00300	See 0
Cuxhaven ○468	xx	007x1	08301	47442	xx305		00	04792	08202	20444	x4304	xx172	
Elbe 1 †484	00	00790	04100	49914	x8303	See 0	00	06690	46400	24942	x0315	06400	See 0
Helgoland ○465													
Amrumbank †462	00	00800	72400	45040	xxxxx	See 0	00	00890	28000	24014	40305	00200	See 0
List ○461	00	01890	00001	46789	7x006		00	05790	00000	24542	7x208	000x0	
Flensbg. F. †415	02	01773	00003	48440	x0105	See 0	00	05690	32103	24211	x7307	00400	See 0
Bülk ○116							00	01410	28401	23442	94380	38440	
Kiel F.-Sch. †448	xx	007xx	00012	48109	xx406	See 0	05	02790	32445	20310	x5307	00400	See 1
Marienleucht. ○119							03	42790	32227	20441	5x307	00470	
Fehmarnbelt †409	5x	01074	35404	47740	xx305		5x	03768	32328	49840	xx305	00480	
Warnemünd. ○406	00	02890	02125	48940	87405		07	03890	02523	49144	8x286	00490	
Arkona ○464	00	03890	33428	47809	77309		07	05790	32328	20044	7x207	00470	
Adlergrund †452	5x	03858	00028	48440	x0302	See 0	63	02754	01326	45309	xx405	00418	See 2
Swinemünde ○455	51	02745	04428	47911	7x201		06	02890	04344	47542	60302	00380	
Kolberg ○276							5x	03857	04328	48840	7x307	00280	
Rügenwalde ○439													
Leba ○								026xx	042xx				
Brüsterort ○								028xx	043xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr: wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr: wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr: wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr: wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †432	01843	00013	17014	See 1	03868	00018	18010	See 1	01863	04403	48040		02874	04496	23024	See 1
Borkum ○401	03790	04218	17614		01748	04201	18010		00740	04290	49509		00790	20416	22494	
Norderney ○485	01961	04317	16513										00890	42440	22047	See 0
Außenjade †488	01790	04141	16711		00790	04302	17910	See 2	40694	82402	49840	See 1	04693	34043	22612	See 1
Cuxhaven ○468	00890	32400	16312		00840	32300	15810		01773	01203	49711		01772	32202	24312	
Elbe 1 †484					00790	02110	19312	See 0	01790	44410	24044	See 1	00790	32440	24312	See 0
Helgoland ○465	01890	32105	16413	See 0	01490	04303	18410		01890	03380	49440	See 1	04890	30203	22043	See 0-1
Amrumbank †462	01890	16104	17014	See 0	00800	32100	48040	See 0	00840	28400	20048	See 0	00807	04400	23072	See 0
List ○461	00890	10300	17312	See 1	01890	00013	18910		01790	04040	49440	See 0	05790	28200	22791	
Flensbg. F. †415	00890	12300	16612	See 2	01383	18104	18111	See 0	05690	08003	49809	See 1	05690	22408	23414	See 0
Bülk ○116	01990	04101	19112										08440	43200	03903	
Kiel F.-Sch. †448	01890	08215	16210	See 1	017xx	18113	17310	See 1	01784	02414	48909	See 0	02410	02445	24540	See 1
Marienleucht. ○119	01790	08112	17112										02490	32246	24704	
Fehmarnbelt †409	01890	31126	16412		01863	00003	17711		02714	34325	48411		01477	02317	24443	
Warnemünd. ○406	01890	01714	—						08791	03328	47910		05787	02427	20042	
Arkona ○464	02896	32113	17613						05790	32228	48711		05790	02327	21843	
Adlergrund †452	01853	00096	17111	See 0	01653	38445	48840	See 1	02753	02328	48109	See 2	02754	03327	24840	See 1
Swinemünde ○455	02894	04304	16317										02865	04374	49613	
Kolberg ○276	02850	04414	16111													
Rügenwalde ○439																
Leba ○													037xx	045xx		
Brüsterort ○	040xx	021xx											028xx	045xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

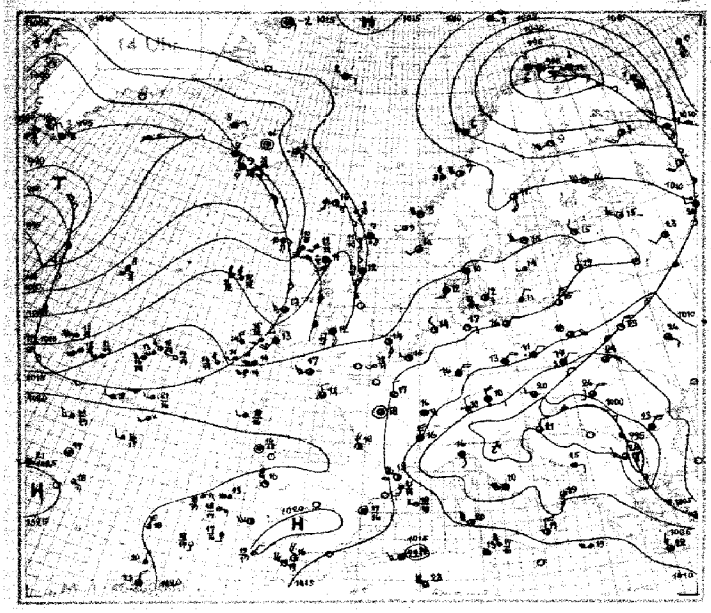
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR jjj
21.5.	18h	Franz.-norw. Polstation	0xx	5x	02518	x8478	08654	xx804	47349
22.5.	02h	" " "	0xx	50	72521	30028	07456	xx402	
22.5.	08h	" " "	0xx	51	72521	31578	01657	xx507	02579
21.5.	14h	Russische Polstation	xxx	4x	014xx	18225	–	–	–
21.5.	19h	85° 13' N, 75° 11' E	xxx	00	027xx	16156	07364	x4307	–

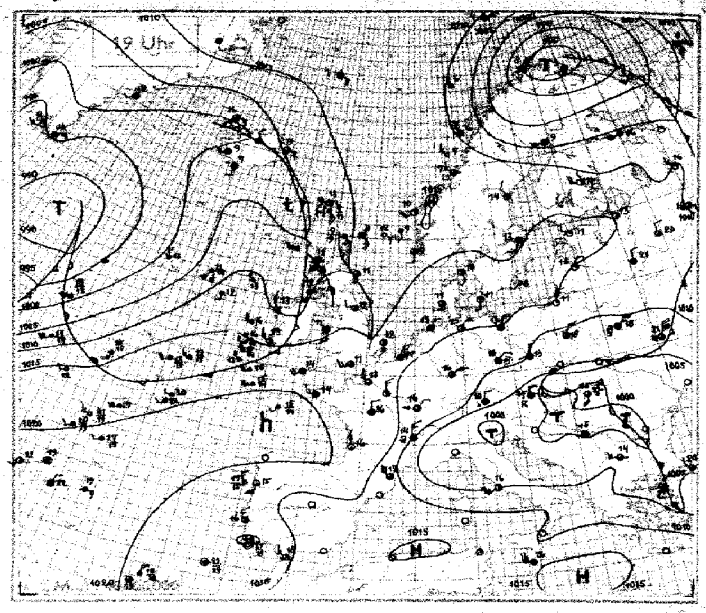
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorträge verboten!

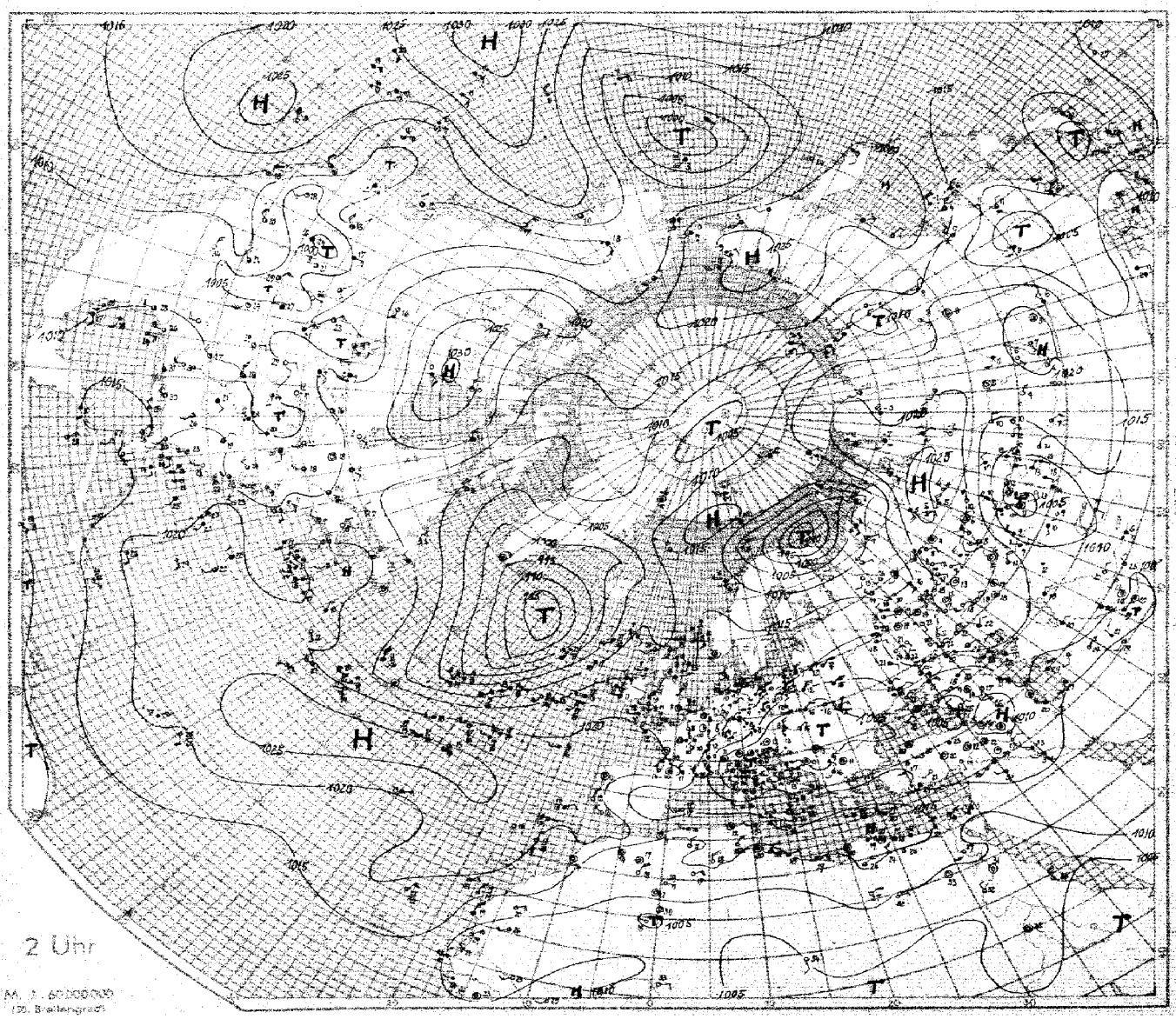
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:

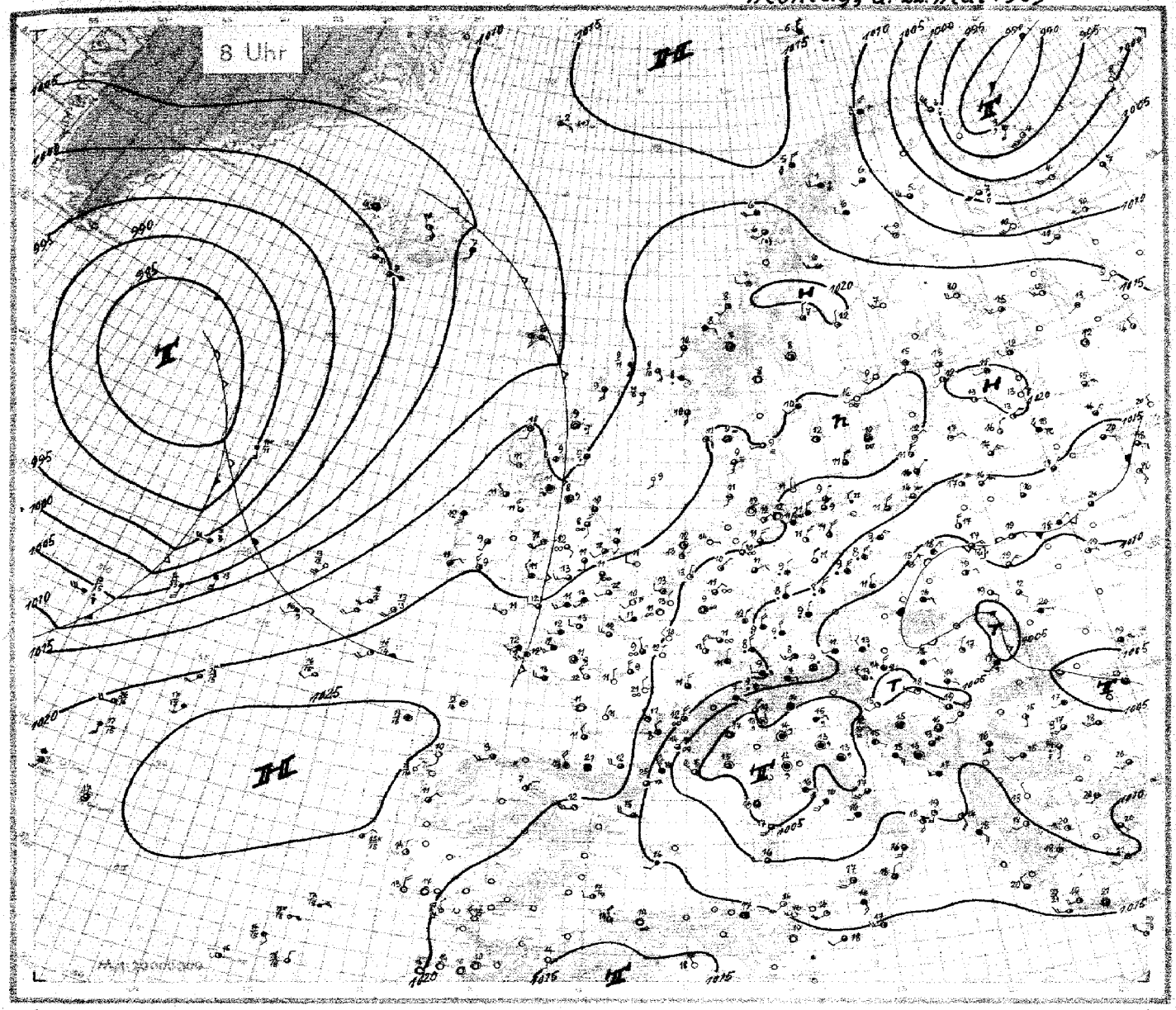


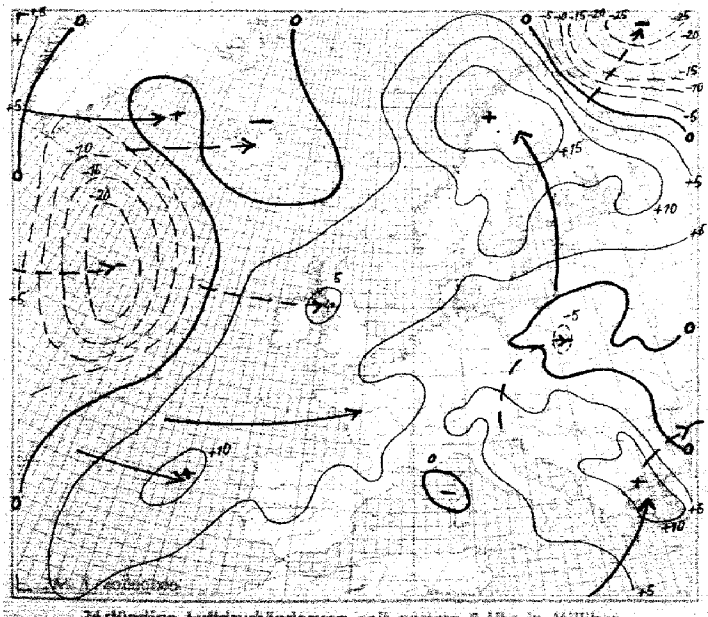
M. 1 : 60 000 000
(50. Breitengrad)

SEEWARTE

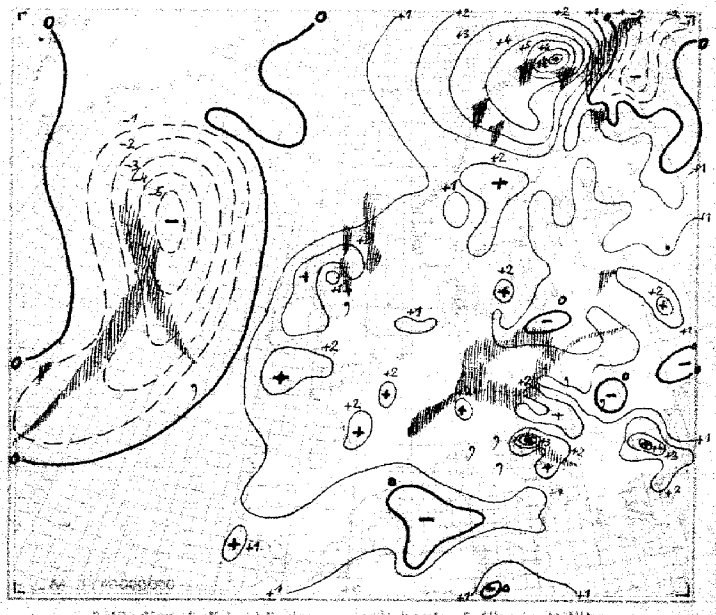
Wetterlage von heute morgen: Montag, d. 22 Mai 1939

8 Uhr





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Seite 4 — Montag, den 22. Mai 1939

Ausland (Feuerschiffe †, Küstenorte o) III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR
Torgilsbu o006	52	05525	24506	35905	80506	52	05515	04578	07206	70302	01											
Myggbukta o000	34	01846	13117	13158	6.401	5.	02537	15327	12951	7.803	97.96											
Jan Mayen o001	56	01946	16155	12482	7..01	5.	039.6	12428	12601	7.301	97294						54	10456	09327	43702	7x304	00284
Spitzbergen o002	55	31910	16155	16281	70705	82	03445	17378	15152	8.706	97186						80	01845	23275	43951	00291	04184
Bäreninsel o003	5.	03548	04718	09353	8.401	5.	03648	05628	09054	8.701	00484						50	03948	02528	44455	8x342	00400
Vardö o004	5.	44598	12568	91003	8.815	6.	31857	17367	08502	8.809	08384						5x	21557	30587	96703	8x335	96564
Ingöy o006	51	98414	39468	91403	9.914	52	44414	05769	41203	9.506	14364						52	73444	04568	28303	8x330	08544
Röst o011	51	61954	16568	93100	84319	34	02353	26585	06906	73311	01385						44	02513	22425	45606	74314	00390
Nordöyan o014	8.	97954	24474	19802	7.309	82	19465	24516	13307	7.303	00290						82	01162	22243	49407	79309	00490
Krakenes o021	60	01672	20483	13808	61304	80	01972	20613	13810	61303	00291						84	04990	48202	18510	59262	00490
Utsira o028	24	01963	24286	13110	66305	24	017..	18114	13608	75303	97190						20	01842	46384	47740	26248	99450
Lista o030	07	05458	15378	14411	6.001	50	05773	15163	14511	80401	97180						50	04763	42303	49944	24208	00450
Ferder o036	15	01941	21504	13811	61302	55	02752	19415	14110	87302	00270											
Haparanda 050	10	01945	20313	01105	60303	10	01962	20312	01509	40310	00101						00	01990	28402	42609	52348	00091
Jönköping 058	51	01953	18213	15014	80301	07	01992	20214	15014	4.309	00170						04	01790	00002	20742	40505	00060
Wisby o054	14	01952	24313	16613	60301	00	01990	20303	16814	53300	00190						00	05890	00045	20340	73388	00020
Härnösand o057	09	01596	19914	64915	58305	00	01990	28204	11414	24105	00150						00	01916	32403	19942	49240	00020
Stockholm 059	10	01943	22403	13915	40102	40	01972	18214	14813	51406	00170						03	05740	22300	19942	80305	00040
Gällivare 061	10	02174	26355	07508	25103	10	01953	24413	93307	03307	00084						0x	03998	26128	40646	5x349	00034
Valentia o101	51	61950	15568	11713	9.701	87	02845	25216	12913	81405	03281						44	02451	05245	49591	86408	93290
Blacksod-P. o104	60	53737	32357	08853	90300	10	01744	27364	09713	90305	07271						50	03848	46318	46842	80305	00280
Lerwick o110	62	66734	12468	10407	90300	81	02734	12565	10709	80202	05..						87	25734	46385	43909	90404	92xx4
Stornoway o111	57	25565	18467	08411	50403	57	61854	18548	18811	7.700	01281						40	01842	48442	48640	74209	02187
Aberdeen o116	62	15654	17204	09812	86207	98	15654	14185	10811	86203	01171						07	61610	48267	45609	9x340	95361
Croydon 151	83	01463	16217	15715	5.300	47	01783	20317	15914	62401	00181						53	02885	46446	20942	7x207	00064
Scilly o158	27	03592	20317	16436	86307	82	03744	21468	16714	9.400	93281						44	04761	25342	24344	08441	97494
Reykjavik 170	52	01965	08435	10309	8.604	52	03865	10368	00309	7.404	01121				020xx		57	02944	08446	19806	47907	93xxx
Bolungarvik o172	43	01961	04125	01609	25803	55	01961	08326	00811	8.604	00098				094xx		5x	02966	00026	04606	8x302	97xxx
Akureyri o174	04	01990	02014	01411	11804	97	01990	28214	01112	61405	00190				045xx		04	01990	42612	02340	68300	80xxx
Seydisfjord o176	36	93727	12327	08204	9.801	8.	02936	12387	06909	9.803	01171				063xx		22	81836	46228	04907	9x380	94xxx
Westm.-Ins. o178	6.	01648	10488	99409	9.901	6.	43748	10188	01007	8.305	03271				037xx		52	02855	02747	94547	84840	04xxx
Kopenhagen o181	70	01841	12238	16314	86100	00	01840	16103	16411	48304	00130						00	03640	32095	49914	04346	00480
Skagen o183	5.	04758	16118	15512	6.304	51	01751	14213	15210	70001	00370						50	48524	22444	44409	78307	00450
Blaavandsh. o184	5.	43808	18378	15612	7.301	5.	01855	18215	16011	7.300	00280						50	01853	23103	24711	80302	00160
Hammersh. o185	41	01641	19114	17216	51301	51	01853	12115	16812	40300	00180						50	02487	02127	48309	80340	00150
Scoresbysund 190						00	01890	06173	11101	43814												
Thorshavn o191	57	31452	12514	28612	61300	57	02453	12114	07912	10802	00190				07xxx	xx300	51	02725	42447	06613	4x313	94271
Julianehaab 196	86	09990	04100	93012	40805	04	01990	20335	93908	50300		06	02992	00815	95604	80300						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagsalik 199						00	02890	10127	03509	53905												
Rochefort 201	10	01754	24104	17017	70000	80	01763	16305	17518	80400	00181						00	00790	00000	23711	60309	00024
Biarritz 202	20	01652	18102	14515	70302	10	01655	18315	18615	70300	00150						47	03755	30428	22945	8x305	00438
Brest 211	27	02745	30215	17514	80300	23	01844	22215	18213	80300	00150						64	03747	20328	22512	0x314	00420
Paris-Le Brg. 215	10	01743	31213	15017	40304	40	02764	10314	15917	40303	00190						50	05644	38414	24509	81344	00060
Perpignan 216	34	05754	24724	11418	51001	65	03800	54626	11417	43403	00190						34	02854	34725	44725	53104	00434
Le Havre 230						70	01862	26305	18113	76200	00160						50	02757	24347	22612	0x308	00400
Marseille 231	70	01663	61...	03517	61815	76	01763	61814	03417	63403	00170						04	06790	28745	07815	73205	00140
Zürich 281	6.	44718	11158	08808	8.300	6.	44658	14158	11808	9.307	34102						6x	62438	49068	45009	0x387	43042
Lugano 284	01	01790	35417	00219	3.401	04	01790	35413	01118	30101	00210						07	02750	35447	04619	3x406	00460
De Bilt 293	1.	03651	32215	15117	56403	14	018..	02315	15716	56401	00190						04	04890	02104	49919	6x060	47070
Nord-Hinder †298	64	01710	20203	15416	.0402	04	01780	56103	1.211	.0103	00300						04	05640	46174	20318	x0306	0500x
Terschell'bk. †299	50	01674	24374	16412	.0106	50	01673	24103	16612	.0401	00216						04	04890	00003	20742	xx303	00347
Genua o305	5.	24536	14176	01116	6.406	53	05655	10148	02018	8.101	02252											
Venedig o312	5.	09412	04218	98218	3.304	32	03715	41518	98210	8.301	01271						5x	52758	46258	07526	9x349	09982
Rom o322	5.	03468	55618	02718	..305	50	02664	55524	03514	70302	00460						72	03655	52558	05846	7x305	03462
Tarent o338	52	31754	16317	04719	5.304	07	01790	53613	05918	30206	97570						07	02790	46424	09913	57346	03458
Malta o341						2.	01857	16512	11.17	66282	97380						79	04853	24314	48217	6x408	91220
Madrid 358						46	05786	00025	16207	30601	00016											
Mahon o357																						
La Coruña o362						70	01853	32313	11214	70381 *	00180											
Teneriffa o370																						
Lissabon 384	20	01716	315..	14618	65300	10	01823	30401	14816	50300	00200						00	01790	32201	22044	74340	08400
Praya o393																						
Funchal o395	5.	01632	33327	17321	5.100	57	41864	..476	17314	6.300	00.80						54	02973	xxx44	20345	70x02	60x40
Pt Delgada (Azoren) o396						55	03655	02118	23022	60400	00180						80	02744	00046	23647	98402	97470
Horta (Azoren) o398	22	01765	19103	23.21	80901	46	01853	10203	23221	80801	00160						83	02855	48325	22646	90380	00285
Kowno 465	40	01777	00001	14818	50804	02	01790	04102	14314	51300	00190						40	02795	04344	47047	66002	00400
Riga 470	00	01675	02114	15817	33200	00	01890	04211	15115	54301	00170						05	04818	56242	46407	33343	04466
Dorpat 476	00	01832	22314	14316	30305	20	01761	24214	15316	53300	00180						40	04761	08203	28043	75401	00060
Filsand 477	06	01780	21204	15509	80304	00	00790	00000	15910	80202	00110											
Helsinki 481	10	01961	16402	13414	50302	00	01990	18204	14911	95304	00150						00	01940	48202	49443	63387	97060
Kuopio 484	1.	01766	24314	08116	3.308	6.	019.3	24140.	11211	31306	00457						00	00994	24418	47910	48309	00407
Prag 669	52	61655	01503	03011	8.705	57	05706	30245	09504	9.404	05131						45	05749	32832	46844	43954	20240
Budapest 541	28	01453	04314	00016	75719	34	24555	64365	00815	4.103	11151						42	03846	06228	07844	8x344	94434
Debrecen 545	62	21844	37445	03416	43801	9.	91745	49446	00817	78107	43261						04	04890	02492	06247	80307	03444
Warschau 556	40	03394	04616	10718	5.809	43	05774	04416	89918	6.305	00150						07	02790	04318	09048	74301	00420
Lemberg 571	00	03714	41516	04204	5.806												00	01990	42204	06949	79409	00440
Pinsk 569	16	21861	24403	09003	43807	47	41844	35547	06516	8.603	95261						23	02273	08244	40744	76305	x3981
Bukarest 575	5.	03.69	04418	01513	51814												5x	03753	22448	05747	04344	00446
Belgrad 701						52	01823	20477	84715	90303	.8242						03	02890	22265	08268	56304	00424
Sofia 720	30	17674	26396	48128	34811	37	54865	23397	51314	80209	02242						53	02973	22365	07545	63566	03042
Archangelsk 824	02	41636	14428	02411	6.709												00	01990	24474	05440	52304	00471
Franz-Jos.-Ld. 826	3.	58648	24478	13780	7.303	5.	02658	25478	15461	7.803	97.89						08	41397	28427	43340	70933	00489
Leningrad 845	10	01741	24302	13415	41109	00	01890	10104	15113	44401	00160						00	02890	24247	24342	52342	00080
Moskau 909	2.	02744	28314	11727	41803	35	91667	16168	11827	7.303	47290						00	45690	32142	46520	74944	03454
Kijew 957	28	02744	17125	04326	6.902	92	28644	02935	08521	63100	96290						04	41790	40401	09944	59302	08440
Odessa 976																	00	02x40	06345	06549	86408	00278
Marokko 013	06	00990	00000	13178	50303	00	00890	——	12623	10603	00260											
Algier 061	01	02840	30456	14321	53804												05	06740	40600	46744	60406	00430 (302)

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Nr. 142 **Höhenaufstiege** Montag den 22. Mai 1939 **Seite 5**

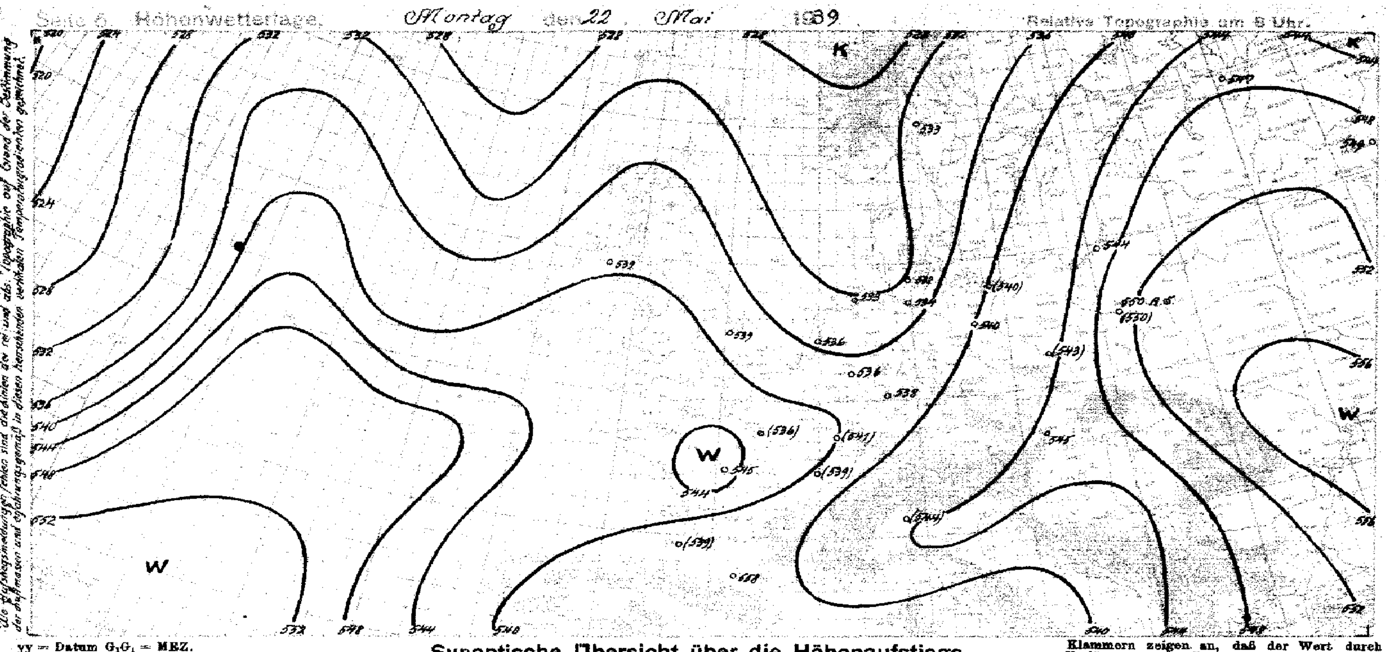
Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp.

Ort	YYG.G.																	Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_cH_cAA	LL $\frac{T_dT_d}{T_sT_s}$
Hamburg	22. 06	00 018	02 992	10 900	17 830	28 770	24 760	32 680	40 607	45 569	50 536							Bis 400 m starker Stadtdunst. Sicht 20 km. Von 800–2800 m sehr dichter St-artiger Dunst mit Sichtrückgang bis auf 1–2 km. Bei 1000 m Sc. Ac 4200 m fern im SE 3/10 As-op und Ac-op und im NW einzelne Ac-lent. Im SE 4/10 Cs, ab 4400 m starke Feuchtezunahme.	06 51	15 47	13 34
Höhe = 11 m		061 86	016 66	054 52	618 39	526 49	522 41	596 49	626 39	640 71	656 71										
		48 19	49 23	32 22	26 29	20 29	21 26	16 28	09 30	16 34	14 39										
Norderney	22. 06	00 020	03 939	11 813	17 884	24 782	26 736	30 695	32 677	43 589	47 659	51 527						Flugsicht aus 300 m 30 km. Leichter mit der Höhe zunehmender Dunst bis 1000 m, weitere Dunstgrenze bei 2400 m, darüber reine Sicht. Rings am Horizont, besonders im SE 1/10 Ac-Felder und Spuren Ci, sonst wolkenlos.	06 60	07 04	05 04
Höhe = 4 m		104 91	116 57	049 70	048 59	536 60	538 47	564 47	566 37	641 30	679 30	700 30									
		70 26	48 25	42 25	36 24	23 26	48 26	16 27	93 27	07 31	05 34	04 33									
Köln	22. 06	00 011	06 964	20 799	23 757	22 773	40 411	45 572	46 562	51 528								Sicht 5 km. Bis 300 m Dunst II, 300–2100 m Dunst I, 2200–4600 m Dunst I, 4800–5300 m Dunst 0. Im östl. Bergland stellenw. Talnebel. Im SE Raum an Dunstgrenze in 2200 m 2/10 Sc. > Gipfel 5/10 Cs-fil, Ci-unc, im SE-Halbraum stark zunehmend und Cs, später in As übergehend. Untergrenze dabei bis 4500 m absinkend. W und N-Horiz. frei.	07 58	14 21	17 13
Höhe = 45 m		071 87	114 57	513 69	523 54	510 60	596 46	640 57	684 57	666 65											
		54 29	60 27	29 25	22 23	23 26	14 35	13 36	14 37	13 40											
Frankfurt	22. 06	00 001	08 914	17 824	22 768	22 727	33 667	41 606	48 550									Leichter Regen, Flugsicht 6–8 km. 7/10 St von 1700–2400 m, 10/10 schlecht geschichteter St und Sc von 2400 bis über 4500 m. Stellenweise aufgelockert zwischen 2200 und 3000 m, und dann zw. 2800 m und 4300 m. Starker Schnee und Eisnadelfall. Mässige Vereisung zw. 2500 und 3500 m. Nullgradgrenze in 1900 m.	07 56	10 01	48 14
Höhe = 116 m		116 68	064 72	010 97	505 98	516 98	543 97	590 98	635 98												
		61 28	48 26	44 30	47 34	45 37	43 40	31 41	24 42												
Friedrichshaf.																					
Höhe = 400 m																					
München	22. 07	00 952	18 805															Regen. Geschlossenes Ns von 520 m bis weit > Gipfel, Fetzen bis 560 m herabhängend.	07 XX	35 00	XX 05
Höhe = 506 m		078 98	012 98																		
		70 29	52 33																		
Berlin	22. 06	00 010	05 957	08 925	09 907	12 877	24 757	25 740	34 630	51 530								Leichter Regen bei 1000 m 4/10 Sc. Von 2300–4700 m 7/10 St und Sc, dann ab 3000 m der Höhe zunehmender Vereisung. Im N-Halbraum aufgelockerter As. Im S und W 2/10 Ci-unc, und Ci cu.	07 56	22 59	17 09
Höhe = 50 m		400 76	074 68	076 60	080 55	080 50	000 72	003 98	567 98	642 98											
		52 23	46 23	41 24	40 26	38 29	36 33	52 37	37 42	23 45											
Lindenberg	22. 06	00 000	03 977	04 966	09 906	10 898	16 836	17 819	18 810	20 790	30 696	32 681	34 664					Drachenaufstieg: 2/10 St, Ac, Sc, Grenze in 2300 m. Sicht von 25 auf über 50 km zunehmend.	07 XX	22 85	XX 07
Höhe = 122 m		092 73	074 71	070 63	071 79	071 65	040 96	043 90	030 92	060 98	531 98	531 83	547 98								
		53 23	47 21	46 24	55 29	45 25	58 34	51 34	54 35	58 38	44 39	39 39	45 40								
Kiel	22. 06	00 016	03 981	19 807	25 749	26 733	33 675	34 554	44 543	51 530								Starker Dunst bis 100 m vereinzelt dünne Bodennebelfelder. Weiter mässiger, stark zunehmender Dunst bis 2300 m, darin Flugsicht 6 km. Im SE-Horizont 3/10 Ac-As. Darüber 3/10 Ci, Cs. Nach W einzelne Dunststreifen und Ac-Bank. Zenith wolkenlos.	06 60	12 24	06 07
Höhe = 88 m		075 94	101 47	002 34	542 34	540 34	587 34	592 21	587 31	589 44											
		59 21	33 20	46 22	12 23	13 25	10 26	06 26	05 32	07 34											
Swinemünde	22. 06	00 017	03 987	05 957	07 939	11 886	15 846	21 790	29 705	31 647	44 617							Flugsicht 40 km. Mit der Höhe zunehmender schwacher Dunst bis 2800 m. An der Dunstgrenze 3/10 dünner As. Von 3400–3800 m 9/10 Ac, nach W hin aufgelockert. Darüber im E-Halbraum 3/10 lockerer, gesichteter As. > Gipfel 4/10 Ci. NW frei, im Ac schwache bis mässige Vereisung.	08 56	23 89	01 01
Höhe = 2 m		065 77	101 74	090 68	095 63	065 62	074 56	047 57	518 82	510 82	573 90										
		61 24	58 26	51 26	50 27	42 28	37 30	38 35	39 37	41 39	32 41										
Königsberg	22. 06	00 012	04 967	10 896	12 880	14 852	15 842	19 806	21 787	30 700	37 640	43 590	44 580	51 527				Bis 700 m Stadtdunst, 700–1000 m Dunst I, 1600–3400 m Dunst 0–II. Im fernen W von 3200–3400 m geschichtete As und Ac, leicht quellig. > Gipfel 6/10 Ci und Cist.	10 54	23 83	39 01
Höhe = 29 m		114 82	154 55	092 50	014 50	055 43	087 41	060 45	061 45	506 62	546 70	586 80	528 63	636 90							
		67 27	57 01	47 30	42 31	33 30	36 31	35 32	37 35	32 37	30 40	32 43	21 42	78 46							
Breslau	22. 06	00 996	04 967	36 638	11 887	27 727	30 700	40 608										Starker schauerartiger Regen bis 3000 m, darüber Schneefall. 8/10 Fs ab 180 m über Grund, 10/10 St ab 250 m über Grund mit teilweise stark quellendem Charakter, bei 3500 m leicht aufgelockert Ns, ab 3800 m darin starke Vereisung, dann Flug in 4300 m abgebrochen.	10 54	04 08	58 XX
Höhe = 120 m		105 98	101 90	080 98	103 98	072 98	505 98	580 98													
		16 31	12 32	11 31	37 43	62 45	63 44	54 42													
Wien	22. 06	00 987	06 933	08 938	14 850	18 811	14 802	24 774	26 735	33 670	34 660	46 568	52 520					Starker Dunst bei 300 m, übergehend in 8/10 Fs bis 600 m besonders im N aufgelockert. Von 1100 bis 2100 m 9/10 St wenig geschichtet an der Oberfläche leicht quellend und nur im S zusammenwachsend und quellend bis 4000 m, im NW stark aufgelockert vereinzelt Quellungen bis 5000 m, bei 2700 m 4/10 Ast, von 2550–2800 m und 3400–3600 m 6/10 As.	41 55	15 65	88 00
Höhe = 156 m		129 85	109 95	115 88	098 80	067 98	069 98	027 92	027 80	525 92	525 80	595 53	636 43								
		81 34	80 37	82 41	70 42	75 44	73 45	56 42	53 43	48 44	39 43	18 43	17 44								
Swinemünde	21. 06	00 016	04 970	46 830	19 800	22 770	28 710	48 543										Text im gestrigen Bericht!	02 66	05 06	44 12
Höhe = 2 m		074 84	044 80	550 77	518 56	622 67	545 52	700 52													
		53 19	48 20	25 16	28 23	24 26	20 29	74 31													
Frankfurt	22. 03	00 001	02 993	04 968	10 893	19 801	22 777	25 752	26 737	31 687	32 677	36 643						Fernsicht 45 km. Nach S 10 km. 6/10 Fs zwischen 1400–2200 m. Erdsicht stellenweise bis 2400 m. Berge vom Taunus und Odenwald frei. 10/10 Stcu 2200–3800 m darin leichte Vereisung zu 2600 m. Über Gipfel ab 5000 m 8/10 As, nach S stark geschlossen. Nullgradgrenze bei 1900 m. Höhenwinde mit 2000 m. [illegible]	07 XX	92 07	46 17
Höhe = 110 m		125 66	124 60	119 56	060 45	605 86	511 84	503 96	510 98	543 98	536 73	565 57									
		59 27	53 26	49 27	42 25	40 28	38 30	46 35	48 38	40 38	31 38	22 38									

Ort	YYG.G.																
Casaux	22. 09	00 021	06 951	10 905	16 843	20 803	24 764	26 745	29 709	33 675	24 629						
Höhe = 20 m		154 75	114 XX	089 XX	044 XX	004 XX	516 XX	519 XX	523 XX	546 XX	586 XX						
Paris	22. 09	00 016	01 004	02 997	06 957	07 912	15 848	23 778	30 704	47 611	42 613	43 595	47 534				
Höhe = 46 m		119 85	085 85	045 80	083 76	050 81	025 51	000 51	545 52	695 53	625 53	003 56	625 66				
Nancy	22. 09	02 993	06 946	12 878	16 835	18 815	22 790	23 765	26 736	30 699	32 681	38 628	42 604				
Höhe = 236 m		142 62	106 51	068 62	026 65	014 62	003 37	011 65	501 57	528 54	534 45	572 55	584 61				
Carimaré	21. 10	00 022	15 855	20 800	28 731	35 667	49 559	65 455	76 385	88 324	06 251	17 209	30 172				
37.3 N 43.4 W		148 84	095 82	045 76	073 64	036 67	550 63	644 60	726 XX	816 XX	942 XX	050 XX	142 XX				
		41 141	50 123														
		145 XX	135 XX														
Trappes	21. 17	00 995	08 921	15 848	20 796	23 767	33 680	42 602	52 525	60 473	65 437	67 429	73 342				
Höhe = 170 m		210 95	116 92	054 62	015 62	018 52	540 55	586 52	645 57	705 58	753 58	746 38	796 35				
		74 385	79 361	87 314	94 284	02 240	132 13	15 207	491 83	26 178	25 251	45 129	52 117				
		818 35	845 30	915 28	980 23	060 23	036 23	046 XX	022 XX	026 XX	030 XX	046 XX	958 XX				
		57 107															
		990 XX															
Bordeaux	21. 14	00 014	10 900	19 804	28 716	36 652	44 584	52 525	60 471	69 416	90 307	95 284	97 269				
Höhe = 47 m		170 52	098 XX	035 XX	518 XX	543 XX	580 XX	640 XX	701 XX	775 XX	918 XX	936 XX	990 XX				
		07 237	14 208														
		020 XX	015 XX														
Reykjavik	21. 08	00 003	04 965	07 934	15 850	23 613	47 546	48 534	60 440	66 418	79 340	96 265	99 250				
Höhe = 16 m		063 69	061 76	015 78	528 65	664 58	758 58	736 58	834 XX	815 XX	896 XX	012 XX	027 XX				
Dijon	22. 08	00 990	04 966	06 943	14 853	23 762	24 752	30 698	37 642	42 609							
Höhe = 220 m		115 79	097 77	108 75	05X 77	508 85	000 77	517 53	559 58	591 74							
Mailand	22. 09	00 992	04 956	07 928	12 868	23 758	28 710	32 695	37 644	39 616							
Höhe = 243 m		130 98	124 74	144 40	093 58	022 67	520 86	531 98	548 95	587 92							
Baku	22. 05	00 007	01 997	02 987	05 953	10 893	15 854	20 795	25 748	30 703	40 619	50 548					
Höhe = 10 m		178 65	167 64	168 64	172 61	160 57	122 45	084 40	088 41	506 42	597 45	664 XX					
Archangelsk	22. 06	00 008	02 984	06 944	10 892	15 839	20 788	25 740	26 727								
Höhe = 6 m		110 62	092 XX	076 XX	042 XX	011 XX	574 XX	553 XX	561 XX								
Rostow o/D	22. 06	01 001	02 985	04 964	05 953	09 908	10 882	15 846	20 778	25 752	30 708	40 626	50 552	60 484	70 426	80 370	90 322
Höhe = 6 m		207 47	203 46	196 46	196 46	196 40	197 37	154 36	116 43	072 48	040 53	511 61	571 61	635 61	704 61	773 61	838 61
Astrachan	22. 05	00 016	02 991	05 957	08 920	10 901	15 850	20 800	25 754	30 710	40 628	50 554	60 486	70 428	80 365	90 326	
Höhe = 25 m		226 46	225 43	225 43	225 43	211 43	176 42	140 42	100 42	044 42	530 55	582 60	647 66	703 69	765 80	826 66	
[illegible]	22. 05	00 016	02 996	05 959	10 903	15 849	20 799	25 761	30 705	40 621	50 545	60 479	70 418	80 364	90 315		
Höhe = 40 m		119 47	109 48	083 50	053 53	033 51	018 48	008 44	524 44	570 44	631 44	686 44	756 44	827 44	896 44		
Moskau	22. 06	02 996	05 959	07 941	10 965	15 853	20 802	25 756	31 711	40 626	50 557	60 485	70 424	80 369	90 320		
Höhe = 167 m		175 81	188 76	196 73	196 63	148 60	119 60	072 64	026 69	557 75	619 61	678 57	741 49	800 48	873 48		

Ort	YYG.G.												
St. Pierre (Neufundland)	21. 10	00 009	05 950	18 798	28 700	30 680	43 574	56 481	64 427	78 344	82 329	98 256	
		024 84	000 90	573 20	620 80	620 80	700 75	780 72	758 70	820 70	880 70	932 65	
Reykjavik	22. 08	00 002	11 882	14 840	29 690	46 550	51 513	61 448	64 430	84 316	06 230	21 180	
Höhe = 16 m		059 69	035 70	002 68	080 85	734 62	740 62	823 XX	830 XX	006 XX	955 XX	932 XX	
		55 110											
		953 XX											
Aldergrove	22. 07	00 006	04 970	05 950	10 900	14 850	19 800	24 750	30 700	35 650	48 550	72 400	
Höhe = 73 m		113 94	097 91	083 93	056 92	025 92	030 59	008 91	536 XX	553 XX	622 73	789 XX	
Mildenhall	22. 07	00 019	06 950	15 850	24 750	30 700	36 650	42 600	49 550	57 500	64 450	72 400	
Höhe = 6 m		090 96	111 47	044 43	000 44	530 45	556 41	600 35	625 43	678 30	750 XX	814 XX	
Malta	22. 07	008	970	950	900	850	800	750	700				
Höhe = 71 m		161 78	139 83	133 77	111 49	067 53	033 50	400 78	517 00				
Soesterberg	22. 06	00 017	05 984	17 882	20 798	26 782	27 721	54 507					
Höhe = 3 m		067 91	136 98	005 76	017 42	520 38	520 38	704 27					
Kjeller	22. 10	01 007	33 690	54 510								86 325	
Höhe = 172 m		121 74	583 74	703 69								191 48	
Toulouse	22. 07	00 001	06 934	07 931	07 908	17 823	21 783	23 763	29 707	31 689	39 629	47 557	51 527	63 448
Höhe = 163 m		412 88	095 88	088 84	08X 79	04 579	004 54	513 85	551 83	548 70	575 49	635 45	635 48	723 49
Carimaré	22. 10	10 019	08 925	16 846	24 759	35 660	49 552	54 515	72 403	81 357			
37.2 N 43.6 W		190 40	152 84	110 87	092 73	000 71	570 XX	600 XX	730 XX	810 XX			
Swerdlowsk	22. 04	02 994	05 964	10 907	13 871	15 852	17 836	20 800	25 752	30 705	39 637		
Höhe = 235 m		079 67	067 99	565 99	016 75	011 73	011 70	509 69	532 62	561 54	611 45		
Charkow	22. 06	01 996	02 993	05 956	10 901	18 844	20 799	25 753	30 709	34 677			
Höhe = 140 m		198 49	197 49	192 49	180 48	192 48	118 49	062 50	030 XX	004 XX			

H_cH_c = Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) — LL = Stabilitätsenergie — $T_1T_1T_1$ = Luftdruck (mb) — ss = spez. Feuchte — TTT = Temp. (1/10° C) — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum. $T_{v1}T_{v1}$ = mittlere virtuelle Temperatur 1000–800 mb — $T_{v2}T_{v2}$ = mittlere virtuelle Temperatur 800–500 mb — Täp Täp Aequipot. Temperatur. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.



Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Swinemünde	Hamburg	Norderney	Kiel	Swinemünde	Königsberg	Lindenberg	Berlin	Köln	Frankfurt	Fürth	München	Wien	Breslau
yy G_1G_1	21 06	22 06	22 06	22 06	22 06	22 06	22 06	22 06	22 06	22 03	22 06	22 06	22 06	22 06
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**													
500	(5-24)	(7-18)	(3-22)	(4-19)	–	(7-16)	–	(9-17)	(6-19)	–	(9-18)	–	(4-15)	–
600	5-15	3-13	3-13	2-14	9-9	6-8	–	9-9	5-11	5-10	9-10	–	6-7	9-9
700	5-5	4-6	4-6	3-7	8-2	6-1	9-3	9-2	5-5	9-3	9-3	–	9-0	9-0
800	7-2	4-0	6-0	3-0	6+4	4+6	9+3	7+3	6-2	3-0	9+1	9+1	9+6	9+6
900	8+1	5+5	7+5	4+6	6+2	6+9	6+7	5+8	6+7	6+7	7+6	9+5	8+11	9+10
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)													
500	541.8	548.8	548.4	548.0	(554.4)	556.8	–	552.5	549.7	(549.6)	549.9	–	550.6	(551.0)
600	408.9	413.7	414.9	414.4	418.9	419.5	–	416.1	414.7	414.1	414.0	–	413.3	415.2
700	292.3	297.1	298.0	297.9	299.9	300.4	296.1	297.5	296.9	295.4	295.4	–	293.8	295.8
800	188.8	193.5	194.5	194.6	194.4	194.5	191.4	192.7	193.0	190.9	190.8	188.5	187.5	189.3
900	97.0	100.2	101.1	101.2	99.7	99.3	97.2	98.2	99.6	97.3	97.3	94.7	91.7	93.8
1000	12.9	15.1	15.6	15.9	14.2	13.0	12.0	13.0	13.9	11.6	11.8	9.4	5.4	8.1
500/1000	528.9	533.7	532.8	532.1	(540.2)	543.8	–	539.5	535.8	(538.0)	538.1	–	545.2	(543.4)

Ort	Schiff-Trp. Carimare (37.3°N 43.9°W)	Bordeaux	Trappes	Neufundland St. Pierre	Reykjavik	Soesterberg	Aldergrove	Mildenhall	Kjeller	Reykjavik	Toulouse	Dijon	Mailand	Malta	Archangelsk	Sloutzk	Moskau	Charkow	Rostow (Don)	Baku	Astrachan	Swerdlowsk	Schiff-T. Carimare (37.2°N 43.6°W)
yy G_1G_1	21 10	21 10	21 10	21 10	21 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 10
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																						
500	7-10	-17	4-18	7-26	5-27	(2-22)	7-18	3-18	6.8-21.1	6-26	4-16	–	–	–	–	4-17	4-16	–	6-12	5-22	6-13	–	-11
600	6-2	-7	5-9	7-18	5-18	2.8-12.0	8-9	3-10	7.4-14.1	7-20	5-10	(7-10)	8-7	–	–	4-8	6-8	–	6-3	4-11	6-5	(4-14)	7-4
700	6+6	-2	5-3	8-12	6-11	3.5-3.8	8-4	4-4	7.3-7.7	8-13	7-5	5-2	8-3	7-2	(-8)	4-3	6-2	+2	5+4	4-1	4+4	5-7	7+3
800	7+9	+3	6+2	2-7	6-4	4.4+1.7	6+3	4+2	7.3+0.0	7-3	8+2	7+2	6+5	5+4	-1	4+2	6+12	4+12	4+12	4+9	4+14	6-1	7+9
900	8+12	+10	5+10	8-2	7+1	5.0+7.1	9+6	4+8	7.2+7.6	7+1*	7+9	7+8	5+12	4+11	5+5	5+5	6+18	4+18	3+19	5+16	4+21	9-0	8+14
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																						
500	572	555	566	527	525	553	552	555	549	522	555	(553)	(549)	–	–	563	563	((561))	561	550	566	(547)	568
600	432	419	420	396	394	419	415	419	415	391	419	417	411	–	–	417	425	(423)	423	415	428	414	428
700	310	300	302	281	279	301	297	301	299	278	301	299	292	300	288	298	306	303	302	297	307	297	308
800	202	195	197	180	177	197	192	197	195	176	197	194	187	195	185	194	199	196	194	192	199	194	200
900	106	100	102	90	85	103	99	102	101	84	103	99	91	100	92	101	101	98	97	95	100	102	104
1000	18	13	13	7	1	17	13	16	16	-0	17	14	5	13	8	15	13	10	8	8	11	18	16
500/1000	554	542	543	520	524	536	539	539	533	523	538	(539)	(544)	–	–	547	549	((550))	554	542	555	(529)	562

Radio-Sonden

Ort	Schiff-Trp. Carimare (37.3°N 43.9°W)	Trp. Carimare (37.2°N 43.6°W)	Neufundland St. Pierre	Bordeaux	Trappes	Reykjavik		Toulouse	Mildenhall	Aldergrove	Moskau	Rostow (Don)	Astrachan	Sloutzk
yy G_1G_1	21 10	22 10	21 10	21 10	21 19	21 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	-64	–	–	-52	-55	–	-51	–	–	–	–	–	–	–
Höhe	13000	–	–	10700	10600	–	8400	–	–	–	–	–	–	–
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100 mb	–	–	–	–	(-49)	–	(-45)	–	–	–	–	–	–	–
200 „	-56	–	–	(-50)	2-54	–	-44	–	–	–	–	–	–	–
300 „	-36	–	7-40	-43	2-45	-46	-50	(6-43)	–	–	4-40	6-37	4-36	4-41
400 „	6-21	-24	7-28	-30	3-29	-39	-37	4-29	-31	-29	4-27	6-23	7-23	4-28
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	–	–	–	–	1611	–	1585	–	–	–	–	–	–	–
200 „	1205	–	–	1172	1169	–	1130	–	–	–	–	–	–	–
300 „	940	–	883	912	911	874	866	911	–	–	921	926	931	920
400 „	737	731	685	716	716	681	677	716	714	712	723	725	729	723

Wolkenmessungen

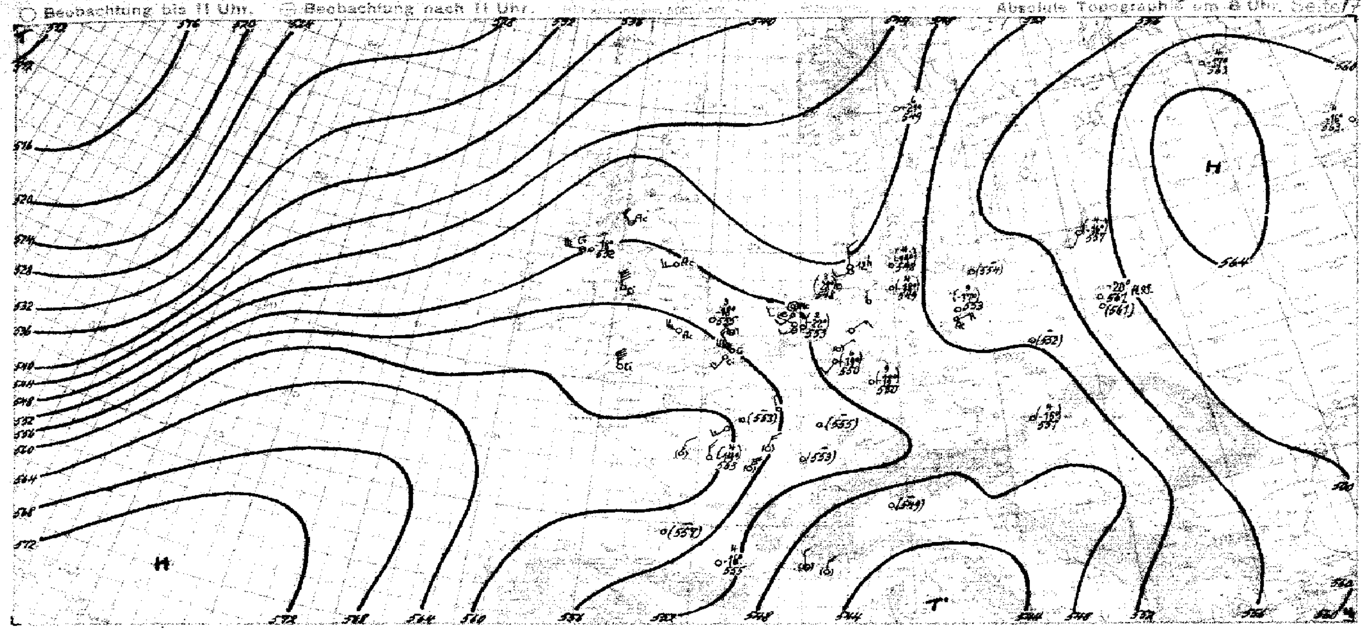
C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Helder	Warnemünde
yy G_1G_1	21 14	21 18
C u. Höhe	Ci	Cs
dd vv	20 10	22 08
Ort	**Helder**	**Oporto**
yy G_1G_1	21 19	21 19
C u. Höhe	Ci	Cs
dd vv	20 05	24 10
Ort	**Plymouth**	
yy G_1G_1	21 19	
C u. Höhe	Ac	
dd vv	27 07	
Ort	**Helder**	
yy G_1G_1	21 14	
C u. Höhe	Ci	
dd vv	20 10	

Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Danzig	Helgoland
yy G_1G_1	21 12	22 05
9 km	155	270
8 „	8.2 22 70	
7 „	21 40	
6 „	20 45	4.5 21 30
Ort	**Stralsund**	**Magdeburg**
yy G_1G_1	21 09	22 07
9 km	21 60	8.7 05 35
8 „	22 60	36 14
7 „	22 45	
6 „	22 40	

Ort	Magdeburg
yy G_1G_1	22 07
20 km	
19 „	
18 „	407
17 „	
16 „	
15 „	
14 „	
13 „	
12 „	06 50
11 „	
10 „	05 55



Witterungsübersicht

Im Höhendivergenzgebiet über dem Barentsmeer vertiefte sich das vorgestern plötzlich wieder aufgelebte skandinavische Tief noch etwas mehr. Es nahm hier Kurs nach Osten, während seine Kaltfront schon nordwärts schwenkt, wobei sie in den unteren Schichten Erwärmung bringt. Weiter ostwärts erreichte die Front mit der kräftigen Boden- und Höhenströmung den Ural. Westlich von dessen mittleren Senke im Gebiet geringer Boden- und Höhenströmung kam sie wesentlich langsamer voran und schlug sogar eine neue Welle, um die sich ein Randtief erhält. Hier ist sie auch nur wenig wetterwirksam, während sie gestern abend auf ihrem ganzen Verlauf von Mittelrußland bis nach Ungarn Gewitter auslöste. Auch heute werden an ihr in Polen noch vereinzelt Gewitter gemeldet.

Vor dem Westscheitel der Front, welcher in rückläufiger Bewegung als Warmfront nordwestwärts vordrang, erstreckt sich auch heute noch ein ausgedehntes Aufgleitregengebiet bis zum Rhônetal zugleich aber weiter nordwärts als gestern, bis Magdeburg und Thorn. In diesem ganzen Gebiet fielen auch in der letzten Nacht wieder reichliche Regenmengen (bis zu 25 mm).

Die nördlich der Karpaten bis nach Schlesien reichende Warmluftzunge wird jedoch immer weiter eingeschnürt, und das Vb-Tief löst sich auf. Auch das oberitalienische Resttief stirbt langsam.

Diesem östlichen Wettergeschehen gegenüber ist das atlantische fast bedeutungslos. Die über den Britischen Inseln anlangenden Kaltfronten kommen dort schnell zum Erliegen, da die Strömung hinter der Front sowohl am Boden wie in der Höhe im Bereich der weit auseinanderfächernden Isobaren rasch verebbt.

Auf diese Weise konnte sich der lange, vom Azorenhoch nach der Ostsee reichende Keil, der von zwei Seiten bedroht wurde, halten und sogar noch kräftigen.

Nunmehr bedingt die Steuerung der Druckwellen eine Ausdehnung dieses Gebildes nach Norden und Osten. Da gleichzeitig der Kaltfrontausläufer des neuen kräftigen, südwestlich Islands jetzt bereits wieder aufgehaltenen atlantischen Tiefs mit anscheinend etwas größerer Energie auf Irland zu schwenkt, wird sich die südwestliche Bodenströmung weiter über Europa ausbreiten können.

Markgraf.

yy = Datum G1 G1 = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Kottbus	Swinemünde	Hamburg	Helgoland	Warnemünde	Kiel	Danzig	Stettin	Königsberg	Bremen	Königsberg	Stralsund	Kiel	Königsberg	Warnemünde	Hamburg	Bremen						Frankfurt	Würzburg	Frankfurt
yy G1G1	22 06	22 07	22 07	22 05	22 05	22 05	22 07	22 06	22 05	22 07	22 08	22 05	22 06	22 10	22 11	22 11	22 11						22 08	22 05	22 05
*) 5 km	335	663	260	24 20	755	305	155	660	5.4 21 10	110	320	667	305	320	755	260	110						225	773	225
4 „				22 10					19 25					4.9 13 20											
3 „			05 30	09 05	3.7 02 20		2.8 10 25		14 15	4.4 36 05	3.7 13 25			09 30		2.3 05 30									
2 „	1.4 06 50	1.5 04 20	04 30	09 05	04 40	1.2 03 20	09 20	1.3 05 35	09 20	06 35	09 30	1.3 04 30	1.2 03 20	06 45	1.4 05 35	06 10	05 25						1.6 04 45		1.6 02 35
1 „			04 25	08 05	05 30		06 40		06 30	06 30	07 55		06 20	05 45	04 45	05 35	06 25							05 40	03 50
Ort	Köln	Münster	Essen	Köln													Schkeuditz	Berlin	Bergen	Magdeburg	Gronau	Hannover	Faßberg	Airow	Gronau
yy G1G1	22 08	22 06	22 07	22 11													22 06	22 08	22 08	22 07	22 07	22 07	22 05	22 07	22 07
*) 5 km	5.6 20 20	470	202	315													605	065	05[illegible]	407	252	265	205	445	252
4 „	00 00		05 15																						
3 „	02 25		04 20	03 25																	2.8 07 15		3.2 36 15		2.8 07 15
2 „	04 30	2.7 06 35	04 25	05 20													1.5 06 50	06 40	2.7 09 30	06 50	05 45		07 30	2.8 09 15	05 45
1 „	03 30	05 30	04 30	05 30						269								05 60	06 45	05 05	05 45	0.7 08 40	05 40	05 55	05 45
Ort	Turin	Lagosta	Castigl. del Lago	Palermo	S. Remo	Zara	Tarent	Mailand	Rom	Helder	Nîmes	Perpignan	Zabern	Epinal	Reims	Marokko	Rabat	Beirut	Oran	Syrakus	Stockholm	Helsinki	Belgrad	Croydon	Helsinki
yy G1G1	22 08	22 08	22 06	22 08	22 08	22 08	22 07	22 08	22 08	22 07	22 07	22 06	22 07	22 07	22 07	22 07	22 07	22 04	22 05	22 08	22 07	22 08	22 06	22 07	22 08
*) 5 km	720	358	123	509	595	775	685	410	580	5.8 25 25	485	520	592	195	33 15	419	558	061	499	680	665	275	062	150	275
4 „										23 10					36 20	06 10									4.3 25 65
3 „										21 05					35 15		34 25	26 30			2.7 28 45	26 50	19 60		26 50
2 „	04 20	1.9 20 15			01 25		22 20			12 05	1.2 09 45		01 35	01 30	01 25	07 20	36 20	27 25	1.7 32 25	32 45	28 40	30 10	15 55	1.9 27 25	30 10
1 „	30 30		21 35	27 25	07 05	22 25	16 25	05 25	3.6 23 25	01 05		35 50	35 30		36 15	06 20	03 40	30 35			28 35	30 05	24 10		30 05
Ort	Rom	Mailand	Rhodos	Trient	Verona	Zara	Venedig	Sollum	Algier	Rabat	Setif	Antibes	Romorantin	Rochefort	Beauvais	Cranwell	Besançon	Cherbourg	Beauvais	Lyon	Montelimar	Perpignan	Marseille	Zabern	Reims
yy G1G1	21 19	21 19	21 19	21 19	21 19	21 19	21 19	21 12	21 12	21 13	21 10	21 13	21 13	21 13	21 13	21 13	21 13	21 13	21 13	21 13	21 13	21 13	21 13	21 13	21 13
*) 5 km	580	410	586	705	740	775	735	635	015	558	612	043	591	515	060	149	065	145	060	405	452	520	420	598	560
4 „										32 25		02 20													
3 „			3.5 26 60							30 20	28 20	03 20			33 15						36 20				36 20
2 „	2.1 36 15	1.5 16 10		1.6 02 25			05 30	25 20		00 00	28 25	05 15	18 25		30 15		10 25	1.5 18 25	10 45		32 20	1.3 33 45		1.5 06 30	32 20
1 „	27 10		29 50		04 15	23 10	05 35	31 25	26 10	04 10		10 05	36 20	28 10	33 15	31 05	05 20		30 15	36 50	34 25		33 20	03 20	34 25
Ort	Amsterdam		Horta	Epinal	Trappes	Pau	Bordeaux	Renfrew	Manston	Lympne	Biggin Hill	Plymouth	Bristol	Renfrew	Cranwell	Holyhead	Upper Heyford	Felixstowe	Mildenhall	Leuchars	Manston	Calshot	Athen	Wilna	Warschau
yy G1G1	21 14	21 18	21 13	21 13	21 17	21 19	21 18	21 18	21 18	21 18	21 17	21 13	21 13	21 13	21 13	21 13	21 13	21 13	21 13	21 12	21 13	21 13	21 18	21 14	21 13
*) 5 km	025	22 15	279	195	31 15	511	092	565	416	400	066	535	105	565	149	279	726	203	438	367	476	126	047	766	752
4 „					34 15																				
3 „		25 10			36 10																				
2 „		20 05	15 05	02 55	32 10	1.7 32 20		25 25	25 10	1.5 32 20	1.5 28 15	30 25	1.3 25 15	2.2 25 15	2.5 27 15	2.1 16 25	2.5 25 10	2.3 15 15		1.9 24 30		27 15		1.5 07 05	2.5 12 30
1 „	15 10	08 10		01 35	31 15		30 35	22 30				27 20					26 25		1.5 23 20		20 15	27 15	25 15		11 30
Ort	Danzig	Köln	Frankfurt	Stralsund	Königsberg	Köln	Faßberg	Köln	Danzig	Berlin	Königsberg	Bremen	Köln	Kottbus	Saarbrücken	Nürnberg	Hamburg	Danzig		Kopenhagen	Goeteborg	Posen	Thorn		Kolkau
yy G1G1	21 12	21 11	21 12	21 07	21 19	21 14	21 11	21 17	21 18	21 17	21 13	21 14	21 14	21 14	21 13	21 13	21 11	21 12		21 17	21 13	21 18	21 19	21 16	21 13
*) 5 km	4 21 15	315	225	4 21 35	6.7 22 15	315	4.5 19 25	315	155	065	5.9 20 15	110	315	335	565	495	260	21 14		321	246	540	692	693	740
4 „	22 10			22 30	22 30		16 10				23 40							22 40							
3 „	22 25	08 20		24 20	25 25	02 10	12 10		1.6 22 25	3.2 10 20	22 30		02 10				3.5 00 00	22 25		28 60					
2 „	21 15	09 20	06 25	33 10	06 05	10 15	06 15	03 15	00 00	07 30	23 10	1.5 07 20	10 05	2.3 09 40	1.2 02 20		01 10	21 35		31 15					
1 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	05 66	02 20	04 15	05 [illegible]	[illegible]		02 20	06 45		1.1 05 30	06 [illegible]	03 [illegible]		30 10	34 [illegible]	06 20	08 10	1.9 01 25	4.4 [illegible]

*) in dieser Reihe = Fortsetzung oberhalb 5 km.

 Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

3) auf 2000 m, 4) auf 3000 m, 5) keine Umrechnung

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 8 Uhr						
				C_LC_M	wwW	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_H'H'N_L$	C_LC_M	wwW	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_3R_2T_xT_xE$	$C_H'H'N_L$	C_LC_M	wwW	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_3R_2T_xT_xE$	$C_H'H'N_L$
Sonnblick	4)	3106	508	~	77104	30379	85754	4.303									42	02765	28446	824xx	60306	00080	
Zugspitze	5)	2962	416	~	77909	30389	44354	0.302		~	77009	30479	00354	0.303	25549		xx	77009	32479	03256	0x205	08549	
Obir	4)	2044	606							~	670.4	81464	82403	0.302	08054								
Schneekoppe	4)	1610	428	~	46009	37464	14801	0.702		~	67009	04865	30102	0.303	17032		xx	45009	02469	34486	0x205	09034	
Feldbg./Schw.	4)	1498	427	xx	67008	37749	43002	0.303		~	67009	45749	43403	9.302	12031		xx	46009	35669	45642	0x304	04044	
Schöckel	5)	1446	511														xx	67009	04367	34466	0x302	23044	
Fichtelberg	4)	1213	419	~	67104	35669	71305	0.801		6~	67009	35669	71903	0.401	04052		xx	67009	30569	73573	0x405	46032	
Brocken	4)	1148	418	3.	05747	04417	83503	7.802		57	05743	01515	83103	83302	00070		xx	47801	03669	84707	0x245	04004	
Wasserkuppe	4)	926	422	51	05635	65518	05104	7.701		52	05625	63527	06007	7.302	00100		xx	46009	43669	03603	0x342	02044	
Inselsberg	4)	916	445	5.	25618	37818	07707	6.402		52	05725	37728	07507	8.401	00020		xx	47609	44469	09402	0x305	02034	
Kahler Asten	4)	842	417	5.	02745	02315	14408	5.300		5.	02745	01315	14609	5.301	00100		07	42890	32426	46827	48205	40029	
Feldberg/Ts.	4)	801	424	7.	03758	04418	20710	4.701		5.	03858	04328	23309	4.404	06110		52	03863	04628	23586	1x304	04060	
Jungfraujoch	4)	3578	286	~	77009	18578	44460	9.300		~	77009	18079	47360	9.402	–		xx	77409	32479	50360	1x234	–	
Säntis	4)	2500	285	~	77109	32578	42154	0.301		~	77109	02479	43453	0.304	04524		xx	37009	18469	45854	0x1404	07549	
Kékestetö	5)	998	649	57	05745	12157	92317	8.200									5x	02846	72416	94840	7x309	03681	
Dobogokö	5)	700	540																				
Mus Allah	2)	2420	726														85	82903	66104	87943	78203	00544	
Predeal	1)	1054	598	47	05744	08318	83418	40302															
Fanaråken	4)	2098	024	64	48106	71317	83355	5.307		~	~464	13244	83557	0.403	05xx.		64	01944	40344	87354	96386	44519	
Gausta	4)	1828	085	10	25992	23316	38153	05305		10	05931	14317	09154	04301	00..9		xx	47009	22489	43752	0x402	14459	
Svandalsflona	2)	1085	026	69	02460	00005	90601	49303									5x	51847	00017	96202	6x303	47509	
Pic du Midi	3)	2859	247														04	02840	28414	xxx43	x0xxx	08814	
Mont Ventoux	2)	1900	248	~	46209	Sturm 12 31848	54400	0.103		~	47409	32469	95500	0.201	–		xx	44409	32949	14500	0x701	13544	
Mont Aigoual	2)	1554	249	08	05590	31544	15407	0.100		04	01490	31517	35407	8/200	00060		6/	03418	32518	27785	9x240	00040	
Puy de Dôme	1)	1467	246	04	05790	30415	94505	8.301		01	05690	30615	9740.	9030.	00060		x/	4401/9	32549	00401	0/404	00044	
Eiffelturm	5)	338	209	10	01446	31314	~~~	x06~		40	01613	30613	~~~	x0~~	–								
Izaña	5)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	C_LC_M	wwW	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_H'H'N_L$	C_LC_M	wwW	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_3R_2T_xT_xE$	$C_H'H'N_L$	C_LC_M	wwW	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_3R_2T_xT_xE$	$C_H'H'N_L$
Lanslebourg	1)	1408	272	62	23651	24128	49~~	6.300		62	23635	24128	51065	76406	00070		5x	03658	00428	54465	8/407	00030	
Sylstation	1)	1045	068							02	03958	20112	43150	~.304	37029		00	00590	00460	17862	x0313	00539	
Sétif	1)	1020	033	10	03645	3.238	92016	47300		20	02863	36125	98213	47806	00180		47	01863	00004	99889	88500	06020	

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_3TT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_3TT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_3TT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_3TT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_3TT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_3TT
Belle Isle	B	24402	18657	Doucet	D	00001	14318	Key West	K	42201	24x27	Bismarck	B	03302	09x23	Roseburg	O	08260	08x14	Coppermine	M	82201	2164x
St. George's	G	26400	19x12	Ottawa	T	16302	13x18	Pensacola	P	20302	26x32	Huron	H	13303	09621	Boise	B	20302	10x13	Ft. Simpson	S	–	–
St. John's	R	09300	07x12	Parry Sound	P	12200	12302	NewOrleans	N	42002	24x31	North Platte	N	16302	08x27	Tonopah	N	12301	03613	Ft. Smith	F	–	–
Clarke City	Y	24201	15307	Buffalo	B	03202	12x10	Galveston	G	13402	12x26	Dodge City	K	12501	35029	San Franc.	S	20402	15516	Fairview	W	–	–
Chatam	C	05200	15608	Cleveland	C	36303	10x20	Vicksburg	V	16302	41xxx	Dallas	T	16300	08xxx	San Diego	C	24401	15x18	Kamloops	K	–	–
Sable Island	S	19201	21206	Cincinnati	O	20500	11x23	Little Rock	L	23301	10x27	Corp. Christi	C	16402	10x28	Honolulu	H	04401	18x26	Edmonton	D	–	–
Halifax	H	12401	20604	Washingt.	W	23203	10x24	Nashville	T	04203	12x21	El Paso	P	24302	04x34	Midway	M	–	–	MedicineHat	H	–	–
Eastport	M	23301	18609	Norfolk	N	16402	14623	St. Louis	S	24302	10x26	Santa Fe	S	20402	08324	Ketchikan	K	–	–	Prince Albt.	P	08301	17x16
Boston	B	04400	16x11	Wytheville	V	28302	15x18	Kansas City	K	32201	08x29	Flagstaff	F	20402	08x20	Juneau	J	24302	11x17	God's Lake	G	–	–
Nantucket	N	08460	46110	CapeHatter.	H	24301	17x22	Chicago	C	06201	10x19	Denver	D	28300	02x20	Cordova	C	24202	18x10	Churchill	C	04303	28632
Atlantic City	A	16401	13417	Wilmington	Q	10020	10023	Charles City	I	32200	10x27	Salt Lake C.	U	16503	00x24	Fairbanks	F	32260	10x13	Chesterf. Inl.	I	24201	25x20
New York	Y	24302	11x17	Charleston	S	16301	11x25	Green Bay	G	32500	12412	Lander	L	16403	03621	Nome	N	32302	16x09	Nottingh. Isl.	N	24301	19451
Bermuda	Z	15232	21x13	Atlanta	A	12302	13x26	Duluth	D	04300	15x04	Rapid City	R	32300	06x26	Barrow	B	04402	xxxxx	Hopes Adv.	A	[illegible]	–
Quebec	Q	04502	15x12	Jacksonville	J	18302	15x30	Withe River	R	04202	16x16	Miles City	M	04102	08x21	Atka	A	28303	02xxx	Resolnt. Isl.	R	24401	08500
Chibougam.	M	08201	17602	Tampa	T	25301	15x26	SiouxLookt.	L	12302	14x09	Helena	H	32303	06x17	St. Paul	P	04340	02x03	Cartwright	W	28201	42x04
Moosonee	K	24200	38x19	Miami	M	32202	18x22	Winnipeg	W	04202	08x18	Tatoosh	T	20202	10812	Aklavik	Y	–	–	Coco Solo	S	–	–

v. 21.5.1939

Schiffsmeldungen.

v. 21. u. 22. 5. 1939.

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT
Vega	10976	15707	02301	19819	39619	53109		Monte Olivia	15103	34407	12466	14520	32034	44314	55xxx	Leipzig	10399	28513	00001	24817
"	10886	10915	02401	08401	30849	31614	62413	"	15109	35213	24702	15126	32034	53314	55xxx	Leipzig	10517	24919	09001	24719
Wangani	10457	16015	02101	19920	31013	01808		Wangani	10247	16619	12201	17927	31013	47802	–	Masuren	13549	46813	02101	19971
Oldenburg	10401	48097	20501	19513	32442	51528	57805	[illegible]	10197	65573	06310	18725	33444	61293	53510	"	13549	14519	24101	49910
"	10469	06012	20408	19419	34449	01599	15813	Tema	20319	13901	32204	21778	36000	72800	–	Ad. Woermann	18090	00913	20401	49817
Hansa	10410	09512	21598	17213	38405	18025	11710	Ubena	23365	11747	20301	14617	30000	41466	–	"	15015	00519	46101	18817
Columbus	10322	70707	18503	17611	05448	41928	57403	Cl. Hug. Stinnes	20463	24601	22512	10714	34005	30926	–	Fischdampfer	13571	17613	22107	19414
Rickmers	13379	31532	24501	18812	31032	30941	–	Columbus	20400	62531	06458	19510	39xx8	92558	23107	"	13561	16619	25302	15808
Bremen	10495	13613	20903	11814	34848	30035	69605	Patria	20191	67407	04201	16426	37xx3	91183	16210	" ✓	13605	05043	14201	16509
Claus Hg. Stinnes	10440	21673	26301	35812	31605	75614	–	St. Louis	20356	40401	20302	20821	34xx5	24175	65400	" ✓	13644	08013	23502	05808
Ems	10387	11912	08307	95818	38403	31700	44309	Monte Olivia	25133	36301	12501	95126	32013	44313	55xxx	" ✓	13640	10419	26902	04806
Tacoma	10349	30915	23301	92850	31403	22703		Ems	20367	72601	04209	22817	30402	64901	44305	" ✓	13480	00719	12580	55812
Columbus	10465	05112	18549	18213	31419	11459	59104	Westerland	20402	96731	42303	44617	38xx8	90928	25542	" ✓	13655	09719	12300	05807
Bochum	10431	15215	28109	17616	31805	20914	24419	Wangani	20235	77201	42301	16919	31013	67113	–	" ✓	13603	03019	16201	16909
Gen. Artigas	10533	29913	04401	20926	34001	01111	56304	Tacoma	20415	27801	21401	22877	37042	34702	–	"	20459	34401	18822	02x14
St. Louis	10357	47819	20502	20821	30414	21610	69604	Bremen	24426	21661	16600	13613	30000	61570	69815	"	20342	28001	00001	14818
Columbus	10701	67119	08303	18817	30518	78610	47301	Hamburg	20468	28101	16623	07775	303x8	53520	67817	"	20487	92537	21402	20818
Hamburg	10475	49919	18501	13815	30012	42500	67815	Cordillera	23378	33601	04382	23839	34xxx4	4152x	16802	"	23047	12741	24201	20610
Cordillera	10356	37413	12402	93819	34447	59917	16803	Cap Arcona	20248	16501	04201	24821	31004			" ✓	23677	10701	28501	12816
"	10548	35119	24102	95849	34447	51917	16804	Oldenburg	20428	43701	28403	13811	34348	34624	15303	Ad. Woermann	25848	07531	16301	18626
Bremen	10491	17619	24502	16813	34044	50014	69541	Gen. Artigas	20216	23301	02402	16922	35xx9	44127	55513	Bayern	23572	08207	16203	12740
Oldenburg	10414	45919	24605	19776	33946	84684	45300	Wangani	20224	77607	02502	77918	34485	61114	–	Hamburg ✓	23711	15161	04303	12605
Hansa	10436	39519	20497	06818	35008	42598	17813	Ubena	23376	00207	24107	16817	30017	47544	–	Kehdingen ✓	23662	10601	24302	12107
Vigo	10304	19319	24901	15819	32604	61913		Cap Arcona	20235	19307	06302	18820	33005	44115	56xxx	Gotha ✓	23669	02507	14363	14909
Tacoma	10405	23319	20301	23850	35304	39712		Hansa	20453	34507	24503	18611	35306	78024	27382	Preußen ✓	23669	09401	24342	08906
Gen. Artigas	10521	32519	04301	19922	32903	01119	55304	Cordillera	24391	31577	16602	21417	344x5	47825	16835	Tannenberg	23544	15801	02203	18509
Monte Olivia	15135	37919	12410	15296	33034	74384	55xxx	Bremen	20419	25407	17603	05414	34xx8	31528	09819	Bayern	23565	42707	16200	46810
St. Louis	10563	45713	20402	21820	32xx5	31615	65300	St. Louis	20359	57284	22302	19420	33013	41813	65804	Fischdampfer	23546	11217	32203	22811
								Hamburg	20462	38537	24626	05813	362x8	77562	67537					
								Monte Olivia	25140	36707	12301	15126	32274	44314	65xx6					
	10453	69514	20240	24721	30000	33920	34100													
	13097	57114	16400	95798	30000	24400	54200													
	13150	90014	22400	06733	30000	45700	74300		20347	24207	14468	50671	38xx4	57621	65825					
	13355	53314	24401	15720	37002	34613	65300		20391	11537	04211	24x16	34603	52602	56640					
	16565	56019	24301	18810	31001	51111	16307		20424	09507	23408	24813	30032	41699	46040					
	13491	13320	13000	97739	30000	42400	34000	✓	23610	02307	14573	74848	38xx7	67327	24377					
	13018	50619	18700	97755	30000	24300	34206		20474	13447	23402	22746	36087	20527	44318					
	13296	36119	12160	09732	38000	10000	46300		20363	46917	32200	16917	31400	11480	34300					
	13448	26019	26401	05731	33003	63700	45309		27348	14017	65401	24117	31002	59402	–					
	13487	46519	01400	04732	30000	31100	24300		20342	24401	04207	22820	31802	44302	–					
	10483	17619	13201	07794	30113	19814	84807		20301	11407	44201	24016	34613	52602	53800					
	13568	18019	24602	05818	35515	34643	74307		24234	47467	05302	21816	33346	44428	04312					
	10421	28419	00000	56720	30000	70000	59700		20358	46027	34502	23719	33416	42424	44385					
	15018	58619	18500	90498	30080	xxxxx	59209		24458	07792	00001	24813	38xx7	61801	53209					
	16559	18319	41580	07314	33xx5	41484	64907		24401	72407	12401	20413	33x46	42609	47702					

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 143 — Dienstag, den 23. Mai 1939

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Deutschland Binnenlandorte JJJ	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app		Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RRT$_x$T$_x$E
Hmbg.-Seewarte	85	05690	03425	22116	48103		01	05490	01324	23416	51404	00180
Hamburg-Fu. 408	17	02762	04427	22117	6.304		00	05740	06424	22417	67204	00180
Bremen 442	19	05761	04415	21215	47303		51	05763	04326	22118	51304	40190
Wilhelmshav. 430	00	01790	32514	23315	66004		00	02790	32426	24814	67404	00160
Nordhorn 402	80	01840	10403	21018	32303		20	01853	04416	21719	41305	00210
Hannover 421	67	01864	06327	21317	4.202		07	05490	04317	22116	5.304	00180
Essen 437	00	01840	04424	20218	36303		02	02790	06327	21516	4.305	00190
Köln 436	30	01790	04523	19719	41303		02	02740	06327	21417	47207	00200
Aachen 407	00	01790	02515	19918	37301		00	01790	02417	21218	47406	00190
Frankfurt/M. 412	52	42755	35448	18712	7.307		5.	61795	01368	21010	8.306	02231
Stuttgart/Bö. 448	61	42426	31348	17409	9.305		62	52535	01358	19708	0.307	02101
Saarbrücken 441	83	01755	04257	17916	5.102		02	61750	37568	20613	6.307	47140
Friedrichshaf. 444	62	61545	26168	17211	9.307		62	58545	14268	15404	9.300	04112
München 414	62	58626	26368	15209	9.406		6.	52528	26368	17509	9.006	06091
Nürnberg 426	6.	31527	30158	15909	0.305		6.	64418	30268	19008	0.370	05101
Hof 451	6.	52418	32458	17906	6.307		62	21516	01358	19008	0.306	02081
Erfurt 446	57	42744	32468	19009	8.305		57	05763	28168	20011	9.102	08307
Dresden 410	6.	51515	30128	17110	9.308		52	21745	32468	18311	9.305	05111
Schkeuditz 449	52	11765	32448	18911	6.103		52	61872	02248	19513	8.107	02131
Magdeburg 408	57	61654	31368	18715	6.302		52	03865	32268	20216	5.205	02170
Berlin 440	07	01990	37427	17719	48304		02	03890	04426	10015	4.309	00140
Grünbg./Schl. 420	5.	41845	01348	15910	0.409		5.	21847	30367	17611	8.103	05121
Breslau 411	6.	05618	30218	13112	9.105		52	53656	28258	14013	9.101	97131
Gleiwitz 464	6.	15415	26178	10315	9.305		5.	16518	59468	11712	0.101	97160
Königsberg 422	02	01840	01315	16018	50300		53	61864	32324	17216	70305	00200
Danzig 406	57	01843	31517	18012	6.402		57	61864	31568	18411	7.105	97130
Stettin 404	07	03840	35528	18715	4.401		07	01890	32324	21012	66305	00100
Mirow 450	07	01840	02417	18917	40304		07	02940	02415	21215	41305	00180
Kiel 460	00	05780	06574	23416	61706		00	05540	04214	23916	58403	00170
Flensbg./Fgh. 400							05	05490	00012	22418	40304	00190
Wien 501	85	01953	61464	09317	71105		41	25773	59485	10416	77092	27181
Klagenfurt 502							6x	01907	00012	11913	8.305	07132
Innsbruck 507												
Graz 505	52	61866	28168	09316	7.305		52	31865	22197	11416	59308	06161
Salzburg 508	52	61756	00068	15611	8.364		52	61755	00068	17710	9.308	05111
Eger 515	5.	63748	32128	16109	8.310		6.	93749	32328	17609	8.306	02101
Memel 447	10	01766	04216	16722	40300		10	61763	04113	16719	50300	00170
Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR SV$_s$E°/T$_d$KD$_k$
Borkumriff +432	50	01873	04103	24010	x7303	See 1	00	02590	01515	23012	x7304	00500 See 1
Borkum ○401	00	00790	31300	23116	x7305		00	00790	01100	24316	x7305	00170
Norderney ○435	00	01890	32302	23314	51306	See 0	00	00790	01200	26913	x0309	00300 See 1
Außenjade +438	04	01490	30303	13311	x0305	See 1	04	56690	31305	14611	x0310	00300 See 1
Cuxhaven ○468	00	01790	32402	22613	x1306		00	01772	32502	23113	x0301	xx170
Elbe 1 +484	00	00790	28106	24614	x9301	See 0	00	01890	02302	25214	51203	00080
Helgoland ○465	00	01890	01204	23315	64305	See 0	00	01890	32103	23813	71404	00180
Amrumbank +462	00	04800	02100	23012	x0303	See 0	00	00800	34200	25011	49305	00400 See 1
List ○461	00	00590	18400	23715	60205	See 0-1	00	05790	16401	24314	75103	00110
Flensbg. F. +415	00	07690	22104	23015	x6303	See 0	00	05680	12204	23814	x6404	00200 See 0
Bülk ○116	00	01890	28101	24314	71305		00	01840	18001	24314	61365	00000
Kiel F.-Sch. +446	04	05640	02115	21711	x6101	See 1	00	05640	00017	22912	x7205	00400 See 0
Marienleucht. ○119	06	01640	08115	22415	60304		01	02640	10114	23413	70303	00060
Fehmarnbelt +409	87	01744	21127	22114	x6303		00	05690	14116	23318	x7303	00100
Warnemnd. ○406	37	05790	02427	21316	95207		04	05790	01124	11413	78204	00170
Arkona ○464	07	05790	01316	21714	74301		07	05790	01224	21713	74304	00170
Adlergrund +452	13	01754	01217	21612	xx303	See 1	50	01763	00014	22010	x5300	00400 See 0
Swinemünde ○455	3.	01657	02327	12413	7.303		5.	01655	04315	21311	6.300	00180
Kolberg ○x76	07	03890	02416	19810	7.306		40	02854	04315	21110	8.303	00180
Rügenwalde ○429	07	51764	04418	19911	7.305		02	01764	04355	21030	70103	03171
Leba ○								416xx	023xx			
Brüsterort ○								017xx	045xx			

Deutschland Binnenlandorte JJJ	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app		Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RRT$_n$T$_n$E	
Hmbg.-Seewarte							00	47640	32100	24145	50307	00070	
Hamburg-Fu. 408	00	05690	32800	25807	00405		00	05792	04400	27914	60207	00050	
Bremen 442							00	05600	xxxxx	27814	60308	00060	
Wilhelmshav. 430	00	03810	04328	26613	87404		00	05690	30200	29044	80307	00090	
Nordhorn 402							00	00790	04400	27812	28408	00410	
Hannover 421	02	03788	04228	25844	2x308		00	05796	02301	28113	44304	00090	
Essen 437	00	05690	04210	24912	80305		00	05590	06412	26814	78308	00440	
Köln 436	00	00740	04413	25109	85406		53	05674	28225	26713	70207	00080	
Aachen 407	00	00910	00010	25440	70403		04	05590	32714	27707	80309	00070	
Frankfurt/M. 412	5x	05656	00048	23110	0x486		53	02883	02425	24412	60307	00090	
Stuttgart/Bö. 448	6x	56448	28258	22008	0x303		62	51626	28258	25709	9x206	02071	
Saarbrücken 441	5x	24645	04468	23314	8x300		07	05690	32127	24813	7x306	01090	
Friedrichshaf. 444							62	58644	00028	23809	9x306	40082	
München 414	6x	05028	24368	20607	9x203		6/	62546	24364	21008	0x403	06072	
Nürnberg 426	5x	05658	28268	20709	0x304		57	02754	30326	21411	82303	41080	
Hof 451	62	05626	02527	21208	8x203		52	03750	32428	23007	8x303	00051	
Erfurt 446	57	05653	32327	21540	7x307		07	02890	32424	24811	62306	00060	
Dresden 410	5x	01758	28428	20710	8x309		52	03855	30328	22009	8x303	00080	
Schkeuditz 449	5x	03927	32428	22109	8x204		53	02883	30424	23911	72207	00071	
Magdeburg 408	02	03890	30228	23314	6x407		04	05698	32223	25213	68205	00180	
Berlin 440	07	03790	30428	22314	5x202		53	02774	04425	24413	52305	00090	
Grünbg./Schl. 420	6x	52548	32368	19540	8x403		5x	03848	32368	20614	8x404	14084	
Breslau 411	6x	62748	28598	16710	9x207		5x	03738	30228	17610	9x204	36082	
Gleiwitz 464	5x	22628	30368	18044	9x403		5x	47348	26468	18444	0x210	14111	
Königsberg 422	03	04840	02348	18912	71204		03	02890	02324	20215	70207	00050	
Danzig 406	5x	03882	32468	20440	8x407		57	02854	30538	20412	6x408	91400	
Stettin 404	07	02840	35425	22740	72300		07	02840	35425	24214	62305	00090	
Mirow 450							00	05490	04300	28815	60206	00090	
Kiel 460	00	00790	04400	26741	80205		00	05790	04300	28815	60204	00050	
Flensbg./Fgh. 400							00	05590	04100	27913	70306	00080	
Wien 501	6x	62748	59468	12412	8x804		5x	62648	65468	14612	9x309	09121	
Klagenfurt 502	6x	62658	00028	14310	9x301		6x	62458	00068	15910	8x301	09082	
Innsbruck 507													
Graz 505	5x	61278	20248	13413	9x404		52	64767	22367	14314	8x306	07102	
Salzburg 508	52	64455	00028	15540	9x309		52	64655	00068	20009	8x303	09072	
Eger 515							5x	03738	30428	24909	2x305	97081	
Memel 447							06	01890	04344	20817	59305	00180	
Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR SV$_s$E°/T$_d$KD$_k$	
Borkumriff +432	00	01890	02103	27040	x7303	See 1	50	03584	04418	29012	x7303	00400	See 0
Borkum ○401	xx	007x?	04200	26410	xx301		00	00640	02400	28612	x7304	00464	
Norderney ○435	00	04890	02207	26644	94304								
Außenjade +438							00	05690	04100	29211	x0309	00300	See 0
Cuxhaven ○468	xx	007x1	02302	25749	xx500		00	00790	08100	26612	x0300	xx475	
Elbe 1 +484							00	00490	06100	29943	x0307	00300	See 0
Helgoland ○465	00	00890	02300	28044	80309		00	05690	02300	28642	80307	00160	
Amrumbank +462							00	00744	04100	29012	80306	00340	See 0
List ○461	00	05790	02300	26944	82203	See 1	00	05690	02100	29613	78207	000x0	
Flensbg. F. +415	00	05640	02104	26944	x6368	See 1	00	05690	32100	28712	x0306	00500	See 1
Bülk ○116							00	01690	29401	29913	81307	40400	
Kiel F.-Sch. +446	xx	056xx	02144	24710	xx102	See 1	00	05690	02216	28040	x6208	00500	See 1
Marienleucht. ○119							01	01790	32413	27912	80306	00270	
Fehmarnbelt +409	4x	01742	04302	25644	xx307		00	05690	04328	27712	x7309	00350	
Warnemnd. ○406	00	05790	32200	24740	40305		00	05790	32400	26413	70441	00260	
Arkona ○464	00	05640	30200	24741	90304		00	05690	02203	26912	81309	00060	
Adlergrund +452	50	01752	31402	24240	x0303	See 1	00	00790	04240	26114	x0307	00542	See 1
Swinemünde ○455	07	04790	02303	xxxxx	xxxxx		04	04890	04301	24813	60307	00380	
Kolberg ○x76							01	01890	02443	24810	80307	00380	
Rügenwalde ○429							05	01790	02444	24644	75305	00270	
Leba ○								416xx	023xx				
Brüsterort ○								018xx	043xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	Gestern 17 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff +432	03890	06318	24013	See 1	01890	02315	24011	See 1	01873	04103	28011	See 0	01873	04104	30014	See 0
Borkum ○401	00790	01300	23315		408.9	02200	26711		007x0	x0000	27811					
Norderney ○435	01790	02303	23415										05690	02300	29915	See 0
Außenjade +438	05690	31301	22412	See 1	01490	31301	25211	See 1					05590	02200	29912	See 1
Cuxhaven ○468	01772	32402	25013		01641	01301	25714		04792	02302	26644		00690	30100	29240	
Elbe 1 +484	00790	32100	24814	See 0	01770	32103	27312	See 1					05590	02200	31313	See 1
Helgoland ○465	01890	31103	23014	See 0	01890	01301	25712		05490	04300	27344		05690	02100	29614	See 0-1
Amrumbank +462	00800	32100	24013										05600	32100	34012	See 0
List ○461	05790	26500	23814	See 1	05790	32300	26113	See 1	05698	02400	28311	See 0	05690	30400	30116	See 1
Flensbg. F. +415	05690	12303	23015	See 1	05590	30104	25112	See 0	05690	32104	27511	See 1	05690	02300	29815	See 1
Bülk ○116	01850	18101	23410										00790	28100	34015	
Kiel F.-Sch. +446	05490	00017	22912		056xx	03114	24311	See 1	05690	02415	26511	See 1	05690	30116	29211	See 1
Marienleucht. ○119	01640	10114	23914										00790	32260	29015	
Fehmarnbelt +409	04674	14128	22714		01773	01333	24312		01763	12504	25912		05490	32338	29044	
Warnemnd. ○406	05790	02325	21714		05790	32224	25744						05790	32400	27415	
Arkona ○464	05790	02214	21116						05490	32315	25011		05690	32513	27515	
Adlergrund +452	01752	31116	22010	See 1	04890	32407	23540	See 1	01872	04417	24740	See 1	01782	32302	27511	See 1
Swinemünde ○455	04851	04314	23312						04490	04202	28444		04890	02302	26344	
Kolberg ○x76	03890	04428	20410										01890	02413	26414	
Rügenwalde ○429																
Leba ○	415xx	023xx														
Brüsterort ○	414xx	325xx											046xx	344xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

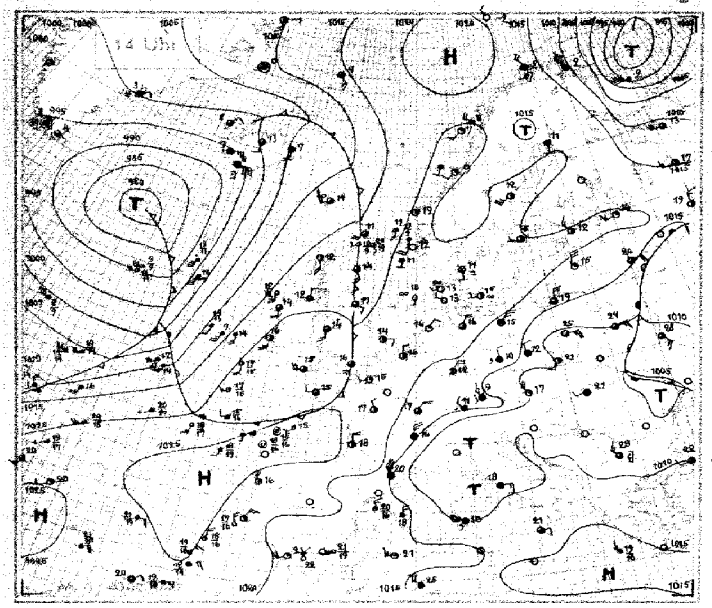
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR jjj
21.5.	14h	Franz.-norw. Polstation	Ö..	50	05528	31419	04355	xx803	–
21.5.	19h	" " "	Ö..	50	05736	32488	04455	xx803	97559
22.5.	02h	" " "	Öxx	5x	05822	33488	04456	xx303	"
22.5.	08h	" " "	Öxx	3x	05732	30288	04256	xxx05	04578
21.5.	14h	Russische Polstation		4.	–	08226	01963	–	–
21.5.	19h	85°31'N, 75°25'E		45	017xx	32216	10465	xx104	
22.5.	07	Torgilsbu	006	02	03990	xx159	15402	80x03	00x51

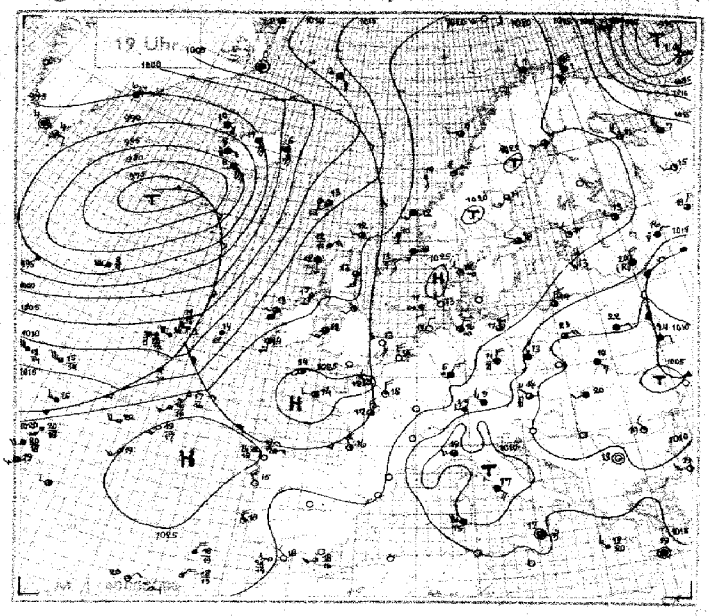
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

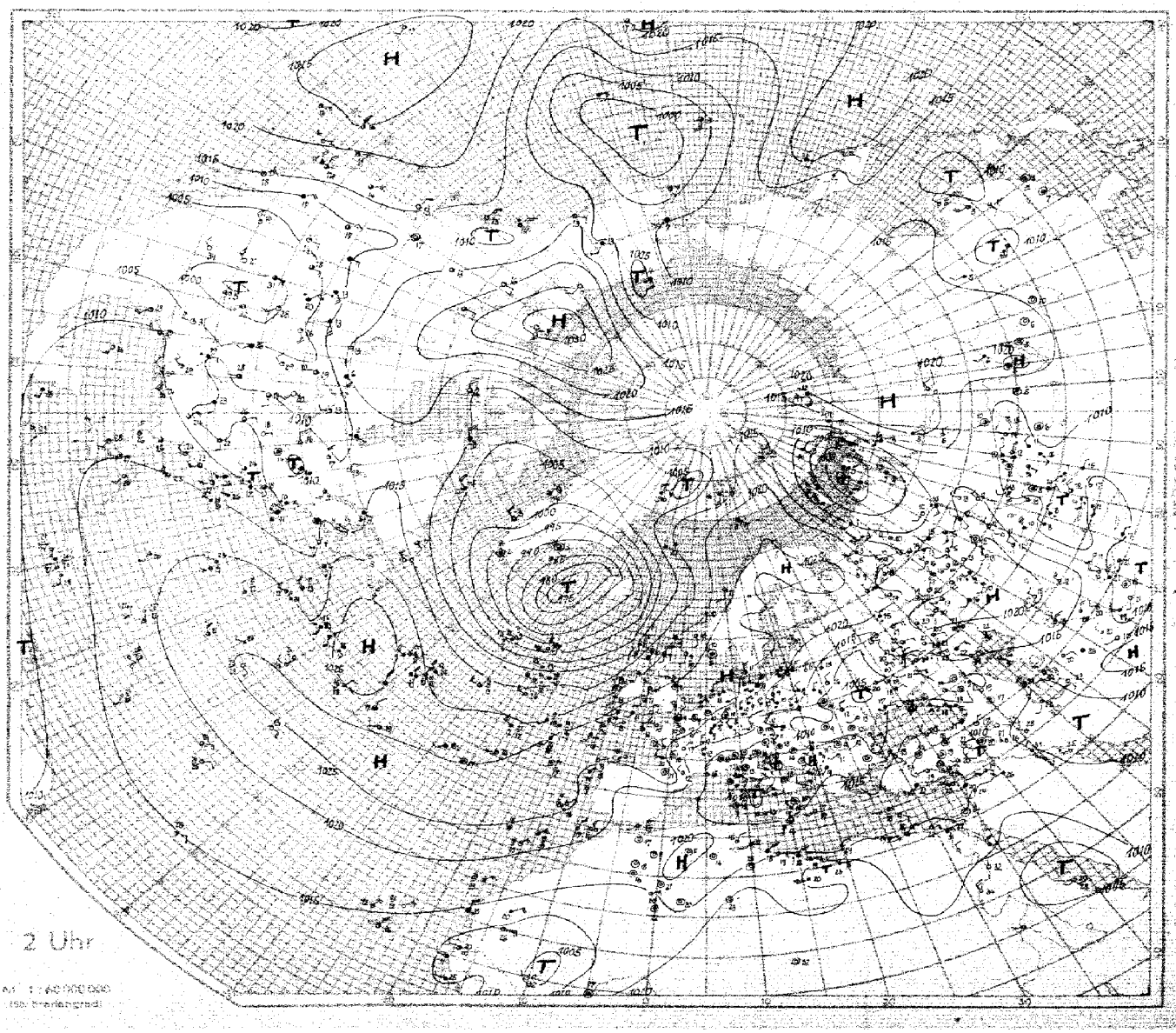
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:

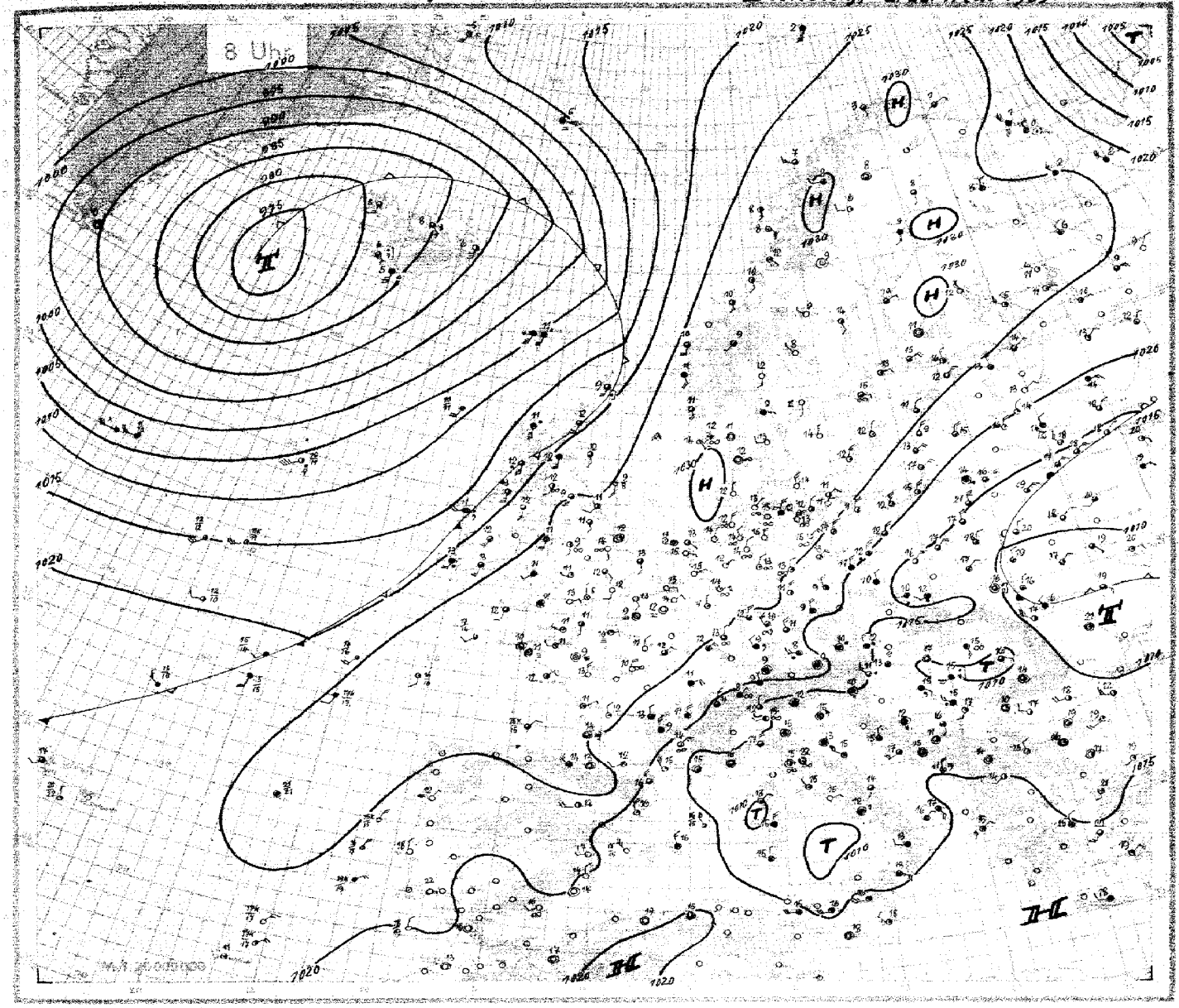


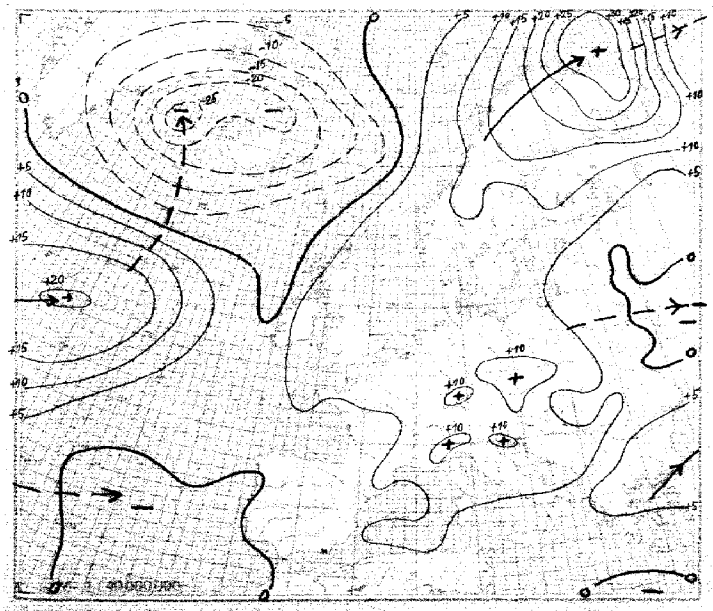


Wetterlage von heute nacht:

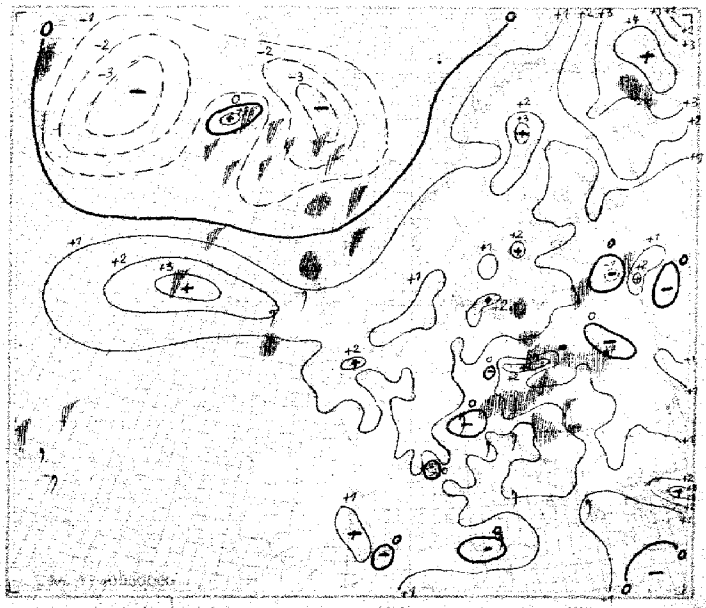


Wetterlage von heute morgen: Dienstag, d. 23. Mai 1939.





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



24stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Seite 4 — Dienstag, den 23. Mai 1939

Ausland (Feuerschiffe †, Küstenorte ○)	III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app		Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR
Torgilsbu	○006	07	02990	02227	94806	60682		05	01990	08115	94204	81603	00.90
Myggbukta	○000	20	02934	16316	05351	86504		5.	01937	16227	08751	8.801	00.46
Jan Mayen	○001	15	02344	14325	14806	6.305		54	02475	12326	14703	60802	97246
Spitzbergen	○002	37	10944	10384	16651	00303		82	16845	18888	16051	0.701	01484
Bäreninsel	○003	02	06991	12210	19651	70314		24	01990	20312	21253	80207	00254
Vardö	○004	4.	22852	15866	11302	8.315		6.	53749	31718	18101	8.318	44434
Ingöy	○005	8.	27818	31478	17522	7.115		6.	02967	29227	21701	6.312	9.596
Röst	○011	44	01963	20202	10407	60112		34	01964	21227	22407	70307	00190
Nordöyan	○014	10	01962	11101	02499	60304		10	01961	34101	14008	70303	00090
Krakenes	○021	15	02392	1.304	20112	52304		32	01753	18348	21312	5.304	97170
Utsira	○028	80	02556	16476	29012	80307		06	05540	17326	22810	95305	00150
Lista	○030	80	08463	16243	37611	80105		02	01660	24121	1451.	83305	00170
Færder	○026	83	01752	22324	22213	70305		03	01790	21203	23612	80306	00170
Haparanda	050	30	03947	16288	16011	64310		4.	64643	20264	23307	8.311	02121
Jönköping	053	06	02790	31117	21217	4.302		58	01852	04214	22715	5.407	00190
Wisby	○054	27	01882	06214	23112	83306		20	01840	00015	22615	53302	00080
Härnösand	○057	20	01963	3514	21712	64300		07	01890	18515	23111	30305	00140
Stockholm	059	10	01862	24202	21518	43503		40	01872	24213	22318	43403	00140
Gällivare	061	15	12954	24315	14908	6.308		55	01554	30215	21107	03315	00194
Valentia	○101	80	01874	16536	21416	70304		5.	01847	16517	2114.	8.701	00280
Blacksod-P.	○104	53	02853	14435	18534	70200		80	14844	24714	17513	8.803	00460
Lerwick	○110	57	01844	21485	17211	70209		5.	01853	23214	14912	69305	6740
Stornoway	○111	7.	01862	16416	17311	70305		7.	01861	16516	18012	60201	00381
Aberdeen	○116	13	01494	14415	17614	7.103		17	01651	16315	19413	7.304	00190
Croydon	151	28	01864	21324	22018	60303		96	03864	.7328	22418	7.301	00210
Scilly	○158	26	01753	23315	24135	41307		13	01753	21214	25514	93.05	00170
Reykjavik	170	52	42765	28566	03209	7.716		6.	64258	08468	66708	86535	03102
Bolungarvik	○172	45	02861	24125	95005	93607		5.	03968	10428	52310	8.515	00090
Akureyri	○174	06	21490	34230	20217	80808		97	03670	12718	54411	60816	00480
Seydisfjord	○178	56	21454	19384	03307	43300		6.	01748	14538	03506	8.806	15380
Westm.-Ins.	○176	..	12613	10448	92304	0.705		6.	64518	10468	82403	2.645	08451
Kopenhagen	○181	03	05641	23314	21515	81101		00	05790	32101	23014	88404	00160
Skagen	○182	5.	46100	34149	23011	7.305		50	05573	26103	23912	80304	00150
Blaavandsh.	○184	00	03890	24306	23413	60304		06	00890	28106	24612	60304	00150
Hammersh.	○185	50	07470	23227	20511	60367		50	03842	08115	20812	50300	00180
Scoresbysund	190	6.	03808	00228	25500	8.905		5.	03868	00018	27400	8.806	
Thorshavn	○191	51	01835	22316	11614	4.308		51	01854	20215	14613	58301	00180
Julianehaab	196	4.	48108	02049	94603	9.300		5.	03468	00028	93204	8.300	
Godthaab	197												
Godhavn	198	8.	74449	24179	01451	9.304							
Angmagssalik	199	4.	71758	04128	99903	74726		07	03893	04128	95506	6.710	
Rochefort	201	26	02583	24915	23916	80161		86	01855	36636	24645	8....	00175
Biarritz	202	80	01734	28435	24015	70303		80	01734	28414	28434	70300	00150
Brest	211	80	02785	24315	24515	80306		30	02737	24217	24936	30303	00150
Paris-Le Brg.	215	70	02755	33215	27818	51020		70	01753	32313	32718	52404	00200
Perpignan	216	64	01853	40715	14710	33507							
Le Havre	230	12	01853	32013	24015	80001		5.	02746	18326	25512	8.305	00150
Marseille	231	24	23661	63727	03414	54402		35	03890	63528	10318	54212	00190
Zürich	281	6.	62646	28068	15816	5.304		2.	64048	28168	18710	4.307	04112
Lugano	284	01	02790	35517	24821	2.105		03	02790	35415	09020	30203	00210
De Bilt	293	70	00840	24408	21420	40404		04	01790	02302	23017	50305	00210
Nord-Hinder	†298	04	01890	28103	31116	47401		04	01790	08103	23716	40305	00200
Terschell'bk.	†299	02	00890	28100	21415	40305		50	01862	06102	24615	40101	00100
Genua	○305							52	01664	22326	08519	58301	108.1
Venedig	○312	72	02756	42458	18816	8.303		53	02773	00016	11215	60308	01271
Rom	○322	72	02644	32316	07718	7.303		72	03665	12318	08517	7.303	00461
Tarent	○333	61	03765	14428	.1918	4.304		10	01763	49513	12518	60305	00470
Malta	○341												
Madrid	358												
Mahon	○357	07	03792	31316	13218	70300							
La Coruña	○362												
Teneriffa	○370												
Lissabon	364	20	01590	24303	23023	56800		00	01790	32402	2.318	55400	00220
Praya	○393	42	34792	02400	11057	56...		xx	03688	04618	88015	57.8.	00560
Funchal	○395	72	02633	04325	20120	5.501		7.	01463	04223	20810	50300	00290
Pt Delgada (Azoren)	396	30	01852	20214	24920	70406		80	01854	24114	.....	70603	00180
Horta (Azoren)	398	80	05775	18327	23420	90103		80	05775	18327	22919	90802	00270
Kowno	466	17	02771	04314	15422	55100		06	01790	04313	15819	50402	00220
Riga	470	17	01861	35403	18915	59300		02	01790	32403	16912	59300	00180
Dorpat	476	16	01861	09203	16318	55201		xx	01790	...03	20115	10000	00200
Filsand	477	20	01890	14117	20911	73304		.0	01890	01417	19209	87303	001..
Helsinki	481	21	01864	16415	18813	43402		48	.....	28413	21104	40303	00200
Kuopio	484							00	.....	.0228	210..	40.02	01..4
Prag	669												
Budapest	541	3.	35427	34135	07912	77909							
Debrecen	545	52	03625	22218	07521	5.304		62	03845	22218	07120		
Warschau	556	1?	02761	06535	06917	58801		87	02763	06316	31023	48503	00260
Lemberg	571							52	23744	10328	07570	7.303	44170
Pinsk	569	17	21573	06335	16524	59405		03	03890	07118	14222	67201	00241
Bukarest	575												
Belgrad	701												
Sofia	720	33	15873	19384	07418	33200		35	01603	00083	10413	83204	07190
Archangelsk	824	10	01792	27414	10713	30407		50	01735	28513	14607	63212	00341
Franz-Jos.-Ld.	825	5.	71658	34376	12350	7.320		30	019.2	28472	13541	60303	97.84
Leningrad	845	20	01.63	14303	20719	21302		20	01290	24104	18613	05630	00160
Moskau	909							70	02771	32113	14924	48501	00300
Kijew	957	36	01765	10377	09328	36801		42	03664	08198	08624	43102	00290
Odessa	975												
Marokko	018	50	00890	00000	14127	10203							
Algier	061	10	32752	24915	14721	18202	(052)						
Spalte:		3			6			9			12		

Ausland	III	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR		Reihe
Torgilsbu	○006													3
Myggbukta	○000						07	04990	17445	08055	02904	00x64		
Jan Mayen	○001						5x	02438	07728	09345	9x308	00948		
Spitzbergen	○002						5x	74628	16528	19350	0x703	02444		6
Bäreninsel	○003						67	03464	18748	21402	7x804	00294		
Vardö	○004						5x	02977	04287	28201	4x310	07394		
Ingöy	○005						58	22974	15426	28603	60306	00394		9
Röst	○011						24	02961	15364	27408	89205	12290		
Nordöyan	○014						70	01962	14202	27710	80205	00190		
Krakenes	○021						14	02882	16425	25444	57304	97180		12
Utsira	○028						05	02890	18425	27011	85306	00180		
Lista	○030						xx	46209	00049	26812	0x407	xxxxx		
Færder	○026						xx	03658	02048	29009	0x308	00160		15
Haparanda	050						50	03958	16288	21209	70310	93031		
Jönköping	053						60	00790	32100	28014	50404	00020		
Wisby	○054						04	05790	02142	27012	70308	00470		18
Härnösand	○057						80	01990	19242	28214	53210	00020		
Stockholm	059						48	05701	18243	28115	51327	00050		
Gällivare	061						07	01990	25214	27306	92415	00024		21
Valentia	○101						5x	52428	18468	22613	0x304	01361		
Blacksod-P.	○104						60	59608	22458	16611	04311	02201		
Lerwick	○110						87	22654	18466	19909	90401	93xx1		24
Stornoway	○111						57	64534	14188	15211	9x202	14451		
Aberdeen	○116						87	02690	14215	22012	70003	10110		
Croydon	151						08	00690	17200	28812	90009	00080		27
Scilly	○158						86	02844	18246	27512	8x304	00180		
Reykjavik	170				824 xx		80	25865	12485	82006	80804	03xxx		
Bolungarvik	○172				786 xx		44	02969	16385	84208	9x306	03xxx		30
Akureyri	○174				846 xx		07	02990	12325	84808	70804	93xxx		
Seydisfjord	○178				933 xx		62	21954	16664	88406	9x609	33xxx		
Westm.-Ins.	○176				850 xx		6x	89518	16688	84005	9x704	08xxx		33
Kopenhagen	○181						00	00790	30300	26614	80406	00410		
Skagen	○182						80	00690	24200	28313	80306	30460		
Blaavandsh.	○184						00	00890	32100	29112	70306	00180		36
Hammersh.	○185						50	01862	04214	26414	44310	00280		
Scoresbysund	190													
Thorshavn	○191				14xxx	xx408	5x	63638	18668	07014	9x603	03462		39
Julianehaab	196	5x	78758	00076	94801	9x300								
Godthaab	197	5x	40458	24378	03053	8x306								
Godhavn	198	5x	03438	32578	02654	9x303								42
Angmagssalik	199	07	03890	00028	89803	8x897								
Rochefort	201						50	01763	06143	xxx11	80304	00911		
Biarritz	202						5x	05738	28328	26144	9x303	00130		45
Brest	211						xx	42681	00049	27311	0x305	00901		
Paris-Le Brg.	215						00	05693	32240	27311	80303	00080		
Perpignan	216						57	02804	44426	19516	53203	00450		48
Le Havre	230						xx	44209	08249	28910	0x303	00081		
Marseille	231						04	01890	00043	15415	75306	00090		
Zürich	281						62	22844	34068	21609	8x207	32081		51
Lugano	284						04	02791	32015	14412	80901	00090		
De Bilt	293						00	02740	06100	28615	70306	00080		
Nord-Hinder	†298						04	01790	02202	27711	x0312	00341		54
Terschell'bk.	†299						50	01763	42413	28813	x0463	00212		
Genua	○305						42	02761	32415	12917	60300	00310		
Venedig	○312						6x	59558	00058	13215	7x307	97062		57
Rom	○322						00	00790	06210	14515	80305	02272		
Tarent	○333						52	03675	04228	14346	4x305	20460		
Malta	○341						06	04890	27203	16418	xxxxx	97180		60
Madrid	358													
Mahon	○357						52	037x5	32328	17646	80442	00130		
La Coruña	○362													63
Teneriffa	○370													
Lissabon	364						00	00790	52260	22118	x0300	00100		
Praya	○393						38	02574	32624	08026	40xxx	00480		66
Funchal	○395						40	01861	xxx02	20615	71607	00x80		
Pt Delgada (Azoren)	396													
Horta (Azoren)	398						86	02745	20225	24017	00300	00870		69
Kowno	466						8x	40668	00088	15914	4x303	01111		
Riga	470						02	02890	02415	21746	5x203	00080		
Dorpat	476													72
Filsand	477						87	02790	02346	26914	9x307	00070		
Helsinki	481						03	02990	32344	26246	34304	00090		
Kuopio	484						00	00990	30100	29612	40303	00094		75
Prag	669						52	03746	69478	49809	9x213	03072		
Budapest	541						64	02844	08086	10417	8x306	01451		
Debrecen	545						62	05635	14398	14215	9x307	22131		78
Warschau	556						57	02744	04425	13917	91305	94080		
Lemberg	571						58	25645	00086	10216	0x203	97440		
Pinsk	569						83	02874	02226	40720	7x301	00461		81
Bukarest	575						82	02790	24424	14948	53305	00480		
Belgrad	701						97	02893	20214	12917	70308	00430		
Sofia	720						43	01825	30202	13715	54462	00071		84
Archangelsk	824													
Franz-Jos.-Ld.	825						5x	72958	06138	15812	9x202	00x94		
Leningrad	845						05	02240	04145	24414	50303	00020		87
Moskau	909						40	05674	04344	16248	60360	00850		
Kijew	957						29	02643	10146	09049	9x482	00450		
Odessa	975													90
Marokko	018													
Algier	061						00	00890	00000	11019	58704	00130	(052)	
Spalte:		15		18			21		24			27		

Nr. 143 Höhenaufstiege Dienstag den 23. Mai 1939 Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: H_iH_i PPP$_i$, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 56 Täp Täp.

Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Ort	YYG.G.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Hamburg	23. 06	00 125	02 997	09 914	11 892	16 847	23 774	30 706	34 650	45 569	46 568	66 500									
Höhe = 11 m		100 87	128 57	080 66	081 52	037 52	516 56	542 46	578 41	624 41	624 37	697 30									
		65 24	52 27	43 28	34 27	31 26	24 26	18 29	13 31	11 35	10 37	05 38									
Norderney	23. 06	00 028	03 996	04 978	17 838	21 788	26 755	31 709	33 677	42 644	43 595	53 540									
Höhe = 4 m		108 90	137 54	134 60	026 58	506 50	515 45	551 41	548 37	593 34	593 27	646 26									
		70 26	63 28	49 28	32 25	23 25	18 26	15 26	14 31	11 35	08 36	06 38									
Köln	23. 06	00 021	06 968	14 814	20 788	29 772	30 702	36 654	37 623	46 575	46 538	47 566									
Höhe = 48 m		108 90	112 58	028 47	026 47	544 56	536 43	504 97	570 57	634 98	629 38	635 85									
		71 29	62 28	26 27	27 28	22 29	39 36	36 38	30 37	28 38	22 40	20 38									
Frankfurt	23. 06	00 010	03 993	08 922	16 846	25 753	28 718	34 665	46 573	48 557	62 530										
Höhe = 110 m		105 86	109 62	070 63	050 47	508 60	521 90	541 88	620 97	620 98	644 70										
		67 27	50 24	42 24	31 28	28 36	40 36	37 45	26 41	19 42	17 43										
München	23. 06	00 960	12 986	18 821	22 778	26 754	27 722	38 633	46 567	52 522											
Höhe = 506 m		074 97	051 98	013 48	023 98	002 98	002 98	667 98	605 97	646 90											
		68 28	62 31	52 31	68 38	53 40	54 42	40 44	28 44	22 46											
Berlin	23. 06	00 017	03 987	05 961	07 942	11 895	24 763	26 738	28 722	29 709	38 642	39 623	42 605	51 533							
Höhe = 50 m		092 68	081 61	093 65	393 63	072 60	004 95	603 86	001 82	503 82	563 79	565 78	578 72	647 86							
		43 26	46 21	49 24	42 26	42 27	49 36	48 36	44 37	43 40	29 40	29 41	26 41	20 41							
Lindenberg	23. 06	00 007	04 964	06 950	09 915	16 843	24 755	28 718	31 692	37 646	38 633	41 607	44 588								
Höhe = 122 m		092 76	076 82	100 86	086 98	050 98	013 85	510 94	512 49	540 73	540 55	563 48	583 68								
		56 23	55 24	68 31	76 35	64 36	47 37	46 39	40 40	32 41	25 41	19 41	24 42								
Kiel	23. 06	00 024	03 992	10 909	14 865	23 769	25 756	32 684	35 660	37 640	52 527										
Höhe = 38 m		096 89	120 50	070 67	048 42	528 42	528 30	574 40	573 18	581 18	073 18										
		64 24	49 25	46 27	26 23	17 23	12 26	13 28	06 28	16 30	08 35										
Swinemünde	23. 06	00 024	03 985	20 795	24 758	32 690	34 670	42 600	45 082	50 540											
Höhe = 3 m		109 74	110 66	018 75	026 53	523 49	528 55	586 62	585 64	633 72											
		58 24	55 26	31 29	32 34	23 34	24 37	21 39	22 41	18 41											
Königsberg	23. 06	00 046	02 990	09 952	17 825	20 800	21 779	24 760	29 713	39 633	40 618	44 589	45 576	53 520	56 500						
Höhe = 29 m		115 78	107 73	146 60	057 61	008 43	046 53	041 50	007 54	558 67	550 61	575 61	686 58	638 64	661 65						
		65 27	59 27	54 33	42 32	33 34	36 35	34 36	36 37	27 39	26 40	22 42	20 43	16 44	14 45						
Breslau	23. 06	00 002	04 973	06 946	10 900	12 875	19 806	24 760	30 700	36 658	52 525										
Höhe = 120 m		085 98	085 90	068 98	108 98	113 98	070 96	043 86	535 97	533 96	637 92										
		68 26	64 27	65 28	96 42	85 44	74 44	58 42	51 42	41 42	23 46										
Wien	23. 06	00 405	03 919	13 867	16 839	25 749	33 672	41 608													
Höhe = 156 m		125 84	078 48	060 98	058 89	016 98	613 85	550 98													
		77 32	72 34	68 36	61 36	58 41	51 45	43 49													
Hamburg	22. 14	00 021	10 906	13 867	21 787	25 748	34 671	40 624	45 578	51 534											
Höhe = 11 m		160 48	062 58	041 53	506 56	517 53	589 51	594 56	623 65	660 80											
		53 28	38 24	31 24	25 25	24 28	17 30	17 34	18 38	16 46											
Norderney	22. 14	00 023	02 999	05 966	09 912	11 888	13 817	27 724	40 613	51 530											
Höhe = 4 m		142 58	123 56	126 51	077 60	065 56	019 60	530 57	605 44	668 42											
		57 27	50 25	48 27	43 26	38 26	32 26	24 29	22 33	08 37											
Swinemünde	22. 14	00 012	04 970	08 927	13 872	15 850	33 677	35 655	50 534												
Höhe = 2 m		122 74	098 72	098 55	067 53	068 47	539 84	527 78	622 59												
		54 26	56 26	45 27	37 27	34 29	36 37	37 42	16 43												
Köln	22. 14	00 014	20 800	22 784	24 762	30 706	38 634	39 625	51 534												
Höhe =		193 40	000 45	000 48	515 56	535 42	589 41	587 41	654 56												
		54 31	21 24	23 26	22 27	17 30	13 32	13 33	12 34												
Frankfurt	22. 14	00 005	08 920	10 903	20 799	21 788	40 612	44 579													
Höhe = 110 m		118 71	068 82	066 85	020 94	504 96	580 87	595 77													
		37 21	40 25	39 21	39 29	30 27	23 39	15 43													
München	22. 14	00 955	09 907	17 826	26 730	34 660	43 590	49 543	51 530	52 520											
Höhe = 506 m		092 95	073 85	030 98	015 98	532 98	593 80	633 61	533 65	636 62											
		74 32	60 31	58 34	54 42	44 49	24 42	19 42	17 43	16 45											
Stuttgart	22. 23	00 959	07 925	15 860	19 813	19 795	23 760	27 721	30 696	36 643	53 510	63 450	75 390	79 360	08 234	12 220	22 193	26 195	48 123	54 112	86 067
Höhe = 430 m		096 45	060 XX	020 XX	055 XX	516 XX	527 XX	502 XX	709 XX	552 XX	470 XX	695 XX	769 XX	782 XX	500 XX	501 XX	550 XX	554 XX	555 XX	543 XX	543 XX
		94 27	XX 13	XX 14	XX 17	XX 22	XX 25	XX 27	XX 29	XX 31	XX 42	XX 46	XX 50	XX 56	XX 67	XX 72	XX 78	XX 126	XX 138	XX 204	XX
Köln	22. 23	00 018	02 000	05 966	11 890	18 825	22 983	26 737	36 660	53 521	61 443	79 363	00 265	03 240	19 157	25 182	35 154				
Höhe = 48 m		126 69	131 46	129 38	071 35	029 30	319 28	003 30	538 43	630 58	712 XX	841 XX	979 XX	507 XX	531 XX	517 XX	514 XX				
		61 26	42 14	36 25	25 23	17 28	15 26	16 30	14 36	15 45	XX 46	XX 47	XX 58	XX 68	XX 78	XX 90	XX 107				
Erfurt	22. 23	00 983	04 973	12 887	14 856	18 822	30 700	39 626	48 560	60 477	76 384	15 217	24 186	31 148	48 128	63 100	81 090	95 060	99 057		
Höhe = 183		104 80	122 82	087 88	056 90	043 93	023 84	541 78	576 85	627 XX	783 XX	503 XX	607 XX	550 XX	524 XX	534 XX	527 XX	542 XX	538 XX		
		64 28	75 34	70 36	60 33	54 36	56 47	36 46	27 49	XX 49	XX 50	XX 70	XX 72	XX 91	XX 126	XX 155	XX 190	XX 217	XX 228		

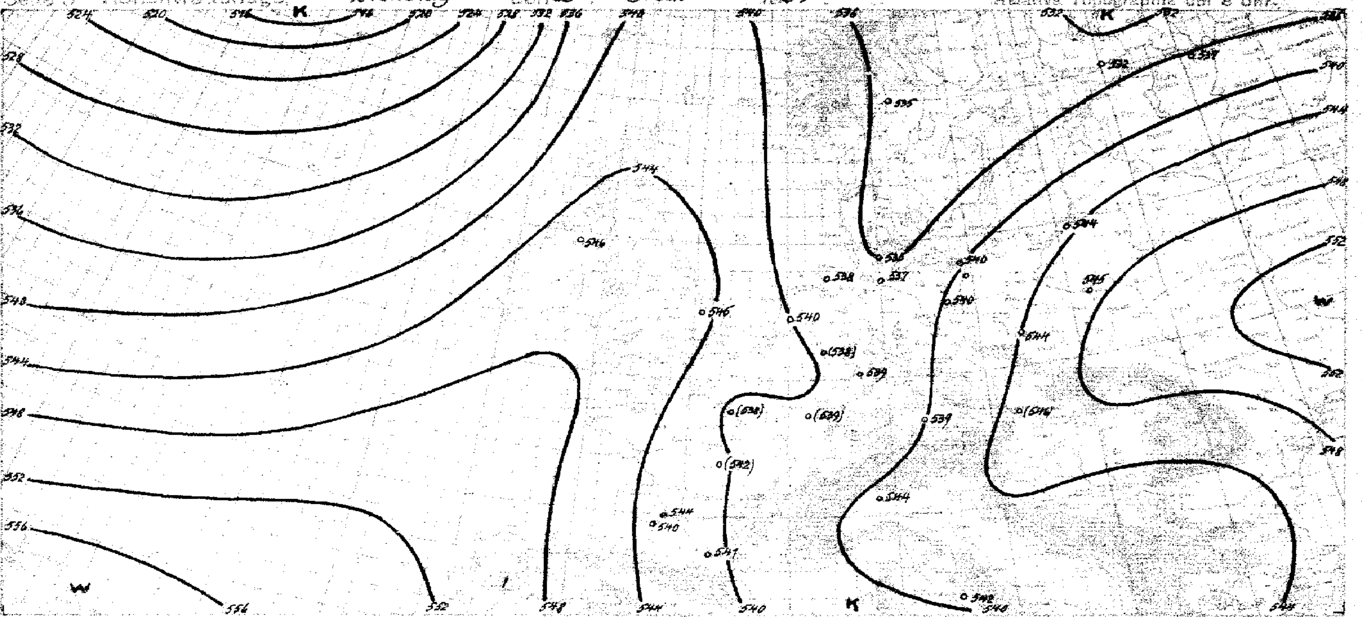
Ort	YYG.G.	Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_cH_cAA	LL $\frac{T_d}{T_s}\frac{T_d}{T_s}$
Hamburg	23. 06	Bis 1300m leichter Dunst. Sicht 10 Km. Von 1500-2100 m starker Dunst, darin Sicht 2-3 km, dann wieder schwächer werdend bis ca 4000 m. In 4000m fern im E 3/10 Ac-len, > Gipfel besonders im E 3/10 Cs, Ci-dens.	08 58	14 27	97 07
Norderney	23. 06	Flugsicht in 100m 8 Km. Mässiger mit der Höhe zunehmender Dunst bis 2000m, darin in Fernen Cu vereinzelt Cu, am S-Horizont Spuren von Ac- und Cs-Schirm, sonst wolkenlos.	08 57	17 12	02 08
Köln	23. 06	Bis 300m Dunst I, 300-1000m Dunst II, 1000-2100m Dunst 0-I. 10/10 As 3600-3800m, N-Horizont frei. 3/10 Sc. Ac 4400-4600m, Fallstreifen im N und NE bis 200m herab. > Gipfel im SE-Halbraum 9/10 Cs-fil. Grobkörnige Vereisung in beiden Schichten.	09 57	41 17	04 04
Frankfurt	23. 06	Flugsicht 15 Km. Nordöstlich des Taunus vereinzelt Talnebel, Berge frei. 3/10 Sc 2700-3000m. Im Aufstieg vereinzelt Ac-lent bei 3500m, daraus Fallstreifen: Eisnadeln, darüber wolkenlos.	08 53	08 09	51 16
München	23. 06	580-700m 9/10, ab 800m 10/10 Ns, darin Regen bis 3200m, darüber Schneefall. Obergrenze Ns 4300 m. Bis > Gipfel 7/10 Ac, im SE-Halbraum fast geschlossen, im NW-Halbraum weite Zwischenräume. > Gipfel 7/10 Ci. 3500-4000 m und in Gipfelhöhe schwache, beim Abstieg mässige Vereisung.	06 54	00 00	69 20
Berlin	23. 06	Von 1600 bis 1800 m 5/10 lockerer St. Von 2200-2300m 7/10 St, besonders im E-Halbraum. Von 4900-5000m 5/10 As. > Gipfel 7/10 Ci-dens, bei 4500 m unterkühlter Regen, Eisnadel und Untersonne.	07 56	26 49	74 05
Lindenberg	23. 06	Sicht 25 Km. Drachenaufstieg: 10/10 Sc. Sc-Grenze 1000 m.	33 xx	24 96	14 00
Kiel	23. 06	Flugsicht 8 Km. Rings besonders im E Bodennebelfelder. Starker zunehmender Dunst bis 2000m, dann abnehmend bis 2800m. Rings besonders im SE-Quadrant 3/10 Ac-Bänke, sonst wolkenlos.	07 59	13 19	01 07
Swinemünde	23. 06	Flugsicht 30 Km. In 1200-1400m Sc-Feld fern im SE. Dort in 3000 m Ac. In 5400 m Ac-Bank von E nach W verlaufend, im N Ac-lent-Bänke, darüber 5/10 Ci und Ci-dens.	08 55	17 38	35 11
Königsberg	23. 06	Bis 100m Stadtdunst. 900-2100m Dunst 0. Bei 2100m im W und SW 3/10 St-lent. Im SE-Halbraum von 3100-3450m 2/10 Ac und Ac-As. Untergrenze nach SE hin bis stellenweise 2200m. Darüber bis 3900m 3/10 Ac-lent. Am S-Horizont Ac bis ca 4000m. Im NW-Halbraum von 3000-5000m 8/10, teilw. stark gegl. geschichteter Ac.	12 54	26 90	96 01
Breslau	23. 06	Schauerartiger Regen bis 3000m. 10/10 St von 400 bis 800m. Von 2500 bis 4700 m Eiswolken mit Wasserwolken zusammen, dazwischen einzelne Wasserwolken, bei 6300m einzelne Ci-den, im E > Gipfel Cs-schirmartige Wolken. Bewölkung am W abnehmend.	10 53	35 34	59 22
Wien	23. 06	Flugsicht unter Wolken 20 km. Leicht schauerartiger Regen, geschlossene Schichtwolkendecke ab 600m bis > Gipfel mit Zwischenschichten von 1400-2700 m und von 2300-2700m. Sicht durch Niederschläge und Fs sehr schlecht. An der Wolkenuntergrenze bis 1000m Aufreissen, stellenweise bis 400m herabreichend. [illegible]	09 52	37 22	56 21
Hamburg	22. 14	Sicht 15 Km. Bis 1000m mässiger, darüber stark zunehmender Dunst bis 2300m mit einer schwachen Bodensicht. O Grad bei 2000m. Im N und NW 4/10 Cu bis 1500 m. Im S ab 3500 m 3/10 Ac in Bänken, über 8/10 dünner Ac und As. Nach S u. E dichter werdend und tiefer absinkend.	07 58	17 20	24 35
Norderney	22. 14	Flugsicht in 100m 25-30 Km. In 500m 20 km. Vom Boden bis 200m leichter, von 200-2100m mässiger Dunst, ohne scharfe Obergrenze, geschichtet bei 900m, darin über Land 3/10 Cu-con bis 2400 m, im SE Quadrant Cu-Schirm und Cu fract.	08 58	16 26	27 69
Swinemünde	22. 14	Flugsicht 60 Km. Mässiger Dunst bis 1500m. Schichtung bei 2500 m, von 2300-2500m 7/10 dünner As, 3000 bis 3200 m 7/10 nässender As, im W mit glatter Oberfläche und aufgelockert. Im E quellend, darüber 5/10 Ci-dens in Bänden von N nach S verlaufend. Im SE dichter	09 55	19 51	34 09
Köln	22. 14	Sicht 15 Km. Leichter zunehmender Dunst bis 1730m, daran im W und SW 2/10 Cu. Im SE 3/10 Sc. > Gipfel im SE-Halbraum 4/10 As, Ac-lent, sonst 4/10 Cs-fad.	10 58	17 00	10 XX
Frankfurt	22. 14	Sicht 40 km. Starker Dunst und 4/10 dünner St um 1500m. 7/10 St 1600-1800m geschlossen 200-3600m. Schneetreiben. Eisansatz ab 2400 m. Sonne sichtbar. Darüber starker Dunst. As ab 4000m bis > Gipfel.	07 66	31 69	10 08
München	22. 14	Schwacher Regen bis 2300m, 620-1400m 6/10 Fs und Fc. 1400-2300m 10/10 As 2300-1800m. Mässiger Dunst, darin besonders im S-Halbraum 6/10 As, Ac, As und mässiger Cb, teilweise bis > Gipfel 4500-5500m 3/10 As und [illegible]	08 54	07 02	55 17
Stuttgart	22. 23		26 57	07 03	65 55
Köln	22. 23		08 57	15 25	70 51
Erfurt	22. 23				

Ort	YYG.G.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Warschau	22. 08	00 957	04 957	08 911	10 860	29 712	30 703	32 670	34 677	46 597							
Höhe = 90 m		477 73	167 69	172 66	146 62	326 80	023 79	039 73	070 69	569 74							
Warschau	22. 08	00 999	08 971	04 959	10 890	11 884	14 848	23 761	29 712	33 876	43 589	51 533	67 490				
Höhe = 90 m		164 76	144 76	160 76	154 76	150 68	117 68	057 66	029 76	014 77	563 XX	610 XX	667 XX				
		66 433	72 401	75 383	77 371	94 289	08 232	11 222	13 197	23 185	35 153	84 084					
		736 XX	782 XX	789 XX	815 XX	927 XX	079 XX	083 XX	493 XX	010 XX	931 XX	927 XX					
Bordeaux	22. 16	00 017	09 920	15 824	27 737	37 647	41 613	50 548	59 475	67 439	76 384	83 345	90 311				
Höhe = 48 m		485 59	105 97	040 98	502 96	536 67	536 59	642 58	653 55	702 86	803 02	847 45	878 30				
		97 277	07 240	13 221													
		954 30	002 27	996 30													
Tours	22. 19	00 002	10 921	13 852	20 779	26 744											
Höhe = 170 m		180 00	100 61	056 67	607 63	602 49											
		35 659	44 591	53 525	84 540	43 297	10 228	28 201	32 151	41 140	67 104	74 089					
		534 37	584 20	646 XX	873 XX	922 XX	030 XX	060 XX	042 XX	030 XX	026 XX	005 XX					
Algier	22. 16	00 964	09 918	16 833	25 754	33 682	41 614	43 598	45 582								
Höhe = 4 m		172 56	136 55	105 52	070 59	038 31	014 20	006 17	509 15								
Kjeller	23. 09	01 016	XX 000	07 850	52 530												
Höhe = 112 m		109 75	090 70	115 70	670 65												
Soesterberg	23. 06	00 027	XX 000	05 993	30 706	31 697											
Höhe = 13 m		085 84	147 52	150 45	538 36	532 35											
Mailand	23. 04	00 002	10 900	15 850	19 810	22 775	27 730	32 685	35 665	38 635	40 618						
Höhe = 243 m		147 82	123 47	110 59	083 40	060 44	025 49	517 33	530 49	568 63	579 70						
Paris	23. 08	00 022	01 010	02 993	04 975	10 907	18 824	19 814	23 775	25 770	29 625	45 538					
Höhe = 46 m		110 82	090 XX	100 XX	100 XX	060 XX	015 XX	025 XX	000 XX	527 XX	570 XX	610 XX					
Chateauroux	23. 08	00 007	04 983	06 960	08 937	15 849	23 769	25 750	27 701	28 713	37 643	43 594					
Höhe = 154 m		112 83	113 XX	119 XX	109 XX	056 XX	011 XX	012 XX	036 XX	003 XX	542 XX	586 XX					
Nancy	23. 07	00 999	18 821	20 801	22 781	28 723	36 651	46 570									
Höhe = 236 m		102 87	015 89	027 98	027 96	511 00	561 91	603 99									
Dijon	23. 08	00 996	04 952	06 944	08 926	10 905	12 881	13 870									
Höhe = 220 m		111 83	091 84	078 88	067 89	059 90	044 91	040 92									
Toulouse	23. 07	00 005	03 991	08 935	21 787	26 748	27 729	35 657	37 642	42 608	50 545	62 463	74 390	86 327	90 308		
Höhe = 463 m		112 88	112 81	102 98	012 78	506 73	000 67	584 44	550 42	576 40	609 32	704 25	797 28	916 24	919 24		
Nowosibirsk	23. 02	02 984	05 950	10 894	15 841	20 791	25 744	30 699	38 631								
Höhe = 133 m		119 84	100 86	073 82	045 77	018 23	509 69	587 64	566 42								
Syktywkar	23. 04	01 993	02 480	03 992	05 948	10 891	15 838	20 788	25 740	30 694	40 611	50 538	60 470	70 410	80 358	90 312	
Höhe = 122 m		994 51	078 XX	073 XX	056 XX	039 XX	004 XX	520 XX	528 XX	558 XX	602 XX	644 XX	680 XX	732 XX	777 XX	836 XX	
Orenburg	23. 04	01 012	02 000	05 967	10 912	12 893	15 858	20 805	25 761	30 705	40 630	50 554	60 486	70 425	80 374	90 323	
Höhe = 1[illegible] m		158 82	167 53	127 57	127 64	127 64	101 67	064 72	041 77	008 84	546 83	610 85	651 81	701 74	758 XX	809 XX	
Astrachan	23. 05	04 017	02 991	03 979	05 956	09 903	15 851	20 802	25 756	30 713	40 630	50 556	60 489	70 428	80 374	90 324	94 307
Höhe = -25 m		240 55	240 52	239 50	235 47	217 34	187 31	150 27	114 27	092 57	501 27	574 27	656 27	710 XX	774 XX	825 XX	859 XX
Archangelsk	23. 05	00 025	02 000	03 970	17 828	20 797	21 787	26 748	30 702	40 617	50 540	60 478	70 409	85 553	90 305		
Höhe = 6 m		041 61	021 61	059 63	642 67	551 58	543 53	560 51	575 47	640 39	710 34	766 30	825 XX	883 XX	945 XX		
Rostow a/D.	23. 05	01 002	02 987	03 976	05 953	09 910	10 899	15 848	20 800	28 753	30 710	40 628	50 552	60 484	70 424	80 370	90 320
Höhe = 6 m		191 57	183 57	184 57	192 [illegible]	198 57	195 57	174 57	144 60	110 [illegible]	081 40	005 37	581 34	642 34	723 34	788 34	[illegible] 34
Slouck	23. 05	04 020	02 999	03 988	05 964	10 907	15 854	20 807	25 754	30 707	40 643	50 546	60 479	70 436	80 364	90 316	
Höhe = [illegible] m		124 65	128 62	130 60	116 56	073 20	032 30	507 36	521 36	538 [illegible]	586 70	659 [illegible]	703 4[illegible]	758 41	828 [illegible]	893 XX	

Ort	YYG.G.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Mildenhall	22. 13	00 011	04 984	15 850	25 800	36 630	42 600	49 550	73 400			
Höhe = 6 m		185 59	142 49	042 66	010 65	564 41	614 62	647 23	920 XX			
Aldergrove	22. 14	00 010	10 900	15 850	21 790	25 750	30 700	56 500	74 400			
Höhe = 73 m		167 64	067 83	044 67	039 XX	031 75	011 85	655 XX	772 XX			
Malta	23. 07	010	973	950	900	850	800	750	700			
Höhe = 71 m		167 79	156 50	139 57	100 69	061 79	033 73	000 83	532 01			
Aldergrove	23. 07	00 034	06 950	12 880	15 850	26 750	31 700	37 650	57 500	65 450	73 400	
Höhe = 73 m		108 86	104 75	133 XX	117 68	056 61	014 74	528 XX	609 83	703 90	770 XX	
Reykjavik	23. 08	00 983	06 915	18 683	52 490	65 407	74 356	88 291	98 251	06 221	64 093	74 356
Höhe = 16 m		052 76	026 18	602 75	846 75	852 XX	904 XX	926 XX	893 XX	885 XX	852 XX	904 XX
		88 291	98 251	06 221	64 093	79 080	83 070	19 040				
		925 XX	893 XX	885 XX	994 XX	995 XX	950 XX	915 XX				
Helsinki	23. 07	00 020	06 948	14 758	25 746	31 691	39 622	45 576	60 470	67 428	69 412	76 372
Höhe = 15 m		130 43	085 41	555 43	550 43	564 43	617 45	628 43	754 41	791 42	814 42	851 42
		14 282	07 230	13 208	36 199	23 180	64 095	82 072				
		991 42	041 XX	039 XX	040 XX	482 XX	000 XX	972 XX				

Relative Topographie um 8 Uhr.

Wo Aufstiegsmeldungen fehlen sind die Linien der rel. u. abs. Topographie auf Grund der Bestimmung der Luftmassen und erfahrungsgemäß in diesen herrschenden vertikalen Temperaturgradienten gezeichnet.



yy = Datum. G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Norderney	Swinemünde	Königsberg	Berlin	Köln	Frankfurt	München	Wien	Breslau	Hamburg	Norderney	Swinemünde	Kiel	Lindenberg	Berlin	Köln	Frankfurt	München	Wien	Breslau	Washington	Nashville	Oklahoma	Omaha	Cheyenne	Faro	Billings	Schiffs-T. Mariana
yy G,G,	2214	2214	2214	2306	2214	2214	2214	2214	2214	2214	2306	2306	2306	2306	2306	2306	2306	2306	2306	2306	2306	2208	2208	2208	2208	2208	2208	2208	2310
mb				Von heute!	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																	U.S.A. von gestern.							37.7°N 44.4°W
500	(8-19)	(4-19)	(5-16)	4-16	(8-17)	(5-18)	–	(6-15)	(2-14)	4-16	3-20	(2-19)	(7-18)	(1-19)	–	(8-17)	–	(7-17)	(9-17)	–	(9-15)	–	-9	3-10	-12	3-12	-15	8-18	6-11
600	6-11	4-11	7-7	6-7	7-9	4-10	8-9	8-8	3-9	8-7	4-10	3-9	6-8	1-11	4-7	7-8	9-11	9-10	9-8	9-6	9-7	8-4	7-2	5+1	8-5	2-1	7-7	8-7	7-3
700	5-5	5-5	8-3	5-0	6-4	4-4	9-4	9-0	5-1	8+1	4-4	3-5	4-2	3-6	9-1	7-1	4-4	9-3	9-1	8-0	9-0	6+4	6+5	4+10	7+5	2+10	7+3	5+4	7+4
800	5+0	6+1	4+3	4+6	3+1	4+0	9+2	9+2	8+5	9+8	5+1	5+0	7+2	4+0	8+4	9+2	4+3	4+3	9+2	9+4	9+7	7+12	7+12	4+18	3+13	4+15	5+11	7+6	7+10
900	5+6	6+7	6+8	5+11	3+8	4+9	8+7	8+7	8+10	9+9	5+8	5+8	7+7	6+7	9+8	6+8	5+8	6+7	9+6	9+7	9+11	5+19	6+19	6+24	3+22	–	5+18	–	7+10
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	554.5	554.5	558.4	560.4	554.4	554.5	(551.2)	553.2	551.4	557.0	558.1	560.3	559.7	557.3	–	558.2	(558.8)	557.8	555.0	(557.0)	557.8	(563)	567	570	562	560	557	552	571
600	419.3	419.5	421.4	423.3	418.3	419.[illegible]	416.2	416.4	414.5	420.1	422.6	424.5	423.4	422.4	421.9	422.0	423.3	421.4	418.2	417.8	410.8	425	426	429	423	420	420	416	432
700	301.8	302.0	307.2	304.0	299.8	301.4	298.1	297.3	295.4	300.1	305.1	306.5	304.6	305.1	302.5	303.2	305.3	302.7	299.1	297.8	301.5	304	305	306	302	297	300	296	311
800	197.6	197.9	197.1	198.0	193.3	197.2	194.1	191.7	189.7	192.9	201.3	202.6	199.4	201.4	197.3	193.3	202.9	198.2	195.2	192.1	195.1	197	196	195	194	187	192	189	203
900	104.0	104.0	102.4	102.8	101.3	103.2	100.1	97.6	94.1	96.8	107.3	108.7	105.4	107.7	102.9	104.1	106.8	104.0	101.0	97.5	99.2	99	99	96	96	90	95	94	107
1000	18.2	18.1	16.6	16.1	14.7	16.3	14.8	11.9	7.1	10.9	21.3	22.6	19.8	22.1	17.4	18.7	20.6	18.5	16.4	11.5	13.7	10	10	6	7	2	8	7	21
500-1000	536.3	536.4	541.8	544.3	539.7	538.3	(536.4)	541.3	544.3	546.1	536.8	537.7	539.9	535.2	–	539.5	(538.1)	539.3	538.6	(545.5)	544.1	(553)	557	564	555	558	549	545	551

Ort	Erfurt	Köln	Stuttgart	Warschau (Sonde)	Warschau (Temp)	Mildenhall	Aldergrove	Trappes	Bordeaux	Tours	Paris	Cazaux	Nancy	Algier	Jaesterberg	Aldergrove	Mildenhall	Malta	Helsinki	Reykjavik	Kjeller	Malmland	Nowo-Sybkow	Astrachan	Sloutzk	Rostow (Don)	Archangelsk	Orenburg	Syktyvkar
yy G,G,	2223	2223	2223	2208	2208	2214	2214	2219	2219	2208	2208	2208	2208	2208	2306	2306	2308	2308	2308	2308	2308	2308	2308	2308	2308	2308	2308	2308	2308
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	-11	5-15	-15	-20	–	2-20	-17	-17	3-14	(4-14)	–	–	–	–	25-19.0	8-17	7-18	–	4-22	7-30	60-19.0	–	–	2-14	4-18	3-13	3-24	8-14	-16
600	n-5	4-8	-8	-5	7-6	3-12	-7	2-8	5-5	6-6	5-12	-11	6-9	1-4	28-8.8	8-7	5-7	-12	4-12	7-21	78-12.6	(7-9)	(4-8)	2-3	2-10	3-2	3-15	8-7	-11
700	8+2	4-1	-1	+2	7+2	4-4	+1	3-1	9-2	7-1	5-5	-13	5-3	3+4	36-3.4	7+2	4+1	-3	4-5	7-12	80-6.8	3-0	6-3	5+6	2-4	4+8	4-8	8+0	-5
800	9+5	3+2	+2	+9	6+10	6+1	6+5	6+0	9+3	7+4	5+1	+0	6+1	4+9	46+2.3	6+8	6+3	7+3	4-2	8-5	71-1.0	4+8	7+2	2+15	3-1	5+15	5-5	7+7	-1
900	8+11	3+8	+4	+16	7+16	4+8	8+7	6+8	7+9	7+9	7+5	+8	6+8	5+13	55+8.7	7+13	6+9	6+10	4+5	8+1	70+9.0	4+12	8+8	3+22	3+7	5+20	6+1	6+13	+4
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	562.2	559.7	557.7	561	(561)	557	560	560	564	563	(553)	(557)	(555)	(569)	562	565	568	((552))	553	506	558	(557)	(547)	571	557	566	546	566	545
600	423.5	422.8	420.5	423	424	421	422	423	425	425	417	422	419	428	427	428	431	(417)	419	377	423	421	411	433	421	428	413	429	409
700	303.5	303.9	301.6	302	303	304	303	304	306	306	300	304	300	305	308	308	311	300	302	263	307	302	292	311	303	305	297	309	295
800	197.3	199.0	196.3	195	196	199	197	200	201	200	196	200	196	198	204	201	205	195	198	161	203	196	187	202	199	196	195	203	194
900	102.7	105.0	103.0	98	99	105	102	106	106	106	102	106	101	102	109	104	110	100	106	70	109	99	93	103	106	97	103	107	98
1000	16.7	19.0	18.0	11	11	18	16	19	20	18	17	19	14	13	23	18	23	13	21	-15	23	12	7	13	20	8	19	20	17
500-1000	545.5	540.7	539.7	550	(550)	538	543	541	544	545	(536)	(539)	(541)	556	540	546	545	((540))	532	521	535	(544)	(540)	558	537	558	527	545	529

Radio-Sonden

Ort	Erfurt	Köln	Stuttgart	Warschau	Mildenhall	Aldergrove	Trappes	Bordeaux	Toulouse	Reykjavik	Helsinki	Aldergrove	Mildenhall	Schiffs-T. Grimaldi 37.7°N 44.4°W
yy G,G,	2223	2223	2223	2208	2214	2214	2219	2219	2308	2308	2308	2308	2308	2310
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	-61	-55	-50	-58	–	–	-56	-50	–	-42	-56	–	–	–
Höhe	13200	10900	10700	11000	–	–	11800	7200	–	8700	10700	–	–	–
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100 mb	-53	–	-54	-43	–	–	-52	–	–	-44	-50	–	–	–
200 „	-56	-53	-54	-54	–	–	-56	(3-50)	–	-39	-54	–	–	–
300 „	-38	-41	-38	-41	–		-42	3-40	(2-43)	-42	-46	–	–	-37
400 „	-26	-25	-26	-28	-32	-27	-29	3-27	2-28	-36	-33	-27	-28	-23
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	1632.0	–	1617.7	1628	–	–	1614	–	–	1585	1605	–	–	–
200 „	1198.2	1177.1	1184.3	1176	–	–	1187	1188	–	1124	1143	–	–	–
300 „	934.9	916.4	920.1	918	–	–	917	925	917	853	904	–	–	936
400 „	726.1	720.9	719.9	721	715	721	721	727	721	660	711	726	729	736

Wolkenmessungen

C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Plymouth	Catterick	Bristol	Manchester	Holyhead		Stettin	Harrogate	Bristol
yy G,G,	2211	2211	2214	2216	2219		2308	2308	2308
Cu.Höhe	Ci	Ac	Ci	Cc	Ci		Ci	Ac	Ci
dd vv	3412	2409	2408	2907	2708		1801	2713	2411
Ort	Manston	Heliopolis	Ross-on-Wye	Renfrew	Aldergrove		Utsira	Amman	
yy G,G,	2211	2211	2214	2214	2214		2308	2308	
Cu.Höhe	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci		Ci	Ac	
dd vv	2907	2609	2611	2915	2709		2206	2513	
Ort	Lympne	Abukir	Aldergrove	Berlin	Renfrew		Ismilia	Ramleh	
yy G,G,	2211	2211	2214	2211	2214		2308	2308	
Cu.Höhe	Ci	Ac	Ci	Ac	Ac		Ci	Ci	
dd vv	2306	2617	2607	0612	3012		3019	2607	
Ort	Holyhead	Abukir	Manston	Aldergrove					
yy G,G,	2211	2211	2214	2219					
Cu.Höhe	Ci	Ci	Ac	Ci					
dd vv	3411	2707	2916	2507					

Synoptische Übersicht:

Ort:	Paris	Châteauroux	Nancy	Dijon	Toulouse
yy G,G,	2308	2308	2308	2308	2308
mb					
500	–	–	–	–	2-16
600	-9	-8	7-9	–	4-8
700	-3	-1	9-2	–	6-2
800	+2	+3	9+3	–	7+2
900	+6	+9	9+6	9+6	7+8
500	(560)	(563)	(559)	–	560
600	424	426	423	–	423
700	306	307	304	–	304
800	201	202	199	197	199
900	108	108	105	106	105
1000	22	20	20	17	19
500-1000	(538)	(542)	(539)	–	[illegible]

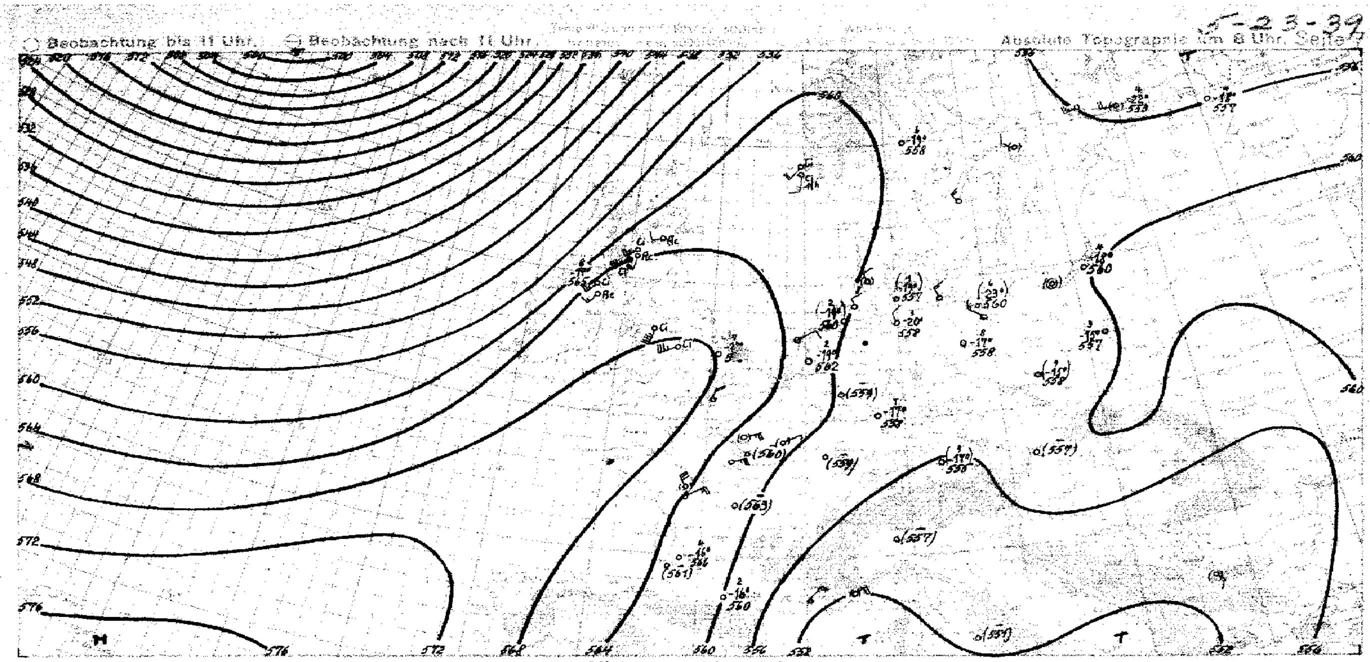
Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg	Fassberg
yy G,G,	2307	2305
9 km	[illegible]	[illegible]
8 „		
7 „	V	2620
6 „	6.2 2620	3520
Ort	Helgoland	
yy G,G,	2308	
9 km	2410	
8 „	2425	
7 „	2410	
6 „	2610	

Ort	Helsinki
yy G,G,	2307
20 km	
19 „	[illegible]
18 „	[illegible]
17 „	
16 „	
15 „	
14 „	
13 „	
12 „	
11 „	
10 „	[illegible]

Radio-Sonden Fortsetzung

Ort	Astrachan	Rostow (Don)	Archangelsk	Sloutzk	Syktyvkar	Orenburg
yy G,G,	2308	2308	2308	2308	2308	2308
°C	–	–	–	–	–	–
Höhe	–	–	–	–	–	–
100 mb	–	–	–	–	–	–
200 „	–	–	–	–	–	–
300 „	-36	(3-40)	-45	(-42)	(-35)	(-34)
400 „	-24	3-25	-33	4-28	-24	7-23
100 mb	–	–	–	–	–	–
200 „	–	–	–	–	–	–
300 „	935	928	896	914	910	931
400 „	734	728	702	717	706	729



Witterungsübersicht

Mit der vor wenigen Tagen (von Sonnabend auf Sonntag) eingeleiteten, vorübergehenden Beseitigung der flachen Luftdruckverteilung über Europa durch die Entwicklung zweier Tiefdruckgebiete über Oberitalien und Nordskandinavien war der Anstoß für die Umgestaltung der Großwetterlage gegeben. Durch die Entstehung des italienischen Tiefs wurde der seit längerer Zeit über Westeuropa existierende troposphärische Kaltlufttropfen (bzw. die Kältezunge) mit seinem Kerngebiet nach Süden verlagert, und da der Nachfluß von Kaltluft fehlte, konnte so endlich die Alterung dieser Kaltluftmasse entscheidende Fortschritte machen. Die V_b-artige Tiefdrucktätigkeit erlahmt daher immer mehr.

Zum anderen brachte das erwähnte nordskandinavische Tief einen entsprechenden Abschluß der Wirbeltätigkeit im hohen Norden, und über die westliche Barentssee strömte im Laufe des gestrigen Tages mit vollem Nordweststurm Kaltluft nach Nordrußland.

Insgesamt konnte sich so, am Westrande der angeführten Kaltluftmassen, ein flaches Hochdruckgebiet aufbauen.

Die wesentliche Kräftigung zum widerstandsfähigen Hoch wurde aber durch das Wettergeschehen auf der nordatlantischen Seite bedingt. Hier ist die Bildung eines Sturmtiefs winterlichen Ausmaßes von Bedeutung (entstanden aus einer Tiefdruckgruppe, die ihren Energiegewinn aus einem breiten Kaltluftvorstoß über Labrador und der Davisstraße schöpfte), welches den Höhepunkt seiner Entwicklung schon westlich Islands erreicht hat, da die Rückseitenkaltluft schon weit um das Tiefzentrum herumgeführt worden ist. Der heutige Morgenaufstieg von Reykjavik zeigt gegenüber gestern früh, daß selbst bei Luftzufuhr aus südlichen Richtungen in der Troposphäre merkliche Abkühlung eintreten kann, wenn nur die Bodenkaltfront in nördlicher Richtung vordringt. Der maximale Temperaturrückgang wird dieses Mal mit fast 5°C in etwa 5300 Metern angetroffen, während zugleich die Stratosphäre über der kälteren Luft, wie üblich, wärmer geworden ist (bis zu 7°C). — Bei der schon auf die Vorderseite gelangten troposphärischen Kaltluft ist das entsprechende Höhentief [illegible] vom Bodentief anzunehmen. Daher werden große Teile des Druckfallgebietes auch bereits nach Westen gelenkt, sodaß die Druckwelle ihren Hauptimpuls verloren hat.

Auf der Vorderseite der Kaltfront ist anderseits wärmere Luft nach Norden geführt, und gerade diese Warmluft ist es, die, nun über der erwähnten Hochdruckzone ankommend, für eine Stabilisierung und damit Verstärkung des hohen Druckes über Skandinavien und der Nordsee sorgt, gleichsam ein Gegenstück zum tiefen Druck bei Island schaffend.

Pflugbeil

yy = Datum $G_1 G_2$ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Kiel	Helgoland	Warnemünde	Nest/P.	Hamburg	Greifswald	Stettin	List/S.	Kiel	Königsberg	Danzig	Hamburg	Bremen	Greifswald	Braunschweig	Dresden	Stuttgart	Mannheim	Fürth	Frankfurt	Nürnberg	Frankfurt	München	Frankfurt	Nürnberg
yy G_1G_2	2305	2310	2305	2306	2307	2306	2307	2305	2311	2307	2307	2308	2307	2306	2307	2307	2307	2307	2307	2308	2306	2305	2300	2302	2310
*) 5 km	305	$^{6.5}$3530	$^{7.3}$2540	472	↑3325	255	660	385	305	320	155	$^{6.2}$2620	110	255	100	185	671	428	236	225	495	225	465	225	495
4 „		3420	3520		3515			3320				3515													
3 „		3510	0230	0445	3620			3315				3620								$^{3.5}$0450					
2 „	$^{2.6}$0130	0000	0235	$^{1.5}$0445	3610	$^{2.3}$0230	0250	3315	0230	$^{2.3}$0915	$^{2.1}$0000	3630	$^{2.6}$0330	$^{2.3}$0230	$^{1.8}$0330			$^{2.2}$0245		0655				$^{1.8}$0555	
1 „	3625	3410	0330		0230	0340	0355	2905	0330	0540	0345	0230	0350	0340		0230	3515	0660	0565	0570	$^{0.9}$0565	0560	2910		0440

Ort	Münster	Köln	Köln	Saarbrücken	Ausland	Ravenna	Messina	Licata	Syrakus	Lampedusa	Mailand	Florenz	Rom	Ausland	Kottbus	Faßberg	Erfurt	Bergen/Rügen	Hannover	Berlin	Schkeuditz	Gronau	Staaken	Ludwigslust	Mirow
yy G_1G_2	2306	2308	2310	2310		2308	2308	2308	2308	2308	2311	2311	2308		2306	2305	2307	2307	2307	2307	2309	2307	2310	2307	2307
*) 5 km	470	315	315	585		561	430	322	660	358	410	215	580		335	↑1025	201	[illegible]	265	065	605	252	640	397	445
4 „																0230									
3 „		0335									$^{3.5}$0640		0920			0235	0645								$^{2.2}$0345
2 „	$^{2.2}$0635	0530	0240	$^{1.8}$0660		$^{1.8}$0615		$^{1.5}$2740	$^{2.7}$2340	3220	0510	0420	0920			0245	0665	$^{2.7}$0325	$^{1.2}$0435	0355	$^{1.6}$0465	$^{1.8}$0445	$^{2.4}$0335	$^{1.7}$0330	0350
1 „	0540	0745	0530	0645			2210		2740	2915	3520	0430	1015		0350	0350	0660	0340		0460		0445	0520		0445

Ort	Beirut	Biggin Hill	Setif	Oran	Rayak	Ajaccio	Antibes	Dijon	La Courtine	Lyon	Romilly	Mourmelon	Manston	Upper Heyford	Plymouth	Felixstowe	Biggin Hill	Sealand	Boscombe Down	Malta	Helsinki	Kazanlik	Sofia	Amsterdam	Stockholm
yy G_1G_2	2303	2307	2305	2305	2306	2306	2307	2306	2306	2306	2301	2302	2307	2307	2307	2307	2307	2307	2307	2306	2307	2304	2305	2302	2306
*) 5 km	061	0245	612	499	557	010	043	174	350	405	581	355	416	726	535	208	066	610	014	415	↑272	297	630	025	665
4 „		0130					0340						$^{3.9}$0250				$^{4.5}$0235				2740		$^{4.5}$1315		$^{4.4}$2925
3 „		0420			$^{3.4}$2665	0520	0145						0215	3325	$^{3.2}$3610	3625			$^{2.8}$0120	2545	2825	$^{2.7}$1315	2020		3445
2 „	3355	0605	3130	$^{2.7}$1210		1020	0130			$^{1.5}$0145		1815	1015	0000	0000	0905	1010		0110	2425	3015	$^{1.7}$2720	$^{1.5}$2720	3605	3610
1 „	2820	1505			1710	0515	3620	0530	3620		0645	0215	1310	2015	2610	1505	1405	2820	1815	2815	3620		2125	0705	1705

Ort	Trient	Verona	Pola	Triest	Ravenna	Ancona	S. Remo	Stromboli	Pola	Brindisi	Warschau	Stockholm	Riksgränsen	Sofia	Kazanlik	Malta	Budapest	Debrecin	Beirut	Plymouth	Biggin Hill	Cranwell	Aldergrove	Tunis	Algier
yy G_1G_2	2219	2219	2219	2219	2219	2219	2219	2219	2219	2219	2216	2212	2214	2212	2213	2223	2210	2211	2215	2213	2213	2212	2213	2213	2213
*) 5 km	705	740	532	710	561	040	595	661	522	106	750	665	573	630	297	415	115	165	061	535	066	149	014	715	315
4 „														$^{4.3}$2225											
3 „												3215		$^{3.7}$2815											3135
2 „		3615	1115		$^{1.6}$1420	$^{1.9}$1410	0325	3225		$^{2.3}$2320	1225	3320	1130	$^{1.7}$2920	$^{1.7}$2020	$^{1.2}$1115		$^{2.4}$1165	$^{2.6}$2665	$^{1.7}$3025	$^{1.9}$3015	$^{1.5}$2510		$^{1.9}$2840	3135
1 „	0945	3410	1310	2705		1405	0220	3330	2525	2525	0945	3030	1210		1610		1505		2320				2815	3040	2405

Ort	Helder	Amsterdam	Toulon	Tours	Angoulême	Rennes	Mourmelon	Nancy	Dijon	Clermont	Lyon	Avignon	Bordeaux	Cherbourg	Lyon		Hannover	Königsberg	Bergen/Rügen	Hannover	Köln	Stettin	Frankfurt	Münster	Schkeuditz
yy G_1G_2	2213	2214	2216	2218	2218	2218	2218	2217	2218	2218	2218	2218	2218	2217	2218		2211	2210	2213	2211	2211	2211	2211	2211	2216
*) 5 km	2520	2515		700	035	570	455	475	174	146	405	039	092	145	405		265	320	[illegible]	265	315	660	225	470	605
4 „	2520	2815												3545				$^{4.9}$1320		$^{3.6}$0405					
3 „	1705	2510												3530			$^{3.6}$0405	0900		0910	0325			0430	
2 „	1405	1305	$^{1.5}$0320	3425		$^{1.5}$3125	1330	0235	$^{1.9}$0235	$^{1.5}$0340	$^{1.5}$3570		0240	3115	3030		0445	0645	0430	0445	0520	$^{2.7}$0635	$^{1.4}$0345	0630	$^{1.5}$0350
1 „	0745	0910		3525	3540		3640	0130	0230			3625	0120	2625			0645	0545	0630	0645	0530	0530		0630	

Ort	Saarbrücken	Köln	Köln	Faßberg	Danzig	Norderney	Gronau	Wilhelmshaven	Königsberg	Münster	Helgoland	Berlin	Stettin	Wien	Königsberg	München	Mirow	Norderney	Ludwigslust	Nürnberg	Stettin	Köln	Bremen	Berlin	Berlin
yy G_1G_2	2217	2219	2217	2218	2218	2209	2213	2212	2213	2211	2212	2219	2217	2217	2217	2217	2213	2214	2212	2213	2214	2214	2213	2214	2217
*) 5 km	585	315	315	2320	155	490	252	$^{5.2}$2250	320	0430	3620	565	660	760	320	465	445	490	397	495	660	315	110	065	065
4 „				2045				2610		0310	0105						$^{3.2}$0305								
3 „				0630				0520	$^{2.9}$1420	0430	0805	$^{2.5}$0420	$^{2.7}$0340				0510								0445
2 „	$^{2.2}$0465	0550	0335	0440	$^{1.4}$0640	$^{1.5}$0915	$^{2.4}$0635	0625	0820	0630	0000	0420	0340		$^{1.9}$1230		0425		$^{1.2}$3310		$^{2.2}$0330	0435	$^{1.6}$0630	$^{2.4}$0150	0450
1 „	0320	0445	0530	0135			0645	0545	0720	0630	0500	0440	0445	3630	0740	$^{0.9}$2915	0445	0810		$^{0.5}$0130	0450	0405		0430	0245

*) Die 4 in dieser Reihe = Fortsetzung oberhalb 5 km.

Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, †) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) auf 2000 m, *) auf 3000 m, *) keine Umrechnung

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 8 Uhr						
				C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_L'H'H'N_L$	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_xR_2T_xT_xE$	$C_L'H'H'N_L$	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_xR_2T_xT_xE$	$C_L'H'H'N_L$
Sonnblick	4)	3106	508							~~	77109	30379	92458	0.303	01559		xx	77119	03279	93155	0x300	06579	
Zugspitze	4)	2962	416	~~	46009	32579	04754	0.307		~~	46009	32479	06455	0.405	04539		//	77109	32389	08694	0x403	05549	
Obir	4)	2044	506							~~	33149	04149	91001	0.205	06054								
Schneekoppe	4)	1610	428	~~	67009	32569	34900	0.208		~~	67009	32769	39504	0.205	09021		xx	47009	32769	34603	0x302	23504	
Feldbg./Schw.	4)	1493	427	~~	67009	32469	48303	0.309		~~	47009	02569	44602	0.203	06031		xx	57409	06459	83242	0x305	06484	
Schöckel	4)	1446	511	5.	03748	35366	34807	0.302		52	02735	32425	36806	80305	05081		xx	47009	04569	37805	0x302	34494	
Fichtelberg	4)	1213	419	~~	57009	30469	74403	0.300		~~	57009	65669	74404	0.103	04041		xx	57004	03759	34403	0x305	04004	
Brocken	4)	1143	418	5.	67409	01466	87703	0.210		52	05444	35766	38825	9.403	97051		03	08490	35745	93105	80207	00030	
Wasserkuppe	4)	926	423							~~	67009	63759	11805	04206	13052		07	02434	03727	15405	6x205	06331	
Inselsberg	4)	916	445	~~	67009	37669	12303	0.305		~~	67009	37769	14105	9.306	06061		07	14490	37824	14705	71202	01034	
Kahler Asten	4)	842	417	57	61864	35617	20007	68208		52	61455	30568	21119	0.303	02101		45	02742	35424	23509	84407	08861	
Feldberg/Ts.	4)	801	424							6.	61708	35768	27405	0.304	03081		57	02273	37725	34507	74306	02071	
Jungfraujoch	4)	3573	286	~~	45109	28564	53356	0.203	•	//	46109	28445	53757	B/304			04	04910	02618	65455	75402	–	
Säntis	4)	2500	285	~~	77009	18479	48152	0.304		//	77009	28475	49553	0/304	04519		xx	96009	02449	59151	0x205	04549	
Kékestető	4)	998	549	61	01733	36156	96815	74002		67	01734	38117	96513	9.403	91191		6x	48409	08219	98140	0x403	00404	
Dobogokö	4)	700	540																				
Mus Allah	4)	2420	726	80	01961	31174	87904	00305									70	01893	16274	93207	63403	00524	
Predeal	1)	1054	598	50	01755	74516	63316	90301									80	02646	30346	37410	70365	00340	
Fanaråken	4)	2098	024	~~	770.8	15219	90452	0.306		~~	770.4	22349	92654	0.306	91529		xx	460x9	20349	97053	0x308	92559	
Gausta	4)	1828	085	5.	05738	11378	17151	0.306		24	05734	22326	19151	0330.	00..9		70	08790	44201	23057	0x410	00589	
Svandalsflona	1)	1065	026							5.	01857	00057	00504	7.303	97..9		5x	02547	00027	05503	7x305	00449	
Pic du Midi	3)	2859	247	~~	460..	31449	01755	0.304		33	780.8	32319	02455	0.303	9353.		xx	480xx	04279	03855	0x364	02574	
Mont Ventoux	3)	1900	248	52	02914	32947	01601	92203		02	03990	31918	04101	9.201	00024		04	04990	40003	38106	64304	00004	
Mont Aigoual	3)	1564	249	6.	03128	33738	37506	8.100		08	05390	32326	38307	9.001	00060		49	05348	32845	40704	80704	00034	
Puy de Dôme	1)	1467	246														55	02704	32725	08584	0x302	00030	
Eiffelturm	4)	338	209	50	01..4	30514	~~~	~~~															
Izaña	3)	2368	371																				
Beobachtungen einiger Höhenorte																							
Lanslebourg	5)	1403	272	5.	03458	00018	56307	7.303		5.	03458	00028	58506	7.408	00070								
Sylstation	5)	1046	068							50	00990	20100	02003	.0305	00070		00	00990	42200	07905	x0305	00529	
Sétif	5)	1020	083	00	00990	00000	00913	30900									03	02990	22214	02509	30103	00030	

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	Heute 2 Uhr PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	Heute 2 Uhr PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	Heute 2 Uhr PPV_aTT
Belle Isle	B	24602	17406	Doucet	D	24801	10x17	Key West	K	12201	13x25
St. George's	G	10200	19x05	Ottawa	T	12203	15x16	Pensacola	P	20501	11x24
St. John's	R	20300	21x09	Parry Sound	P	24202	12x16	New Orleans	N	20300	10x29
Clarke City	Y	04503	15x05	Buffalo	B	30003	11x14	Galveston	G	16302	10x27
Chatem	C	04201	14x08	Cleveland	C	32200	11x13	Vicksburg	V	20201	09x29
Sable Island	S	03402	19x09	Cincinnati	O	32202	10x26	Little Rock	L	32560	10x19
Halifax	H	12802	17807	Washingt.	W	20202	08024	Nashville	T	08203	10x23
Eastport	M	26082	15609	Norfolk	N	19203	11x26	St. Louis	S	16302	07x23
Boston	B	20340	11x10	Wytheville	V	06802	10x22	Kansas City	K	12203	05x26
Nantucket	N	20640	10x11	Cape Hatter.	H	16301	12422	Chicago	C	06302	10x14
Atlantic City	A	20440	10x17	Wilmington	Q	15600	11423	Charles City	I	32201	06x29
New York	Y	08202	12x18	Charleston	S	50401	12624	Green Bay	G	12802	08920
Bermuda	Z	19802	21x21	Atlanta	A	28402	10x24	Duluth	D	16602	07x19
Quebec	Q	12402	09x11	Jacksonville	J	16802	12x26	Withe River	R	16201	07x13
Chibougam.	M	23330	11x15	Tampa	T	24300	13x26	SiouxLookt.	L	24402	18x16
Moosonee	U	04340	xxx02	Miami	M	10201	14x27	Winnipeg	W	xxxxx	18x13

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	Heute 2 Uhr PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	Heute 2 Uhr PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	Heute 2 Uhr PPV_aTT
Bismarck	B	04303	10x13	Roseburg	O	28302	17x16	Coppermine	M	04301	32x57
Huron	H	04501	05826	Boise	B	28302	10x17	Ft. Simpson	S	32201	19x16
North Platte	N	12301	00x28	Tonopah	N	28403	10611	Ft. Smith	F	32302	xxxxx
Dodge City	K	12500	98032	San Franc.	S	24401	18x14	Fairview	W	1x202	15x13
Dallas	T	46401	05x31	San Diego	C	28301	15x18	Kamloops	K	00002	11x17
Corp. Christi	C	12401	09x23	Honolulu	H	08302	17x26	Edmonton	D	–	–
El Paso	P	24300	02x34	Midway	M	42201	22826	MedicineHat	H	–	–
Santa Fe	S	20300	03627	Ketchikan	K	24501	12x13	Prince Albt.	P	–	–
Flagstaff	F	20501	04x19	Juneau	J	24360	12x14	God's Lake	G	–	–
Denver	D	32302	09x31	Cordova	C	28200	14x13	Churchill	C	–	–
Salt Lake C.	U	32301	09x14	Fairbanks	F	04280	10x13	Chesterf. Inl.	I	24302	11x02
Lander	L	32302	02618	Nome	N	04203	09x07	Nottingh. Isl.	N	24402	10658
Rapid City	R	23360	02x20	Barrow	B	32360	07x04	Hopes Adv.	A	–	–
Miles City	M	24060	07x13	Atka	A	27502	04x03	Resolut. Isl.	R	24402	04651
Helena	H	32360	10x12	St. Paul	P	–	–	Cartwright	W	08202	12x07
Tatoosh	T	24200	17613	Aklavik	Y	08200	23x07	Coco Solo	S	32302	05x29

v. 22. März 1939

Schiffsmeldungen.

v. 28 u. 27. März 1939

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_0G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	$IIIG_0G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	$IIIG_0G_1$	DDFww	PPVTT
Hansa	30513	27901	24501	07819	33803	30025	57318	Columbus	30306	55537	12563	21710	39xx8	87368	27303	Leipzig	30371	59613	20303	23819
Togo	30336	13507	01635	23618	32604	58314	–	Monte Olivia	35185	38701	12301	18626	31043	42363	46xxx	"	30377	36807	18900	15878
Ems	20357	11607	03301	23917	31504	60914	44541	Hamburg	30438	38051	21425	21917	33xx4	92644	47106	"	20366	38419	20700	23820
Gen. Artigas	20393	35107	02302	17721	35xx7	61156	5903x	O. Hug. Stinnes	30468	38401	24401	16612	31004	60814	–	Ad. Woermann	25006	03813	18203	09857
Columbus	20400	59107	11403	14615	35xx8	49918	57702	Méona	30365	04601	20100	17419	38000	21500	–	Fischdampfer	93476	13913	96342	18308
Tacoma	20451	26307	02401	20816	30204	44710	–	Bremerhaven	30234	62707	09407	19815	31002	62202	16303	"	23604	09613	16401	32701
St. Louis	30547	59513	24501	20831	31035	58113	60312	Vegesack	30366	27201	01302	16827	32735	44283	54400	"	13569	06013	16105	49710
Westerland	30509	61703	10565	17816	33718	30928	25301	Windhuk	30420	19731	04300	24814	30030	44100	46xxx	"	13537	05610	01165	26712
"	30402	63767	16533	16819	33xx8	40928	15801	Oldenburg	30445	37201	34525	21810	33036	96786	75302	"	13603	09819	16261	26919
Oldenburg	30401	42107	28509	14809	33605	94624	15409	Togo	30392	37901	44400	27616	34400	72400	–	"	23651	07719	16105	23611
"	23419	45513	92502	17810	33035	35625	15307	Cordillera	30441	22581	95563	22721	39xx4	14527	75406	"	23642	06119	14303	17810
Gen. Artigas	20387	26612	02402	18799	35xx7	11117	555 11	Westerland	30407	65001	24402	16527	33706	74625	66400		33540	44101	82200	28811
Cap Arcona	20417	30113	14422	18723	36xx6	32866	–	Bremen	30452	36101	24401	18612	34xx3	73613	69331	"	34378	38501	38203	34817
O. Hug. Stinnes	22406	22913	15605	29614	35608	40953	–	Ems	30327	13601	04401	22119	34404	51110	44803	"	22449	36524	28571	23x12
Sibena	20369	01513	30200	16951	30060	93500	–	Cap Arcona	30110	22409	02400	16432	30004	42110	–	Preußen	99633	06201	16283	79810
Windhuk	20453	03513	00001	20615	31002	61598	56xxx	Tacoma	30413	00901	24580	22815	31005	65400	–	Memel	33667	10301	11200	20977
Tacoma	30458	29915	20501	21650	30409	94600	–	Nordenham	30457	07501	22200	24713	36000	92640	64303	Sarma	33604	02401	04201	27816
Bremen	30471	29315	23903	09614	342x8	57625	69505	Hamburg	30432	30907	09302	25817	346x8	82624	67407	Oceana	33578	05817	12100	29614
Cordillera	30399	23013	13501	21551	20834	13510	16300	Wangoni	30151	74807	32602	11931	30034	41810	–					
Oakland	20456	12613	21509	24835	346x7	60627	55xxx	St. Louis	30342	57509	14401	27322	301x4	31610	65605					
Ems	30377	17013	05501	24815	31404	07702	44303	"	30341	55461	24201	22721	301x5	61610	65901					
Columbus	20409	57013	05565	20816	35xx8	40028	27308	Columbus	30395	45707	16563	20714	34xx8	91368	29163					
Togo	20345	33113	05501	23819	31003	60815	–	Gen. Artigas	30748	25907	34300	14923	30000	74900	45330					
Windhuk	20434	05519	03521	26835	31002	11602	56xxx	Cap Arcona	30479	21707	02402	14622	33605	42124	56xxx					
Bremen	20462	32720	24502	19913	326x5	63645	69309	Westerland	33407	63107	09402	27822	37001	57611	–					
Columbus	20392	54519	96301	31814	39xx8	60968	27303	Hansa	30477	23907	22202	18812	32405	74622	27363					
Sibena	20365	04123	22301	16519	30802	21509	–	Windhuk	30400	71007	02403	24815	34000	51500	46xxx					
Schwabenland	30249	16319	02309	17830	34595	30924	44703		33538	46367	00000	32712	–	–	–					
Hansa	30400	33319	24509	14815	31104	44613	90303	Cordillera	30434	24407	38303	22713	35xx8	76628	16303					
Cap Arcona	20403	23519	04409	16722	31xx4	59914	56xxx	Bremen	30466	38207	24302	23812	30004	93614	69310					
Hamburg	20448	35519	24501	16813	33594	72685	67113	Patria	30252	60807	05200	20824	34000	51200	16300					
Wangoni	20197	17619	05501	49993	30031	30800	–	Tacoma	30458	49807	16502	21815	33707	46613	–					
Ems	20387	33619	05401	42819	31005	61703	44912													
Gen. Artigas	20180	24019	02201	17996	31005	41192	59203													
Bremerhaven	20285	65719	07409	17825	37644	69314	14643		38513	30303	26603	13848	36xx8	76728	16301					
Oldenburg	20429	25919	25501	19812	38083	24913	15300		33533	04007	00001	92613	30098	740xx	65308					
Togo	20357	19619	03402	25598	39624	62812	–		30228	11107	62402	14618	34404	60910	44596					
St. Louis	20342	54619	24301	21813	31014	41773	65301		30507	22907	22501	16817	32004	57622	–					
Monte Olivia	25179	33019	19301	16893	31003	59305	55xxx		30357	02407	32240	17718	30000	61800	65402					
									33309	31607	28500	26Bxx	30000	11704	17324					
	43533	58224	12200	21701	31112	45913	35307		30364	01507	22207	18818	37001	82081	24302					
	43957	23419	20305	19719	32006	61718	75307		30367	04007	00000	49978	30000	60000	6x360					
	40429	37613	26601	00804	397x5	59x13	66305		30275	18507	06701	23818	31404	59402	14582					
	40599	01813	25290	[illegible]	36060	20000	–		30364	04707	04501	20715	[illegible]	63702	75600					
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]					

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 **Nr.:** 144 — Mittwoch, den 24. Mai 1939.

Seite 1 — **Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.**

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Deutschland — Gestern 14 Uhr

Binnenlandorte IIII	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	
Hmbg.-Seewarte	10	01631	04401	29136	30301	
Hamburg-Fu. 408	10	01711	04503	28720	40302	
Bremen 442	40	05365	02408	28121	40301	
Wilhelmshav. 480	20	05600	32400	30137	40301	
Nordhorn 402	20	01857	04403	27883	40201	
Hannover 421	10	01872	04502	28012	30401	
Essen 487	40	01764	37414	27120	40307	
Köln 436	10	01761	04501	27021	30401	
Aachen 407	40	05763	04515	27020	46802	
Frankfurt/M. 412	43	01713	37625	24020	40704	
Stuttgart/Bö. 448	52	93356	02328	24213	04203	
Saarbrücken 441	15	01161	37543	24220	40902	
Friedrichshf. 444	62	51545	22268	25009	91205	
München 414	64	64436	26328	12809	04303	
Nürnberg 426	52	03852	02428	23712	74326	
Hof 451	51	05644	04427	25310	84307	
Erfurt 446	54	01891	35604	24319	50902	
Dresden 410	52	02645	32368	24710	04304	
Schkeuditz 449	73	02863	04524	24619	40002	
Magdeburg 408	40	01463	05403	28621	40801	
Berlin 440	03	01890	37512	24914	23102	
Grünbg./Schl. 420	67	02850	32567	22714	64103	
Breslau 411	52	02765	28327	18716	64202	
Gleiwitz 454	44	44309	24258	16418	04301	
Königsberg 428	08	02300	02426	21016	51300	
Danzig 405	57	02843	32607	23813	04404	
Stettin 404	04	01860	02402	25718	40303	
Mirow 450	40	01863	02402	26520	30303	
Kiel 460	00	05690	04300	30018	60203	
Flensbg./Fgh. 400	10	01652	06302	29020	40303	
Wien 501	51	03748	28368	16613	84306	
Klagenfurt 502	42	62765	22166	16212	94302	
Innsbruck 507						
Graz 505	52	44395	63647	14417	60203	
Salzburg 506						
Eger 515	57	51748	32258	14311	74207	
Memel 447	17	03764	01238	21618	34510	
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	
Borkumriff †432	00	01970	06104	32013	17604	Sec 3
Borkum ○401	00	00690	02300	30417	47302	
Norderney ○485	00	05680	02300	30417	60303	Sec 0-1
Außenjade †438	00	05590	30200	30712	40304	Sec 1
Cuxhaven ○468	08	01657	30402	28615	40302	
Elbe 1 †484	00	05990	32100	31715	40244	Sec 1
Helgoland ○465	00	05680	02102	30415	70204	Sec 1
Amrumbank †482	00	00790	31300	31015	40340	Sec 1
List ○461	00	00790	23400	30014	50305	Sec 1
Flensbg. F. †415	00	05690	23001	30017	43101	Sec 1
Bülk ○116	00	00790	24003	30716	80301	
Kiel F.-Sch. †446	00	05650	32116	27513	46201	Sec 1
Marienlcht. ○119	01	01790	32213	27917	60302	
Fehmarnbelt †409	11	03462	30428	20214	47301	
Warnemnd. ○406	00	00790	32400	27416	60300	
Arkona ○464	00	05790	28100	29015	60105	
Adlergrund †452						
Swinemünde ○455	00	01890	04300	29425	60105	
Kolberg ○x76	00	01890	32411	26911	81303	
Rügenwalde ○420	05	07780	30314	26612	70303	
Leba ○						
Brüsterort ○						

Gestern 19 Uhr

Station	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_xT_xE / RR SVsE° TdKDk	
Hmbg.-Seewarte	00	00650	02400	29319	30403	00100	
Hamburg-Fu. 408	00	04750	04403	29912	43302	00210	
Bremen 442	00	05270	02400	28420	40301	00230	
Wilhelmshav. 480	00	00600	35240	30516	70303	00180	
Nordhorn 402	00	05990	02300	27920	40300	00240	
Hannover 421	00	05750	04300	28120	30403	00230	
Essen 487	40	01763	30502	27020	40300	00110	
Köln 436	00	00740	02410	27020	40390	00120	
Aachen 407	00	00790	04410	27010	40300	00210	
Frankfurt/M. 412	46	02701	02311	25820	40304	00220	
Stuttgart/Bö. 448	57	03875	04728	25013	64262	02160	
Saarbrücken 441	40	01763	02313	24620	40401	00210	
Friedrichshf. 444	62	64437	26168	26510	34303	05102	
München 414	64	59436	30268	24209	64305	45102	
Nürnberg 426	57	02865	04327	24216	51213	00150	
Hof 451	53	02864	02445	24213	64701	00140	
Erfurt 446	44	01861	02402	25218	51402	00200	
Dresden 410	02	01990	32413	23716	50707	03170	
Schkeuditz 449	40	02790	02601	25112	45403	00200	
Magdeburg 408	40	01672	02302	26319	40303	00240	
Berlin 440	00	01990	37407	28118	34305	00220	
Grünbg./Schl. 420	06	01890	02411	22918	58101	97180	
Breslau 411	57	02864	32425	19516	60404	97772	
Gleiwitz 454	67	03748	03428	16613	64302	97141	
Königsberg 428	07	03800	02328	21912	74300	00160	
Danzig 405	07	02885	32565	24011	64201	07130	
Stettin 404	00	00850	02400	27015	40303	00180	
Mirow 450	00	00850	02300	27416	40302	00110	
Kiel 460	00	05600	04300	29918	51300	00140	
Flensbg./Fgh. 400	00	01690	04202	29020	47306	–	
Wien 501	57	05648	27328	18313	84207	02131	
Klagenfurt 502	52	03865	00068	17214	84305	02164	
Innsbruck 507							
Graz 505	52	03975	61528	46015	64308	01171	
Salzburg 506	6x	54648	00068	23910	54300	42112	
Eger 515	07	02800	00025	23914	60002	00140	
Memel 447	42	03754	04628	21615	64300	00370	
Borkumriff †432	00	05590	06104	35013	45900	00500	Sec 0
Borkum ○401							
Norderney ○485	00	02590	02302	30314	61801	00170	
Außenjade †438	00	05690	02300	30412	40301	00300	Sec 1
Cuxhaven ○468	00	05590	32300	29615	40302	00400	
Elbe 1 †484	00	00790	02300	31714	40300	00200	Sec 2
Helgoland ○465	00	00790	32300	30415	70801	00170	
Amrumbank †482	00	07790	32272	30012	80301	00302	Sec 1
List ○461	00	44790	13500	30015	60501	00140	
Flensbg. F. †415	00	05690	03100	29815	45300	00400	Sec 0
Bülk ○116	00	00890	32100	30017	60302	00180	
Kiel F.-Sch. †446	00	05590	04116	28014	46501	00400	Sec 1
Marienlcht. ○119	07	07790	32312	02715	70300	00170	
Fehmarnbelt †409	00	05690	32303	29115	45300	00300	
Warnemnd. ○406	00	05690	32300	28315	70500	00770	
Arkona ○464	00	05790	28100	28414	70600	00170	
Adlergrund †452	00	00750	28100	28613	40300	00212	Sec 0
Swinemünde ○455	00	00790	04300	27913	60301	00370	
Kolberg ○x76	00	00890	02300	27410	80302	00240	
Rügenwalde ○420	00	00790	28210	27310	80302	00170	
Leba ○		0172+	323++				
Brüsterort ○		0271+	325--				

Heute 2 Uhr

Station	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	
Hmbg.-Seewarte						
Hamburg-Fu. 408	00	06690	02100	20407	40301	
Bremen 442						
Wilhelmshav. 480	00	00890	02300	34515	40001	
Nordhorn 402						
Hannover 421	00	00890	04100	30209	80101	
Essen 487	00	05690	06200	29212	7x364	
Köln 436	00	00790	02100	28909	80301	
Aachen 407	00	05690	08100	29111	70307	
Frankfurt/M. 412	00	00290	02300	27112	70303	
Stuttgart/Bö. 448	00	09490	00020	24639	00801	
Saarbrücken 441						
Friedrichshf. 444						
München 414	5x	22478	24468	25109	0x801	
Nürnberg 426	00	04790	32400	26707	70903	
Hof 451	00	00490	04200	28475	80303	
Erfurt 446	00	05650	28100	28109	60301	
Dresden 410	00	00890	30300	26406	80300	
Schkeuditz 449	00	00890	32300	27609	80102	
Magdeburg 408	00	00790	28100	28609	80101	
Berlin 440	00	00890	02300	27612	40102	
Grünbg./Schl. 420	00	00290	32300	24707	70403	
Breslau 411	50	01873	30323	26709	70704	
Gleiwitz 454	5x	57738	63658	15910	9x802	
Königsberg 428	5x	64768	02468	21510	9x604	
Danzig 405	07	02898	32545	23418	7x705	
Stettin 404	00	05790	02400	27740	70902	
Mirow 450						
Kiel 460	00	00798	32300	31410	80301	
Flensbg./Fgh. 400						
Wien 501	5x	03758	54428	17542	8x817	
Klagenfurt 502	6x	62057	00028	11511	9x342	
Innsbruck 507						
Graz 505	52	61836	28368	14514	9x405	
Salzburg 506	6x	42648	00068	25709	0x302	
Eger 515						
Memel 447						
Borkumriff †432	00	00890	04400	33044	x0301	Sec 0
Borkum ○401	xx	00790	02200	34144	xx601	
Norderney ○485	00	00890	02300	34144	80301	
Außenjade †438	00	04690	32200	31414	x0302	Sec 1
Cuxhaven ○468	xx	00690	32100	30013	xx803	
Elbe 1 †484	00	05690	02100	32413	x0300	Sec 0
Helgoland ○465	00	00790	02400	31744	80901	
Amrumbank †482	00	08890	02200	31412	xxxxx	Sec 1
List ○461	00	00790	02200	31712	80200	Sec 1
Flensbg. F. †415	30	05673	32103	31313	x0109	Sec 1
Bülk ○116						
Kiel F.-Sch. †446	00	04690	31203	29912	x5801	Sec 2
Marienlcht. ○119						
Fehmarnbelt †409	4x	04771	28301	29912	8x301	
Warnemnd. ○406	00	05790	32200	29014	90900	
Arkona ○464	50	05751	02102	29613	80401	
Adlergrund †452	50	01752	32202	28711	x0904	Sec 1
Swinemünde ○455	00	08790	04300	27912	40800	
Kolberg ○x76						
Rügenwalde ○420						
Leba ○						
Brüsterort ○						

Heute 8 Uhr

Station	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_nT_nE / RR SVsE° TdKDk	
Hmbg.-Seewarte	00	00490	02300	30344	60301	00160	
Hamburg-Fu. 408	00	05690	04400	29813	80902	00050	
Bremen 442	00	05690	04200	29915	60300	00070	
Wilhelmshav. 480	00	05690	02300	31316	60801	00110	
Nordhorn 402	00	00890	04400	29713	70300	00060	
Hannover 421	00	05690	28200	30213	70004	01090	
Essen 487	00	05690	06200	29314	60301	00100	
Köln 436	00	05690	00000	29313	70303	01070	
Aachen 407	00	05590	08100	29012	70301	00090	
Frankfurt/M. 412	00	41790	02204	27913	41301	00096	
Stuttgart/Bö. 448	00	01890	04344	26814	61303	00144	
Saarbrücken 441	00	05690	04100	27414	50401	00040	
Friedrichshf. 444	03	05690	04325	25312	80401	03091	
München 414	64	01790	32263	25518	50484	04882	
Nürnberg 426	44	01890	30413	26811	62103	00051	
Hof 451	04	07790	02401	26440	66300	00024	
Erfurt 446	04	05790	28102	xxxxx	70314	01050	
Dresden 410	06	00790	28300	25540	60701	00040	
Schkeuditz 449	80	05690	32400	27542	60300	00050	
Magdeburg 408	00	05490	30200	28312	70302	00080	
Berlin 440	00	40890	65400	26846	40942	00110	
Grünbg./Schl. 420	00	00890	32300	23891	60601	00067	
Breslau 411	55	02713	26325	20411	7x702	00071	
Gleiwitz 454	5x	22748	64468	16318	8x807	03087	
Königsberg 428	5x	64758	02548	19410	8x708	xxxxx	
Danzig 405	52	02754	32548	22309	8x701	45084	
Stettin 404	04	04890	02401	26414	40504	00096	
Mirow 450	00	00890	30400	28514	50201	00098	
Kiel 460	41	05769	02401	31114	70202	00090	
Flensbg./Fgh. 400	00	00690	04390	30015	xxxxx	00060	
Wien 501	53	02864	63526	18012	60243	92111	
Klagenfurt 502	57	02865	22166	14013	84500	02162	
Innsbruck 507							
Graz 505	44	02873	63565	17315	55302	06111	
Salzburg 506	52	05645	00028	25110	4x303	00082	
Eger 515							
Memel 447	42	03743	35568	17511	8x704	02374	
Borkumriff †432	00	00840	04400	33019	x0300	00500	Sec 0
Borkum ○401	00	04690	04400	34145	x7300	00460	
Norderney ○485	00	05690	04100	31016	80301	00060	
Außenjade †438	00	05690	02100	31412	x0301	00200	Sec 0
Cuxhaven ○468	00	05790	02300	30744	x0314	xx470	
Elbe 1 †484	00	05590	04100	32613	x0300	00300	Sec 0
Helgoland ○465	00	05690	02200	31016	60300	00160	
Amrumbank †482	00	05090	02100	32011	60300	00000	Sec 0
List ○461	00	05790	04200	31816	60300	00100	
Flensbg. F. †415	00	00790	04300	38413	x0301	00100	Sec x
Bülk ○116	00	00800	32200	25513	x0300	00280	
Kiel F.-Sch. †446	01	02690	03317	30011	x7303	00600	Sec 2
Marienlcht. ○119	01	01790	32002	34413	80301	00070	
Fehmarnbelt †409	00	00790	06200	30172	x0303	00400	
Warnemnd. ○406	00	00790	32200	29113	70401	00817	
Arkona ○464	00	00890	02400	29613	60300	00180	
Adlergrund †452	50	01752	32402	28811	x0801	00311	
Swinemünde ○455	00	00890	04400	26913	60801	00480	
Kolberg ○x76	50	02854	32617	27016	70603	00480	
Rügenwalde ○420	5x	03765	32348	25510	8x300	00272	
Leba ○		032xx	044xx				
Brüsterort ○		027xx	025xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †432	01890	04204	32015	Sec 1	01874	04204	33011	Sec 1	00890	04400	33410	Sec 0	03890	04218	32144	Sec 1
Borkum ○401	00790	02200	30414		00790	04200	31312		00790	04400	34101		04690	24400	34017	
Norderney ○485	05690	02300	30315	Sec 0-1									00790	04300	31119	Sec 0
Außenjade †438	05690	02300	30312	Sec 1	00590	02300	31612	Sec 1					05790	02200	31313	Sec 0
Cuxhaven ○468	05471	30401	27215		00690	32300	30415		00690	02300	30614		05790	32300	30716	
Elbe 1 †484	05690	32300	41115	Sec 1	01903	22004	33013	Sec 1					05640	02100	32713	Sec 0
Helgoland ○465	05790	32300	30414	Sec 1	00490	32300	31412		05690	02340	31444		05490	32200	31046	Sec 0
Amrumbank †482	00790	32700	31013	Sec 1									05790	32100	31013	Sec 0
List ○461	00790	28500	30516	Sec 1	00790	28400	31113	Sec 1	05890	02100	51412	Sec 1	00790	30300	31478	Sec 1
Flensbg. F. †415	05690	05101	29816	Sec 1	05690	30100	30914	Sec 0	05463	32307	31312	Sec 1	00790	40200	31314	Sec 1
Bülk ○116	01090	28101	32318										00890	04400	31215	
Kiel F.-Sch. †446	05690	01116	29214	Sec 1	00890	04100	28612	Sec 1	01690	31203	29511	Sec 1	02690	05147	30011	Sec 1
Marienlcht. ○119	01790	32412	29116										01790	06212	31015	
Fehmarnbelt †409	05690	31428	29114		00790	50100	29613		x2473	x1843	29611		00790	41000	30415	
Warnemnd. ○406					05790	30800	29012		28442	32202	29092		01851	32303	29011	
Arkona ○464									05790	32200	29412		01890	32204	28714	
Adlergrund †452	00790	23100	28413	Sec 1	01752	32202	28711	Sec 1	01772	32202	29010	Sec 2	02854	32415	28711	Sec 3
Swinemünde ○455	00730	04300	27813										02885	02515	27823	
Kolberg ○x76	02890	32300	27011										03658	31628	25910	
Rügenwalde ○420	03745	28100	28415													
Leba ○	032++	044++											026xx	043xx		
Brüsterort ○	027xx	026--											027xx	025xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

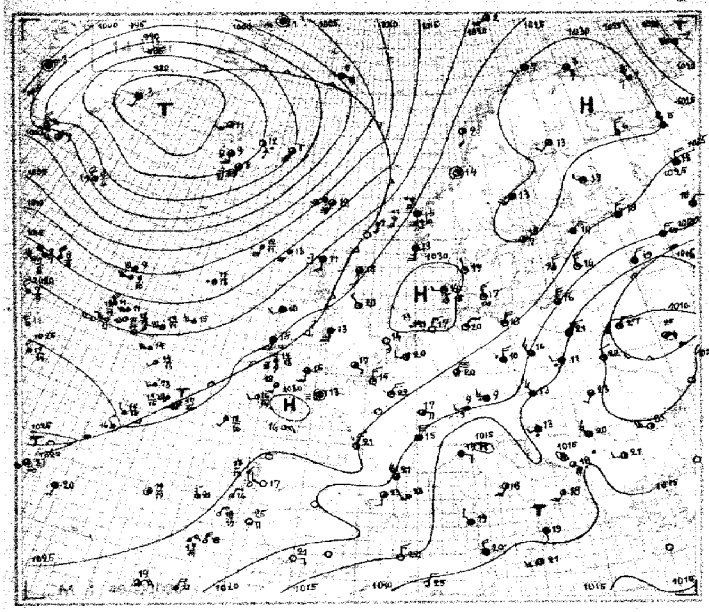
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR jjj
23.5.	5h	Franz. meteor. Polarstation	0xx	5x	09758	32338	07063	44195	–
23.5	18h	" " "	0xx	50	05735	32525	05053	33503	00050
24.5	02h	" " "	0xx	5x	05638	32528	07255	xx986	
24.5	08h	" " "	0xx	5x	27049	30539	03158	xx917	00555
24.5	08h	Russische Polstation 85,31 N 75,01 E	xxx	5x	036xx	26428	47062	xx380	
23.5	18h	Torgilsbu	000	03	01990	00003	40300	84511	00x90

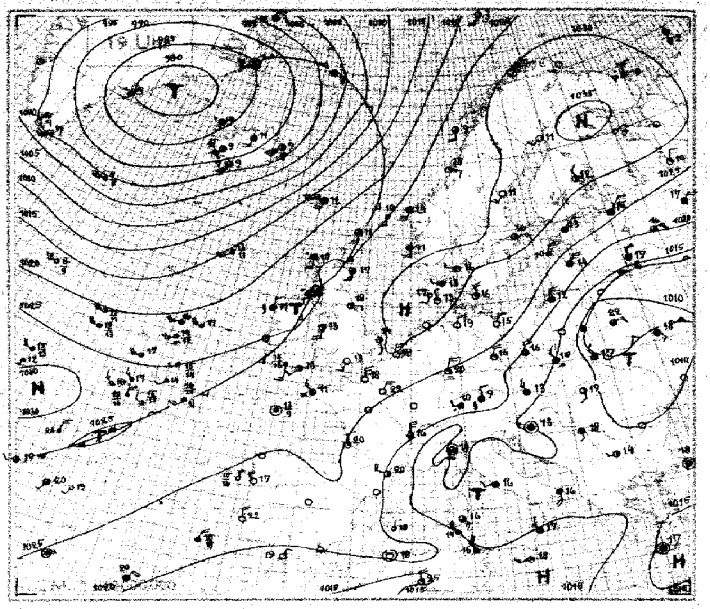
Berichtigungen

Bericht 22.V. 1939 Nr. 142 Synoptische Übersicht Seite 6
Temp Trappes 21 1/2 muß heißen 21.19
Bericht 23.V. 39 Nr. 143 Synoptische Übersicht Seite 6
Temp Nowo-Sibkow muß heißen Nowo-Sibirsk

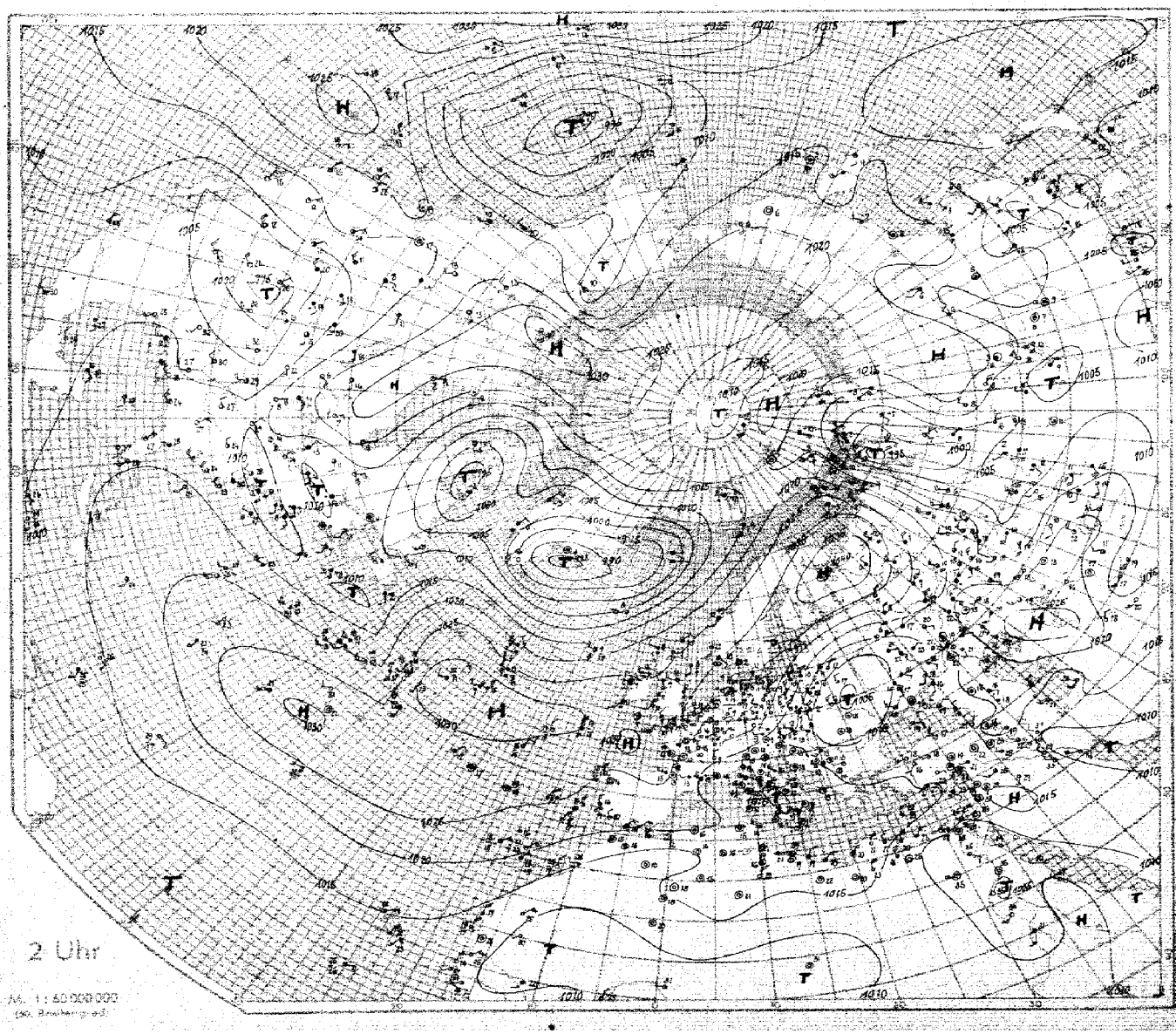
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten

Wetterlage von gestern:



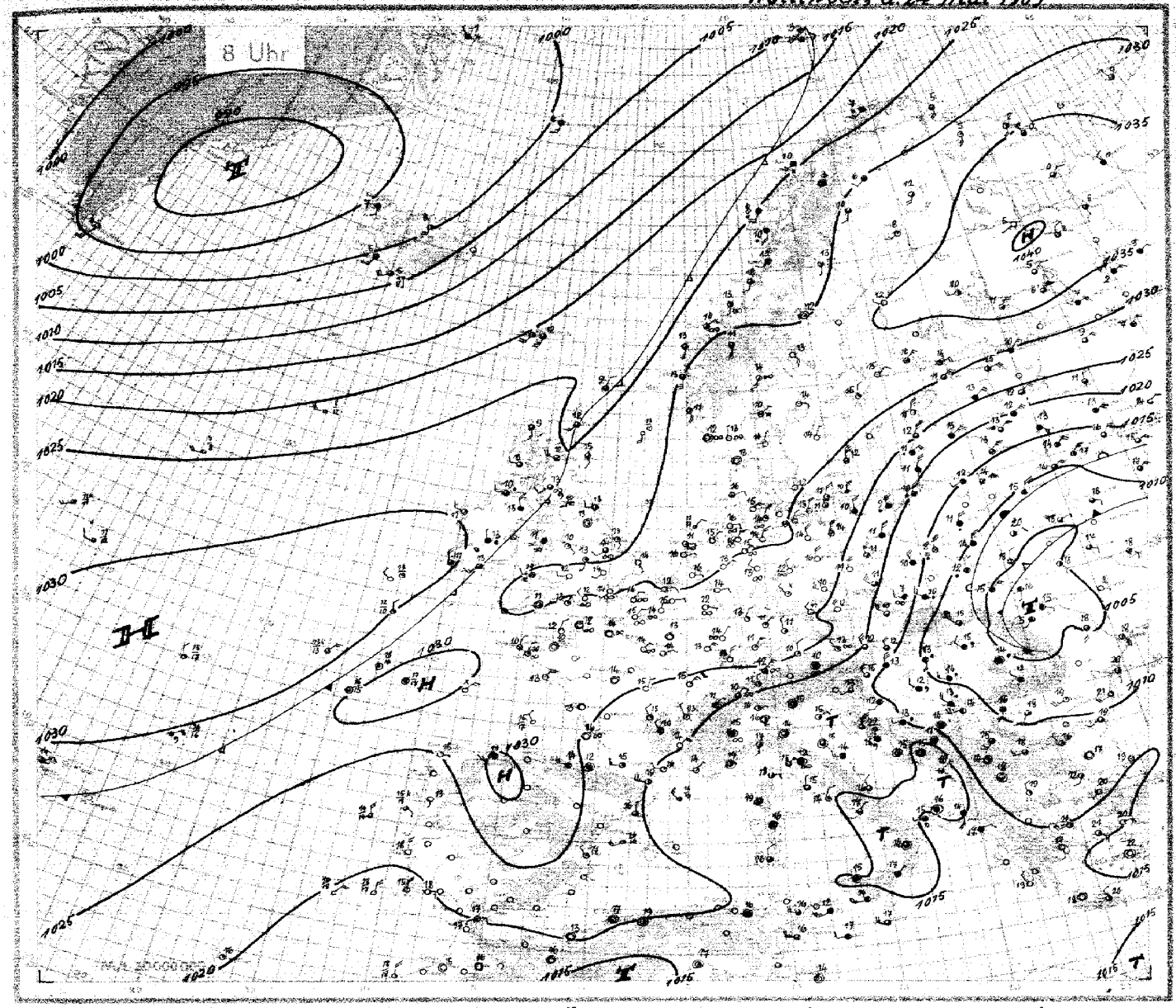


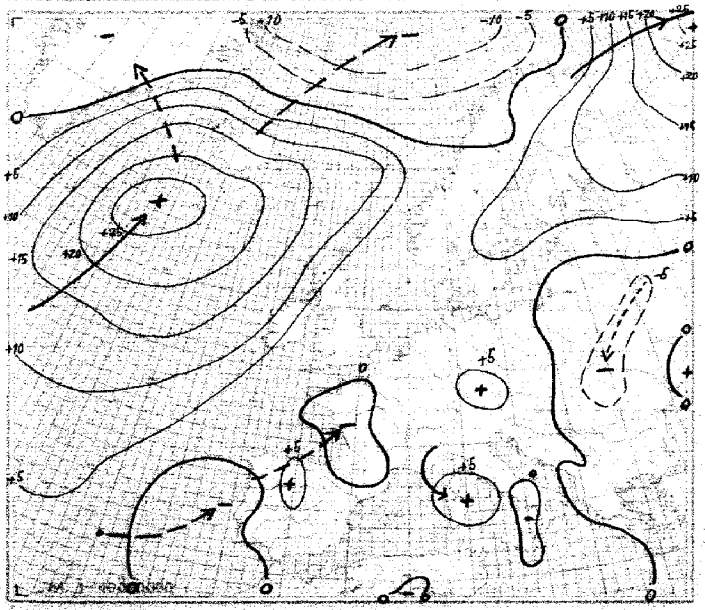
Wetterlage von heute nacht:



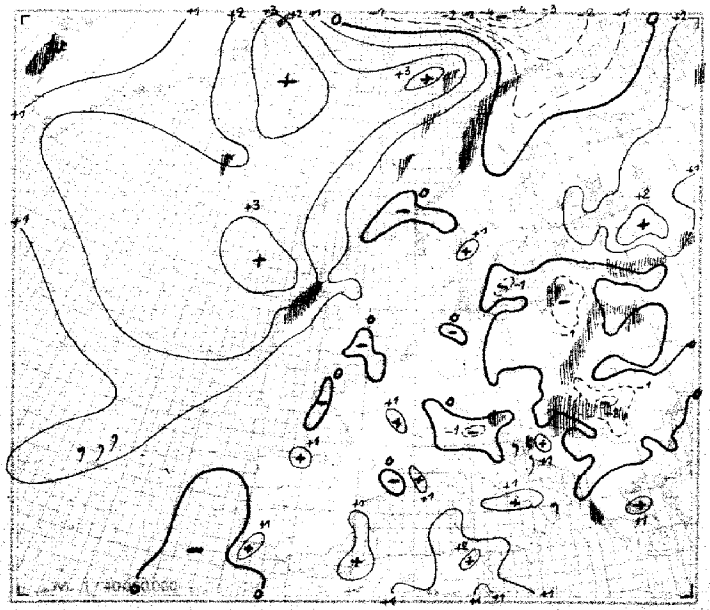
M. 1 : 60 000 000

Wetterlage von heute morgen: Mittwoch, d. 24. Mai 1939





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Mittwoch, den 24. Mai 1939

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○ III	Gestern 14 Uhr CLCM	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app		Gestern 19 Uhr CLCM	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	RR	
Torgilsbu ○008	06	01590	20461	24707	41410		00	00990	29570	24503	70601	00460	
Myggbukta ○000	51	21975	20130	30307	40204		57	07313	01612	38609	84912	01134	
Jan Mayen ○001	5x	05312	07468	20925	91224		57	03928	10528	98305	91202	05464	
Spitzbergen ○002	5x	03143	48413	77320	91109		xx	94609	16728	46350	01905	01444	
Bäreninsel ○003	8x	02356	09527	21102	84495		8x	01990	49411	21703	80001	95126	
Vardö ○004	55	02214	12317	32603	65363								
Ingöy ○006	56	01975	20336	30307	40304		56	01973	21115	30607	70303	00184	
Röst ○011	2x	02910	24114	27309	78301		44	01972	40414	27009	72104	00290	
Nordöyan ○014	10	01971	20002	23014	00300		10	01962	10202	29210	53200	00190	
Krakenes ○021	15	04885	16035	26815	51402		65	03883	13623	26714	57201	00280	
Utsira ○028	55	03152	16528	13213	77300		60	03890	10428	24911	86302	20180	
Lista ○030	00	09790	26331	30815	75402		00	05990	00002	31414	63402	00080	
Ferder ○036	51	01650	20221	30242	81301		03	01790	22202	30713	84302	00170	
Haparanda 050	2x	09992	20223	29913	51309		00	03990	20200	32912	50103	00441	
Jönköping 058	10	01904	23302	28817	30135		20	01962	32102	29217	40300	00190	
Wisby ○054	2x	01895	02502	28712	70301		04	01900	02402	29211	70302	00296	
Härnösand ○057	5x	01960	20493	31013	40304		00	00990	20310	31011	50303	00270	
Stockholm 059	30	01975	40315	30318	30305		40	01971	06311	31214	30503	00190	
Gällivare 061	40	01940	25113	30408	00208		00	00990	24100	30512	30301	00174	
Valentia ○101	5x	05628	16558	24215	91402								
Blacksod-P. ○104	59	07538	20218	24310	90325		60	59608	32458	22411	00902	03240	
Lerwick ○110							57	02144	46305	24011	90307	00440	
Stornoway ○111	52	20745	04468	20711	91210		52	64605	16368	24210	81406	07261	
Aberdeen ○116	20	02050	18215	23518	58205		07	02490	46315	24417	60403	00170	
Croydon 151	10	01869	72115	23522	57801		44	01873	19572	28421	80501	00230	
Scilly ○158	53	02452	18316	29715	80304		63	01452	19214	29314	80601	00280	
Reykjavik 170	80	25755	14485	81409	70301		10	25755	18485	88809	64427	07111	
Bolungarvik ○172	57	02966	13326	81511	91601		6x	61968	14128	84609	91308	77091	
Akureyri ○174	2x	01990	42314	84412	50905		5x	32590	16415	86711	60504	00390	
Seydisfjord ○176	5x	21859	15584	49105	93802		80	43864	48984	91008	83312	03591	
Westm.-Ins. ○178	37	25747	16787	84308	94304		34	82747	18787	97709	84314	03461	
Kopenhagen ○181	10	05791	30301	27711	80401		20	01790	30301	27816	81300	00180	
Skagen ○182	50	01751	30102	25427	85302		04	01890	26103	29216	53391	00150	
Blaavandsh. ○184	57	01652	30102	30213	55302		57	01952	30312	30713	70301	00280	
Hammersh. ○185	50	01851	40346	28816	60301		57	05655	00014	28314	32300	00080	
Scoresbysund 190							57	77359	00029	85201	91606	-	
Thorshavn ○191	55	02862	38654	43512	50316		37	02849	48436	47112	50304	00480	
Julianehaab 196	30	01942	28402	82402	50300		30	00990	31700	05104	40300	-	
Godthaab 197	57	21258	00277	01553	71300								
Godhavn 198	57	72539	32429	01054	11300								
Angmagssalik 199	07	23993	46116	78203	91301		6x	22645	13158	82305	81208	-	
Rochefort 201	40	01764	28314	23810	70303		70	09164	30312	25416	80501	00211	
Biarritz 202	5x	05714	30326	24213	80300		57	09965	26326	25915	80701	00140	
Brest 211	1x	46209	00049	28213	64801		1x	46109	24349	24111	01300	00150	
Paris-Le Brg. 215	46	01761	24401	24522	30804		20	00790	04340	25022	30500	00230	
Perpignan 216	24	52764	61715	18321	42445		44	01723	59414	48320	42314	00220	
Le Havre 280	12	01940	31302	23515	70300		06	00790	31300	25218	50602	00200	
Marseille 281	30	01253	24216	46320	66901								
Zürich 281	5x	53648	01268	22410	84205		5x	54448	04158	24410	01302	01111	
Lugano 284	03	02790	06015	43018	50902		07	02780	16117	44677	61106	00210	
De Bilt 293	40	02701	20201	29322	40800		07	01690	03400	29019	40101	00230	
Nord-Hindert 298	2x	46590	01101	29115	40000		04	01690	06201	34312	40004	44400	
Terschell'bk. †299	50	09353	06103	30714	40103		50	01453	06103	30915	40603	00100	
Genua ○305	5x	29707	40228	43513	84301		72	35763	00027	45118	74302	97350	
Venedig ○312	57	35657	21128	44218	64201		53	03665	00658	45316	64302	02064	
Rom ○322	72	21763	18374	42518	70301		72	03655	22228	43516	84303	00160	
Tarent ○333	07	01990	20324	44112	50504		7x	23468	46128	45216	64402	03260	
Malta ○341	42	07951	22301	45421	30001		02	01490	22301	46518	50401	00080	
Madrid 358													
Mahon ○357													
La Coruña ○362													
Teneriffa ○370													
Lissabon 384	20	00790	26400	22225	40300		00	00790	30400	21322	50400	00270	
Praya ○393	30	02950	04324	42029	30444		80	00790	32030	48030	50444	00570	
Funchal ○395	5x	02075	04325	22420	64100		57	03858	04428	20720	64400	00380	
Pt Delgada (Azoren) ○396	30	02546	18924	24320	50304		30	00744	22128	24221	80504	00700	
Horta (Azoren) ○398	85	05163	48415	25221	65105		15	02954	20215	26018	80402	00180	
Kowno 454	5x	01707	01348	18419	64200		58	03668	01218	47516	74602	03144	
Riga 470	28	01990	32428	22116	64306		07	03890	36528	22014	54701	60180	
Dorpat 476	5x	03756	04118	23018	66310		67	02753	04326	24715	56402	00190	
Filsand 477	03	02890	32445	20412	74304		03	02890	32326	27310	44306	00140	
Helsinki 481	20	01944	01116	37712	17302								
Kuopio 484	20	00990	26100	28127	08300		xx	01940	30104	31112	44306	00166	
Prag 5??	54	22648	30568	21913	91205								
Budapest 541	24	02944	48385	01521	75000		24	01455	28216	44726	74300	97730	
Debrecen 545	24	02844	18115	01523	57002		53	01843	46114	40819	73864	00230	
Warschau 56?	77	02772	02325	14432	92305								
Lemberg 57?	27	02754	32214	08712	60205		97	02794	28128	09017	84405	91230	
Pinsk 56?	84	02863	04313	29427	34907		67	02874	02894	08922	57201	62971	
Bukarest ??5	72	02843	24314	10260	50805								
Belgrad 701	70	02875	28315	42020	69801								
Sofia 720	44	01973	24734	11324	46404		50	01874	14214	13318	70701	00245	
Archangelsk 824	83	03767	30728	30105	64309								
Franz Jos.-Ld. 825	57	74528	72178	14758	74304		54	02456	28477	13354	81401	97412	
Leningrad 845	10	03761	02342	29218	27365		07	03790	01228	26645	34401	00180	
Moskau 909	10	05472	08302	49227	40401		94	03118	04498	45721	64403	96291	
Kijew 957	24	08754	03152	08625	45901		32	61644	02198	07318	51005	01351	
Odessa 975													
Marokko 613							00	03930	01000	44133	40865	01504	
Algier 361	66	00890	32301	97012	50303	(C16)	80	05590	05000	20618	70302	08240	(331)
Spalte:	3			6			9			12			15

Ausland	Heute 2 Uhr CLCM	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app		Heute 8 Uhr CLCM	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	RR	
Torgilsbu ○008							05	01990	24509	94363	79312	00x98	
Myggbukta ○000							5x	79302	48178	48051	0xx46	49x39	
Jan Mayen ○001							5x	02527	43327	00904	8x348	00451	
Spitzbergen ○002							5x	64658	40328	97402	0x778	03468	
Bäreninsel ○003							xx	46209	49769	40203	0x420	05326	
Vardö ○004							04	02990	44426	22205	79808	00284	
Ingöy ○006							52	64794	20328	24907	7x609	97274	
Röst ○011							52	52618	18468	25735	0x384	04261	
Nordöyan ○014							54	09155	46227	29712	7x402	00280	
Krakenes ○021							94	02782	46525	27213	57982	00170	
Utsira ○028							00	01890	44404	30511	86302	00280	
Lista ○030							00	05810	00000	33012	70302	00180	
Ferder ○036							xx	44409	04107	33410	0x315	00040	
Haparanda 050							00	01910	30301	35588	51504	00027	
Jönköping 058							00	08890	02100	32046	50300	00020	
Wisby ○054													
Härnösand ○057													
Stockholm 059							04	01990	02201	34015	40362	00020	
Gällivare 061							07	02864	48215	23010	0x686	06517	
Valentia ○101							80	04952	30382	34711	80312	05291	
Blacksod-P. ○104							20	01853	24283	29011	84310	40161	
Lerwick ○110							87	02734	43216	24409	90200	00xx0	
Stornoway ○111							57	02854	44367	26509	40207	05281	
Aberdeen ○116							60	02490	45215	25845	72404	00160	
Croydon 151							00	05690	20100	30244	70701	00080	
Scilly ○158													
Reykjavik 170				965xx			47	25755	48536	08405	80448	03 xxx	
Bolungarvik ○172				900xx			6x	03968	44268	75987	9x362	04 xxx	
Akureyri ○174				135xx			86	04990	46414	95503	60315	00 xxx	
Seydisfjord ○176													
Westm.-Ins. ○178				998xx			6x	25747	20687	03305	9x409	03 xxx	
Kopenhagen ○181							00	00890	32100	30212	80401	00100	
Skagen ○182							08	00640	02140	32244	70302	03160	
Blaavandsh. ○184							40	04851	06203	34446	58301	00120	
Hammersh. ○185							00	01890	02344	28244	37308	00380	
Scoresbysund 190													
Thorshavn ○191				99xxx	xx 3??		50	02845	46515	20312	30307	00380	
Julianehaab 196			326.00	97x09									
Godthaab 197			322.70	02x54									
Godhavn 198			314.02	03x53									
Angmagssalik 199			00060	76x04									
Rochefort 201							00	05690	00000	25743	70303	00090	
Biarritz 202							53	03645	24328	25394	9x401	00120	
Brest 211							00	05690	02201	25440	04403	00090	(220)
Paris-Le Brg. 215							00	05490	04200	27414	60303	00110	
Perpignan 216							44	01857	59614	49049	52891	00460	
Le Havre 280							00	05490	04100	[illegible]	30402	00120	
Marseille 281							03	21790	40703	46644	73304	00440	
Zürich 281							54	02744	32244	23844	82400	01091	
Lugano 284							04	01790	08043	47014	74962	00100	
De Bilt 293							04	00790	08100	30416	60401	00080	
Nord-Hindert 298							04	05490	48203	29712	x0184	00312	
Terschell'bk. †299							50	05663	08149	34711	40803	00412	
Genua ○305							07	02690	44226	46547	90401	00257	
Venedig ○312													
Rom ○322							47	01690	02243	45344	96303	15161	
Tarent ○333							82	51655	24458	45045	74303	15242	
Malta ○341							59	02743	26416	46877	6x802	00270	
Madrid 358													
Mahon ○357													
La Coruña ○362													
Teneriffa ○370													
Lissabon 384							00	00590	32300	21642	60300	50/00	
Praya ○393							00	82692	32328	40022	77xxx	00380	
Funchal ○395							55	01752	xxx15	20616	70/00	00x70	
Pt Delgada (Azoren) ○396													
Horta (Azoren) ○398							24	02753	04245	29814	80106	xxxxx	
Kowno 454							6x	20158	23228	45092	64265	00101	
Riga 470							07	03980	04568	24613	5x702	44100	
Dorpat 476							57	23753	04623	25713	6x215	00140	
Filsand 477							00	01896	42504	27744	74302	10020	
Helsinki 481							01	01940	44302	31416	30306	00030	
Kuopio 484							2x	01414	24204	36110	5x393	00066	
Prag 5??							08	40849	38400	23514	43101	00031	
Budapest 541							47	62841	46468	09913	9x602	02230	
Debrecen 545							4x	52638	28222	06315	0x887	03141	
Warschau 56?							8x	67209	32649	42708	9x809	43661	
Lemberg 57?							5x	03428	04328	04545	9x300	00120	
Pinsk 56?							33	04860	06474	05828	73387	03481	
Bukarest ??5							52	02774	22545	08649	60909	00140	
Belgrad 701							5x	05738	57528	44744	9x303	00x30	
Sofia 720							54	04871	24333	42315	50804	00084	
Archangelsk 824							33	02654	48226	38505	6x302	00491	
Franz Jos.-Ld. 825							06	00640	00000	44139	40701	00x59	
Leningrad 845							64	03890	04328	44446	66387	00088	
Moskau 909							55	41664	04427	07216	74301	94141	
Kijew 957							65	02663	48234	36217	84302	94440	
Odessa 975							6x	04690	44493	08148	69404	00994	
Marokko 613							00	00490	00000	48848	80903	00481	
Algier 361							88	05750	32300	33103	84303	00970	([illegible])
Spalte:	18			21			24				27		

Schlüssel: 1.Reihe: H_pH_d PPP_1, 2.Reihe: TTT UU; 3.Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp.

Ort	yyG.G.													Bemerkungen	TcTc TsTs	HcHc AA	LL TdTd/TsTs	Reihe
Hamburg	24.06	00 079	03 990	12 585	15 855	10 803	17 733	19 720	27 644	39 633	45 579	47 570	51 536	Bis 200m ∞° darüber Sicht 20 Km. Von 1200-1800m ∞¹, darüber bis 1900m ∞¹, darauf im E 1/10 Ac. Im SE 1/10 dünner Cs.	09 58	20 48	24 09	3
Höhe = 11 m		062 97	135 44	078 47	451 46	017 51	531 46	516 32	587 25	551 29	603 29	611 42	648 41					
		53 39	43 15	38 27	29 16	17 27	18 17	18 18	11 36	12 34	09 37	12 38	09 39					
Norderney	24.06	00 531	03 991	07 446	14 952	16 810	22 788	24 766	26 744	37 646	42 612	51 541		Bis 600m abnehmender, dann wieder zunehmender ∞, obere Grenze 1900m, daran teilweise Kondensation. Flugsicht 15 Km. Über Land ausgedehnte Nebelfelder in Auflösung. Bis > Gipfel teilweise weitere Dunstschichten.	09 55	11 12	14 08	6
Höhe = 4 m		114 81	161 54	118 50	040 76	017 68	616 56	003 55	010 45	514 35	557 38	630 40						
		74 28	68 34	45 28	44 29	36 32	31 29	28 29	25 32	15 37	15 39	10 30						
Köln	24.06	00 823	04 981	09 925	15 851	17 837	20 809	24 765	30 717	31 643	39 631	51 535		Sicht 5 Km. ∞¹ und Industrierauch bis 250m, darüber zunehmender ∞¹ bis 2100m. Mehrfach geschichteter ∞° bis Gipfel. Im rechtsrheinischen Bergland vielfach Talnebel. Weit im SE Spuren von Ac lent; sonst wolkenlos.	09 55	29 99	23 09	9
Höhe = 48 m		074 73	138 60	109 37	462 65	538 58	013 57	007 48	525 44	521 40	538 36	627 34						
		46 17	49 30	50 30	34 36	37 29	29 27	25 30	20 34	19 34	16 40	09 42						
Frankfurt	24.06	00 016	04 974	15 850	19 811	21 787	27 748	38 707	41 615	47 563	51 539			Flugsicht 40 Km. Im Lahntal, sowie im E-Halbraum vereinzelt Talnebel. ∞° bis 1900m. > Gipfel am E- u. S-Horizont Spuren von Ac lent; sonst wolkenlos.	08 55	18 22	50 13	12
Höhe = 110 m		999 75	120 50	067 38	059 42	020 40	503 33	520 27	556 25	600 15	635 27							
		53 12	63 26	13 24	12 25	22 27	17 24	12 30	10 38	04 40	07 40							
München	24.06	00 964	06 953	13 876	18 816	21 783	26 717	42 608	43 596	47 565	48 558	54 514		∞² mit der Höhe zunehmend bis 180m. Reste von St in 1200 u. 1300m. Im S anfangs lockerer Sc von 1800-2300m, vielfach leicht quellend, weiter nach S Unter- u. Obergrenze absinkend, darüber lockere Sc-Schicht von 2200-2500m. Dunstschichten bis > Gipfel. Fern im S dünne Ac-Felder übereinander geschichtet bis 4500m. > Gipfel im SE Haloraum 5/10 Ci.	07 57	12 11	14 15	15
Höhe = 505 m		077 97	085 96	051 64	011 88	516 84	528 37	601 25	542 23	612 22	549 21	649 57						
		68 28	65 29	44 18	45 29	36 28	16 29	07 33	08 34	00 38	07 41	06 41						
Berlin	24.06	00 011	05 967	11 892	10 805	28 721	37 642	43 593	51 530					∞°. > Gipfel 1/10 Ci.	07 59	21 30	16 12	21
Höhe = 50 m		110 58	112 52	066 51	000 50	552 50	595 45	623 40	660 40									
		46 21	44 25	35 25	26 25	18 26	13 31	10 33	08 39									
Lindenberg	24.06	00 611	04 973	12 877	14 758	16 742	16 654	37 646	45 574					Drachenaufstieg. Wolkenlos. Sicht 25 Km.	07 ~	20 36	16 10	24
Höhe = 122 m		038 72	113 49	057 39	534 58	535 51	587 43	583 41	619 35									
		47 14	42 24	15 23	20 25	20 29	13 30	13 31	09 35									
Kiel	24.06	00 017	04 979	07 944	18 830	27 739	29 715	32 695	38 640	40 627	52 531			Flugsicht 10 Km. Zunehmender ∞¹ bis 1900m, dann abnehmend bis 2800m. Im S 1/10 Ac. Rings Dunstringe bis 4000m. Sonst wolkenlos.	09 56	14 24	07 05	27
Höhe = 33 m		117 84	129 52	112 45	035 51	575 51	519 23	522 13	543 13	577 13	658 42							
		70 17	44 17	47 26	30 26	22 28	11 29	11 31	09 33	09 36	09 38							
Swinemünde	24.06	00 017	05 462	10 809	17 738	42 606	50 541							Flugsicht 50 Km. Von 1300-2300m ∞°. Bei 2300m im E etwas St. Von 2500-4000m fern im E 1/10 lockerer As, sonst wolkenlos.	08 60	17 32	98 99	30
Höhe = 2 m		111 70	115 62	011 47	523 47	642 40	697 38											
		56 13	54 19	26 15	10 18	06 18	06 31											
Königsberg	24.06	00 016	10 902	15 855	13 764	32 687	34 612	45 577	51 520					Bis 1800m ∞¹ n.o.z. Leichter Regen. In 400m 3/10 Fs. Ab 1600m 10/10 St bis > Gipfel. Ab 2000m leichte Vereisung. Ab 4800m Sonne durchscheinend.	04 57	09 07	57 21	33
Höhe = 29 m		100 75	035 50	018 90	518 98	548 95	576 93	612 80	655 78									
		50 22	17 19	51 28	40 30	37 36	32 40	23 40	17 42									
Breslau	24.06	00 006	06 947	09 915	22 777	28 721	30 700	40 611	53 516					∞° bis 2600m. Ausgedehnte Ac fra-Felder von 2400-2600m besonders im S. Weit im E Ac-Bewölkung bei 4000m. An den Sudeten leichter N-Stau. > Gipfel wolkenlos.	07 58	18 43	11 07	36
Höhe = 120 m		077 84	060 87	084 67	505 75	530 53	550 60	595 25	605 25									
		55 21	53 24	51 29	35 29	23 24	22 30	08 33	04 36									
Wien	24.06	00 949	09 910	10 896	12 873	15 869	19 807							Flugsicht 20 Km. Ab 1100m 10/10 St. Bei 1800m wegen Motorschaden abgebrochen.	06 ~	21 60	~ ~	39
Höhe = 156 m		185 63	041 66	056 64	036 70	040 78	014 90											
		50 23	38 23	40 25	40 29	46 28	47 30											
Breslau	23.14	00 804	04 970	12 882	14 860	21 789	32 690	40 616	41 611	52 532				7/10 Sc von 1000-1600m. 7/10 As u. Ac von 2400-3000m und von 3600-3900m. Im N Quellungen bis 4500m. > Gipfel einzelne Cs-Streifen.	12 51	11 07	38 09	42
Höhe 120m		168 70	147 67	086 93	096 87	077 80	505 98	525 96	557 65	617 55								
		82 37	71 36	74 38	75 41	67 45	52 44	38 43	38 44	17 45								
Berlin	23.14	00 019	07 942	13 872	20 803	34 687	37 650	40 615	47 568	53 520				∞°. In mehreren Schichten, > Gipfel bei 3000m im W 4/10 Sc. Im SE einzelne Ac-Felder. Von 3000-5000m dichter Ac mit leichten Quellungen. > Gipfel im fernen SE dichter Cs.	09 56	22 26	26 10	45
Höhe 50m		180 30	127 32	057 35	008 38	525 32	573 38	573 42	622 50	670 58								
		48 30	32 26	23 24	19 24	15 33	13 34	15 38	14 39	11 40								
Frankfurt	23.14	00 011	07 946	17 834	20 805	21 791	22 781	26 741	28 720	46 575	47 569	51 535		Flugsicht 20 Km. Ab 1700m 3/10 Cu, Quellungen bis 1900m. 3/10 Ac ab 4000m bis 4100m. 2/10 Cc sind rings am Horizont > Gipfel.	- -	- -	- -	48
Höhe 110m		100 42	130 44	036 55	019 53	034 46	029 45	000 33	505 38	618 72	606 70	632 59						
		59 34	44 30	33 28	29 28	29 30	27 30	19 30	19 32	18 38	21 43	15 42						
Hamburg	23.14	00 027	07 940	11 890	20 816	26 745	32 693	40 624	50 542					Sicht 20 Km. Bis 2500m ∞¹, darin ab 1000m einzelne flache Cb, im W von 2000-2500m 3/10 Cb u. Ac. Fern im S u. NE 1/10 Cs.	09 54	24 51	~ ~	51
Höhe 7m		183 37	186 37	071 40	021 44	514 44	535 43	577 35	622 31									
		47 23	34 15	38 24	26 26	20 28	18 31	13 35	09 41									
Swinemünde	23.14	00 027	03 992	04 978	09 924	23 777	26 765	30 750	45 580	46 570	50 545			Flugsicht 20 Km. Geschichteter ∞° bis > Gipfel mit Schichtfalls bei 2200m und 2700m. Von 2200-2800m im SE 3/10 lockerer As u. etwas Ac fern im W erkennbar. Im NE bei 5000m etwas As. > Gipfel im S u. SE 1/10 Ci; im NW Spuren.	08 56	15 27	22 08	54
Höhe 2m		135 69	111 67	115 61	100 56	505 52	000 50	505 47	474 42	613 38	639 36							
		65 17	55 26	33 26	46 29	25 27	25 28	24 34	11 36	11 38	08 38							
Breslau	22.14	00 999	00 944	09 906	13 866	18 815	24 755	31 695	36 630	47 560	54 510			10/10 Sc von 300-1400m übergehend in 10/10 dünnen As bis weit > Gipfel, darin Quellungen von 3000-3800m. Ab 1600m dauernd Himmel sichtbar.	11 52	05 02	69 14	57
Höhe 120m		120 90	090 98	085 96	112 98	087 95	064 63	010 80	537 89	664 70	651 47							
		76 32	76 33	76 34	45 46	61 46	50 43	47 43	41 45	21 43	11 43							
Wien	22.14	00 911	08 911	11 882	24 705	30 696	43 584	50 531						Flugsicht 30 Km. ∞° geschichtet bis 2100m, ringsum 9/10 flacher und lockerer Sc bei 600m, ebenso ringsum 9/10 Quellungen mit Obergrenze zwischen 300-6500m. Bei 4500m 3/10 As-Felder und Bänke im Zenit > Gipfel 4/10 Cs-Schleier.	12 54	15 30	40 32	60
Höhe 156m		159 65	107 80	103 83	507 75	505 55	500 35	626 25										
		30 38	77 37	74 40	39 39	30 38	14 40	47 42										
Berlin	22.14	00 012	09 910	18 810	28 776	35 694	42 597	46 566	51 530					∞¹ bis 2400m. Von 2400-2800m 8/10 Sc. Von 4500m bis > Gipfel 7/10 dünner geschichteter As, > Gipfel 7/10 Ci dan. Bei 2500m unterkühlter Regen. Farbiger Sonnenring. Starker Eisnadelfall. Untersonne.	09 56	17 72	13 ~	63
Höhe 50m		184 35	084 37	017 38	372 62	554 80	583 79	611 77	648 85									
		45 39	18 14	15 15	28 32	31 38	23 3.	13 42	19 43									

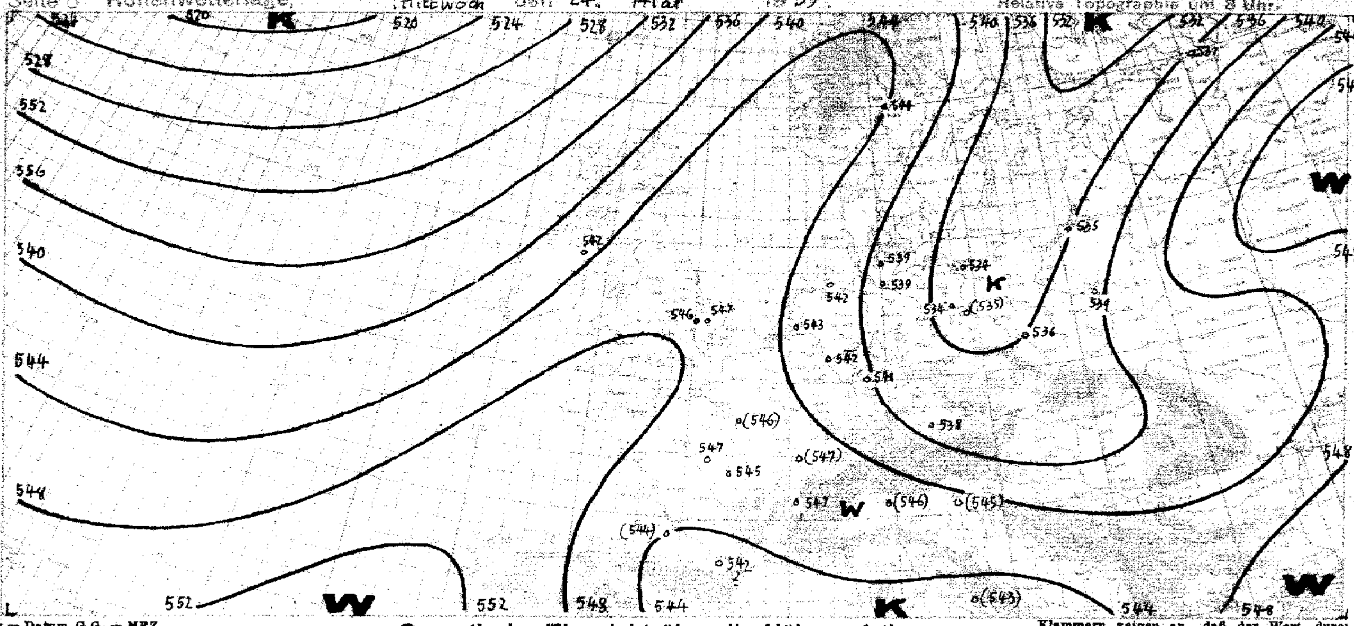
Ort	yyG.G.																
Paris	24.08	00 022	04 975	05 963	10 907	24 794	23 784	24 765	26 746	32 692	34 674	39 625	48 562				
Höhe 46m		142 69	147 ~	142 ~	117 ~	032 ~	082 ~	037 ~	037 ~	092 ~	598 ~	528 ~	578 ~				
Cazaux	24.09	05 022	05 958	10 907	16 844	20 804	26 746	30 710	33 674	40 625							
Höhe 24m		174 67	154 67	124 57	074 48	038 70	024 58	004 68	956 67	591 68							
Warschau	23.07	00 003	03 994	06 943	10 899	27 718	32 687	35 659	36 647	39 625	40 615	46 583	48 555				
Höhe 107m		154 76	128 75	153 85	105 95	017 80	507 64	552 40	544 80	56 275	559 75	571 42	602 33				
		56 499	62 457	71 406	82 283	32 217	31 188	27 172	36 155	40 141	49 123						
		454 31	681 26	754 20	078 19	086 10	015 10	008 20	958 19	966 19	955 17						
Rom	23.10	00 006	04 956	05 947	16 834	17 827	30 797	41 692	43 590								
Höhe 3m		150 40	137 70	140 60	067 76	062 71	510 64	515 54	600 31								
Mildenhall	23.07	00 027	03 989	10 880	11 790	25 750	37 650	40 550	57 500	65 450	73 400						
		101 98	144 55	028 63	044 ~	033 37	527 77	615 .7	678 73	722 ~	783 ~						
Carimaré Schiffstemp.	23.30	00 015	07 444	41 894	16 741	31 684	44 609	57 501	70 419	82 355	93 259	00 272	09 237				
37.7 N, 44.4 W		168 66	115 66	016 70	094 76	030 73	531 71	606 68	703 ~	788 ~	879 ~	916 ~	010 ~				
Bordeaux R.S.	23.09	00 020	10 911	18 824	17 735	37 646	44 591	50 544	58 492	65 443	73 400	80 354	89 313				
Höhe 48m		170 68	104 76	038 86	005 72	567 61	584 55	608 49	668 47	726 46	788 45	853 43	930 40				
		96 266	06 248	11 224	18 201	22 187	32 160	37 147	43 135	49 121	60 103						
		982 42	013 38	057 37	091 31	067 27	050 20	056 26	056 26	044 26	061 32						
Cazaux	23.09	00 014	04 954	10 909	16 846	20 806	24 767	26 748	28 730	34 676	40 627						
Höhe 14m		152 67	132 80	101 5.	062 ~	013 ~	598 ~	002 ~	508 ~	528 ~	568 ~						
Charkow	24.05	01 443	02 487	05 952	10 897	15 844	20 794	25 743	30 702	40 622	50 548	60 480	70 420				
Höhe 140m		163 98	145 93	126 96	109 86	086 78	060 83	030 90	002 44	592 82	600 89	448 97	643 93				
Erchow	24.05	01 009	02 994	05 964	07 942	10 910	15 859	20 808	25 762	30 717	40 633	50 556	60 490	70 428			
Höhe 51m		204 37	206 37	110 36	212 35	197 36	155 35	114 33	069 36	026 45	536 31	601 26	663 23	724 12			
Slouzk	24.06	00 017	02 005	05 920	10 916	15 859	20 867	22 783	26 754	30 711	40 428	50 551	60 484	70 421	80 366		
Höhe 118m		108 60	103 60	093 58	074 55	040 55	007 51	514 50	519 44	536 30	584 50	439 65	704 67	781 67	842 67		
Archangelsk R.S.	24.05	00 025	02 006	05 968	10 910	13 889	15 855	20 802	22 780	25 752	30 706	40 618	50 591	60 473	70 436	80 358	
Höhe 6m		012 51	504 56	566 59	598 66	615 70	591 72	564 76	562 76	567 ~	584 ~	618 ~	689 ~	755 ~	819 ~	870 ~	
Swerdlowsk	24.06	01 990	05 900	08 925	10 903	12 881	15 869	20 790	28 751	30 705	33 683	36 653	38 633	40 620	45 585		42 346
Höhe 235m		113 49	083 53	057 55	066 53	048 48	074 7.	023 56	516 63	558 71	576 73	567 75	592 80	592 76	618 74		869 ~
Murmansk	24.05	00 038	02 006	03 994	05 970	06 958	10 912	15 859	20 806	23 775	25 755	30 707	40 622	50 566	60 476	70 415	80 360
Höhe 11m		083 72	031 72	027 73	037 73	040 73	015 74	532 74	549 75	558 56	565 49	583 45	635 41	604 37	735 31	793 37	860 ~
Rom	24.10	00 009	03 460	05 455	10 896	25 730	40 610	Mailand	24.09	08 003	06 450	10 408	19 818	24 745	29 710		37 646
Höhe 3m		170 67	140 55	146 50	030 70	010 46	577 40	Höhe 112m		160 85	744 40	122 8.	881 45	831 54	806 60		932 67
Venedig	24.08	00 002	02 475	05 960	08 900	15 842	20 798	25 743	27 726	31 683	36 643	41 607	47 562	49 552			43 596
Höhe 13m		164 77	151 73	143 78	120 98	085 76	657 77	02. 64	010 68	544 40	555 65	540 84	610 40	604 66			536 70

Ort	yyG.G.												Reihe
Toulouse	24.07	00 023	02 989	03 910	56 823	18 805	22 765	30 691	35 655	36 640	51 519	55 501	63
Höhe 143m		140 65	145 83	118 80	071 79	059 81	060 72	021 76	004 61	508 59	510 65	521 56	
		66 453	74 388	80 355									
		712 44	782 44	822 48									
Trappes R.S.	23.17	00 085	10 907	18 828	27 737	36 6.5	44 595	52 536	60 480	70 421	75 391	80 364	66
Höhe 169m		208 40	142 ~	070 ~	031 ~	525 ~	555 ~	596 ~	661 ~	751 ~	770 ~	850 ~	
		82 351	91 305	01 264	05 249	13 219	20 195	28 172	36 152	43 135	53 116	60 103	
		846 ~	925 ~	002 ~	008 ~	047 ~	062 ~	051 ~	039 ~	052 ~	032 ~	024 ~	69
Mildenhall	23.13	00 027	07 950	16 855	21 800	30 750	37 650	43 600			68 491	78 399	
Höhe 6m		124 40	744 ~	078 ~	659 ~	950 ~	000 ~	556 ~			032 ~	014 ~	
Aldergrove	23.14	00 015	06 950	19 810	22 785	31 700	37 650	50 550	65 450	76 400			72
Höhe 73m		171 74	135 86	067 ~	078 ~	022 ~	582 ~	594 ~	700 ~	753 ~			
Auord R.S.	23.11	00 005	12 889	20 801	31 697	42 609	49 549	61 471	69 420	80 360	87 323	95 275	
Höhe 175m		130 15	054 87	032 84	500 54	565 67	602 ~	642 51	741 47	836 42	900 42	978 41	75
		07 231	16 201								07 229	15 201	
		050 40	050 41								070 41	070 41	
Auord R.S.	23.14	00 005	11 898	19 811	30 705	41 615	49 549	59 475	72 410	78 368	90 306	99 269	78
Höhe 175m		175 55	090 65	041 40	010 70	564 68	615 60	698 47	764 45	839 43	957 41	028 41	
Carimaré Schiffstemp.	23.22	00 015	05 471	10 464	18 829	24 767	37 646	51 540	65 451				
37.6 N 44.5 W		100 91	180 41	128 91	066 ~	086 ~	900 55	586 45	696 ~				81
Malta	24.07	010	873	450	900	850	800	750					
Höhe 71m		178 45	547 81	135 85	089 80	067 93	035 84	011 24					84
Reykjavik	24.08	00 002	09 900	37 612	59 454	72 370	86 300	790					
Höhe 16m		052 74	506 44	694 80	885 ~	967 ~	938 ~	533 91					
Soesterberg	24.06	00 024	02 000	26 745	29 722	36 660	37 650	43 597					
Höhe 3m		079 59	160 43	006 30	015 17	530 21	517 20	720 21					87
Lyon	24.09	00 998	05 978	18 820	21 790	30 704	33 677	34 668					
Höhe 199m		126 75	086 83	063 85	071 71	636 56	015 58	021 52					
		38 633	49 554	54 517									90
		504 45	580 55	619 38									
Aldergrove	24.07	00 007	04 980	11 900	15 850	20 800	27 650	43 600					
Höhe 73m		134 91	122 96	083 99	044 85	028 99	522 99	576 70					93
		58 550	57 500	63 450	74 400	50 550	65 450	75 400					
		611 97	639 ~	722 91	783 ~	560 56	709 77	744 49					
Mildenhall	24.07	00 014	05 970	07 950	11 900	20 800	26 750	31 700					96
Höhe 6m		104 90	139 ~	141 58	109 30	061 37	038 20	017 37					

3 6 9 12 15 18 21 24 27

$P_1P_1P_1$ = Luftdruck (mb) — ss = spez. Feuchte — TTT = Temp. (1/10 °C) — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum. — LL = Stabilitätsenergie — H_pH_d = Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) — $T_{r1}T_{r1}$ = mittlere virtuelle Temperatur 1000–800 mb — $T_{r2}T_{r2}$ = mittlere virtuelle Temperatur 800–500 mb — Täp Täp Aequipot. Temp. — Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

H_eH_e = Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) — AA = Auslösenergie — G_1G_1 — MHZ. — H_4H_4 = Höhe in Dekametern (geodyn.) — T_4T_4 = Stratosphärentemperatur — T_dT_d = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Feuchtadiabate (1/10 °C) — T_cT_c — T_sT_s



yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hambg.	Norderney	Köln	Frankfurt	Swinemünde	Berlin	Breslau	Königsbg.	Kiel	Hambg.	Norderney	Köln	Wien	München	Berlin	Lindenbg.	Breslau	Königsbg.	Kiel	Swinemünde	Malta	Reykjavik	Sloutzk	Erchow	Archangelsk	Sverdlovsk	Marr-masale	Charkow	Carimare
yy G,G,	23. 14	23. 14	23. 14	23. 14	23. 14	23. 14	23. 14	23. 14	23. 14	24. 06	24. 06	24. 06	24. 06	24. 06	24. 06	24. 06	24. 06	24. 06	24. 06	24. 06	24. 08	24. 08	24. 08	24. 08	24. 08	24. 08	24. 08	24. 08	23. 19
mb	**Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(3-15)	(2-16)	(4-15)	(5-15)	(3-18)	(5-18)	(5-14)	(6-16)	-	(4-18)	(4-17)	(3-17)	-	(4-17)	(4-18)	-	(2-20)	(7-17)	(4-19)	(3-24)	-	-33	6-19	2-15	-23	-	3-22	9-13	4-15
600	3-9	3-6	4-9	7-9	4-9	5-15	8-6	9-9	(2-10)	4-8	4-7	3-7	-	2-10	4-12	3-11	2-11	8-10	2-8	4-15	-	8-22	5-10	x6	-15	7-11	4-15	8-7	5-4
700	4-4	4-3	3-2	3-2	4-1	3-2	9+1	9+0	4-4	3-3	4-1	4-3	-	3-4	5-6	4-6	6-5	9-4	2-2	4-5	9-3	8-14	3-4	4+1	-9	7-6	4-9	9+0	5+4
800	4+2	4+1	3+4	5+2	6+2	3+1	8+3	4+6	5+2	5+2	6+2	4+1	7+1	8-4	5-0	5+0	7+1	9-1	5+2	4+1	8+4	9-7	5+0	3+10	7-6	5+3	7-7	8+7	+8
900	4+7	5+5	4+10	4+10	5+8	3+9	9+10	6+9	7+8	4+8	6+8	5+8	6+5	6+6	5+7	4+7	6+7	5+3	4+9	5+8	9+9	9-1	5+7	3+19	5-10	5+7	7+0	8+11	+13
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	563.4	567.1	563.5	560.2	561.7	560.5	562.1	560.6	-	563.4	566.1	564.9	-	557.1	556.4	(556.2)	552.9	550.9	564.2	556.4	((553))	517	561	567	550	(552)	551	555	570
600	426.6	430.6	427.3	424.1	425.6	424.7	424.5	424.1	427.9	427.3	430.0	427.8	-	420.3	421.5	420.7	417.9	414.8	428.3	423.4	(418)	388	425	430	417	417	418	418	432
700	308.4	310.7	308.9	306.1	307.1	306.1	304.9	304.8	309.8	308.1	310.6	308.2	-	302.6	304.7	303.6	300.2	296.9	309.6	306.9	301	276	308	310	301	299	302	298	311
800	204.0	206.0	204.7	201.3	202.4	201.7	198.2	192.0	205.4	204.6	205.7	203.5	193.2	198.6	201.2	200.1	196.0	193.3	205.3	202.7	186	175	204	202	199	195	200	192	204
900	109.0	111.7	109.7	107.1	108.3	107.8	102.4	104.1	111.4	110.3	111.5	109.4	99.6	103.9	104.6	106.4	101.9	100.4	111.1	108.8	101	84	110	105	109	100	109	96	108
1000	23.4	24.9	22.5	20.0	22.3	21.0	15.4	17.2	24.9	24.1	23.1	23.3	19.6	19.6	22.0	20.8	16.8	15.7	24.8	22.2	14	6	24	15	27	15	25	9	21
500-1000	540.0	542.2	541.0	540.2	539.4	539.5	546.7	543.4	-	539.3	541.8	541.6	-	537.5	534.4	(535.4)	536.1	535.2	539.4	534.2	((540))	516	537	551	523	(537)	527	547	549

Ort	Mildenhall	Aldergr.	Avord	Avord	Trappes	Omaha	Cheyenne	Billings	Washington	Nashville	Oklahoma	Fargo	Warschau	Rom	Bordeaux	Cazaux	Sealand	Aldergr.	Mildenhall	Paris	Toulouse	Lyon	Cazaux	Dijon	Mailand	Venedig	Rom	Kjeller	Carimare
yy G,G,	23. 14	23. 14	23. 08	23. 14	23. 19	23. 08	23. 08	23. 08	23. 08	23. 08	23. 08	23. 08	23. 08	23. 08	23. 08	23. 08	24. 08	24. 08	24. 08	24. 08	24. 08	24. 08	24. 08	24. 08	24. 08	24. 08	24. 08	24. 08	24. 10
	Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	-	-14	6-16	4-17	-14	2-9	-	3-20	2-8	-11	3-10	7-12	3-15	-	4-16	-	20-16.6	9-19	6-14	-	5-12?	(3-14)	-	-	-	-	-	19-15.3	4-11
600	-5	-5	6-7	6-7	-5	2+3	-15	6-16	-2	7-4	2+1	9-1	6-7	3-9	5-6	(-8)	20-6.2	7-8	5-4	-5	5-4?	4-4	6-8	(-3)	7-7	8-7	4-9	19-7.7	4-0
700	+3	+3	5+0	7+1	+1	3+13	3-7	6-1	+3	7+2	2+12	9+7	6+0	5-1	5-2	-2	23+0.3	9-1	3+2	+1	7+4?	5+3	6-0	+2	6+0	9+0	4-2	13+0.0	6+6
800	+6	+7	8+3	9+4	+6	6+19	3+0	9+4	6+7	7+9	2+20	5+14	7+6	6+3	8+3	+3	30+2.7	9+3	3+7	+4	8+6?	7+6	7+3	+7	5+7	7+6	7+3	81+4.0	7+9
900	5+11	8+11	8+5	6+10	+14	7+20	3+9	-	8+17	7+16	7+20	5+12	9+11	9+11	7+9	+10	36+9.5	9+8	3+11	+11	8+11?	8+8	7+12	+11	8+12	7+12	5+11	56+11.5	8+14
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	(571)	567	563	564	571	567	(534)	548	558	562	571	559	557	(551)	564	(561)	568	565	572	(569)	567²	565	(565)	(566)	(560)	(558)	(555)	571	576
600	433	429	426	427	432	425	401	413	414	423	430	419	420	415	427	425	434	428	433	431	429²	427	428	427	424	422	419	434	436
700	310	309	306	308	312	301	285	295	297	302	307	297	300	297	308	307	311	309	313	311	308²	306	309	307	304	303	300	315	316
800	206	202	201	202	205	190	182	189	190	195	195	188	194	192	203	202	206	203	206	205	201²	199	204	200	198	196	195	209	206
900	111	107	107	107	110	91	78	94	94	98	95	91	99	97	108	108	111	109	111	110	106²	104	108	105	102	101	100	114	110
1000	24	20	21	20	22	6	2	8	7	9	4	5	12	20	21	21	25	23	24	22	19	18	21	19	15	14	13	27	27
500-1000	(547)	547	542	544	549	563	(533)	540	552	554	567	554	545	(542)	544	(540)	543	542	543	(546)	548²	547	(544)	(547)	(546)	(545)	(543)	544	554

Radio-Sonden

N W 277 444 N W 376 445

Ort	Warschau	Bordeaux	Olenino	Washington	Oklahoma	Fargo	Aldergrove	Avord	Avord	Trappes	Carimare	Carimare	Reykjavik	Toulouse
yy G,G,	23. 08	23. 08	23. 08	23. 08	23. 08	23. 08	24. 14	23. 08	23. 14	23. 19	24. 10	23. 19	24. 08	24. 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	-58	-61	-	-	-65	-70	-	-55	-57	-56	-63	-	-	-
Höhe	11200	12200	-	-	16700	12500	-	11000	10400	11400	12400	-	-	-
	Relative Feuchte (in 10%, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100 mb	-	(3-55)	-	-	-	-51	-	-	-	-53	-	-	-	-
200 „	2-55	3-54	-	-	-41	6-51	-	4-55	4-57	-58	-61	-	-	-
300 „	2-44	4-46	-	-	-39	-43	-	4-43	4-46	-45	-38	-50	-46	(4-42)
400 „	2-27	5-28	2-22	-20	3-23	8-24	-25	4-27	4-29	-27	3-22	-29	-42	4-26
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	-	1608	-	-	-	1590	-	-	-	1629	-	-	-	-
200 „	1172	1177	-	-	1190	1176	-	1180	1174	1184	1104	-	-	-
300 „	915	928	-	-	936	921	-	921	919	929	942	924	855	928
400 „	719	726	731	725	736	722	731	724	725	733	741	731	666	720

Wolkenmessungen

C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort		Erchow	Sloutzk	Charkow	Archangelsk	Marr-masale	Mildenhall	Aldergr.	Heliopolis	Abukir	Vartö
yy G,G,		24. 08	24. 08	24. 08	24. 08	24. 08	24. 08	24. 08	23. 14	23. 14	23. 14
Cu Höhe		-							Ci	Ci	Ci
dd vv									26 13	27 08	28 28
Ort	°C	-	-	-	-	-	-	-	Abukir / Renfrew / Leuchars / Birmingham		
yy G,G,	Höhe	-	-	-	-	-	-	-	24. 05 / 23. 17 / 23. 17 / 23. 11		
Cu Höhe									Ci / Ci cu / Ci cu / Ci		
dd vv	100	-	-	-	-	-	-	-	27 10 / 21 12 / 25 09 / 26 09		
Ort	200	-	-	-	-	-	-	-	Sealand / Sealand / Renfrew / Utsire		
yy G,G,	300	-	-	-	-44	(-45)	-	-	24. 14 / 23. 11 / 23. 11 / 23. 11		
Cu Höhe	400	2-25	6-31	9-21	-33	2-31	9-24	-25	Ci / Ci / Ac / Ci		
dd vv									27 12 / 21 12 / 20 12 / 19 04		
Ort	100	-	-	-	-	-	-	-	Abukir / Utsire / Heliopolis / Almaza		
yy G,G,	200	-	-	-	-	-	-	-	24. 14 / 24. 14 / 24. 05 / 24. 05		
Cu Höhe	300	-	-	-	401	403	-	-	Ci / Ci cu / Ci / Ci		
dd vv	400	729	720	719	707	709	735	725	27 13 / 19 09 / 26 07 / 23 08		

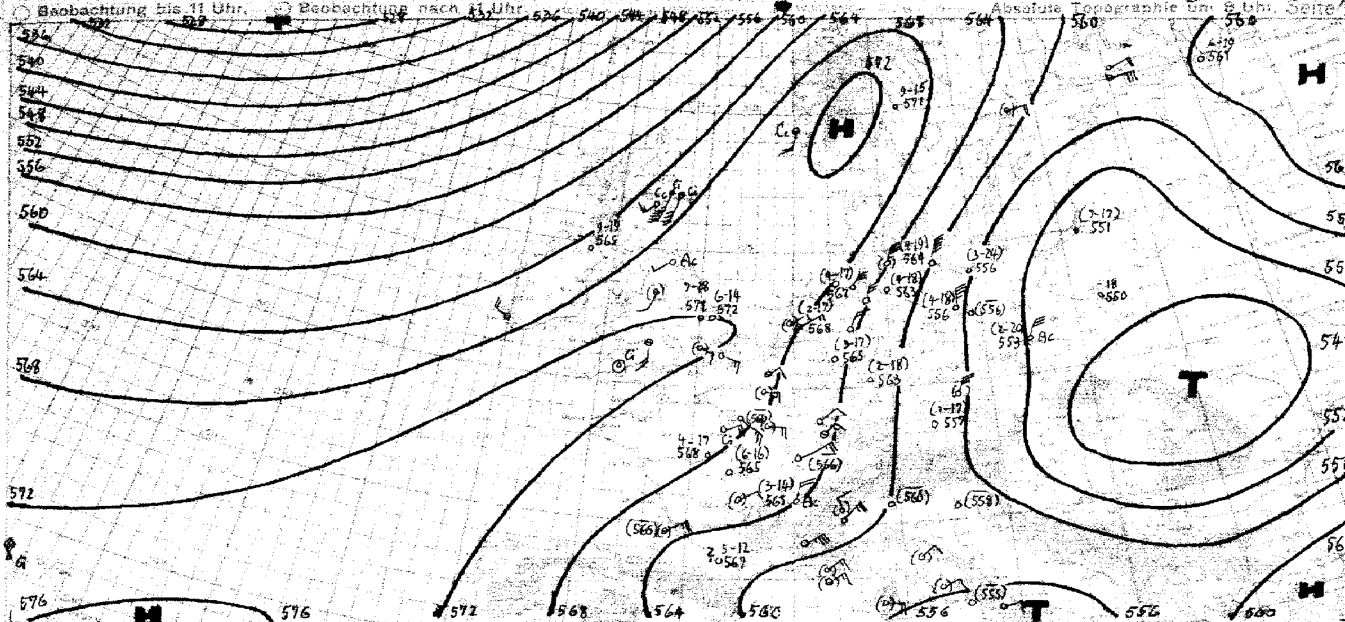
Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Krenow	Stettin	Berlin	Berlin
yy G,G,	23. 15	23. 14	24. 07	24. 10
9 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
8 „	35 65			
7 „	36 60			36 120
6 „	01 75	27 35	01 85	36 100
Ort				
yy G,G,				
9 km				
8 „				
7 „				
6 „				

Ort	Warschau	Chateauroux	Marokko	Tours		Warschau
	24. 08	24. 08	24. 08	24. 08		24. 08
yy G,G,	-18	(6-16)	-	4-17	°C Höhe	-58 10400
20 km	7-9	6-7	4-5	5-7	100	-
19 „	9-3	6+1	4+4	5+1	200	-52
18 „	7+4	6+6	3+12	5+6	300	-46
17 „	9+7	6+11	3+19	5+12	400	-30
16 „	550	565	(568)	568		
15 „	414	428	431	431	100	-
14 „	295	309	310	311	200	1160
13 „	190	202	201	206	300	904
12 „	95	107	103	110	400	710
11 „	10	20	14	21		
10 „	534	545	(554)	547		

5-24-39

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ◎ Beobachtung nach 11 Uhr. Absolute Topographie um 8 Uhr. Seite 2



Witterungsübersicht

Auch heute noch zeigt sich, wenn nun auch schon etwas abgeschwächt, über Deutschland der Witterungsgegensatz, der dem diesjährigen Mai das Gepräge gibt. Trockenheit und Schönwetter im Nordwesten des Reiches, stärkere Bewölkung und regnerisches Wetter in der süd-östlichen Reichshälfte. Dieser ausgeprägte und bemerkenswert langanhaltende Unterschied zeigt sich mit am deutlichsten in den Differenzen der bisher in diesem Monat gefallenen Niederschlagsmengen. Hamburg, als Repräsentant der Trockenzone, erhielt in diesem Monat an 5 Niederschlagstagen (≥ 0,1) mit 18,9 mm bisher nur 35% des langjährigen Maimittels. In München, hier als ein Beispiel aus der 'Regenzone' genommen, erreichte dagegen der an 18 von 24 Tagen gefallene Niederschlag (189 mm) schon mehr als 200% des für Monat Mai geltenden Normalwertes. Der seit Sonnabend nacht dort fast ohne Unterbrechung niedergegangene Regen erreichte erst in der vergangenen Nacht sein Ende, heute hat sich unter dem Einfluß des südwärts vorgestoßenen Hochdruckkeiles Aufheiterung durchgesetzt. (Um 8h: 3/10 Aculent.), und oberhalb 4000m liegen, nach dem Münchener Wetterflug, die Feuchtewerte zwischen 25 und 17%.

Während über Süddeutschland nun Aufheiterung eingetreten ist, hielt sich über Ostdeutschland die starke Bewölkung und heute kommt es in Ostpreußen sogar wieder zu anhaltendem Landregen aus vertikal mächtiger Wolkenschicht. (Über Königsberg ab 1800 mb bis über 5200m 10/10 geschlossener Nbst). Dieser Niederschlag hängt zusammen mit der heute früh über Südpolen gelegenen Depression, die sich seit gestern wieder etwas etwas vertieft hat, und auf deren Nordseite Warmluft westwärts vorstößt. Die Depression selbst wird dabei rückläufig und verlagert sich, wenn auch nur wenig, in südsüdwestlicher Richtung. — Diese Rückläufigkeit ist ein Kennzeichen der z. Z. vor sich gehenden Umgestaltung der Großwetterlage, denn sie deutet das Ende der Ub-Lage an. So zeigt auch die Höhenwetterkarte, daß die bisher, und zwar lange Zeit hindurch, herrschende südwestliche Höhenströmung über Deutschland einer nordöstlichen gewichen ist. Mit dieser nun vom Boden bis in die höheren Schichten reichenden Luftströmung ist Kaltluft nach Deutschland vorgestoßen, die in der Karte der rel. Topographie 500/1000 mb als eine schmale, von Finnland bis zur östlichen Reichshälfte reichende Kaltluftzunge in Erscheinung tritt. Am stärksten ist die Abkühlung über Königsberg. Aus dieser Kaltluftzunge wird sich wieder ein Kaltlufttropfen abschnüren, der zum Mittelmeerbecken hin vorstoßen wird. — Das Islandtief, das sich nun westlich der Insel festgelegt hat, füllt sich auf. Sein Ausläufer, der im Norden schnell ostwärts vordringt, und auf dessen Vorderseite Warmluft nach Skandinavien vorstößt (vgl. Aufstieg Kjeller), ist über den britischen Inseln stationär geworden.

Rynd.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

yy = Datum G1 G1 = MEZ. dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Köln	Berlin	Bremen	Mannheim	Wien	Bergen	Köln	Wels	Regensburg	Klagenfurt	Basel	Breslau	Braunschweig	Gronau	München	Münster	Fr.hafen	Berlin	Frankfurt		Frankfurt		Stuttgart		Braunschweig
yy G1G1	24. 11	24. 07 (065)	24. 07 (110)	24. 06	24. 07	24. 08	24. 08	24. 07	24. 07	24. 06	24. 07	24. 05	24. 07	24. 07	24. 08	24. 06 (476)	24. 09	24. 10	24. 08	-	24. 05		24. 04		24. 07
*)5 km	315	3170	0260	428	760	omit	315	758	925	311	060	104	100	252	465	0445	235	065	225		225		671		100
4 km		0230	0255						0150						0361	0450									
3 km	0335	0265	0435	3470			0430	0245	0455		0455				0445	0535		0270	0445				0455		
2 km	0620	0270	0520	0350			0430	3320	0465		0350	0245	0435	0435	0520	0620	0735	0155	0745		0545		0535		
1 km	0615	0255	0525	0955	0350	0335	0925	3230	0340	3605	0545	0260	0335	0330	0324	0720	3525	3220	0750		0745		0735		0330

Ort	Stettin	Dresden	Hamburg	Nürnberg	Schkeuditz	Kiel	Frankfurt	Warnemünde	Erfurt	Neu-Ulm	Stettin	Frankfurt	Frankfurt	Ludwigsl.	München	Köln	Stettin	Würzburg	Stralsund	List	Graz	Faßberg	Ludwigsl.	Warnemünde	Hamburg
yy G1G1	24. 07 (602)	24. 06	24. 06	24. 06	24. 06	24. 05	24. 05	24. 07 (755)	24. 07	24. 06	24. 06	24. 02	23. 23	24. 07	24. 02	24. 02	24. 02	24. 25	24. 03	24. 04	24. 05	24. 10	24. 11	24. 11 (755)	24. 12
*)5 km	3670	185	260	495	605	305	225	[illegible]	201	472	660	225	225	347	465	315	065	772	667	385	250	205	371	34100	260
4 km	3665					0355		0230																0385	
3 km	0175					0340		3460						0335			3265				0355	0360	0350	0385	
2 km	0195	0270	0525	0530	19 0360	0420	0545	0445				3675		0345	0840		3960	0736		0520	0275	0370	0260	0470	
1 km	0265	0260	0425	0555	0350	0430	0745	0530	5505	0355	0250	3650	0540	0530	0425	0730	3255	3620	05 0435	0120	3430	0750	0330	0645	0530

Ort	Kiel	Essen	Frankfurt	Nürnberg	Hannover	Bergen	Köln	München	Königsberg	Stuttgart	Wien	Stettin	Berlin	Bergen	München	Köln	Stettin	Münster	Nördlingen	Nürnberg	Schkeuditz	Königsberg		Würzburg	Dresden
yy G1G1	24. 11	24. 12	24. 12	24. 13	24. 14	24. 13	24. 14	24. 13	24. 13	24. 12	24. 13	24. 14	24. 13	24. 14	24. 13 (465)	24. 11	24. 11	24. 08 (478)	24. 10	24. 10	24. 19	24. 10	-	24. 11	24. 12
*)5 km	305	202	225	495	265	omit	315	465	320	671	760	660	0100	omit	0602 60 / 0365	315	660	0445	489	495	605	320		772	185
4 km													0855		0245			0450		0130					
3 km	0455		0435					3630	6945	0460			0270		0345	0335	0160	0535		0820					3660
2 km	0235		0560	0220				0320	0770	0730			0155	0240	0315	0620	0270	0620	3320	0360	0255			0565	0140
1 km	0635	0515	0540	0320	0225	0320	0515	0315	0780	0645	3285	0155	0260	0225	0120	0615	0275	0720	2505	0415	0445	0770		0305	3530

Ort	Venedig	Peretola	Genua	San Remo	Rom	Mailand	Turin	Terranova	Elmas	Peretola	Genua	Gardola	Malta	Turin	Livorno	Orbetello	Venedig	Zara	Zara	Gardola	Turin	Parma	Genua	Cherbourg	Rennes
yy G1G1	23. 14	23. 14	23. 14	23. 14	23. 14	23. 19	23. 14	23. 19	23. 19	23. 16	23. 19	23. 19	23. 17	23. 19	23. 19	23. 10	23. 19	23. 10	23. 11	23. 11	23. 11	23. 11	23. 11	23. 18	23. 18
*)5 km	735	520	237	595	580	410	720	690	184	520	237	226	415	720	390	500	735	775	775	226	720	516	237	145	570
4 km																									0345
3 km					0625															3655		0428			0630
2 km	0825		3530	0225	2640	3510	0410	0615			0420	3325	2720		3515	0315			3505	2340	0225	0420		0415	0720
1 km	0670	0415	3525	0305	2440	3510	2105	0225	1620	0270	0140	3420	2725	0515	3405	3425	0415	1310	1520	3610	2610	3410	3650	4015	0540

Ort	Kopenhagen	Bergen	Stettin	Stuttgart	Köln	Berlin	Kottbus	Dortmund	Dresden	Schkeuditz	Münster	Saarbrücken	Nürnbg.	Berlin	Münster	Bremen	Stettin	Köln	Breslau	Essen	Neu-Ulm	Bergen	Frankfurt	Lyon	Dijon
yy G1G1	23. 16	23. 16	23. 17	23. 16	23. 17	23. 17	23. 15	23. 16	23. 15	23. 16	23. 11	23. 17	23. 18	23. 19	23. 14	23. 17	23. 19	23. 19	23. 19	23. 13	23. 18	23. 13	23. 12	23. 16	23. 18
*)5 km	321	omit	660	671	315	065	335	180	185	605	470	585	495	065	470	110	660	315	104	202	472	omit	225	405	178
4 km			3435																						
3 km	3630		3640			0160								0255											
2 km	0425	0435	0255	1665		0255	0360			0272	0440			0255		0325	0335	0630	3650	18 0430		0335			0555
1 km	3610	0425	0240	15 0455	0520	0248	0550	3440	0446	0260	0530	0555	0450	0325	0525	0315	0255	0425	0150	0520	0350	0430	0365	3660	0640

Ort	Ludwigsl.	Köln	W-haven	Schkeuditz	Münster	Danzig	Bergen	Warnemünde	Bremen	Mannheim	Bergen	Kiel	Dresden	Dievenow	Schwerin	Mirow	Frankfurt	Königsberg	[illegible]	Frankfurt	Stettin	Klagenfurt	Graz	Köln	Basel
yy G1G1	23. 11	23. 11	23. 12	23. 12	23. 11	23. 12	23. 17	23. 11	23. 11	23. 12	23. 11	23. 11	23. 11	23. 16	23.	23. 10	23. 12	23. 13	23. 11	23. 11	23. 12	23. 12	23. 13	23. 14	23. 12
*)5 km	347	315	765	605	470	155	omit	755	110	428	omit	305	185	40275	[illegible]	[illegible]	225	370	765	225	3035	311	250	315	060
4 km						0006								0230		0125					3435				
3 km		0435				0000								0260						0555	3630			0435	
2 km		0435	17 0245	0560	0440	0345	0245		0330	0326	0220	0230		0130			0545	0390	7.9 0725	0540	3355			0425	0120
1 km	3125	0560	0125	0330	0530	0550	0230	0345	0335	1025	0230	0330	16 0236	01			[illegible]	0435	0220	0520	0245	2670	0335	0550	[illegible]

Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, 1) auf 1000 m — 2) auf 2000 m, 3) auf 3000 m, 4) keine Umrechnung

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 8 Uhr						
				C_LC_M	wwVVh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	C'H'H'N'	C_LC_M	wwVVh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_nE$	C'H'H'N'	C_LC_M	wwVVh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_nE$	C'H'H'N'
Sonnblick	4)	3106	595	++	77109	30579	95495	04307		++	77109	20479	94655	0+302	03549		xx	77109	30819	96376	04300	04507	
Zugspitze	4)	2962	216	++	77109	34449	70452	04304		++	77009	32379	41153	04365	08529		xx	46665	32379	44574	84300	04599	
Obir	4)	2044	506							++	46249	04349	94901	04302	94034								
Schneekoppe	4)	1610	428	++	67509	32719	39002	04203		++	46009	45849	40103	04203	03541		xx	46009	47849	36051	04743	49523	
Feldbg./Schw.	4)	1493	427	++	57589	24599	53103	04304		++	46009	37759	94704	01501	01049		30	42724	34629	64944	40794	97021	
Schöckel	4)	1446	511	52	12349	31526	39806	94302		50	02857	30927	41105	81302	305+1		45	01493	34844	40304	64702	82044	
Fichtelberg	4)	1213	419	++	57009	32690	84264	04209		27	05775	30695	84706	04301	93601		64	05721	65602	85804	74393	++++0	
Brocken	4)	1143	418	80	05635	35675	95509	72703		10	05845	35945	95410	66602	00100		20	05644	02825	96406	78202	00050	
Wasserkuppe	4)	926	423	15	02853	63725	77213	58206		40	00790	01500	33714	90301	00101		30	05990	33300	10209	50453	00040	
Inselsberg	4)	916	445	44	02532	65704	99710	60305		44	01331	37725	20412	51007	00130		80	05980	37340	22108	66405	00000	
Kahler Asten	4)	842	417	10	01843	35603	26974	41301		70	01861	35501	27313	40301	00150		00	00990	04460	28411	66302	00080	
Feldberg/Ts.	4)	801	424	++	02753	02424	33714	51301		80	00750	02500	33714	50301	00150		00	01890	04501	35340	34383	00080	
Jungfraujoch	4)	3578	286	02	03590	04228	57952	81302	5326	04	02990	04525	60182	75204	–	5316	84	04950	32242	59383	45340	–	
Säntis	4)	2500	285	++	77209	04679	53561	04303		++	46009	94479	54952	04303	01009		xx	43209	04649	54751	44301	04529	
Kékestetö	4)	998	549	84	04734	16775	00416	93801		++	07009	16109	00412	01300	02161		xx	57009	20499	56109	0?802	45809	
Dobogokö	4)	700	540							96	02815	08015	++.16	81300	00901								
Mus Allah	1)	2420	726	50	26907	48077	94603	80300									10	01944	46592	93202	45300	13547	
Predeal	1)	1054	593	51	02734	28414	87016	10803		51	00446	28318	87311	60303	00160		50	03533	30458	33901	88809	54091	
Fanaråken	4)	2098	024							++	46449	27349	00451	01403	00039		04	45614	30449	62505	70402	00449	
Gausta	4)	1828	035	50	05751	22326	25402	85306		50	05751	22102	26401	83305	00+49		04	05980	22301	28504	00406	00004	
Svandalsflona	1)	1065	026	10	01962	22313	07707	80303		04	01960	42303	08305	60301	00149		03	04970	00004	48209	64000	00049	
Pic du Midi	2)	2859	247	++	46044	02349	95251	04303		++	46044	04449	05755	01302	00513		xx	464xx	04049	85959	8x302	00579	
Mont Ventoux	2)	1900	248							04	02990	34226	05807	86400	00124								
Mont Aigoual	1)	1564	249	5?	05355	32715	42905	94100		++	46009	32749	13904	04401	00070		30	05323	00015	44506	83300	00090	
Puy de Dôme	1)	1467	246	++	40549	02649	05304	04301		11	40009	02249	05506	04302	00060		51	02723	46925	05005	02411	00030	
Eiffelturm	*)	333	209							00	00690	32400	++.19	40+++	++19+								
Izaña	*)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	C_LC_M	wwVVh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	C'H'H'N'	C_LC_M	wwVVh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_nE$	C'H'H'N'	C_LC_M	wwVVh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_nE$	C'H'H'N'
Lanslebourg	1)	1403	272	0?	03700	00028	61313	51300		6+	03758	00028	62909	64405	00130		80	04790	00003	92397	62903	00020	
Sylstation	*)	1045	068							00	00990	46100	10809	+0300	00090		04	02455	46315	04807	xx300	00089	
Sétif	1)	1020	088	21	02764	38225	02315	40903		21	02472	38225	02315	50300	00150								

Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr	
Ort	J	DDFww	PPV_aTT	Ort	J	DDFww	PPV_aTT	Ort	J	DDFww	PPV_aTT	Ort	J	DDFww	PPV_aTT	Ort	J	DDFww	PPV_aTT	Ort	J	DDFww	PPV_aTT
Belle Isle	B	24101	46601	Doucet	D	08202	13311	Key West	K	08201	13x27	Bismarck	B	08303	10x20	Roseburg	O	24202	49x22	Coppermine	M	04400	33600
St. George's	G	24302	42404	Ottawa	T	08402	08312	Pensacola	P	20301	12x24	Huron	H	08402	07x21	Boise	B	28202	46x14	Ft. Simpson	S	46301	21x13
St. John's	R	12203	14502	Parry Sound	P	26502	42x13	NewOrleans	N	20220	41x29	North Platte	N	04401	03x23	Tonopah	N	28501	43612	Ft. Smith	F	04400	21x13
Clarke City	Y	02003	12x30	Buffalo	B	28402	42x14	Galveston	G	16501	17x27	Dodge City	K	16500	99636	San Franc.	S	24601	49x16	Fairview	W	42202	47x13
Chatam	C	12302	42413	Cleveland	C	45501	14413	Vicksburg	V	46201	09x27	Dallas	T	12500	08x32	San Diego	C	24500	43x18	Kamloops	K	00001	15x17
Sable Island	S	04440	42403	Cincinnati	O	25201	10620	Little Rock	L	20208	08x30	Corp. Christi	C	12400	08x28	Honolulu	H	04502	47x26	Edmonton	D	08203	45x19
Halifax	H	12202	48907	Washingt.	W	20202	05028	Nashville	T	24202	41x27	El Paso	P	20301	30x32	Midway	M	12201	20627	MedicineHat	H	32260	43x08
Eastport	M	34003	12609	Norfolk	N	24202	10530	St. Louis	S	16202	08x29	Santa Fe	S	20401	00624	Ketchikan	K	42303	46x10	Prince Albt.	P	08201	47x11
Boston	B	03462	50409	Wytheville	V	29202	41x24	Kansas City	K	16301	03x32	Flagstaff	F	20402	00x12	Juneau	J	16203	44x20	God's Lake	G	–	–
Nantucket	N	03308	10408	Cape Hatter.	H	27902	12623	Chicago	C	52402	15x08	Denver	D	33201	97x26	Cordova	C	–	–	Churchill	C	32301	25x02
Atlantic City	A	03303	40112	Wilmington	Q	20402	42624	Charles City	I	05500	10622	Salt Lake C.	U	28202	40x13	Fairbanks	F	–	–	Chesterf. Inl.	I	03601	48x52
New York	Y	13402	08411	Charleston	S	20201	14x26	Green Bay	G	04202	17609	Lander	L	20303	04620	Nome	N	–	–	Notting. Isl.	N	32582	00853
Bermuda	Z	16332	49126	Atlanta	A	22301	10027	Duluth	D	04400	19606	Rapid City	R	04260	08x14	Barrow	B	–	–	Hopes Adv.	A	–	–
Quebec	Q	32220	10415	Jacksonville	J	13202	13328	Withe River	R	32201	22107	Miles City	M	04303	07x15	Atka	A	–	–	Resolut. Isl.	R	42240	96152
Chibougam.	M	32201	15619	Tampa	T	23301	13x27	SiouxLookt.	L	08202	21x16	Helena	H	20303	44x11	St. Paul	P	04803	07x03	Cartwright	W	16301	09x16
Moosonee	U	32201	44439	Miami	M	1235?	14x26	Winnipeg	W	08302	17x18	Tatoosh	T	20201	21618	Aklavik	Y	46300	07x10	Coco Solo	S	–	–

v. 22. 5. 1939

Schiffsmeldungen.

v. 23. u. 24. 5. 1939.

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_kWN_k$	$d_sv_s$app
Monte Sarmiento	35127	36513	11403	16817	31013	34803	
Monte Olivia	35106	35307	18301	18896	31013	59050	55+++
Ems	30316	14107	04501	40817	31583	79+05	44665
Oldenburg	30451	45507	08509	43519	33++7	84997	45363
	30459	34013	56485	53819	35++8	74948	15309
Togo	30400	11013	03401	27816	31302	—	41645
Bremerhaven	30251	60613	30469	20949	333+7	49914	34309
Gen. Artigas	30135	26413	04400	16997	30000	31106	45300
Hansa	30483	91513	90162	93814	32114	34623	27303
Cordillera	30440	85402	86103	25814	35++8	69+68	46306
Oakland	30431	48013	90501	25916	37404	65604	55+++
Nordenham	30575	10513	90101	02816	3++93	21513	64360
Tacoma	30457	18314	19502	29817	34804	34613	—
Windhuk	30365	11713	02460	25816	30000	31500	46+++
Ems	30347	14913	01508	50806	30934	58101	44147
Otto H. Stinnes	30862	33113	54405	28649	37005	74915	—
Columbus	30425	44513	16463	33673	34++8	61368	17309
Bremen	30456	44713	36129	28811	349+8	81465	69381
Westerland	30401	54013	21901	16825	32063	64613	65401
Monte Olivia	[illegible]	40819	18201	16894	31013	61403	46+++
Tacoma	30462	16519	18521	25616	36208	34653	—
Hansa	30497	78319	90101	94805	31814	39065	27317
Windhuk	30345	11919	02401	44819	31602	31802	46+++
Cordillera	30451	90519	26501	22915	28099	44461	49690
Patria	30575	08319	16509	91398	346+6	41914	16309
St. Louis	30392	61949	19302	91514	33614	30013	65301
Bremen	30413	45514	10923	11714	35++8	91152	79743
Patria	30542	59513	09482	21819	34655	61314	16315
Gen. Artigas	30182	96939	09360	19956	30000	81100	45300
Cap Arcona	30110	29718	02401	19635	30692	30901	56+++
Oldenburg	30467	35019	54462	98819	35806	29715	55503
Ems	30598	14819	05701	19820	31601	53101	43205
Hamburg	30412	44419	34481	19513	38++8	79+88	57619
Columbus	30405	43919	18524	33514	35++8	55168	17805
A. L. Schlageter	35098	30919	46402	48238	33514	34933	41300
Wangoni	30146	17659	34102	10944	34096	21750	—
	36613	50718	96509	04801	392+7	34616	53300
	30595	34618	99706	96707	33508	46615	23302
	36605	35713	93619	76819	39++9	67544	[illegible]
	35596	04914	16435	10778	35504	20019	
	30312	38915	31400	23719	35000	[illegible]	

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_kWN_k$	$d_sv_s$app
Tacoma	40430	14801	31513	30513	36++9	34697	—
Columbus	40439	41701	12763	23614	39++8	75168	17306
Bremen	40440	49501	18563	10773	346x3	01442	69340
Vegesack	40744	75501	19402	12428	14704	21214	55807
Togo	31413	40219	32401	24776	34400	62810	—
"	46426	09701	49900	24715	36000	62810	—
Watussi	46350	19707	72300	15818	38000	45400	—
Windhuk	46357	13001	02401	22817	31xx3	51843	46xxx
Hamburg	40441	46601	24301	21819	31044	31604	57308
C.H. Stinnes	40462	30301	20201	27812	34463	44613	—
Bremerhaven	40260	58511	04401	22823	34444	63213	45340
Oldenburg	40486	30141	24303	39817	38xx8	84727	45307
Westerland	40406	49401	24507	44818	33804	84514	25305
Moena	40364	04501	04300	21816	31000	41200	—
Wangoni	48135	19501	20201	14824	91033	41713	—
Cordillera	40457	18501	24201	33834	12013	49x13	16303
Oakland	40424	21101	02202	29815	36xx7	64426	55xxx
Cap Arcona	40108	25401	02460	15725	30000	43140	—
Hansa	40490	15501	20201	29812	32012	69082	27306
Cordillera	40449	16007	02301	32903	32004	55614	16365
Windhuk	40382	13707	02402	40818	32x24	44814	46xxx
Hansa	40402	12847	32201	26812	32012	26682	27300
Cap Arcona	40182	24007	02405	16724	334x5	49913	66xxx
St. Louis	40342	64601	16381	19722	39003	40007	46509
Bremen	40410	52007	20514	12622	336x5	44426	69505
Westerland	40440	44507	20241	15820	32001	64561	25301
Hamburg	40396	46707	08301	49618	83004	39x04	69605
Gen. Artigas	40494	27507	42300	15025	34000	57300	46103
	46533	15411	24305	xx513	–	–	–
	40405	09707	42402	22715	36907	66727	45303
	40347	30407	82400	20718	36000	34408	24705
	40140	24507	40245	64?25	31602	72662	45803
	40202	47607	02501	16817	37401	49101	41505
	40336	16607	04401	19816	316x8	63403	36501
	43632	01907	16400	38713	34610	12440	73365
	40495	33107	20403	29644	30xx6	66421	45301
	40363	12307	02401	38716	37063	71682	55380
	40460	23607	32402	31415	32503	74638	64377
	43531	27707	32402	24843	[illegible]	26373	–
	40468	42907	00003	20718	[illegible]	30625	55303
	45533	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT
Leipzig	30348	34613	26002	37846
"	30341	41019	42101	27831
Heidelberg	33569	91013	33389	20909
Masuren	33535	04913	06181	34713
Leipzig	30384	39707	98861	34849
Fischdampfer	33614	02013	14582	35911
"	33614	04313	14403	23810
"	33603	04519	16402	23812
"	33615	04019	46501	23810
Oceana	33552	07019	48100	35817
Masuren	33846	04119	08100	34812
Heidelberg	33577	21119	81402	23810
Steiermark	44622	15707	20702	13468
Preußen	43592	04611	16301	24612
Memel	43630	06201	28105	23130
Elbe	40544	06181	00001	32712
Fischdampfer	40359	45301	24210	27921
"	40436	41607	16421	24613
"	43585	27381	02531	24889
"	43553	45607	02503	23719

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 145
Seite 1
Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.
Donnerstag, den 25. Mai 1939

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form des 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Deutschland — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Binnenlandorte JJJ	14h C_LC_M	14h $wwVhN_h$	14h DDFWN	14h PPPTT	14h UC_Happ	19h C_LC_M	19h $wwVhN_h$	19h DDFWN	19h PPPTT	19h UC_Happ	19h RRT_xT_nE
Hmbg.-Seewarte	10	07151	04404	28419	34704	17	02661	32217	26017	27704	00190
Hamburg-Fu. 408	20	01862	04404	28419	34708	47	01862	32275	26017	46205	00200
Bremen 442	20	02864	02321	27822	40809	15	01861	04414	26419	30402	00220
Wilhelmshav. 480	10	45744	30511	29318	40807	46	0171	32515	27816	73405	00190
Nordhorn 402	10	01851	02401	27422	30809	80	01852	32402	25719	58603	00240
Hannover 421	10	02875	04365	27921	49810	57	02874	04424	26010	44208	00320
Essen 487	10	01763	02303	26821	40809	40	01864	02304	24020	30823	00222
Köln 486	10	01763	02313	26621	30819	40	01761	32401	24621	30805	00220
Aachen 407	10	01862	02302	29120	30806	11	01771	02401	25019	30406	00210
Frankfurt/M. 412	20	02874	02724	25920	30806	86	02865	04424	23020	34402	00225
Stuttgart/Bö. 443	40	01063	35403	23917	40905	46	01863	02424	22516	50302	00180
Saarbrücken 441	40	01862	37302	24821	30901	60	02865	02326	23318	40702	00210
Friedrichshf. 444	40	01762	04213	23018	32806	46	01861	02206	22017	40802	00180
München 414	20	02854	32314	23016	40704	24	02764	24214	20816	55806	00170
Nürnberg 426	40	01974	35414	23618	30807	87	02064	02325	14909	43603	00190
Hof 461	78	02846	32524	23915	50806	90	25846	02286	23805	70400	01161
Erfurt 446	26	01864	37614	25919	41808	57	02863	04526	23812	04502	00790
Dresden 410	41	01856	32627	23016	41705	64	01865	32437	22410	61705	97172
Schkeuditz 449	40	02865	02403	24712	31708	57	23856	32488	24212	54401	97192
Magdeburg 408	10	02864	65505	25419	35808	62	61844	65423	25513	54202	97201
Berlin 440	51	03765	35628	24217	37806	61	64658	03568	22509	81914	05201
Grünbg./Schl. 420	82	02865	32487	22116	51603	5	31648	30286	1931	51607	97161
Breslau 411	54	03594	23528	19412	61601	71	23858	28523	18010	71604	97143
Gleiwitz 454	61	16748	63628	16310	81901	61	01845	27328	16209	61800	97100
Königsberg 492	57	02864	37567	16317	71705	51	22798	04568	16615	51301	02171
Danzig 405	51	64658	32468	19302	01705	57	61824	32463	18110	14502	03101
Stettin 404	52	51866	02468	25512	61802	64	64640	35548	21009	51615	07142
Mirow 450	72	03963	32418	26616	41806	61	61856	02348	25117	71302	04181
Kiel 460	06	01790	04303	29012	51805	03	02790	32526	27118	41806	00200
Flensbg./Fgh. 400	20	01790	08201	29320	30803	06	01790	04202	26719	50805	00120
Wien 501	54	14864	63614	18017	80702	42	51873	63512	16844	60401	29180
Klagenfurt 502	70	14873	32414	15919	35300	24	01983	32114	17315	40301	00190
Innsbruck 507	34	02764	02114	22316	40805						
Graz 505	10	14986	33614	17218	43201	10	02882	65423	17415	41101	00150
Salzburg 508	30	02764	02114	22316	40805	30	02865	28125	20715	40802	30170
Eger 515	10	01864	02304	xxx16	40805	12	25854	32182	23112	56602	97170
Memel 497	46	02763	37626	18019	50601	42	03768	41568	15514	51402	93370

Deutschland — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Binnenlandorte JJJ	2h C_LC_M	2h $wwVhN_h$	2h DDFWN	2h PPPTT	2h UC_Happ	8h C_LC_M	8h $wwVhN_h$	8h DDFWN	8h PPPTT	8h UC_Happ	8h RRT_xT_nE
Hmbg.-Seewarte						03	02785	02415	23113	66504	00120
Hamburg-Fu. 408	47	02890	02346	23411	81607	05	02890	32425	22113	61602	00121
Bremen 442	40	00790	33300	xxxxx	xxxxx	07	02790	02326	23113	61601	03490
Wilhelmshav. 480	00	00890	30400	25612	80907	34	04880	02503	24214	60504	00120
Nordhorn 402						84	01890	02313	23014	70602	00080
Hannover 421	5x	62768	30348	23812	81806	07	03890	32328	24242	6x764	00120
Essen 487	00	00790	06210	25611	40300	57	05664	28126	22914	7x805	00090
Köln 486	50	04773	02423	24011	70903	52	01665	30428	23114	7x300	47090
Aachen 407						47	05674	28115	24714	7x260	00090
Frankfurt/M. 412	52	61865	02428	22913	6x300	5x	64768	32368	20640	9x806	45111
Stuttgart/Bö. 443	57	02665	26186	20816	9x607	42	62765	20268	44267	9x602	01071
Saarbrücken 441	50	05xxx	00034	12912	40803						
Friedrichshf. 444						12	62643	24268	21909	8x201	06082
München 414	03	02790	22265	20409	70707	77	61744	24367	49808	8x302	42071
Nürnberg 426	5x	62757	30168	21609	8x705	5x	03735	28268	49068	8x665	03071
Hof 461						52	51636	28158	46606	0x808	04041
Erfurt 446	5x	62648	28468	20308	9x818	5x	63638	28268	48268	9x300	05081
Dresden 410	6x	52518	28168	47407	0x609	5x	54626	28158	46302	0x402	42061
Schkeuditz 449	6x	64747	63768	46508	9x747	6x	62517	34468	47709	0x201	43071
Magdeburg 408	xx	62798	28568	49509	9x718	62	52745	32268	47940	8x301	48091
Berlin 440	5x	6436x	84468	47210	0x808	6x	57126	02468	47440	9x302	45091
Grünbg./Schl. 420	5x	55328	28248	46608	0x608	5x	53538	28958	45811	6x401	03081
Breslau 411	5x	03738	24228	45808	9x706	5x	03738	24528	44909	8x301	47070
Gleiwitz 454	5x	03746	26388	45507	8x806	6x	62626	26258	44607	0x601	47074
Königsberg 492	5x	03758	34xxx	46741	8x904	03	02840	04426	47042	7x201	43101
Danzig 405	5x	64648	32368	47009	0x905	57	61864	32268	47509	9x000	45091
Stettin 404	52	61764	35468	48009	6x707	76	52645	35468	48010	9x305	46091
Mirow 450						57	03865	32418	48711	9x300	02100
Kiel 460	04	01890	04402	25119	70704	03	04490	04514	29413	60603	00120
Flensbg./Fgh. 400											
Wien 501	00	00890	32200	47307	80000	14	01862	30463	46211	65602	00060
Klagenfurt 502	00	00790	24100	48706	80805	40	04884	00004	46709	70802	00070
Innsbruck 507											
Graz 505	00	00740	00000	48204	00104	40	05789	44402	46041	75903	00020
Salzburg 508						52	62655	00026	20408	98201	94074
Eger 515						6x	52628	24258	48206	9x809	01041
Memel 497						7x	03767	08327	47744	6x902	00270

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	14h C_LC_M	14h $wwVhN_h$	14h DDFWN	14h PPPTT	14h UC_Happ	14h	19h C_LC_M	19h $wwVhN_h$	19h DDFWN	19h PPPTT	19h UC_Happ	19h $RR\frac{SV_sE^o}{T_dKD_K}$	19h
Borkumriff †482	00	01890	32103	30015	17806	See 1	5x	02774	04215	29012	17802	00500	See 1
Borkum ○401	00	00890	02200	30318	17803		00	00690	32200	28816	10803	00160	
Norderney ○485	00	00790	02300	30117	80802	See 0	07	00790	02300	28215	70604	00170	
Außenjade †438	00	05690	30100	30612	10808	See 1	04	01592	02302	28112	10503	00200	See 1
Cuxhaven ○468	24	01757	32127	29216	11807		04	02764	32321	26315	10802	11470	
Elbe 1 †484	10	00690	32300	30114	30807	See 0	00	01663	32503	28814	15701	00250	See 2
Helgoland ○465	00	05690	32300	30316	90903	See 1	20	01763	02303	28314	70804	00170	
Amrumbank †462	00	00890	32100	30014	10804	See 0	00	00890	32200	29015	80802	00200	See 1
List ○461	10	01753	28503	30113	60805	See 1	54	07432	28413	28217	60804	00110	
Flensbg. F. †415	20	01772	20103	29716	18908	See 0	04	01763	04303	27117	10804	00250	See 1
Bülk ○116	00	01890	30101	30915	91600								
Kiel F.-Sch. †448	10	01751	32234	29213	13704	See 1	06	00790	30115	26114	10704	00800	See 0
Marienlcht. ○119	14	02744	32214	29218	40408		04	02790	32327	26315	71605	00270	
Fehmarnbelt †409	11	07761	24203	29115	15807		61	05868	32423	25614	11807	00300	
Warnemnd. ○406	12	02542	23524	28014	58805		57	05864	30425	26714	41703	00251	
Arkona ○464	51	02890	02626	28317	51807		67	23864	32307	28714	61707	00240	
Adlergrund †452	54	02854	32415	27811	10905	See 3	53	05854	32425	25311	11607	00114	See 3
Swinemünde ○455	57	03848	04328	25013	71805		64	61748	02568	22411	81806	02561	
Kolberg ○x76	54	64748	37458	24209	81809		54	61768	02758	20409	81805	02471	
Rügenwalde ○439	64	62758	37558	22609	91913		97	06454	32558	32210	81804	02161	
Leba ○								03644	04578				
Brüsterort ○								05744	04541				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	2h C_LC_M	2h $wwVhN_h$	2h DDFWN	2h PPPTT	2h UC_Happ	2h	8h C_LC_M	8h $wwVhN_h$	8h DDFWN	8h PPPTT	8h UC_Happ	8h $RR\frac{SV_sE^o}{T_dKD_K}$	8h
Borkumriff †482	50	01663	02249	27011	x0806	See 1	08	02490	32346	24012	x7802	00600	See 2
Borkum ○401	xx	00689	32200	26113	xx809		04	04690	02304	24814	x0709	00260	
Norderney ○485	40	04662	32302	25811	84705		05	04790	02302	24313	70603	00170	
Außenjade †438	44	04692	36302	24911	xxxxx	See 2	04	04692	04301	24912	x0600	00300	See 2
Cuxhaven ○468	xx	01742	02412	24814	xx805		85	04792	02642	22513	x0300	xx470	
Elbe 1 †484	00	01663	32203	27013	x3807	See 1	03	04773	02203	48718	13300	00300	See 1
Helgoland ○465	00	00890	32300	26411	50803		34	04890	02402	24418	70642	00280	
Amrumbank †462	40	00840	32200	27042	xxxxx	See 1	00	00800	02700	25042	07080	00900	See 1
List ○461	00	00980	32400	26742	70709	See 1	34	04852	32453	25644	60704	00140	
Flensbg. F. †415	04	01772	04412	25113	x0804	See 2	24	01772	04403	24243	x3661	00400	See 2
Bülk ○116							08	02490	02524	24343	x7801	10903	
Kiel F.-Sch. †448	xx	01xxx	02413	23812	xx705	See 2	04	02790	03514	22111	x0723	00600	See 3
Marienlcht. ○119							04	04709	04443	22613	60300	00270	
Fehmarnbelt †409	45	04899	04403	23113	xx809		15	04890	03503	23912	xx802	00400	
Warnemnd. ○406	57	03864	32428	21313	6x812		07	04890	02624	20812	70604	00480	
Arkona ○464	52	03865	02628	22813	7x806		57	04810	02624	24212	70401	00380	
Adlergrund †452	5x	02857	02527	24140	xx8c6	See 4	47	25735	03568	24209	xx801	12321	See 4
Swinemünde ○455	5x	03758	37648	xxx40	xxxxx		5x	03748	06528	4861-	8x306	00471	
Kolberg ○x76							5x	03758	04528	48109	9x300	00470	
Rügenwalde ○439							5x	03762	32448	47307	9x403	00370	
Leba ○								037xx	044xx				
Brüsterort ○								028xx	083xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482	02390	04216	30014	See 1	00690	32200	28011	See 1	02465	32315	24012	See 2	02690	04344	26012	See 2
Borkum ○401	00690	32200	28817		00790	32200	27113		04679	32314	25842		44780	32303	24815	
Norderney ○485	00390	12400	28516						04742	02443	24842		04490	04402	24414	See 1
Außenjade †438	05690	02500	28612	See 1	01592	02302	27112	See 1	04492	02301	24911	See 2	04612	02482	24412	See 2
Cuxhaven ○468	01762	32513	27417		02647	32527	25514		04762	02512	02445		04773	23813	x0204	
Elbe 1 †484	01662	32302	20717	See 2	01763	02203	28314	See 1	04773	02203	25713	See 1	01474	02304	26413	See 2
Helgoland ○465	01762	32607	28016		00890	32300	27113		04890	04302	24812	See 1	04890	32402	24315	See 2
Amrumbank †462	00790	32300	29015	See 1	00890	30243	27042	See 1	00890	04200	25042	See 1	04890	32302	24014	See 2
List ○461	01753	28613	28717	See 1-2	03790	28412	27413	See 1	00890	02400	25744	See 1	02853	02614	25717	See 1
Flensbg. F. †415	01773	04403	27916	See 2	01772	02402	23915	See 2	04773	04403	24341	See 2	04790	04413	23915	See 3
Bülk ○116	01890	28101	29518										01890	12503	22914	
Kiel F.-Sch. †448	02790	32114	27415	See 1	01790	32315	26813	See 2	02790	02444	22914	See 2	04795	02513	22412	See 3
Marienlcht. ○119	02790	30516	27806										04440	04443	23113	
Fehmarnbelt †409	02777	23417	27115		01863	04383	26013		04890	04603	23312		04890	04282	21514	
Warnemnd. ○406	02863	02424	26515		00864	02502	25713		02890	02526	21013		02851	02625	20843	
Arkona ○464	02464	32527	26715						04890	02725	24412		44888	02628	22444	
Adlergrund †452	02855	03468	25611	See 3	43853	02598	23411	See 4	04853	02548	24540	See 4	62748	02468	21509	See 3
Swinemünde ○455	04448	06568	25911						01854	37347	xxx40		03748	04528	48109	
Kolberg ○x76													03758	04528	48409	
Rügenwalde ○439																
Leba ○	[illegible]	04xxx											041xx	044xx		
Brüsterort ○	[illegible]	[illegible]											042xx	053xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

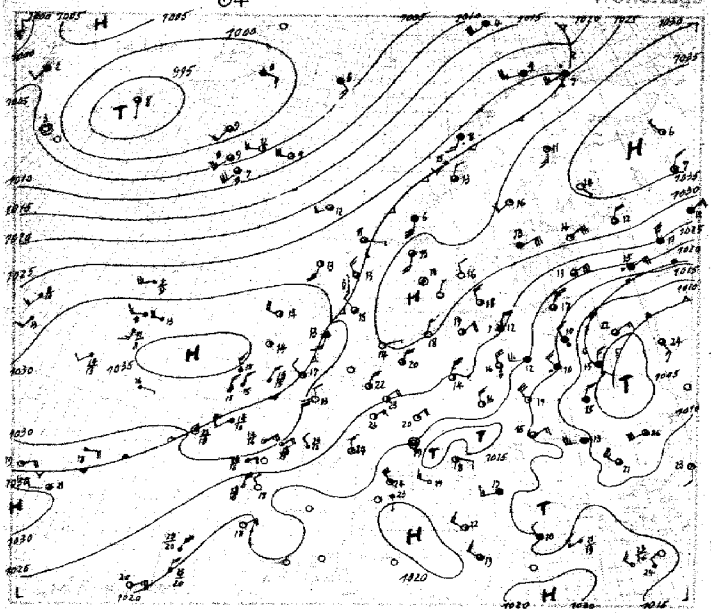
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR jjj
24.5	6h	[illegible] Polarstation	[illegible]	xx	87049	30xx2	51258	41766	-
24.5	19h	" "	0..	5x	37136	30832	39958	41705	40578
25.5	02h	" " "	0xx	5x	37448	30738	40458	xx462	-
25.5	08h	" " "	0xx	xx	34049	36859	04958	xx463	44699
25.5	08	Russische Polstation xxx 85,31N, 72,30E		5x	036xx	46328	14943	xx407	
25.5	02h	Julianehaab	96	00	04996	00000	03590	60310	
24.5	02h	Godthaab	97	54	53863	46238	03902	50309	
24.5	02h	Godhavn	98	38	02852	32214	09560	80507	
24.5	02h	Angmagssalik	99	56	02832	17127	91968	8x442	

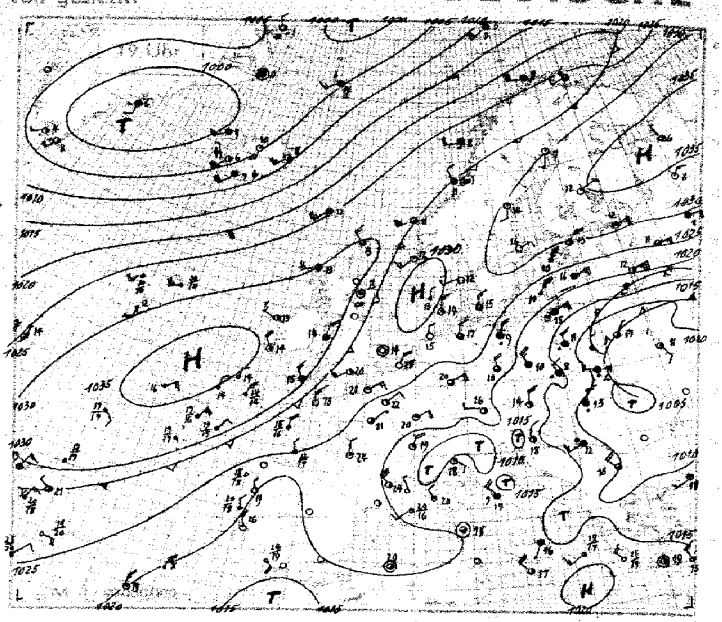
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

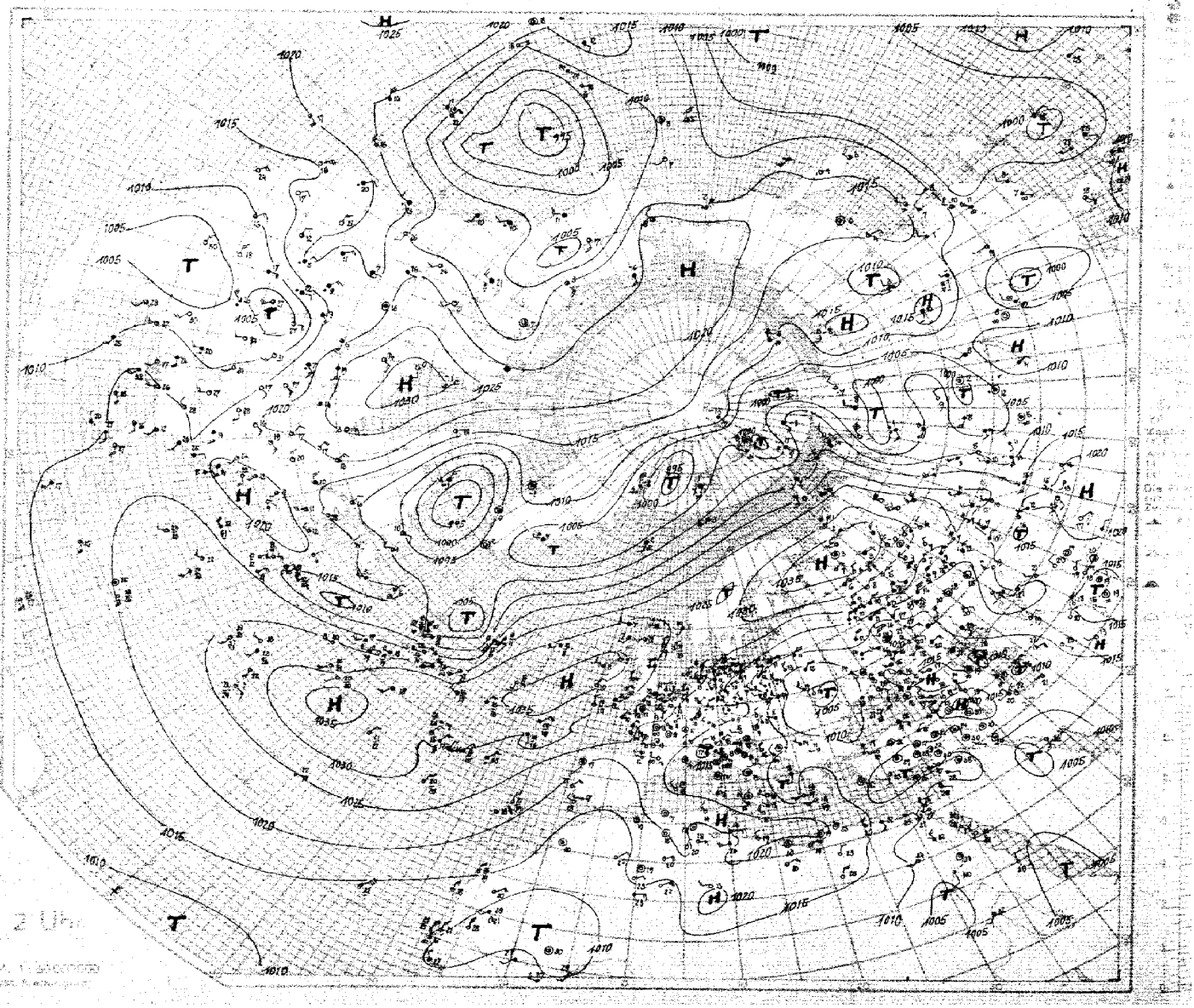
Wetterlage von gestern:

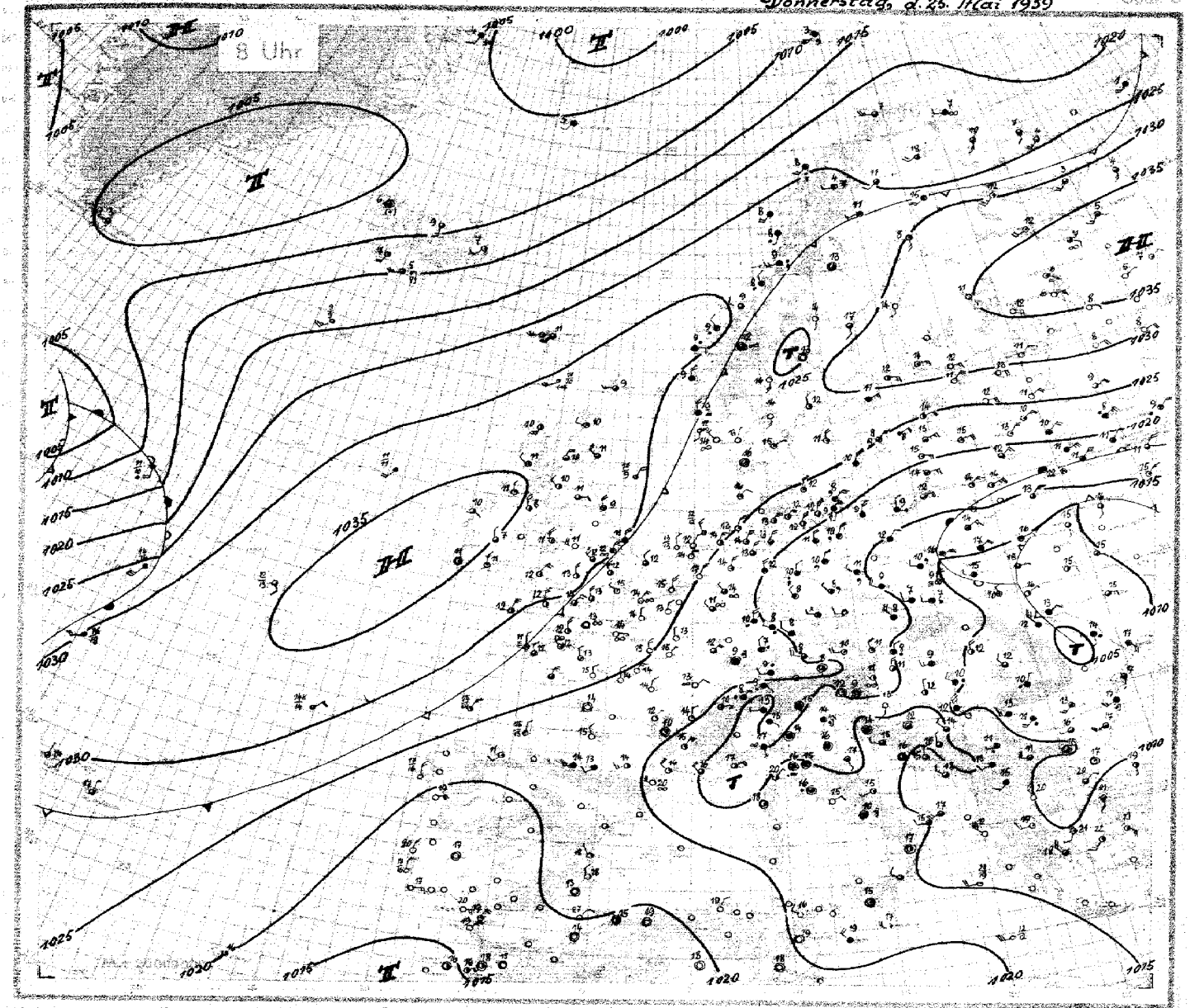
DEUTSCHE

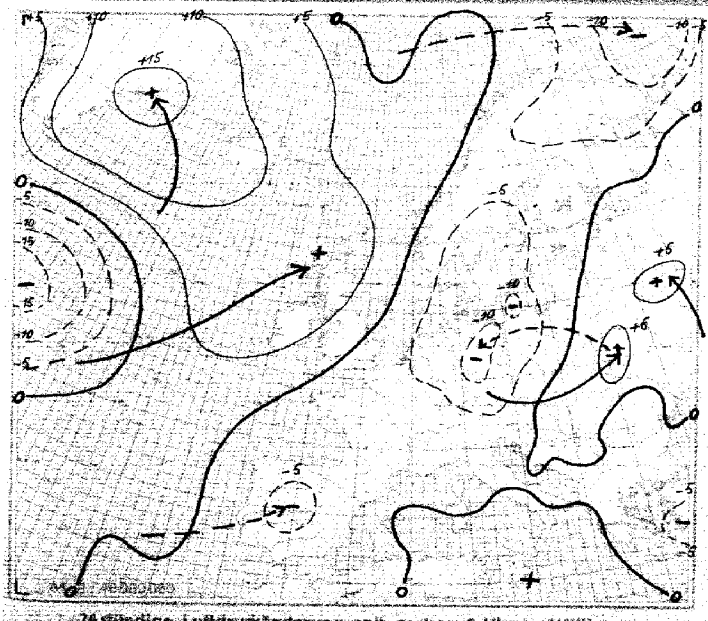




Wetterlage von heute nacht:







24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

24stündige Luftdruckänderung seit heute 2 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Donnerstag, den 25 Mai 19??

Ausland	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
Feuerschiffe ↑ Küstenorte ↓	CC	ww VHN	DDF WN	PPP TT	UG app	RR	CC	ww VHN	DDF WN	PPP TT	UG app	RR	CC	ww VHN	DDF WN	PPP TT	UG app		CC	ww VHN	DDF WN	PPP TT	UG app	RR
Torgilsbu 006																								
Myggbukta 000																								
Jan Mayen 001																								
Spitzbergen 002																								
Bäreninsel 008																								
Vardö 004																								
Ingöy 005																								
Röst 011																								
Nordöyan 014																								
Krakenes 021																								
Utsira 028																								
Lista 030																								
Ferder 036																								
Haparanda 050																								
Jönköping 058																								
Visby 054																								
Härnösand 057																								
Stockholm 059																								
Göllivare 061																								
Valentia 101																								
Blacksod P. 104																								
Lerwick 120																								
Stornoway 111																								
Aberdeen 116																								
Croydon 151																								
Scilly 158																								
Reykjavik 170																								
Bolungarvik 172																								
Akureyri 176																								
Seydisfjord 176																								
Westm.-Ins. 178																								
Kopenhagen 181																								
Skagen 182																								
Blaavandsh. 184																								
Hammersh. 186																								
Scoreesbysund 190																								
Thorshavn 191																								
Julianehaab 196																								
Godthaab 197																								
Godhavn 198																								
Angmagssalik 199																								
Rochefort 201																								
Biarritz 202																								
Brest 211																								
Paris-Le Brg. 215																								
Perpignan 216																								
Le Havre 230																								
Marseille 231																								
Zürich 281																								
Lugano 284																								
De Bilt 293																								
Nord-Hinderl 298																								
Terschell'bk. 299																								
Genua 805																								
Venedig 812																								
Rom 822																								
Tarent 838																								
Malta 841																								
Madrid 858																								
Mahon 857																								
La Coruña 862																								
Teneriffa 870																								
Lissabon 884																								
Praya 898																								
Funchal 896																								
Pt Delgada 8966																								
Horta 8984																								
Kowno 466																								
Riga 470																								
Dorpat 476																								
Filsand 477																								
Helsinki 481																								
Kuopio 484																								
Prag 069																								
Budapest 541																								
Debrecen 545																								
Warschau 554																								
Lemberg 561																								
Pinsk 569																								
Bukarest 576																								
Belgrad 701																								
Sofia 720																								
Archangelsk 524																								
FranzJos.-Ld. 525																								
Leningrad 646																								
Moskau 909																								
Kijew 967																								
Odessa 976																								
Marokko 013																								
Algier 061																								

Spalte: 3 5 9 13 15 18 21 24 27

Höhenaufstiege

Nr. 145 — Donnerstag, den 25. Mai 1939 — Seite 5

H_cH_c = Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) — LL — $P_1P_1P_1$ = Luftdruck (mb) — ss = spez. Feuchte — TTT = Temp. (1/10° C) — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum
T_1T_1 = mittlere virtuelle Temperatur 800—500 mb — TäpTäp Aequipot. Temperatur — T_2T_2 = mittlere virtuelle Temp.
Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

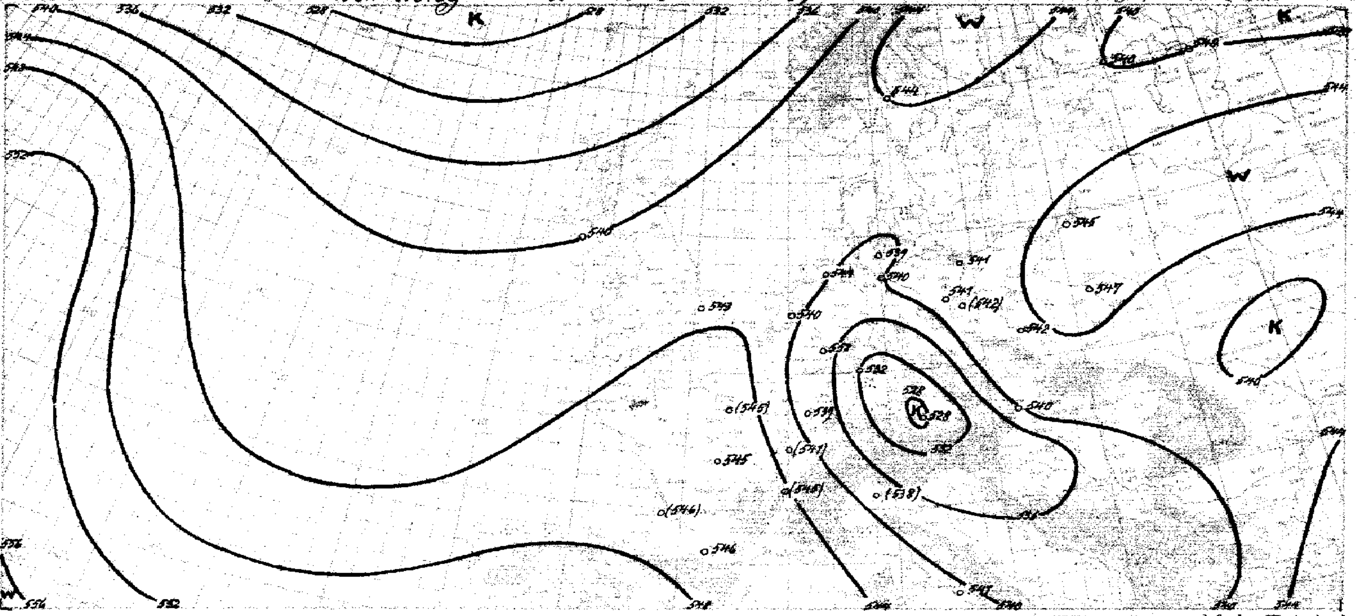
Ort	yyG,G,	Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_2 P_1P_1, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp																Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_cH_c AA	LL T_dT_d/T_sT_s	Reihe
Hamburg	25.06	00 021	03 903	06 951	08 924	17 826	19 810	21 784	23 770	25 769	30 700	37 646	37 634	46 570	47 565	50 540		Sicht 30 Km. Von 1000-1800m ∞°. Bei 2700m Null-Grad. Von 3000-3800m 7/10 Ac, darin mässige Vereisung; im N Quellungen bis 5000m. Im SE 4/10 Ac.	08 56	24 99	46 02	3
Höhe = 11 m		120 61	089 60	101 60	100 59	019 59	033 37	022 39	026 59	020 97	517 94	566 48	598 88	628 97	620 87	640 87						
		52 13	44 13	46 17	48 17	39 17	21 16	22 18	35 33	51 39	42 37	36 38	34 40	24 39	23 41	27 41						
Norderney	25.06	00 024	04 975	13 878	20 804	15 751	33 676	44 590	51 536									Sicht in 400m 15-20 Km. ∞° von 200-2000m mit Schichtung bei 1500m. In 1800m im W 3/10 Sc. Sicht in 3000m 60 Km. Im fernen S in 2000m Sc. Im NE u. E in 3800m 4/10 Sc. Im E von 2200m bis > Gipfel ∞°. Im E in 4400m 2/10 Ac. Im SW 2/10 lockerer Ac, darüber einzelne As-Bänke u. Ci. > Gipfel wolkenlos.	11 56	14 19	05 05	6
Höhe = 4 m		128 79	102 46	081 69	010 63	020 41	545 55	588 30	638 27													
		71 25	52 31	41 31	32 27	24 25	16 32	11 38	07 40													
Köln	25.06	00 017	01 010	03 988	08 923	13 770	27 727	28 712	37 654	38 638	49 545							Bis 300m Stadtdunst. Von 300-1600m ∞¹. 9/10 zerrissener As von 1900-2300m, teils bis 2600m, nach NW abnehmend. 10/10 As bis > Gipfel, vorwiegend feste Partikel ab 4300m. Stellenweise Sonne.	09 58	15 20	17 44	9
Höhe = 48 m		109 70	096 70	119 57	087 50	534 73	560 67	545 90	575 90	593 90	636 90											
		55 23	52 22	50 25	38 25	43 29	22 26	34 33	30 33	31 38	21 42											
Frankfurt	25.06	00 008	04 960	10 900	14 860	16 832	18 717	38 627	45 578	48 555								Starker Regen. Flugsicht 10 Km. Am Taunus N-Stau. 6/10 Sc von 800-1200m. 10/10 Ns in 1200m, bis > Gipfel stark verquollen. Ab 2500m starke Vereisung. Im NE Auflockerung bei 4400m. Dort > Gipfel stellenweise wolkenlos.	04 59	06 02	31 33	12
Höhe = 110 m		087 95	066 93	033 98	007 98	501 98	556 98	610 98	636 98	656 53												
		66 25	65 26	54 26	46 28	45 27	35 31	26 35	23 38	11 36												
Köln	25.09	00 017	03 962	04 973	10 801	11 890	23 752	26 742	27 735	28 725	30 702							Bis 300m Stadtdunst. Von 300-1100m ∞¹. 10/10 As ab 2400m bis > Gipfel. Feste Partikel. Im S Fallstreifen bis 1300m herab. N-Horizont frei.	– –	– –	– –	15
Höhe = 48 m		130 61	108 58	110 54	074 54	027 48	550 43	546 61	548 70	516 82	525 82											
		55 15	46 13	44 14	38 16	35 16	19 13	21 16	25 17	39 35	37 36											
München	25.06	00 959	12 882	14 857	21 785	25 746	35 651	36 640	51 526									Zeitweise Regen. Zwischen 1800-2600m unterschiedliche Sc-Schichten, im N Untergrenze tiefer absinkend. Darüber Dunst u. Eisnadeln mit Untersonne. Im N u. S Ac-Massen, besonders im N bis > Gipfel, meist mit starken Eisnadelfallstreifen u. vielfach Cb-artigem Aussehen. Oberhalb 6000m wolkenlos.	04 63	10 01	15 07	18
Höhe = 506 m		077 76	016 82	011 80	546 98	557 95	625 98	619 80	728 68													
		52 24	40 22	39 24	35 24	18 26	20 28	19 30	08 30													
Berlin	25.06	00 011	05 960	05 953	08 911	15 848	17 825	25 742	26 717	36 642	38 630	51 527						Von 100-900m 9/10 St. Von 900-1600m 10/10 St. Bei 2500m 4/10 dünner As. Von 3600-3700m 5/10 As. Von 4900-5200m 4/10 Ci dens.	08 55	02 01	69 16	21
Höhe = 50 m		090 95	075 97	081 98	080 98	049 98	053 98	018 95	009 56	553 91	550 68	661 80										
		70 26	65 17	61 30	76 34	63 35	67 39	55 41	48 41	36 41	28 41	16 41										
Lindenberg	25.06	00 002	04 960	08 913	14 791	26 738	36 662	36 644	47 562									Drachenabstieg. 10/10 Ns. Fs. Untergrenze 90m. Ab 4000m vereist. Nieseln. Sicht 3 Km.	08 54	00 00	59 21	24
Höhe = 122 m		068 98	070 98	083 98	020 98	026 90	537 98	537 60	608 ~													
		70 26	64 26	75 35	58 41	57 44	44 43	27 41	~ ~													
Kiel	25.06	00 020	03 992	07 944	15 846	17 832	25 768	27 736	34 665	35 660	45 580	46 568	53 519					Flugsicht 30 Km. Zunehmender ∞° bis 1000m. Weiter mehrfach leichte Dunstringe bis 4200m. Im SE bis 4200m quellende Ac-Bank. Von 4300-4500m 3/10 lockerer Ac, darüber im E 1/10 Ac, Ci.	08 56	21 65	17 07	27
Höhe = 38 m		129 58	106 52	107 52	038 52	038 25	001 25	005 55	542 55	580 70	621 66	617 66	658 66									
		54 15	42 21	44 27	31 25	15 23	13 27	19 33	23 36	30 38	22 38	24 41	18 43									
Swinemünde	25.06	00 018	04 970	06 948	11 896	21 785	28 765	30 704	39 615	51 533								Leichter Regen. Flugsicht 20 Km bei 1500m. Bis 1600m 6/10 dünne Sf-Schicht, zunehmend, in 2500m 1/10 dünner St. Von 2900m dünner As. Im W von 3300-3800m. Rings 10/10 As. Im E von Quellungen durchbrochen bis 3900m. Bis 4500m 9/10 lockerer As, darüber Ac-lent-Spuren im E. Keine Ci. Beim Abstieg in 200m einzelne Fetzen über Land.	07 54 / wrd	02 01 / 06 10	69 12 / 69 18	30
Höhe = 2 m		095 87	073 98	076 76	056 81	040 98	542 88	505 87	562 90	634 74												
		66 14	56 15	58 15	56 19	45 40	59 42	45 40	35 42	18 43												
Königsberg	25.06	00 013	05 951	07 930	13 862	16 836	21 774	25 742	28 710	24 710	31 690	38 627	40 616	44 572	47 501	56 500	64 450	Von 100-500m ∞° n.o.z. Von 500-3700m ∞° bis ∞². Bei 600m 2/10 Fc. Im fernen S-Halbraum von 1100-1500m Sc-Bänke. Bei 1200m im fernen W u. über See Sc. Von 2500-2700m im N-Halbraum 7/10, sonst 4/10 quelliger Ac, darüber besonders im W-Halbr. bis 3800m geschichteter Ac, im SE bis 4000m. Im W bis 5400m 2/10 Ac-Felder. Von 5400-6200m 8/10 Ac darin Vereisung.	11 53	15 49	57 02	33
Höhe = 29 m		115 78	085 80	121 75	091 75	087 73	047 80	048 72	006 97	005 97	503 78	552 90	553 81	591 81	591 70	564 96	714 50					
		65 17	58 27	71 37	62 37	61 39	55 40	51 41	54 42	54 43	42 41	37 45	34 44	27 44	24 45	21 46	34 47					
Breslau	25.06	00 000	08 917	14 850	16 791	22 777	31 685	40 615	45 575	54 511								8/10 Sc von 300-500m, teilweise übergehend in 10/10 St von 600-2000m mit schwacher Schichtung bei 900 u. 1500m. 5/10 lockerer Ac zwischen 2600 u. 3900m, darüber im W einige Ac-Bänke, sonst > Gipfel 4/10 Ci dens.	07 53	04 02	69 28	36
Höhe = 120 m		084 91	041 98	070 98	042 98	051 80	520 90	542 39	539 64	646 69												
		65 24	56 15	73 39	65 40	57 41	43 40	27 43	23 43	17 45												
Wien	25.06	00 998	11 891	15 840	19 800	21 781	24 755	25 746	26 731	28 715	36 642	37 637	50 535	51 531	52 524			Flugsicht 30 Km. Mehrfach geschichteter ∞° bis 1500m, daran über den Alpen 4/10 Cu bis 2200m. Weitere Dunstschichten bis 3000m. Nach NE St-Decke mit Obergrenze in 1500m, darüber Sc-Bänke in verschiedenen Höhen. Im NE-Halbraum > Gipfel 2/10 As floc. u. Ci fil.	05 55	34 49	99 01	39
Höhe = 156 m		074 67	038 63	533 56	006 49	007 47	509 45	003 40	508 36	504 31	537 26	518 26	619 26	616 26	628 25							
		44 19	34 22	37 26	24 26	24 27	21 28	21 30	19 30	16 32	12 36	13 39	07 40	07 41	07 42							
Hamburg	24.14	00 027	09 920	17 830	25 758	26 745	35 660	45 560	49 550	50 532								Flugsicht 30 Km. ∞°. Im S ∞¹ bis 2000m, darin rings besonders im S 3/10 Cu von 1500-2000m, darüber 50 Km Sicht. Im E-Halbraum 8/10 hoher As u. Cs, Ci.	08 57	24 96	05 07	48
Höhe 11m		187 33	095 36	020 38	516 40	512 30	501 18	542 18	634 18	647 18												
		45 27	29 24	20 22	18 26	14 27	10 31	06 35	07 37	06 38												
Swinemünde	24.14	00 017	04 955	13 877	25 753													Infolge Instrumentenschaden ab 2500m nicht auswertbar. Von 2550-2700m Inversion um 2°. Gipfeltemperatur −14°.	07 ~	11 94	~ 08	51
Höhe 2m		153 64	113 52	045 51	596 63																	
		48 31	45 26	31 23	21 22																	
Köln	23.14	00 021	15 861	10 807	18 759	18 710	30 709	34 672	39 638	40 616	44 584	45 560	50 548					Sicht 12 Km. Zunehmender ∞° bis 1800m, daran über dem Bergland 2/10, sonst 1/10 Cu hum. allmählich zunehmend > Gipfel Spuren Cs fil. Weit im S-Halbraum 1/10 Ac lent, 4/10 As, Cs. Untergrenze nach SE absinkend.	11 56	22 32	05 05	54
Höhe 48m		112 38	061 43	019 39	515 38	517 33	514 35	540 38	570 38	569 38	601 43	596 43	632 46									
		58 34	29 26	14 28	16 29	12 30	14 30	16 34	14 35	14 36	13 27	13 40	12 40									
Königsberg	23.14	00 017	04 970	13 865	18 820	16 760	25 750	28 725	38 648	41 616	42 595	44 574	47 564	50 545	51 514			Von 1200-1700m ∞¹ n.o.z. Von 2700-2900m Ci. 10/10 Ac. Nur Regen. Von 3100-3900m 10/10 Ac u. As, darin mässige Vereisung. Von 3900-4400m 6/10 chaotische Bewölkung im fernen SE, bei SW stark quellig, stellenweise bis > Gipfel. Gesamtbewölkung nach NW zu abnehmend. Am W- bis NE-Horizont Cs.	11 54	34 76	87 02	57
Höhe 29m		158 56	147 50	071 50	052 50	057 42	019 36	001 35	514 38	542 98	574 90	592 98	015 78	629 79	642 60							
		61 30	55 31	44 32	34 30	29 31	22 36	55 42	46 45	39 45	31 43	32 35	22 42	22 22	16 41							
Kiel	23.14	00 027	09 921	21 789	34 670	36 661	40 621											Flugsicht 8 Km. Zunehmender ∞° bis 1000m, dann abnehmend bis 2500m. In 1000m beginnende Cu-Bildung, besonders im W-Halbraum. Weiter im N-Quadrant 1/10 Ci den. Sonst wolkenlos.	09 ~	11 06	10 25	60
Höhe 33m		181 57	080 70	005 50	555 40	545 18	576 18															
		72 34	54 30	25 36	15 32	12 33	10 34															
Norderney	23.14	00 030	02 996	11 995	05 955	06 956	17 883	22 761	31 703	34 675	40 628	42 605	52 534					Flugsicht aus 1000m nach Land zu 15 Km, über See 5-8 Km. Mit der Höhe abnehmender ∞ bis 1600m. Dunstobergrenze über Land. Fern im S 1/10 Ac lent. Im NW 1/10 Cs-Schirm. Mehrere Dunstringe in verschiedener Höhe.	10 57	12 10	16 08	63
Höhe 4m		168 65	149 55	156 60	136 53	140 48	034 59	007 48	528 46	552 37	558 35	555 33	633 27									
		75 33	68 32	67 33	53 36	50 31	35 27	24 27	19 31	18 35	14 38	14 40	07 40									
Köln	24.23	00 019	00 012	04 970	14 868	23 777	32 683	45 577	63 441	47 273	06 236	30 153	63 132	60 037					10 57	18 14	86 55	57
Höhe 48m		158 57	160 68	164 68	080 60	506 83	556 77	596 50	740 ~	530 ~	543 ~	507 ~	513 ~	555 ~								
Radio-Temp		62 30	79 35	82 40	46 32	39 31	18 33	16 41	~ 43	~ 46	~ 59	~ 103	~ 130	~ 157								
Stuttgart	24.23	00 971	10 905	21 755	29 709	35 680	41 610	48 550	54 456	72 395	78 357	93 288	03 247	50 120					09 59	16 13	82 49	60
Höhe		122 68	105 ~	524 ~	549 ~	575 ~	619 ~	682 ~	692 ~	820 ~	884 ~	970 ~	190 ~	996 ~								
Radio-Temp		82 30	~ 19	~ 25	~ 23	~ 24	~ 28	~ 30	~ 37	~ 42	~ 43	~ 50	~ 62	~ 139								

AA = Auslöseenergie — G_1G_1 — MEZ. — H_aH_a = Höhe in Hektometern (geodyn.) — T_sT_s = Stratosphärentemperatur
T_dT_d = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Feuchtadiabate (1/5° C)

Ort	yyG,G,	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Dijon	24.09	00 997	06 950	08 927	15 852	15 829	22 778	24 799	25 759	31 703	33 685	34 676	38 632									
Höhe 220m		162 60	124 ~	120 ~	079 ~	083 ~	065 ~	067 ~	061 ~	016 ~	005 ~	510 ~	533 ~									
Kjeller	24.09	01 020	~ 000	15 760	23 530								↑ 41 616									
Höhe 112m		134 80	130 80	035 79	630 99								528 ~									
Marokko	24.09	00 963	07 940	09 917	17 832	25 753	32 680	35 662	41 613	47 566												
Höhe 460m		307 40	300 39	300 38	144 34	088 37	020 42	500 44	540 44	580 34												
Tours	24.11	00 013	09 920	19 815	23 775	31 701	33 683	37 646	39 632	49 556	59 487											
Höhe 97m		199 58	137 54	051 59	050 45	007 48	504 51	533 56	539 59	605 54	689 44											
Châteauroux	24.08	00 006	12 891	21 788	32 694	34 670	42 609	50 547														
Höhe 153m		158 69	108 68	049 68	006 47	509 68	559 67	618 68														
Trappes R.S.	24.17	00 007	04 944	13 857	21 795	26 753	34 680	41 612	51 541	60 465	68 413	78 349	86 377									
Höhe 169m		219 37	208 40	134 36	061 36	066 35	036 27	004 27	562 ~	624 ~	692 ~	774 ~	831 ~									
		91 317	06 259	11 231	15 214	22 195	27 181	36 156	45 335	56 113	66 097	70 091										
		904 ~	970 ~	014 ~	044 ~	064 ~	024 ~	016 ~	007 ~	998 ~	914 ~	984 ~										
Warschau R.S.	24.07	00 002	05 952	07 930	08 912	11 885	15 840	17 818	23 759	30 696	35 654	55 500	56 440	67 421	69 411	91 249	47 171	04 140	08 127	12 115	16 103	
Höhe 107m		503 37	050 96	043 00	063 98	072 98	071 98	047 98	023 98	535 96	549 98	578 ~	681 ~	781 ~	787 ~	898 ~	008 ~	046 ~	086 ~	067 ~	226 ~	
Aldergrove	25.07	00 ~	06 989	11 900	17 835	26 750	31 700	43 600	57 500	73 400												
Höhe 73m		067 99	083 79	036 53	056 ~	014 73	511 00	578 68	658 93	767 ~												
Paris	25.08	00 020	02 990	04 973	06 950	08 927	18 822	26 744	30 708	34 672	36 655	46 576										
Höhe 46m		148 74	145 ~	168 ~	138 ~	143 ~	058 ~	023 ~	033 ~	003 ~	516 ~	582 ~										
Châteauroux	25.08	00 005	04 981	04 959	08 935	11 847	24 767	26 748	27 724	29 711	31 693	41 608	50 546									
Höhe 153m		154 68	152 ~	146 ~	134 ~	072 ~	009 ~	016 ~	018 ~	008 ~	503 ~	562 ~	612 ~									
Lyon	25.09	00 997	06 950	12 882	22 774	28 731	30 703	39 634														
Höhe 199m		148 64	142 53	106 58	027 64	520 56	510 47	545 ~														
Dijon	25.08	00 984	04 970	05 959	16 836	16 757	27 727	28 718	35 655	43 581												
Höhe 220m		126 79	124 73	131 71	060 42	514 69	527 70	009 60	538 40	587 19												
Rostow a/D.	25.05	01 007	02 951	05 957	10 901	15 848	20 798	25 751	26 742	28 714	30 707	40 624	50 548	60 480	70 410	80 365	90 316	00 274				
Höhe 6m		155 87	129 88	134 91	111 86	090 82	051 93	028 76	021 65	021 54	015 49	536 44	600 40	678 33	754 30	820 ~	890 ~	934 ~				
Sloutzk	25.06	00 029	02 008	03 977	05 972	09 926	10 915	13 800	20 808	25 700	30 713	35 670	38 640	40 618	50 555	60 484	70 413	80 365	90 319	00 275	10 236	20 203
Höhe 118m		002 53	073 55	068 52	071 52	033 47	036 45	049 38	035 27	012 20	519 ~	543 ~	543 ~	550 ~	591 ~	660 ~	744 ~	817 ~	904 ~	990 ~	563 ~	554 ~
Astrachan	25.05	00 016	02 992	05 958	06 936	10 903	15 851	20 801	25 756	30 710	40 628	50 556	60 485	70 426	80 373	90 324	00 280	08 249	10 242	15 226		
Höhe −25m		216 72	216 69	216 66	216 61	186 56	156 48	124 42	200 42	070 42	513 49	577 56	620 60	680 63	742 64	805 64	874 99	940 54	940 54	940 54		

Ort	yyG,G,	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Reihe
Mildenhall	24.15	00 028	03 942	06 957	18 825	30 712	42 615	47 573	58 494		↓	87 314	66
Höhe 6m		130 50	192 45	192 51	064 36	014 42	544 55	580 56	644 70			038 80	
St. Pierre	24.10	00 016	06 943	12 879	22 795	31 687	35 655	38 628	46 565	53 517	64 433	76 370	
(Neufundland)		042 86	048 72	060 72	006 75	534 77	570 78	570 84	650 18	478 88	812 80	976 84	69
Helsinki R.S.	25.07	01 025	04 986	09 919	18 828	24 769	47 771	48 558	97 271	06 240	14 219	28 169	
Höhe 15m		046 41	043 67	073 58	061 47	045 44	599 40	600 40	031 43	056 ~	115 ~	018 ~	
Kjeller	25.09	01 014	~ 000	14 870	24 770	54 510				↑	30 130	65 084	72
Höhe 112m		147 68	144 58	113 64	023 72	649 49					024 ~	990 ~	
Warschau R.S.	25.07	00 001	02 973	06 963	12 869	33 654	39 612	45 451	75 383	88 316	93 287	99 268	
Höhe 107m		158 88	134 82	119 85	110 96	531 76	523 76	710 57	783 54	818 54	965 59	042 59	75
		09 526	12 316	19 196	35 155	44 132	64 096						
		075 52	085 54	008 57	999 52	995 48	978 42						
Mildenhall	25.07	00 028	02 990	06 950	15 750	31 700	37 650	50 550	65 450	73 400			78
Höhe 6m		096 93	144 57	139 89	500 77	517 40	556 00	606 41	717 00	767 ~			
													81
Mailand	25.04	00 002	07 937	12 880	18 819	15 744	30 690	35 659	37 628				
Höhe 112		150 94	130 71	093 73	035 ~	007 37	530 50	570 59	590 00				
Rom	25.09	00 010	07 940	16 820	36 650								84
Höhe 3m		115 30	130 68	060 42	560 85								
Malta	25.07	012	995	950	900	850	800	750	700				
Höhe 71m		167 79	150 81	126 87	094 82	067 79	039 44	006 48	522 00				87
Soesterberg	25.08	00 014	03 964	08 936	22 785	27 737	61 463						
Höhe 3m		161 74	114 78	158 40	000 61	005 30	708 18						
Charkow	25.06	01 995	01 988	05 953	10 897	15 844	20 794	25 746	30 701	33 676			90
Höhe 140m		140 98	136 98	122 99	085 99	058 99	016 99	005 99	516 99	584 99			

Reihe: 3 — 6 — 9 — 12 — 15 — 18 — 21 — 24 — 27 — 93 — 96



Wo Aufstiegsmeldungen fehlen sind die Linien der rel. und abs. Topographie auf Grund der Bestimmung der Luftmassen und erfahrungsgemäß in diesen herrschenden vertikalen Temperaturgradienten gezeichnet.

yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Köln	Stuttgart	Hamburg	Norderney	Swinemünde	Königsberg	Köln	Frankfurt		München	Wien	Breslau	Berlin	Hamburg	Norderney	Kiel	Swinemünde	Königsberg	Lindenberg	Berlin	Köln		Frankfurt	München	Wien	Breslau		Mailand	Rom
yy G_1G_1	2423	2423	2414	2414	2414	2414	2414	2406	2414	2414	2414	2414	2414	2506	2506	2506	2506	2506	2506	2506	2506	2509	2506	2506	2506	2506		2508	2508
mb	Radio-Sonden																												
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																													
500	-18	-20	(2-18)	(4-17)	–	7-16	(3-19)	(2-18)	(4-17)	(3-18)	(2-15)	(3-19)	(7-17)	(8-17)	(2-17)	(8-17)	(7-16)	9-16	–	(8-19)	(9-17)	–	(5-21)	(6-25)	(2-15)	(6-16)		–	–
600	5-9	-15	2-11	4-8	–	9-8	3-10	2-7	3-9	3-7	3-5	4-12	7-15	9-10	3-8	8-10	9-8	8-7	6-7	7-8	9-10	–	9-12	8-15	2-6	6-6		(9-13)	(8-10)
700	7-5	-5	3-4	3-2	–	9-1	4-2	2-2	4-3	5-5	4-3	8-5	5-10	9-3	3-2	5-2	8-1	8+0	9-0	8-1	9-5	8-3	9-6	8-9	3-1	9-1		5-2	7-2
800	8+2	+2	4+0	4+2	6-2	8+6	5-0	4+2	5+2	6+1	5+2	9-1	5-3	3+3	6+1	2+2	9+4	8+7	9-4	9+4	7-1	4-1	9-2	9-3	4+1	9+4		4+3	4+4
900	6+11	+10	3+8	4+10	5+7	8+9	3+9	4+8	4+10	4+9	5+9	9+5	3+5	5+8	6+10	5+8	8+6	7+11	9+8	9+7	5+7	5+7	9+3	9+3	6+4	9+3		7+11	6+11
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																													
500	559.1	553.6	561.2	565.2	–	557.3	562.6	562.9	561.4	558.3	555.9	560.8	544.3	557.6	561.0	558.3	555.1	558.4	(555.1)	554.3	556.2	–	549.7	543.3	552.9	554.4		(551)	(554)
600	423.0	419.4	425.6	429.1	–	420.8	427.1	426.2	425.4	421.8	418.3	415.9	410.9	421.6	424.6	422.4	418.8	421.2	418.3	418.4	420.1	–	415.2	411.1	415.7	417.3		417	419
700	305.2	302.9	307.8	310.1	–	301.8	308.0	307.2	306.8	303.5	299.8	298.6	295.3	303.2	306.1	303.7	299.8	301.6	299.0	299.4	322.3	311.9	298.4	295.5	296.2	297.5		300	301
800	201.4	198.9	203.6	205.4	201.7	195.9	203.7	202.3	202.9	195.6	195.5	194.8	192.9	197.9	201.3	198.8	194.0	195.4	193.2	193.6	199.0	193.0	195.1	192.9	191.5	191.4		195	195
900	107.0	104.7	109.8	111.0	108.4	100.2	109.5	108.2	108.4	105.4	101.2	101.6	100.1	103.8	106.8	104.8	99.8	99.7	98.5	99.0	104.5	104.1	102.4	100.3	98.0	96.7		100	102
1000	20.0	18.3	23.4	24.6	22.4	13.6	22.2	22.1	21.0	18.5	14.1	16.0	14.3	18.0	19.6	19.0	14.7	13.7	13.2	13.6	18.7	18.3	17.5	15.5	13.4	12.0		13	13
500-1000	539.1	535.3	537.8	540.6	–	543.7	540.4	540.8	540.4	539.8	541.8	534.8	530.0	539.6	541.4	539.3	540.5	544.7	(542.0)	540.7	537.5	–	532.2	527.8	539.5	542.4		(518)	(541)

Ort	Nashville	Omaha	Oklahoma	Lakehurst	Billings	Mildenhall	Trappes	St. Pierre	Tours	Aldergrove	Mildenhall	Malta	Soesterberg	Kjeller	Helsinki	Warschau	Dijon	Lyon	Châteauroux	Bordeaux	Toulouse	Paris	Rostow	Sloutzk	Charkow	Astrachan	Kuibyschew	Swerdlowsk	Sewastopol
yy G_1G_1	2408	2408	2408	2408	2408	2414	2419	2414	2414	2508	2508	2508	2508	2508	2508	2508	2508	2508	2508	2508	2508	2508	2508	2508	2508	2508	2508	2508	2508
	U.S.A.																												
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																													
500	-8	-10	3-13	–	-10	7-18	-11	8-20	4-17	9-16	4-16	–	-18	10-16.9	4-17	5-15	–	–	(-15)	–	1-16	–	3-15	-14	–	6-11	-16	–	6-16
600	-1	3+2	2-1	1-11	9-6	5-6	2-1	8-10	5-7	6-8	6-8	–	-9	48-7.5	4-8	7-5	2-8	(-6)	-7	(-6)	1-5	-6	4-5	-7	–	5-4	3-7	(2-16)	6-7
700	8+5	3+13	2+8	2+9	7-1	3+1	2+4	7-3	5+1	9-1	9-2	9-2	3-2	56-1.2	4-0	7+1	5-1	4-1	+0	+0	2+0	+2	4+1	-2	9-2	4+7	7+0	3-9	6+1
800	8+12	3+18	3+17	6+13	8+3	3+5	5+7	7+1	5+6	7+4	8+5	4+4	6+1	67+5.1	4+5	8+7	6+3	6+4	+4	+5	6+4	+5	9+6	2+3	9+3	4+12	5+10	5-5	6+8
900	7+19	5+21	5+28	6+15	–	4+13	4+17	7+8	5+12	5+4	8+11	8+9	4+9	63+13.2	5+7	9+11	7+10	5+12	+11	+13	5+12	+13	8+11	4+4	9+9	5+18	7+15	5-1	6+16
Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																													
500	569	569	567	(563)	554	571	576	549	568	568	567	((558))	561	566	564	556	(559)	(562)	564	(565)	564	(566)	558	566	((553))	568	563	(548)	559
600	427	427	428	423	415	434	435	414	431	431	430	(422)	424	429	427	418	442	424	427	428	427	429	420	428	(416)	429	426	415	422
700	305	303	315	300	296	315	313	296	311	312	311	303	306	310	308	298	303	305	307	308	307	309	301	309	297	307	306	300	302
800	197	192	195	171	190	209	206	191	206	206	206	196	201	205	203	192	198	199	202	202	201	203	195	204	192	198	199	197	195
900	99	93	95	94	95	113	110	98	110	112	110	101	107	109	109	96	104	104	106	107	105	108	99	110	97	101	102	106	98
1000	10	3	4	7	9	24	21	13	21	23	23	15	21	22	24	9	17	17	19	19	19	21	12	25	11	11	15	22	10
500-1000	559	566	563	(556)	545	546	555	536	547	540	543	((543))	540	544	540	547	(541)	(545)	545	(546)	546	(545)	546	540	((543))	556	548	(526)	549

Radio-Sonden

Ort	St. Pierre	Trappes	Köln	Stuttgart	Königsberg	Warschau	Helsinki	Rostow	Sloutzk	Astrachan	Sewastopol	Kuibyschew	Mildenhall	Aldergrove
yy G_1G_1	2414	2419	2423	2423	2506	2508	2508	2508	2508	2508	2506	2508	2508	2508
Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran														
°C	-54	-54	-53	-47	–	-58	-61	–	-56	-44	–	–	–	–
Höhe	8600	11300	9700	9300	–	10600	11100	–	10000	10800	–	–	–	–
Relative Feuchte (in 10%, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen														
100 mb	–	-49	-55	(-50)	–	4-48	-50	–	–	–	–	–	–	–
200 "	–	-56	-53	-49	–	5-53	-58	–	-55	(-45)	–	(-53)	–	–
300 "	-54	-38	-47	-45	–	5-42	-48	-40	-45	6-35	-40	-49	–	–
400 "	8-36	-22	-30	-31	–	5-27	-31	3-28	-28	6-21	5-25	-26	-27	-26
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern														
100 mb	–	1634	1607.1	1611.7	–	1612	1609	–	–	–	–	–	–	–
200 "	–	1204	1167.4	1167.8	–	1167	1170	–	1180	1210	–	1186	–	–
300 "	894	942	911.5	906.1	–	911	916	917	923	940	924	923	–	–
400 "	706	740	718.7	712.4	(719.1)	717	723	719	727	733	721	725	728	729

Wolkenmessungen

C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Mt. Rose	Wordoyen	Calshot	Holyhead
yy G_1G_1	2414	2414	2511	2508
C u. Höhe	Ci	Ac	Ac	Ci
dd vv	2113	2612	0911	2709
Ort	Dsmastin	Horta	Aldergr.	Upper Heyford
yy G_1G_1	2408	2414	2511	2508
C u. Höhe	Ci	Ci	Cc	Ac
dd vv	3307	3011	3308	3508
Ort	Mt. Rose	Birmingham	Roch. Point	
yy G_1G_1	2411	2411	2511	
C u. Höhe	Ci	Ci	Ci	
dd vv	2014	2610	3005	
Ort	Catterick	Ross on Wye	Aldergrove	
yy G_1G_1	2411	2511	2508	
C u. Höhe	Ac	Ci	Ci	
dd vv	2404	2610	3209	

Ort:	Toulouse
yy G_1G_1	2508
°C:	–
Höhe:	–
100 mb	–
200 "	–
300 "	1-44
400 "	1-30
100 mb	–
200 "	–
300 "	929
400 "	725

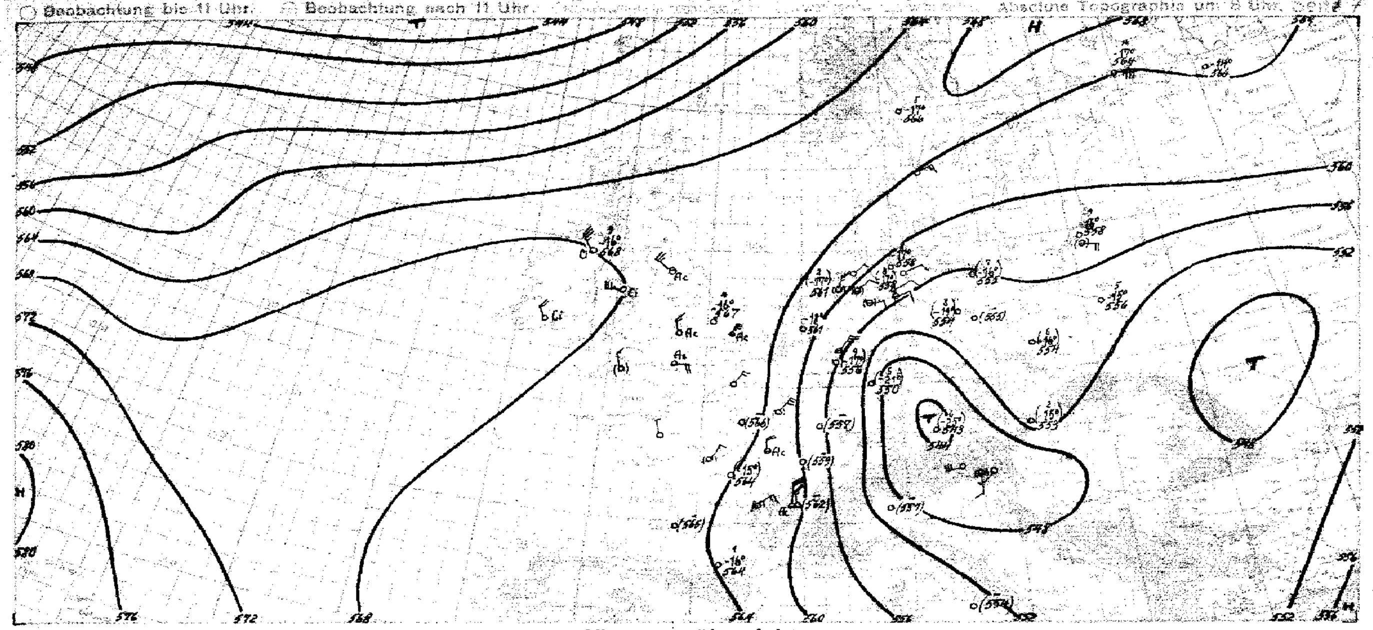
Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Reims	Helgoland
yy G_1G_1	2417	2412
9 km		
8 "	560	270
7 "		
6 "	3620	0345
Ort	Augsburg	Norderney
yy G_1G_1	2415	2414
9 km		
8 "		
7 "		0270
6 "	3615	0270

Ort	
yy G_1G_1	
20 km	
19 "	
18 "	
17 "	
16 "	
15 "	
14 "	
13 "	
12 "	
11 "	
10 "	

Beobachtung bis 11 Uhr. Beobachtung nach 11 Uhr. Absolute Topographie um 8 Uhr. Seite 7

5-25-39



Witterungsübersicht

Die europäische Großwetterlage ist gekennzeichnet durch eine Barre hohen Druckes, die sich von den Azoren über Südskandinavien bis Nordrußland erstreckt. Dabei ist ein troposphärisches Wärmegebiet über Fennoskandien von Bedeutung, durch welches sich in der 500 mb-Fläche ein selbständiges Hoch ergibt, so daß die nordatlantischen Druckwellen in weitem Bogen auf antizyklonaler Bahn um Nordeuropa herumgesteuert werden.

Wohl ist der westliche Teil dieses Hochdruckgebietes entsprechend seinem thermischen Aufbau noch nicht sehr widerstandsfähig, aber die von Amerika heranziehenden Druckfallgebiete schwächen sich bereits in der Mitte des Ozeans ab, bzw. sie werden, weil die Kaltfronten die zugehörigen Tiefs schon weit umkreist haben, rückläufig. Damit kann auch dieser Teil der erwähnten Hochdruckzone durch ungestörtes Absinken weiter an Stabilität gewinnen. Auch bei dem z. Zt. über der Mitte des Ozeans befindlichen Tief hat der Druckanstieg bereits auf die Vorderseiten seiner Fronten übergegriffen. Die mit ihm nach Norden verfrachtete Warmluft wird deshalb überdies zur weiteren Kräftigung des Druckes in der Höhe beitragen.

An der Wettergestaltung über Mitteleuropa ist dagegen die Tiefdrucktätigkeit auf der Südseite der beschriebenen Hochdruckgruppe maßgebend beteiligt. Über dem Reich ist dabei erwartungsgemäß ein troposphärischer Kaltlufttropfen abgeschnürt worden, insbesondere durch den Warmluftvorstoß auf der Nordseite des südosteuropäischen Tiefs. Die ostdeutschen Aufstiege zeigen erhebliche Erwärmung, die über Königsberg durchschnittlich 5°C in der unteren Troposphärenhälfte ausmacht. Der Kältekern liegt jetzt in der Nähe von München, und hier wird zwischen 600 und 500 mb ein Temperaturrückgang von 10°C verzeichnet.

Bei diesen Temperaturänderungen ist es über Ost- und Mitteldeutschland wieder verbreitet zu Regenfällen gekommen (stellenweise über 15 mm Niederschlagshöhe während der Nacht). Interessanterweise hat sich der Regen, trotzdem sowohl am Boden als auch in der Höhe Nordostwinde herrschten, auch langsam nach Nordwesten ausgedehnt. Über Hamburg ist es zwar nicht zu Niederschlägen gekommen, aber hier ist der Bewölkungsaufzug mit einer scharf abgegrenzten Vorderkante aus Südosten zu beobachten gewesen, wobei die Vorderkante von Nordosten nach Südwesten orientiert war. Gegen 18 Uhr geriet die Wolkendecke zum Stillstand, und im weiteren Verlaufe zerbröckelte nicht nur die erwähnte Begrenzungslinie, sondern es bildeten sich parallel zu ihr weitere wolkenfreie, strichartige Einschnitte, und man gewann den Eindruck, daß hier eine Wellenbewegung aus südöstlicher Richtung die Ursache war.

Pflugbeil

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

yy = Datum G₁G₁ = MEZ. dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Bremen	Königsberg	Kiel	Stettin	Norderney	Warnemünde	Hamburg	Stettin	Danzig	Nestl.	Arkona	Königsberg	Warnemünde	Travemünde	Hamburg	Graz	Klagenfurt	Wien	Regensburg	Nürnberg	Stuttgart	Frankft.	Friedrichshafen	Lienz	Frankft.
yy G₁G₁	2507	2507	2506	2506	2506	2505	2507	2508	2507	2506	2506	2505	2511	2516	2512	2505	2506	2506	2506	2506	2502	2502	2515	2508	2508
*) 5 km	110	320	305	660	490	755	260	660	155	472	048	320	755	0620	0620	250	311	760	925	495	671	225	0240	5.2 2360	225
4 "					4.8 0255		3.5 0230							0430	0510								235	2510	
3 "	3.2 0360	3.5 1255	3.4 0520		0340	3.2 0650	0430							0330	0325		3025				3540		0530	2835	
2 "	0370	1035	0460		0335	0460	0560		1.5 0750		1.2 0460	0260	0455	0150	0715	2.5 3325	3120	1.9 3090			3540	1.2 3620	0925	2920	
1 "	0355	0850	0445	0470	0240	0655	0360	0.9 0450		0.5 0745		3530	0580	0460	0445	3105	2410		3220	0.5 3030	3315		0165	2815	0350

Ort	Köln	Münster	Köln	Essen	Münster	Köln	Saarbrücken	Frankft.	Greifswald	Stettin	Danzig	Helgoland	Kiel	Warnemünde	Bremen	Zara	Tarent	Lampedusa	Nürnbg.	München	Hannover	Mirow	Hannover	Braunschweig	Gronau
yy G₁G₁	2511	2506	2508	2507	2511	2502	2505	2508	2507	2511	2511	2510	2512	2511	2511	2508	2508	2508	2510	2510	2512	2506	2500	2508	2507
*) 5 km	315	470	315	202	470	315	585	225	255	660	155	6.8 0320	305	755	110	775	685	353	495	465	265	445	265	100	252
4 "												0435													
3 "					3.2 0435					2.5 0150		0445			0330										
2 "	2.5 0150	0350		2.4 0250	0325	3645	0150		1.7 0560	0230	1.2 0240	0350	2.8 0435	2.5 0550	0330	0115	3220		1.1 2605			1.5 0560	1.2 0250	1.4 0355	2.2 2480
1 "	0260	0245	0135	0250	0310	0530	0445	0350		0260		0365	0435	0580	0445	3210		3335		2610	0310				0345

Ort	Setif	Oran	Tunis	Beirut	Helder	Rom	Kopenhagen	Lyon	Dijon	Abbeville	Perpignan	Nîmes	Reims	Romilly	Bordeaux	Ajaccio	Reims	Epinal	Clermont	Avord	Tours	Gibraltar	Stockholm	Biggin Hill	Mildenhall
yy G₁G₁	2505	2505	2505	2504	2506	2508	2511	405 2506	2506	001 2507	2507	2507	2502	2502	2502	2507	2507	2507	2507	2507	2507	2507	2507	2501	2501
*) 5 km	612	499	715	061	269	580	321	3450	174	0245	520	485	560	581	092	010	560	195	146	050	700	241	665	066	438
4 "								0250		0240							0265		0530		0230				
3 "						2310	0540	0355		0345				0240			0260		0540	0235	0330	1915			
2 "	3430	1.4 3225		2340	0250	0310	0545		0345	0230	1.5 3455	2.6 3635	1.5 0535	0215	0135	2820	0345	0250		0225	0435	1445	1125	0325	0225
1 "			3045	2025	0320	0405	0635	0335	0340	0245		3650		0315	0240		0350	0435	0635	3630	0435	1140	0945	0115	0910

Ort	Florenz	Rom	Leros	Cagliari	Terranova Pausania	Abbeville	Toulon	Avignon	Le Puy	Clermont	Lanslebourg	Lyon	Renfrew	Mildenhall	Valentia	Bush Dawn	Bristol	Upper Heyford	Shoeburyness	Biggin Hill	Felixstowe	Manston	Thorta	Amsterdam	Helder
yy G₁G₁	2419	2419	2419	2419	2419	001 2418	2418	2418	2418	2418	2418	405 2418	2418	2417	2418	2418	2418	2418	2418	2417	2417	416 2417	2413	2413	2412
*) 5 km	215	580	279	120	701	0215	700	039	366	146	355	4.5 0535	565	438	731	094	106	726	615	066	208	1115	279	025	269
4 "						0420						0530	2740		3320				1015			0315	4.8 2945		
3 "						0420	3625					0330	2630		3425	3420	3410		0110			3615		0640	0520
2 "	2.4 0915	1.3 3115	2.7 3030		2.1 3420	0115	3320	1.3 3655	3645	2.7 0430	2715	0235	2920	0530	3310	0915	3105	3105	3620	3015		0315	2940	0625	0620
1 "			2810	2920	3010	0325	2720		3620	0330		3645	3025	0125	3625	3510	2705	2805	0615	0410	0410		3630	0615	0510

Ort	Reims	Eiffel-T. Paris	Brest	Châteauroux	Orléans	Angoulême	Rennes	Tours	Pau	Bordeaux	Stockholm	Lissabon	Beirut	Oran	Marokko	Gibraltar	Amsterdam	Kopenhagen	Helsinki		Münster	Mirow	Stuttgart	Friedrichshafen	Schkeuditz
yy G₁G₁	580 2417	2417	2418	2418	2418	2418	560 2418	2418	2418	2418	2417	2414	2415	2417	2418	2418	2418	2417	2413		2411	2414	2416	2415	2416
*) 5 km	0245	515	105	140	502	035	0325	700	511	0330	665	380	261	499	419	231	025	321	0660		470	445	671	0240	605
4 "	0230			0325			0615			3520	4.4 0960		2460	3415					0640		3.2 0435	3.2 0460		235	
3 "	0215		3625	0320		0215	0225		0730	3615	0750		2450	3010	2510			0450	0645		0435	0250		0520	2.6 3630
2 "	0520		3610	0325	0630	0235	0315	0130	0330	0325	0935	0540	2340	1105	2705	1.5 0645	0415	0345	0450		0325	0455	2.4 0530	0925	3535
1 "	0315	0610	0415	0220	0445	0140	0230	0340	2920	0120		0220	1015	0625	0905		0425	0345	0540		0310	0355	0320	0165	3630

Ort	Frankfurt	Norderney	Köln	Norderney	Köln	Münster	Hamburg	Stuttgart	Helgoland	Frankfurt	Mirow	Stettin	Hannover	Bremen	Köln	Königsberg	München	Klagenfurt	Augsburg	Saarbrücken	Köln	Nürnberg	Bremen	München	Danzig
yy G₁G₁	2413	2419	2419	490 2414	2417	2414	2416	2416	2412	2417	2414	2414	2411	2413	2414	2413	2413	2413	2414	2418	2416	2418	2417	2417	2418
*) 5 km	225	490	315	0260	315	470	260	671	0430	225	445	660	265	110	315	320	465	2.4 0135	0240	585	315	495	110	465	755
4 "				0345					0430									0525	0245					4.3 3445	
3 "		0345	0530	0345					0430	3640	2.2 0465					3 0955	3630	0135	0440				0335	3620	
2 "	1.6 0225	0325	0325	0530	0325	1.9 0240		2.4 0630	0430	0330	0455	1.1 0260	2.3 3665	0465	0720	0770	0320	3015	0720	1.3 0445	0325	1.6 0130	0230	0115	
1 "	[illegible]	[illegible]	0330	0320	[illegible]	0515	0320	0340	0325	0310	[illegible]		0215	0215	0515	0710	0320	0120	0325				0530	3545	[illegible]

Luftdruck ungerechnet: *) auf NN, *) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) auf 2000 m, *) auf 3000 m, *) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kenn-ziffer	Gestern 14 Uhr C_L C_M ww N_h DDF WN PPP TT UC_H app C_H H'_H N_L	Gestern 19 Uhr C_L C_M ww N_h DDF WN PPP TT UC_H app R_R R_S T_T E C_H H'_H N_L	Heute 8 Uhr C_L C_M ww N_h DDF WN PPP TT UC_H app R_R T_T E C_H H'_H N_L
Sonnblick *)	3106	503			
Zugspitze *)	2962	436			
Ohir *)	2044	506			
Schneeskoppe *)	1610	428			
Feldbg./Schw. *)	1498	427			
Schöckel *)	1446	511			
Fichtelberg *)	1218	419			
Brocken *)	1148	418			
Wasserkuppe *)	926	423			
Inselsberg *)	916	445			
Kahler Asten *)	842	417			
Feldberg/Ts. *)	801	424			
Jungfraujoch *)	3578	286			
Säntis *)	2500	285			
Kékestető *)	908	549			
Dobogoko *)	700	540			
Mus Allah *)	2420	926			
Predeal *)	1054	586			
Fanaråken *)	2098	024			
Gausta *)	1828	035			
Svandalsflona *)	1068	026			
Pic du Midi *)	2859	247			
Mont Ventoux *)	1900	268			
Mont Aigoual *)	1564	249			
Puy de Dôme *)	1465	246			
Eiffelturm *)	838	209			
Izaña *)	2868	871			

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg *)	1408	272			
Sylvstation *)	1045	068			
Sétif *)	1026	033			

Amerika	J	Heute 2 Uhr DDF ww	PPV_a TT
Belle Isle	B		
St. George's	G		
St. John's	R		
Clarke City	Y		
Chatam	C		
Sable Island	S		
Halifax	H		
Eastport	M		
Boston	B		
Nantucket	N		
Atlantic City	A		
New York	Y		
Bermuda	Z		
Quebec	Q		
Chibougam.	M		
Monsones	U		

Amerika	J	Heute 2 Uhr DDF ww	PPV_a TT
Doucet	D		
Ottawa	T		
Parry Sound	P		
Buffalo	B		
Cleveland	C		
Cincinnati	O		
Washingt.	W		
Norfolk	N		
Wytheville	V		
Cape Hatter.	H		
Wilmington	Q		
Charleston	S		
Atlanta	A		
Jacksonville	J		
Tampa	T		
Miami	M		

Amerika	J	Heute 2 Uhr DDF ww	PPV_a TT
Key West	K		
Pensacola	P		
New Orleans	N		
Galveston	G		
Vicksburg	V		
Little Rock	L		
Nashville	T		
St. Louis	S		
Kansas City	K		
Chicago	C		
Charles City	I		
Green Bay	G		
Duluth	D		
Withe River	R		
SiouxLookt.	L		
Winnipeg	W		

Amerika	J	Heute 2 Uhr DDF ww	PPV_a TT
Bismarck	B		
Huron	H		
North Platte	N		
Dodge City	K		
Dallas	T		
Corp. Christi	C		
El Paso	P		
Santa Fe	S		
Flagstaff	F		
Denver	D		
Salt Lake C.	U		
Lander	L		
Rapid City	R		
Miles City	M		
Helena	H		
Tatoosh	T		

Amerika	J	Heute 2 Uhr DDF ww	PPV_a TT
Roseburg	O		
Boise	B		
Tonopah	N		
San Franc.	S		
San Diego	G		
Honolulu	H		
Midway	M		
Ketchikan	K		
Juneau	J		
Cordova	C		
Fairbanks	F		
Nome	N		
Barrow	B		
Atka	A		
St. Paul	P		
Aklavik	Y		

Amerika	J	Heute 2 Uhr DDF ww	PPV_a TT
Coppermine	M		
Ft. Simpson	S		
Ft. Smith	F		
Fairview	W		
Kamloops	K		
Edmonton	D		
MedicineHat	H		
Prince Albt.	P		
God's Lake	G		
Churchill	C		
Chesterf.Inl.	I		
Nottingh.Isl.	N		
Hopes Adv.	A		
Resolut.Isl.	R		
Cartwright	W		
Coco Solo	S		

24. Mai 1939

Schiffsmeldungen.

24. u. 25. Mai 1939

Schiffsname	YQLLL	IIIG_0G_0	DDF ww	PPVTT	3C_LC_MC_HN	T_dKDWN_h	d_vs app
Tacoma							
"							
Gen. Artigas							
Weimar							
Westerland							
Togo							
"							
Columbus							
Windhuk							
Bremen							
Cordillera							
Gen. Artigas							
Wangoni							
Wackenfels							
Oakland							
Gen. Artigas							
Patria							
C.H. Stines							
Hamburg							
Gen. Artigas							
St. Louis							
Victoria							
Ubena							
A. Schlageter							
Columbus							
A. Wissmann							
Oakland							
Nordenham							
Oakland							
Togo							
Cordillera							
Wangoni							
Cap Arcona							

Schiffsname	YQLLL	IIIG_0G_0	DDF ww	PPVTT	3C_LC_MC_HN	T_dKDWN_h	d_vs app
Westerwald							
Bremen							
Nordenham							
St. Louis							
Bremerhaven							
Salamanca							
Oldenburg							
Vogesen							
Wangoni							
Hans Leonhardt							
Ubena							
Hamburg							
Patria							
Cap Arcona							
St. Louis							
Hamburg							
Westerwald							
Schwabenland							
"							
Oldenburg							
Wangoni							

Schiffsname	YQLLL	IIIG_0G_0	DDF ww	PPVTT	3C_LC_MC_HN	T_dKDWN_h	d_vs app
Leipzig							
"							
"							
Fischdampfer							
"							
Lübeck							
Fischdampfer							
"							
"							
"							
Regina							
"							
"							
Fischdampfer							
"							
Memel							
Tannenberg							

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 146 — Freitag, den 26. Mai 1939

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Deutschland Binnenlandorte JJJ	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					
	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RRT_xT_xE
Hmbg.-Seewarte	44	02153	04415	21618	48501	17	02751	04325	22116	59403	00190
Hamburg-Fu. 408	10	02764	04514	27449	59702	17	02171	06415	22515	6x405	00190
Bremen 442	15	02862	35524	21319	51803	45	02863	02425	21519	41404	00200
Wilhelmshav. 480	14	01811	30603	23417	60802	08	01890	30604	23515	61401	00180
Nordhorn 402	04	01890	02501	21521	30803	04	01890	04407	22118	90304	00210
Hannover 421	42	02862	02325	20518	5x782	52	22863	06327	22812	7x307	97190
Essen 487	44	01861	35523	20420	32803	44	02862	02424	20719	30301	00210
Köln 486	54	02763	65x44	19520	3x607	44	01861	32423	20720	34401	00210
Aachen 407	04	02x82	02424	21120	30903	03	01890	02513	21613	324x2	00210
Frankfurt/M. 412	6x	02525	02368	20411	9x202	62	61535	00068	22211	9x302	05111
Stuttgart/Bö. 448	62	03635	30328	18809	9x802	62	61637	24158	21609	9x305	02091
Saarbrücken 441	53	61568	29348	22910	9x704	5x	61925	08168	22311	9x300	08141
Friedrichshf. 444	92	61645	24248	21309	9x300	52	03876	20368	22705	8x304	25102
München 414	84	02853	24365	49310	70401	84	01742	26224	20811	70311	97120
Nürnberg 426	84	03945	24122	48911	7x302	80	02765	24125	49912	70302	00120
Hof 451	52	05946	28126	47812	66301	41	56428	28123	49808	9x304	93111
Erfurt 446	6x	52518	28568	49409	0x302	6x	51626	26358	20410	0x301	04141
Dresden 410	61	21615	26258	47910	0x104	6x	64416	28168	48210	0x303	05111
Schkeuditz 449	61	51615	32458	41910	0x302	6x	52515	32358	49610	0x302	07121
Magdeburg 408	52	03844	32568	20213	70365	62	03636	32358	20311	8x303	97131
Berlin 440	53	03635	02258	48211	8x105	51	03615	32458	49710	8x203	97121
Grünbg./Schl. 420	53	63638	28268	46410	0x300	3x	51329	28269	47211	0x101	04121
Breslau 411	64	62618	26268	45011	9x301	61	58658	26268	49411	0x300	02111
Gleiwitz 454	61	54525	24268	44799	9x302	61	52525	24258	45010	0x301	03102
Königsberg 422	58	02964	04414	45818	70703	53	02855	32327	16014	8x402	00100
Danzig 405	08	02890	32425	47112	71300	07	02890	32315	47112	7x401	97120
Stettin 404	54	52844	02458	48112	8x401	52	61735	02458	49110	8x203	97121
Mirow 450	51	62848	30568	49411	7x203	51	53855	37468	20411	8x203	91120
Kiel 460	44	01960	04413	23317	51701	24	01890	04205	22716	64701	00180
Flensbg./Fgh. 400	05	01712	04414	22518	44301	05	04785	04114	22615	49101	00190
Wien 501	12	44965	61516	25016	5x857	52	61765	30288	46577	8x302	01162
Klagenfurt 502	20	01873	00003	12010	30604	53	62765	04325	41819	30503	00210
Innsbruck 507											
Graz 505	10	01274	32314	10220	30603	44	02882	39428	45017	50205	04200
Salzburg 506	43	02765	27274	48613	60391	53	02765	00017	20212	7x305	30191
Eger 515						52	05735	28228	49810	8x303	00130
Memel ○ 447	10	01762	08312	44421	58805	61	02767	08117	46418	6x401	00170

Deutschland Binnenlandorte JJJ	Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RRT_nT_nE
Hmbg.-Seewarte						07	02695	32415	22615	51403	00100
Hamburg-Fu. 408	57	02774	28125	22411	8x204	07	02890	30225	22415	52300	00100
Bremen 442	02	05690	32113	xxxxx	xxxxx	53	03541	28224	23214	80302	00020
Wilhelmshav. 480	04	01890	30403	24012	90901						
Nordhorn 402						5x	02847	32347	23912	8x302	00080
Hannover 421	5x	22868	30168	23011	8x902	07	03790	28268	23312	8x302	01101
Essen 487						5x	08438	02348	23009	9x305	00070
Köln 486	00	00890	30100	23010	70302	5x	61415	28445	24609	9x305	00070
Aachen 407						xx	48209	28249	25708	9x305	00070
Frankfurt/M. 412	5x	05648	32228	21710	0x803	5x	61656	02268	22711	9x300	01051
Stuttgart/Bö. 448	xx	42209	00069	22507	00802	5x	08428	00048	22908	0x203	92051
Saarbrücken 441	6x	05658	32168	23111	9x300	5x	05558	28128	23411	9x305	92101
Friedrichshf. 444						57	05645	00028	23308	9x303	40061
München 414	04	05790	22213	22206	90804	57	05764	24315	22808	80402	00041
Nürnberg 426	53	05768	26168	21210	9x601	5x	54418	26258	21610	0x402	92091
Hof 451						6x	22618	32168	21907	0x304	03071
Erfurt 446	5x	61646	00068	20910	0x902	6x	52538	32168	22009	0x305	01001
Dresden 410	xx	57309	30269	19309	0x901	6x	52406	30258	20609	0x404	06081
Schkeuditz 449	6x	52517	30458	20309	0x903	6x	52417	32458	21510	0x204	03081
Magdeburg 408	5x	03758	28258	20610	9x803	62	54525	30258	22109	0x306	01095
Berlin 440	6x	51738	31328	19709	9x800	62	21535	30368	21210	9x300	01091
Grünbg./Schl. 420	5x	52428	28358	18110	0x902	5x	05537	28357	19309	0x102	94091
Breslau 411	6x	51418	28358	16011	0x701	6x	08418	28358	17811	0x405	01111
Gleiwitz 454	5x	52418	24158	14511	0x802	xx	57209	28359	15412	0x305	03101
Königsberg 422	5x	03858	06228	16316	8x702	14	01962	06214	16814	70201	00100
Danzig 405	6x	03865	00028	17011	9x803	57	22764	32167	17512	9x401	97101
Stettin 404	3x	03736	32328	19369	0x301	67	22734	32368	20609	9x305	02091
Mirow 450						57	61868	30268	21311	8x100	94101
Kiel 460	04	02890	26315	22712	84801	04	02890	32314	22714	6x401	00090
Flensbg./Fgh. 400						50	05434	28214	22310	91300	00050
Wien 501	5x	03768	28328	17511	8x800	52	05755	26568	17612	7x304	92111
Klagenfurt 502	20	05672	24102	17608	80101	0x	02890	32127	18109	9x303	00060
Innsbruck 507											
Graz 505	02	02890	00026	17610	70801	57	02873	28326	17614	59403	00100
Salzburg 506	5x	05658	00028	22009	9x801	52	03754	00028	23109	8x303	00071
Eger 515						5x	05738	30128	21409	9x303	91080
Memel ○ 447						10	01763	24103	16714	80402	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						
	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR $\frac{SV_sE^0}{T_dKD_x}$	
Borkumriff +482	03	01790	32204	26014	x7301	See 2	03	01790	32301	26014	x7301	00600	See 2
Borkum ○401							80	01780	30602	24413	x8300	00270	
Norderney ○485	04	01890	32302	24216	59901	See 1							
Außenjade +488	04	01692	30402	24272	x0703	See 2	04	02694	32514	24912	x0505	00200	See 2
Cuxhaven ○468	00	01782	02412	23017	x0804		02	02784	30524	22916	x0307	x4070	
Elbe 1 +484	00	01763	02303	25213	x8805	See 1	03	01785	30326	26214	x0300	00300	See 3
Helgoland ○465	78	01862	32403	24015	70601	See 2	07	02890	32405	24013	75300	00210	
Amrumbank +462	05	01870	32313	24014	x0300	See 2	05	02893	32314	24012	83301	00300	See 2
List ○461	55	01873	04414	24418	47703	See 2	04	02893	32514	24012	83301	00300	See 2
Flensbg. F. +415	00	01790	02403	23915	x5300	See 3	00	02790	04114	223xx	x4300	00300	See 0
Bülk ○116	00	01990	31405	24216	61301		90	01909	04302	54615	71301	00190	
Kiel F.-Sch. +446	04	01741	01204	22614	x9302	See 2	04	01790	05102	22113	x5300	00600	See 0
Marienleht. ○119	43	02741	08314	22714	70601		24	02720	08215	22713	70300	00370	
Fehmarnbelt +409	45	01841	43202	22115	x8301		04	01873	04313	22413	x1300	00300	
Warnemünd. ○406	17	03262	02528	21112	7x401		07	03890	04425	21619	6x203	00380	
Arkona ○464	57	03553	02668	21711	8x702		07	02890	02527	21612	79902	97380	
Adlergrund +452	57	03748	01468	21510	x4100	See 3	52	02754	03327	21310	4x401	06311	See 2
Swinemünde ○455	52	03724	04428	48410	91801		4	81746	04438	19909	9x302	21471	
Kolberg ○x70	53	03757	04528	18710	91363		54	03798	04328	49308	9x301	00370	
Rügenwalde ○429	51	03768	04428	49709	8x301		70	02774	06314	49369	90300	00170	
Leba ○								037xx	03208				
Brüsterort ○								037xx	03208				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr						
	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR $\frac{SV_sE^0}{T_dKD_x}$	
Borkumriff +482	50	02665	32415	27010	x0311	See 3	50	03668	32428	27010	x0303	00600	See 4
Borkum ○401	xx	055x9	30404	24810	xx702		51	03644	30427	25111	xx300	00260	
Norderney ○485	00	01790	32412	24312	93802		50	05725	32415	24611	80301	00170	
Außenjade +488							08	03690	32528	25410	x0304	00xx8	See 3
Cuxhaven ○468	xx	037x8	30428	24414	xx307		3x	02637	30527	22714	xx801	xx106	
Elbe 1 +484							08	036x0	32428	26012	x0202	00400	See 2
Helgoland ○465	00	00790	32200	24611	40803		5x	05627	32427	24210	9x501	00260	
Amrumbank +462							40	02725	32415	26011	80301	00528	See 3
List ○461	5x	05644	30414	24212	9x300		50	05736	28526	24211	80401	001x0	
Flensbg. F. +415	06	01764	32114	23013	x9916	See 1	00	05690	30214	23310	x4401	00700	See 2
Bülk ○116							00	01890	30403	22913	83300	00380	
Kiel F.-Sch. +446	xx	028xx	27215	21911	xx803	See 1	04	02890	29318	21611	x7300	00700	
Marienleht. ○119							04	02790	32215	22113	80304	00170	
Fehmarnbelt +409	48	01863	22304	21617	xx865		00	02790	32315	21213	x9302	00300	
Warnemünd. ○406	07	03878	30268	21311	9x802		02	02790	32225	21113	85403	97170	
Arkona ○464							04	02890	12214	21612	64102	97180	
Adlergrund +452							50	02853	29315	21009	xx403	00518	See 2
Swinemünde ○455	52	03743	04468	20210	8x402		55	02853	02224	20411	70403	xxxxx	
Kolberg ○x70							5x	03858	32318	19709	8x301	00380	
Rügenwalde ○429							5x	03768	28211	19408	9x305	00170	
Leba ○								037xx	321xx				
Brüsterort ○								027xx	041xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	Gestern 17 Uhr				Gestern 23 Uhr				Heute 5 Uhr				Heute 11 Uhr			
	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff +482	01790	32304	26013	See 2	01763	32403	26010	See 3	03668	32428	26010	See 3	02764	32326	28011	See 3
Borkum ○401	01780	32402	24415		016x8	32403	25212		03644	30428	25110		02755	32327	25713	
Norderney ○485	01890	32603	24214	See 1					05745	32515	24411		02736	32426	25313	
Außenjade +488	01693	30403	24313	See 2	02604	32414	25412	See 2	02667	32427	23014		02695	32415	26211	See 2
Cuxhaven ○468	01853	32403	21518		02747	30827	23715		02667	32427	23014		03658	30428	24211	
Elbe 1 +484	02746	32525	25214	See 2	02745	32228	24414	See 1	05645	32527	24311		03658	32428	27011	See 3
Helgoland ○465	01862	32404	24011	See 2	01605	32205	24612		05645	32527	24311	See 3	02735	30825	24612	See 2-3
Amrumbank +462	02893	32314	24013	See 2									02724	32414	26012	See 3
List ○461	02x80	28514	24211	See 1	02890	30414	24314	See 1	05644	30505	24011		05734	28624	24412	See 1
Flensbg. F. +415	02790	04414	23416	See 3	02790	30014	23313	See 0	02764	30214	24211	See 2	01663	30113	23315	See 0
Bülk ○116	01990	30202	24715										01890	30301	04715	
Kiel F.-Sch. +446	01741	30204	29113	See 1	02790	30315	22413	See 0	02790	30315	21611	See 2	01790	31242	22713	See 1
Marienleht. ○119	03790	08224	22713										02741	12214	22616	
Fehmarnbelt +409	02997	43237	22414	See 0	02864	31927	22712		02890	30315	2x812		01671	23203	22314	
Warnemünd. ○406	03890	04628	21312										02851	30325	20116	
Arkona ○464	03893	02528	22011						01890	28114	21210		01690	28114	21813	
Adlergrund +452	03748	33428	21910	See 3	02746	03326	21309		01253	31213	20409	See 2	02852	28204	21009	
Swinemünde ○455	81746	04488	19409										91890	02313	20813	
Kolberg ○x70	01458	04628	19108										02890	30315	20310	
Rügenwalde ○429																
Leba ○	037xx	04308											027xx	322xx		
Brüsterort ○	027xx	033xx											027xx	033xx		

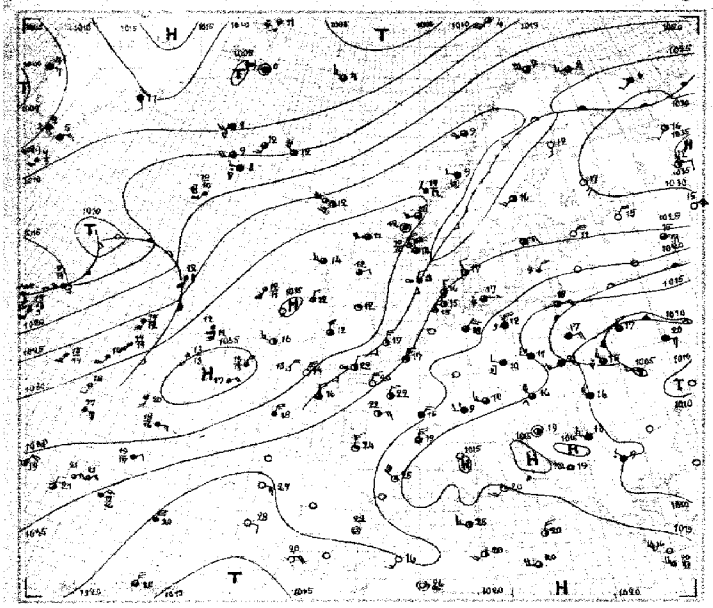
Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

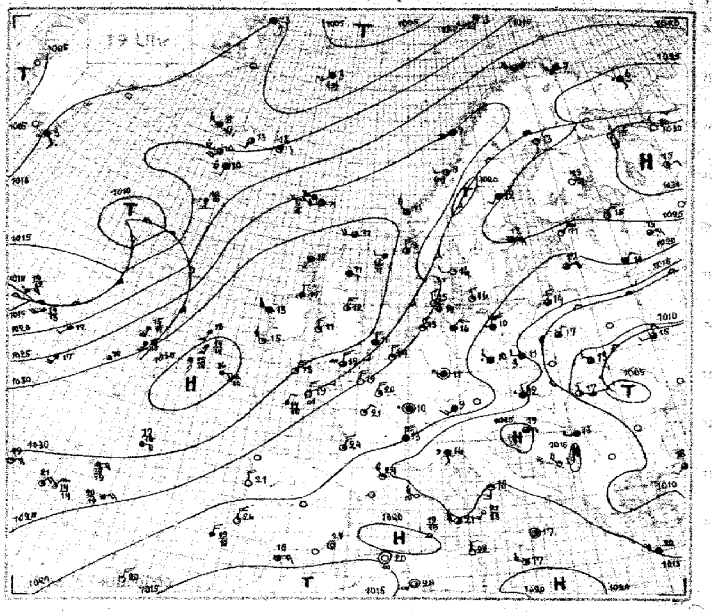
Datum	Zeit	Ort JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR jjj
25.5.	8h	Franz Josef Polarstation Ost	44	39209	30839	04658	4x216	
25.5.	19h	" " "	54	36538	30638	06357	5x306	00589
26.5.	2h	" " "	51	36485	35638	40349	xx306	–
26.5.	8h	" " "	51	35434	30538	40359	xx308	006x9
25.5.	14h	Russische Polarstation 85,N	xx	725xx	40369	40361	xx702	–
25.5.	2h	" " 55,31N 76,0W	4x	048xx	29201	41362	4x921	–
26.5.	02	" " "	5x	04348	28148	19325	0x727	01114

Berichtigungen

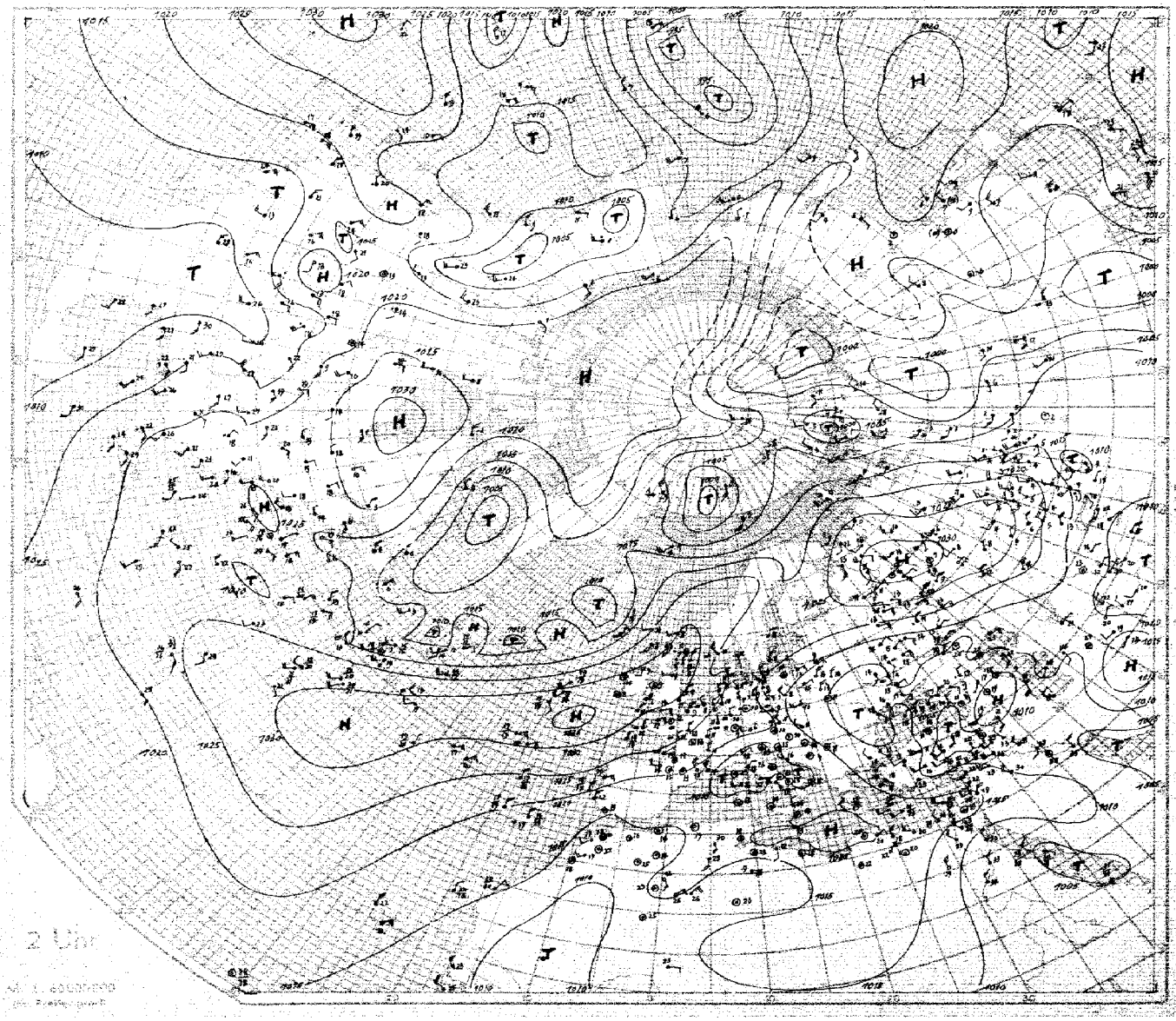
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:

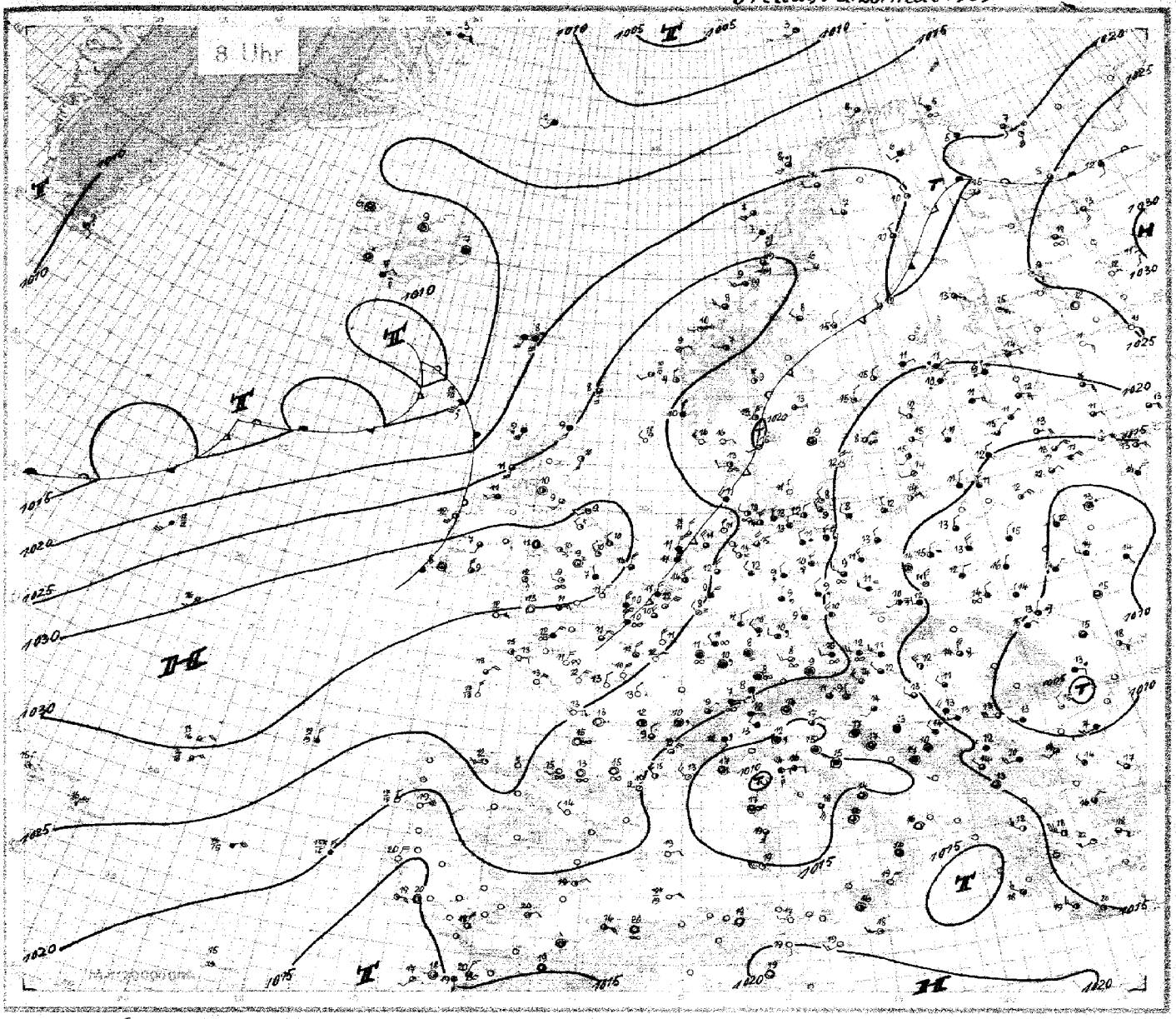


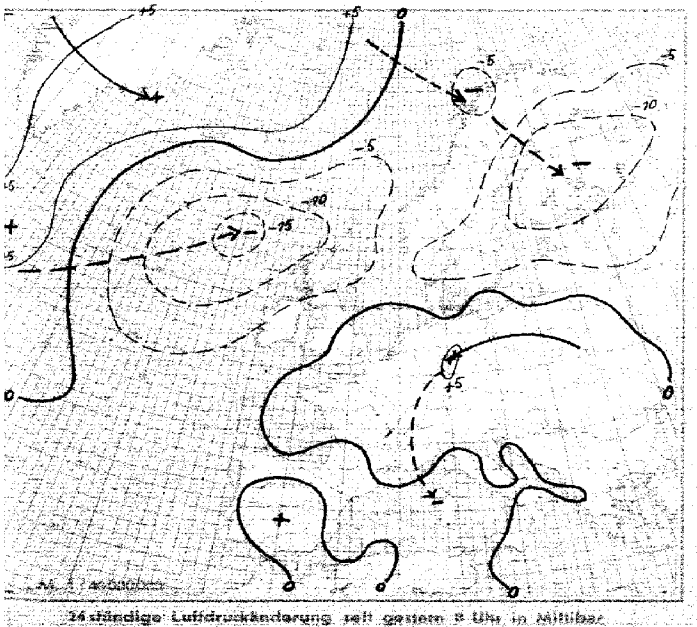


Wetterlage von heute früh:

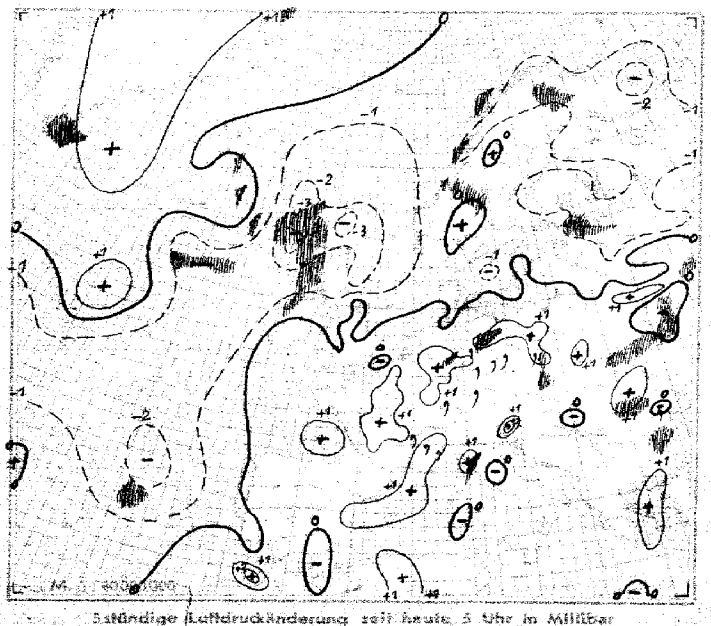


2 Uhr





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

 Freitag, den 26. Mai 1939.

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte o III	Gestern 14 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR	Heute 2 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Torgilsbu o006	02	03990	04328	01205	87305	02	28690	12728	05003	95306	00460						5x	62628	12169	10802	9x301	05x01
Myggbukta o000	6x	68627	16357	08252	8x506	5x	65521	40328	09953	9x304	94454						5x	72728	08478	12953	9x304	92x78
Jan Mayen o001	6x	02437	26367	07204	9x406	5x	09638	20358	08793	96405	2x361						5x	03718	20248	12701	9x162	00371
Spitzbergen o002	58	54638	14568	04001	0x20-	xx	64509	14579	04091	04200	04554						04	06890	28500	22116	80502	00390
Bäreninsel o003	58	02744	19687	11004	83101	9x	01737	49587	10503	93802	91576						80	02843	20484	07103	8x602	92286
Vardö o004	61	02926	25326	24208	8x301	5x	61877	24367	24307	8x701	92236						5x	05548	27268	18005	8x702	92256
Ingöy o005	52	02944	24645	23509	7x202	80	02956	24425	27308	75903	-						52	02464	21225	18108	7x806	00391
Röst o011	57	02854	20424	26009	80201	54	02744	20425	24009	97705	97370						80	03737	20567	21901	80803	97370
Nordöyan o014	51	02746	26128	22109	94401	82	02843	22214	21009	93702	94321						82	10956	22367	26209	8x603	91291
Krakenes o021	83	02844	22327	32411	7x403	13	02844	28327	29711	77300	00381						10	01990	06203	26003	71908	00290
Utsira o028	17	02962	31427	24512	90501	16	01961	30614	24209	53902	50390						10	03861	32528	24710	77808	00380
Lista o030	20	05701	26301	24515	81603	00	05890	27603	23813	75808	00380						00	05890	28500	22116	80502	00390
Ferder o036	15	01901	32231	26111	-	40	01962	21302	23614	60805	00180						50	01862	03522	21813	70300	00180
Haparanda 050	35	00990	46250	27712	50805	04	01990	46202	24013	40812	00141						07	01990	32243	19411	71804	00051
Jönköping 058	16	01962	32502	23013	60510	10	01961	32201	23013	66300	00150						07	02990	00017	20603	71805	00510
Wisby o054	02	02853	04545	13908	82806	07	02810	04417	21307	94806	00240						04	05810	04314	18908	80002	00280
Härnösand o057	18	01990	20314	27316	51805	00	02980	20115	24412	42805	00190						00	01980	32213	21215	52805	00030
Stockholm 059	27	02850	06326	27512	5x905	27	02884	28326	25012	56607	00170						07	01990	02223	20915	45603	00070
Gällivare 061	57	64682	09148	15609	9x200	57	64668	25162	24807	71300	08121						07	02961	26266	23707	7x803	03641
Valentia o101	10	01962	24304	33816	62803	00	01990	24313	32215	52803	00190						10	01951	00002	31808	91300	37150
Blacksod-P. o104						40	02963	24315	32943	63607	00390						30	01856	20514	28412	80606	00380
Lerwick o110	57	02844	22445	30811	61103	87	02844	23445	30511	70701	00440						57	02844	16417	25508	60713	00480
Stornoway o111	54	02463	24316	33214	59700	54	02953	18215	30712	48605	00790						8x	62648	18668	23208	8x710	92361
Aberdeen o116	73	02765	07216	33612	78201	51	02765	10115	32911	79704	00380						10	01651	16313	26410	84871	00170
Croydon 151	53	06684	32417	28019	57501	03	01651	04424	28616	70302	00490						50	01743	03313	30111	80203	00080
Scilly o158	00	00320	02510	30614	80601	06	01890	02502	30213	83601	00190						51	02764	06518	29613	70204	00270
Reykjavik 170	80	02855	20415	15709	70106	80	81865	20485	15510	71204	91121				124xx		50	02957	06017	178xx	60601	97xxx
Bolungarvik o172	6x	22358	20381	08698	9x203	6x	25857	26387	07703	9x308	03081				132xx		45	02961	00025	13206	8x300	00xxx
Akureyri o174	06	02950	16324	42412	40309	06	02950	46221	43313	40321	00490				141xx		06	01990	00012	12805	70801	00xxx
Seydisfjord o176	10	01944	28414	46072	47410	45	01963	04103	45413	50304	00290				151xx		52	02362	00018	13007	8x804	00xxx
Westm.-Ins. o178	8x	81848	22208	48108	04306	8x	83748	16288	47510	84903	96371				120xx		5x	81848	04288	11107	0x402	01xxx
Kopenhagen o181	03	81880	08015	21417	71603	03	01870	30113	20816	70600	00180						00	01890	32102	20711	88300	00100
Skagen o182	00	01890	30201	25217	45806	34	01890	24202	23216	50808	00280						60	01731	22101	20715	60802	00170
Blaavandsh. o184	54	01852	30314	24715	63802	54	01852	30314	24214	73802	00350						5x	03858	28328	23811	8x601	00380
Hammersh. o185	60	42678	04528	20310	30310	50	03789	04428	49409	40300	00470						00	01990	30212	21008	41300	00390
Scoresbysund 190	51	04658	00938	36100	8x304																	
Thorshavn o191	51	02843	20514	28012	50302	51	02743	22414	27811	70802	00470				26+++	805++	6x	64738	14468	19408	9x809	04471
Julianehaab 196	53	12768	11168	04402	9x903																	
Godthaab 197	53	13768	06328	03024	7x320																	
Godhavn 198	20	00990	09030	11920	70300																	
Angmagsalik 199	20	02653	42125	03011	83405																	
Rochefort 201	10	05744	04204	23323	30704	76	05753	04114	22522	40603	00240						00	05790	06200	24713	70403	00110
Biarritz 202	40	05541	28301	23316	80803	00	05520	24400	22216	70800	00160						00	05590	22100	22115	80403	00110
Brest 211	50	02247	30417	26516	80805	00	05590	32300	26319	60801	00210						00	05590	10200	27513	80300	00110
Paris-Le Brg. 215	10	02744	02414	27722	30904	10	01863	02413	23120	40401	00230						10	01642	02422	27011	90307	00090
Perpignan 216	10	01852	61602	47125	49703	10	01861	61501	46724	20601	00260						04	01890	26401	19315	46101	00160
Le Havre 230	50	00920	02300	26720	40602	03	00790	02300	27119	40200	00110						5x	02747	04427	28911	8x402	30110
Marseille 231	00	00750	73700	43222	40604	04	01890	41802	14921	30105	00230						01	01861	28312	16011	70407	00120
Zürich 261	62	22445	26308	49209	81402	61	22548	18268	21509	8x203	06101						15	03668	14028	21808	8x204	92071
Lugano 284	03	02290	18115	42617	4x803	01	02790	32196	42913	91301	07181						07	03790	08018	16712	7x403	00090
De Bilt 293	23	02761	32501	25821	40603	28	01890	32402	24418	40302	00220						70	02746	32416	26014	80602	97090
Nord-Hinder † 298	24	00990	32302	27012	40101	50	05546	32515	26311	40300	00438						5x	03758	32428	27510	xx408	00648
Terschell'bk. † 299	00	00690	02300	25916	10806	00	00790	02300	26715	10402	00118						7x	03768	02428	27411	xx304	00638
Genua o305						8x	50448	45158	45016	91303	03249											
Venedig o312	10	03745	44118	43518	71801	57	03744	00028	43816	74801	00170											
Rom o322	10	01743	20313	15720	70802	10	01743	16313	45118	80301	00770						70	01655	47615	13818	8020x	00460
Tarent o338																	00	00690	00000	16316	70403	00060
Malta o341	10	02745	24415	48320	64001	54	01732	25302	48517	74401	00270						10	01741	24301	18618	70402	00270
Madrid 358																						
Mahon o357																	00	05690	04200	18519	70406	xxxxx
La Coruña o362																						
Teneriffa o370																						
Lissabon 384	30	00690	03200	16928	40600	00	00690	32400	16326	40800	00290						00	00690	02400	15520	60600	00170
Praya o393	30	01663	03823	12025	60xxx												50	02654	04524	10023	61xxx	00360
Funchal o395	15	02784	32525	47822	66300	00	00690	32400	47720	70802	00580						0x	01890	xxx13	16515	71600	00180
Pt Delgada 396	20	02894	32314	27421	49901	20	01962	02312	27221	40300	00790						20	02854	02414	26316	80802	97280
Horta 398	30	02753	02414	29119	70902	10	01753	04402	28219	80602	00370						40	01853	32113	28415	80401	00180
Kowno 46x	35	02758	04412	45717	6x802	54	03758	06328	16813	8x302	00190						57	03748	02119	46011	8x300	00090
Riga 470						40	02765	06415	18317	40801	00210						57	03844	30228	16331	7x804	00060
Dorpat 476	12	01561	06401	23718	50808	44	02753	10315	21617	55604	00790						52	03453	08358	17211	80806	03101
Filsand 477	03	01990	04512	22215	40818	01	01890	02302	20912	80600	06160						07	01890	28204	18112	9x802	00068
Helsinki 481	20	00890	08309	27116	30117	04	01990	08303	24913	35807	00160						57	62756	06128	20111	6x703	00100
Kuopio 484	00	00990	42300	29817	03208	00	00990	40300	24413	30808	00176						6x	02876	12118	21513	4x805	00086
Prag 5x9	71	02855	28326	16014	50210	57	05753	31228	47611	84303	00141						5x	21668	28358	19410	8x206	97081
Budapest 541	54	45963	90036	12013	77603	98	45980	32615	47212	23300	01150						67	14953	61514	13812	80303	00090
Debreczen 545	62	03825	25318	09016	7x300	61	02734	32724	09517	73303	08181						52	21044	65555	11114	8x302	97121
Warschau 56x	54	03649	06388	42217	8x303	57	02647	24127	42317	8x300	92490						5x	08458	02228	14715	8x303	00120
Lemberg 57x	88	81635	23227	08615	81903	87	82635	22297	09813	06303	07161						5x	05518	32248	11114	0x303	00101
Pinsk 58x	73	02834	32246	40317	80910												6x	03738	02228	41915	8x303	00131
Bukarest 575																	52	03765	30222	08343	18301	02091
Belgrad 701	52	03768	26328	17013	7x001	07	03890	24138	19013	83300	02181						6x	03828	24328	15013	8x306	00100
Sofia 720	57	02954	29148	13209	7x205												57	03884	24358	13710	7x402	97081
Archangelsk 824	30	01780	20202	34216	32703	08	00780	30100	30916	90908	00121						60	02790	16315	27513	49805	00070
Franz Jos.-Ld. 825	5x	03848	32678	09558	84201	5x	78648	00678	07258	31383	97x49						50	03807	18218	09458	72303	97x89
Leningrad 845	00	03790	04400	20115	30807	04	02790	04303	25815	33807	00160						54	02465	08227	21114	49807	00090
Moskau 909	53	02774	04468	49443	52802	50	02736	08426	48616	40801	07181						53	05693	08406	47913	56401	01101
Kijew 957	21	03746	40328	09420	64802	96	02615	22297	09515	06203	01211						68	61538	16268	03616	04701	06141
Odessa 975																	24	02484	42414	08518	99300	00280
Marokko 013	00	05944	15316	08633	13771	90	05845	31485	18019	30705	00210						00	08990	24300	13517	40303	00160
Algier 061						00	05890	00000	16920	70103	40240						00	05790	00000	16920	50303	00170
Spalte:	3		6			9		12			15		18			22		24			27	

Höhenaufstiege

Nr. 81 — Freitag den 26. Mai 1939 — Seite 5

Ort | yyG.G. | Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp. | $T_{v1}T_{v1}$ H_cH_c AA | LL $\frac{T_d}{T_s}\frac{T_d}{T_s}$ | Reihe

AA = Auslösenergie — G_1G_1 — HHZ — H_4H_4 = Höhe in Hektometern (geodyn.) — H_cH_c = Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) — LL = Stabilitätsenergie — $P_1P_1P_1$ = Luftdruck (mb) — ss = spez. Feuchte — TTT = Temp. (1/10 °C) — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum.
T_dT_d = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Feuchtadiabate (1/2 °C) — T_sT_s = Stratosphärentemperatur — $T_{v1}T_{v1}$ = mittlere virtuelle Temperatur 1000–800 mb — $T_{v2}T_{v2}$ = mittlere virtuelle Temperatur 800–500 mb — Täp Täp Aequipot. Temperatur.
Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Hamburg, Höhe = 11 m — 26. 06

00 021	02 994	06 947	11 872	19 819	25 749	27 731	32 668	35 659	43 591	54 513
110 75	140 56	119 50	087 50	033 64	501 93	044 81	536 87	575 83	599 84	676 97
60 24	56 29	46 38	35 27	38 31	47 33	43 38	38 37	36 40	28 41	19 43

∞° bis 2400 m. Sicht 20 Km. In 2000 m 3/10 Fs. Von 2400–2600 m 4/10 St nach NE Auflockerung u. Ersicht. In 2000 m nach NE Sicht 10 Km. In 4600 m starke Dunstschicht, darauf bis > Gipfel 4/10 As, Ac. — 08 56 | 19 40 | 12 67 — 3

Norderney, Höhe = 4 m — 26. 06

00 026	02 995	04 974	09 915	16 850	17 834	32 687	37 643	45 583	51 532
110 42	085 46	117 45	091 48	027 57	540 34	537 30	547 26	605 26	658 40
35 17	19 26	39 24	37 24	31 24	21 14	13 30	11 34	06 36	03 38

Diesig. Sicht in 50 m 6 Km. Von 120–250 m 9/10 Hochnebel von See her zunächst auflösend, in 25 Km Entfernung erneut von N her 9/10. Darüber mit der Höhe abnehmender geschichteter ∞. Über 5000 m im E-Halbraum 3/10 Sc lent. — 07 56 oder | 02 10 | 00 14 | 49 28 | 17 07 — 6

Köln, Höhe = 48 m — 26. 06

00 018	06 956	16 834	18 804	13 771	16 741	33 676	42 600	43 596	48 557	49 548	50 540
077 26	102 62	025 53	015 59	005 45	008 45	548 86	609 41	606 41	637 41	632 42	643 43
61 21	50 17	19 15	18 18	12 18	23 29	36 34	11 34	12 35	09 37	10 39	10 39

Bis 300 m ∞¹. Von 300–1800 m ∞°. Im N tiefer St. 7/10 Ac. Sc von 3100–3350 m, darüber fern im S vereinzelt Streifen. > Gipfel wolkenlos. — 07 56 | 13 25 | 15 12 — 9

Frankfurt, Höhe = 110 m — 26. 06

00 008	01 996	08 927	15 874	18 865	24 762	28 717	36 645	39 628	44 598	51 535
103 94	109 90	065 95	042 98	043 98	003 96	000 98	560 97	564 97	595 97	638 95
71 28	64 27	82 29	59 33	62 38	50 39	51 41	37 41	37 43	36 41	24 45

Flugsicht 10 Km. Nordtaunus Stau. 4/10 Fs bis 600 m. 7/10 St u. Sc von 900–2600 m mit Zwischenschicht von 1700–2000 m, im NE verwachsen. Im NE frontartig angeordnet stark quellender Sc mit 80% Raumerfüllung bis 4300 m. Im SW 9/10 Ac von 4000–4300 m, darin leichte Vereisung. > Gipfel 5/10 Ac vorwiegend im NE, sonst wolkenlos. — 08 55 | 04 05 | 65 17 — 12

Swinemünde, Höhe = 2 m — 25. 14

00 019	04 976	06 942	10 900	13 865	25 762	28 717	36 645	42 598	44 586	54 537
092 87	061 86	067 80	086 90	053 88	026 98	013 98	550 97	586 95	581 76	628 72
62 26	42 21	52 24	69 34	70 39	60 40	46 41	39 41	32 42	27 43	19 44

Bei 200 m über Land 2/10, über See 5/10 Fs. Von 600–800 m beim Abstieg von 700–1100 m 10/10 St, zunehmend quellend, im W aufgelockert. Untergrenze nach E absinkend. Von 3400–3600 u. von 4000–4200 m 9/10 Ac. > Gipfel am SW- u. E-Horizont 1/10 Ci. — 19 54 und | 03 12 | 00 97 | 69 09 | 28 05 — 15

München, Höhe = 506 m — 26. 06

00 961	07 932	09 920	12 883	14 856	17 830	09 809	21 783	28 723	35 661	40 618	42 600	45 576	47 564	52 528
057 89	046 73	058 81	041 75	021 80	013 71	000 71	015 48	007 30	539 85	575 90	573 45	599 57	605 34	630 24
53 23	56 24	51 26	63 25	42 26	36 26	34 26	26 29	17 32	36 40	32 41	17 40	18 41	20 40	08 42

Von 600–700 m vielfach geschlossener St, im W u. N meist frei. ∞ bis 1500 m, darüber Alpen klar. Lockere Ac-Schichten streifenweise miteinander verwachsen. Über westlichen Alpen u. Alpenvorland wolkenlos. > Gipfel im E-Halbraum 3/10 Ci, sonst 1/10, vereinzelt auch kleine Ac-Bänke. — 05 55 | 14 14 | 69 21 — 18

Berlin, Höhe = 50 m — 26. 06

00 014	05 960	07 935	09 912	11 890	14 855	16 837	27 730	36 653	37 640	44 587	45 577	48 553	53 520
095 90	065 95	076 92	065 98	081 98	068 98	070 95	016 98	550 98	55 082	608 98	602 70	620 95	656 58
65 35	42 25	64 30	65 37	76 38	71 39	71 41	59 44	40 41	34 42	28 41	21 41	16 45	13 43

Von 200–500 m 8/10 St. Von 1000–3500 m 10/10 St mit schwacher Schichtung. Im N flacher Ac bis 4400 m. > Gipfel 1/10 Ac u. As. 3/10 Ci fil. Im N starke Cb-Bildung mit Kappen bis über 6000 m. — 08 55 | 02 01 | 69 13 — 21

Lindenberg, Höhe = 122 m — 26. 06

00 005	03 988	06 970	07 935	09 910	14 852	16 836	25 748	33 678	35 655
090 96	073 98	095 58	067 98	085 70	066 48	080 55	030 83	512 56	530 56
68 25	45 29	38 21	65 29	53 30	71 38	44 35	53 41	29 39	26 39

Ballonaufstieg. 10/10 Sc. Fs in 700 m. Wasser am Draht. Sicht von 3,5 auf 10 Km zunehmend. — 08 -- | 02 00 | 69 20 — 24

Kiel, Höhe = 88 m — 26. 06

00 019	03 985	19 838	11 787	23 766	35 660	50 563	51 537	58 486
098 80	141 36	015 60	022 33	516 35	543 26	652 42	649 28	714 28
59 13	38 25	32 27	19 27	16 29	11 33	09 37	06 38	04 38

Flugsicht 25 Km. Im fernen NW-Halbraum Nebel. Vielfach geschichteter ∞° bis 1900 m, daran im fernen S-Quadranten Sc-Bänke. Weiter ∞° bis > Gipfel. Im fernen SE-Quadranten mehrere Ac-Bänke u. Ac cast. > Gipfel (5800 m) 4/10 verwaschener Ac u. 3/10 Ci, Ci fil u. Ci unc. Im S Fallstreifen bis 3200 m herab. — 09 57 | 16 29 | 33 07 — 27

Swinemünde, Höhe = 2 m — 26. 06

00 010	01 010	14 967	08 925	11 893	14 858	28 718	42 600	45 577
091 89	085 81	050 90	064 77	05 790	004 98	510 98	59 294	611 90
62 14	55 22	56 11	57 16	38 29	71 39	49 39	50 40	25 40

Flugsicht 50 Km. Leichte Trübung bis 1300 m. Bei 1200 m über Land 4/10 St, über See 9/10 dort bis 1800 m. Von 2700–4500 m 9/10 As, daraus Fallstreifen, ab 3300 m aufgelockert, im E bis 3300 m u. ab 4400 m, darüber Ci erkennbar. Im Ac mäßige Vereisung. Rasche Bewölkungsänderung. — 07 57 und | 02 19 | 00 91 | 19 16 | 22 03 — 30

Königsberg, Höhe = 29 m — 26. 06

00 013	04 971	07 935	14 875	16 833	19 813	19 800	21 764	29 708	31 692	34 660	40 615	42 600	48 550	50 538	53 518
122 78	103 75	108 52	052 67	067 50	061 40	064 38	055 34	504 68	509 75	572 76	569 72	586 83	632 93	634 88	651 45
68 28	60 27	45 28	43 29	36 30	29 31	28 32	24 32	35 37	39 39	38 39	27 38	18 41	23 42	22 44	16 42

Bis 200 m Stadtdunst. Von 400–1000 m ∞° n.e.z. Im S-Halbraum geschlossene Sc. Von 3000–3300 m 2/10 Ac. Im NW bis E über See 8/10 chaotischer Ac von 3200–4000 m mit vielen cast-Formen u. einzelnen Quellungen bis 4800 m. Im E-Halbraum Spuren von Cs. — 09 55 und | 13 15 | 15 83 | 50 46 | 09 02 — 33

Breslau, Höhe = 120 m — 26. 06

00 002	06 945	08 921	19 809	27 730	28 718	34 667	45 560	51 520
173 48	091 98	110 98	160 98	004 48	012 93	525 70	594 53	620 46
63 32	76 33	88 40	72 42	54 40	54 43	33 40	17 41	13 44

Nebel u. Sprühregen. Sicht 300 m. 10/10 St vom Boden bis 1000 m. ∞° bis 2100 m. 10/10 Sc von 2100–2700 m mit Quellungen bis an Dunstgrenze in 3400 m, darüber am W-Horizont Ac-Bänke. Sonst > Gipfel 1/10 Ci den. — 10 54 | 01 00 | 59 18 — 36

Wien, Höhe = 156 m — 26. 06

00 948	08 912	13 870	13 865	15 850	15 841	18 812	19 804	20 796	21 786	32 682	48 555	49 545	51 523
121 70	074 70	063 85	048 84	061 45	043 97	031 98	035 98	031 48	033 86	515 82	594 73	594 74	596 60
63 28	49 27	51 29	53 30	58 32	60 34	58 36	60 37	59 38	61 40	41 42	26 47	25 48	19 49

∞¹ bis Wolkenuntergrenze. Flugsicht 20 Km. 9/10 St von 800–1600 m u. 9/10 St von 1800–2500 m leicht geschichtet, gegen N u. E ansteigend bis 2900 m, im NE stellenweise fast zusammenwachsend mit 4/10 geschichtetem Ac von 3900–4600 m gegen N ..., darüber 2/10 Cs-Streifen. — 08 54 | 11 09 | 30 12 — 39

Hamburg, Höhe 11 m — 25. 14

00 010	16 842	19 806	26 716	35 665	44 589	53 521
190 51	087 65	051 55	012 57	518 66	565 74	644 82
69 35	38 27	38 33	33 36	33 41	25 42	20 46

Flugsicht 50 Km. Von 1100–1700 m im SW-Quadrant 4/10 Cu. Im SE 3/10 Sc. Im SE-Quadrant 7/10 Ac u. As > Gipfel, nach SE absinkend. Im E hohe Ac lent. Im NW in 3000–9500 m 5/10 Ac in Bänken. Ac lent u. Ac. — 10 54 | 13 04 | 49 11 — 42

Norderney, Höhe 4 m — 24. 14

00 030	03 996	10 915	11 908	25 763	29 717	31 703	32 693	37 651	38 643	44 593	51 539
174 51	145 58	097 63	098 48	508 55	501 35	513 35	513 35	540 35	540 35	597 40	640 42
61 30	59 30	50 30	48 28	15 28	18 32	17 32	17 34	15 35	18 37	12 37	10 39

Flugsicht in 200 m 15 Km. Mit der Höhe zunehmender ∞° bis 1400 m. Von 1400–2000 m geschichteter ∞, darüber reine Sicht. Im S-Halbraum 2/10 Cu aus dem ∞ bis 2400 m quellend. Am fernen SE-Horizont Ac-Felder. Sonst wolkenlos. — 08 56 | 18 25 | 24 08 — 45

Wien, Höhe 156 m — 24. 14

20 948	07 932	13 870	18 814	26 741	28 716	34 660	41 607	46 564	52 522
180 54	123 53	068 60	015 58	528 48	514 48	567 40	546 31	588 27	631 24
70 34	52 32	45 30	33 28	29 30	17 30	14 31	14 41	10 42	06 42

Flugsicht 50 Km, ∞° bis Wolkenuntergrenze. 4/10 Sc u. Cu ab 1400–2600 m, vereinzelt bis 3500 m, nach S u. W fest geschlossen. Am E-Horizont As, davor Ac-Bänke erkennbar, darüber im E-Halbraum 1/10 Ci. Sonst wolkenlos. — 11 58 | 14 00 | 07 72 — 48

Köln, Höhe 48 m — 24. 14

00 021	05 967	11 781	22 748	26 744	27 735	30 705	31 696	32 687	59 547
315 37	157 38	504 35	000 52	506 56	524 45	515 40	523 38	520 38	644 39
62 38	43 24	25 25	15 26	21 27	19 28	19 33	17 33	16 34	09 37

Vom Boden bis 2000 m ∞¹ n.e.z., daran 4/10 Cu, zum S-Halbraum zunehmend auf 9/10. Im N 2/10, am S-Horizont 1/10 Cs. — 11 56 | 16 06 | 21 07 — 51

Frankfurt, Höhe 110 m — 24. 14

00 012	16 845	16 840	28 721	31 694	34 670	35 662	37 645	38 625	47 569	51 537
220 37	051 50	048 51	551 57	528 43	538 49	539 39	554 37	560 55	612 56	643 40
61 49	32 50	32 50	20 51	17 55	11 55	14 55	15 50	14 52	10 48	10 44

∞°. Flugsicht 30 Km. Von 1900–3000 m 4/10 Cu, teilweise Tcf-Form, vereinzelt höher quellend, Obergrenze 3000 m. Sonst wolkenlos. — 11 57 | 17 08 | 49 28 — 54

Breslau, Höhe 120 m — 24. 14

00 005	13 884	20 791	22 772	26 683	39 618	51 520
130 68	044 93	520 98	516 95	550 85	605 49	674 32
43 29	34 28	42 27	42 30	30 33	14 32	05 37

4/10 Cu von 1000–1700 m, teilweise hineinwachsend in 9/10 Sc von 1700–2000 m, darüber wolkenlos, nur am E-Horizont verbreiteter Ac-Aufzug. — 06 59 | 10 03 | 20 12 — 57

München, Höhe 506 m — 24. 14

50 964	09 913	12 888	15 853	24 758	26 733	30 660	36 634	41 607	54 510
147 50	095 48	081 48	051 55	515 60	531 55	504 44	557 41	569 34	659 36
55 32	39 28	37 28	30 28	25 27	19 27	16 32	16 34	15 39	08 58

∞¹ vom Boden bis 1500 m. Von 1800–2500 m 5/10 leicht quellender Cu, im S ansteigend bis 3200 m. > Gipfel im S-Halbraum 1/10 As lent. Sonst wolkenlos. Alpen nicht sichtbar. — 10 5x | 19 06 | 20 11 — 60

Berlin, Höhe 50 m — 24. 14

00 019	02 993	05 947	11 873	19 705	31 680	41 603	42 594	49 537
172 32	161 34	098 35	030 38	505 56	996 60	652 70	647 70	642 76
38 25	35 23	28 21	20 19	15 23	15 26	13 30	14 32	12 34

Von 1800–3000 m 10/10 geschichteter Sc. Von 3200–4100 m 10/10 As. Dicht > Gipfel 4/10 Ci den. Mässige Vereisung ab 2500 m. — 06 62 | 20 13 | 11 10 — 63

Mailand, Höhe 112 m — 26. 09

00 003	03 976	04 940	11 868	23 768	35 664	38 616
134 95	123 91	521 66	054 79	000 59	571 95	582 74

Rom, Höhe 3 m — 26. 10

00 008	13 765	17 736	28 716	30 696	36 650	43 139	51 121
134 68	510 70	510 47	523 44	522 37	552 17	114 --	104 --

Carimaré, 37.6 N, 66.1 E — 26. 10

00 023	11 893	19 817	24 749	35 663	47 574	60 482	76 382	93 304	08 242	25 187	37 153
205 87	150 87	106 85	081 83	000 84	595 80	685 46	730 65	641 55	158 --	098 --	116 --

Bordeaux, Höhe 48 m — 26. 08

00 017	06 947	09 916	16 839	22 779	26 760	32 687	34 669	42 604
164 62	107 --	162 --	082 --	057 --	097 --	002 --	506 --	568 --

Dijon, Höhe 220 m — 26. 08

00 995	05 959	06 948	17 827	18 817	28 714	36 647	37 638	36 630	39 632
121 81	095 82	096 82	036 91	036 90	512 90	546 90	554 90	546 83	553 70

Paris, Höhe 46 m — 26. 08

00 022	02 998	03 986	06 975	20 804	22 728	30 710	32 692	36 657
105 91	135 --	105 --	105 --	045 --	005 --	005 --	000 --	525 --

Toulouse, Höhe 163 m — 26. 07

00 083	07 933	13 765	23 765	25 746	27 727	28 719	31 691	41 606	52 519	58 487
118 88	115 64	060 74	502 70	006 51	010 42	005 36	502 33	579 30	485 32	675 16

Soesterberg, Höhe 3 m — 26. 06

00 014	-- 000	05 956	07 943	55 511
115 91	103 90	087 90	110 50	652 05

Warschau R.S., Höhe 107 m — 26. 07

00 094	02 989	05 955	14 849	18 808	21 694	44 564	48 553	57 468	74 381	78 564
136 88	110 94	110 94	046 00	062 93	511 80	615 80	624 70	693 65	824 58	854 58
05 239	06 233	21 185	27 164							
088 87	088 58	049 59	036 56							

Reykjavik, Höhe 16 m — 26. 08

00 013	12 870	20 768	45 570	55 490	79 350	84 321	91 285	01 245	59 140
076 92	504 98	550 98	661 70	713 57	918 --	931 --	016 --	044 --	964 --

Malta, Höhe 71 m — 26. 07

00 010	04 975	06 950	10 900	15 850	20 800	25 750	31 700
167 89	150 80	144 63	122 66	100 76	072 61	044 53	017 44

Mildenhall, Höhe 5 m — 26. 07

00 018	03 981	11 900	20 800	25 750	43 600	49 550	57 500	73 406
054 00	072 83	059 61	053 35	036 36	556 53	600 87	634 73	759 --

Aldergrove, Höhe 73 m — 26. 07

00 020	04 982	06 950	11 900	16 850	31 700	37 650	43 600	50 550	65 460	74 400
085 83	097 68	089 71	056 85	007 33	014 78	519 00	536 00	617 --	680 00	739 --

Slouzk, Höhe 118 m — 26. 06

00 014	01 995	04 974	05 961	10 908	15 856	18 818	20 803	21 780	25 756	30 709
111 49	108 47	109 46	109 45	080 40	060 34	041 --	041 --	041 --	028 --	001 --
40 625	50 549	60 482	70 421	80 367	90 317					
504 --	624 --	692 --	765 --	839 --	916 --					

Sewastopol, Höhe 8 m — 25. 05

01 005	05 964	08 936	10 902	19 861	20 801	26 793	30 737	40 625	56 550	60 482	70 421	80 367	90 318	00 274	10 239
118 62	106 61	109 60	160 59	130 58	085 49	041 60	016 61	564 61	506 55	674 52	722 50	800 --	860 --	938 --	466 --

St. Pierre (Neufundland) — 25. 10

00 016	02 991	04 964	07 930	13 868	16 829	22 770	33 665	46 564
072 57	063 --	102 --	072 --	036 --	038 --	000 --	581 --	038 --

Kujbyschew, Höhe 56 m — 25. 05

01 003	02 985	05 961	06 944	10 905	11 894	15 663	20 803	15 756	36 711	40 626	50 552	60 484	70 426	80 369	90 320	00 276	10 238	18 212
151 00	167 52	132 71	131 71	153 72	155 55	135 55	105 57	058 64	013 73	553 67	608 --	667 --	737 --	795 --	866 --	913 --	502 --	534 --

Swerdlowsk, Höhe 535 m — 25. 06

01 999	05 960	10 909	15 855	16 861	18 819	20 803	22 782	30 705	36 620	44 589
061 50	057 52	508 58	535 63	539 64	533 60	547 57	563 39	590 35	656 16	667 15

Trappes R.S., Höhe 169 m — 25. 17

00 004	35 931	10 895	15 856	21 797	23 779	29 716	30 704	37 644	46 575	55 513
148 40	162 31	113 31	095 37	456 71	044 72	004 45	503 43	577 33	580 31	631 27
63 460	70 419	71 411	77 376	82 358	85 336	92 304	93 297	99 264	00 165	09 232
649 21	758 19	758 18	819 16	865 16	874 14	968 --	975 --	002 --	036 --	028 --
19 209	26 183	29 167	39 143	49 124	56 109	65 095	73 084	80 075		
108 --	056 --	054 --	024 --	020 --	020 --	014 --	018 --	020 --		

Bordeaux, Höhe 48 m — 25. 04

00 018	03 944	05 971	06 948	10 909	20 800	30 706	31 688	34 670	38 637
176 52	167 --	161 --	141 --	130 --	049 --	005 --	000 --	913 --	524 --

Toulouse, Höhe 163 m — 25. 07

00 002	03 988	08 932	12 887	18 846	26 745	30 708	32 690	34 656	39 543	62 380	79 345	85 334
126 91	116 69	082 59	108 53	068 63	030 37	008 29	502 17	512 11	610 30	712 17	851 17	892 13

Nancy, Höhe 236 m — 25. 07

00 998	04 974	06 951	12 863	14 861	20 800	26 741	34 668	36 650	40 617	43 593
106 62	104 74	093 73	072 61	051 64	022 63	510 33	556 30	561 75	591 73	596 74

Mildenhall, Höhe 5 m — 25. 13

00 018	03 990	11 900	20 800	26 750	37 650	57 500	74 400
149 73	141 75	103 67	058 69	011 69	564 95	656 75	781 --

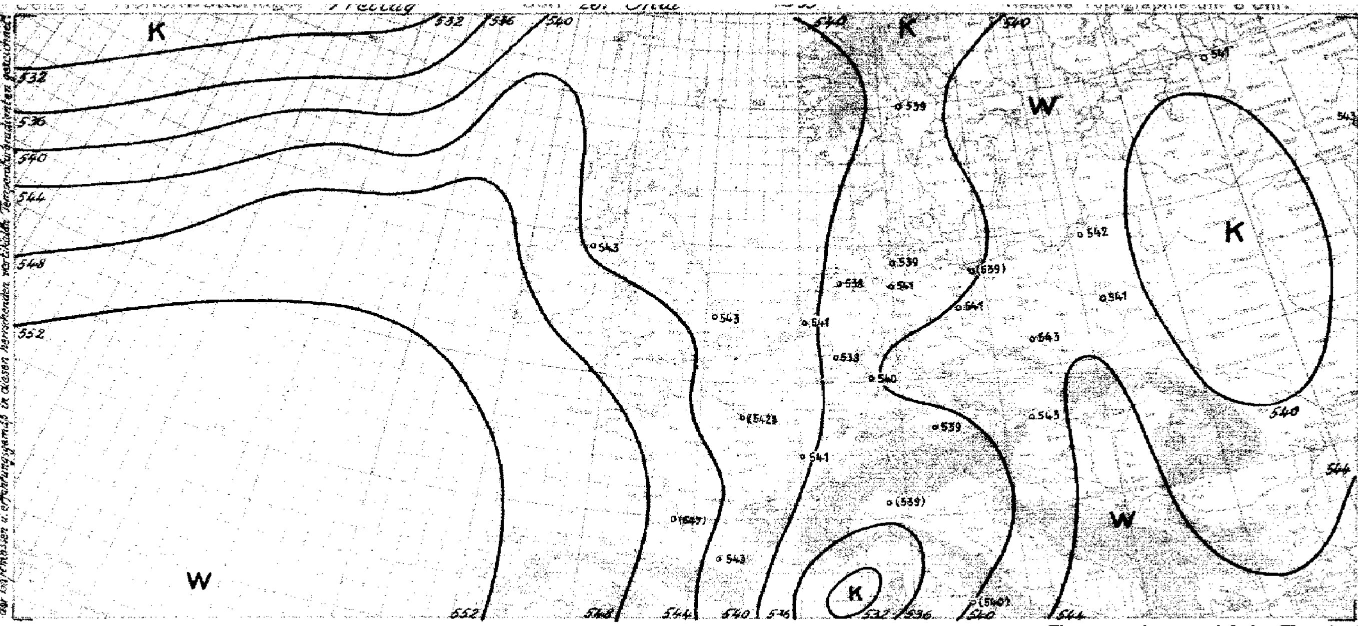
Carimaré S.T., 37.7 N, 66.4 W — 24. 10

00 926	11 903	16 859	26 766	28 727	34 676	43 602	53 518	66 444	80 358	94 297	12 237	17 211	20 194	26 186	36 163
200 90	160 86	132 83	060 70	066 62	052 63	000 45	590 40	558 37	749 73	882 --	020 --	100 --	104 --	132 --	163 --

Aldergrove, Höhe 73 m — 25. 16

00 024	13 880	16 850	21 800	30 700	50 550	57 500
145 57	047 --	056 33	050 41	508 06	611 75	667 --

Reihe: 66 69 72 75 78 81 84 87 90 93



yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Norderney	Swinemünde	Königsberg	Berlin	Köln	Frankfurt	München	Wien	Breslau	Hamburg	Norderney	Kiel	Swinemünde	Königsberg	Lindenberg	Berlin	Köln	Frankfurt	München	Wien	Breslau			Reykjavik	Bordeaux	Toulouse	Dijon	Paris
yy G,G,	25 14	25 14	25 14	25 14	25 14	25 14	25 14	25 14	25 14	25 14	26 06	26 06	26 06	26 06	26 06	26 06	26 06	26 06	26 06	26 06	26 06	26 06			26 08	26 08	26 08	26 08	26 08
mb	**Relative Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(3-16)	2-19	(7-15)	7-17	8-17	(7-19)	–	(4-22)	5-9	(7-15)	(9-18)	(4-19)	2-20	–	(4-17)	–	(5-17)	(4-19)	(9-16)	(2-15)	(6-13)	(4-14)			5-21	–	2-16	–	–
600	7-7	2-10	9-8	7-11	9-7	6-10	(2-4)	4-13	4-5	9-7	8-9	2-2	3-10	9-9	8-8	–	9-9	4-11	9-9	4-7	7-6	5-8			7-15	(-7)	3-6	7-7	–
700	5-0	2-2	7-0	8-3	7-0	4-2	9-1	6-5	4-0	9-0	8-2	3-3	2-2	9-1	7-0	5+0	9-1	7-3	9-1	3-1	8-1	7+0			9-9	+1	3-0	9-2	+0
800	5+5	2+3	8+5	5+5	9+4	3-0	9+1	9-2	7-0	9+5	6+3	3+2	6+2	9+4	3+7	8+6	9+5	5+2	9+4	7+1	9+3	9+5			9-4	+7	7+0	9+3	+4
900	6+12	3+8	9+9	5+12	9+7	3+9	9+4	8+6	5+8	9+7	5+8	4+7	4+8	9+6	6+9	7+8	9+8	6+7	9+5	7+5	7+6	9+10			9+1	+14	6+9	8+7	+8
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	561.2	557.9	557.1	559.2	556.0	556.8	(558.1)	548.3	554.7	555.2	558.7	558.0	557.5	(555.0)	555.2	–	557.5	557.0	557.5	556.2	556.7	557.0			537	(566)	562	(559)	((564))
600	424.5	422.6	420.1	422.5	419.4	421.3	419.5	414.7	411.7	418.0	422.6	422.5	421.1	419.0	418.8	(421.6)	420.9	421.1	420.9	419.2	418.7	419.9			403	430	424	423	(427)
700	304.9	304.3	301.1	303.1	300.6	303.0	299.3	297.6	297.9	298.4	303.9	303.9	303.5	300.5	300.0	302.3	302.2	303.1	302.2	300.3	299.2	300.8			288	310	305	304	308
800	199.1	199.8	195.3	196.5	194.8	198.3	194.8	194.1	192.5	192.6	198.9	199.3	198.5	195.2	194.1	196.3	196.3	198.3	196.7	195.3	193.7	195.0			186	203	200	199	202
900	104.7	105.7	100.2	100.1	100.1	104.3	101.4	100.8	98.8	97.7	104.5	105.4	104.4	100.8	99.5	101.3	101.3	104.5	102.5	102.1	99.6	99.7			94	107	105	104	108
1000	17.9	19.7	15.3	13.2	14.9	17.4	16.5	15.0	12.4	12.3	18.2	19.7	18.2	16.1	13.5	16.0	16.3	19.0	17.2	17.5	14.0	13.6			9	19	19	18	22
500-1000	543.3	538.2	541.8	546.0	541.1	539.4	(541.7)	533.3	542.3	542.9	540.5	538.3	539.3	(538.9)	541.7	–	541.2	538.0	540.3	538.7	542.7	543.4			527	(547)	543	(541)	((542))

Ort	Schiff-T (37.4° N, 44.0° W)	Billings	Omaha	Cheyenne	Oklahoma	Pensacola	Fargo	Nashville	Reykjavik	Aldergrove	Mildenhall	Nancy	Trappes	St. Pierre (Neufundland)	Soesterberg	Warschau	Mildenhall	Aldergrove	Malta	Archangelsk	Moskau	Sloutzk	Sewastopol	Rostow (Don)	Nowo-Sibirsk	Kuybyschew	Rom	Mailand	Schiff-T (37.6° N, 44.1° W)
yy G,G,	25 10	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 14	25 14	25 08	25 19	25 08	26 08	26 08	26 08	26 08	26 08	26 08	26 08	26 08	26 08	26 08	26 08	26 08	26 08	26 08	26 10
	U.S.A. **Relative Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	3-11	8-19	-12	1-13	4-10	7-8	8-17	7-10	-29	-17	-15	–	2-15	–	(-16)	6-18	7-14	9-15	–	-16	(4-15)	-18	5-18	7-16	–	-17	–	–	6-16
600	4-3	9-11	-0	7-6	5-2	4+0	7-1	5-1	6-22	-8	4-8	(7-9)	3-5	-11	16-7.9	8-10	5-6	9-6	–	-7	8-7	-9	6-8	8-8	6-19	-10	(2-10)	7-9	8-4
700	5+3	9-5	+10	7-0	5+7	9+8	6+7	2+7	7-16	9-1	9-1	3-4	4-1	-5	16-1.5	8-1	4+1	7+1	4+2	-1	8-1	-0	6-1	9-1	7-12	+1	3-2	9-4	8+4
800	7+8	9+2	1+18	9+1	5+15	9+17	6+14	6+12	7-11	4+5	8+5	6+2	7+6	+2	22+4.1	9+6	3+5	3+5	6+7	+4	9+7	+4	7+7	9+6	8-11	+8	7+2	6+2	8+10
900	8+12	9+5	5+25	–	7+20	6+22	8+11	6+18	7-1	3+6	6+11	6+8	3+12	+6	38+8.5	9+8	6+6	8+6	6+12	+8	8+12	3+8	7+14	7+8	7-3	+12	7+10	8+8	8+15
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	573	552	567	555	564	596	561	569	526	569	567	(557)	566	549	562	553	567	566	((564))	564	557	558	554	550	(531)	560	(551)	(553)	571
600	434	417	427	417	424	436	421	428	396	432	430	421	429	413	426	417	429	429	(425)	427	421	422	418	413	401	424	416	417	433
700	313	300	304	297	301	313	398	306	284	312	311	303	309	296	307	298	309	309	305	308	302	303	299	294	287	305	298	299	312
800	206	196	194	192	192	203	189	198	184	207	206	199	203	192	202	192	203	203	198	202	196	197	192	190	187	199	193	194	204
900	110	102	94	98	93	103	92	100	93	112	111	104	107	98	107	98	109	108	102	108	100	103	96	94	97	103	99	100	108
1000	22	16	4	13	4	13	6	11	10	27	24	19	19	13	21	12	24	23	15	22	11	17	9	7	13	17	12	14	19
500-1000	551	536	563	542	560	563	555	557	516	542	543	(539)	547	537	541	541	543	543	((548))	542	543	541	546	543	(518)	544	(540)	(539)	551

Radio-Sonden

Ort	Schiff-T	Reykjavik	Mildenhall	Aldergrove	Trappes	Reykjavik	Aldergrove	Mildenhall	Rostow (Don)	Kuybyschew	Archangelsk	Sloutzk	Sewastopol	Schiff-T (37.6° N, 44 °W)
yy G,G,	25 10	25 08	25 14	25 14	25 19	26 08	26 08	26 08	26 08	26 08	26 08	26 08	26 08	26 10
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	-66	-50	–	–	-53	-54	–	–	–	–	–	–	–	-62
Höhe	[illegible]	9500	–	–	10100	10200	–	–	–	–	–	–	–	13700
	Relative Feuchte (in 10%, kl. Ziff.) **u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**													
100 mb	–	-44	–	–	-52	–	–	–	–	–	–	–	–	–
200 "	-59	-45	–	–	-58	-49	–	–	–	–	–	–	–	-56
300 "	4-39	-46	–	–	-47	-49	–	–	5-40	–	-41	-44	4-41	5-35
400 "	3-30	-38	-28	-25	1-27	-34	-24	-26	6-25	-27	-27	-39	5-28	6-23
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	–	1587	–	–	1619	1594	–	–	–	–	–	–	–	(1624)
200 "	1211	1133	–	–	1181	1144	–	–	–	–	–	–	–	1203
300 "	937	870	–	–	924	886	–	–	910	–	923	913	912	936
400 "	737	679	728	730	728	694	728	729	712	721	725	718	714	733

Wolkenmessungen

C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std

Ort	Pargo	Ona	Catterick	Warnemünde
yy G,G,	25 14	25 19	25 14	26 10
Cu.Höhe	As	Ci	Ac	Ci
dd vv	13 15	22 08	29 14	27 02
Ort	Horta	Utsira		Hamburg-[illegible]
yy G,G,	25 14	25 19		26 10
Cu.Höhe	Cs	Ci		Ac (5000)
dd vv	22 06	26 05		36 02
Ort	Lista	Aldergrove		Biggin Hill
yy G,G,	25 19	25 17		26 11
Cu.Höhe	Ci	Ci		Ci
dd vv	24 06	34 05		36 11
Ort	Nordeyan	Valentia		
yy G,G,	25 19	25 17		
Cu.Höhe	Ci	Ci		
dd vv	24 08	29 08		

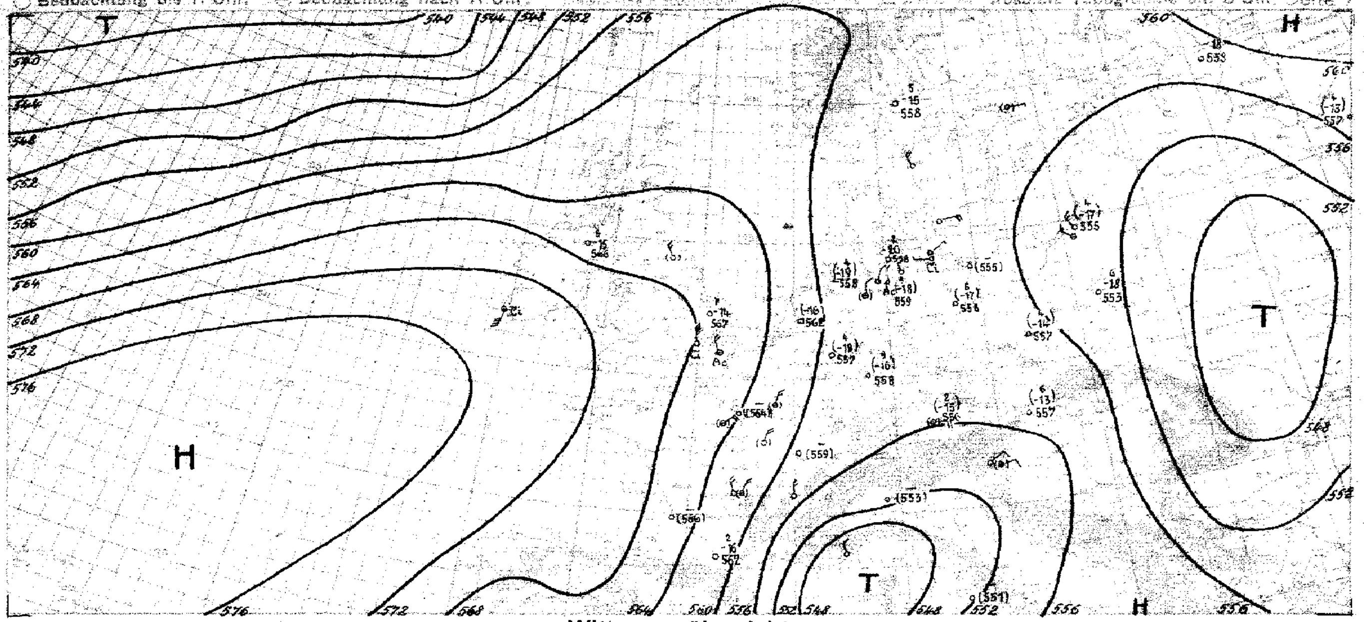
Radio-Sonden

Ort:	Warschau
yy G,G,	26 08
°C:	-59
Höhe:	10500
100 mb	–
200 "	5-56
300 "	5-46
400 "	5-30
100 mb	–
200 "	–
300 "	907
400 "	712

Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Travemünde	Hamburg
yy G,G,	25 14	26 12
9 km	17 20	260
8 "	10 20	
7 "	10 20	35 15
6 "	08 35	36 15
Ort	Wilhelmshaven	
yy G,G,	25 12	
9 km	15 20	
8 "	31 20	
7 "	00 00	
6 "	31 ..	

Ort	Wilhelmshaven	Travemünde
yy G,G,	25 12	25 11
20 km		
19 "		
18 "	765	896
17 "		
16 "		
15 "		
14 "		
13 "		
12 "	25 05	
11 "	18 10	



Witterungsübersicht

Noch immer hielt sich das Niederschlagsgebiet über Deutschland im Einflußbereich der sich nur langsam auffüllenden rumänischen Depression. Dabei blieb es innerhalb des Niederschlaggebietes bei Tageshöchstwerten der Temperatur zwischen 10 und 15° (Stuttgart sogar nur 9°!) für die Jahreszeit recht kühl, während im sonnigen Nordwesten Tagestemperaturen über 20° auftraten. Ein Sommertag (Maximum über 25°) wurde aber gestern auch hier nicht beobachtet, da bei nördlichen bis nordöstlichen Winden vom Nord- und Ostseewasser gekühlte Luft herangeführt wurde.

Die Hochdruckzone, die sich von Nordrußland bis zu den Azoren erstreckt, und die bisher die atlantischen und nordeuropäischen Störungen von Mitteleuropa fernhielt, zerfällt nun, und die Tiefdruckrinne über Skandinavien, die den Hochdruckkern über Nordrußland von der Hochdruckzelle Azoren-England trennt, hat sich seit gestern noch etwas verbreitert. Die Kaltfront, die durch diese Rinne verläuft, hat viel von ihrer Wetterwirksamkeit verloren, aber noch läßt sie sich, besonders im Wolkenfeld erkennen. Das geschlossene Wolkengebiet, das sich heute morgen von Ostjütland über Holland bis Nordostfrankreich erstreckt, und aus dem es heute Nacht sogar noch zu leichtem Sprühregen kam, kennzeichnet ihre Lage. Der Temperaturrückgang, den die Frontpassage über Südengland brachte (Mildenhall), war nur gering und beschränkte sich auf die untersten Luftschichten (bis etwa 1 km Höhe).

Über Skandinavien war die Abkühlung stärker; an den Bergorten erreichte sie etwa 3° und erstreckt sich, wie der Aufstieg von Kjeller zeigt, bis 5 km Höhe.

Über dem Nordatlantischen Ozean hat sich das gestern am Kartenrand erschienene Tief bis südlich Island verlagert. Ihm und seiner Warmfront voraus zieht ein mäßig starkes Druckfallgebiet, das den skandinavischen Hochdruckkeil südwärts drängt. An der Kaltfront, die weit nachschleift, haben sich mehrere Wellenstörungen entwickelt, ohne daß bisher aber eine von ihnen in stärkerem Ausmaße an Energie gewinnen konnte.

[illegible]

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

yy = Datum G₁ G₁ = MEZ. dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Kiel	Warnemünde	Hamburg	Stettin	Bremen	Königsberg	Danzig	Warnemünde	Arkona	Nestfp.	Warnemünde	Hamburg	Kiel	Danzig	Klagenfurt	Nürnbg.	Friedrichshafen	Klagenfurt	Nürnberg	München	Frankfurt	Salzburg	Wien	Frank-	furt
yy G₁G₁	2605	2605	2607	2607	2608	2605	2607	2607	2605	2606	[illegible]	2612	2611	2611	2610	2610	2611	2606	2606	2605	2605	2607	2607	2608	2612
*) 5 km	305	755	260	660	110	320	155	755	048	472	$^{5.7}$3420	0110	305	155	0525	495	235	311	495	465	225	590	760	225	225
4 "			0405								0220	3515			0830					1045					
3 "			3410				3135	2225	$^{2.5}$1125		0230	3510	3310		0520					0515					
2 "	$^{2.4}$0115	$^{2.3}$0430	3520		3515		3125		0130		0130	3520	3630	$^{2.6}$3215	0220		$^{4.9}$0615	$^{2.4}$3225		2715		$^{2.6}$3515			$^{4.4}$0305
1 "	3635	3250	0130	0155	0135	$^{1.3}$0535	0510		0130	0125	0305	0515	0820	0715	2405	2910	0605	3605	3210	2915	0115	2305	3360	0440	

Ort	Köln	Münster	Köln	Saarbrücken		Ausland	Venedig	Marsala	Palermo	Messina	Leros	Mailand	Turin	Pola	Cagliari	Debrecin	Budapest	Ausland		Königsberg	Stettin	München	Hannover	Lindenberg	Mirow
yy G₁G₁	2605	2614	2609	2610			2611	2611	2611	2611	2610	2611	2611	2611	2611	2609	2610			2607	2611	2610	2611	2606	2607
*) 5 km	315	470	315	585			735	431	2615	430	379	410	720	532	120	165	115			320	660	465	265	370	[illegible]
4 "									509							$^{4.5}$3025	$^{4.5}$0530			$^{4.9}$3030				$^{7.3}$0610	
3 "	0325						0710									$^{3.2}$0345	$^{3.3}$0420			3030				0610	
2 "	0330	$^{1.7}$0230	$^{1.5}$0235					3555	3405	$^{2.1}$2945	3515	0940	$^{1.5}$3525		$^{1.4}$2820	$^{2.4}$0430	$^{2.7}$0220			3525	$^{1.3}$0230			0415	$^{2.3}$0335
1 "	3625	0435		$^{1.2}$0350			0715				3115	0920	0315	$^{1.6}$1565	2855	$^{1.4}$0325	0315			0530		2605	0435	0330	

Ort	Beirut	Setif	Tunis	Fez	Metz	Dijon	Lyon	Marseille	Abbeville	Beauvais	La Courtine	Larzac	Athen	Kazanlik	Budapest	Belgrad	St Pierre (Neufundland)	Stockholm	Göteborg	Malmö	Jönköping	Kopenhagen	Stockholm	Genf	Zürich
yy G₁G₁	2603	2605	2605	2603	2605	2606	2608	2605	2606	2606	2606	2606	2607	2606	2607	2607	2602	2609	2607	2608	2607	2611	2607	2608	2608
*) 5 km	061	612	715	212	432	174	3545	420	001	060	3545	354	047	297	115	062	[illegible]	665	3240	414	316	321	665	844	777
4 "							3645				3645		$^{4.6}$2745				2710	0715	3235				0745		
3 "		2750		1750			0545				0545		3030				2890	0520	3425		$^{3.2}$3665		0520		
2 "	2535	2345	2705	1220	$^{1.5}$0535	$^{1.5}$0440	0325	3540			0325	3565	2630	$^{4.9}$3035	0320		2965	0535	3425	$^{2.6}$3530	0145	0235	0535	$^{1.6}$0355	
1 "	2720		2220	0725			0207	0330	0235	0320	0210	3630	2725		0310	3030	3155	0535	3315	0245	0235	0230	0535		0705

Ort	Algier	Tunis	Oran	Amsterdam	Messina	Verona	Pola	Triest	Tarvis	Ponza	Campo d. Torre	Castigl. d. Lago	San Remo	Turin	Cagliari	Capo Bellavista	Terranova Pausania	Venedig	Zara	Ancona	Neapel	Foggia	Leros	Mailand	Orbetello
yy G₁G₁	2513	2517	2513	2516	2519	2514	2514	2514	2514	2515	2514	2514	2514	2514	2514	2514	2514	2514	2514	2514	2514	2514	2514	2514	2514
*) 5 km	015	715	499	025	430	740	532	710	698	533	174	123	595	720	120	139	701	735	775	040	980	220	379	410	500
4 "	2715								$^{3.8}$1810																
3 "	2715			0235					2450		2020				$^{2.4}$2845			3015					2735		2420
2 "	2220	3015	$^{1.5}$2110	0140			2520	$^{2.1}$2745	2115			2515			2940	$^{2.5}$3135			$^{2.1}$3510	2410	$^{1.6}$3510	1615	2635	$^{1.5}$0305	2215
1 "	0000	3125		0250	3025	0910	2210	2410	1605	2515	1715	2320	0725	0610	2825	2510	2615	1510	3120	2310	3205		2525		1715

Ort	Aldergrove	Plymouth	Bristol	Croydon	Sealand	Pembroke	Boscombe Down	Beauvais	La Courtine	Lyon	Valenciennes	Chartres	Reims	Larzac	Pau	Toulouse	Antibes	Ajaccio	Amsterdam	Helder	Bergen	Helsinki		Travemünde	München
yy G₁G₁	2513	2513	2513	2513	2513	2513	2513	2513	2513	2513	2513	2513	2513	2513	2513	2513	2513	2513	2513	2513	2512	2514		2511	2516
*) 5 km	014	535	106	150	610	513	094	060	350	905	730	135	560	354	511	699	043	010	025	269	531	275		816	465
4 "																									
3 "								0145				0250							0235			0955			
2 "	$^{4.9}$2920			$^{1.3}$0615		$^{1.2}$3410	$^{1.4}$0520	0240	3640		$^{1.5}$0110	0420	0135	1655				2230	0235	0350				$^{2.5}$3055	$^{1.7}$2720
1 "		0310	0125		3510			0350	3630	0265		0240	0230		3010	3210	0530	2130	0330	0440	0605	0840		3305	

Ort	Münster	Stettin	Mirow	Graz	Köln	Mirow	Stettin	Nestlp	Wien	Nürnberg	Wilhelmshaven	Bremen	Königsberg	Essen	Wilhelmshaven	Hamburg	Travemünde	Hannover	Köln	Bremen	Danzig	Köln	Nürnberg	Königsberg	Hannover
yy G₁G₁	2511	2517	2513	2514	2514	2513	2514	2513	2513	2513	[illegible]	2512	2512	2513	2512	2512	2511	2512	2517	2517	2517	2519	2518	2516	2517
*) 5 km	470	660	445	250	315	445	660	472	760	495	^{4}0000	—	320	202	^{4}0000	0620	^{4}0620	265	315	110	$^{5.6}$0905	315	495	320	265
4 "											0320	$^{4.4}$0525	$^{4.3}$1040	$^{4.4}$0250	0320	0510	0430				0745	0310			
3 "	0345										0335	0340	1005	0755	0325	0325	0330		0440		0515	0745			

*) ← In dieser Reihe = Fortsetzung oberhalb 5 km.

Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1000 m, 3) auf 2000 m, 4) auf 3000 m, 5) keine Umrechnung

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwV_hN_h	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$C'_LH'H'N'_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwV_hN_h	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$R_1R_2T_xT_xE$	$C'_LH'H'N'_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwV_hN_h	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$R_1R_1T_nT_nE$	$C'_LH'H'N'_L$
Sonnblick	3106	503	58	46102	32119	93755	9x300		44	77102	22279	94756	94301	93599		59	05998	02718	95158	94300	92599	
Zugspitze	2962	416	00	47190	34278	06594	09303		44	77109	24179	07455	04304	04339		55	01949	48403	96455	72403	94579	9237
Obir	2044	506	10	01781	28111	93604	40303		27	02781	28114	90805	53300	00074		05	02790	04117	96700	94300	00515	
Schneekoppe	1610	428	44	51112	32759	35505	04404		44	57009	32459	35702	04301	03061		44	46009	03549	38005	04404	09501	
Feldbg./Schw.	1498	427	44	67009	32579	50400	04300		44	77009	30469	51301	04403	04101		64	09303	06324	57201	00402	01501	
Schöckel	1446	511	72	07142	31216	39603	61300		57	02765	00027	20212	74305	00151		53	02765	32427	40605	64300	00030	
Fichtelberg	1218	419	44	49009	21359	7810.	04204		44	57009	24359	79104	04301	03061		44	57809	23469	80303	04303	02031	
Brocken	1148	418	44	67009	35749	58004	04202		44	67009	02569	26704	04202	14041		44	46009	32669	29903	04203	01031	
Wasserkuppe	926	428	44	57009	30559	17705	04205		44	57009	03459	44105	04307	03071		44	57009	32459	13705	04203	01941	
Inselsberg	916	445	44	57009	04550	73304	04403		44	57009	04459	14605	06301	41061		44	57009	04469	45905	04302	04051	
Kahler Asten	842	417	57	05525	45549	26209	81201		57	03735	32358	20710	71301	93100		44	18009	3054	21906	04303	97040	
Feldberg/Ts.	801	424	44	67109	02669	26906	04304		44	67309	04469	28306	04304	15441		44	67109	02769	29206	04405	02061	
Jungfraujoch	3578	286	44	77009	28578	33761	94701		44	77009	28779	53762	04500	-		06	01990	42501	54658	65401	-	5206
Säntis	2500	285	44	77109	26479	49354	94402		44	46109	24279	50756	94204	45539		04	01990	04402	51572	63401	00549	5176
Kékestető	998	549														57	02745	00016	99711	84302	00071	
Dobogókő	700	540							44	03848	30568	32107	04401	02071								
Mus Allah	2420	726	44	77109	46279	90651	04301									44	46009	32379	51951	04303	09547	
Predeal	1054	593	50	03418	28358	82904	90305		90	62429	28268	93106	40300	03880		50	62308	24348	87207	98303	04062	
Fanaråken	2098	024	44	46009	24452	99050	04802									00	01990	04325	93861	86603	97549	
Gausta	1828	085	25	05755	22424	23404	80903		50	01555	24326	21803	83905	00449		44	57109	24219	12881	04904	00009	
Svandalsflona	1065	026	57	13968	00028	24009	64802		51	07964	00028	03806	54806	00449		00	00900	42300	00904	60800	00009	
Pic du Midi	2859	247	84	07944	04107	05701	81801		80	07944	32002	06201	01300	00021	7266	10	01944	04100	07004	00300	00009	
Mont Ventoux	1900	248	80	01901	32901	05807	63709	Storm 12	84	02901	32904	06603	66208	05074	5009 Storm 12	10	01901	02741	07051	93112	00524	
Mont Aigoual	1554	249	10	05555	32613	44312	40400		40	05545	32645	46310	50601	00720		94	05428	02158	47304	94500	00020	
Puy de Dôme	1467	246	20	05866	32716	04710	64102		40	05466	32616	05006	80301	00110		17	01402	12415	04106	93306	00040	
Eiffelturm	338	209	20	07443	32603	xxx16	58xxx		40	01442	32602	xxx16	506xx	0315x								
Izaña	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwV_hN_h	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$C'_LH'H'N'_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwV_hN_h	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$R_1R_2T_xT_xE$	$C'_LH'H'N'_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwV_hN_h	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$R_1R_1T_nT_nE$	$C'_LH'H'N'_L$
Lanslebourg	1408	272	57	02765	24226	51812	30300		54	03762	24228	60109	44300	00730		57	05658	10028	61004	74300	00030	
Sylstation	1045	068							54	57002	20728	05702	44801	93109		53	68118	24172	03900	44801	02509	
Sétif	1020	083							10	01873	16272	03073	20319	00290		10	01882	00003	02615	78401	05060	

Amerika — Heute 2 Uhr

Ort	J	DDFww	PPV_aTT	Ort	J	DDFww	PPV_aTT	Ort	J	DDFww	PPV_aTT	Ort	J	DDFww	PPV_aTT	Ort	J	DDFww	PPV_aTT	Ort	J	DDFww	PPV_aTT
Belle Isle	B	28201	19502	Doucet	D	24101	25X14	Key West	K	08302	17X24	Bismarck	B	32203	17X18	Roseburg	O	20260	20X20	Coppermine	M	32202	20501
St. George's	G	28500	17X04	Ottawa	T	32205	23X19	Pensacola	P	12508	17X26	Huron	H	02660	14418	Boise	B	24303	17X24	Ft. Simpson	S	12502	07X24
St. John's	R	32303	18606	Parry Sound	P	24201	22X19	NewOrleans	N	04350	13X22	North Platte	N	32402	13X16	Tonopah	N	24302	15621	Ft. Smith	F	16301	15X23
Clarke City	Y	24400	25X03	Buffalo	B	04301	21620	Galveston	G	08307	11X27	Dodge City	K	16403	09626	San Franc.	S	24401	17X18	Fairview	W	12302	08X23
Chatam	C	08201	27507	Cleveland	C	08301	23X22	Vicksburg	V	08260	15X21	Dallas	T	08301	16630	San Diego	O	28300	13X24	Kamloops	K	64201	16X18
Sable Island	S	24200	22XXX	Cincinnati	O	16202	19X27	Little Rock	L	12303	15X27	Corp. Christi	C	08262	09X27	Honolulu	H	08302	18X26	Edmonton	D	16401	14X19
Halifax	H	04300	19517	Washingt.	W	12201	23X21	Nashville	T	08303	19X27	El Paso	P	24300	08X29	Midway	M	20401	19627	MedicineHat	H	00000	17X19
Eastport	M	24200	21614	Norfolk	N	08301	24415	St. Louis	S	20500	15X27	Santa Fe	S	28301	11646	Ketchikan	K	16301	12X17	Prince Albt.	P	08260	21X14
Boston	B	16202	21X18	Wytheville	V	28260	23X18	Kansas City	K	16201	11X26	Flagstaff	F	16301	12X18	Juneau	J	20303	09X09	God's Lake	G	32301	26X14
Nantucket	N	20301	23610	Cape Hatter.	H	16303	22420	Chicago	C	04301	17X19	Denver	D	04360	17XXX	Cordova	C	28202	09611	Churchill	C	16400	25X16
Atlantic City	A	16401	24613	Wilmington	Q	12203	21323	Charles City	I	04302	14422	Salt Lake C.	U	24300	18X16	Fairbanks	F	12360	06X11	Chesterf. Inl.	I	16401	25X21
New York	Y	16400	24420	Charleston	S	12302	21X21	Green Bay	G	32301	19549	Lander	L	08201	21643	Nome	N	16203	10X06	Nottingh. Isl.	N	24300	23552
Bermuda	Z	24301	23422	Atlanta	A	04303	19XXX	Duluth	D	08503	20609	Rapid City	R	32305	19X13	Barrow	B	04403	18X56	Hopes Adv.	A		
Quebec	Q	32201	24X15	Jacksonville	J	12302	21X26	Withe River	R	08203	25X14	Miles City	M	24262	18X18	Atka	A	12603	00X06	Resolut. Isl.	R	24401	10504
Chibougam.	M	32200	27X10	Tampa	T	04360	14X22	SiouxLookt.	L	12403	23X10	Helena	H	04201	16X21	St. Paul	P	04402	18607	Cartwright	W		
Moosonee	U	08301	XXX01	Miami	M	08303	18X27	Winnipeg	W	30003	20X14	Tatoosh	T	24363	20642	Aklavik	Y	32360	14X04	Coco Solo	S	32202	10X28

25.5.1939

Schiffsmeldungen.

25 u. 26.5.1939.

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_kWN_h$	$d_sv_s$app
Hamburg	50437	18513	46301	33513	31602	50704	35801
Gen. Artigas	50636	30513	03401	16946	31000	39401	45312
Cap Arcona	50215	29312	xx951	10821	33604	15381	—
Westerland	50916	18613	20581	29317	30013	31503	15503
Claire Hu. Stinnes	50911	44913	20601	21719	30103	14519	—
Hamburg	50405	64113	32202	41816	30076	72410	47113
Nordenham	50455	15709	03101	30836	34304	57314	54301
"	50940	54113	04101	35319	34419	51815	54800
Patria	50563	11973	16501	25829	31005	47109	16109
Bremerhaven	50325	51613	17301	27423	31061	47412	15901
Wangoni	50572	11317	43301	48726	35347	74336	—
St. Louis	50931	16713	14951	21817	31063	31162	55304
Gen. Artigas	50653	25707	04102	15626	30000	39400	45000
Gneisenau	50341	26513	25509	26952	37104	40914	67309
Columbus	50485	25913	19501	23834	37043	54401	57109
Gen. Artigas	50981	10619	05101	11958	31000	01401	45000
A. L. Schlageter	50637	23919	65132	19916	33004	62104	83301
Deutschland	50400	62619	30149	24911	3xxx9	31149	37501
Bremerhaven	50335	30419	19402	16826	31064	49412	15819
Nordenham	50304	31017	19362	25418	30855	63125	59203
Oakland	50579	31019	33301	25819	31003	62803	55xxx
Oldenburg	50495	36619	15501	19915	31064	31909	24460
Westerland	50495	36319	40509	29517	353x5	44515	45301
Windhuk	50138	16719	04101	45820	31002	57102	46xxx
St. Louis	50451	29819	18501	21836	42063	41313	55301
Wadai	50979	01319	05901	37614	3xx13	64973	—
Columbus	50497	35519	16501	29915	17093	44462	17301
	50102	59013	39501	27893	37603	43101	55803
	50480	31813	64501	27952	31504	31114	2467x
	50369	24913	36501	18316	30001	51660	63303
	50318	10113	30402	37893	30946	41820	55314
	50466	28315	16501	26115	35x13	34448	45105
	50318	39713	06301	30813	31003	41103	59300
	50376	36573	31301	19718	31093	33812	59305
	50635	06613	32501	32814	33xx8	31517	19300
	50446	19013	03303	31818	38xx8	31115	59802
	50509	23513	16603	31814	3x6x8	27110	24325
	50558	18413	18501	33812	31634	34613	26360
	50509	05913	1x603	31814	3x6x8	37440	2434x
	50489	41913	26110	08604	353x3	35905	33302
	53550	07513	01301	29719	31507	36613	33305
	59558	08113	16501	28x12	38013	16005	35302

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_kWN_h$	$d_sv_s$app
Gen. Artigas	64007	21501	04601	16928	37001	54512	46317
Cap Arcona	65817	36607	49310	15726	33004	52384	—
"	65985	31407	00001	14826	33603	52813	57xxx
Windhuk	60240	14801	04201	16824	357x3	47813	—
Columbus	60581	18601	18402	39815	34005	65105	27205
Westerland	60457	35001	20472	24916	39xx7	14827	46107
Gneisenau	63361	20707	28405	20579	31084	57714	77303
Oakland	60349	32001	32001	30819	31482	62403	55xxx
Ubena	60396	09901	32200	17818	30080	37500	—
Deutschland	64399	64101	00001	24814	30023	40900	27207
Bremerhaven	60343	49001	18401	28829	34074	41402	15308
F. J. Wolfe	60363	74701	12201	29825	31082	40912	—
Wadai	60464	03901	32300	28614	30801	51700	—
Patria	60373	44301	19401	27820	30813	41610	16104
Wangoni	60056	11001	26302	72823	36926	73626	—
Monte Pascoal	60306	14607	32403	15719	35xx8	71728	75xxx
Ubena	60412	09907	32200	16717	30000	27800	—
Windhuk	60222	17537	04412	14010	360x5	57715	46xxx
Westerland	60454	33007	20404	24716	362x8	64529	25301
C. H. Stinnes	60305	48107	65403	16719	36xx8	24588	—
Deutschland	60399	64307	20000	23874	31000	52100	27903
Wadai	60454	07707	18400	24615	30000	42700	—
	63610	07707	22402	27870	35493	44602	44403
	63360	04416	06400	22719	30000	51200	59402
	60434	74607	32403	14619	36xx8	44830	44905
	60342	10907	04402	14707	34xxx	[illegible]	75300
	60412	34607	16341	30818	34503	44602	35806
	60177	14607	28402	12819	64944	54513	—
	64465	47907	28305	13563	—	—	—
	60269	74577	20143	15821	30078	01720	65300
	60412	28607	05302	34714	33005	74225	54507
	60519	11207	73358	13510	39xx8	48868	34609
	63533	03007	32409	30520	37xx9	64427	56406
	63544	05407	32402	29410	34886	64425	16815
	60134	16607	08200	74823	30030	70900	30603
	63366	12707	02403	20715	32886	55126	74608
	63533	03007	32403	20570	37xx8	84527	56406
	65544	05407	32402	29418	34885	64825	16805
	60596	27407	18503	22712	36xx8	44529	16309
	60192	19407	32800	xx920	30000	29xxx	25227

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT
Allenstein	55570	19313	04909	26305
Ad. Woermann	50576	13907	40003	19815
"	50078	14913	03101	13825
Leipzig	50586	50807	12301	26812
"	50159	57313	11301	26823
Fischdampfer	51594	06013	30505	93713
Leipzig	50975	53319	19301	25319
Allenstein	53544	19519	04909	23812
Ad. Woermann	50092	15519	34409	49819
Nordland	53556	16519	05402	15919
Fischdampfer	50535	09619	34101	34910
"	53563	06819	33200	23813
"	63573	05304	32401	23806
	60325	56601	47201	24923
	60100	16201	26401	77625
	60424	45501	32142	22036
	65684	37301	30201	29814
Elbe	60601	08101	20201	28810
Memel	63553	07301	32801	21810
Steiermark	63570	00000	04014	36410

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 4 Nr.: 47

Sonnabend, den 27. Mai 1939.

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1925 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Deutschland	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						
Binnenlandorte JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RRT$_x$T$_x$E	
Hmbg.-Seewarte	14	01863	32314	22120	32963		59	01851	28301	22416	51203	00210	
Hamburg-Fu. 408	10	05944	30414	21721	14905		00	00890	28410	22217	60103	00226	
Bremen 442	10	01861	28401	23019	90401		50	00895	30460	25415	60360	00390	
Wilhelmshav. 480	50	01744	30514	25014	70701	See 2	50	01544	[illegible]	25012	70702	00150	
Nordhorn 402	20	01585	32403	23019	60803		20	01851	32201	24316	60302	00220	
Hannover 421	17	01964	28326	22521	3x804		10	01881	28421	22918	40393	00220	
Essen 487	20	05624	32224	23918	40904		40	01853	32213	23247	50801	00201	
Köln 486	10	05656	32415	23919	40303		50	01751	30418	22319	40801	00200	
Aachen 407	10	01753	32313	24318	50904		70	01853	32713	21900	40801	00200	
Frankfurt/M. 412	52	61355	02468	2371x	7x402		57	05773	05228	23415	4x303	21158	
Stuttgart/Bö. 443	52	05245	32218	22511	9x801		62	07625	20248	23510	9x301	03121	
Saarbrücken 441	5x	07653	02468	23314	8x401		5x	05603	80028	23575	7x401	9116x	
Friedrichshf. 444	57	02751	24226	21718	71804		57	03866	02218	21915	4x401	30160	
München 414	72	05854	28228	21413	6x802		52	05666	28228	22711	8x303	00130	
Nürnberg 426	5x	27714	30152	22211	9x402		5x	05614	30278	22115	5x202	95130	
Hof 451	5x	05638	32228	22708	9x300		5x	57309	32159	23708	0x303	94x91	
Erfurt 445	5x	03748	28127	22711	8x300		57	05754	12128	22813	8x331	02151	
Dresden 410	64	22515	28258	21609	01300		1x	57309	26259	22610	01303	97162	
Schkeuditz 449	5x	05725	32528	22011	8x301		57	05744	24228	22213	8x202	00131	
Magdeburg 408	57	05744	25322	22015	74601		57	05665	20227	23515	7x903	00750	
Berlin 440	57	64644	24307	21512	8x902		57	02790	22366	21516	78502	02460	
Grünbg./Schl. 420	5x	07155	28225	19316	7x101		5x	02254	28225	20216	7x101	00370	
Breslau 411	5x	03738	26328	19114	8x301		5x	05648	24228	19193	8x303	00160	
Gleiwitz 454	5x	55518	28158	18613	0x300		5x	51416	26358	17219	0x301	02131	
Königsberg 422	14	27854	30304	14517	60200		03	01192	32213	14815	60300	00180	
Danzig 405	0x	02853	32525	17913	73302		0x	01393	32012	17912	80300	00150	
Stettin 404	43	22872	30421	20317	56601		07	02990	30324	21215	74404	00770	
Mirow 450	18	22962	72245	20613	56803		2x	02791	32212	20818	4x101	01530	
Kiel 460	20	01763	04313	22618	81701		2x	01741	26415	21910	70201	00222	
Flensbg./Fgh. 400	20	01861	26301	21310	30263		00	01952	28503	21515	45302	00202	
Wien 501	52	61655	24326	18212	8x901		52	02754	26468	19913	8x203	01131	
Klagenfurt 502	77	02575	24125	15419	40606		57	41765	30227	16312	5x404	00200	
Innsbruck 507													
Graz 505	52	02874	63528	17218	50700		52	06975	29467	18515	7x204	97190	
Salzburg 508	52	05755	00028	20213	7x802		5x	05754	00028	22515	7x303	97150	
Eger 515	5x	54428	30229	22307	55301								
Memel 447	1x	03752	26518	16313	9x300		50	02754	30324	15814	78600	00170	

Deutschland	Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr						
Binnenlandorte JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RRT$_n$T$_n$E	
Hmbg.-Seewarte							47	02604	27315	22010	80803	00080	
Hamburg-Fu. 408	02	04690	26103	22707	06802		17	02741	24326	21711	8x902	00060	
Bremen 442	05	02890	20325	23908	98805		57	02722	22325	22709	90802	00060	
Wilhelmshav. 480	05	02890	20325	23908	98805		57	02733	22326	22711	8x805	00080	
Nordhorn 402							54	02851	24225	23402	80803	00040	
Hannover 421	00	00890	24100	24507	00901		57	03745	24328	23610	8x704	00060	
Essen 487							61	08400	26227	25010	87300	00040	
Köln 486	00	00790	28300	24x09	90401		07	05690	28225	25209	71102	00060	
Aachen 407							54	02624	22114	25310	94901	00070	
Frankfurt/M. 412	57	03874	16223	xxxxx	xxxxx		00	05590	00042	23712	84301	00080	
Stuttgart/Bö. 443	6x	05536	24128	02410	0x802		5x	05628	26168	23901	9x301	02061	
Saarbrücken 441							00	05550	00000	24214	70201	00100	
Friedrichshf. 444							5x	05658	32224	23812	8x303	00110	
München 414	5x	05626	28126	23010	0x804		5x	05418	28258	23210	0x302	00109	
Nürnberg 426	5x	07493	01528	23610	0x901		5x	05645	26168	23111	9x401	97100	
Hof 451							57	05665	30128	22909	0x301	01071	
Erfurt 445	5x	05758	00028	22710	0x301		03	02890	28325	22413	72300	00100	
Dresden 410	00	05540	00060	22309	00803		52	08428	28228	21711	0x600	00081	
Schkeuditz 449	04	05690	26203	22303	00703		53	05634	28415	22311	81202	97071	
Magdeburg 408	00	05750	28300	xxxxx	xxxxx		50	05645	23325	22109	81201	97050	
Berlin 440	00	04490	00000	21203	00704		00	02790	24214	20312	76803	00070	
Grünbg./Schl. 420	00	05690	28201	21509	91502		50	01751	28103	20413	72604	00050	
Breslau 411							00	01820	30301	19513	7x901	00091	
Gleiwitz 454	5x	21513	26258	18111	8x303		5x	02657	28257	18411	9x302	01111	
Königsberg 422							14	01742	24223	16813	71704	00120	
Danzig 405	00	01890	00000	18007	80503		07	01890	08104	16015	40805	00070	
Stettin 404							09	02790	24226	19414	79704	00070	
Mirow 450							57	02745	26322	19911	86702	00070	
Kiel 460							50	02761	22327	20811	8x704	00074	
Flensbg./Fgh. 400							5x	03768	20268	19811	8x803	97650	
Wien 501	5x	06648	26326	19312	8x502		52	05755	26466	19513	8x303	01111	
Klagenfurt 502	6x	51068	00028	19512	8x101		51	02775	00027	19712	8x302	91111	
Innsbruck 507													
Graz 505							74	02875	28367	19116	6x200	94110	
Salzburg 508							52	05665	00028	23611	8x302	94081	
Eger 515							5x	05658	00028	22910	7x300	00080	
Memel 447							4x	03758	28248	14310	9x803	00270	

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						
	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †432	43	02764	32426	28014	x0501	See 4	40	01873	32713	23017	x3301	00628	See 2
Borkum o401	46	02754	32327	25112	10300		46	02753	28314	24017	x6901	00270	
Norderney o485	50	02744	30421	25213	60901	See 1	50	01844	28414	25112	70901	00150	
Außenjade †488	04	02694	30414	22411	x0302	See 3	04	01592	30418	22011	x0502	00318	See 2
Cuxhaven o466	10	01752	30412	24512	x6801		05	01762	30512	22711	x5862	x4263	
Elbe 1 †484	00	02755	32325	27013	x7900	See 2	00	02764	30324	20319	x9703	00637	See 2
Helgoland o465	5x	02744	28524	24413	71501		5x	02446	28426	24511	8x703	25801	
Amrumbank †462	40	02734	30415	24014	x0320	See 3	00	02790	30314	24611	86801	00428	See 3
List o461	20	01732	24612	21013	70302	See 3	50	02783	26516	23118	86802	00245	
Flensbg. F. †415							00	01790	26313	22416	x9901	00023	See 2
Bülk o116	00	02800	30305	25217	78303		60	01950	28301	23010	41401	00230	
Kiel F.-Sch. †448	10	01762	30103	23716	01402	See 2	50	01780	28203	21615	x9300	00290	See 1
Marienlcht. o119	46	01741	28213	23118	80501		50	00790	28200	21519	50401	00170	
Fehmarnbelt †409	10	01861	30002	23014	x0102		00	01780	30301	20315	x8803	00200	
Warnemnd. o406	00	01890	28314	21516	77405		03	01890	26302	20817	50503	00182	
Arkona o464	00	01890	26113	21714	52500		00	00990	24106	20515	70825	00180	
Adlergrund †452	08	01852	24213	22110	x0501	See 1	50	01852	20202	20911	x0802	00280	See 2
Swinemünde o456	04	01809	32314	21213	x9302		04	01890	04101	20413	50803	00180	
Kolberg o x76	20	01853	32315	20310	76540		10	01852	24502	20311	70500	00180	
Rügenwalde o489	04	01890	30272	20211	79302		00	00870	24900	20209	80502	00180	
Leba o								027xx	321xx				
Brüsterort o								027xx	32308				

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr						
	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †432	40	01863	24213	25010	x0805	See 3	45	03765	22328	22011	xx807	00600	See 3
Borkum o401	4x	027x9	24214	24310	xx805		45	02764	20426	22712	x0605	00270	
Norderney o485	00	02990	26325	23810	87904		57	02884	22426	21712	6x404	xxxxx	
Außenjade †488	04	01694	26414	22010	x0809	See 2	05	02796	26426	22211	x0802	00718	See 2
Cuxhaven o466	1x	037x9	24229	25411	xx803		x8	02767	28327	22310	xx805	xx170	
Elbe 1 †484	01	01863	24213	25010	x0805	See 2	03	02766	24326	23311	x0804	00617	See 2
Helgoland o465	05	01890	30314	22710	8x808		57	01866	22427	21210	8x805	92280	
Amrumbank †462	x	028xx	26315	24011	xxxxx	See 2	01	03790	24328	21011	8x807	00528	See 2
List o461							52	03754	20558	20211	8x707	971x0	
Flensbg. F. †415							02	01768	22268	21011	xx809	99702	See 2
Bülk o116							57	02754	24327	21710	80901	00370	
Kiel F.-Sch. †448							57	02753	23327	20310	xx703	00700	See 2
Marienlcht. o119							5x	03748	28328	20211	7x603	00170	
Fehmarnbelt †409							5x	03756	24428	18911	xx803	xx500	
Warnemnd. o406	00	01890	26300	20310	80807		07	03890	28428	19712	7x001	00280	
Arkona o464	00	01890	26203	19512	95803		07	02890	26127	19311	86803	00180	
Adlergrund †452	50	02853	25317	18010	x7905	See 2	51	03856	25327	18010	xx600	00300	See 2
Swinemünde o456							52	02751	26317	18613	8x806	00281	
Kolberg o x76							01	02790	24326	18011	86300	00270	
Rügenwalde o489							14	05662	22314	17911	81801	00260	
Leba o								037xx	202xx				
Brüsterort o								037xx	244xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr				Gestern 23 Uhr				Heute 5 Uhr				Heute 11 Uhr			
	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †489	02764	32225	27012	See 3	01873	28215	26010	See 2	03868	24228	24010	[illegible] 2	03765	22228	22012	See 3
Borkum o401	02753	28314	26012		01749	28214	25010		02764	22326	23711		03764	20628	21813	
Norderney o485	02745	30525	25212						02690	26426	22611	See 1	01558	25586	20613	
Außenjade †488	01693	30413	26512	See 3	01653	30413	25211	See 2	02695	26415	23410	See 2	22687	24327	22011	See 2
Cuxhaven o466	01763	30412	24213		01713	30513	25811		03702	28222	23310		03769	22428	20613	
Elbe 1 †484	02745	30325	27012	See 2	02744	30324	26011	See 2	02764	24326	24011	See 2	03767	24428	22112	See 3
Helgoland o465	02744	28526	24412	See 3	01743	23203	24610		03775	24426	22810	See 2	22843	22527	20211	See 3
Amrumbank †462	02723	30413	24012	See 3	028xx	26315	24011	See 2	038x3	26328	23010	See 2	03720	24336	xxxxx	See 2
List o461	01733	24613	23313	See 1	02741	26427	23510		01753	24426	21611	See 1	52636	22558	19311	See 5
Flensbg. F. †415	00749	26300	22417	See 2	25790	28415	23011	See 3					03768	24528	19313	See 3
Bülk o116	01799	32201	20717										03864	20428	20310	
Kiel F.-Sch. †448	01790	09002	21616	See 2	01790	28304	22010	See 1					02756	22456	18211	See 2
Marienlcht. o119	00790	30200	21810										03748	24328	18013	
Fehmarnbelt †409	01791	30201	21015		01890	28403	20813						03757	23528	18312	
Warnemnd. o406	01890	28313	21113						02803	18426	10911		03840	24628	18613	
Arkona o464	01896	24203	21315						05790	24236	19811		03850	22226	19011	
Adlergrund †452	01852	23202	20412	See 1	01853	25205	18311	See 1	01853	25203	19011	See 2	03855	24328	17710	
Swinemünde o456	01890	02213	21114										02754	28326	18613	
Kolberg o x76	01350	32102	20313										03780	24328	18111	
Rügenwalde o499																
Leba o	017xx	302xx											036xx	224xx		
Brüsterort o	017xx	240xx														

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

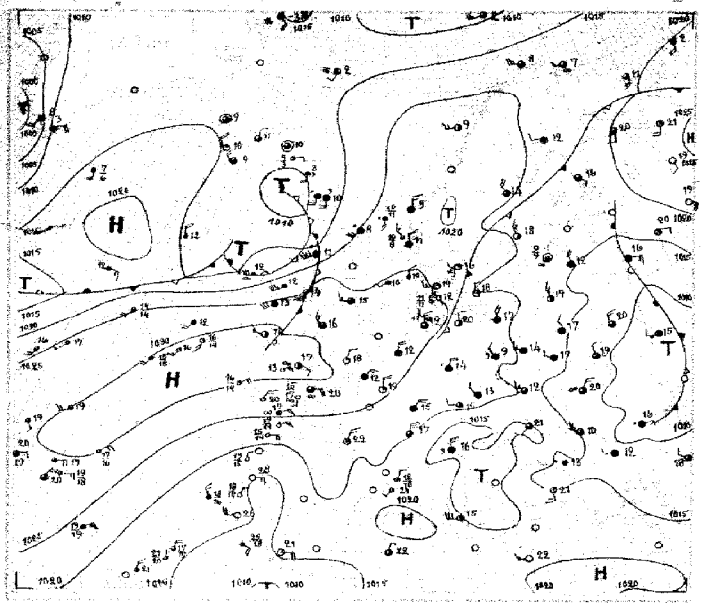
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR jjj
26.5.	20h	[illegible]	0xx	5x	05744	30418	13952	x0207	—
26.5.	19h	"	0x	51	72748	30428	45957	xx404	67579
27.5.	2h	"	0x	5x	05748	30428	16058	x6905	
27.5.	2h	"	2xx	50	02765	28325	16259	00301	00605
25.5.	[illegible]	[illegible]	65.xx N 75.xx W	5x	036xx	24518	[illegible]	xx300	-
26.5.	19h								
27.5.	8h	"	65.xx N 76.xx W	4x	027xx	22546	11963	xx402	-
26.5.	[illegible]	Julianehaab	496	57	40439	00049	36602	97300	-
26.5.	07h	Godhavn	498	05	00950	32205	40802	70301	-

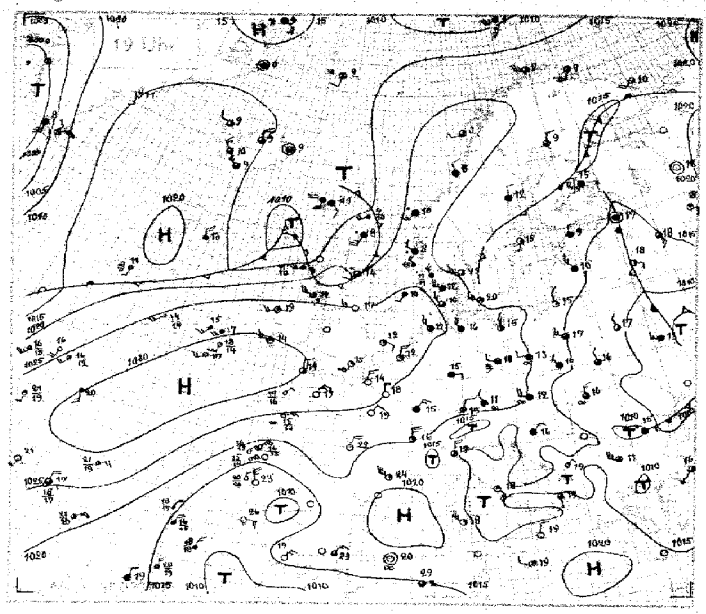
Berichtigungen

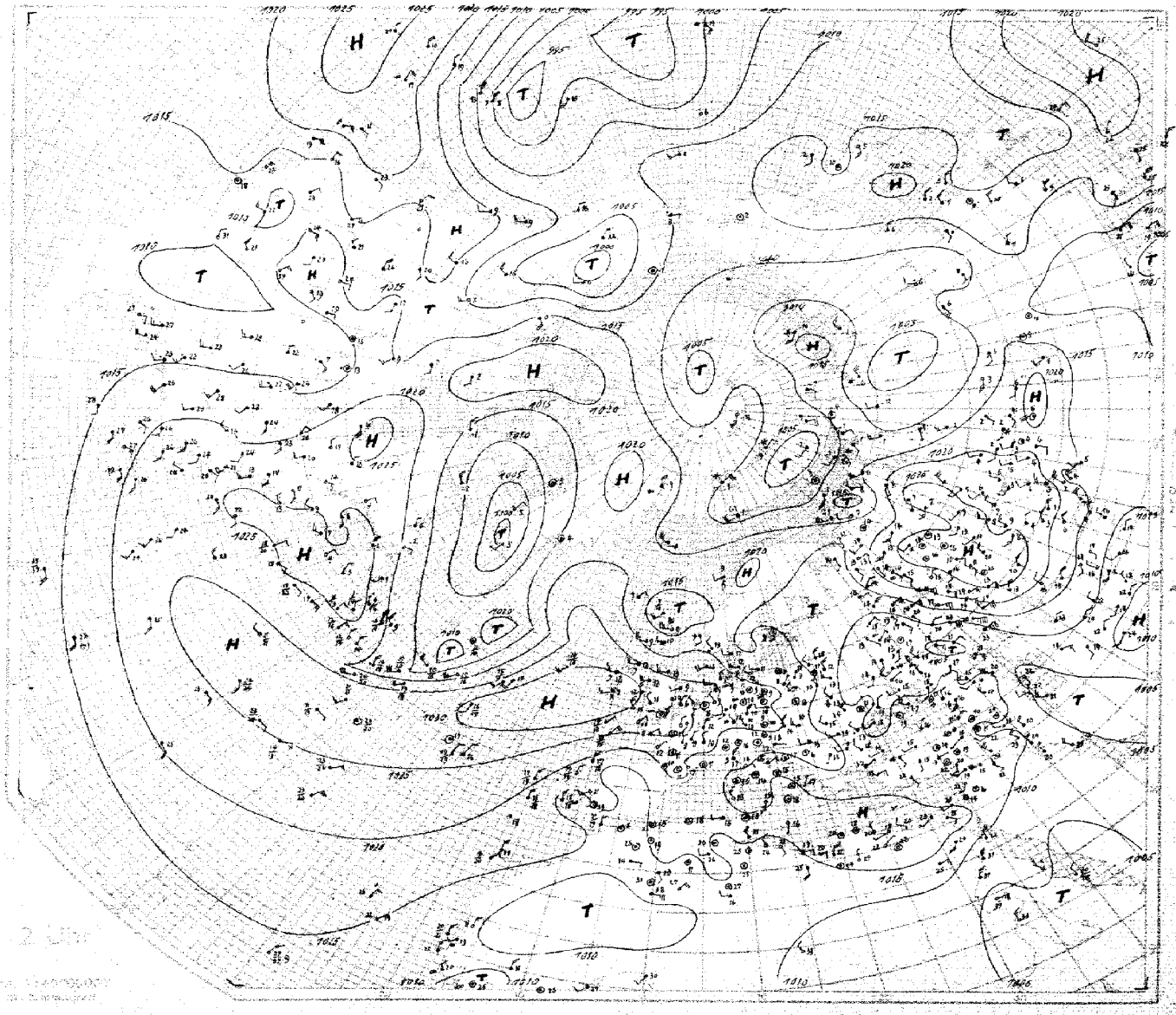
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Wetterlage von gestern:

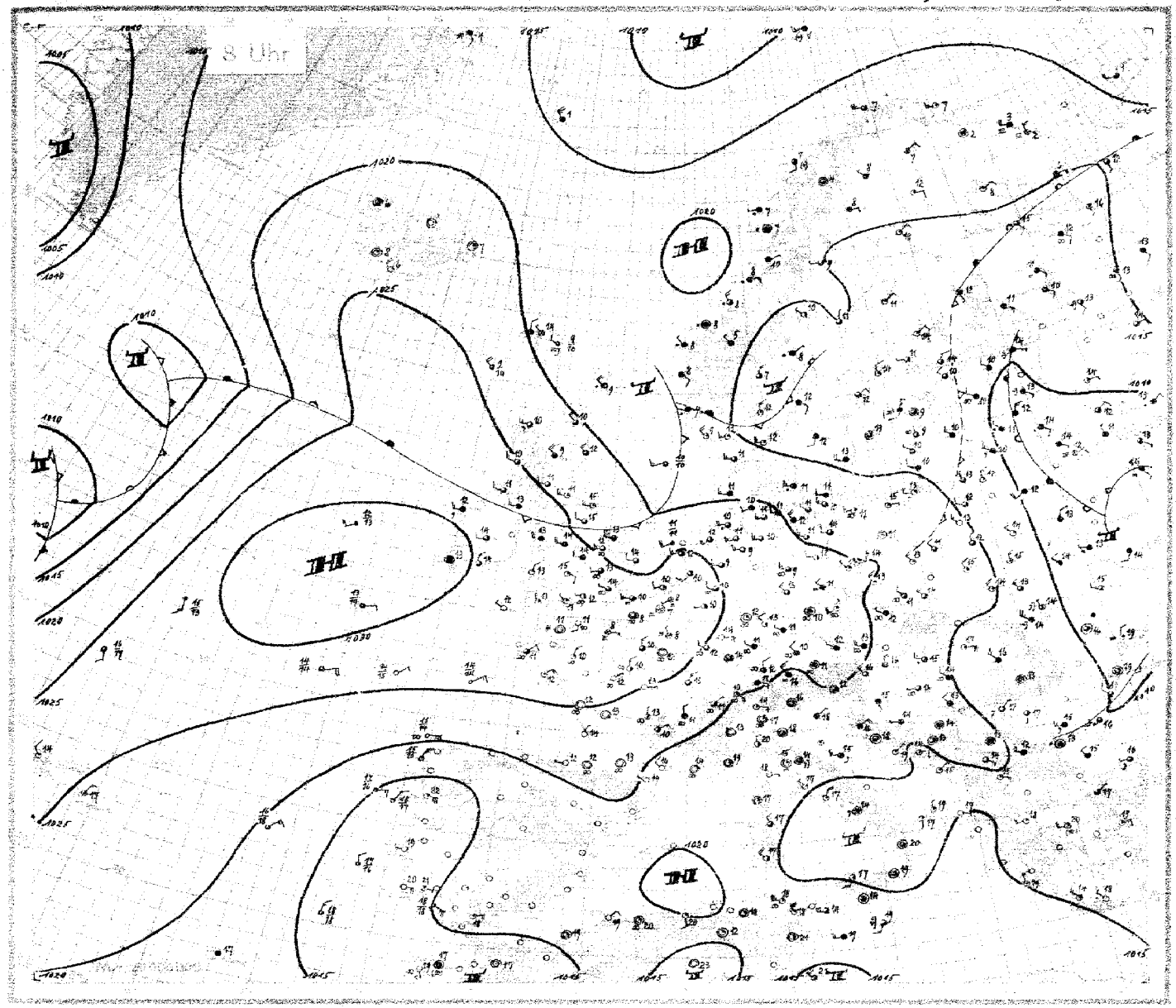
DEUTSCHE

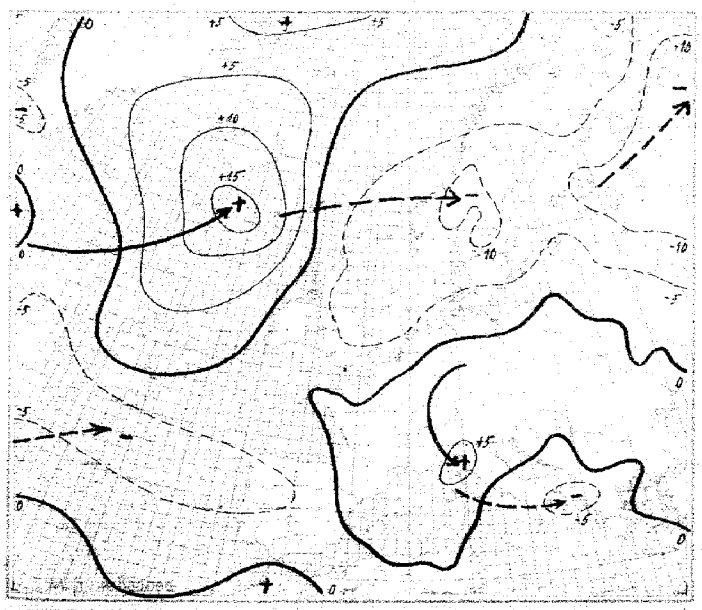




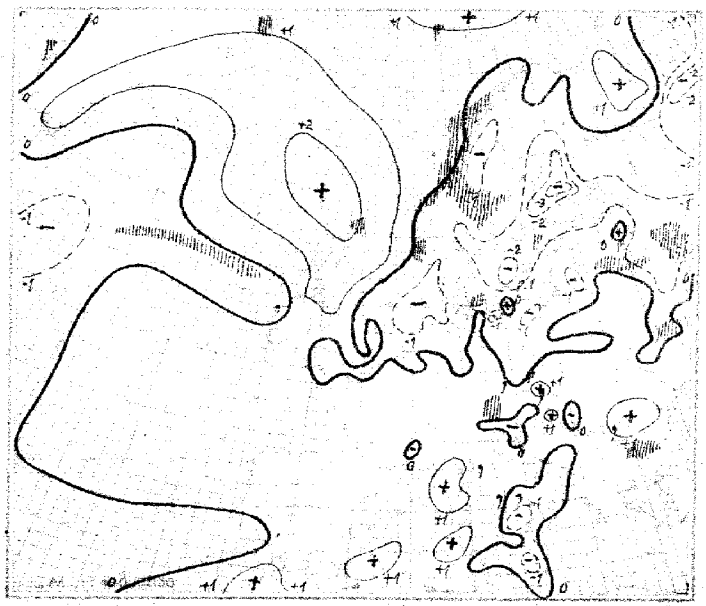


8 Uhr





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

 Sonnabend, den 27. Mai 1939.

Ausland (Feuerschiffe †, Küstenorte ○)	Nr.	Gestern 14 Uhr	Gestern 19 Uhr	Heute 2 Uhr CC_H wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	Heute 8 Uhr CC_H	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR
Torgilsbu	○006	[illegible]	[illegible]										
Myggbukta	○000	[illegible]	[illegible]					5x	71618	12276	18854	9x304	91x68
Jan Mayen	○001	[illegible]	[illegible]					5x	03555	29588	14811	8x304	97381
Spitzbergen	○002	[illegible]	[illegible]					5x	71548	04478	10151	0x105	93254
Bäreninsel	○003	[illegible]	[illegible]					8x	10858	22368	11301	8x206	91286
Vardö	○004	[illegible]	[illegible]					00	01993	24302	17707	74360	00294
Ingöy	○005	[illegible]	[illegible]					52	02934	24525	17307	8x300	95291
Röst	○011	[illegible]	[illegible]					57	61854	23168	18007	3x702	03281
Nordöyan	○014		[illegible]					52	02854	06888	17308	9x601	01281
Kraakenes	○021	[illegible]	[illegible]					52	01754	28168	17908	7x401	96271
Utsira	○023	[illegible]	[illegible]					32	02853	25188	16309	9x300	02181
Lista	○030	[illegible]	[illegible]					54	01642	28364	16509	93703	01291
Færder	○036	[illegible]	[illegible]					53	01861	32364	13512	70602	02280
Haparanda	050	[illegible]	[illegible]					20	00990	04300	14313	42806	00051
Jönköping	053	[illegible]	[illegible]					62	03654	18228	13512	7x805	00060
Wisby	○054	[illegible]	[illegible]					54	02854	00015	13013	60808	00180
Härnösand	○057	[illegible]	[illegible]					50	02965	01125	14311	70802	00070
Stockholm	059	[illegible]	[illegible]					57	02865	04227	13512	7x606	00060
Gällivare	061	[illegible]	[illegible]					07	03861	06228	17208	6x801	00010
Valentia	○101	[illegible]	[illegible]					5x	05618	00058	30813	0x402	97161
Blacksod-P.	○104	[illegible]	[illegible]					60	55608	24558	28432	0x403	01361
Lerwick	○110	[illegible]	[illegible]					82	61735	28468	16909	00208	02xx1
Stornoway	○111	[illegible]	[illegible]					80	50742	24557	22710	90207	93171
Aberdeen	○116		[illegible]					5x	02867	28317	21518	7x207	9718x
Croydon	151		[illegible]					09	05690	25115	27114	83501	00090
Scilly	○158	[illegible]	[illegible]					00	00790	27100	29212	00401	97171
Reykjavik	170	[illegible]	[illegible]			216xx		14	01960	00003	23408	70302	00xxx
Bolungervik	○172	[illegible]	[illegible]			155xx		5x	02967	00027	21906	8x606	00xxx
Akureyri	○174	[illegible]	[illegible]			199xx		00	00980	00010	xxxxx	60307	00xxx
Seydisfjord	○176	[illegible]	[illegible]			156xx		16	01961	00012	22607	90510	00xxx
Westm.-Ins.	○178	[illegible]	[illegible]			207xx		00	00990	28400	22306	80307	00xxx
Kopenhagen	○181	[illegible]	[illegible]					52	01753	24368	16911	0x804	97100
Skagen	○182	[illegible]	[illegible]					14	01753	24414	14212	60804	92470
Blaavandsh.	○184	[illegible]	[illegible]					5x	02858	24328	18611	8x805	95380
Hammersh.	○186	[illegible]	[illegible]					50	03628	24218	17111	80801	00260
Scoresbysund	190		[illegible]										
Thorshavn	○191	[illegible]	[illegible]			5xxxx	4x363	51	02844	28155	17814	20311	00220
Julianehaab	196	[illegible]	[illegible]	5x 03878	15228	92604	8x305						
Godthaab	197			5x 01658	22101	92608	8x302						
Godhavn	198			00 00990	00000	11302	60302						
Angmagsalik	199		[illegible]	00 02690	00003	17704	57705						
Rochefort	201	[illegible]						00	05690	70000	25012	80304	00100
Biarritz	202	[illegible]	[illegible]					00	00790	24110	22512	90303	00030
Brest	211	[illegible]	[illegible]					50	05545	04205	27511	00300	00080
Paris-Le Brg.	216	[illegible]	[illegible]					00	02790	32303	26710	86203	00080
Perpignan	218		[illegible]					00	00890	26100	18519	50102	00100
Le Havre	280	[illegible]	[illegible]					xx	46109	08149	28208	0x400	00080
Marseille	281	[illegible]	[illegible]					00	05690	00000	18714	80303	00090
Zürich	281	[illegible]	[illegible]					5x	03748	10018	22611	8x803	0010x
Lugano	284	[illegible]	[illegible]					00	01790	08003	18414	72002	00090
De Bilt	293	[illegible]	[illegible]					73	02653	18315	24310	90804	97050
Nord-Hindert	298	[illegible]	[illegible]					03	02787	22327	24812	x0300	00326
Terschell'bk.	†299	[illegible]	[illegible]					5x	03758	22328	22411	xx802	00427
Genua	○305	[illegible]	[illegible]					42	02663	22224	16720	50303	97360
Venedig	○312	[illegible]	[illegible]					5x	33668	04128	16618	7x304	00070
Rom	○322		[illegible]					07	01753	02413	73617	80301	00370
Tarent	○333	[illegible]	[illegible]					07	01790	16123	15217	70801	00070
Malta	○341	[illegible]	[illegible]					09	25790	17386	15219	6x705	97176
Madrid	355												
Mahon	○367												
La Coruña	○362												
Teneriffa	○378												
Lissabon	384	[illegible]	[illegible]					00	00690	24100	15319	50300	00150
Praya	○393		[illegible]					50	01763	06523	11022	2x000	00370
Funchal	○395		[illegible]					4x	03758	xxx28	15617	6x601	00x70
Pt. Delgada	○398	[illegible]	[illegible]					70	01864	02304	23717	70601	9x180
Horta	○399	[illegible]	[illegible]					40	018x3	28113	26114	80401	00180
[illegible]	46?	[illegible]	[illegible]					4x	03777	30117	13113	6x805	00070
Riga	470	[illegible]	[illegible]					5x	03726	26358	12210	9x803	97080
Dorpat	476		[illegible]					5x	03658	28288	10710	8x704	01091
Filsand	477		[illegible]					7x	02857	00027	12808	96807	00060
Helsinki	481	[illegible]	[illegible]					54	02864	22215	11816	55806	31090
Kuopio	484	[illegible]	[illegible]					6x	021x6	14126	12212	0x803	xxxxx
Prag	5??	[illegible]	[illegible]					17	05753	20413	xxxxx	70600	00091
Budapest	541	[illegible]	[illegible]					57	41754	26366	16015	8x202	91121
Debrecen	545	[illegible]	[illegible]					01	01890	75414	13917	75303	00140
Warschau	555	[illegible]	[illegible]					70	02765	30245	16611	80401	00390
Lemberg	571	[illegible]	[illegible]					14	01753	30314	15814	70103	00120
Pinsk	567	[illegible]	[illegible]					04	01890	28313	11414	71103	00120
Bukarest	575	[illegible]	[illegible]										
Belgrad	701	[illegible]											
Sofia	720	[illegible]	[illegible]					52	03855	26428	14412	7x202	00111
Archangelsk	824	[illegible]						53	01753	15114	14616	39805	00091
Franz-Jos.-Ld.	825	[illegible]						5x	71958	08228	06157	7x403	00x99
Leningrad	845		[illegible]					87	81654	10188	11014	9x803	03121
Moskau	909	[illegible]	[illegible]					5x	01658	04228	08815	8x607	91181
Kijew	957	[illegible]	[illegible]					6x	04478	26168	06113	0x501	05132
Odessa	975							20	08x62	34202	09519	71300	00460
Marokko	012		[illegible]										
Algier	061	[illegible]	[illegible]					00	05890	00003	18920	74406	00160

H₁H₂ = Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) — LL = Stabilitätsenergie — P,P,P = Luftdruck (mb) — ss = spez. Feuchte — TTT = Temp. (1/10° C) — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum. T_1T_2 = mittlere virtuelle Temperatur 1000—800 mb — T_3T_4 = mittlere virtuelle Temperatur 800—500 mb — Täp Täp Aequipot. Temperatur. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 PPP_1, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp.

Ort	yyG₁G₁	Daten	Bemerkungen	T_1T_2 H_1H_2 AA LLT_1	Reihe
Hamburg Höhe = 11 m	27. 06	00 022 07 083 06 978 06 945 11 892 24 791 26 735 36 638 43 571 505 38 878 55 835 83 674 79 086 65 900 30 822 23 900 15 582 14 408 79 632 83 62 17 57 15 52 15 33 22 13 31 13 25 12 24 08 32 23 41 20 45	Starker Stadt- u. Bodendunst. Bei 300m über Hamburg Sc. Im SW, S u. E vereinzelt auch im N fast geschlossene Ac-Felder. Sicht darüber sonst 40 Km. In 3000 m ... 4000m ... Gipfel Ac u. As, im SE dünn, im NW dicht, darüber dünner Cs mit Nebensonne.	07 56 14 39 13 11	3
Norderney Höhe = 4 m	27. 06	40 012 08 005 08 925 11 890 15 850 19 807 23 761 33 677 36 453 43 595 49 544 51 532 111 74 112 68 078 77 050 54 042 44 022 55 020 44 545 97 595 62 589 84 644 87 629 56 40 24 56 26 56 20 33 24 27 24 30 28 24 30 39 38 24 36 29 41 10 40 15 43	Sicht in 500m 40 Km. In 300m über Land einzelne Fc. Fern im E in 500m ... Von 1200-1800m ... mit 10 Km Sicht. In 2400m ... In 2900m im W ... Von 3100-3300m ... Von 4000-4250m über See ... Im Ferner E ... Im N ... Im N Halbraum ... Sonst wolkenlos.	27 56 14 39 40 15	6
Köln Höhe = 48 m	27. 06	00 019 06 973 10 911 12 882 17 826 20 730 22 775 27 661 40 617 51 533 974 90 842 81 053 79 061 65 846 42 030 47 023 47 558 30 564 36 136 32 58 11 54 16 51 27 45 18 16 18 28 29 23 31 14 35 16 38 08 41	Zunehmender ∞^1 bis 250m, darin ... Schwaden. In 250m ... dünner Sc. Im Bergland vielfach Talnebel. ∞^1 von 150-800m ... Sc. Weiter ... mehrfach geschichteter ... bis Gipfel. > Gipfel ... As, Ac lent. ... Cs fil, Ci, Ci unc. Hohe Bewölkung im SE-Halbraum bis auf Spuren abnehmend.	07 56 15 99 05 04	9
Frankfurt Höhe = 110 m	27. 06	00 010 06 877 08 857 07 940 13 865 20 800 26 762 27 727 31 697 43 597 51 535 548 96 112 66 107 66 212 58 062 55 210 76 503 92 507 27 513 27 584 35 641 34 27 15 55 27 35 18 51 25 37 14 28 30 30 30 14 30 12 30 33 38 68 39	Sicht unter Platz 3,5 Km. Ringsum ausgedehnte Bodennebelfelder bis 200m besonders dicht über den Wäldern, darüber Flugsicht 4 Km. ∞^1 bis 2000m, darin im S-Halbraum meist geschlossene Sc-Decke, im N-Halbraum Sc-Bänke. > Gipfel am N-Horizont ... As u. Ac lent. Weiterer allgemeine in Auflösung.	08 56 14 18 16 09	12
Königsberg Höhe = 29 m	24. 14	00 013 10 803 12 880 20 798 24 755 32 684 36 667 39 617 42 600 45 573 54 509 59 475 163 67 080 80 112 72 056 87 031 64 522 58 524 84 562 98 581 97 596 62 145 72 642 69 74 35 61 35 68 39 62 40 56 41 48 41 41 42 38 41 33 42 20 42 18 44 12 45	Bis 1000m ∞^1 ... Von 1200-2900m ∞^1 ... Im E u. S-Halbraum von 800-1100m ... Fc u. Sc, zunehmend. Von 2200-2900m vorwiegend im N- u. E-Halbraum Sc-Bänke, teilweise stärker quellend. > Gipfel ... Ac, As, Ci, Cs.	11 54 18 46 06 02	15
München Höhe = 506 m	27. 06	00 962 17 826 21 793 32 686 42 662 43 592 54 519 048 48 030 97 042 48 537 73 603 96 218 52 658 68 74 33 57 34 57 41 35 36 36 35 12 39 15 43	∞^2. Nebelfetzen ... Sicht 2 Km. ... Fs. Von 700-1200m u. von 1400-1900m dünner Sc. ... Sc von 2400-3000m. Im N-Halbraum ... Von 2800-3700m im N-Halbraum Ac-Messer, die nach S zu stark sind. W-Alpen nicht frei. E-Alpen von leicht quellender Wolkendecke eingehüllt die in Mitte bis 3000m reicht. Von 3800-4200m geschlossener As. > Gipfel wolkenlos.	14 53 05 02 34 12	18
Berlin Höhe = 50 m	27. 06	00 615 04 872 13 845 10 792 23 750 28 755 35 687 39 623 44 570 53 520 080 56 120 50 046 48 593 52 503 55 547 43 540 12 592 25 615 25 675 25 63 23 45 25 29 24 24 15 17 24 16 28 13 31 08 32 06 36 05 37	∞^2 u. verbreiteter Bodennebel. Im W bei 600m ... Cu. Bei 2100m stark ausgeprägte Dunstgrenze, darauf dünner As u. quellender Ac. > Gipfel im N ... Cs u. Ci den. Ringsum ...	07 58 13 22 15 10	21
Lindenberg Höhe = 122 m	27. 06	00 986 02 997 03 986 04 977 16 946 16 837 27 730 33 675 074 98 070 98 086 33 080 43 110 40 056 30 008 43 523 13 65 23 02 23 26 16 14 17 35 25 20 26 24 33 06 32	Ballonaufstieg. Anfangs ... Ci, dann ... Fs u. Cu. Bodennebel ... Sicht 100-300m, zunehmend.	03 ... 18 52 21 05	24
Kiel Höhe = 38 m	27. 06	00 018 05 866 17 827 22 775 25 743 28 706 36 647 37 641 40 613 41 606 50 540 53 516 088 96 989 31 020 18 017 40 590 40 523 62 571 98 563 98 565 98 580 58 607 96 674 96 63 21 23 18 10 20 27 28 15 13 28 34 34 37 36 38 32 40 20 39 19 36 15 41	Flugsicht 30 Km. Zunehmender ∞^0 bis 3000m, darin Spuren Fc. Weiter ∞^0. In 2800m ... As-Schleier. Von 3200-4000m mehrere Ac-As-Schichten, lockere Struktur, 70% Raumerfüllung, alle Schichten nach N dichter, im N Fallstreifen bis 1500m herab. Über Schleier im E mit starken Castellanus-formen. Von 4900-5100m ... lockere Ac. Zenith frei.	06 57 10 57 42 12	27
Swinemünde Höhe = 2 m	27. 06	00 019 06 934 24 755 27 730 35 656 37 640 42 594 43 568 50 533 112 59 156 62 541 76 534 52 461 73 563 36 415 43 402 41 453 37 72 26 54 28 18 26 21 27 13 29 12 31 11 34 12 37 08 38	∞^0 bis 1800m, Flugsicht 50 Km. Von 1800-2000m ... lockerer Sc. > Gipfel ... Ci, Ci den, in Banden von E nach W verlaufend.	07 58 10 10 07 10	30
Königsberg Höhe = 29 m	27. 06	00 013 02 483 04 963 06 946 11 885 28 775 28 720 30 700 35 675 41 600 52 523 090 83 078 90 162 50 100 50 557 40 517 70 555 43 557 50 566 42 607 62 651 47 54 23 57 22 40 24 40 25 28 26 30 27 16 15 16 04 34 39 19 35 10 40	Bis 100m ∞^1. Von 200-1000m ∞^1. Von 1300-2200m ∞^1 Von 3200-3900m ∞^0 bis ∞^2. Von 80-1500m ... Bodennebel von N her rasch auflösend, an der Küste u. über See frei. Im S-Halbraum geschlossen. Im Fernen NE von 2000-2200m ... quelliger Sc. In 3500m am NE-Horizont Ac lent. Am NW-Horizont Cs.	07 58 15 22 99 13	33
Breslau Höhe = 120 m	27. 06	00 385 10 405 19 844 31 690 33 674 45 574 46 565 56 500 300 53 090 70 048 56 516 56 526 56 614 39 616 30 674 36 71 28 59 31 37 32 26 35 28 35 10 36 12 38 07 41	∞^1 bis 3800m, ringsum aufliegender Hochnebel in 550m, weit im W noch geschlossen. Im S-Halbraum ... bis von 3400-3800m. > Gipfel besonders im E ... Ci den u. Fil.	04 55 15 41 10 04	36
Wien Höhe = 156 m	27. 06	00 001 08 924 18 900 17 835 17 824 24 768 30 712 31 705 40 610 45 551 50 550 52 534 120 79 091 85 091 85 056 90 059 38 035 78 505 65 701 80 586 80 034 75 631 70 659 68 69 29 06 32 68 35 61 37 59 38 50 39 44 40 43 41 27 48 16 41 18 41 15 42	∞^2 bis 1400m. Flugsicht 3 Km. ... Fs bei 400m. In 1400m ... flacher lockerer St u. Sc, einzelne Quellen bis 3800m, vereinzelt Türme bis 4000m. Ab 2500m geschichteter As u. Ac bis 3700m, darüber ... Cs, Ci den u. Ci floc.	10 55 10 56 95 48	39
Norderney Höhe 4 m	25. 14	00 024 06 013 09 983 09 933 09 933 15 851 16 833 23 768 33 680 44 570 48 556 52 510 145 59 136 63 133 55 090 55 090 38 247 36 048 11 000 21 937 11 631 21 155 21 575 24 59 27 59 27 53 28 43 26 38 26 24 24 35 23 10 15 24 31 85 34 05 36 34 37	Flugsicht in 300m 40 Km. ∞^0 mehrfach geschichtet bis 1500m, darauf über Land ... Cu. Im SE-Quadrant ... Ac in Feldern u. Bänken. Im N-Quadrant Ac cast u. einzelne Cb mit Amboßbildung u. Ci den bis 7000m	29 27 18 38 18 06	51
Köln Höhe 46 m	25. 14	00 015 20 798 21 782 25 747 26 736 29 712 30 705 33 676 46 558 195 33 503 27 014 30 785 36 501 40 518 48 613 48 538 54 036 77 46 25 17 33 18 26 19 24 20 31 23 32 23 34 25 35 18 34	Sicht 15 Km. Zunehmender ∞^1 bis 2600m, darin weit im E u. W ... Cu, Sc, sonst Spuren Cu. ... As lent von 3100-3300m. ∞^1 von 2600-3600m. ... As von 3600-4000m im S u. SE meist zur hohen Schicht zusammenwachsend. ... von 4400-4700m teilweise Quellungen bis > Gipfel. Nach W u. N ... Ac lent. > Gipfel ... Cs. Leichter Eisansatz.	19 56 32 99 01 00	54
Frankfurt Höhe 110 m	25. 14	00 007 03 980 06 943 09 915 11 875 17 831 19 815 23 762 36 726 38 725 36 646 195 33 092 31 090 92 052 92 018 95 017 95 012 94 503 90 508 90 510 89 531 89 66 19 64 28 60 26 55 26 51 26 48 30 49 32 48 34 48 35 44 36 44 46	Flugsicht 500m, ... St ab 50m in Wäldern aufliegend. Ab 2600m starke Vereisung. Eisregen. Abgebrochen in 3400m wegen starker Vereisung. Wolkenobergrenze nicht erreicht.	06 58 06 07 59 20	57
Berlin Höhe 50 m	25. 14	00 012 08 922 15 876 18 810 20 783 20 700 26 650 27 540 48 537 53 520 107 90 053 78 076 48 043 78 057 95 503 78 550 48 550 50 513 60 550 50 36 19 36 38 34 36 53 39 55 41 41 41 40 42 37 42 21 45 18 40	Von 200-1200m dichter Sc, darüber ∞^1 u. dünner Sc bis 3000m. Im N-Halbraum bei 2500m dichter As u. Ac. > Gipfel ... As. Im S u. E ... Ci fil u. Cs.	08 55 02 02 49 16	60
Breslau Höhe 120 m	25. 14	00 901 06 967 15 860 26 733 32 630 50 530 50 550 51 530 104 45 075 98 088 98 011 98 545 98 019 94 415 76 621 75 75 29 59 39 73 40 57 41 44 45 27 44 23 46 22 46	Leichter Regen. ... As von 1500-5000m über Platz. Starke Vereisung. > Gipfel ... Ci den.	09 56 02 01 69 12	63
Köln Höhe 48 m Radio-Sonde	26. 23	00 019 01 013 09 912 15 858 19 817 20 709 32 695 53 600 63 454 69 420 96 185 04 085 15 211 25 185 18 150 62 100 132 73 144 04 123 53 080 60 039 62 010 48 014 42 549 30 241 33 730 ~ 422 ~ 500 ~ 550 ~ 560 ~ 534 ~ 523 ~ 91 26 51 32 47 33 38 31 81 35 28 37 26 38 23 42 19 53 ~ 48 ~ 58 ~ 63 ~ 68 ~ 82 ~ 108 ~ 157		11 53 17 34 11 52	67
Erfurt Höhe 183 m Radio-Sonde	26. 23	00 936 09 912 23 769 27 735 34 595 61 466 90 304 98 274 12 510 185 85 103 82 018 84 015 92 574 91 700 55 904 ~ 936 ~ 556 ~ 68 30 58 36 47 36 53 41 33 45 69 45 ~ 54 ~ 60 ~ 64		09 54 17 29 14 ~	60
Stuttgart Höhe 430 m Radio-Sonde	26. 23	00 892 14 860 18 780 25 755 30 710 53 520 71 400 88 320 300 96 052 ~ 040 ~ 018 ~ 009 ~ 465 ~ 779 ~ 890 ~ 75 39 ~ 18 ~ 15 ~ 26 ~ 29 ~ 39 ~ 47 ~ 52		08 54 07 02 6~ ~	68

Sewastopol 26. 04 Höhe 8 m: 01 004 02 990 05 953 10 900 15 847 20 808 25 750 30 705 40 612 50 548 60 460 70 438 80 363 90 314 / 105 86 191 85 158 92 193 77 107 73 076 70 034 66 594 69 557 60 612 56 696 52 759 50 820 51 890 45 / 80 347 90 321 / 809 ~ 873 ~

Archangelsk 26. 05 Höhe 6 m: 00 015 15 854 20 863 26 756 30 710 40 627 50 550 60 481 70 411 / 104 34 055 ~ 148 ~ 215 ~ 594 ~ 551 ~ 015 ~ 677 ~ 763 ~

Nowo-Sibirsk 26. 02 Höhe 133 m: 26 947 05 956 10 890 15 841 18 823 28 793 20 786 27 740 38 694 49 605 / 032 70 004 73 537 76 574 81 590 82 611 80 623 80 603 77 416 74 467 45 / 60 483 70 410 80 344 / 682 ~ 753 ~ 818 ~

Kuibyschew 26. 05 Höhe 58 m: 01 004 02 998 05 960 06 933 10 900 12 884 15 865 20 801 25 750 30 709 40 615 / 150 74 126 ~ 100 ~ 038 ~ 118 ~ 133 ~ 108 ~ 081 ~ 044 ~ 014 ~ 521 ~

Moskau 26. 06 Höhe 141 m: 01 000 05 950 11 892 16 834 23 776 29 713 34 671 37 637 46 577 59 565 51 537 / 130 98 046 62 121 81 094 81 051 87 505 87 534 87 553 80 590 ~ 636 31 632 44 / 50 566 60 478 70 416 80 364 90 316 / 614 86 684 71 740 60 807 56 885 53

Rostow a/Don 26. 05 Höhe 6 m: 01 002 03 927 05 953 10 898 15 846 20 795 25 767 30 703 40 621 / 150 83 13 783 148 81 175 78 098 80 056 94 016 94 507 94 564 75 / 70 407 78 371 87 327 95 284 03 195 10 317 21 191 30 165 40 140 44 117 / 778 06 842 ~ 914 ~ 005 ~ 064 ~ 082 ~ 062 ~ 044 ~ 035 ~ 044 ~

Trappes R.S. 26. 17 Höhe 159 m: 00 005 10 905 17 830 27 734 35 665 39 624 46 563 57 515 62 443 / 186 43 126 40 092 55 040 27 520 28 538 20 598 13 635 15 698 10

Lyon 26. 15 Höhe 199 m: 00 987 18 882 27 779 26 759 31 685 36 649 38 632 42 600 54 516 / 171 56 088 75 026 78 098 62 503 51 534 53 521 46 544 34 623 15 / 57 500 74 400 / 631 ~ 718 ~

Kjeller 26. 18 Höhe 112 m: 01 010 ~ 000 01 320 13 870 13 720 33 520 / 134 67 124 58 040 73 060 70 722 61 630 55

Aldergrove 26. 14 Höhe 73 m: 20 218 06 950 11 970 16 850 37 650 / 143 07 103 75 106 43 097 43 504 ~

Mildenhall 26. 13 Höhe 6 m: 00 028 03 990 11 900 20 800 27 450 30 550 57 500 65 456 74 400 / 161 56 128 32 073 53 031 47 511 49 594 82 436 80 700 ~ 759 ~

Aldergrove 27. 27 Höhe 73 m: 00 017 11 900 15 850 31 700 37 450 43 600 30 550 15 450 74 400 / 129 95 072 00 075 93 017 50 525 ~ 525 ~ 578 08 664 62 728 ~

Stesterbon 27. 04 Höhe 3 m: 00 023 / 149 48

~ 000 02 007 06 950 19 814 53 520 55 508 / 055 80 066 80 120 33 959 40 652 90 643 50

Reykjavik R.S. 27. 09 Höhe 16 m: 00 023 11 892 15 947 19 802 25 750 33 675 43 538 71 399 / 071 79 515 79 504 62 516 61 530 60 547 49 628 49 797 ~ / 84 332 90 305 95 280 08 235 11 220 28 169 45 137 55 110 87 069 93 063 03 093 13 045 / 880 ~ 935 ~ 908 ~ 064 ~ 073 ~ 393 ~ 493 ~ 474 ~ 970 ~ 654 ~ 640 ~ 940 ~

Helsinki R.S. 27. 07 Höhe 15 m: 00 006 08 915 14 859 24 739 27 713 35 644 46 559 48 538 79 350 87 266 46 256 04 237 25 231 / 117 66 060 59 040 78 559 87 511 70 551 40 525 35 639 32 687 22 932 22 014 22 040 ~ 032 ~

Kjeller 27. 09 Höhe 112 m: 01 000 14 850 23 510 / 113 82 036 65 672 62

Marlahe? 27. 09 Höhe 112 m: 00 005 05 954 07 433 12 876 17 825 27 720 35 680 34 628 / 169 47 156 55 146 48 117 50 974 52 002 55 532 56 577 64

Warschau R.S. 27. 08 Höhe 107 m: 00 005 04 963 05 949 14 857 17 825 26 729 34 708 32 676 51 528 55 498 58 451 74 360 82 306 46 270 58 237 / 114 81 076 85 049 79 031 81 831 69 515 51 543 51 550 48 669 47 710 45 724 45 870 25 015 44 054 45 037 45 / 23 177 52 113 / 996 46 489 44

Murmansk R.S. 27. 06 Höhe 22 m: 00 014 02 994 05 958 10 900 15 846 20 794 25 743 30 698 40 613 50 543 60 468 57 421 / 025 00 024 98 021 94 046 87 526 82 554 82 583 73 607 57 650 41 65~ ~ 743 ~ 791 ~

Erchow 27. 05 Höhe 51 m: 01 000 02 984 05 954 10 904 15 850 20 804 25 778 / 213 44 220 ~ 242 ~ 218 ~ 186 ~ 161 ~ 119 ~

Swerdlowsk 27. 06 Höhe 135 m: 01 468 04 481 05 968 10 909 15 955 20 803 25 763 30 767 40 630 44 591 / 045 66 055 67 069 64 033 57 512 67 535 62 556 71 592 73 655 72 674 71

Nowo-Sibirsk 27. 02 Höhe 133 m: 21 996 05 955 10 888 15 842 20 740 28 708 30 692 32 675 40 607 50 530 54 471 / 047 68 024 69 514 68 569 71 636 24 670 78 660 71 660 66 458 55 758 60 827 71

Charkow 27. 05 Höhe 140 m: 01 981 02 985 05 950 10 894 15 840 20 790 25 743 30 698 40 615 50 541 60 474 70 415 80 360 90 311 / 144 86 142 80 134 95 110 90 082 84 044 77 014 83 518 84 566 71 619 62 694 58 770 55 839 55 912 55

Archangelsk 27. 05 Höhe 6 m: 00 013 10 892 15 837 20 784 25 735 30 691 44 610 50 536 60 464 / 150 30 078 31 024 37 022 32 518 32 540 32 584 ~ 636 ~ 713 ~ / 70 403 80 353 90 307 / 763 ~ 826 ~ 876 ~

Smolensk 27. 06 Höhe 134 m: 02 950 05 950 10 938 10 895 11 886 15 843 20 744 25 746 30 707 40 618 50 544 60 478 70 417 80 362 90 313 / 132 96 116 95 110 95 110 93 110 93 060 32 152 90 020 88 516 87 558 84 644 80 688 74 734 76 820 72 913 66

Moskau 27. 06 Höhe 161 m: 01 993 37 891 14 853 17 815 18 815 / 126 85 156 93 046 80 095 77 087 83 / 19 804 24 728 29 715 33 663 35 660 39 627 41 615 45 587 51 535 / 086 76 018 85 047 62 517 72 531 44 551 15 559 11 585 11 634 10

Rom 27. 10 Höhe 3 m: 00 004 03 974 06 953 12 890 18 720 / 174 75 140 82 142 69 076 75 334 84

Venedig 27. 09 Höhe 13 m: 00 012 41 600 47 561 64 534 / 180 ~ 569 77 627 81 618 69

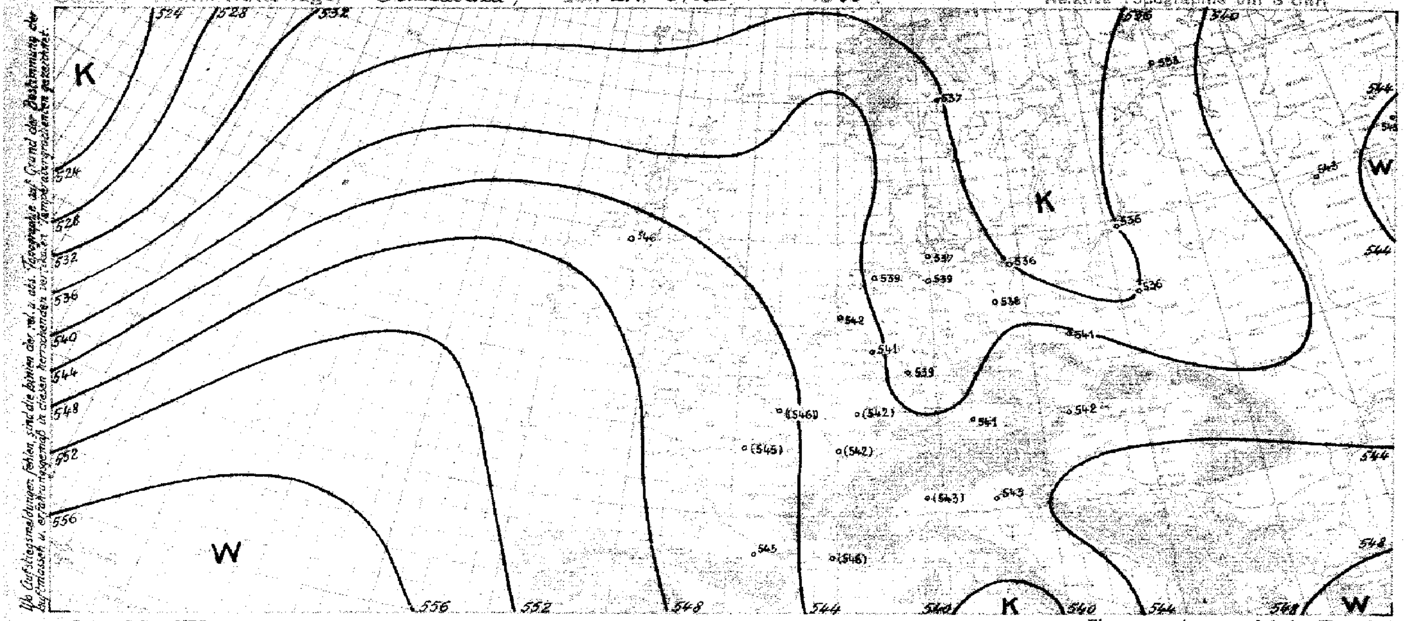
Dijon 27. 08 Höhe 220 m: 00 997 09 510 10 904 / 120 65 077 93 080 93 / 16 838 17 828 28 721 30 705 39 632 43 592 / 653 94 058 44 000 84 010 93 553 94 586 47

Paris 27. 08 Höhe 46 m: 19 022 08 920 16 844 18 824 26 746 31 692 / 100 85 015 ~ 065 ~ 075 ~ 035 ~ 015 ~

Toulouse 27. 07 Höhe 163 m: 00 002 11 887 13 784 13 766 21 690 33 672 42 605 51 518 62 460 67 386 86 334 / 100 40 076 61 034 73 033 74 002 62 527 57 547 40 621 35 704 32 787 28 857 26

Nancy 27. 07 Höhe 236: 00 999 04 975 06 952 12 906 17 886 16 862 21 786 23 771 33 761 26 742 30 705 36 651 45 378 / 114 81 110 81 177 93 074 71 039 71 267 71 008 81 029 40 014 44 019 41 009 14 536 34 568 31

 Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Radio-Sonden

Ort	Stuttgart	Erfurt	Köln	Hamburg	Norderney	Swinemünde	Königsberg	Berlin	Köln	Frankfurt	München	Wien	Breslau	Hamburg	Norderney	Kiel	Swinemünde	Königsberg	Lindenberg	Berlin	Köln	Frankfurt	München	Wien	Breslau	Aldergrove	Rom	Venedig	Mailand
yy G₁G₁	2623	2623	2623	2614	2614	2614	2614	2614	2614	2614	2614	2614	2614	2706	2706	2706	2706	2706	2706	2706	2706	2706	2706	2706	2706	2708	2708	2708	2708
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	-16	5-17	5-15	(5-16)	(2-18)	(2-18)	(3-17)	(8-19)	(5-19)	(9-18)	(9-18)	(3-16)	(6-16)	(8-17)	(5-16)	(9-13)	(3-19)	(4-16)	-	(2-19)	(3-17)	(3-18)	(6-17)	(6-18)	3-18	-12	-	(6-16)	-
600	-7	9-7	3-5	5-8	2-8	2-9	4-7	8-8	6-10	9-9	9-11	8-9	8-9	2-9	8-9	5-8	4-11	6-11	-	2-11	3-8	3-8	9-10	8-10	3-9	-3	-	7-9	6-9
700	+0	9-1	4+1	3-1	3-2	3-2	5-0	9-2	5-2	9-1	9-4	9-2	8+0	2-3	9-3	6-3	5-5	5-5	2-1	3-4	3-2	2-3	7-2	8-1	5-2	5+1	8-5	-2	6-2
800	+4	3+4	6+3	5+2	3+3	4+4	6+3	8+5	7+2	9+4	7-1	9+4	8+7	2+3	5+3	4+2	7-1	7+0	3+4	5+1	4+3	7+1	9+4	7+5	5+4	8+6	7+2	+5	5+6
900	+7	8+10	5+11	4+10	4+7	5+7	7+8	9+7	6+9	9+6	6+6	9+7	9+10	3+6	5+6	2+6	6+6	4+8	4+9	4+7	6+6	5+9	9+7	8+9	7+9	9+7	7+9	+12	5+13
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	561.2	561.2	566.4	556.7	557.7	557.2	556.6	557.6	562.4	557.9	554.7	559.6	559.5	556.1	556.7	554.3	551.4	549.5	-	553.4	559.1	558.1	558.4	556.9	556.8	567	-	556	(558)
600	424.5	424.5	427.7	423.7	423.4	421.6	419.7	421.6	426.9	421.8	419.0	422.5	422.9	419.6	420.3	418.9	416.0	413.5	-	418.2	428.6	421.9	421.9	421.1	420.8	428	-	420	422
700	305.1	305.2	307.5	304.5	304.8	283.5	300.1	302.7	308.6	303.2	301.0	303.5	303.8	301.6	301.9	300.8	298.7	296.0	302.2	300.4	303.7	303.5	303.8	302.4	302.0	308	297	302	304
800	199.4	199.7	201.8	199.0	199.7	198.3	194.8	197.4	203.5	197.8	196.4	197.7	197.2	196.8	197.0	196.1	195.1	192.3	196.8	196.5	198.5	198.9	197.8	196.6	196.6	202	193	196	198
900	105.1	104.9	106.9	104.5	105.5	104.1	100.6	102.9	109.6	103.8	103.1	102.6	101.4	102.7	103.1	102.5	101.5	98.6	102.4	102.8	104.3	104.7	103.6	102.0	101.8	107	98	101	103
1000	19.4	18.9	20.2	17.2	20.3	18.9	13.9	17.5	22.8	18.2	17.2	15.0	15.0	17.6	17.6	17.4	15.6	13.3	16.8	17.0	18.0	18.7	17.8	15.9	16.0	21	11	14	15
500-1000	540.8	542.3	545.2	539.5	539.6	538.3	542.7	540.1	539.6	539.7	537.5	544.6	544.5	538.5	539.1	536.9	535.8	536.2	-	536.4	541.1	539.4	540.6	541.8	540.8	546	-	543	(543)

U.S.A.

Ort	Nashville	Washington	Lakehurst	Omaha	Cheyenne	Billings	Fargo	Mildenhall	Aldergrove	Kjeller	Lyon	Trappes	Soesterberg	Kjeller	Warschau	Helsinki	Reykjavik	Murmansk	Archangelsk	Smolensk	Moskau	Charkow	Swerdlowsk	Erchow	Nowosibirsk	Dijon	Paris	Toulouse	Nancy
yy G₁G₁	2608	2608	2608	2608	2608	2608	2608	2614	2614	2608	2614	2619	2708	2703	2708	2708	2708	2708	2708	2708	2708	2708	2708	2708	2708	2708	2708	2708	2708
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	-8	5-14	5-13	-10	-	3-18	-12	2-14	-13	50-14.7	(1-14)	1-15	46-15.0	6-18	4-20	-18	-20	-22	-18	7-16	(1-16)	5-16	-	-	7-29	-	-	3-15	-
600	5+1	4-1	6-3	6-3	5-6	5-9	8-4	5-5	-4	62-10.0	3-4	2-6	79-7.8	8-11	4-11	4-9	4-12	4-16	-9	8-7	1-7	7-8	7-17	-	5-20	4-8	-	4-5	3-7
700	9+6	4+7	7+5	7+3	8-1	5+1	9+3	4+2	+2	71-4.4	5+0	2+1	76-1.5	8-4	5-5	7-2	4-8	5-11	3-4	8-1	6-0	8-1	7-10	-	7-16	7+1	+2	6+1	3-1
800	8+13	7+8	5+10	6+10	7+8	4+11	9+9	4+8	4+7	77+3.2	7+4	4+5	63+5.2	8+1	6+2	8+1	6-2	8-5	3+3	9+6	7+8	7+5	6-3	+14	7-13	9+4	+7	7+4	8+1
900	6+19	8+14	3+15	9+14	8+8	7+20	9+15	5+7	4+11	71+8.8	7+10	6+12	60+8.2	8+7	3+5	6+6	8-1	8+0	3+8	9+11	7+12	9+11	5+3	+21	6-1	9+7	8+10	6+7	7+9
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	576	574	571	564	557	566	565	569	570	558	564	567	562	548	550	547	548	539	551	551	553	550	(548)	-	531	(561)	(567)	563	(562)
600	435	434	432	424	419	430	426	431	432	421	425	430	425	413	415	411	414	406	415	415	416	413	416	-	401	425	(430)	425	425
700	313	312	311	303	300	311	305	311	311	304	306	310	307	295	297	293	297	291	297	296	296	295	301	-	288	305	309	305	306
800	204	203	203	195	193	203	198	204	204	199	199	203	201	191	193	189	195	189	192	190	180	189	199	211	189	200	203	199	201
900	106	104	107	97	98	105	101	110	108	104	104	108	106	97	99	95	102	98	98	95	94	94	106	113	99	105	108	104	106
1000	16	19	18	10	13	16	13	24	22	18	17	21	20	11	14	10	19	14	12	8	7	7	22	23	16	19	22	18	20
500-1000	560	555	553	554	544	550	552	545	548	539	547	546	542	537	536	538	530	525	539	543	545	544	(526)	-	515	(542)	((546))	545	(542)

Radio-Sonden

Ort	Mildenhall	Aldergrove	Trappes	Stuttgart	Erfurt	Köln	Helsinki	Aldergrove	Reykjavik	Toulouse	Smolensk	Archangelsk	Charkow	Murmansk
yy G₁G₁	2614	2614	2619	2623	2623	2623	2708	2708	2708	2708	2708	2708	2708	2708
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	-	-	-58	-	-	-55	-53	-	-57	-	-	-	-	-
Höhe	-	-	11000	-	-	11500	9700	-	11110	-	-	-	-	-
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100 mb	-	-	-	-	-	-53	-	-	-47	-	-	-	-	-
200 „	-	-	-57	-	-	-56	-	-	-54	-	-	-	-	-
300 „	-	-	-48	(-32)	-41	-40	-48	-	-44	(2-44)	6-31	-38	5-43	-
400 „	-26	-23	1-29	-27	-38	-25	-32	-23	-29	2-28	7-26	-27	5-29	-31
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	-	-	(1610)	-	-	1621.2	-	-	1605	-	-	-	-	-
200 „	-	-	1176	-	-	1185.9	-	-	1160	-	-	-	-	-
300 „	-	-	923	919.6	919.1	927.6	899	-	903	920	913	911	907	-
400 „	731	733	728	722.4	722.0	727.4	706	731	708	724	713	712	711	677

Wolkenmessungen

C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Leuchars	Valentia	Breslau	Le Bourget	Lympne
yy G₁G₁	2617	2619	2708	2708	2708
C u. Höhe	Ac	Ci	Ci	Ci	Cc
dd vv	2512	3105	0407	0306	3408
Ort	Catterick	Sealand	Helder	Calais	Calshot
yy G₁G₁	2617	2619	2708	2708	2708
C u. Höhe	Ac	Ac	Ac	Ci	Cc
dd vv	3009	3010	2819	3609	0314
Ort	Sealand	Holyhead	Vlissingen	Lista	Farnborough
yy G₁G₁	2617	2619	2708	2708	2708
C u. Höhe	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac
dd vv	3012	3112	0609	2916	2909
Ort	Manston		Antibes	Manston	Breslau
yy G₁G₁	2619		2708	2708	2712
C u. Höhe	Ci		Ac	Cc	Cc
dd vv	3409		0210	3102	0307

Radio-Sonde

Ort:	Warschau
yy G₁G₁	2708
°C:	-55
Höhe:	9600
100 mb	(4-49)
200 „	4-50
300 „	4-52
400 „	2-34
100 mb	1599
200 „	1153
300 „	897
400 „	707

Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

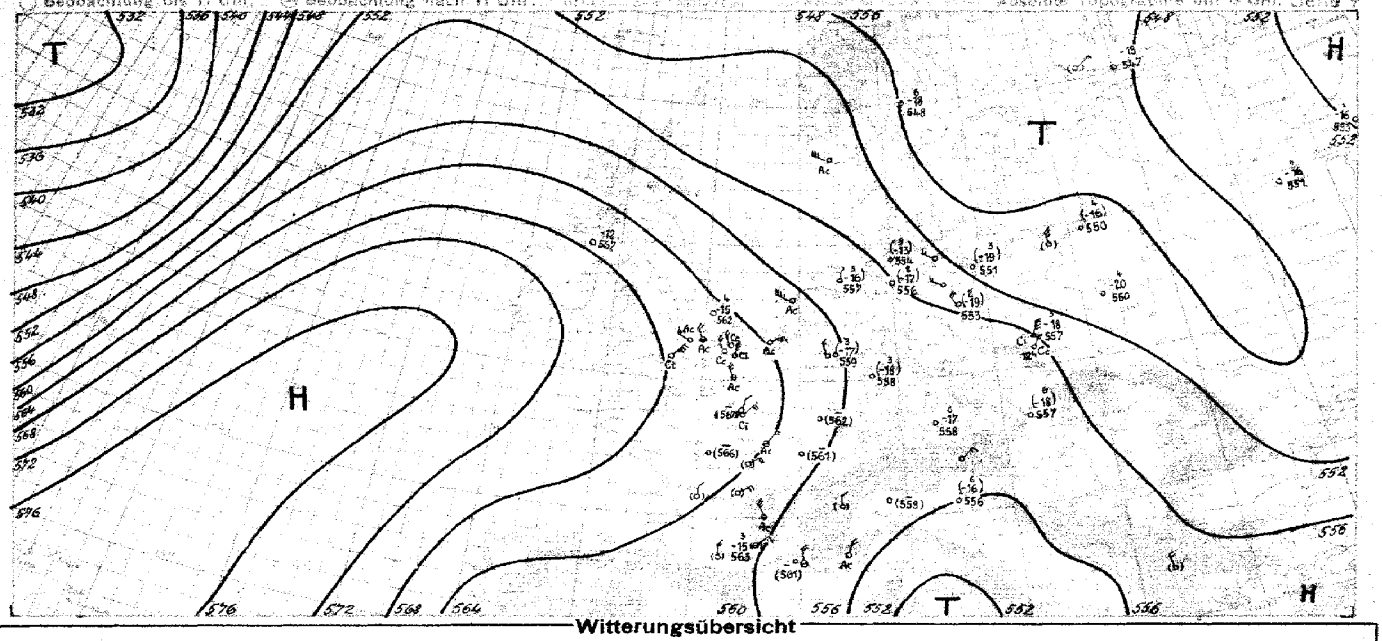
Ort	Hamburg	Berlin
yy G₁G₁	2612	2708
9 km	V	
8 „	26	065
7 „	3515	75 3180
6 „	3615	3140
Ort	Königsberg	
yy G₁G₁	2613	
9 km		
8 „	50	
7 „		
6 „	6330 35	

Ort	
yy G₁G₁	
20 km	
19 „	
18 „	
17 „	
16 „	
15 „	
14 „	
13 „	
12 „	
11 „	
10 „	

Fortsetzung „Synopt. Übersicht“

Ort yy G₁G₁	Tours 2708	Istres 2708
500	-	-
600	4-6	3-7
700	4+1	8-1
800	4+6	5+8
900	7+9	6+15
500	(566)	(561)
600	427	424
700	308	305
800	202	198
900	107	102
1000	21	14
500-1000	[illegible]	[illegible]

5-27-39



Witterungsübersicht

Der Hochdruckrücken, der bisher das Azorenhoch mit dem über Rußland befindlichen Hoch verbunden hatte, ist über Südskandinavien zerrissen, und die östliche der kleinen Wellenstörungen, gestern noch nordwestlich von Schottland gelegen, hat bereits das Skagerrak überquert. Die schon über Schweden und Finnland vorhanden gewesene ältere Kaltfront ist gleichzeitig aktiviert worden, und die nordwest-, mittel- und ostdeutschen Aufstiege verzeichnen durchweg Abkühlung.

Da diese Front nun in den Bereich des südrussischen Höhentiefs gelangt ist, haben sich die Gegensätze am Boden immer mehr verwischt (in der 8 Uhr-Karte ist die ungefähre Frontlage gestrichelt eingezeichnet). Mit diesem Vorstoß atlantischer Druckwellen haben sich die westlichen Winde in der gesamten deutschen Ostsee durchgesetzt.

Obwohl an der über dem Ozean gut ausgeprägten Front, welche Luftmassen subtropischen Ursprungs von denen polarer Herkunft trennt, mehrfach Wellenbildungen aufgetreten sind, ist mit einer durchgehenden Westwinddrift, also mit einer raschen Folge der Tiefdruckgebiete nicht zu rechnen. Hinter den ersten beiden Teilstörungen, die heute morgen bei Südnorwegen angelangt sind, hat sich nämlich dem Stammhoch ein Hochdruckkeil aufgesetzt, der infolge seines thermischen Aufbaues zwar nicht sehr widerstandsfähig ist. Immerhin werden die nachfolgenden Wellenstörungen durch ihn mehr nordwärts gelenkt, um so mehr, als sich auch über dem Westteil des Nordatlantischen Ozeans wieder eine Tiefdruckgruppe ausgebildet hat.

Bei der allgemeinen West-Ost-Steuerung der Druckwellen werden auf dem Ostabhang des erwähnten Hochdruckkeiles, der sogar über Island hinwegreicht, kältere Luftmassen nach Deutschland geführt, die in den Küstennahen Gebieten mehrfach zu Schauern Anlaß geben werden.

Pfalzgraf

yy = Datum $G_1 G_2$ = MEZ. 755

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Kiel	Hamburg	Bremen	Stettin	Danzig	Warnemünde	Königsberg	Hamburg	List/S.	Kiel	Wien		Nürnberg	Friedrichshafen	Frankfurt	Frankfurt	München	Dresden	Magdeburg	Frankfurt	Frankfurt	Flugwetterwarte	Nürnberg	Wien	Würzburg
yy G.G.	2706	2707	2707	2707	2706	2705	2711	2712	2710	2711	2711		2710	2711	2709	2712	2710	2706	2707	2703	2708	2706	2706	2704	2704
•)5 km	305	260	110	660	155	6 3150	320	260	385	305	760		495	235	225	275	465	185	428	225	225	225	495	760	415
4 „						30 15										3,6 3430									
3 „	2,5 3055	2840	3,5 3250		3330	2945										3430		3120				3620			
2 „	2815	2,5 3035	3040	2,5 3630	3430		4,7 3215	2,4 3240					3420	1,5 3005	3025	3540		3320	1,8 0220	2,5 3560	0435	3145			
1 „	3030	3020	3025	2930	3315	3115		3020	2910	2925	0,7 3160		3520		3410	2720	2815	3125		0220	0230	3520	0,6 0225	2,7 3345	0,8 3420
Ort	Köln	Köln	Saarbrücken	Münster	Köln																				
yy G.G.	2708	2705	2705	2706	2715			2708	2708	2711	2711	2711				2712	2711	2711	2709	2710	2710	2707	2707	2706	2708
•)5 km	315	315	510	470	3330			120	517	525	106	599	410			104	201	265	361	2 11	605	201	104	445	3045
4 „					3345														0,8 0330					3,5 2930	2735
3 „			2,7 3330		3230								0520					3,5 3135	0735			3,4 3215	3515	3020	3030
2 „	1,4 3415	3320	2,2 3245	3325	3220			3,3 3150			1910	0310					1,5 3015	2,3 3230	3025	0510	2,8 3620	1,7 0710	3120	3530	2930	2730
1 „		3120	0220	3115	3320			3255	3130	3425	2805	3405	1205						3025	2920	0205	2205	2720	3515	3530	2530	2920
Ort	Le Bourget	Dijon	Bordeaux	Rau	Châlons	Ajaccio	Marignane	Reims	Romilly s/Seine	Guéret	Avord	Nancy	Debrecen	Budapest	Rotterdam	Helder	Stuttgart	Zürich	Malmö	Helsinki	Stockholm	Gebrüder Barth	Budapest
yy G.G.	2706	2706	2701	2701	2706	2705	2705	2702	2702	2709	2710	2709	2710	2710	2711	2706	2705	2706	2706	2708	2706	2707	2707	2707	2707
•)5 km	350	174	092	571	140	010	420	560	581	254	050	475	165	115	025	269	612	635	425	777	414	273	66	231	115
4 „	0445			0910							0440														
3 „	0530			0920						3550	0335			3,5 1545		2945	3035						2915		
2 „	0525	0130	1,6 0820	0710	1,5 0630	1,5 0000	1,3 0410	0325	1,5 0810	3545	0725		3,2 3310	1,9 3520	1,3 2845	3040	3230	3040		1,6 0605	0810	1510	3345	1135	1,6 3520
1 „	0345							0935		3425	0530	1,5 0515	0200			2735		3225	3230		0505	0905	3310	0955	
Ort	Utica	Portsmouth	Genua	Mailand	Malta	Perpignan	Montélimar	Marseille	La Couronne	Lyon	Toulon	Reims	Chartres	Romorantin	Rochefort	Ajaccio	Antibes	Plymouth	Lympne	Paris Le Bourget	Felixstowe	Hannover	Mannheim	Algier	Bône
yy G.G.	2619	2619	2619	2619	2617	2615	2612	2612	2613	2613	2613	2613	2613	2613	2613	2613	2613	2618	2618	2618	2617	2617	2618	2613	2613
•)5 km	774	520	237		410	415	520	450	420	350	405	700	560	135	581	575	210	642	535	402	943	0250	149	416	015	040
4 „										0440		0130		0340								3525			
3 „	2750			0935				3620	0350		0225			0345	0340			0125	3525			3525			2730
2 „	2545	2,3 3325	0710	0825	2,5 2815	3665	1,5 3650	0325	0335		3615	0235	0440	0325		3410	1,5 3510	3625	0125	2945	3520				2720
1 „	2340		3625	0120	3015	3530		3420	0225	0,9 0135	2615		0535	0515	0520	0205		3520	3325	2735	3425	2720	3555	0705	
Ort	Portland Bill	Aldergrove	Plymouth	Barkway Downs	Upper Heyford	Calshot	Manston	Felixstowe	Holyhead	Valentia	Bristol	Renfrew	Manston	Orange	Lossen	Rotterdam	Helder	Amsterdam	Genf	Zürich	Stockholm		Bremen	Hannover	Biemen
yy G.G.	2643	2642	2642	2643	2643	2643	2643	2643	2643	2643	2643	2643	2643	2643	2643	2641	2641	2644	2644	2646	2643		2643	2643	2641
•)5 km	534	014	525	094	726	126	918	209	726	931	106	565	416	2720	5410	025	269	025	2414	797	665		6 3620	3035	710
4 „													3,8 0125	2655		3530							3625	3040	3620
3 „				2,6 3230						2825	2,2 3625		0120	2740		3525				3 2235			3510	2730	0105
2 „	1,9 0245		0135	1,8 3625	3425		1,3 2620	3545	2835	2730	3520		3520	2715		3520	1,3 3620		1,5 0130	1,6 0515	0416		0120	3630	0225
1 „	0115	2645	0215	3615	3515	0130		3425	2815	2825	3615	2420	3615	0530	3225	3540		3610			0110		0120	0120	0220
Ort	Nürnberg	Münster	Köln	München	Essen	Warnemünde	Warnemünde	Koblenz	Kiel	Hannover	Köln	Frankfurt	Hamburg	Saarbrücken	Berlin	Hannover	Köln	Warnemünde	Berlin	Köln	Dortmund	Mannheim	Frankfurt	Königsberg	Hamburg
yy G.G.	2613	2614	2614	2613	2612	2612	2611	2611	2611	2611	2611	2617	2617	2616	2617	2616	2616	2617	2619	2618	2618	2617	2617	2613	2611
•)5 km	495	470	315	465	202	896	5 3420	335	305	3320		2,5	2,6	585	265	3320		3165	265	315	4,3 3020	428	311	320	0140
4 „						4,8 3410	0220			3620	0320		3020			3620	4,5 2145	3295	4,6 3420		3145		4,2 0730		3510
3 „		4,4 3320				3420	0230		3320	3510	0110		3615			3510	3410	3215		4,5 3215	3420		0820		3510
2 „		0145	4,2 0418	0320		0140	0150		3620	3510	3615	0540	0110	1,8 0345	2,8 0215	3510	0345	0120	0140	2,6 3615	3420		0405	1,9 0230	3520
1 „	2,8 3440	0345		2710	0445	3040	0335	0,5 3240	0830	3220	3615	0310	3320	0435	3630	3240	0120	3320	0140	0,5 3620	3420	0,8 0430	2305		0515

* 2km = in dieser Reihe = Fortsetzung oberhalb 6 km.

 Luftdruck umgerechnet: 4) auf NN, 5) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

6) auf 2000 m, 7) auf 3000 m, 8) keine Umrechnung

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 8 Uhr						
				C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_L'H'H'N_L$	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_sR_2T_xT_nE$	$C_L'H'H'N_L$	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_sR_2T_xT_nE$	$C_L'H'H'N_L$
Sonnblick	4)	3106	503	45	01903	04446	97383	9x307		44	46109	06792	98055	9x300	91539		xx	76109	04249	98456	90302	00559	
Zugspitze	4)	2962	416	4x	46009	08819	40500	0x204		4x	46009	32479	41592	0x303	97599		57	029x9	32314	41853	00301	00549	5258
Obir	4)	2044	506	37	02090	08122	25705	8x301		44	48149	08129	96296	9x380	00064								
Schneekoppe	4)	1610	426	4x	46009	32349	39707	01305		43	49009	32449	39795	0x300	93070		xx	41908	32649	38702	0x302	01010	
Feldbg./Schw.	4)	1498	427	53	03808	32323	52804	0x300		4x	46009	06049	53405	04393	00940		xx	46009	06249	54105	0x402	92031	
Schöckel	4)	1446	511							50	02945	02545	47705	80300	97091		54	02742	24224	42706	89308	01041	
Fichtelberg	4)	1218	419	41	46009	27249	81504	0x301		41	49009	28349	82404	0x301	91061		xx	46009	28449	82405	0x300	91041	
Brocken	4)	1148	418	57	05923	07822	90976	8x204		57	05814	01325	92306	7x302	97071		00	05730	24314	90307	71804	00050	
Wasserkuppe	4)	926	428	44	07909	32599	44706	04302		41	46099	30539	15808	04302	02401		04	01830	30113	15903	75401	00061	
Inselsberg	4)	916	445	44	07092	04032	44806	0x303		44	46009	28349	47608	04301	02101		07	05790	28324	17208	82403	00060	
Kahler Asten	4)	842	417	57	03988	04432	23510	44304		54	02846	30127	938 91	7x301	00920		51	41502	24547	22907	0x801	00060	
Feldberg/Ts.	4)	801	424	44	03068	02548	30408	0x342		52	02963	08927	31605	7x302	09101								
Jungfraujoch	4)	3578	286	03	01990	14402	56395	64403	5234	04	01990	08043	58153	65103	-	5246	04	01980	32202	58455	70300	52366	
Säntis	4)	2500	285	03	01990	04514	52902	83202	5237	07	02990	04627	53951	93202	03019	5257	03	02980	04427	54201	0x300	00528	5237
Kékestetö	4)	998	549	62	02132	09997	01313	71301		64	02735	00095	91611	04300	06151		67	02735	00017	02711	9x303	00091	
Dobogokö	4)	700	540														xx	46209	32349	37311	0x300	97091	
Mus Allah	8)	2420	726																				
Predeal	7)	1054	593	50	05528	22248	75209	90301		50	03428	30148	86909	90305	07102		60	61410	28148	88308	90304	96072	
Fanaråken	4)	2098	024	44	46209	42209	52601	04403		44	47019	20370	90254	0x907	97019		xx	460x9	30248	87556	0x801	02579	
Gausta	4)	1828	095	50	05352	24215	18003	74872		50	05845	22223	48003	48806	00x09		54	05844	04485	10353	03301	92549	
Svandalsflona	4)	1065	026	60	01910	02105	99708	47805		53	02568	30218	97604	64806	05x49		56	02944	30215	93302	7x911	97005	
Pic du Midi	7)	2859	247	07	12944	01080	-	60300		50	00944	04160	04201	80301	00039	5707							
Mont Ventoux	5)	1900	248	47	01901	02501	28605	71205		74	01901	04321	07805	71103	00064		04	01901	00001	11907	40403	00044	
Mont Aigoual	5)	1551	249							44	05453	32514	54308	70203	00050								
Puy de Dôme	5)	1467	246	57	05867	32593	04007	90300		44	40009	38746	05705	04301	00080		xx	400x9	06749	05304	0x203	00040	
Eiffelturm	6)	338	200							09	00660	32400	xxx14	10xxx	xxx5x		00	01680	32403	xxx07	93xxx	xx67x	
Izaña	8)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_L'H'H'N_L$	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_sR_2T_xT_nE$	$C_L'H'H'N_L$	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_sR_2T_xT_nE$	$C_L'H'H'N_L$
Lanslebourg	4)	1403	*272	50	02745	20825	60711	40903		50	02774	02084	51811	80305	00130		00	00750	04000	63909	50300	00010	
Sylstation	5)	1046	068							29	01910	20113	97804	41805	00069		5x	61418	12178	95002	x1802	02019	
Sétif	4)	1020	088	45	01867	29203	01822	32905		40	02772	28214	07320	52400	00230		00	01730	00013	03813	72403	00100	

Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr	
Ort	J	DDFww	PPV_aTT	Ort	J	DDFww	PPV_aTT	Ort	J	DDFww	PPV_aTT	Ort	J	DDFww	PPV_aTT	Ort	J	DDFww	PPV_aTT	Ort	J	DDFww	PPV_aTT
Belle Isle	B	19202	18521	Doucet	D	24201	23X17	Key West	K	09401	17X27	Bismarck	B	32203	15X19	Roseburg	O	32302	18X23	Coppermine	M	04402	17500
St. George's	G	18501	24X52	Ottawa	T	16202	22X20	Pensacola	P	12503	17X26	Huron	H	—		Boise	B	28302	15X27	Ft. Simpson	S	16501	06X16
St. John's	K	16805	21X01	Parry Sound	P	28202	21X20	NewOrleans	N	16260	15X23	North Platte	N			Tonopah	N	28202	12623	Ft. Smith	F	12302	XXXXX
Clarke City	Y	32207	21X04	Buffalo	B	09301	21X23	Galveston	G	16302	13X27	Dodge City	K			San Franc.	S	24501	15X16	Fairview	W	16202	15X16
Chatam	C	23401	25502	Cleveland	C	08302	19X24	Vicksburg	V	12360	14X27	Dallas	T			San Diego	O	24301	12X23	Kamloops	K		
Sable Island	S	32208	27X04	Cincinnati	O	12202	18X28	Little Rock	L	16302	12X23	Corp. Christi	C			Honolulu	H	08301	18X26	Edmonton	D	04203	13X20
Halifax	H	20300	26507	Washingt.	W	12201	21X24	Nashville	T	12303	17X28	El Paso	P	24200	13X31	Midway	M	20302	14627	MedicineHat	H	24401	13X26
Eastport	M	20X02	26619	Norfolk	N	12402	23821	St. Louis	S	12303	13X26	Santa Fe	S	20300	12621	Ketchikan	K	12202	17X09	Prince Albt.	P	08201	16X17
Boston	B	08201	24X11	Wytheville	V	20202	21X23	Kansas City	K	16302	12X23	Flagstaff	F	16301	11X27	Juneau	J	12360	12X04	God's Lake	G	12360	15X09
Nantucket	N	24200	24613	Cape Hatter.	H	04201	23622	Chicago	C	14460	18X22	Denver	D	28302	17X17	Cordova	C	20200	08X16	Churchill	C	08202	19X07
Atlantic City	A	12302	25373	Wilmington	Q	12203	22624	Charles City	I	14203	14627	Salt Lake C.	U	32301	15X24	Fairbanks	F	20303	03XXX	Chesterf. Inl.	I	08202	21X02
New York	Y	12401	22X23	Charleston	S	12302	23X26	Green Bay	G	12401	15624	Lander	L	08201	17620	Nome	N	24203	08X03	Nottingh. Isl.	N	24302	12551
Bermuda	Z	24302	22X23	Atlanta	A	16203	19X23	Duluth	D	04460	13107	Rapid City	R	04202	16X19	Barrow	B	XXX03	18X51	Hopes Adv.	A		
Quebec	Q	04301	24X14	Jacksonville	J	12302	21X26	Withe River	R	12203	19X18	Miles City	M	32201	15X24	Atka	A	XXXXX	01X06	Resolut. Isl.	R	24502	09552
Chibougam.	M	28700	24513	Tampa	T	04202	19X26	SiouxLookt.	L	10060	15X13	Helena	H	20202	14X21	St. Paul	P	04303	11X02	Cartwright	W	28202	17X09
Moosonee	U	03302	25X27	Miami	M	04301	13X27	Winnipeg	W	10003	15X16	Tatoosh	T	24302	15X21	Aklavik	Y	12202	01X06	Coco Solo	S	32302	10X30

26. u. 26. 5. 39

Schiffsmeldungen.

26 u 27. 5. 39

Schiffsname	YQLLL	111 G_cG_c	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	111 G_cG_c	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	111 G_cG_c	DDFww	PPVTT
Wadai	64523	28901	30166	32639	30000	61880	-	Monte Sarmiento	70041	28601	02232	43727	33x45	19x44	-	Leipzig	60257	56797	23101	23819
Hamburg	69562	65601	34101	93815	36011	90580	67301	Cap Arcona	75686	33701	12401	16836	31004	52344	-	"	60248	58113	23101	24824
Nordenham	69516	82921	04101	28813	35944	48958	59401	Westerland	70464	26301	18301	26845	30033	42513	45307	Ad. Woermann	60314	17613	33101	14524
Monte Pascoal	60495	10912	36303	37909	39546	98717	75xxx	Bremerhaven	70375	43501	20622	21720	30x76	43620	45301	"	60110	17087	30109	41815
Westerland	60461	13918	16342	13716	36895	49815	25301	Oakland	70340	37601	00801	46820	30501	51800	55xxx	Roda	60470	09813	01300	28820
Wangoni	60092	09113	34364	13946	35146	88467	—	Nordenham	70373	27101	32201	26819	3xx23	44843	54309	Ad. Woermann	60138	91619	32202	14823
Deutschland	60399	49012	02401	98817	30034	72210	27307	Windhuk	60166	17801	32300	12727	30000	64800	46xxx	Fischdampfer	63569	09013	20204	29810
St. Louis	60400	89919	02100	19518	30000	34800	-	Usambara	70450	08201	04400	24645	30000	54704	—	"	63583	90519	28401	47809
Usambara	60494	46613	14915	32817	30000	30900		Patria	70409	37201	45465	22649	34405	34544	46602	"	63585	05919	28405	28815
Claire Hugo Stinnes	60349	39809	34962	30713	36xx9	89768	—	Wadai	70421	40001	02400	44747	30000	35730	—	"	63561	03419	18101	29810
Wadai	60446	04513	44900	34695	30050	38700	—	Monte Pascoal	70270	47001	85202	46841	34405	62745	555xx	"	63517	06025	36101	26811
Gen. Artigas	60013	61907	30163	14432	33086	74486	45810	Leck	70402	42201	30361	18616	36xx8	72668	25202	Leipzig	60138	59719	08301	92826
Monte Sarmiento	60081	52713	00002	45848	35584	233xx	31253	Wadai	70409	46207	04201	43718	31013	35801	—	Adolf Woermann	70441	47101	33302	44822
Fischdampfer	63773	52013	00005	20709	30704	40950	13300	Monte Sarmiento	70054	27007	32302	42726	33004	40x24	45xxx	Königsberg Pr	73595	28101	00004	42713
Bremerhaven	60359	46513	30502	24891	32529	41623	15702	Ubena	70465	07307	04300	26314	30040	44804	—	Heidelberg	63595	21109	27202	49809
Ussukuma	57457	05513	15502	19719	34005	17800	—	Windhuk	70146	47807	28302	19721	35xx6	61826	46xxx	Leipzig	71424	41005	08301	72865
Windhuk	57493	77013	68900	15718	36000	31170	46xxx	Westerland	70476	25307	16303	28815	307x8	22628	25303	Marie Leonhardt	70403	50402	28201	24804
Cap Arcona	65607	33019	14102	14856	35004	51314	57xxx	Usambara	70446	39207	08506	22645	31040	30900	—	Königsberg	73576	26207	00003	24906
Gen. Artigas	65174	31413	10101	16938	31009	54313	45320	Monte Pascoal	70263	46607	03202	45790	34xx5	57794	554xx	Heidelberg	73587	26207	26109	43606
Bremerhaven	60368	70819	31502	57731	35xx6	34684	15801	General Artigas	75048	33007	xxxxx	44827	33003	54383	45807	Ad. Woermann	74191	17907	30202	42803
Wangoni	60057	04717	49703	11124	331x6	19969	—	Deutschland	70387	53607	04302	23845	37xx5	40915	27804	Fischdampfer	73592	03401	41202	24209
Rheinland	60134	16619	16900	05x46	30000	60900	00615	Cap Arcona	75102	34607	13304	45827	34003	423xx	57xxx		70430	42301	04203	44709
Oakland	60539	37713	26001	27819	36361	71720	55xxx	Claire Hugo Stinnes	70367	54307	04362	22848	34426	71544	—		73619	40701	28258	17309
Nordenham	60388	10509	01209	27713	36x24	65100	57301										73553	05701	20403	24710
"	60380	10913	09306	27813	36x74	38126	59329													
Usambara	60465	07319	04325	28615	30000	13700	—													
Gen. Artigas	65094	39119	19801	12938	31003	54301	45810		70180	24407	04302	45722	33006	24426	44340					
Monte Sarmiento	60031	52119	05501	19848	31914	44815	—		70346	41507	32202	46617	33207	44724	45300					
Windhuk	67385	17619	12013	11197	30115	31630	46xxx		70048	33007	12385	49827	33833	53983	45287					
Deutschland	60338	29219	32922	13890	31070	71801	578xx		70352	47707	32305	43618	37004	43745	54300					
Westerland	60468	49019	16801	37716	30095	48513	25304		70419	09107	02509	41745	30032	45700	44066					
Ubena	60137	09119	03501	30716	30000	19900	—		70346	09807	04301	46838	3xx83	34770	86304					
Nordenham	60370	45819	04909	27815	15909	62195	64601		70646	43001	28303	44609	35xx8	42528	64605					
Oakland	60347	36819	01001	28818	31001	31801	55xxx		70648	05307	28242	47609	35xx3	52557	64370					
Wadai	60930	09419	04605	19615	30000	30900	—		70449	44207	02201	47847	30823	45700	44305					
									70376	42207	02242	45746	387x7	32746	248xx					
									70425	46407	22403	34513	35xx8	44528	24345					
									70297	45207	32203	44720	38xx8	24427	46380					
	66585	46813	10500	34816	316x3	24501	24325		70411	44107	03301	45746	35744	35804	—					
	63338	18813	30301	18925	31003	40073	24843		70363	07207	44600	45848	30000	43300	—					
	63374	59413	48401	19812	37003	48703	95804		70446	09607	84301	46848	3xx83	37740	84306					
	63364	62013	42201	09719	31003	48713	67305		73332	32907	26401	48823	30082	30842	24302					
	60278	10319	05801	07760	37003	69842	89606		70132	43507	28303	42823	35798	43742	56380					
	61070	09319	44101	09708	41xx6	44594	64607		70245	47307	32209	45824	34486	24726	35786					
	63186	78919	58100	09731	30000	61740	48xxx		79444	42447	32205	45723	3x4x5	64572	—					

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 148 — Sonntag, den 28. Mai 1939

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Deutschland — Binnenlandorte

Gestern 14 Uhr

Binnenlandorte JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app
Hmbg.-Seewarte	67	03761	22328	19115	57684
Hamburg-Fu. 408	52	03853	24568	18715	5x810
Bremen 442	57	02864	22527	19717	5x609
Wilhelmshav. 430	57	03844	22558	28215	6x766
Nordhorn 402	47	03843	26428	20717	6x887
Hannover 421	57	02874	24426	20377	4x810
Essen 487	03	02791	24326	21217	6x808
Köln 486	x7	02891	24415	22418	40809
Aachen 407	05	02790	22314	23018	49785
Frankfurt/M. 412	47	01763	24325	21520	40704
Stuttgart/Bö 442	10	02860	05120	21317	5x805
Saarbrücken 441					
Friedrichshaf. 444	3x	05677	02227	22610	4x200
München 414	52	05846	24228	22213	8x002
Nürnberg 426	57	02855	24226	20418	51807
Hof 451	72	02865	24226	19716	71905
Erfurt 446	47	02854	28426	20317	5x805
Dresden 410	45	05753	24225	19117	52800
Schkeuditz 449	07	02785	28426	20114	6x907
Magdeburg 408	07	02790	24325	19316	57907
Berlin 440	07	02891	24426	18716	4x807
Grünbg./Schl. 420	62	02764	28317	18118	46806
Breslau 411	21	02884	24215	19120	5x708
Gleiwitz 454	43	01763	24214	16817	01805
Königsberg 432	88	02855	24427	13316	4x807
Danzig 405	57	02863	59317	14416	5x602
Stettin 404	57	02873	24427	18015	5x904
Mirow 400	47	03890	22218	18015	5x907
Kiel 460	57	03843	24528	16114	7x810
Flensbg./Fgh. 400	0x	01728	24427	17312	9x805
Wien 501	44	05654	24525	16416	70805
Klagenfurt 502	57	02774	01127	16818	5x906
Innsbruck 507					
Graz 505	77	02875	12327	19920	5x004
Salzburg 508	52	05655	00027	21516	7x818
Eger 515	27	05754	00026	19619	8x904
Memel ○447	10	12753	22314	12314	01805

Gestern 19 Uhr

Binnenlandorte JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RRT_xT_xE
Hmbg.-Seewarte	62	21636	24368	16712	3x707	97151
Hamburg-Fu. 408	62	61525	24458	16712	8x805	92761
Bremen 442	50	15845	28467	17914	8x803	97170
Wilhelmshav. 430	7x	02647	26427	19013	80603	97158
Nordhorn 402	4x	02845	28427	19115	7x806	00080
Hannover 421	52	21655	24328	18413	9x804	97180
Essen 487	5x	51658	28428	20415	7x804	97180
Köln 486						
Aachen 407	5x	03768	26328	21577	0x803	00200
Frankfurt/M. 412	5x	02765	30426	19819	3x802	00210
Stuttgart/Bö 442	26	01862	24413	19318	60804	00197
Saarbrücken 441						
Friedrichshaf. 444	5x	03469	22128	21915	7x602	00170
München 414	57	05656	22227	19914	7x604	97150
Nürnberg 426	47	02853	26216	18617	61805	00190
Hof 451	51	01863	28214	17814	70802	00180
Erfurt 446	57	02874	28227	17719	52806	00180
Dresden 410	57	05773	26325	17614	40804	00130
Schkeuditz 449	57	02864	32267	17715	0x808	97160
Magdeburg 408	57	03774	24388	19916	5x711	97170
Berlin 440	57	03875	24348	16114	5x810	97170
Grünbg./Schl. 420	82	42873	28327	16215	4x806	00190
Breslau 411	47	02774	28226	14718	5x708	00206
Gleiwitz 454	07	02700	28127	15810	6x804	00197
Königsberg 432	57	03844	26329	12412	5x702	00190
Danzig 405	67	01743	26328	13312	6x705	97180
Stettin 404						
Mirow 400	67	03865	22268	15713	4x810	97160
Kiel 460	57	03854	24458	15813	8x803	99150
Flensbg./Fgh. 400	4x	03638	28428	15313	8x803	97140
Wien 501	65	05764	24325	16416	75808	00180
Klagenfurt 502						
Innsbruck 507						
Graz 505	64	02875	10127	17118	75701	00214
Salzburg 508	52	05455	28128	24514	8x701	00160
Eger 515						
Memel ○447	46	02766	26326	10110	90806	00270

Heute 2 Uhr

Binnenlandorte JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app
Hmbg.-Seewarte					
Hamburg-Fu. 408	57	21744	26454	15370	07803
Bremen 442					
Wilhelmshav. 430	52	03884	26428	18711	80310
Nordhorn 402					
Hannover 421					
Essen 487	5x	05644	24428	20711	8x801
Köln 486					
Aachen 407					
Frankfurt/M. 412	5x	05656	30480	28913	7x702
Stuttgart/Bö 442					
Saarbrücken 441					
Friedrichshaf. 444					
München 414	67	05663	55325	18312	8x818
Nürnberg 426					
Hof 451	5x	05648	28128	7660x	06705
Erfurt 446	5x	05758	26468	16512	8x905
Dresden 410	5x	62758	26168	14711	8x809
Schkeuditz 449	5x	61668	28468	16312	9x706
Magdeburg 408					
Berlin 440	57	03745	26466	12892	8x818
Grünbg./Schl. 420	62	61755	28268	74010	6x907
Breslau 411	57	25786	26188	13611	7x805
Gleiwitz 454	02	03790	28228	12892	8x805
Königsberg 432	5x	03858	243x8	09110	8x708
Danzig 405	5x	03845	22368	09210	9x805
Stettin 404	5x	05644	22288	11811	9x709
Mirow 400					
Kiel 460					
Flensbg./Fgh. 400					
Wien 501	5x	02765	24620	15014	94x05
Klagenfurt 502					
Innsbruck 507					
Graz 505	02	05790	10928	16813	9x806
Salzburg 508	52	05655	00028	18910	9x806
Eger 515					
Memel ○447					

Heute 8 Uhr

Binnenlandorte JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RRT_nT_sE
Hmbg.-Seewarte	47	02857	32465	18212	70304	94070
Hamburg-Fu. 408	13	01831	30424	16011	80205	97090
Bremen 442	8x	02746	28427	17912	8x204	01100
Wilhelmshav. 430	54	01742	30563	19103	90405	01001
Nordhorn 402	5x	02748	32327	20811	8x304	91000
Hannover 421	4x	02735	26357	17810	9x103	94091
Essen 487	8x	21645	30457	21911	8x305	97101
Köln 486	6x	61745	28567	21712	8x803	97100
Aachen 407	8x	02827	32327	22811	8x403	97090
Frankfurt/M. 412	54	02855	30426	19412	60303	00110
Stuttgart/Bö 442	87	14756	63437	19410	8x206	94101
Saarbrücken 441	83	02754	30325	21513	70302	00100
Friedrichshaf. 444	5x	61568	26278	19211	9x902	97087
München 414	5x	81528	59568	16411	8x903	
Nürnberg 426	87	41734	65517	17010	8x402	02037
Hof 451						
Erfurt 446	53	02853	28526	16011	8x403	93091
Dresden 410	62	01774	28425	13710	7x310	02097
Schkeuditz 449	07	25655	22568	15110	9x303	94040
Magdeburg 408	5x	21746	28468	14011	0x302	97100
Berlin 440	8x	81736	28448	12910	9x203	01101
Grünbg./Schl. 420	5x	01743	28369	11811	9x602	06101
Breslau 411	5x	03748	26568	12712	8x805	94101
Gleiwitz 454	07	22702	24468	11510	8x604	01091
Königsberg 432	53	22623	26267	07121	8x604	94090
Danzig 405	57	01845	24348	07512	4x602	97100
Stettin 404	82	21845	24388	11312	9x401	92100
Mirow 400						
Kiel 460	57	23704	x5840	16212	70309	97060
Flensbg./Fgh. 400	07	34912	x5852	16813	01303	00074
Wien 501	77	05768	24825	12216	73605	00120
Klagenfurt 502	50	80465	50045	15612	92807	00100
Innsbruck 507						
Graz 505	57	09674	04946	14213	39906	00100
Salzburg 508	52	61645	00068	18311	9x804	xxxxx
Eger 515						
Memel ○447	4x	63758	28168	06110	0x601	–

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 14 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	
Borkumriff †432	5x	02764	24327	20813	x0703	Seg 3
Borkum ○401	42	03753	24428	20713	xx703	
Norderney ○435	6x	03746	24628	19813	8x884	Seg 2
Außenjade †433	07	03698	26428	21112	x0804	Seg 2
Cuxhaven ○468	6x	03758	26428	19013	xx807	
Elbe 1 †484	03	03667	22327	21113	x0800	Seg 2
Helgoland ○455	6x	52546	57568	19411	9x703	Seg 3
Amrumbank †462	01	03790	24328	19812	xx802	Seg 2
List ○461	62	03636	22558	18413	8x704	Seg 4
Flensbg. F. †415	56	54768	24528	18043	6x806	
Bülk ○116	52	03663	24528	19424	4x805	
Kiel F.-Sch. †448	6x	02767	24527	17525	xx700	
Mariensleicht ○419	6x	03748	24528	17514	6x607	
Fehmarnbelt †409	8x	03758	24526	16713	xx807	
Warnemünd. ○406	57	03874	26458	17114	6x707	
Arkona ○464	57	03890	22528	17212	8x709	
Adlergrund †452	6	78	22528	16710	xx805	Seg 2
Swinemünde ○456	67	02763	21336	17815	6x866	
Kolberg ○476	8x	03758	24328	17211	8x805	
Rügenwalde ○422	50	02775	24315	17011	50803	
Leba ○						
Brüsterort ○						

Gestern 19 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$RR\frac{SV_sF^P}{T_sKC_K}$	
Borkumriff †432	3x	03764	28328	21012	x0300	00300	
Borkum ○401	42	02743	28427	20012	xx501	00370	
Norderney ○435							
Außenjade †433	07	03698	26528	19112	x0802	00328	
Cuxhaven ○468	6x	03658	28528	16712	xx807	xx206	
Elbe 1 †484	03	03668	28328	19812	x0707	97400	
Helgoland ○455	57	10646	26578	18011	8x803	94340	
Amrumbank †462	33	02733	28427	18112	8x602	00327	
List ○461	63	03634	26328	17212	8x704	003x0	
Flensbg. F. †415	7x	02757	24427	15714	xx704	99400	Seg 3
Bülk ○116	57	03764	24428	16413	9x406	44570	
Kiel F.-Sch. †448	5x	02758	24357	15712	xx815	09680	Seg 2
Mariensleicht ○419	5x	02749	26327	15013	8x605	00274	
Fehmarnbelt †409	64	03752	25528	13913	xx804	97400	
Warnemünd. ○406	5x	05767	26327	14613	8x817	00280	
Arkona ○464	62	64646	24388	14011	0x874	92261	
Adlergrund †452	3x	03758	24428	13310	xx808	00326	Seg 3
Swinemünde ○456	52	03754	22528	14312	6x605	00270	
Kolberg ○476	5x	03858	24328	14112	6x806	00240	
Rügenwalde ○422	67	03754	22218	14010	9x810	00170	
Leba ○		036xx	244xx				
Brüsterort ○		629xx	242xx				

Heute 2 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	
Borkumriff †432	4x	03860	28428	22011	xx307	Seg 3
Borkum ○401	3x	03409	30528	20010	xx300	
Norderney ○435						
Außenjade †433	07	61648	26669	10011	x6801	Seg 4
Cuxhaven ○468	xx	036x8	30728	16811	xx303	
Elbe 1 †484	03	12757	28527	19511	x0801	Seg 3
Helgoland ○455	6x	63536	28546	17511	8x811	
Amrumbank †462	37	24832	24832	17011	–	Seg 4
List ○461	61	05635	24728	16711	80603	Seg 2
Flensbg. F. †415	7x	02758	24526	14811	xx804	Seg 3
Bülk ○116						
Kiel F.-Sch. †448	xx	027xx	28625	18009	xx904	Seg 3
Mariensleicht ○419						
Fehmarnbelt †409	41	03748	25528	13612	xx802	
Warnemünd. ○406						
Arkona ○464	51	61876	28268	14511	9x807	
Adlergrund †452	51	01453	29314	10010	x0805	Seg 2
Swinemünde ○456	5x	22848	28268	xxx11		
Kolberg ○476						
Rügenwalde ○422						
Leba ○						
Brüsterort ○						

Heute 8 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$RR\frac{SV_sF^P}{T_sKC_K}$	
Borkumriff †432	10	01800	32500	22011	xx304	00404	Seg 3
Borkum ○401	30	01702	28502	20812	x0304	00410	
Norderney ○435	5x	05762	30622	20213	70408	97270	
Außenjade †433	14	02691	28572	21512	x6305	00328	Seg 3
Cuxhaven ○468	10	01702	32613	17513	x0303	xx570	
Elbe 1 †484	11	01x0x	32580	20813	x3408	01300	Seg 2
Helgoland ○455	10	01862	26412	19311	80313	0227x	
Amrumbank †462	10	01730	32400	20011	00313	97327	Seg 4
List ○461	10	01590	63970	19412	84311	002x0	
Flensbg. F. †415	70	02753	32625	17212	x0302	10600	Seg 3
Bülk ○116	58	02863	30625	16412	87501	10482	
Kiel F.-Sch. †448	58	02754	32615	15511	xx305	9x70C	Seg 3
Mariensleicht ○419	5x	02747	32627	14012	8x302	00420	
Fehmarnbelt †409	34	21752	32527	12511	7x402	97580	
Warnemünd. ○406	23	02453	28327	12312	4x304	00250	
Arkona ○464	52	32775	28246	11811	90403	01171	
Adlergrund †452	8x	02757	31427	10010	xx405	01325	Seg 3
Swinemünde ○456	5x	21646	30465	10512	9x400	03301	
Kolberg ○476	5x	03758	30328	09510	9x406	13377	
Rügenwalde ○422	5x	40348	30358	09509	9x402	07210	
Leba ○		574xx	282xx				
Brüsterort ○		491xx	241xx				

Ergänzende Beobachtungen

Gestern 17 Uhr und Gestern 23 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	17 Uhr $wwVhN_h$	17 Uhr DDF WN	17 Uhr PPP TT		23 Uhr $wwVhN_h$	23 Uhr DDF WN	23 Uhr PPP TT	
Borkumriff †432	03764	24328	21012					
Borkum ○401	03767	24428	19813					
Norderney ○435	03744	26627	19013					
Außenjade †433	03698	25527	19812					
Cuxhaven ○468	03658	24427	18012					
Elbe 1 †484	03668	22327	20112					
Helgoland ○455	03768	24558	18142					
Amrumbank †462	03778	26328	18013					
List ○461	03636	24623	17513					
Flensbg. F. †415	02758	24427	16214	Seg 3	02757	28527	15402	Seg 3
Bülk ○116	03764	24528	17613					
Kiel F.-Sch. †448	02747	24557	16211	Seg 3	027x6	28520	16810	Seg 2
Mariensleicht ○419	02747	26427	16013					
Fehmarnbelt †409	02757	24557	15013		02457	28527	13318	
Warnemünd. ○406	03668	24528	15314					
Arkona ○464	03646	22528	16713					
Adlergrund †452	03758	23328	15810	Seg 2	03758	24328	11418	Seg 3
Swinemünde ○456	02764	22226	15414					
Kolberg ○476	01758	24228	15411					
Rügenwalde ○420								
Leba ○								

Heute 5 Uhr und Heute 11 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	5 Uhr $wwVhN_h$	5 Uhr DDF WN	5 Uhr PPP TT		11 Uhr $wwVhN_h$	11 Uhr DDF WN	11 Uhr PPP TT	
Borkumriff †432	03868	30528	22011	Seg 4	01812	32572	27012	Seg 4
Borkum ○401	03744	28527	20010		01708	30501	20718	
Norderney ○435					05751	30601	22011	
Außenjade †433	01693	24413	19511	Seg 4	01691	32601	24112	Seg 4
Cuxhaven ○468	03752	30728	16812		01760	28613	19413	
Elbe 1 †484	03774	30624	19011	Seg 3	01493	32603	22513	Seg 3
Helgoland ○455	03608	28528	17310		01762	30603	20617	Seg 4
Amrumbank †462	02734	28585	18011	Seg 4	50880	30581	22013	Seg 4
List ○461					01853	30715	19915	Seg 3
Flensbg. F. †415	02756	31526	14011	Seg 2	02755	32625	18418	Seg 2
Bülk ○116					12864	31627	18513	
Kiel F.-Sch. †448	21949	30558	14010	Seg 3	02766	32826	17011	Seg 3
Mariensleicht ○419					61842	32668	16312	
Fehmarnbelt †409	03768	30528	12411		81658	01768	14412	
Warnemünd. ○406					02854	30327	13315	
Arkona ○464	03765	29368	11111		62874	32368	13711	
Adlergrund †452	03751	29428	09570	Seg 3	02755	01316	13110	Seg 3
Swinemünde ○456								
Kolberg ○476					51748	32428	11109	
Rügenwalde ○420								
Leba ○								

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

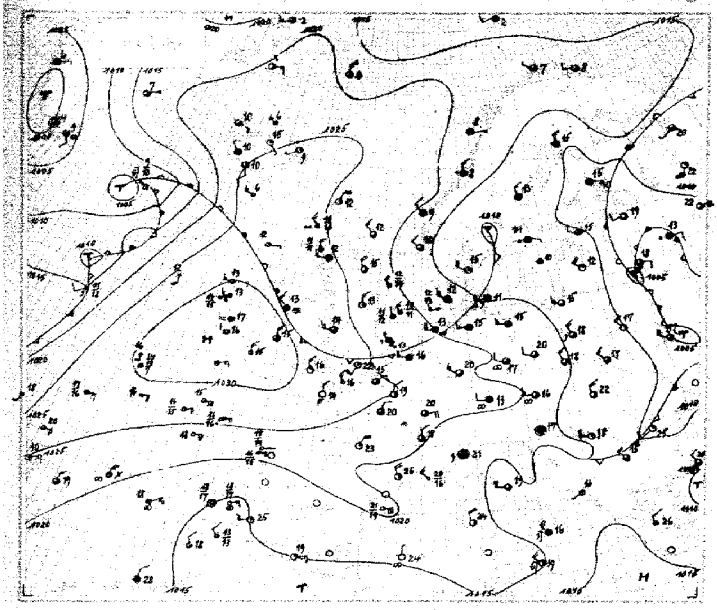
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR jjj
27.5.	14h	Frans.…Polst.	0xx	04	01963	00013	15754	x2901	
28.5.	08h	" " "	0xx	00	00960	10008	12353	00703	
28.5.	2h	Russ. Polstation 85.35 N 76.30 W		xx	037xx	44448	08345	xx705	

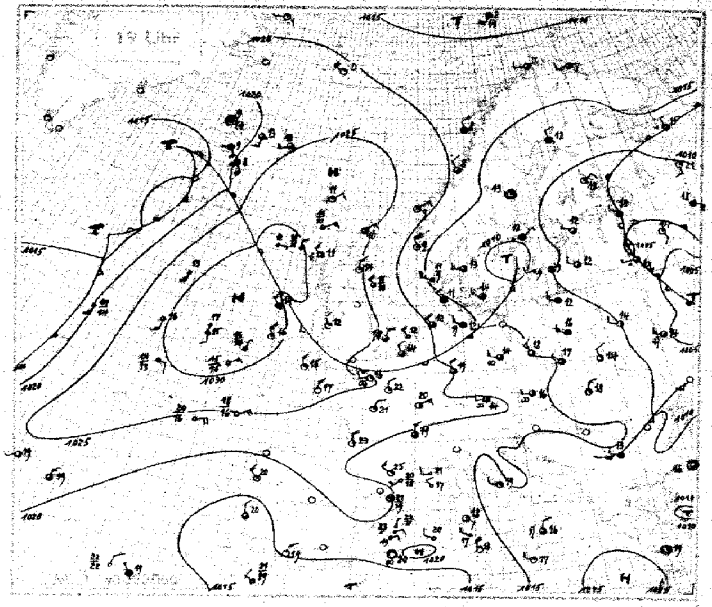
Berichtigungen

Nachdruck mit Verweisung für öffentliche Vorhersage verboten.

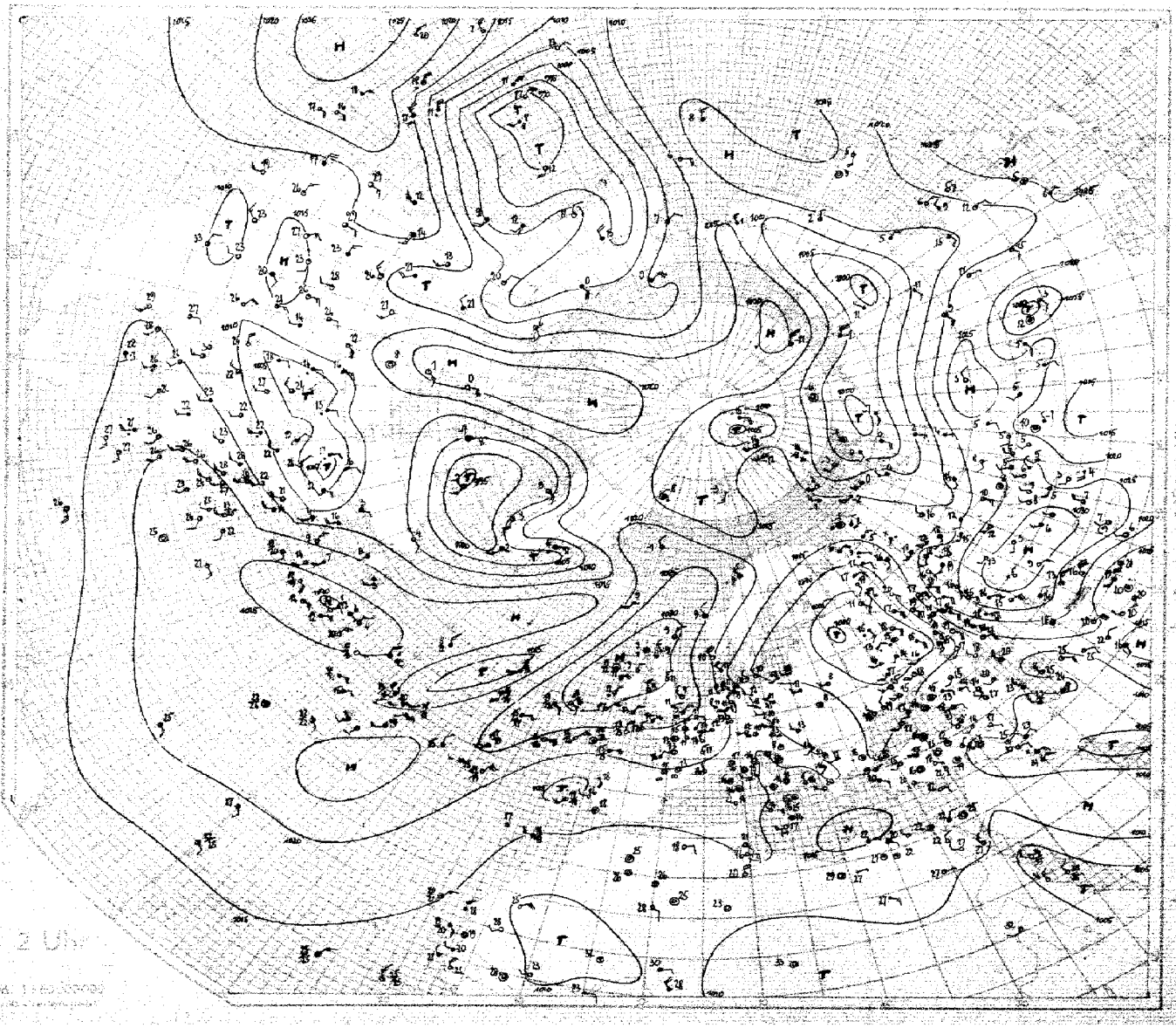
Wetterlage von gestern:

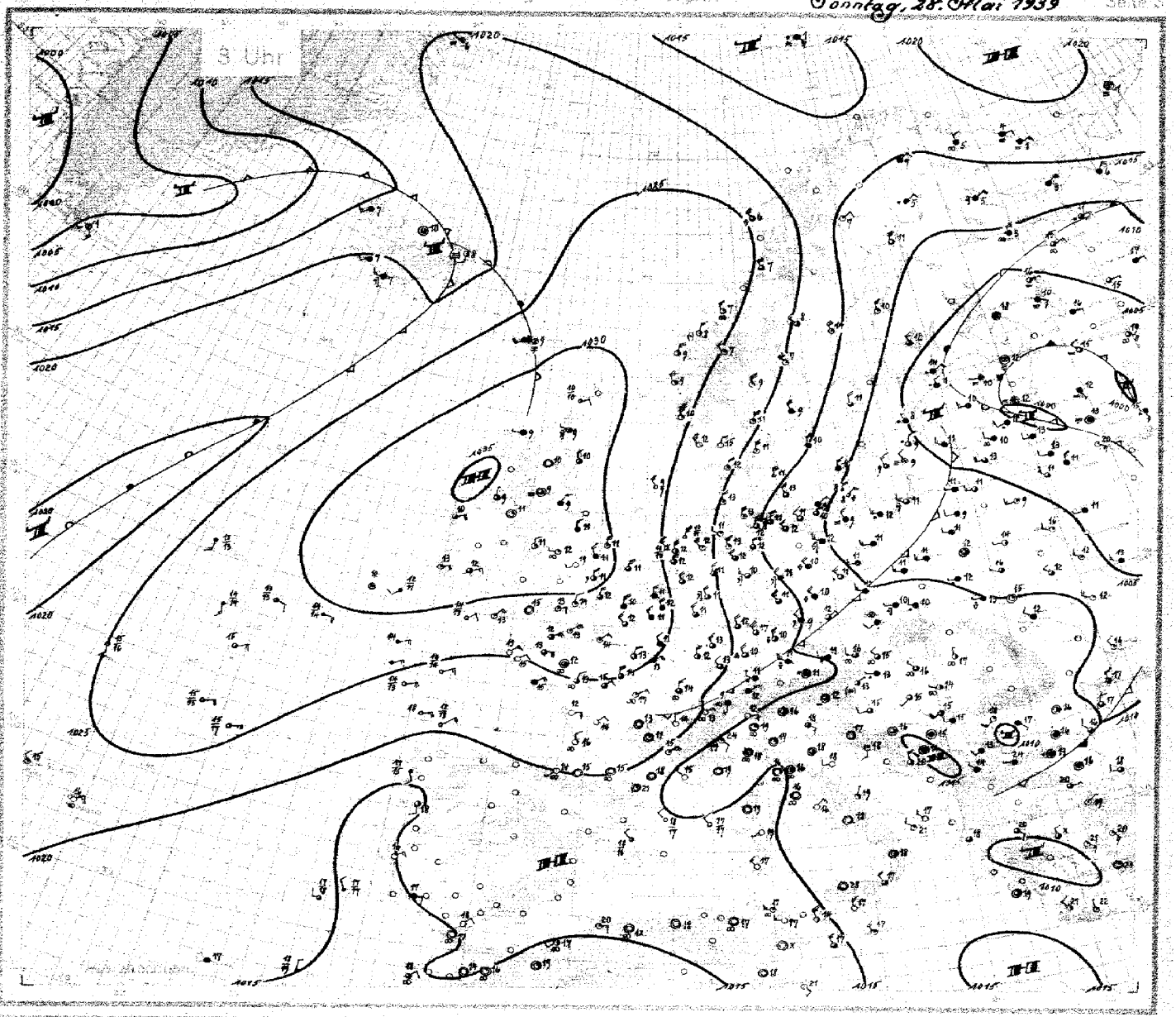
DEUTSCHE

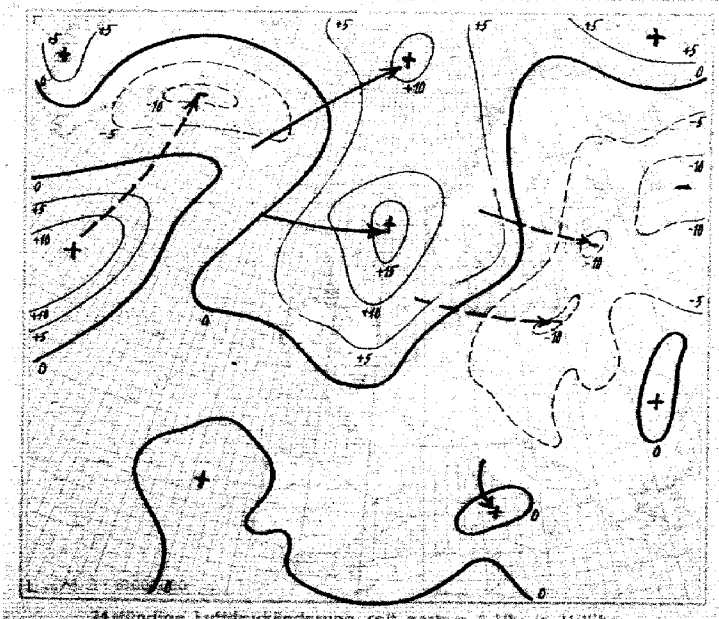




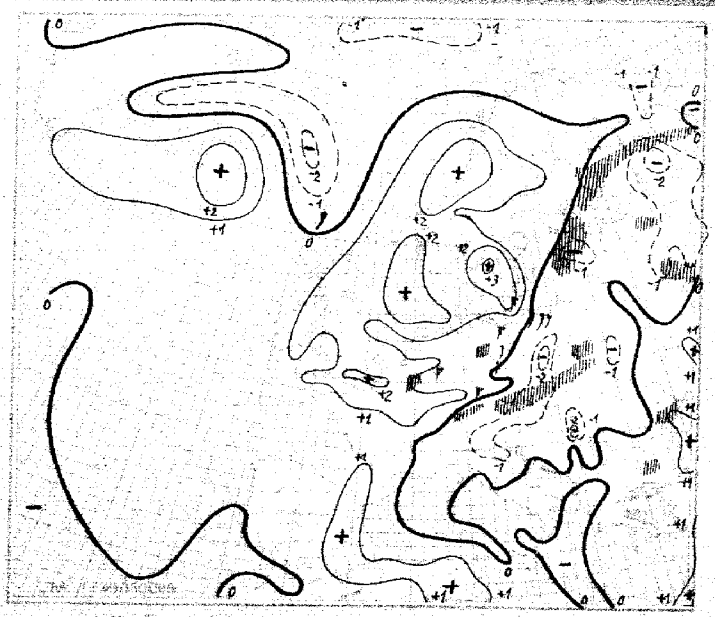
Wetterlage von heute nacht:







24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



24stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Seite 4 | *Sonntag*, den *28. Mai* 1939

Ausland / Feuerschiffe: / Küstenorte ○	Gestern 14 Uhr C$_L$C$_M$	ww V h N$_h$	DD F W N	PPP TT	U C$_H$ app	Gestern 19 Uhr C$_L$C$_M$	ww V h N$_h$	DD F W N	PPP TT	U C$_H$ app	RR	Heute 2 Uhr C$_L$C$_M$	ww V h N$_h$	DD F W N	PPP TT	U C$_H$ app	Heute 8 Uhr C$_L$C$_M$	ww V h N$_h$	DD F W N	PPP TT	U C$_H$ app	RR	Zeile
Torgilsbu ○006	xx	43309	12269	22709	xx601												xx	08318	12329	06001	9x306	08x44	3
Myggbukta ○000	53	02945	22315	19752	84402	50	01952	23102	19257	80882	91x94						xx	46109	26149	26656	0x707	80x14	
Jan Mayen ○001	5?	71943	31516	19200	70311	48	01453	27603	21950	40208	00301												
Spitzbergen ○002	5x	81746	04578	12462	9x704	5x	71548	04578	12553	0x801	93354						5x	039958	18378	14053	8x202	94294	6
Bäreninsel ○008	8x	03958	22728	13602	8x315	8x	10958	19628	14302	8x303	00196						02	48440	12528	13501	0x704	99146	
Vardö ○004	00	02990	24216	18205	67300	60	02990	23226	19107	77401	00294												
Ingöy ○005	50	03954	22127	18247	87202	52	03941	24225	17807	77340	00291												9
Röst ○011	67	03954	07128	17408	7x702	60	02955	41227	16808	17702	97190						50	81955	28567	24708	8x310	95391	
Nordöyan ○014	52	02844	33588	17608	9x102	81	02963	30229	18708	8x510	95391												
Krakenes ○021	8?	03973	35228	29709	7x706	84	01872	04323	21409	71104	97281						44	02982	02524	29409	60207	00290	12
Utsira ○028	27	02963	28256	16570	90701	20	01962	31602	12209	80303	00290						20	01962	32702	26010	70311	00390	
Lista ○030						40	01961	27601	14712	80400	00390						00	08990	28580	23112	96308	00390	
Færder ○086	8x	02065	22205	12405	6x813	83	02964	26165	12214	60301	97290						70	01972	02602	20311	57310	00290	16
Haparanda 060	82	03948	32302	11915	40806	8x	03938	32288	10613	6x340	92047						90	02954	32515	11077	61301	00071	
Jönköping 068	9x	52528	30165	[illegible]	0x810												62	03946	32408	15310	8x313	03081	
Wisby ○054	6x	05368	24128	11412	6x504	5x	13858	28128	10012	7x803	00180												18
Härnösand ○057	39	03960	32328	14073	40804	00	01990	80014	12717	50820	00120						00	01990	30613	15114	44304	00060	
Stockholm 059	52	62753	10168	12374	6x804	63	62645	04108	11112	8x903	07761						57	02953	32466	11214	7x704	96071	
Gällivare 061	57	05804	40228	14917	3x803	07	71964	06214	14109	52802	00110						70	02953	04213	13607	50400	00020	21
Valentia ○101	5x	02627	31527	31515	8x201	50	00942	30572	30510	80703	00290						08	00944	05411	31313	80302	00940	
Blacksod-P. ○104	60	57408	28358	29673	90305	50	02848	27358	31014	90302	81281						07	02890	05416	33210	90302	01380	
Lerwick ○110	47	02645	24565	21412	80213	87	02643	04386	25610	90207	97xx1												24
Stornoway ○111	82	03945	24358	26012	8x205	67	81855	28387	28511	90304	97281						52	03845	24158	33409	0x302	94081	
Aberdeen ○116	5x	02677	30477	23315	6x307	5x	01854	32314	26014	7x308	00280						5x	02847	31317	33010	8x306	00180	
Croydon 161	14	01963	24346	25321	60705	8x	02767	30327	24818	6x407	01220						5x	02157	01417	29312	9x305	00080	27
Scilly ○158	40	01603	30343	20216	9xxxx	40	01961	31301	28215	90604	00290						80	01853	03413	29013	90405	00280	
Reykjavik 170	52	03953	28178	22410	3x902	52	62746	12468	19809	7x908	94132				163 xx		52	037x6	20268	20807	3x211	03xxx	
Bolungarvik ○172	40	02961	34127	21510	9x802	6x	10958	00028	18709	8x806	00091				149 xx		6x	03848	20328	15707	9x405	03xxx	30
Akureyri ○174	40	01990	12103	22715	42903	02	02990	16327	20373	60805	00290				179 xx		06	02990	00025	17710	80301	31xxx	
Seydisfjord ○176	50	01961	20201	26309	40302	50	02957	20405	24870	60805	00290				212 xx		05	00684	16284	18615	94847	96xxx	
Westm.-Ins. ○178	40	02991	14205	24610	74306	4x	64648	12688	20308	0x815	02261				184 xx		5x	24628	24368	22407	0x310	45xxx	33
Kopenhagen ○181	82	02845	234?8	14011	9x870	60	02754	26329	11414	9x706	91150						77	02853	30417	11773	2x408	00210	
Skagen ○182	26	01852	26463	13195	63801	58	02766	24376	11913	60802	00370						34	01890	32612	18271	60910	00580	
Blaavandsh. ○184	8x	03758	26328	17412	8x808	5x	03858	28426	16311	8x802	00380						78	01857	32402	19213	42309	00380	36
Hammersh. ○185	50	03538	22328	16310	30802	50	03648	22328	12810	30810	00360						60	03748	04228	10209	30110	00370	
Scoresbysund 190	5x	02853	06314	20xxx	63305	5x	03748	06318	21051	8x320	-												
Thorshavn ○191	57	02933	02414	24612	60276	07	01990	14213	28711	60307	00290						5x	57309	22429	28709	9x802	97231	39
Julianehaab 196	54	02952	40075	99504	97300	5x	02476	01523	00805	8x300		5x	05548	16528	01502	9x300							
Godthaab 197	82	03800	04118	02006	7x810							5x	03668	13488	09583	8x300							
Godhavn 198	00	40990	00000	01904	80300							04	01990	08503	01409	39703							42
Angmagsalik 199	01	02490	04127	18207	57300	00	02490	10318	14208	3x813		02	63048	37578	07604	61714							
Rochefort 201	80	05790	04800	25321	46805	00	05790	26216	21822	43802	00230						00	00690	04200	23112	60403	00190	
Biarritz 202	70	01602	28202	21017	60803	10	01690	04200	20618	70807	00180						00	05590	20102	20114	80400	00100	45
Brest 211	20	42900	30540	22114	40802	00	02790	32300	25817	60800	00100						00	01790	04200	25815	40301	00120	
Paris-Le Brg. 215	04	02090	32204	25018	33907	00	01790	32213	22922	53906	00220						70	02854	02424	26173	20408	00120	
Perpignan 216	10	01863	03403	17926	30625	70	01863	26303	17125	30702	00270						34	01890	30007	17021	60701	00150	48
Le Havre 230	8x	02755	04225	27315	4x903	04	05690	22202	25576	80804	00160						20	01853	04313	28314	61309	00130	
Marseille 231	00	01861	24101	18323	50604	00	00890	24206	15722	60900	00250						00	00790	28100	15716	80803	00140	
Zürich 281	6x	05807	32228	20114	5x601	5x	03848	30028	21615	7x601	00170						6x	03748	04128	10012	8x701	00090	51
Lugano 284	20	01751	26101	20415	60804	30	01762	16082	14518	70602	01240						00	00700	08000	15012	70203	00090	
De Bilt 283	72	43459	24268	22418	6x804	23	02754	26374	21615	80862	00780						70	02849	30427	23812	30404	00100	
Noord Hinder 298	8x	05538	24328	24015	xx604	50	05585	24155	23413	x0901	97216						8x	03758	32428	26711	xx407	09448	54
Terschell'bk. 299	5x	05458	24328	27613	x0601	67	02754	32315	21513	x0401	00228						75	02773	32614	24012	x0308	99358	
Genua ○305	8x	05648	00258	16521	6x803												00	05690	30000	14018	60803	00261	
Venedig ○312	23	01778	16103	16323	50804	57	02764	00015	15221	31400	00170						77	03765	12326	12718	8x804	00170	57
Rom ○322	7x	02755	24425	13010	7x805	42	01763	26203	12719	70301	00170						00	02790	04200	13816	70301	00197	
Tarent ○338	82	02655	04322	14219	5x402	74	02764	00925	12719	60803	92060						10	01762	24222	12281	60101	00070	
Malta ○341	58	02714	27344	16309	4x403	58	01742	26413	14017	7x503	02270						71	01843	28313	17217	60302	00280	60
Madrid 358																							
Mahon ○367																							
La Coruña ○362																							63
Tenerifa ○370																							
Lissabon 384	09	21900	22404	13226	53300	57	02793	30296	14520	68907	04272						00	05590	04300	25816	60309	00740	
Praya ○308	30	01762	32342	13025	40xxx	10	01742	30512	11026	70xxx	00370												66
Funchal ○386	4x	03725	32228	16620	6x500	5x	03758	26128	15719	66602	00270						4x	03878	xxx18	15177	6x300	01180	
Pt Delgada (Azoren) ○396	81	02853	32315	24419	45947	80	03857	32328	22219	60894	00280						00	05590	04300	24016	40601	00250	
Horta (Azoren) ○398	40	01822	04303	24710	25908	80	03875	20128	23819	70603	00180						40	01872	28202	23315	70702	00180	69
Kowno 466	4x	02777	30123	11418	4x803	4x	02777	24717	09214	5x406	00190						5x	03648	24428	06611	8x601	00090	
Riga 470	24	02863	28410	10312	60809	62	02880	28215	08412	7x606	00140						87	03844	26368	08411	6x601	95080	
Dorpat 476	5x	03758	28246	09515	7x803	5x	03658	28228	06315	7x700	00160						5x	03748	24388	02010	8x814	97100	72
Elisand 477	07	01890	24115	11011	8x807	07	01600	32113	07419	60463	04110						5x	04758	30368	03628	9x812	02051	
Helsinki 461	14	02864	28314	06617	40808	43	02873	22215	06575	45806	00180						40	02744	04468	03594	7x608	01101	
Kuopio 484	8?	01864	12104	02460	5x805	5x	01904	04114	02612	8x805	00166												75
Prag 669	47	25764	26426	16219	59707	57	25754	24366	10415	60707	97181												
Budapest 541	24	01963	28414	14920	74805	21	02054	28414	13818	74604	00220						54	05754	28117	12016	8x803	00120	
Debrecen 546	11	02844	42614	13122	36903	50	01754	02373	12818	53802	00221						01	05690	32114	11517	52604	00110	78
Warschau 558	70	02453	30326	15718	44806	5x	03758	26378	13816	6x803	00190						67	03804	24328	08811	8x803	00090	
Lemberg 571	23	02754	26325	12917	5x803	83	02754	30215	12214	6x300	00180						07	81390	24128	10113	8x703	97060	
Pinsk 569	10	02864	41404	10717	70801	47	02842	26274	10214	5xx01	00191						19	02893	24194	07514	60601	00081	81
Bukarest 575	8x	03764	21214	09125	30127																		
Belgrad 702	5?	17032	18428	14418	60193												5x	03648	24228	13315	9x801	00730	
Sofia 720	52	42855	24427	15615	44703	52	03456	26228	13513	8x101	00161						5x	03958	24228	11824	9x401	00101	84
Archangelsk 824	49	03785	20129	13520	37803	52	62753	32167	11715	6x843	97221						62	62654	08367	08211	06703	84041	
Franz-Jos.-Ld. 825	5x	77148	32378	08158	6x208	5x	74758	32578	12161	71311	97x79						6x	02947	24319	16268	6x207	10x97	
Leningrad 848	97	02766	22226	08519	60807	6x	03668	28188	06314	9x807	02201						xx	44xx9	00049	02112	0x602	05111	87
Moskau 909	20	03776	14415	07720	62101	53	03764	20168	06318	6x709	00221						62	67676	14328	01515	9x300	00151	
Kijew 967	94	02756	26467	05514	49901	6?	25675	26367	15714	0x401	09182						05	01790	28304	07612	15203	95101	
Odessa 975																	14	47x90	31212	09776	71102	00242	90
Marokko 012						00	00890	20000	10432	20602	60350												
Algier 032	20	15990	32163	18224	00905	60	15790	00000	16920	94801	00260						00	05990	00004	14745	00505	00300	

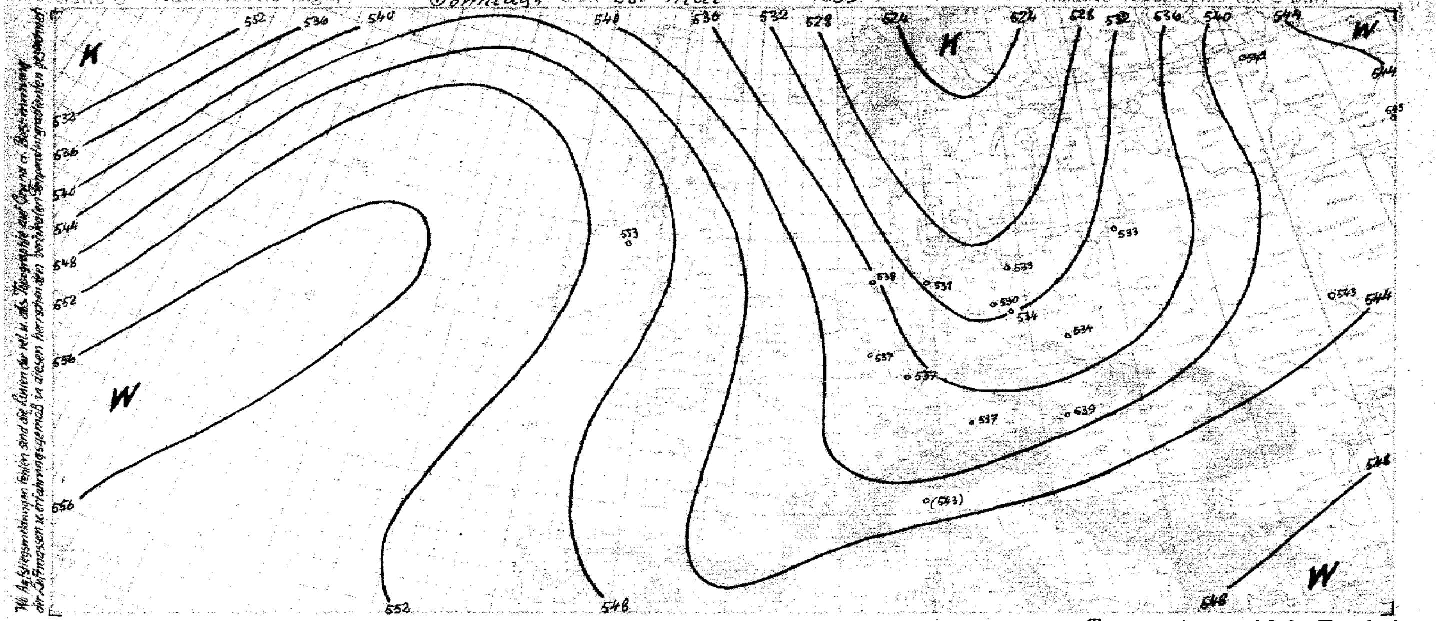
Nr. 448 **Höhenaufstiege** Sonntag, den 28. Mai 1939 Seite 5

Ort	yyG.G.	Schlüssel: 1. Reihe: H_bH_b RRP_1, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss $T_{\ddot a}p$ $T_{\ddot a}p$														Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_tH_tAA	$LL \frac{T_3T_4}{T_5T_6}$	Reihe
Hamburg	2806	10 014	04 970	10 960	12 674	22 734	26 731	34 658	36 642	42 592	52 530					Sicht 20 km, [illegible] ÷ 600 m, von 600 ÷ 1600 m [illegible] Sc, einzelne Felder in [illegible], von [illegible] ÷ [illegible] m [illegible] im E [illegible] Ac, sonst wolkenlos. Ab [illegible] m leichte Vereisung.	05 61	04 03	97 09	3
Höhe = 11 m		102 85	084 89	027 98	042 66	529 60	565 81	630 92	606 55	627 31	690 32									
		47 26	63 27	51 24	49 25	27 25	20 25	20 26	05 30	08 32	05 34									
Norderney	2806	00 039	01 013	02 992	08 930	10 909	14 855	19 811	29 710	30 700	41 605	46 565	49 543			oo¹ Flugsicht [illegible] km, [illegible] geschlossene Sc-Decke, darauf [illegible] > Gipfel, im S [illegible] Sc-Felder, sonst wolkenlos.	05 58	05 02	57 25	6
Höhe = 4 m		110 86	114 80	114 76	060 94	060 44	035 76	530 40	530 40	529 39	506 26	538 26	642 26							
		65 27	67 28	62 27	58 27	56 26	40 26	24 27	17 30	17 34	06 35	06 35	06 36							
Köln	2806	10 016	14 834	20 795	29 711	30 690	31 687	37 644	38 629	44 586	51 535					Sicht 30 km, [illegible] Sc [illegible] m [illegible] Quellungen, d. höhere Schicht [illegible] Sc [illegible] m dicke mehrfach geschichtet, [illegible], im SSW [illegible], sonst wolkenlos.	06 56	05 02	24 31	9
Höhe = 48 m		112 85	515 48	014 68	550 58	557 57	536 48	577 39	570 38	579 34	630 32									
		69 27	41 24	36 30	24 29	19 30	21 33	13 33	44 35	13 44	08 44									
Frankfurt	2806	10 105	03 986	07 930	09 912	21 782	24 753	26 740	35 657	38 626	45 576	45 576	50 541			oo¹ [illegible] m, Flugsicht [illegible] km, im N-Taunus [illegible] Sc-Bewölkung ab 900 m, Feldberg frei. [illegible] Sc [illegible] m, [illegible], Oberfläche glatt, > Gipf. im S-Halbraum [illegible], sonst wolkenlos.	06 57	10 06	18 12	12
Höhe = 110 m		113 75	177 70	069 78	070 60	628 82	538 67	577 35	560 30	565 24	614 24	612 24	643 26							
		64 24	60 28	53 28	46 25	32 26	25 26	16 28	17 30	09 35	07 36	07 37	05 38							
Hamburg	26 14	10 021	10 906	19 808	20 796	21 789	21 778	24 759	32 684	34 640	50 543					Flugsicht 20 km, [illegible] oo¹ [illegible], von [illegible] ÷ [illegible] m [illegible], von [illegible] ÷ [illegible] m [illegible] Sc in Auflösung. Bei [illegible], etwa bei Gipfel im E [illegible] Ac-lent., > Gipf. am E-Horiz. [illegible] Cs m. Ci-Fil.	21 56	18 02	40 06	15
Höhe = 11 m		206 17	147 40	029 52	021 57	034 40	037 36	027 36	578 44	527 53	621 52									
		59 33	55 28	29 27	28 29	25 29	23 30	25 32	17 34	15 35	14 42									
München	2806	00 958	14 652	24 757	41 600	45 570	50 534	52 520								Leichter Regen, Sicht 4 km, m. d. H. z. oo in [illegible] m [illegible], von [illegible] ÷ [illegible] m [illegible] Sc, zwischen [illegible] ÷ [illegible] m [illegible] erkennbar. [illegible] lockerer Sc von [illegible] ÷ [illegible] m, ab [illegible] m stellenw. blauer Himmel, leichter Eisansatz, > Gipf. im W-Halbr. [illegible] Ci	09 52	28 01	87 05	18
Höhe = 506 m		110 92	049 45	516 98	628 96	632 45	664 33	677 39												
		73 35	41 29	45 33	22 35	11 36	07 34	07 38												
Berlin	2806	01 016	15 955	09 906	19 792	35 649	38 616	40 604	41 597	46 550	57 520					Von [illegible] ÷ [illegible] m [illegible] Sc mit Quellungen ÷ 4000 m, im W aufreißende Schauerbewölkung, im N starke Cu-Bildung, von [illegible] ÷ [illegible] m [illegible] Ac, > Gipf. Ci dens, im N noch Ci unc. u. Ci Fil. etwa [illegible] Rauchfallend, S-Halbr. frei.	05 69	04 02	92 10	21
Höhe = 50 m		106 60	074 98	066 08	524 83	633 96	625 84	640 59	639 52	603 42	649 36									
		68 27	67 28	55 28	36 26	20 27	16 30	12 32	11 31	08 34	06 35									
Lindenberg	2806	00 997	05 957	11 865	18 802	22 770	29 705	33 665	40 610	42 588	52 516					Drachenaufstieg, [illegible] Sc [illegible], Regen, Fs-Grenze in [illegible] m, Sc-Grenze 2500 m, Sicht von 8 km auf 15 km zunehmend.	07 59	09 02	96 10	24
Höhe = 122 m		093 94	035 98	055 72	000 87	512 82	565 98	598 82	640 91	625 37	677 37									
		67 26	68 30	45 28	41 29	37 30	33 31	24 31	19 31	09 33	07 39									
Breslau	2714	02 004	10 910	21 790	31 696	32 684	52 529									oo¹ ÷ 2400 m, [illegible] von 1400 ÷ 2100 m mit Quellungen, [illegible] m, > Gipf. von W her dünner As in Bildung, sonst [illegible] Ci dens.	17 56	17 10	99 66	27
Höhe = 120 m		198 48	128 58	026 75	536 69	550 36	675 36													
		68 37	60 34	44 33	28 34	16 33	09 41													
Swinemünde	2806	00 010	02 902	09 916	18 810	38 673	38 622	43 582	49 537							Beim Start [illegible] von 150 ÷ 300 m, von [illegible] ÷ 2600 m [illegible] Sc [illegible] ab [illegible] m, [illegible], von [illegible] ÷ [illegible] m [illegible] Ac, > Gipf. [illegible] Ci, Ausserfälle Zwischenschichten, beim Abstieg häufiger geschichtet, See- u. Küstengebiet frei von Hochnebel.				30
Höhe = 2 m		109 96	106 58	075 70	001 06	593 76	641 37	640 50	669 38											
		77 29	70 29	57 28	46 31	22 29	18 29	11 33	09 36											
Königsberg	2806	10 004	04 960	06 939	16 823	34 440	41 598	44 566	51 526							[illegible] Sc übergehend in [illegible] Sc [illegible], von [illegible] ÷ [illegible] m [illegible] Tiefenlage [illegible] m [illegible]. Von [illegible] ÷ [illegible] m [illegible] Sc im N-Halbr. übergehend in [illegible] Ac ÷ [illegible] m mit [illegible] Ac und Übergängen, > Gipf. am N- u. S-Horiz. Cs.	05 59	02 01	07 74	33
Höhe = 29 m		093 02	077 07	066 94	505 85	544 09	640 30	626 20	681 28											
		67 27	63 26	60 27	38 25	26 27	20 33	07 36	05 36											
Breslau	2806	00 997	13 860	26 734	30 674	43 534	53 511									Leichter Regen, [illegible] Ns von [illegible] ÷ 4000 m, ab 2100 m leicht aufgelockert [illegible] durchsetzt, [illegible] ab 2500 m leichte Vereisung, sonst > Gipf. [illegible] Ci dens.	06 59	04 02	13 08	36
Höhe = 120 m		104 92	034 08	524 38	626 50	634 40	701 40													
		73 29	59 30	40 32	24 33	09 32	06 36													
Wien	2806	00 994	03 981	12 876	16 829	25 733	30 696	35 657	40 616	43 589	50 537	53 506	56 482	59 442	60 440	Flugsicht 5 km, oo¹ ÷ [illegible] m, darüb. oo¹ ÷ 5000 m, ab [illegible] m beginnende Cu-Bildung bei kräftiger Labilisierung, bei [illegible] m einsetzende [illegible] Ac mit As-Schleiern u. Bänken, nach E u. S [illegible] Ac-Decke, ab [illegible] ÷ [illegible] m, dazwischen Fallstreifen ÷ [illegible] m, darin schwaches Korneis, > Gipf. [illegible] Ci. Gewitterneigung.	09 57	13 10	94 03	39
Höhe = 156 m		142 72	134 09	037 75	052 60	510 66	544 53	558 66	630 69	668 60	683 63	729 78	721 63	724 49	735 49					
		74 33	70 33	60 34	45 33	30 31	28 32	24 35	25 37	20 36	17 37	12 38	10 38	08 40	06 40					
Norderney	26 14	01 025	05 963	06 954	08 934	18 828	20 799	45 582	52 526							Flugsicht in [illegible] m 20 km, von 400 ÷ 530 m im E-Halbr. [illegible] Sc, im W-Halbr. fast geschlossen, oo¹ ÷ 1500 m, Obergrenze n. E absinkend, darin im S [illegible] Sc. Cu F., im fernen SE As-Schirm u. Spuren Ci dens, sonst wolkenlos.	17 55	26 09	03 02	42
Höhe = 4 m		148 69	059 06	083 46	184 43	022 63	028 38	590 29	653 29											
		54 23	54 23	33 20	35 23	42 31	22 27	10 38	06 39											
Köln	26 14	00 018	11 830	19 810	20 804	22 788	23 779	27 739	29 732	30 705	37 646	39 629	51 538			Sicht 8 km, oo¹ m. d. H. stark zunehmend ÷ 1500 m, [illegible] Cu [illegible] ÷ 2700 m, im E-Halbr. in [illegible] Sc übergehend, darüb. im W-Halbr. wolkenlos, im E-Halbr. [illegible] Ac-lent. [illegible] ÷ 3900 m, am SE- u. E-Horiz. gewit. Schichtbewölkg. ÷ Gipfel.	09 56	14 00	24 08	45
Höhe = 44 m		176 60	020 72	012 72	120 65	014 65	019 48	008 48	004 43	509 53	576 62	577 62	652 58							
		65 33	37 27	37 29	35 33	34 30	26 38	24 32	23 33	27 36	24 36	21 36	13 39							
Frankfurt	26 14	00 010	11 889	14 855	16 836	21 790	23 765	26 748	43 590	44 585	50 540					Sicht 10 km, [illegible] Sc in [illegible] ÷ 900 m, [illegible] Sc in [illegible] darüb. oo¹ durchsetzt mit dünnen Sc-Schwaden, vielfach [illegible], geschl. Ac-As ab 2500 m [illegible], darüber schwächere zwischen 3300 ÷ 3500 m mit d. höheren Quellungen. Um 300 m geringe Vereisg. darüb. m. d. H. z. oo, dann dünner Ac, > Gipf. [illegible] Ac.	08 55	08 02	69 12	48
Höhe = 110 m		138 74	045 98	040 98	042 98	035 98	019 98	013 98	599 90	603 90	644 91									
		72 31	60 30	58 32	61 34	42 39	55 38	54 40	29 42	27 41	24 42									
München	25 14	00 952	13 870	21 782	25 749	27 725	30 701	39 622	39 616	45 572	51 530					Im N-Halbr. 3-4/10 stark aufgelockerte Sc von 900 ÷ 2500 m gegen NW u. S an Dichte zunehmend ÷ 8/10, [illegible] schon in 700 ÷ 800 m, in 2500 m starke Quellungen, darüb. oo¹ ÷ 3500 m am Horiz. im N [illegible] im S u. W 2-4/10 Sc, Alpen sichtbar.	08 62	12 11	01 08	51
Höhe = 506 m		103 72	031 84	531 90	551 93	566 75	549 64	614 60	611 47	667 45	695 45									
		60 29	47 27	35 26	34 27	24 26	34 31	13 31	13 32	04 31	07 34									
München	26 14	00 962	12 879	19 809	22 776	24 764	31 692	32 680	37 640	44 582	51 529					[illegible] Sc von 1500 ÷ 2100 m u. As von 2200 ÷ 3400 m, nach S etw. ansteigend, dann leichter Regen, von 4200 ÷ 5100 m [illegible] As von [illegible] u. NW [illegible] Höhe dünner werdend, E-Horiz. über 4600 m wolkenlos, ab [illegible] wolkenlos.	07 59	14 21	34 13	54
Höhe = 506		105 63	039 63	510 75	003 80	002 90	544 99	545 99	582 97	622 97	658 90									
		55 29	37 24	33 25	40 32	45 35	39 37	39 38	33 37	25 39	19 39									
Berlin	26 14	00 016	06 945	09 972	11 927	13 872	15 848	19 803	27 727	37 630	44 584	51 544				Regen bei 200 m, 3/10 Fs bei 2700 m, [illegible] As von 2900 ÷ 3500 m, [illegible] As ab 4000 m, 9/10 Ac in mehreren Schichten, im N zusammenhängend u. weit > Gipf. reichend, ab 4000 m mäßige Vereisung, Eisnadelfall ab 4800 m, > Gipf. 3/10 Ci dens im N.	08 55	05 03	69 94	57
Höhe = 50 m		114 85	075 66	079 76	065 90	040 70	063 65	048 87	009 94	553 92	593 85	649 85								
		70 29	45 25	55 28	62 32	46 29	48 32	54 36	44 39	36 42	27 44	19 43								
Swinemünde	26 14	00 023	04 979	05 962	07 939	10 908	15 845	18 815	22 774	24 760	40 617	43 596	57 536			Flugsicht 50 km, im E u. N oo¹ ÷ 700 m, in 1000 m etw. flacher Cu im S, in 300 m [illegible] Spuren im S, fern am S-Horizont As, in 5000 m [illegible] Ac-Fläche, > Gipfel [illegible] Ci-dens.	07 59	24 02	98 03	60
Höhe = 2 m		116 65	186 54	092 52	074 92	073 55	046 48	049 44	019 43	022 37	593 30	592 2x	646 27							
		54 23	29 20	40 22	26 23	40 27	30 27	28 29	23 29	22 33	09 32	09 36	08 38							
Königsberg	25 14	00 012	09 915	10 900	15 854	23 765	28 630	40 623	47 565	48 559	55 507					Vom Boden ÷ [illegible] m oo¹ m. d. H. z., von [illegible] ÷ 4200 m oo¹, von [illegible] ÷ [illegible] m [illegible] Sc zunehmend, im SE-Halbr. geschlossen, im fern. NW ÷ N Ac-Felder von 3500 ÷ 3700 m, nicht quellig, am NE-Horiz. ÷ 4200 m Spuren von Ac, im SW-Halbr. > Gipf. [illegible] As, darunter Fallstr., sonst [illegible] Ci u. Cist.	12 53	09 02 / 21 [illegible]	50 05 / 30 02	63
Höhe = 29 m		175 18	097 90	128 70	122 54	053 56	557 42	557 75	602 80	609 92	666 70									
		84 37	73 38	69 39	56 40	42 39	33 40	30 44	23 42	22 43	14 43									
Königsberg	26 14	00 013	07 930	15 850	19 822	20 795	23 762	26 722	29 706	33 670	44 588	47 539	52 524			Von 300 ÷ 1400 m oo¹ m. d. H. z., von 2300 ÷ 2900 m oo¹, Flugsicht [illegible] im NW-Halbr. [illegible] ÷ 1600 m, [illegible] im E Quellungen ÷ 1700 m, [illegible] ÷ 2000 m im NW-Halbr. über 9/10 Sc u. Ac, [illegible] am N-Horiz. Quellungen ÷ 4000 m, E u. S [illegible] Ac, am SW-Horiz. [illegible] Ac bis 5000 m, > [illegible]; See von 2300 ÷ 2600 m, von 2800 ÷ 2900 m [illegible], > Gipf. [illegible] Ci [illegible].	11 54	09 03	23 10	57
Höhe = 29 m		172 62	101 70	044 69	032 66	037 60	012 77	503 40	600 58	512 49	584 45	594 58	647 36							
		45 35	54 39	42 29	40 39	37 32	42 34	41 37	34 37	25 39	16 40	13 44	08 44							
Breslau	26 14	01 004	08 924	13 876	22 770	24 760	33 612	42 605	54 516							[illegible] Sc von 350 ÷ 900 m, oo² ÷ [illegible] m, 9/10 Sc von 1800 ÷ 2200 m, 9/10 Ac [illegible] von 3600 ÷ 4200 m, verbreitet durch 9/10 Ac [illegible] von 4400 ÷ 4800 m quellend, darüb. wolkenlos.	11 54	17 05	69 15	60
Höhe = 120 m		140 82	095 98	110 70	045 88	060 69	510 50	585 35	649 65											
		81 34	80 34	65 37	60 41	53 43	42 42	28 46	15 43											
Wien	26 14	01 000	10 907	16 842	25 749	34 671	43 597	49 553	53 522		Flugsicht 10 km, oo¹ nach Regen, 1/10 Fs bei 500 m, 1/10 St von 800 ÷ 4300 m, stellenweise besond. nach S aufgerissen u. unregelmäßig lokale Schichtung, ab 3000 m mäßige Vereisung, > Gipf. fern im E ausgebreiteter Cb-Schirm, sonst wolkenlos.									67
Höhe = 156 m		120 78	066 95	061 98	017 98	541 04	589 89	604 77	638 31											
		13 55	12 56	14 67	11 66	08 63	06 64	03 58	02 57											

Trapps	2717	00 664	11 899	21 795	23 773	35 662	41 610	48 560	60 483	68 419	78 575	87 926	97 285	00 268	03 259	11 228	16 212	24 285	37 152	Tours	2709	00 073	04 123	05 964	16 855	18 840	07 235
Höhe = 170 m		497 48	425 xx	655 xx	624 xx	603 xx	524 xx	577 xx	645 xx	704 xx	755 xx	840 xx	991 xx	949 xx	981 xx	026 xx	068 xx	030 xx	024 xx	Höhe =	97 m	356 84	403 39	411 84	091 75	059 68	066 35
27 959	33 683	35 665	44 600	49 566	Istres	2708	00 074	02 940	04 967	08 921	10 889	20 796	32 702	41 69[illegible]	49 570	Saint Pierre	27[illegible]	00 023	13 946	05 904	11 356	20 790	28 722	45 587	55 404	60 407	66 332
027 51	003 48	516 48	564 48	575 44	Höhe =	25 m	768 68	160 74	160 69	155 64	140 61	080 59	100 60	532 29	600 29			020 64	572 64	502 64	576 64	620 64	612 57	690 57	786 47	874 40	906 34
96 266	74 200	77 101	27 164	28 163	37 144	50 115	Carimare (Schiffstemp.)	28 10	00 022	10 949	14 864	19 872	20 712	47 563	54 516	61 467	96 283	03 251	09 232	17 244	28 153	33 157	36 124				
040 xx	980 xx	016 xx	016 xx	966 xx	970 xx	970 xx	37.4 N	44.2 W	165 96	101 77	044 85	051 72	000 25	606 xx	656 xx	696 xx	902 xx	972 xx	096 xx	060 xx	028 xx	092 xx	024 xx				
Mailand	2809	00 004	04 987	13 876	21 985	34 670	58 635	Aldergrove	2808	00 022	04 989	07 950	41 900	46 858	19 820	21 840	32 709	37 650	51 590	66 450	75 400	Kuibyschew	2805	00 000	02 053		
Höhe = 112 m		490 79	460 xx	120 67	060 69	540 69	580 82	Höhe =	73 m	104 65	094 46	061 46	094 69	406 47	409 xx	103 06	350 24	017 75	553 00	672 00	934 xx	Höhe =	53 m	165 37	164 37		
15 958	10 902	13 866	15 840	20 799	25 757	30 706	46 623	51 560	60 462	70 423	73 406	[illegible]	2805	00 992	02 972	05 945	10 890	15 835	20 778	25 740	30 606	33 678	34 657	40 612	40 532	60 470	64 442
147 36	729 43	416 44	134 44	094 54	064 60	098 65	548 75	603 79	692 xx	745 xx	765 xx	Höhe =	40 m	118 94	120 92	128 89	105 82	069 18	039 77	000 76	530 75	540 74	549 73	575 73	640 70	694 xx	716 xx
Moskau	2806	029 82	02 974	05 944	16 890	15 835	20 787	25 740	30 696	40 612	50 539	57 401	Charkow	2805	01 998	02 981	05 944	10 891	15 838	20 789	25 742	30 697	40 614	50 542	60 474	70 416	
Höhe = 161 m		149 92	145 92	128 92	096 93	072 49	039 95	009 90	516 90	575 89	634 85	678 xx	Höhe =	140 m	130 98	125 97	105 92	083 89	072 75	053 82	020 77	004 61	519 58	598 46	674 39	442 29	
80 381	90 312	Orenburg	2804	01 012	02 000	05 906	10 909	13 873	15 856	20 806	25 759	30 713	40 628	44 594	50 552	60 484	70 422	81 366	90 310	Rostow a/D.	2805	01 002	02 986	03 975	05 922	10 896	
803 30	885 xx	Höhe =	106 m	140 39	140 39	155 38	092 35	067 27	179 26	357 24	020 21	517 19	575 25	598 29	629 19	719 19	777 19	858 19	928 xx	Höhe =	6 m	144 99	135 99	132 99	140 96	121 21	
45 844	20 795	25 748	30 702	37 620	58 544	60 495	70 416	80 362	90 313	Kiew	2806	01 993	02 953	05 949	10 893	15 841	20 793	25 747	30 703	39 629	40 621	50 546	60 480	70 418	80 363	90 315	
046 03	053 45	027 31	589 25	564 20	634 20	713 20	782 20	862 20	929 xx	Höhe =	183 m	127 77	124 77	102 75	076 72	055 68	042 70	020 73	502 75	556 80	561 77	610 52	684 31	742 30	414 30	824 30	
Omsk	2803	01 013	09 935	10 908	13 877	15 856	20 806	25 758	30 712	35 667																	
Höhe = 94 m		147 58	078 57	078 54	078 54	063 56	828 60	532 64	532 48	563 78																	

Reihe: 66 69 72 75 78 81 84 87

AA = Auslösenergie — G_1G_1 — KKZ — H_tH_t = Höhe in Hektometern (geodyn.) — H_bH_b = Höhe in Hektometern (geodyn.) — T_3T_4 = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Feuchtadiabate (1/10° C) — T_5T_6 = Stratosphärentemperatur — LL = Stabilitätsenergie — $P_1P_1P_1$ = Luftdruck (mb) — ss = spez. Feuchte — TTT = Temp. (1/10° C) — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum — $T_{\ddot a}p$ $T_{\ddot a}p$ Aequipot. Temperatur — H_0H_0 = Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) — T_1T_1 = mittlere virtuelle Temperatur 1000–500 mb — T_2T_2 = mittlere virtuelle Temperatur 500–300 mb. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.



yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Norderney	Swinemünde	Königsberg	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Breslau		Hamburg	Norderney	Swinemünde	Königsberg	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Wien
yy G_1G_1	27.14	27.14	27.14	27.14	27.14	27.14	27.14	27.14	27.14		28.06	28.06	28.06	28.06	28.06	28.06	28.06	28.06	28.06	28.06	28.06
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																				
500	(2-14)	(2-12)	(9-19)	(5-19)	(5-15)	(4-15)	(5-18)	(8-19)	(3-16)		(3-22)	2-19	(3-19)	(2-21)	(3-17)	(2-19)	(3-19)	(3-21)	(3-19)	(4-21)	6-21
600	4-8	2-9	9-11	5-12	7-10	6-7	6-11	7-9	3-8		3-12	2-10	5-14	9-14	3-7	2-9	9-13	5-14	8-13	7-13	6-10
700	9-3	2-0	9-3	9-5	5-2	4-0	6-4	3-4	6-3		8-9	3-3	7-7	7-7	5-5	3-4	9-5	8-9	9-7	9-6	7-4
800	7+2	2+1	5+0	7+3	4+4	4+6	9+2	5+2	9-3		6-1	4+3	9+0	8-2	7+1	8-1	9+1	8-2	8+0	9+0	6+3
900	4+6	9+6	5+7	5+9	4+8	5+12	8+13	9+7	5+12		9+3	9+5	7+7	9+4	4+3	6+6	7+8	9+4	7+6	9+6	7+9
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- and 1000-mb-Fläche)																				
500	553.4	556.2	560.5	548.4	560.5	563.6	555.4	554.3	557.4		543.2	552.7	541.4	538.7	554.3	551.6	544.1	540.2	543.9	542.8	549.3
600	417.0	419.6	419.2	413.3	423.6	425.9	419.9	418.7	420.8		409.1	417.2	406.4	403.7	417.3	415.7	414.1	406.2	408.9	408.7	414.3
700	298.4	300.5	297.2	294.2	305.0	306.6	302.5	300.7	302.3		293.2	298.4	291.0	287.2	299.1	297.6	297.1	290.6	292.5	292.1	296.2
800	193.7	195.4	193.7	191.8	199.6	200.8	197.8	196.2	197.6		190.3	194.2	187.4	183.9	195.0	193.8	193.0	188.1	188.8	188.2	191.7
900	100.1	101.5	99.5	97.7	105.0	105.5	103.0	102.2	102.5		97.1	100.3	93.6	90.9	102.5	100.4	98.8	95.2	95.1	94.6	97.0
1000	14.6	16.0	14.0	11.0	18.6	18.7	17.5	16.3	14.8		12.2	15.0	8.1	6.1	17.4	16.9	12.6	10.2	9.8	9.3	10.4
500-1000	539.0	540.2	536.9	537.4	541.9	544.8	537.9	538.2	542.6		531.0	537.7	533.3	532.6	536.9	536.7	536.5	530.0	534.1	533.5	538.9

Ort	Carimaré (37.3 N 43.7 W)	St. Pierre	Trappes	Mailand	Aldergrove	Carimaré	37.4 N 44.2 W	Kuybyschew	Moskau	Slonzk	Charkow	Borispol Kiew	Orenburg	Rostow a/D.	Omsk
yy G_1G_1	27.11	27.08	27.19	28.08	28.08	28.10	←	28.08	28.08	28.08	28.08	28.08	28.08	28.08	28.08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen														
500	4-10	4-28	-13	-	-11	-17		7-16	8-17	7-17	4-14	3-16	1-19	2-19	-
600	9-2	5-21	-4	(5-11)	-2	-8		7-7	8-8	7-9	5-6	7-7	2-8	2-8	-
700	9+3	5-15	+1	5-1	2+5	2-1		6+0	9-1	7-3	7+1	7-1	1-2	2-1	7-4
800	9+9	5-12	+6	5+7	1+10	7+6		5+10	4+5	7-5	8+6	7+5	2+5	1+6	6+2
900	9+13	6-9	+12	8+14	4+9	7+10		4+13	9-10	8-11	6+9	7+8	3+9	2+12	5+8
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)														
500	568	535	517	(555)	576	541		561	544	544	548	548	562	552	((558))
600	428	406	418	426	437	424		423	408	408	410	411	426	416	(423)
700	306	280	308	302	315	305		304	289	289	291	292	307	297	305
800	199	189	202	196	207	199		197	184	184	185	186	202	191	201
900	103	100	107	100	112	105		100	88	88	90	92	107	95	106
1000	16	18	19	12	26	18		13	1	2	4	6	21	9	21
500-1000	552	517	547	(543)	551	543		548	543	542	545	543	541	544	((537))

Radio-Sonden

Ort	Carimaré (37.3 N 43.7 W)	St. Pierre	Trappes	Slonzk	Orenburg	Rostow a/D.	Borispol Kiew	Charkow	Kuybyschew	Aldergrove	Carimaré (37.4 N 44.2 W)	Wien
yy G_1G_1	27.11	27.08	27.19	28.08	28.08	28.08	28.08	28.08	28.08	28.08	28.10	28.08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran											
°C	-65	-54	-57	-	-	-	-	-	-	-	-53	-
Höhe	11100	2600	10800	-	-	-	-	-	-	-	23000	-
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen											
100 mb	-	(-47)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200 mb	-65	-48	-57	-	-	-	-	-	-	-	-56	-
300 mb	6-34	3-47	-40	-	(-45)	(2-44)	3-41	3-41	-	-	-38	-
400 mb	4-19	4-38	-33	(-26)	1-31	2-31	3-26	3-26	-27	-23	-27	-
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern											
100 mb	-	1566	-	-	-	-	-	-	-	-	1461	-
200 mb	1200	1140	1192	-	-	-	-	-	-	-	1193	-
300 mb	938	874	931	-	916	906	908	904	-	-	920	-
400 mb	714	685	731	705	721	712	710	710	722	741	721	(707.9)

Wolkenmessungen

C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 86). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Paris	Biggin Hill	Vlissingen	Rennes
yy G_1G_1	27.14	27.14	27.19	28.09
Cu. Höhe	Ci	Ac	Sc	Ac
dd vv	3608	3210	3422	0415
Ort	Auxerre	Malta	Angra	Hamburg
yy G_1G_1	27.14	27.14	27.19	28.11
Cu. Höhe	Ac	Ac	Ac	Ac (4000)
dd vv	0210	2621	3479	3511
Ort	Le Puy	Abukir		
yy G_1G_1	27.14	27.14		
Cu. Höhe	Ac	Ci		
dd vv	3454	2711		
Ort	Abbeville	Helder		
yy G_1G_1	27.14	27.19		
Cu. Höhe	Ac	Ac		
dd vv	3413	+3321		

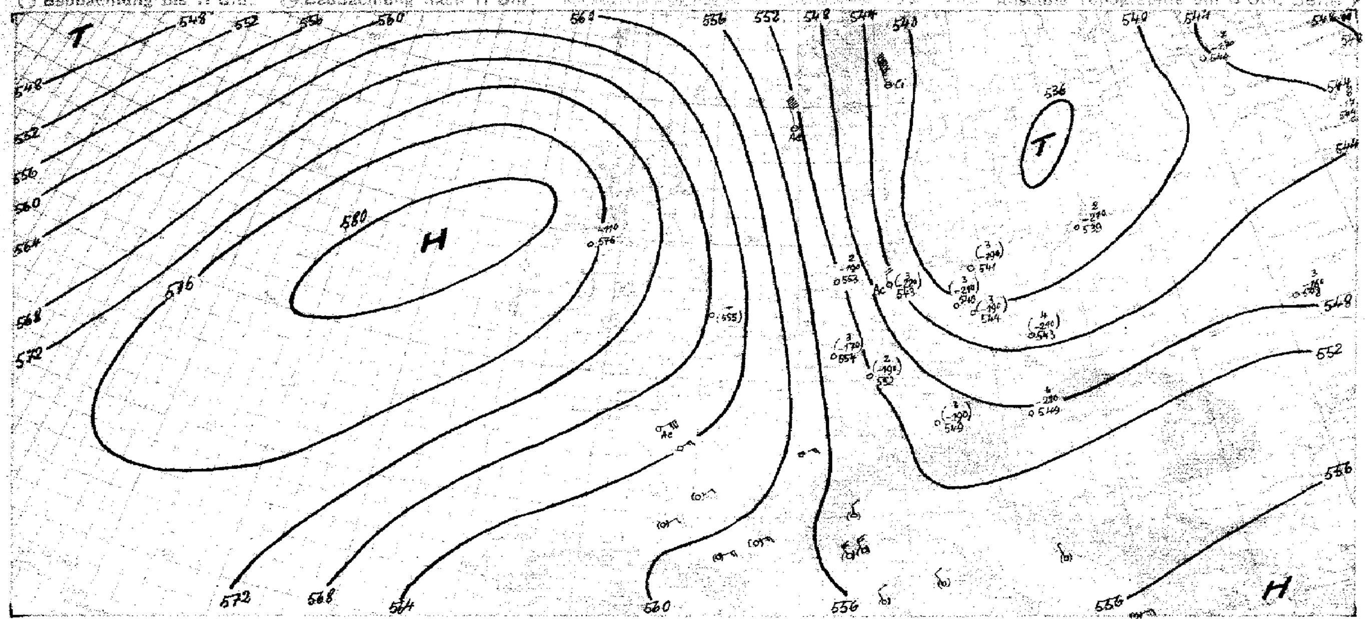
Höhenwinde oberhalb 6 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 96), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Tours
yy G_1G_1	27.13
9 km	
8 km	
7 km	710
6 km	3250
Ort	Rennes
yy G_1G_1	27.14
9 km	
8 km	510
7 km	
6 km	3645

Ort	
yy G_1G_1	
20 km	
19 km	
18 km	
17 km	
16 km	
15 km	
14 km	
13 km	
12 km	
11 km	
10 km	

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ◐ Beobachtung nach 11 Uhr. Absolute Topographie um 8 Uhr, Seite 7

5-28-39



Witterungsübersicht

Der erste diesjährige Monsunvorstoß ist über Mitteleuropa eingeleitet worden. Auf der Rückseite des nun bis zum Baltikum gelangten Tiefdruckgebietes hat die Kaltluft heute bereits den größten Teil unseres Reichsgebietes überschwemmt. Typisch für die Monsunlage ist dabei, daß für den Kaltluftvorstoß nicht so sehr ein Tiefdruckgebiet mit kräftiger Rückseitenströmung maßgebend ist als vielmehr der Aufbau eines ostatlantischen Hochdruckgebietes, auf dessen Ostflanke die Kaltluft aktiviert wurde. So findet sich die stärkste Luftströmung auch nicht in der Nähe des Tiefzentrums — das Tiefzentrum ist dabei gar nicht einmal deutlich ausgeprägt —, sondern in dem Gebiet das schon unter Hochdruckeinfluß steht: Östliche Nordsee — westliche Ostsee. Hier hat sich heute morgen, fast schlagartig, Bewölkungsabnahme eingestellt. Meldeten um 5h fast alle deutschen Nordseestationen noch bedeckten Himmel, so war bereits um 8h durchweg nur noch schwache Bewölkung vorhanden. Auch in Hamburg verschwand die Wolkendecke gegen 8h bis auf wenige Zehntel Acu. Im Laufe des Vormittags kam es hier aber wieder zu einer geschlossenen Wolkenschicht, die sich aber erst über Land entwickelte, denn an den nordwestdeutschen Küstenstationen hielt sich das heitere bis wolkenlose Wetter. Auf der Nordseite des ostatlantischen Hochs, dessen Kern, seit gestern um 5 mb verstärkt, heute über dem Seegebiet Nordirland liegt, strömt Warmluft heran. So zeigt auch der Aufstieg von Aldergrove (Irland) weiteren Temperaturanstieg. Mit einer relativen Topographie 500/1000 mb von 557 dyn. dkm. wird dort der in diesem Jahr bisher höchste Wert der troposphärischen Mitteltemperatur beobachtet. Das trotz dieses Warmluftvorstoßes der präfrontale Druckfall fehlt bzw. (im Norden) nur gering ist, und im Warmsektor allgemein Druckanstieg herrscht, deutet darauf hin, daß sich das ostatlantische Hoch weiter stabilisieren wird. So vermochten auch die Tiefdruckstörungen auf seiner Westseite nicht, das Hoch abzuschwächen oder es merklich nach Osten abzudrängen. In der Karte der 24 stündigen Druckänderungen zeigt sich nur ein schwaches Gebiet mit Druckfall, das etwa von Island bis zu den Azoren reicht. Dieser geringe Druckfall ist um so bemerkenswerter, als an der gestern zwischen Neufundland und den Azoren gelegenen Kaltfront starke Temperaturgegensätze herrschten. Der Radiosondenaufstieg des französischen Forschungsschiffes 'Carimaré' ergab gestern vormittag auf etwa 37°N, 44°W eine relative Topographie 500/1000 mb von 552 dyn. dkm. Bei Neufundland dagegen (St. Pierre auf Miquelon) war die troposphärische Mitteltemperatur zur gleichen Zeit etwa 18° kälter (517 dyn dkm). Anscheinend war der Temperaturgegensatz im Nordteil der Front aber noch stärker, so daß sich keine divergente Höhenströmung (ein 'Delta' der Frontalzone) ausbilden konnte. Heute zeigt der Carimaré-Aufstieg Abkühlung (nach Frontdurchgang), der St. Pierre-Aufstieg Erwärmung, so daß zwischen beiden Orten nur noch ein Unterschied von etwa 5° in der troposphärischen Mitteltemperatur besteht. Nach Osten bzw. Nordosten hin, scheint sich das horizontale Temperaturgefälle aber zu verstärken, dem entspräche eine konvergente Höhenströmung und Druckanstieg, wie ihn auch die Karte der 24 stündigen Druckänderung erkennen läßt.

gez. Dr. Pagade

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

yy = Datum G₁ G₁ = MEZ. dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Bremen	Hamburg	Stettin															Frankfurt	Wien	München	Nürnberg	Stuttgart	Wien	Frankfurt	Frankfurt
yy G₁G₁	28.06	28.09	28.11															28.12	28.12	28.10	28.10	28.07	28.06	28.08	28.01
*) 5 km	110	260	660															225	760	465	095	671	760	225	225
4 „																									
3 „																									
2 „																		1.7 3435				1.3 3350	1.5 3145	1.2 3435	2945
1 „	0.4 3345	3455	0.3 3430															3530	0.9 3120	0.8 3120	3430	3445	3140	3530	3140
Ort	Mailand	Livorno	Orbetello	Zara	Verona	Brindisi	Foggia	Neapel	Parma	Genua	San Remo	Terranova	Cagliari	Castel Benito	Palermo	Ravenna	Ancona	Florenz	Rom	Florenz	Saseno	Terranova	Cagliari	Leros	Genua
yy G₁G₁	28.11	28.11	28.11	28.11	28.11	28.11	28.11	28.11	28.11	28.11	28.11	28.11	28.11	28.11	28.11	28.11	28.11	28.11	28.08	28.08	28.08	28.08	28.08	28.08	28.08
*) 5 km	410	390	500	775	740	106	220	480	516	237	595	690	120	130	509	561	040	215	580	215	599	690	120	279	227
4 „			1.6 3025																		0830				
3 „			3215						1.3 3030	2920	5.4 0320					3210		3405	3410	2.7 2210	0725	1.5 0130			0160
2 „	1620	1.8 3320	3215	2.1 3010	1.9 2815	1.8 3615		1.3 3210	2925	2640	3120	2.1 0115	3415	1.7 3155	5.9 0440	2.1 3015	2.1 2305	3315	2910	2015	0410	1.5 3510	3420	3115	3010
1 „	1615	2710	3215	3010	2615	0110	3215	3205	2715	3105	1.6 2305	3515	3215	3125	3520	1605	1810	2710	2910	1715	0215	3110	3220	3010	3105
Ort	Auxerre	Clermont	Tours	Rochefort	Abbeville	Mt. Ventoux	Nimes	Lanslebourg	Perpignan	Istres	Antibes	Ajaccio	Brest	Straßburg	Nancy	Rennes	Toulouse	Cazaux	Lyon	Clermont	Perpignan	Angers	Angoulême	Ajaccio	Dijon
yy G₁G₁	28.07	28.07	28.07	28.07	28.07	28.07	28.07	28.07	28.07	28.07	28.07	28.07	28.07	28.10	28.10	28.10	28.10	28.10	28.10	28.10	28.10	28.10	28.10	28.10	28.10
*) 5 km	026	146	700	575	001	3630	475	355	520	285	043	010	105	670	475	570	699	131	405	146	520	030	035	010	174
4 „						3615					3330	3320					0330	0425				0435	0420	3615	
3 „			0135			0110				3130	3515	0125	0640				0215	0530	1.9 0130			0545	0335	3330	
2 „	1.5 3440	0435	0230	0645		–	3640	2710	3230	3315	2615	3630	0325	1.5 0220	1.3 0325	1.8 0335	3120	2730	0130	1.9 0440	3345	0230	0335	2925	1.5 0230
1 „	0245	0530	0430	0740	3645	–	0240	1.5 2805	3130	3535	2625	3015	0915	3625	0320	0425	3220	0735	0160	0520	3330	0535	0555	2910	0235
Ort	Thorn	Pinsk	Pinsk	Lida	Warschau	Krakau	Seeköpfe	Beirut	Ouargla	Gabès	Bizerte	Stromboli	Lampedusa	Leros	Castel Benito	Tripoli	Florenz	Rom	Orbetello	Livorno	Tarent	Brindisi	Turin	Pola	Zara
yy G₁G₁	27.19	27.18	27.14	27.19	27.16	27.18	27.08	27.09	27.12	27.16	27.16	27.19	27.19	27.19	27.19	27.19	27.19	27.19	27.19	27.19	27.14	27.19	27.19	27.19	27.19
*) 5 km	693	528	528	368	750	340	1.8 2425	061	553	237	080	661	358	379	130	710	215	580	500	390	685	106	720	532	775
4 „							2420	2535	3260					3.4 2930				3015							
3 „					1.5 3545	3435	3.2 1505	2430	3135	2955				2425				0530				2.6 1335	2.7 3525	1.5 0415	
2 „	1.5 2850	3345	1.5 3135		3445	3025	2.4 0705	2120	2720	3040	3160	1.4 2715	2090	3120	2925	1.8 1815	1.7 0515	0315	1.4 0220	1.5 0125		3220	2.1 0215	0710	2.1 0210
1 „	2935	3345	3330	3245	3210	3125	1.4 0520	1905	0720	3615	3245	0310	3250	1920	3420	1535	0525	3320	0120	0305	1515	1305	1.1 0805	0825	0510
Ort	Reims	Perpignan	Pau	Toulouse	Bordeaux	Orleans	Rennes	Chateauroux	Toul	Angoulême	Abbeville	Pujaut	Clermont	Lyon	Dijon	Metz	Straßburg	Nancy	Mourmelon	Bristol	Farnborough	Calshot	Upper Heyford	Renfrew	Felixstowe
yy G₁G₁	27.13	27.13	27.18	27.16	27.18	27.18	27.18	27.18	27.18	27.18	27.18	27.18	27.18	27.16	27.18	27.15	27.18	27.18	27.18	27.13	27.12	27.14	27.13	27.13	27.13
*) 5 km	560	520	511	699	092	502	1510	140	↑ 0345	035	001	557	146	405	174	432	670	475	3330	106	204	126	726	565	208
4 „							3635		0430							3635			3335		4.3 3355				
3 „	0130	3425		0515		0230	0215		0430			0325			2.6 0430	0130		3630	3635	3325	3330				
2 „	0120	3615	0920	2910	0320	0325	0530	1.5 0220	0530	0420	3345	3325	1.4 0640	1.4 3635	0425	3625	1.5 0715	0115	0130	3235	3140	1.5 3120	1.1 3125		
1 „	3520	3110	0510	3310	0320	0325	0720	0320	0215	0545	3430	3345	0535	3435	0420	3320	0515	3315	0140	3310	3125	3130	2920	3140	3135
Ort	München	Dortmund	Stettin	Breslau	Köln	Berlin	Danzig	Frankfurt	Berlin	Königsberg	Köln	Dresden	Wien	Berlin	Nürnberg	Klagenfurt	Schkeuditz	Bremen	Fr'hafen	Biggin Hill	Mildenhall	Sealand	Catterick	Lympne	Manston
yy G₁G₁	27.16	27.16	27.16	27.18	27.17	27.19	27.19	27.17	27.16	27.16	27.16	27.11	27.13	27.13	27.13	27.13	27.13	27.12	27.14	27.18	27.17	27.18	27.18	27.18	27.18
*) 5 km	465	180	660	104	315	065	155	225	065	320	315	185	760	065	495	311	605	110	235	066	438	610	129	400	416
4 „																3.6 0520									
3 „	2.2 3120		2.3 2640					2.6 3430	2.2 3025			2.4 2820		2.5 2940		0415	2.5 3035								
2 „	3120	1.6 2460	2740	1.4 2920		3245	1.4 2740	3230	3080	2.7 2840	3230	3335		2835	3015	3325	2930	1.9 2860			1.5 3350		1.5 3215	1.3 3240	1.5 3235
1 „	3130	3640	2835	3130	2930	3440	2845	2510	2910	2950	3015	1810	3.1 3140	2915	3115	3305	2420	3435	3550	3325	3245	3155	2915	3240	3335

*) Ein + in dieser Reihe = Fortsetzung oberhalb 5 km.

Luftdruck umgerechnet: 3) auf NN, 4) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

5) auf 2000 m, 6) auf 3000 m, 7) keine Umrechnung

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwV_hN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwV_hN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwV_hN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick	4)	3106	503	xx	46109	12349	99053	9x300															
Zugspitze	5)	2962	416	xx	46119	32149	12300	0x200		xx	46449	32349	11952	0x802	00079		xx	87409	30549	07454	8x705	92549	
Obir	4)	2044	506	6x	05782	08748	97304	9x301															
Schneekoppe	4)	1610	428	4x	04701	34228	39464	4x301		93	05545	30545	37504	87805	00060		xx	46009	43649	30550	0x703	04511	
Feldbg./Schw.	4)	1493	427	xx	46109	04249	51908	5x101		60	05745	06245	54606	01300	00170		xx	57009	50169	57403	0x602	96031	
Schöckel	4)	1446	331	50	02746	04226	42909	40300		57	01744	04524	42908	01300	00401								
Fichtelberg	4)	1213	419	41	05774	26466	52109	81801		16	05923	26524	80008	80805	00110		xx	67009	61769	74402	0x903	03022	
Brocken	4)	1142	418	13	05890	26227	69709	48403		13	05845	57566	87406	9x707	97701		xx	07009	59769	83902	6x403	02011	
Wasserkuppe	4)	926	423	84	42135	27216	34712	6x703		44	05744	18215	42811	6x805	00741		xx	57409	24569	00004	8x404	02044	
Inselsberg	4)	916	445	17	02843	23429	76312	6x804		07	12885	24325	14312	54805	00140		xx	46009	28569	10704	0x401	04031	
Kahler Asten	4)	842	417	17	05743	20315	21775	30804		5x	57512	24528	20009	8x804	94157		xx	69009	61669	17604	0x403	02041	
Feldberg/Ts.	4)	801	424	74	05652	30415	29712	67804		57	15654	28726	28212	6x805	00160		5x	03618	32728	25605	0x303	97050	
Jungfraujoch	4)	3578	286	00	01990	32202	59454	85300	5245	04	01990	32414	59555	95801		5266	03	02790	32526	57158	9x602		
Säntis	5)	2500	285	30	022x4	04244	55002	73300		xx	44309	06049	55701	8x300	00029		xx	46009	24499	51530	0x705	97529	
Kékestető	4)	998	549	6x	13537	12457	02713	8x805		6x	45538	16298	01711	0x607		7142	5x	03458	46418	99309	9x606	01071	
Dobogókő	4)	700	540							00	01890	32453	00913	96904	92141		4x	03848	26128	31611	9x863	00091	
Mus Allah	3)	2420	726																				
Predeal	3)	1054	595	83	02646	28266	87513	78804		50	13538	28168	86810	90305	04142		50	03538	28168	87408	81305	09042	
Fanaråken	4)	2068	024	xx	46009	34446	26451	0x303		xx	460x9	30489	87956	0x306	97539		90	49406	30549	42358	03206	95589	
Gausta	4)	1828	035	24	45952	28515	41051	02300		14	10855	30624	71451	00402	01xx9		90	05957	32581	76253	87309	91569	
Svandalsflona	3)	1065	026	30	02954	24446	05665	6x301		30	02954	28314	94205	4x304	97xx9		00	00990	20300	00804	57104	00009	
Pic du Midi	6)	2869	247							47	036xx	00017	06712	0x807	00059		10	019xx	04100	05511	00303	00029	
Mont Ventoux	3)	1900	248	40	01904	22304	42909	70101									00	01990	02301	49808	57209	00004	
Mont Aigoual	3)	1554	249	70	01063	20205	45914	50301		51	05565	20215	46212	40300	00740		00	15398	32343	44908	79601	00060	
Puy de Dôme	4)	1467	246	xx	40819	06649	07506	8x301		xx	490x9	06749	06306	0x300	00860		xx	400x9	06749	04705	0x302	00050	
Eiffelturm	7)	338	209	13	01xx2	32314	xxx15	x2xxx		43	01xx2	30574	xxx16	60xxx	xx16x		40	01xx2	32622	xxx10	80xxx	0010x	
Izaña	7)	2368	671																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwV_hN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwV_hN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwV_hN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$	$C_LH'H'N_L$
Lanslebourg	3)	1403	272	50	02774	00614	60917	26804		51	12765	24225	62314	40403	40080		50	02653	40025	61910	70802	00084	
Sylstation	3)	1045	068							5x	68428	24188	96101	xx305	03049		5x	68428	28288	00900	xx305	02519	
Sétif	3)	1020	038							00	01790	08100	02718	40300	00230		00	00790	02100	02212	40300	03400	

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Belle Isle	B			Doucet	D	30460	00+17	Key West	K	35301	17+27
St. George's	G	[illegible]	[illegible]	Ottawa	T	28300	04+04	Pensacola	P	32201	17+24
St. John's	R	[illegible]	[illegible]	Parry Sound	P	28202	[illegible]	NewOrleans	N	16260	16+26
Clarke City	Y	[illegible]	[illegible]	Buffalo	B	28405	09+22	Galveston	G	28301	15+28
Chatam	C	[illegible]	[illegible]	Cleveland	C	18500	15+21	Vicksburg	V	12202	15+21
Sable Island	S	[illegible]	[illegible]	Cincinnati	O	10202	15+22	Little Rock	L	16502	11+30
Halifax	H	[illegible]	[illegible]	Washingt.	W	20003	16+18	Nashville	T	16203	14+23
Eastport	M	[illegible]	[illegible]	Norfolk	N	20502	[illegible]	St. Louis	S	10302	07+22
Boston	B	20602	19+21	Wytheville	V	20502	[illegible]	Kansas City	K	24601	06+24
Nantucket	N	20503	[illegible]	Cape Hatter.	H	20301	[illegible]	Chicago	C	16301	06+27
Atlantic City	A	14307	[illegible]	Wilmington	Q	18601	20+26	Charles City	I	32260	05318
New York	Y	16402	[illegible]	Charleston	S	46301	20+26	Green Bay	G	20502	04624
Bermuda	Z	35301	[illegible]	Atlanta	A	16303	18+22	Duluth	D	32260	08214
Quebec	Q	[illegible]	24+12	Jacksonville	J	18301	19+26	Withe River	R	32260	06+13
Chibougam.	M	32225	06+06	Tampa	T	16460	19+21	SiouxLookt.	L	34503	07+16
Moosonee	U			Miami	M	05301	20+27	Winnipeg	W	14201	14+17

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Bismarck	B	32222	11+24	Roseburg	O	32302	16+22	Coppermine	M	04202	06606
Huron	H	46903	11614	Boise	B	32202	15+22	Ft. Simpson	S	21201	02+20
North Platte	N	32301	14+21	Tonopah	N	24301	13626	Ft. Smith	F	20203	06+21
Dodge City	K	28400	13626	San Franc.	S	24403	15+17	Fairview	W	12302	11+13
Dallas	T	32202	12+27	San Diego	C	16300	13+19	Kamloops	K	08302	16+16
Corp. Christi	O	12500	13+29	Honolulu	H	08101	18+26	Edmonton	D	12403	07+21
El Paso	P	24301	08+33	Midway	M	24201	19127	MedicineHat	H	20301	15+26
Santa Fe	S	16202	12+23	Ketchikan	K	08460	99+09	Prince Albt.	P	12300	11+21
Flagstaff	F	20302	11+23	Juneau	J	08203	98+12	God's Lake	G	00001	17+08
Denver	D	04260	17+20	Cordova	C	28001	00+11	Churchill	C	04301	21+01
Salt Lake C.	U	28301	14+27	Fairbanks	F	16403	96+13	Chesterf. Inl.	I	32400	20400
Lander	L	09201	14+13	Nome	N	20201	06+07	Nottingh. Isl.	N	32402	05651
Rapid City	R	32301	12+16	Barrow	B	20403	07+02	Hopes Adv.	A		
Miles City	M	16201	12+28	Atka	A	16303	17+08	Resolut. Isl.	R	12302	96652
Helena	H	21303	13+23	St. Paul	P	24401	13+06	Cartwright	W		
Tatoosh	T	16560	17+12	Aklavik	Y	32460	00+00	Coco Solo	S	32302	10+29

Schiffsmeldungen.

27. Mai 1939 — 27. u. 28. Mai 1939

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app
Bremerhaven	70342	14713	03714	19515	35xx8	74568	15308
Westernland	70478	22817	08303	16814	327x7	21627	15005
Wadai	72397	31013	06305	14618	30000	15800	–
Patria	70427	22613	18402	22818	37915	41524	16300
Lech	70494	32813	02403	19716	35xx8	75018	15300
Mt. Pascoal	70245	18313	03302	16202	34066	32716	55xxx
Oakland	77918	47813	20101	23872	31893	55xxx	–
Wangoni	70073	34513	16407	13527	34814	74414	–
Mt. Sarmiento	79205	37513	01541	14228	31512	32812	–
Windhuk	70118	17613	18122	14715	35xx7	51827	46xxx
Deutschland	70397	57613	08301	15817	31003	70914	27303
Rickmers	70439	39113	05500	[illegible]	30000	30900	–
Cap Arcona	75150	35513	11301	18817	31004	31314	–
Gen.-Artigas	75082	33413	12402	15826	34004	54315	45305
Patria	70433	31513	18401	13818	31425	44004	16303
Oakland	70330	41019	10201	22822	31005	51703	55xxx
Mt. Sarmiento	75079	26419	01402	12717	37106	31813	15xxx
Wangoni	70011	24119	16402	12828	34414	53413	–
Wadai	70308	11519	22201	13619	34904	44813	–
Westernland	70462	13519	07301	25914	316x5	31615	15304
Pretoria	78336	18112	14402	25718	30000	50900	–
Windhuk	72807	17112	00003	11719	35xx8	41718	36xxx
Mt. Pascoal	70233	18513	03300	14815	30000	42700	55xxx
Pretoria	78318	17114	14402	15712	30000	41400	–
Deutschland	70349	48415	01302	26215	34054	70014	17301
New York	72646	13619	24301	31815	35xx7	45717	67303
[illegible]	70368	28707	27201	24818	31013	61203	58305
"	70365	29613	31201	29815	34013	61703	54301
Cap Arcona	75133	34213	19401	17825	31503	52303	56xxx
Gen. Artigas	75072	34019	12902	13817	34904	46313	45807
Bremerhaven	70397	35318	06604	26715	35xx8	89+68	15301
Schlageter	70052	24813	02301	12815	31002	31102	72703
Cl. H. Stinnes	70335	59114	04301	24924	31501	60901	–
	73215	05218	20101	13923	37008	42513	43300
	73280	18719	32400	09912	30000	41800	54300
	73824	90018	25403	13711	35xx7	30127	44310
	73719	25618	16303	17811	35xx7	20017	64450
	73621	49818	04322	18710	33006	43226	25315
	73418	25418	28100	10217	30003	41700	36300
	73424	06418	13300	17711	34000	41500	34600
	73410	02418	06006	21721	30000	20000	15300
	73425	03718	24400	16910	30000	21500	56301
	73379	06718	28300	19810	30000	41700	76305
	73584	03418	14100	17813	30000	09000	85602
	77381	03318	28400	17717	38000	43700	76300

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app
Deutschland	40402	45901	06500	25812	30060	60900	17303
Oakland	40315	42101	10301	23822	31003	46903	55xxx
Wangoni	40004	05051	18501	12926	37444	63414	–
Gen. Artigas	15712	34601	39614	14726	36005	65365	45308
Cap Arcona	15752	37101	12402	18826	34xx6	42816	–
Bremen	10401	64301	10202	22819	34574	60913	29903
Bremerhaven	10414	37801	29664	20714	302x8	74869	15301
Monte Pascoal	10219	19601	35302	16828	31081	62414	55xxx
New York	10492	16701	03302	31814	35505	40926	67301
Westernland	10414	18301	08402	29874	33075	21225	25003
Wadai	10377	[illegible]	20300	15777	30000	62800	–
Windhuk	40096	15701	24702	13825	303xx	45800	36xxx
Monte Sarmiento	40085	20001	03302	14826	35xx7	42107	–
Lech	10407	34401	19303	14718	35xx8	42628	25303
Wadai	10365	12577	24202	16617	34004	62824	–
[illegible]	40428	06301	06530	25615	30009	44100	–
Windhuk	10182	14517	06221	12626	36xx8	40968	36xxx
Monte Pascoal	49207	20201	01599	14620	32083	62413	55xxx
Monte Sarmiento	14597	25507	43503	15725	34xx8	42128	34xxx
Europa	10497	07807	14201	28914	30202	32700	69504
Westernland	10487	16407	08403	23814	39xx8	44228	25701
Patria	10447	27407	14201	24815	32003	61503	26303
Deutschland	10413	43597	04301	04811	31003	10903	17605
Gen. Artigas	15009	34007	79625	14725	36005	75385	46807
Cap Arcona	15768	34107	14403	18125	39xx4	42314	56xxx
New York	10467	19407	09702	30813	34066	51226	69813
	13501	03207	36500	31809	34000	20904	
	15237	36908	28400	04131	30800	35206	35300
	10462	39507	06575	17718	30000	–	–
	10644	07307	03401	25814	30000	41700	55300
	13595	31107	22200	13719	30000	55101	–
	13585	04107	28502	25810	33004	55714	–
	13540	05307	32701	27612	31007	6xx11	–
	10316	34007	31123	14428	32008	70017	24807
	13782	02202	32500	27910	30007	34413	19300
	13583	01907	30601	27571	37004	34414	17300
	13582	30619	32403	32410	35607	44826	57315
	13540	04407	30601	27611	30402	44712	35415
	10824	31607	24603	25510	35xx8	59462	64609
	10359	01207	30203	15617	31xx8	42726	16300
	10359	30707	00001	24824	32082	30022	57803
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT
Masuren	73527	04319	30401	15812
R. Woermann	70173	17819	30402	13821
Heidelberg	73574	18619	24203	05709
Königsberg	73568	20719	00002	18804
Leipzig	70317	61407	08301	10025
"	70210	63713	08301	10425
"	70200	65219	04402	14816
R. Woermann	70107	17813	30402	13821
Heidelberg	73578	19613	00013	08810
Roda	70440	15613	05400	13816
Masuren	73534	04409	30503	24811
Danzig	73650	05701	28302	24609
Elbe	40633	12501	18401	27709
Masuren	73538	06307	32700	23711
Brandenburg	13557	76107	32403	11701
Ostpreußen	13547	13208	30303	12812
Fischdampfer	13637	04701	30402	26809
"	13657	16507	01425	05808
"	13565	19507	30302	15709

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 **Nr.:** 149

Montag, den 29. Mai 1939

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Deutschland — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Binnenlandorte JJJ	14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RRT_xT_nE
Hmbg.-Seewarte	80	81854	65784	18116	51203	80	02954	32584	21313	50310	91160
Hamburg-Fu. 409	8x	02855	35725	18216	6x305	40	01864	02514	21313	60210	00170
Bremen 442	10	14864	65514	19417	53305	10	02854	65484	21115	60204	01170
Wilhelmshav. 480	20	01751	30803	22016	68205	10	01851	30801	23613	70406	00150
Nordhorn 402	20	01853	32413	21518	40303	00	01890	32521	23415	52305	00190
Hannover 421	82	02945	30426	18716	5x401	86	02854	04485	21014	69312	01170
Essen 437	20	01854	63424	22318	50900	10	01852	63512	22616	44203	00180
Köln 436	20	01854	28584	22717	50901	40	01363	36723	22117	31203	97190
Aachen 407	2x	02845	30585	23716	51202	70	01844	63514	23815	50200	97180
Frankfurt/M. 412	8x	02865	30425	20015	5x300	40	02864	30584	18318	40805	97180
Stuttgart/Bö. 448	87	14755	61537	20311	8x401	81	25854	30214	19211	70705	97141
Saarbrücken 441	8x	02855	28525	22115	80300	80	01853	30313	20617	40805	00220
Friedrichshaf. 444	5x	02757	02367	20014	5x504	53	02765	32226	19913	6x605	96150
München 414	84	05655	26387	18411	8x203	8x	03746	26388	18310	7x201	91121
Nürnberg 426	84	81744	59585	18509	9x204	8x	81745	59387	17810	9x300	03141
Hof 451	62	25745	30486	16409	80604	61	81845	32487	17507	0x302	05111
Erfurt 448	8x	03848	61628	16614	6x300	8x	03848	28388	18012	8x409	04171
Dresden 410	83	25724	28385	14311	80203	57	02844	32398	15311	8x201	06151
Schkeuditz 449	8x	10745	28688	15215	7x901	44	02745	30487	17311	9x108	02161
Magdeburg 408	86	25844	28485	15014	3x701	87	03844	30388	18012	8x407	04171
Berlin 440	8x	25756	30388	13513	7x202	80	02855	65485	13213	60313	04161
Grünbg./Schl. 420	9x	22746	28366	11813	8x300	8x	22857	28367	14911	7x412	03141
Breslau 411	87	02855	26427	10714	6x201	87	81745	28286	12212	8x301	03111
Gleiwitz 454	9x	82546	28328	10511	9x501	43	02762	26185	11112	80402	04142
Königsberg 422	83	02854	30325	08814	6x307	5x	61945	28468	10610	8x303	97141
Danzig 405	6x	03755	32488	10710	8x301	6x	61735	32528	13010	7x307	93121
Stettin 404	82	81845	35487	13712	7x310	7x	02846	32427	17111	xxxxx	97140
Mirow 450	87	81865	30388	14113	8x407	87	02965	30686	19012	7x310	01160
Kiel 460	80	04845	35615	19813	70310	54	01853	02414	21914	61303	00150
Flensbg./Fgh. 400	80	02855	32625	18316	50306	10	01861	37611	20815	90307	00170
Wien 501	82	62744	26468	12212	8x307	51	03864	26368	13013	7x303	01181
Klagenfurt 502	6x	95548	61698	11014	7x520	52	03864	00098	13310	9x300	11192
Innsbruck 307											
Graz 505	92	95875	63698	11511	9x705	52	09775	00098	13911	9x202	05181
Salzburg 508	60	64646	00068	19308	9x310	62	82655	26128	18208	9x202	14142
Eger 515	8x	02836	28386	16111	7x303						
Memel 447	4x	03758	28328	07510	8x307	4x	03758	30323	09010	9x303	00xx0

Küstenorte o und Feuerschiffe †	14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app		19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR $\frac{SV_sE^0}{T_dRD_R}$	
Borkumriff †432	20	01873	32503	27011	x0300	See 3	00	00890	32500	28011	x0305	00600	See 5
Borkum o401	08	01790	28501	24014	x0207		00	00790	28500	25112	x6002	xxxxx	
Norderney o486	14	05751	30702	23214	70307		00	05790	30600	24713	70104	00270	
Außenjade †458	00	00790	32620	xxx12	x4300		00	00690	30600	25512	x0303	00338	See 4
Cuxhaven o458	08	01760	28714	19714	x0301		60	02844	30617	22015	x0308	xx370	
Elbe 1 †484	00	01790	30703	13314	x2305	See 4	00	01762	30602	25713	x3302	00300	See 5
Helgoland o485	20	01862	63702	21513	70205	See 4	10	01762	63702	23611	70204	00470	
Amrumbank †462	00	00890	30500	23012	x0307	See 4	00	00890	30500	25011	80305	00428	See 4
List o481	10	01851	32821	21518	50308	See 3-4	10	01851	28912	23513	77304	003x0	
Flensbg. F. †415	20	01763	32614	18714	x4301	See 4	00	01790	02512	20113	x3302	00300	See 3
Bülk o116							00	01x90	32501	22444	71305	00490	
Kiel F.-Sch. †448	26	02756	32616	18612	xx200	See 4							
Marienleucht. o119	5x	81648	32688	17911	9x313		70	01743	32413	20313	70305	00371	
Fehmarnbelt †409	6x	25757	02667	17312	xx315		04	019x0	31502	19713	00305	97300	
Warnemünd. o406	8x	62758	32588	15311	0x409		86	03855	32488	18613	8x307	08281	
Arkona o464	5x	62868	28168	15712	9x409		54	02854	32285	18912	89210	01281	
Adlergrund †452	7x	02756	30226	14910	xx209	See 2	8x	61858	29128	17911	xx307	97616	See 1
Swinemünde o455	55	01743	02414	14713	7x311		5x	03748	02328	17311	8x305	00371	
Kolberg o276	5x	03848	32428	13509	8x312		50	02656	28326	15910	80308	92380	
Rügenwalde o429							50	02874	30414	15710	80307	00380	
Leba o								616xx	322xx				
Brüsterort o													

Deutschland — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Binnenlandorte JJJ	2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RRT_xT_nE
Hmbg.-Seewarte						00	05790	32200	26113	50305	00070
Hamburg-Fu. 409						60	00980	16100	15812	60404	00030
Bremen 442	40	01852	32202	—	—	50	05634	30214	16311	81304	00060
Wilhelmshav. 480						10	01753	30403	17812	80205	00080
Nordhorn 402	04	00890	28200	24306	15306	50	01845	02225	27311	80305	00050
Hannover 421	04	01890	28202	25007	90308	18	01861	26203	26912	60307	00060
Essen 437	00	01890	30302	27009	81304	5x	05628	02128	18109	8x307	00070
Köln 436	00	00890	30400	26108	80304	50	05644	30324	17811	72103	00050
Aachen 407	10	01861	32301	27007	83205	5x	05648	02228	28408	9x307	00070
Frankfurt/M. 412	50	02865	02215	23111	80305	83	01862	02514	24812	71305	97090
Stuttgart/Bö. 448	57	03753	30128	21608	8x202	62	03825	32328	23808	9x306	10071
Saarbrücken 441						70	01844	04314	24812	70305	00090
Friedrichshaf. 444						5x	22657	02367	22109	9x305	06072
München 414	5x	05638	30368	19108	9x300	5x	01735	31447	11509	8x310	01081
Nürnberg 426	54	03755	30286	20807	00304	57	03745	32268	23310	8x309	03071
Hof 451						72	01745	04527	24307	9x309	02061
Erfurt 448	52	05954	28268	21810	9x103	87	02645	31317	24611	8x306	08091
Dresden 410	5x	03735	30458	20308	9x206	80	02854	30185	23710	80309	02071
Schkeuditz 449	5x	03848	30428	21410	8x103						
Magdeburg 408						59	01863	32324	24312	80305	97081
Berlin 440	5x	02864	30164	23011	8x304	53	02873	32125	23613	60305	97100
Grünbg./Schl. 420	5x	01867	30327	19009	8x104	54	01841	32313	22411	71310	00091
Breslau 411	5x	05648	30288	10709	8x309	7x	25718	32388	20209	8x212	97091
Gleiwitz 454	5x	03715	28128	14409	0x301	8x	25735	32288	18009	9x311	97071
Königsberg 422	77	01844	30466	13109	89103	56	01953	65414	17312	81310	91080
Danzig 405	33	02990	30427	16610	5x404	08	01990	62613	20011	54309	94110
Stettin 404	50	01854	30324	20010	80303	27	02963	30264	23014	70308	97290
Mirow 450						10	01871	28312	23513	70205	00090
Kiel 460						00	00890	32300	24712	80307	00070
Flensbg./Fgh. 400						00	00890	02100	25112	70306	00040
Wien 501	04	02850	28324	14310	86202	57	03865	30328	17112	7x309	00100
Klagenfurt 502						52	09655	00028	15309	9x106	92081
Innsbruck 307	02	03890	02128	14809	8x102						
Graz 505						52	03864	00068	15910	8x307	91081
Salzburg 508						52	61636	00028	20308	9x305	07052
Eger 515						43	03844	04326	23109	5x310	03071
Memel 447						63	01890				

Küstenorte o und Feuerschiffe †	2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app		8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR $\frac{SV_sE^0}{T_dRD_R}$	
Borkumriff †432	40	02865	31525	30010	x0300	See 5	4x	03768	32328	30011	xx304	00648	
Borkum o401	xx	027x9	30434	27610	xx902		41	02745	30225	28410	60305	00270	
Norderney o486							00	00790	30300	25711	x0201	00517	
Außenjade †458							00	01591	30301	28512	x0303	00427	
Cuxhaven o458	xx	007x0	32500	25112	xx304		7x	01753	28303	25612	xx300	xx170	
Elbe 1 †484							xx	02747	32327	27811	7x105	00170	
Helgoland o485	09	09690	30300	31910	90408		60	00800	32200	26910	80107	00180	
Amrumbank †462							00	00880	30200	27011	80303	00328	
List o481							00	05690	06110	27012	80305	001x0	
Flensbg. F. †415	20	01790	32313	24411	x3303		08	01750	31200	14712	x0308	01500	
Bülk o116							00	00890	30300	28913	80301	00280	
Kiel F.-Sch. †448	04	01790	31402	23211	x0305		00	00790	38300	14815	13711	09700	
Marienleucht. o119													
Fehmarnbelt †409	20	00890	31400	22415	xx309		00	00890	32400	24912	xx304	00400	
Warnemünd. o406							10	01852	32402	24013	70307	00270	
Arkona o464	50	01875	28115	21311	80300		10	01841	32411	24011	70409	00180	
Adlergrund †452	07	01856	29316	20810	x0305	See 2	08	01852	01302	23710	x0411	00313	See 2
Swinemünde o455	5x	01844	28324	xxx10	—		10	01561	32201	22313	73114	01810	
Kolberg o276							10	01853	04813	22409	70113	09181	
Rügenwalde o429							04	01880	30312	22111	70304	00280	
Leba o								097xx	323xx				
Brüsterort o								018xx	314xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †432	00790	32500	29012	See 2	02866	32526	30010	See 5	03758	32428	29010	See 4	03766	30328	31012	See 3
Borkum o401	02790	28500	25013		016x9	30504	26910		02725	30325	27510		02745	28225	29212	
Norderney o486	05790	30601	24214	See 2					02756	32417	26910	See 1	01672	30202	29712	See 2
Außenjade †458	00690	30700	25012	See 4	00791	30501	26311	See 4					01692	30402	29111	See 2
Cuxhaven o458	01755	30715	20415		018x2	30602	24313		01753	32403	25613					
Elbe 1 †484	01763	30703	25213	See 4	01763	30603	27112	See 4	02750	31417	26910	See 1	02656	28219	28303	
Helgoland o485	01762	63702	23012	See 4	01572	65502	25510		01740	30303	26609	See 2	01880	30301	27831	See 1-2
Amrumbank †462	608xx	305xx	24013	See 4									01890	26102	28011	See 1
List o481	01852	28912	22915	See 3					05690	30313	26810	See 1	01741	20114	27816	
Flensbg. F. †415	01763	32613	22114	See 4	01790	28301	23912	See 2	05690	30301	25310		01790	24101	27516	
Bülk o116	02874	32625	21513										01890	30301	21415	
Kiel F.-Sch. †448	01763	32616	19912	See 2	01790	30302	22711	See 2	00790	30400	26211		01763	31303	26017	
Marienleucht. o119	02745	32585	19413										01741	32415	25715	
Fehmarnbelt †409	01772	02613	18713		018x0	31423	31512		016x0	31401	23931		018x1	30402	15113	
Warnemünd. o406	03856	32488	17513													
Arkona o464	02854	30245	17312						01853	30313	22111		01951	32303	15113	
Adlergrund †452	02857	30127	16611	See 2	02455	28226	19910	See 2	02454	29316	21310	See 1	01841	32303	25210	See 2
Swinemünde o455	02847	02327	16421						01844	28325	xxx12		01852	02102	24014	
Kolberg o276	03843	30228	15409										01851	32301	26416	
Rügenwalde o430																
Leba o																

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

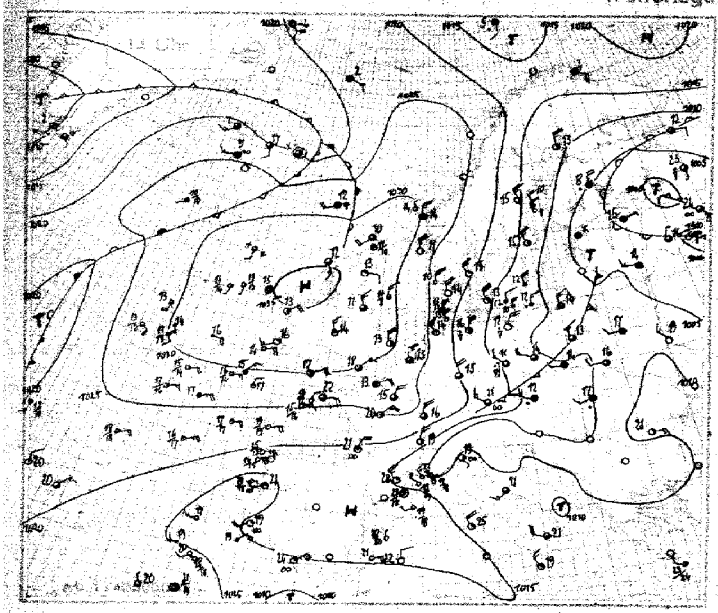
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR jjj
	14h		0xx	00	00990	00000	18050	x0301	—
	19h		–	00	00990	00000	13502	x0711	00019
	2h		–	00	00990	24300	06753	x0802	—
	8h		–						
	19h	85°28N, 76°30E	xxx	xx	72 4xx	16568	18x60	xx 7x0	—
	8h		•	81	024xx	16466	97041	xx801	—

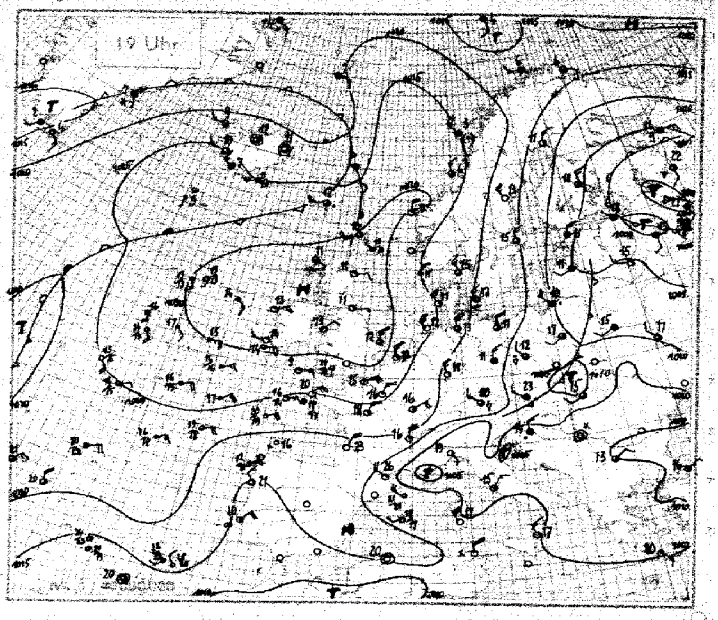
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

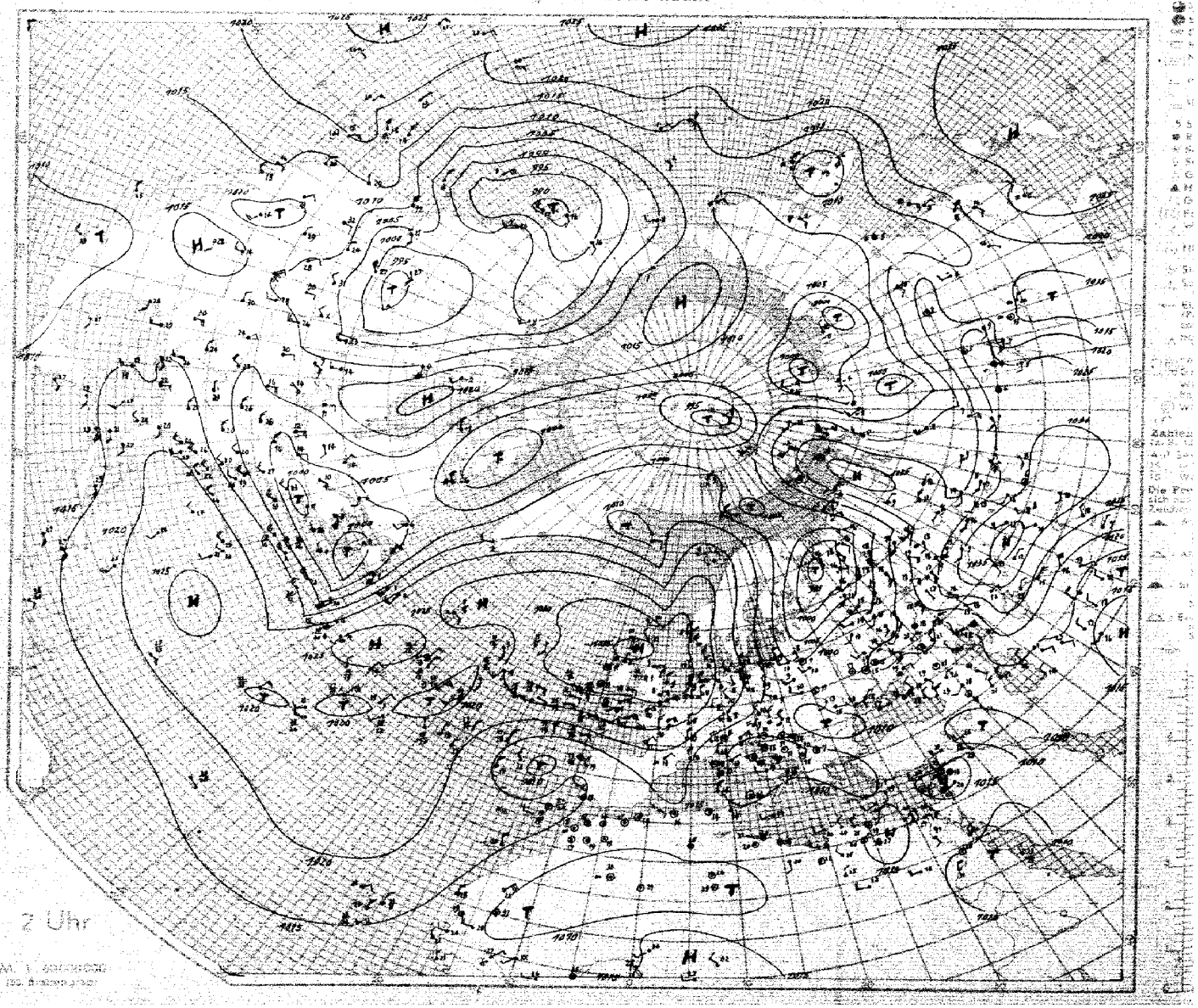
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



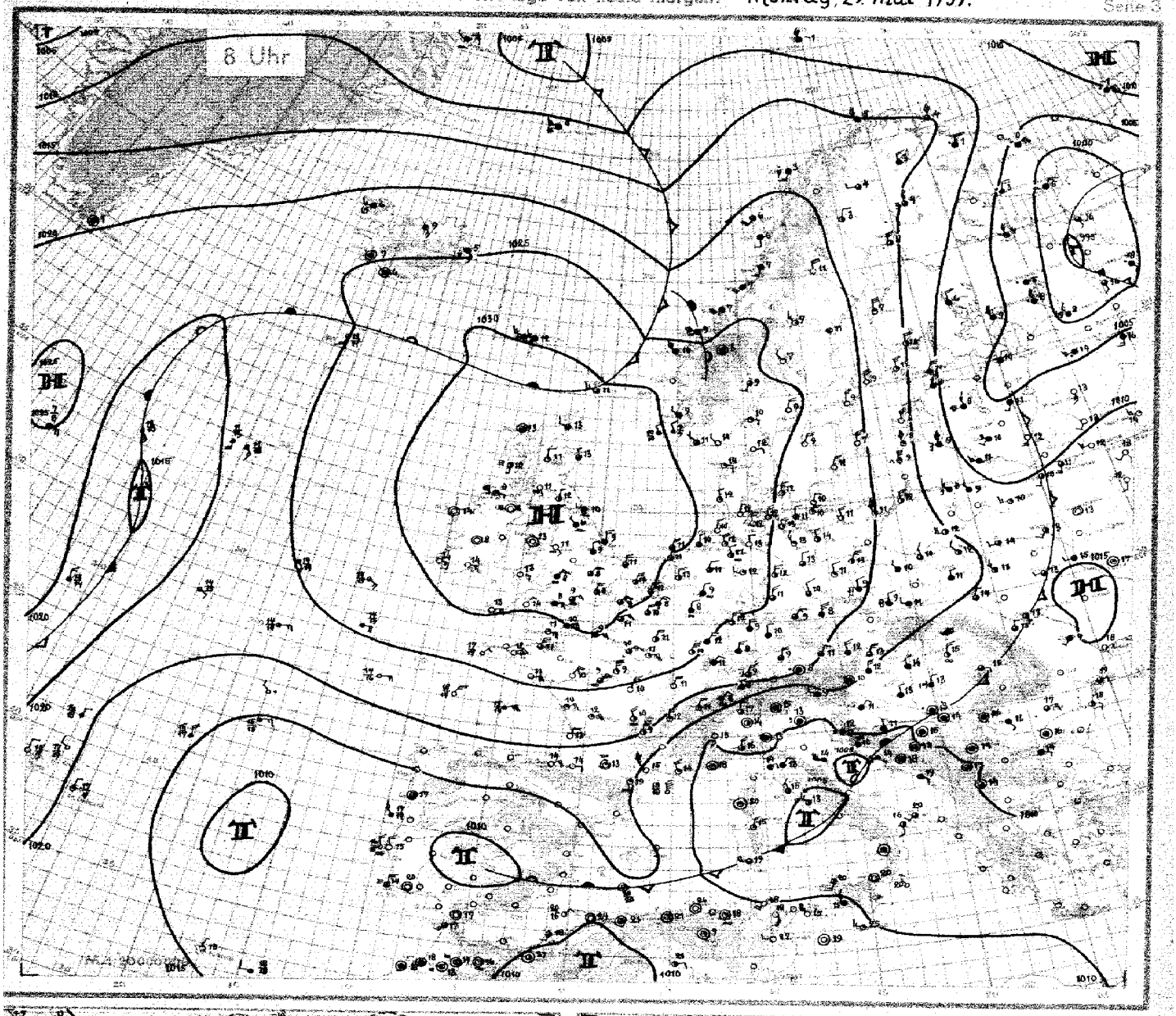


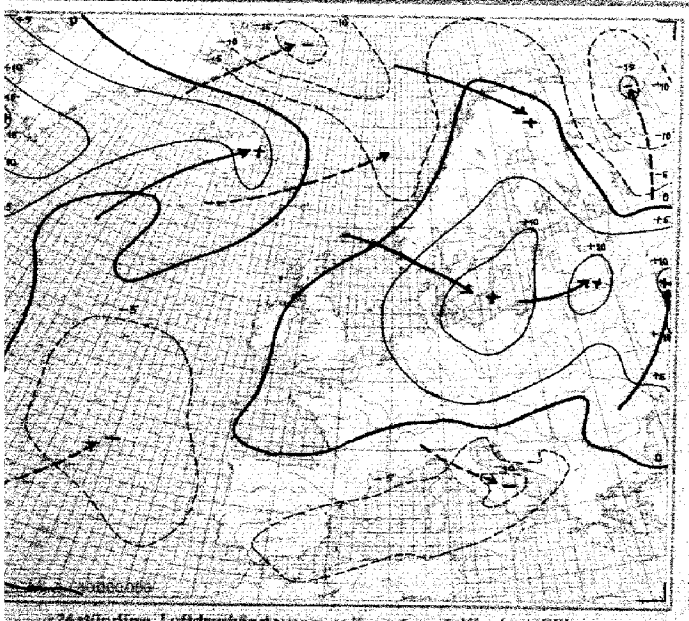
Wetterlage von heute nacht:



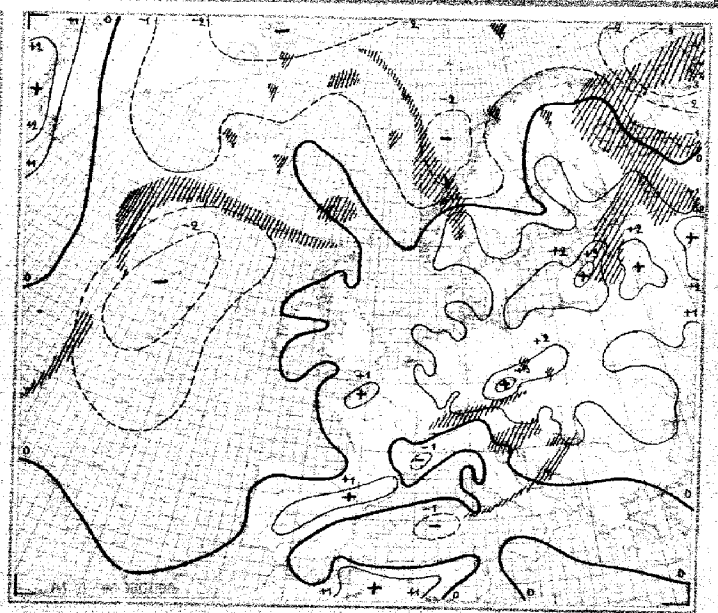
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Montag, 29. Mai 1939.





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

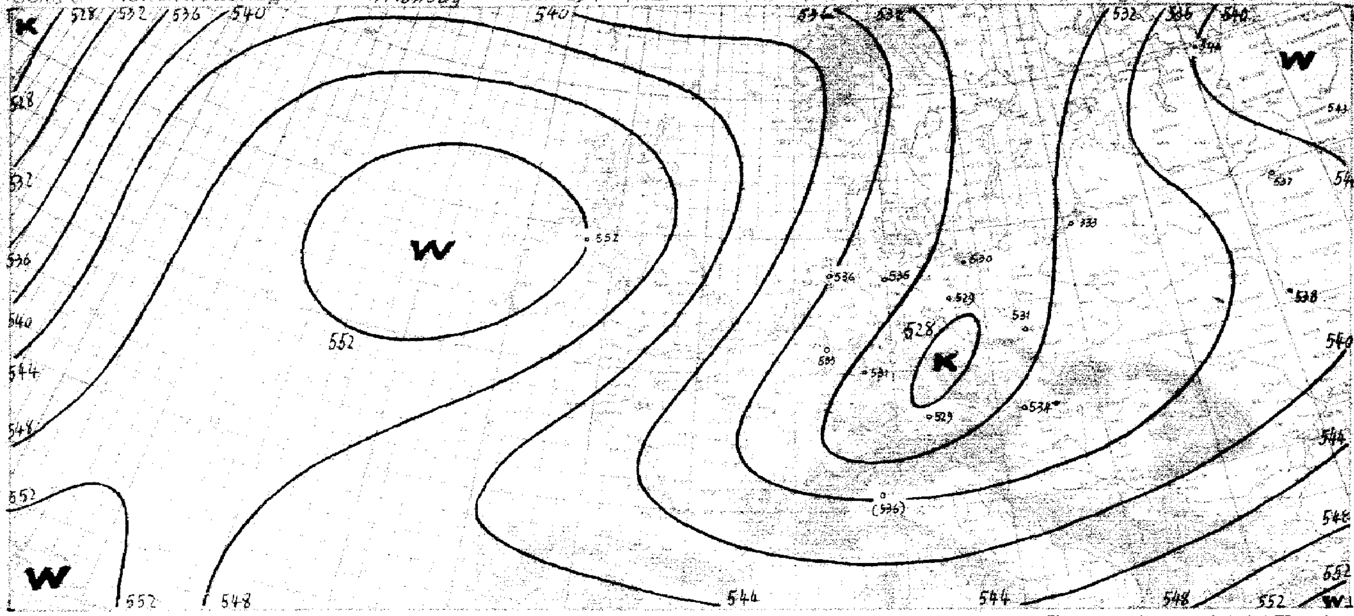
Ausland Fernrechtfw.+ Küstenorte	IIi	Gestern 14 Uhr C_LC_H	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	Gestern 19 Uhr C_LC_H	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR	Heute 2 Uhr C_LC_H	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	Heute 8 Uhr C_LC_H	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR
Torgilsbu	0006	05	02990	12125	11904	92315	25	02933	12304	15104	80310	00x90						04	01940	00004	19801	15304	00x40
Myggbukta	0000	xx	46109	12249	20556	0x202	5x	08418	11328	17854	9x707	00x44						5.	08418	26128	07754	9x815	99x44
Jan Mayen	0001	5x	03948	09328	22002	7x803	5x	03948	09528	18902	8x811	00920						5.	71818	22378	19200	7x707	01361
Spitzbergen	0002	5x	03968	04128	15651	8x203	50	02966	29326	15052	80701	00296						50	01673	01313	11053	78708	00298
Bäreninsel	0008	61	61845	16258	11905	8x402	61	61754	16328	10704	8x805	02126						8.	03448	30488	06851	8x300	94394
Vardö	0004						02	02987	11217	16806	8x604	00294						5.	02977	30687	13084	8x805	01394
Ingöy	0005						8x	25958	23388	16406	9x402	01191						82	03955	18513	31409	7x806	96391
Röst	0011						80	10957	27587	25205	60202	92490						47	01464	14427	10406	60710	00391
Nordöyan	0014						8x	02965	30325	28106	7x300	00290						82	03965	20418	21707	8x808	00290
Krakenes	0021	10	03982	32528	30009	57203	14	02991	32424	29409	61603	00290						52	03664	28628	25810	6x705	97201
Utsira	0028	04	02980	31714	27811	60303												50	03458	29118	28709	9x300	00190
Lista	0030	04	01990	61601	23313	60501	04	01990	27601	23312	60400	00390						83	02990	28205	27511	70305	00290
Ferder	0036	70	01972	02502	21815	31301	00	00990	04300	22114	50402	00190						83	01990	10102	28310	40306	00090
Haparanda	050	10	01964	32514	11913	33000	40	01962	32414	11814	52300	00130						10	01984	32504	15308	50304	00050
Jönköping	053	30	25963	32413	17613	80405	40	01964	32214	18916	50302	9x140						00	00990	02400	18409	50308	00070
Wisby	0054	07	03870	02368	12309	70310	07	02980	02215	14910	70110	97390						00	00990	32500	19597	70308	00390
Härnösand	0057	10	01943	30564	15515	0xxxx	00	00990	28510	17613	30308	97170						01	00991	3x40x	21611	30901	00450
Stockholm	059	17	01963	30514	14015	51107	40	02964	65415	15714	45404	97170						10	01961	65501	12009	50304	00060
Gällivare	061	96	02954	30315	14309	4x403	06	01964	30514	16205	73407	00100						15	19554	01314	17503	52300	00510
Valentia	0101	10	01951	23301	31816	70201	10	01862	25302	30914	70703	00180						00	00840	09300	30414	70701	97080
Blacksod-P.	0104	10	01962	04412	33713	80801	10	01972	04412	32013	80804	00390						00	00890	00010	31014	80300	00080
Lerwick	0110	57	02845	20417	32010	70901	87	02835	22417	30710	80704	00xx0						55	02844	24244	30511	90302	97xx0
Stornoway	0111	57	02854	14357	34312	80202	55	02963	12116	34111	1xxxx	97090						57	02855	00025	33013	76002	00081
Aberdeen	0116	7x	01843	09213	33713	7x301	50	01742	09212	33111	81903	00180						5.	02467	29117	33113	8x300	00150
Croydon	151	10	01863	03305	29918	50903												5.	01845	01325	31808	8x201	00470
Scilly	0158	73	01762	06414	30018	80001	22	01871	07311	29409	80705	00380						00	00780	06300	30213	90202	97220
Reykjavik	170	5x	05868	24328	24209	6x209	23	02953	24315	25610	51304	00110				260xx		8.	03848	00018	24207	7x604	00xx
Bolungarvik	0172	5x	02867	20327	20407	8x308	5x	0296x	24326	21509	8x203	00091				325xx		6x	10857	22387	20806	9x803	24xx
Akureyri	0174	06	02990	16227	19317	90305	06	02970	00026	21612	40304	00090				261xx		83	01988	01313	21409	50804	00xx
Seydisfjord	0176	07	02876	00016	199xx	93304	52	02967	00027	21511	6x406	00290				240xx		6x	01838	12388	24005	9x300	02xx
Westm.-Ins.	0178						5x	61738	24328	25607	9x409	xxxxx				273xx		57	03852	00018	25706	8x604	00xx
Kopenhagen	0181	87	01853	30614	15713	90211	87	25864	30385	18512	91308	01151						10	01861	33301	24112	80384	00090
Skagen	0182	04	01890	30502	21415	6x203	24	01851	28302	21615	55301	00480						00	00890	06200	24413	50384	00380
Blaavandsh.	0184	50	01851	30512	22214	60306	04	01890	28501	24211	80304	00480						00	01890	30101	26612	81305	00180
Hammersh.	0186	50	03748	32228	14212	30310	50	03848	02128	16310	30310	00180						40	01961	02212	23110	30315	00240
Scoresbysund	190																						
Thorshavn	0191	5x	67309	22469	28212	8x300	50	61416	24566	28012	90301	05441				28xx	xx303	xx	61518	24368	28312	6x301	50351
Julianehaab	196	5x	64438	18468	08202	9x315	5x	03638	18228	14602	9x315	—	5x	03762	18218	16202	9x312						
Godthaab	197																						
Godhavn	198																						
Angmagssalik	199						6x	71748	14178	17207	7x406	—											
Rochefort	201	70	02755	04315	22223	50904	00	00790	04310	21520	40501	00240						00	01780	04302	23510	83102	00090
Biarritz	202	20	05662	26202	19718	60902	00	05690	24200	17619	70605	00200						00	00790	04400	18214	60500	00120
Brest	211	80	02745	03415	25022	50300	00	00890	06500	24720	50801	00240						00	00890	06400	26112	60300	00050
Paris-Le Brg.	215	6x	02767	02427	27015	6x300	50	01771	02501	26516	60402	00180						70	02744	04314	28110	70203	00080
Perpignan	216	10	01862	61502	14328	30708	10	01862	59402	xxx26	30400	00280						04	01890	59403	16219	41206	00170
Le Havre	230	5x	03858	06428	30113	7x304	00	01890	37702	29015	61902	00160						5.	02747	06327	30519	7x305	00090
Marseille	231	60	00790	61700	11323	50814	00	00790	61900	08521	50702	002x0						04	01890	30301	11914	70805	00130
Zürich	251	8x	02866	30427	18615	4x201	53	02963	30115	20012	5x300	xxxxx						6.	61838	30168	23008	9x305	06071
Lugano	284	30	01763	02213	08326	20308	30	01773	02313	09020	20402	00270						05	01790	65414	11017	30902	00080
De Bilt	208	20	02844	30514	25917	60305	10	01841	32511	26613	70302	01xx0						70	01844	34314	29113	60304	97070
Nord-Hindert	298	80	02755	32515	23814	x0305	90	02756	02526	29211	x0103	00448						90	01756	02431	30410	x0403	00648
Terschell'bk.	299	70	02765	32615	26415	x0105	55	02754	02515	28012	x0101	00348						70	01775	02415	30111	x0307	00448
Genua	0305	20	0544x	12124	11119	90811	52	05555	12126	08317	90801	92261						52	02863	65414	10216	50300	00380
Venedig	0312						5x	64548	06298	10612	9x209	26252						5.	51758	00058	16513	6x301	0727x
Rom	0322	14	03243	26248	19721	71807												9.	01746	28326	04513	8x603	01271
Tarent	0333	4x	xx658	16228	09720	6x809	70	02664	16224	09920	60300	21600											
Malta	0341	20	01853	29303	13019	60901												70	01751	26302	10525	70403	00270
Madrid	358																						
Mahon	0357																						
La Coruña	0362																						
Teneriffa	0370																						
Lissabon	384	00	05690	22303	16019	83300	52	05604	04414	14620	76800	00230						80	00590	00300	13415	80300	00x30
Praya	0392	10	017x2	24x01	15104	60001	20	017x3	01503	13415	60803	00170						00	00690	30400	10023	70xxx	00360
Funchal	0395	5x	02757	28127	15220	5x702	5x	04756	xxx26	13720	60207	00270						90	00590	02100	21215	90300	00180
Pt Delgada (Azoren)	396	50	03656	04318	20920	60902	80	02635	32315	2xx20	xxxxx	00360						30	05552	02111	19617	90300	00150
Horta (Azoren)	393	20	01863	32202	22820	70601	80	01852	02203	21910	74803	00180						04	00890	02100	21215	90300	00180
Kowno	460	4x	03758	20128	07013	6x201	4x	03658	26228	07312	6x300	00140						6.	51438	28358	11828	9x312	91061
Riga	470						5x	03848	20228	04211	8x201	97130						67	12643	97768	11009	7x316	02061
Dorpat	476	5x	03748	22228	02713	8x303	5x	02757	22387	04012	8x304	97150						6.	47328	30368	07608	8x310	03081
Filsand	477	6x	62758	30468	04808	9x307	5x	02756	32568	07008	9x306	0x091						00	00890	30610	14408	90304	00060
Helsinki	481	6x	62848	02468	03712	8x403	0x	01990	30713	13512	43303	00140						77	03964	33568	09911	89305	01980
Kuopio	484	5x	62748	32468	05808	9x300	5x	02766	32426	06018	8x300	74x1						5.	03468	32428	09606	5x300	01061
Prag	669	87	02854	61585	13412	71402	87	02835	26387	14809	91405	04131						32	03944	33528	21608	7x312	97061
Budapest	541	84	26755	26386	10715	8x701	67	02752	26314	10614	82201	01210						37	03771	31324	12816	8x305	80100
Debrecen	546	42	63845	22262	10217	7x606	5x	02657	20286	10115	8x701	96231						01	05990	02366	11815	68306	92131
Warschau	556	87	02765	30315	08613	8x601	87	02764	20215	09617	79103	00170						57	01737	30217	16610	8x302	09980
Lemberg	574	77	02756	24226	09516	6x805	47	02754	28126	11112	8x302	97170						07	02790	02125	16514	7x302	880xx
Pinsk	507	71	03865	24218	08517	5x304	5x	03868	22118	09315	6x303	00171						10	01874	24114	12214	70306	00080
Bukarest	576	70	02955	08316	10421	30801												53	02755	08317	13117	7x307	02111
Belgrad	701						57	01872	00016	09x10	81301	00230						5.	03538	00828	11414	9x302	93121
Sofia	720						53	02876	02227	10013	80303	00211											
Archangelsk	824	67	64752	10268	07115	9x701	62	22645	08328	03816	8x708	01191						05	02775	14215	97516	80705	02121
FranzJos.-Ld.	825	55	01955	22526	15560	60803	54	03846	24418	13859	79808	00x89						80	01832	24519	09037	39785	99x89
Leningrad	845	5x	03658	06128	01915	7x400	53	03654	26117	01118	7x601	00190						6.	61638	01368	03710	9x106	09101
Moskau	909	62	63548	00068	00016	9x703	52	61645	20267	00817	82203	06172						10	01771	24383	10816	61513	02131
Kijew	957	2x	02745	28316	07819	54101	94	02654	28215	09017	5x405	00201						05	01790	25116	13775	7x107	00121
Odessa	976																	86	00x90	06500	13518	70301	00170
Marokko	013	08	01890	00023	10330	30702	08	05890	24313	08722	27602	00340						6.	03758	08828	28317	08203	00070
Algier	061	00	00890	31100	16321	50806 (018)	00	00890	00000	15420	90601	00230 (018)						00	01890	00096	21525	40801	00100 (630)

Nr. 149 — Höhenaufstiege — Montag den 29. Mai 1939 — Seite 5

Ort	yyG.G.	Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_4 PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 35 Täp Täp																Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_1H_1AA	LL $\frac{Td}{T_1}\frac{Td}{T_2}$
Hamburg	29 06	00 924	03 916	11 890	21 793	24 762	34 665	42 590	52 525									Sicht 50 km. Ringsum verbreitet Bodennebelfelder, besonders im W der Elbe. Fern im SE tiefer lockerer Sc, ab 4000 m ∞°. Im NW Spuren von Cs.	07 59	18 30	30 12
Höhe = 11 m		043 44	423 42	264 44	520 60	510 34	692 28	621 35	675 27												
		48 45	38 23	30 23	21 22	16 25	09 28	09 30	05 36												
Norderney	29 06	00 987	05 962	07 946	22 775	24 763	30 707	32 687	37 641	39 626	47 567	48 558	50 541					Flugsicht in 200 m 20 km. Von 400 ÷ 550 m aufgelockerte Sc-Decke, über Land 5/10, im Inselbereich 8/10, über See wieder aufreißend, darauf mehrfach geschichteter ∞ ÷ > Gipfel, 4/10 Ci, sonst wolkenlos.	06 57	04 00	59 22
Höhe = 4 m		404 84	050 42	092 39	522 29	515 30	550 40	545 37	573 44	570 34	624 34	625 30	635 30								
		62 24	62 21	38 21	46 23	14 24	44 26	45 30	45 33	42 35	06 37	08 38	07 39								
Köln	29 06	00 024	06 960	09 939	18 845	23 792	27 734	29 709	30 700	42 640	49 544							Sicht 4 km. ∞² ÷ 500 m, rings 5/10 Sc 350 ÷ 500 m, ringsum stärker aufgelockert, darüber ∞°, in 2300 ÷ 2700 u. 4000 m ∞ geschichtet. Im S u. SE 3/10 Ac von 2100 ÷ 2300 m, > Gipfel im NW-Halbraum 4/10 Ci, Ci, Cs.	04 59	02 00	40 46
Höhe = 48 m		096 94	849 42	861 82	583 73	539 68	543 35	559 35	556 35	612 35	665 45										
		68 25	55 22	51 24	33 25	25 24	43 25	42 25	43 27	09 32	09 30										
Frankfurt	29 06	00 016	04 976	07 946	08 926	19 898	22 775	24 764	26 651	37 640	50 540							Flugsicht 30 km, um 900 m 3/10 Sc, an NE-Seite der Berge leicht gestaut. 2100 ÷ 2400 m 5/10 dünner Ac, vielfach Lent-Formen. > Gipfel im N 1/10 Ci, St-Bänke, sonst wolkenlos.	05 61	12 44	86 08
Höhe = 110 m		405 75	685 75	070 73	867 77	058 70	344 84	529 72	625 46	624 41	684 27										
		50 24	52 24	48 24	51 26	42 24	30 28	29 27	40 25	09 26	05 34										
Friedrichshaf.																					
Höhe = 400 m																					
München	29 06	00 960	10 898	15 853	29 708	34 663	35 652	37 634	52 515									∞, zeitweise Regen, von 670 ÷ stellenweise 1050 m 9/10 quellender Sc, im N stärker aufgelockert, geschlossener Sc v. 2000 ÷ 2300 m, daraus mehrfach in geschlossene Ac-Schicht von 2900 ÷ 3500 m. Über Alpen Ac lent Bänke ÷ 5000 m, > Gipfel im SE-Halbraum 6/10 Ci u. Cs. NW-Halbraum wolkenlos.	05 62	07 41	96 04
Höhe = 506 m		075 93	030 98	073 80	594 93	618 48	615 93	632 71	714 53												
		63 27	53 25	40 25	17 26	23 28	22 29	16 28	07 34												
Berlin	29 06	00 047	03 993	04 972	12 882	24 755	35 658	39 623	45 570	51 590								Leichte Schauertätigkeit, von 1000 ÷ 3500 m St u. Sc mit stärkeren Quellungen, ab u. Ac, etwa 70% Prozent Raumerfüllung. Bewölkung schnell wechselnd u. von N her stark auflockernd. Im S bei 5080 m 2/10 Ac cast, darüber Cs Streifen.	05 62	03 40	82 05
Höhe = 50 m		094 90	095 75	400 62	031 90	555 98	640 98	635 82	684 32	742 32											
		45 24	55 24	48 25	48 26	33 26	20 26	41 28	47 29	42 31											
Lindenberg	29 05	00 047	06 954	16 837	23 747	29 706	40 610											Drachenanstieg. 4/10 Cs, Ac, Sc, zeitweise abnehmend auf 3/10. Sicht 25 km.	55 xx	40 45	88 60
Höhe = 122 m		020 94	092 62	008 86	550 64	593 86	643 84														
		63 24	47 25	43 26	22 25	35 28	47 31														
Wien	25 44	00 996	10 900	19 881	21 780	24 750	25 744	26 737	27 722	31 689	33 684	34 664	36 645	37 644	39 621	43 531	45 475	Flugsicht 30 km. ∞° ÷ Wolkenuntergrenze. 4/10 Sc von 1400 – 1800 m, darüber 6/10 As ÷ Aufzug aus N. Untergrenze im Zenith bei 5000 m gegen N, dichter werdend u. rasch absinkend, daraus Fallstreifen, nach N dichter St, darüber St-Bänke, vereinzelt mit As zusammengewachsen. Warmfront aus N heranziehend.	08 55	15 04	59 48
Höhe = 156 m		451 50	088 55	509 73	031 50	021 37	023 85	018 34	044 33	504 50	507 53	514 44	533 60	524 60	544 47	574 58	597 50				
		55 29	44 27	33 26	34 32	22 32	22 33	20 33	19 34	26 37	28 39	23 39	28 41	29 42	21 41	21 43	46 42				
Swinemünde	29 06	00 022	22 780	25 745	32 679	37 646	45 579	46 567	55 537								52 523	Flugsicht über 50 km. Von 1600 m ÷ meist 2300 m, 3/10 Cu, vereinzelt Cb ÷ 3500 m, von 3000 ÷ 3600 m 2/10 Ac, nach S Bewölkung zunehmend, nach N abnehmend. Fern im SE Ac-Spuren. Im Ac leichte körnige Vereisung.	04 63	05 02	76 07
Höhe = 2 m		444 84	550 77	572 77	637 83	633 69	681 42	681 40	704 37								639 73				
		62 26	26 22	23 22	17 21	15 27	16 29	64 30	53 39								48 45				
Königsberg	29 06	00 012	06 944	08 916	10 894	19 800	21 784	25 745	36 645	39 625	42 595	44 576	47 554	51 490				Von 200 ÷ 400 m ∞°, von 400 ÷ 4800 m ∞¹. Bei 450 m im Anstieg bei 500 m 4/10 Fc zunehmend. Am S ÷ E-Horizont von ca 1000 ÷ stellenweise 1500 m geschichteter quelliger Sc, im fernen E-Halbraum von ca 1800 ÷ 3800 m geschlossener, vielfach geschichteter St u. Ac bei 3800 m im SW Ac lent, von 4500 m ÷ > Gipfel 4/10 Ac tra. Starker Eisnadelfall, von 5500 m ÷ > Gipfel im SW 3/10 As lent. > Gipfel 1/10 Ci u. Cs.	06 59	16 07	xx xx
Höhe = 29 m		498 73	067 79	027 69	484 60	506 70	000 42	534 43	603 42	606 52	626 50	621 51	655 70	735 76							
		54 23	51 24	46 26	40 26	32 26	20 25	16 24	11 29	14 32	12 33	12 35	14 36	10 38							
Breslau	29 06	00 984	14 856	16 835	28 740	27 726	36 650	44 577	47 555	52 520								8/10 Fs von 400 ÷ 600 m, bei der Landung ÷ 2500 m absinkend. 4/10 St von 1000 ÷ 1400 m, 1/10 Cs u. Sc von 2300 ÷ 2600 m mit vereinzelt leichten Quellungen ÷ 3200 m. 3/10 St Ac von 3400 ÷ 4400 m, > Gipfel im E 3/10 Ac tra, > Gipfel im E 3/10 Cs fil, ab 2500 m Eisnadeln.	04 60	04 02	34 46
Höhe = 120 m		090 90	408 18	845 88	546 89	546 76	617 79	673 79	656 38	684 78											
		04 25	47 25	45 28	33 28	27 29	19 28	13 30	08 35	07 34											
Wien	29 06	00 997	12 880	17 807	19 800	23 761	24 749	26 731	27 721	34 663	41 606	42 596	51 524					Flugsicht 20 km. ∞° ÷ Wolkenuntergrenze, über Wiener Wald u. Alpen ab 600 m Staubewölkung. 7/10 Sc von 1500 ÷ 2400 m, zeitweise ÷ 1000 m absinkend, nach St stark aufgelockert. 1/10 dünner Ac ab 3500 m ÷ > Gipfel, nach SE dichter werdend, N-Horizont frei. > Gipfel einzelne Ac-Felder.	06 59	12 13	49 04
Höhe = 156 m		402 74	048 79	505 49	505 84	531 87	530 83	540 80	540 74	578 63	620 71	621 73	687 75								
		60 26	48 28	41 28	39 30	35 28	34 30	34 30	30 31	21 32	18 34	18 35	12 37								
Hamburg	27 14	00 018	14 886	12 878	17 824	19 840	25 760	26 741	27 723	34 667	40 610	44 579	45 572	51 553				Sicht 15 ÷ 20 km. Von 300 ÷ 1600 m ∞ nach oben hin zunehmend. Im S von 1400 ÷ 1400 m 3/10 Cu, von 1700 ÷ 1900 m 4/10 Sc. Im E etwas höher. 0° bei 2560 m. Von 2200 ÷ 3500 m 8/10 Sc u. As. Rings am Horizont 2/10 Ac in Bänken. Keine Cirren.	07 59	15 40	47 28
Höhe = 11 m		154 37	041 45	040 46	011 32	027 74	508 97	509 86	517 43	541 41	580 40	607 33	665 30	636 25							
		37 28	26 21	26 22	21 23	42 31	45 34	47 34	46 36	37 39	44 36	40 37	09 38	06 40							
Norderney	27 14	00 020	04 995	06 948	12 885	20 783	22 740	29 740	33 636	42 600	43 591	49 548						∞¹. Flugsicht in 100 m 10 km. Von 250 ÷ 750 m 4/10 Sc mit 70% Raumerfüllung, von 750 ÷ 2100 m 10/10 nassender Sc, darauf ∞° ÷ > Gipfel. Rings am Horizont einzelne Sc-Bänke, sonst wolkenlos.	07 55	03 50	63 46
Höhe = 4 m		150 29	070 40	091 27	144 48	004 48	021 24	002 26	548 26	519 28	504 21	622 21									
		74 31	61 27	62 28	60 31	49 32	45 37	44 33	40 36	09 36	07 37	06 38									
Köln	27 14	00 017	10 907	11 814	17 849	17 835	18 823	20 797	21 796	35 665	45 579	46 576	51 538					Vom Boden ÷ 1900 m ∞¹ nach oben zunehmend, von 1900 ÷ 2400 m ∞° nach oben zunehmend, von 2400 ÷ 3300 m ∞¹. Sicht 15 km. Spuren in 1900 m 2/10 Ac 230 ÷ 2600 m, im NW-Halbraum an Berge zunehmend. 8/10 Ac 3300 ÷ 3500 m, Untergrenze gegen NW ÷ zur tieferen Schicht absinkend, ausgedehnte Quellungen ÷ in die nächste Schicht reichend. 4/10 Ac lent 4500 ÷ 4600 m. > Gipfel im S-Halbraum 4/10 Cs, im E Spuren Cs.	10 57	23 49	00 07
Höhe = 48 m		188 45	025 43	082 52	072 57	050 57	051 51	037 47	035 50	542 64	620 80	616 80	620 51								
		40 32	31 21	34 28	42 30	37 30	34 30	29 30	32 32	28 37	27 39	22 41	14 44								
Frankfurt	27 14	00 008	16 837	22 766	24 763	25 752	48 559	52 533										Flugsicht 20 km, ∞ ÷ 4400 m. An Obergrenze 4/10 Cu mit Quellungen ÷ etwa 2000 m, von 3000 m ÷ > Gipfel mehrfach geschichteter dünner Ac, gesamt etwa 5/10, teils mit Bänken, teils lent-Formen.	15 53	14 43	02 04
Höhe = 110 m		214 53	070 50	050 39	013 36	033 36	603 68	613 70													
		83 40	37 31	27 32	22 32	23 33	21 44	27 49													
München	27 14	00 912	13 875	16 834	20 793	22 771	32 682	38 635	44 605	46 566	51 530							∞, Sicht 3 ÷ 4 km, von 1000 ÷ 1500 m 4/10 St, von 2000 ÷ 2500 m lockerer St u. Sc. Sonne durchscheinend, gegen S u. W Wolkendecke ansteigend ÷ etwa 3000 m, leicht quellend, ÷ 3600 m ∞. Rings am Horizont, vor allem im N u. E geschichteter Sc-Bänke > Gipfel 3/10 Cs u. Ci, sonst wolkenlos.	04 57	08 68	55 07
Höhe = 506 m		424 81	042 96	042 94	071 94	010 90	553 62	603 70	603 62	637 84	659 50										
		76 34	67 30	58 34	50 34	49 36	24 33	20 33	13 36	12 36	11 39										
Berlin	27 14	00 016	10 903	11 880	24 797	26 739	37 694	39 674	44 608	48 552	50 536							∞-Grenze etwa 1000 m, daran 4/10 Fc. Im N-Halbraum bei 3000 m 3/10 dünner As, von 3200 ÷ 3600 m 6/10 Ac, besonders im NE, darin Regen. 4000 m ÷ > Gipfel 4/10 Ac in mehreren Schichten. > Gipfel Ci dort erkennbar. Ab 4000 m leichte Vereisung.	08 57	23 64	45 07
Höhe = 50 m		167 43	065 47	062 37	503 30	560 28	545 32	543 49	590 70	637 78	651 81										
		50 22	34 23	25 23	16 24	20 29	16 30	20 34	23 38	21 40	28 44										
Swinemünde	27 14	00 017	07 937	09 918	18 840	22 772	27 727	33 670	40 615	49 562								Flugsicht 30 km. Bei 800 m über Land 2/10 Sc, von 2300 ÷ 3300 m u. von 3900 ÷ 4100 m fast 10/10 Ac, im E Schichten teils ineinander übergehend. Im SW Ac ÷ 4800 m. > Gipfel 4/10 Ci u. Ci unc, vorwiegend im SW.	07 58	07 04 / 04 13	32 40 / 04 06
Höhe = 2 m		426 89	078 58	081 52	002 83	520 70	549 96	545 93	598 90	653 50											
		72 29	41 23	38 25	25 33	30 26	44 36	38 39	27 37	44 38											
Königsberg	27 14	00 010	04 939	10 900	12 879	22 769	25 745	32 676	34 658	39 619	46 562	52 524						Vom Boden ÷ 3700 m ∞¹ nach oben zunehmend. Von 2800 ÷ 3700 m von SW heranziehend 9/10 Sc, Cu u. Ac in mehreren Schichten mit Fallstreifen ÷ ca 1000 m. In den Lücken Eis ∞², einzelne Quellungen im SE ÷ 4000 m. Im SW von ca 4000 m ÷ > Gipfel geschlossener As. > Gipfel 4/10 Ci.	09 58	20 32	92 07
Höhe = 29 m		345 54	487 92	090 85	078 35	582 77	542 79	576 96	580 98	621 98	634 59	665 58									
		56 28	48 27	44 29	41 29	38 31	34 32	31 32	31 33	25 35	14 37	12 39									

Carimaré	27 14	00 044	14 867	29 744	38 640	48 532	57 496	70 447	87 347	05 252	17 203	27 176	32 148	51 124		Mailand	29 08	00 989	13 860	20 790	25 740	30 704	31 642	41 600		
37.3 N, 43.7 W		473 45	424 40	036 58	000 97	542 85	606 92	676 90	772 05	958 xx	440 xx	446 xx	444 xx	022 xx		Höhe = 112 m		444 67	020 53	025 34	515 40	558 57	800 70	637 78		
Carimaré	29 10	00 032	07 929	16 837	26 773	31 695	72 468	93 361	00 288	42 195	34 189				Aldergrove	29 07	00 024	04 987	06 960	11 900	16 850	32 700	44 600	59 550	75 400	
38.2 N, 44.3 W		125 60	097 65	664 65	087 50	000 50	474 xx	824 xx	938 xx	066 xx	427 xx				Höhe = 73 m		867 98	433 72	436 xx	160 64	444 44	047 31	579 71	556 43	734 xx	
Swerdlowsk	29 04	02 946	05 967	07 943	10 944	15 859	20 808	25 760	30 715	34 677	40 629	46 581														
Höhe = 235 m		445 82	470 50	492 41	457 36	114 35	075 47	040 64	006 74	565 87	565 84	643 76														
Charkow	29 06	01 997	02 992	05 935	10 898	15 844	20 794	25 744	30 700	34 666	Nowo-Sibirsk	29 02	02 004	03 992	05 963	09 921	10 907	15 854	20 803	25 755	30 709	40 623	46 576			90 318
Höhe = 140 m		452 86	445 88	446 45	074 49	045 59	017 44	568 49	579 xx	541 xx	Höhe = 133 m		495 56	095 53	087 72	028 53	075 65	653 62	028 18	501 73	534 75	585 76	637 73			847 xx
Moskau	29 06	02 991	05 952	10 897	15 843	20 793	25 746	30 701	40 617	50 549	54 515	Rostow	29 05	01 807	02 991	05 957	10 901	15 849	20 800	25 752	30 707	40 624	50 548	60 481	70 420	80 367
Höhe = 461 m		150 66	424 67	494 69	071 70	027 72	002 73	512 72	561 65	631 xx	635 xx	Höhe = 6 m		449 93	450 92	152 84	429 67	098 62	071 62	041 62	006 62	552 59	606 49	668 42	742 42	808 42
Smolensk	29 06	02 983	05 955	10 896	15 843	20 794	25 743	30 700	34 652	38 666	40 645	50 560	60 474	70 412	80 358	90 314	00 269	10 232	20 200	30 172	Sloutzk	29 06	00 000	02 980	05 944	
Höhe = 234 m		442 87	091 84	056 73	024 65	510 61	534 58	545 54	576 52	549 58	581 50	654 xx	737 xx	790 xx	820 xx	878 xx	946 xx	955 xx	982 xx	995 xx	Höhe = 148 m		441 95	087 90	676 93	
40 888	45 835	50 785	25 734	26 725	30 693	40 610	50 524	60 465	70 409	80 355	90 306	96 282	00 244	Woronesch	29 06	01 987	05 954	10 902	15 848	20 798	25 750	30 706	40 622	50 546	60 478	64 459
061 91	092 89	018 87	509 85	504 84	514 82	581 77	635 92	708 48	782 64	870 xx	942 xx	964 xx	954 xx	Höhe = 148 m		440 92	128 91	096 90	070 89	038 80	009 60	506 64	572 47	628 43	709 39	736 38
67 433	70 418	80 364	90 316	00 274	04 258	Kiew	29 07	01 000	02 991	05 955	10 900	15 845	20 794	30 703	40 618	50 541	60 472	70 411	80 357	90 308	00 265	10 227	20 195	23 187	30 168	40 145	50 127
944 36	724 36	999 32	874 xx	944 xx	973 xx	Höhe = 183 m		452 83	451 84	454 78	421 61	088 58	556 47	620 43	692 39	762 38	830 37	919 36	989 35	523 34	994 34	502 33	505 33	499 32	920 30	960 29	
Astrachan	29 05	00 016	02 992	05 957	07 934	10 902	15 850	20 800	25 753	30 709	40 625	50 552	60 479	70 418	80 364	90 314	98 278	Erchow	29 05	01 065	02 994	05 960	10 906	15 853	20 803	25 766
Höhe - 29 05		497 75	497 94	498 92	493 70	473 68	447 64	105 61	071 50	017 44	562 40	642 37	726 34	848 34	868 34	924 34	962 xx	Höhe = 51 m		188 67	186 66	180 63	158 59	129 54	092 60	061 67
30 704	00 623	50 583	40 486	50 400	80 370	90 323	00 280	10 241	15 223	Tiflis	29 06	04 468	10 463	15 850	20 800	25 763	30 749	40 626	40 622	Kujbyschew	29 05	01 005	02 998	05 958	10 908	15 855
226 78	532 99	582 72	447 58	517 75	776 45	637 43	902 44	956 38	992 36	Höhe = 404 m		193 33	144 34	420 65	077 66	050 65	020 xx	538 xx	596 xx	Höhe = 58 m		194 34	474 xx	428 xx	470 xx	133 xx
20 304	25 932	30 912	40 628	50 554	60 486	70 425	80 378	90 329	Murmansk		00 007	02 989	05 974	10 893	15 839	20 787	25 767	25 739	30 681	40 627	50 532	70 406	80 352	90 302
946 38	092 xx	926 xx	588 xx	606 xx	684 xx	750 xx	834 xx	902 xx	Höhe = 29 46		044 40	002 00	575 40	523 49	565 99	525 98	573 98	578 97	512 97	686 71	686 86	819 75	874 59	936 56

H_0H_4 = Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) — LL = Stabilitätsenergie — PPP = Luftdruck (mb) — 35 = spez. Feuchte — TTT = Temp. (1/10 °C) — T_1T_1 = mittlere virtuelle Temperatur 1000—800 mb — T_2T_2 = mittlere virtuelle Temperatur 800—500 mb — Täp Täp Aequipot. Temperatur — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum.
Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.



yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Norderney	Swinemünde	Königsberg	Berlin	Köln	Frankfurt	München	Wien	Breslau	Lindenberg
yy G₁G₁	2906	2906	2906	2906	2906	2906	2906	2906	2906	2906	2905
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**										
500	(2-20)	(3-17)	(3-23)	7-21	(3-24)	(4-20)	(2-21)	(5-23)	(7-21)	3-20	–
600	3-11	3-9	4-16	5-12	3-16	3-12	3-15	7-15	7-12	7-16	(8-15)
700	3-5	3-5	8-11	4-7	9-10	3-6	6-8	9-10	7-5	7-7	8-8
800	5-1	3-1	7-3	7-1	9-2	6-1	8-2	8-2	8-0	8-1	8-2
900	4+7	3+6	8+4	6+7	9+4	8+4	7+6	9+3	7+6	9+3	7+5
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)										
500	555.0	558.0	547.5	546.1	547.2	554.3	550.0	544.7	547.1	545.7	–
600	420.1	421.9	414.8	411.6	414.3	419.7	416.5	411.7	412.6	411.6	414.2
700	303.0	304.0	300.1	295.0	299.1	302.7	299.6	296.2	295.5	295.8	298.3
800	199.2	200.3	198.2	191.4	196.6	199.5	196.7	193.8	191.8	192.3	195.4
900	105.7	106.9	105.7	97.9	103.6	106.4	103.9	101.0	98.3	99.3	102.2
1000	20.0	21.8	17.9	12.9	18.6	21.8	18.9	16.1	12.9	14.7	17.3
500-1000	535.0	536.2	529.6	533.2	528.6	532.5	531.1	528.6	534.2	531.0	–

Ort	Swerdlowsk	Murmansk	Kuibyschew	Tiflis	Erchow	Stoutsk	Astrachan	Kiew	Woronesh	Smolensk	Rostow (Don)	Moskau	Nowo Sibirsk	Charkow	Moiland	Aldergrove	Schiffs-T
yy G₁G₁	2908	2908	2908	2908	2908	2908	2908	2908	2908	2908	2908	2908	2908	2908	2908	2908	2910
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																38.2°N 44.3°W
500	–	8-22	-17	–	5-13	7-17	3-20	2-24	4-18	-20	4-15	(5-17)	–	–	–	6-10	-11
600	8-9	9-13	-7	(-11)	8-5	7-9	4-9	4-14	4-9	5-9	5-7	5-7	7-11	–	8-14	7-2	-5
700	7+6	9-9	+0	6+1	7+2	8-1	4+1	4-5	5+1	5-7	6+1	7-1	7-3	9-3	5-5	3+5	5+0
800	4+7	9-8	+9	6+8	6+9	8+3	6+11	5+5	8+4	6-1	6+7	7+3	4+3	9+2	3+4	2+9	5+5
900	3+14	9+2	+16	6+14	5+16	9+6	6+17	6+12	9+10	7+6	6+13	6+10	5+8	9+9	5+10	6+10	6+9
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																
500	(565)	534	563	(558)	565	543	559	550	554	547	559	551	(556)	((555))	(547)	579	564
600	428	400	426	423	526	406	423	416	418	411	421	414	422	(418)	414	439	425
700	309	284	306	305	305	288	304	299	299	293	302	295	304	298	297	317	305
800	203	184	200	198	198	183	197	194	194	189	195	190	199	195	192	209	199
900	107	91	103	101	102	88	99	99	99	95	99	95	105	99	97	113	104
1000	19	9	15	12	14	3	10	11	12	9	12	9	25	13	11	27	18
500-1000	(546)	525	548	(546)	551	540	548	538	542	537	547	543	537	((542))	(636)	552	546

Radio-Sonden

Ort	Aldergrove	Murmansk	Kuibyschew	Erchow	Astrachan	Kiew	Woronesh	Stoutsk	Smolensk	Rostow	Schiffs-T
yy G₁G₁	2908	2908	2908	2908	2908	2908	2908	2908	2908	2908	2910
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran										38.2°N 44.3°W
°C	–	–	–	–	–	-52	–	-47	-48	–	–
Höhe	–	–	–	–	–	10000	–	9600	12000	–	–
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**										
100 mb	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
200 „	–	–	–	–	–	3-55	–	–	-48	–	-55
300 „	–	5-44	(-46)	4-37	2-39	3-49	-39	-45	-38	(4-39)	-33
400 „	-23	7-32	-29	4-25	3-33	3-35	3-25	6-29	-29	4-26	-19
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern										
100 mb	–	–	–	–	–	1603	–	–	–	–	–
200 „	–	–	–	–	–	1158	–	–	1172	–	1202
300 „	–	886	918	928	911	896	914	908	904	919	935
400 „	744	692	723	727	716	705	715	713	705	721	730

Wolkenmessungen

C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Utsira	Lista
yy G₁G₁	2814	2908
Cu.Höhe	Ac	Ac
dd vv	3436	3624
Ort	Kutjern	Kutjern
yy G₁G₁	2814	2908
Cu.Höhe	C.	Ac
dd vv	3320	3319
Ort		Pargo
yy G₁G₁		2914
Cu.Höhe		Ac
dd vv		1217
Ort		
yy G₁G₁		
Cu.Höhe		
dd vv		

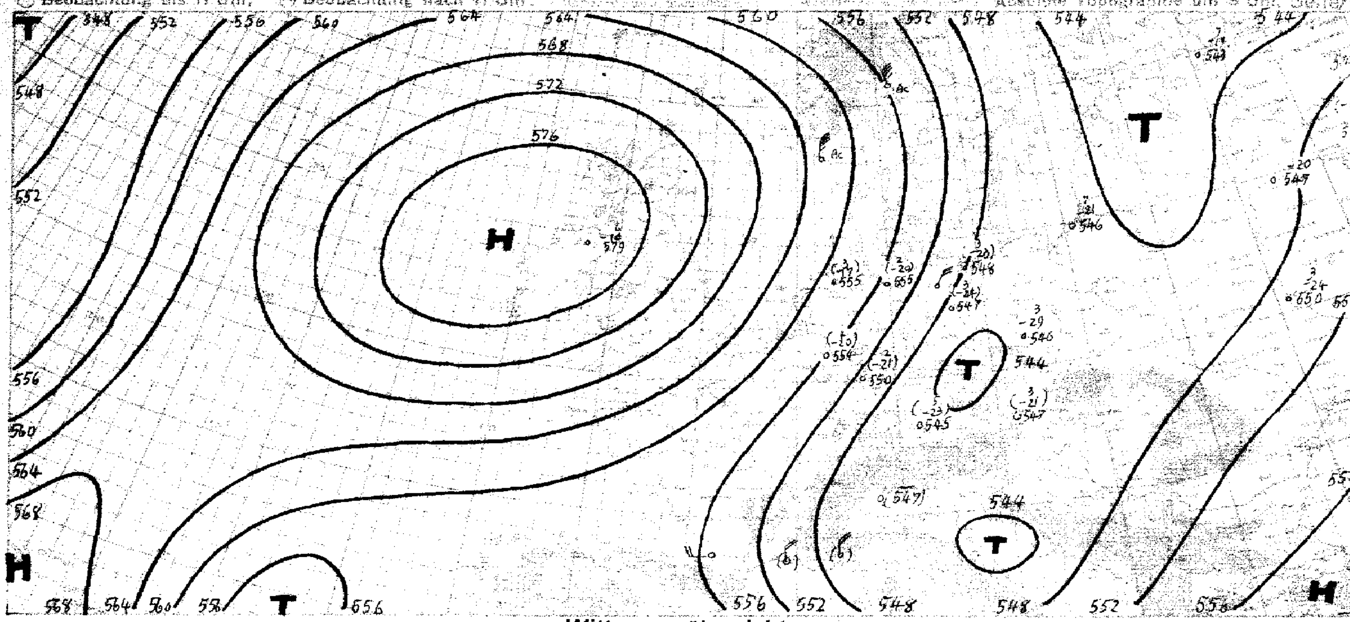
Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Ajaccio	Danzig
yy G₁G₁	2813	2912
9 km		
8 „	010	[illegible]
7 „		
6 „	3520	3645
Ort	Königsberg	
yy G₁G₁	2815	
9 km	370	
8 „	2920	
7 „	2925	
6 „	[illegible]	

Ort	
yy G₁G₁	
20 km	
19 „	
18 „	
17 „	
16 „	
15 „	
14 „	
13 „	
12 „	
11 „	
10 „	

5-29-39

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊙ Beobachtung nach 11 Uhr. Absolute Topographie um 9 Uhr, Seite 7



Witterungsübersicht

Der im Laufe des gestrigen Tages über Deutschland erfolgte Kaltluftvorstoß hat bereits seinen Höhepunkt erreicht, und in der Karte der relativen Topographie zeigt sich ein abgeschlossener Kaltlufttropfen. Die größte Abkühlung ist dabei über München zu verzeichnen, indem hier in der Schicht zwischen 1000 und 500 mb eine durchschnittliche Temperaturerniedrigung um 4° C eingetreten ist. Die Kaltfront hat aber auch bereits die Alpen überschritten, über Mailand weist die relative Topographie einen um 7 dynamische Dekameter niedrigeren Wert auf. Gleichzeitig hat sich über Italien infolge der Kaltluftzufuhr die Tiefdrucktätigkeit belebt, und die Niederschläge ergaben über Jugoslavien stellenweise Höhen von über 10 mm, vereinzelt bis 31 mm.

Obwohl auch über Nordwestdeutschland die Kaltluft mit strichweise steifen Winden vorstieß, war die Ergiebigkeit der Schauer nur gering, da das nahe westeuropäische Hochdruckgebiet stabilisierend auf die Vertikalbewegung einwirkte. Am Abend war in Hamburg sogar eine gänzliche Auflösung der Wolkenfelder zu beobachten, offenbar nachdem das Maximum des nach Deutschland gelangten Druckwellenberges vorübergezogen war.

Die aus nördlicher Richtung kommenden Druckfallgebiete werden nun weniger Bedeutung für das mitteleuropäische Wettergeschehen haben als bisher. Über Nordrußland sind nämlich, auf der Vorderseite des über Mittelrußland befindlichen Tiefs, Warmluftmassen erschienen, so daß sich dort der Druck in der Höhe erheblich gekräftigt hat. Zugleich ist atlantische Warmluft mit der über dem Nordmeer angelangten Teilstörung nach Norwegen verfrachtet. Damit ist die troposphärische Kältezunge, die sich über das Nordkap zum Mittelmeer erstreckt, über Skandinavien stark eingeengt, und dementsprechend ist auch der resultierende Höhentiefausläufer nicht mehr so sehr ausgeprägt. Daher werden die Druckfallgebiete über Mittel- und Nordskandinavien auch nicht mehr direkt nach Süden umgelenkt, und die in südlichere Breiten vordringenden Teile sind nur wenig energievoll.

Von wesentlicher Bedeutung werden nun die aus dem Raume der Azoren gegen Großbritannien wandernden Druckwellen. Sie werden das britische Hoch von Westen her merklich abbauen. Dieses Hoch wird bei der folgenden Ostwärtsverlagerung zunehmend wetterbestimmend für Deutschland.

gez. Pflugbeil

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

yy = Datum $G_1 G_1$ = MEZ. dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Hamburg	Bremen	Danzig	Königsberg	Königsberg	Königsberg	Danzig	Stettin	Königsberg		Cagliari	Genua	Rom		Wien	Mannheim	Nürnberg	München	München	Wien	Stuttgart	Frankfurt	Frankfurt	Frankfurt	Frankfurt
yy G_1G_1	2907	2907	2907	2908	2906	2915	2912	2907	2911		2908	2908	2905		2912	2908	2913	2917	2912	2907	2917	2917	2905	2908	2912
*) 5 km	260	110	155	320	320	320	3550	660	320	Ausland	120	237	580	Ausland	760	428	495	465	465	760	671	225	225	225	225
4 "						[4.5]3360	3635																		
3 "	3250		3535			3445	3635	[3.5]3445													[2.7]0650			0415	
2 "	3430	[2.6]0330	3555		[2.1]3560	3045	3630	3645	[2.5]3430		2845	0535				[2.4]0555	[1.3]0420	[1.3]0535		[1.9]0145	0655	[2.2]0730	0445	0445	
1 "	3130	0125	0160	[0.9]3655	3550	2345	3430	0220	3670		2825	0525	0120		0135	0370		0630	0435	0245	0650	3555	0545	0455	0420

Ort	Köln	Köln	Köln	Saarbrücken	Saarbrücken		Florenz	Perpignan	Sanssebourg	Cazaux	Toulouse	Avord	Rochefort	Tours	Bordeaux	Castigl. d. Lago		Schkeuditz	Dresden	Hannover	Dresden	Schkeuditz	Berlin	Berlin	Mitte
yy G_1G_1	2911	2908	2914	2905	2910		2905	2910	2910	2910	2910	2907	2907	2907	2913	2905		2913	2912	2910	2908	2913	2905	2907	2906
*) 5 km	315	315	315	525	585	Ausland	215	520	355	131	649	050	575	700	092	123	Ausland	605	185	265	185	605	065	065	[5]0270
4 "									0640																0265
3 "								3455	0210	0465					3125										0260
2 "	0640	0430		[1.6]0630	[1.4]0535			3245	2105	0655	3330	0550	0465	0325	2835	0725		[2.1]0230	[1.1]0220	[1.8]0320	[1.3]2250	[2.5]0340	0230	0230	0130
1 "	0430	0430	0320	0545			0825	3455		0750	3520	0640	0460	0620	2840	1125		3515				3625	3630	0130	0230

Ort	Kopenhagen	Kopenhagen	Göteborg	Stockholm	Brindisi	Budapest	Mildenhall	Aldergrove	Boscombe Down	Plymouth	Calshot	Renfrew	Ancona	Tarent	Mailand	Horta	Lissabon	Reggane	Ouallen	Tunis	Beirut	Taza	Oran	Algier	Iseaiix
yy G_1G_1	2911	2917	2913	2907	2905	2914	2913	2913	2913	2913	2913	2907	2914	2914	2914	2913	2914	2907	2907	2907	2910	2911	2909	2910	2903
*) 5 km	321	321	246	665	106	116	438	014	094	535	126	565	040	685	410	2735	380	562	552	715	061	684	499	2850	294
4 "																279								2865	
3 "	0135	3550		0345			0455	1610				2905				[2.5]3015			0215	3040		0910		3050	[3.5]2550
2 "	0130	3550	[1.4]3525	0360		[1.4]1030	0440	1345	0650	[1.7]6725	0725	2210	1320		[2.8]0425	3645	[1.7]2525	2440	0425	3025		0210	0000	3135	3140
1 "	3620	3420		0240	2125		0520	1920			0830	1710	1120	1630	1615		3305	2145	0820	0000	2115	2735	1105	0930	2325

Ort	Malta	Mailand	Rom	Livorno	Florenz	Cagliari	Fernando Poo	Tarvis	Oujda	Oran	Kairouan	Bizerta	Rabat	Ksar es Souk	Gafsa	Taza	Pargo	Holyhead	Manston	Upper Heyford	Plymouth	Antibes	Lyon	Beauvais	Rochefort
yy G_1G_1	2816	2819	2819	2819	2819	2819	2819	2819	2813	2812	2812	2813	2812	2813	2816	2814	2814	2813	2813	2813	2813	2813	2813	2813	2813
*) 5 km	415	470	580	310	215	120	701	688	565	499	287	080	558	331	234	684	531	278	416	726	535	543	405	560	575
4 "														2835											
3 "			2510			2445				0310		3430	2010	2530		2020						2715			
2 "			1410	[2.4]2625	[1.2]2725	3045	3220	[1.5]0520	2320	0725	3230		1415	2430	[1.5]0315	1430	[1.5]3405	0825	[2.2]0540	[1.5]0635	[2.7]0640	3025			0490
1 "	3515	3575	0905	2320		2925	2820		1515	0830	3215	3120			0000	0930	0000		0330		0830	0115	3215	0330	0350

Ort	Amsterdam	Romorantin	Valenciennes	Cazaux	Toulouse	Lanzac	Ajaccio	Reims	Epinal	Marseille	Ajaccio	Angoulême	Châteauroux	Orléans	Abbeville	Le Puy	Brest	Tours	Rennes	Avignon	Metz	Mourmelon	Straßburg	Dijon	Lanslebourg
yy G_1G_1	2813	2813	2813	2813	2813	2813	2813	2813	2813	2813	2813	2818	2818	2818	2818	2818	2818	2818	2818	2818	2818	2818	2818	2818	2818
*) 5 km	075	581	730	131	699	0245	3615	560	195	420	3615	035	140	502	001	366	105	700	570	034	432	355	670	174	355
4 "					0225	0240	3525				3525			0160	0160			3345							
3 "				0630	0325	0135	3125				3125			0160	0160	0265	0825	0540	0545						[3.4]0725
2 "				0735	3615	0130	3030			3645	3030	0565		0285	0285	0265	0830	0660	0735		0145		3625		0560
1 "	0125	0220	3625	0525	3120	3535	2710	3530	3630	3520	2710	0445	0430	0140	0140	0130		0630	0730	3520	3540	3620	3530	0330	0435

Ort	Köln	Nürnberg	Stettin	Königsberg	Köln	Berlin	Köln	Wien	Stettin	Berlin	Frankfurt	Nürnberg		Gdingen	Warschau	Krakau	Lublin	Lodz	Thorn	Posen	Warschau	Bordeaux	Pau	Toulon	Lyon
yy G_1G_1	2819	2818	2818	2815	2817	2817	2816	2812	2811	2812	2811	2810		2813	2813	2811	2814	2811	2819	2815	2816	2818	2818	2818	2813
*) 5 km	315	495	660	3215	315	065	315	760	660	065	225	495		241	750	340	392	393	692	590	752	012	511	3560	405
4 "				0225																				3580	
3 "				0110																		0545	0625	3545	
2 "	[2.3]3440	[2.4]3540	[0.9]0250	3435		[2.8]0145	3660				3445					[2.7]2930	2625	[1.3]3065		[1.6]2825	2710	0320	0815	3340	
1 "				3215	3440	0145	3515	[0.9]3120	[1.3]3430	3430	3545	3430		3640	[1.3]2925	2815			0125		2815	0430	0310	3320	3545

*) Bis 4 in dieser Reihe = Fortsetzung oberhalb 5 km.

 Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, ¹) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

²) auf 2000 m, ³) auf 3000 m, ⁴) keine Umrechnung

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 8 Uhr						
				C_LC_M	wwW_1N_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_HH'N_L$	C_LC_M	wwW_1N_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_xE$	$C_HH'N_L$	C_LC_M	wwW_1N_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_xE$	$C_HH'N_L$
Sonnblick	⁴)	3106	503							xx	77009	02579	898 58	0x300	03529		xx	77104	32379	90159	0.305	04594	
Zugspitze	⁴)	2962	416	xx	77009	30479	06656	0x201		xx	77009	32479	05857	0x203	13549		xx	77009	31479	06156	0.306	35579	
Obir	⁴)	2044	506																				
Schneekoppe	⁴)	1610	428	xx	46009	63689	31100	0x204		xx	67009	63289	318 01	0x200	0401 1		xx	46009	63849	35151	8.104	03525	
Feldbg./Schw.	⁴)	1493	427	xx	46009	65649	519 02	0x303		xx	46009	65649	51703	0x702	0107 1		xx	57609	37564	51901	0.303	05001	
Schöckel	⁴)	1446	511														5x	02748	04428	41005	6x100	00021	
Fichtelberg	⁴)	1213	419	x5	67009	61779	75503	0x006		xx	46009	61699	659 04	0x303	0905 1		xx	46009	35649	81901	0.310	03011	
Brocken	⁴)	1148	418	xx	46009	61769	851 05	0x301		xx	67009	61869	864 03	0x306	0605 1		xx	46009	32469	81303	8.309	02031	
Wasserkuppe	⁴)	926	493	6x	41518	24688	113 08	8x303		8x	25826	59687	113 05	7x001	0108 1		xx	41009	26449	16104	0.315	01041	
Inselsberg	⁴)	916	445	27	42715	28587	12306	02305		82	21805	28588	127 04	0x203	0208 1		xx	46009	37585	17905	0.307	03041	
Kahler Asten	⁴)	842	417	30	42715	28585	19908	80303		8x	32517	35608	20607	8x206	9311 1								
Feldberg/Ts.	⁴)	801	424	70	02844	30724	27410	70305		70	02854	30824	26610	50600	97120		74	01817	04627	31306	0.306	01050	
Jungfraujoch	⁴)	3578	280	xx	77009	32769	55457	0x703		xx	76009	32879	53360	8x703	—		xx	77009	28979	52162	0.303	—	
Säntis	⁴)	2500	285	xx	46009	30389	51152	0x402		xx	77009	65279	49955	0x706	13009		xx	77109	02579	49555	0.403	16579	
Kékestető	⁴)	998	549	5x	03748	00058	97x10	8x804		54	02353	00095	97608	93801	0912 1		6x	03738	33148	99908	0.306	00071	
Dobogokö	⁴)	700	540																				
Mus Allah	²)	2420	726																				
Predeal	¹)	1054	598														43	02644	12314	98412	60707	00042	
Fanaråken	⁴)	2098	024	05	02966	24318	95154	70206									xx	770.9	26749	94653	0.701	97574	
Gausta	⁴)	1828	085	04	01980	28402	19650	71308		00	01990	30303	20051	63303	00xx9		84	019.0	30302	20608	80300	00549	
Svandalsflona	¹)	1065	026														5x	03968	16218	03905	5.001	00009	
Pic du Midi	³)	2859	247							26	019xx	32103	054 03	00804	00xxx								
Mont Ventoux	²)	1900	248	10	01884	02901	05608	70713		10	01802	32902	02505	80709	00094	Sturm: 10	70	01901	31603	04501	61111	00514	5161
Mont Aigoual	¹)	1554	249	10	05561	323 01	449 13	40601		xx	05490	32600	421 10	70809	00140								
Puy de Dôme	¹)	1467	246	70	02756	06546	099 08	90401		xx	49xxx	04749	04205	00100	xxxxx		xx	400.9	01848	01101	0.703	00611	
Eiffelturm	*)	338	209							40	01xx3	32813	xxx13	x0xxx	0013x		50	01x3	31512	xx07	x60x	—	
Izaña	*)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	C_LC_M	wwW_1N_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_HH'N_L$	C_LC_M	wwW_1N_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_xE$	$C_HH'N_L$	C_LC_M	wwW_1N_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_xE$	$C_HH'N_L$
Lanslebourg	¹)	1408	272	20	02774	24324	58916	20807		40	02766	24324	57714	30604	00170		50	02764	00014	58506	60300	00030	
Sylstation	¹)	1045	068							5x	68418	28488	03051	xx303	02019		04	02954	24284	02001	11804	91535	
Sétif	¹)	1020	688	00	00890	32100	00321	20907		00	00890	40220	00118	40300	00220		00	01890	00003	98612	61403	00300	

Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr	
Ort	J	DDFww	PPV_aTT	Ort	J	DDFww	PPV_aTT	Ort	J	DDFww	PPV_aTT	Ort	J	DDFww	PPV_aTT	Ort	J	DDFww	PPV_aTT	Ort	J	DDFww	PPV_aTT
Belle Isle	B	28601	06106	Doucet	D	08201	26214	Key West	K	08401	15x21	Bismarck	B	20202	06xxx	Roseburg	O	20x03	15x29	Coppermine	M	12302	00608
St. George's	G	33301	02x08	Ottawa	T	32x02	05414	Pensacola	P	32303	14x22	Huron	H	16501	16626	Boise	B	32x02	12x32	Ft. Simpson	S		
St. John's	K	17595	06x01	Parry Sound	P	32303	06312	NewOrleans	N	34203	15x23	North Platte	N	16200	12x28	Tonopah	N	28201	12620	Ft. Smith	F		
Clarke City	Y	13203	04656	Buffalo	B	24601	05x14	Galveston	G	16402	15x27	Dodge City	K	24202	12630	San Franc.	S	34400	12x26	Fairview	W		
Chatam	C	18201	04609	Cleveland	C	74503	06x26	Vicksburg	V	16313	12x26	Dallas	T	32401	12x30	San Diego	C	20301	12x18	Kamloops	K	04301	04x21
Sable Island	S	24200	05x02	Cincinnati	O	24301	09x26	Little Rock	L	24303	12x24	Corp. Christi	C	08301	12x28	Honolulu	H	18401	18x26	Edmonton	D	04501	16x27
Halifax	H	24701	07616	Washingt.	W	20202	09x20	Nashville	T	24x63	12423	El Paso	P	08302	07x28	Midway	M	06x02	22626	MedicineHat	H	20702	01x27
Eastport	M	32103	01141	Norfolk	N	20201	12x20	St. Louis	S	20401	11x22	Santa Fe	S	16303	16614	Ketchikan	K	08360	16x09	Prince Albt.	P		
Boston	B	20802	04123	Wytheville	V	24302	11x20	Kansas City	K	28202	11x14	Flagstaff	F	12302	04x24	Juneau	J	12350	02x10	God's Lake	G		
Nantucket	N	26502	07243	Cape Hatter.	H	20421	16x22	Chicago	C	32404	11x16	Denver	D	28202	11xxx	Cordova	C	32200	10x16	Churchill	O	08503	01600
Atlantic City	A	20503	05613	Wilmington	Q	20400	16x26	Charles City	I	32201	12620	Salt Lake C.	U	24201	12x29	Fairbanks	F	32x02	15x16	Chesterf. Inl.	I	12200	18x52
New York	Y	20402	06x27	Charleston	S	20502	17x20	Green Bay	G	04300	11618	Lander	L	28202	09628	Nome	N	08202	02xxx	Nottingh. Isl.	N	24501	07651
Bermuda	Z	16200	28x21	Atlanta	A	24303	15x21	Duluth	D	04301	12609	Rapid City	R	32201	08x30	Barrow	B	20x43	01x01	Hopes Adv.	A		
Quebec	Q	04302	04x10	Jacksonville	J	08203	17x20	Withe River	R	32203	14x11	Miles City	M	20202	06x31	Atka	A	28303	15x08	Resolut. Isl.	R	24570	02158
Chibougam.	M	28201	06614	Tampa	T	20202	17x22	SiouxLookt.	L	16303	11x14	Helena	H	24403	18x24	St. Paul	P	28302	12x04	Cartwright	W	16202	xxx06
Moosonee	U			Miami	M	03301	17x27	Winnipeg	W	16401	07x23	Tatoosh	T	20603	11512	Aklavik	Y			Coco Solo	S	24402	10x27

vom 27. Mai 1939

Schiffsmeldungen.

vom 28 und 29. Mai 1939

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp
Westerland	10446	15011	08302	28816	35117	21277	25007
Bremen	10355	57513	12531	49720	35718	71586	29604
Wega	10355	13010	26100	10511	36000	52800	-
Lech	10420	31013	16301	21918	31024	42613	25325
Deutschland	10403	41303	30301	27813	31009	70902	47303
Bremerhaven	10417	34513	31521	07815	34218	64853	15300
Wangoni	10513	01313	16201	13927	31404	12414	-
Rickmers	10474	34813	06300	26815	30000	61200	-
Windhuk	10065	43313	24266	14924	36118	71508	36xxx
Mt. Pascoal	10395	20813	12601	15827	31003	42203	55xxx
Bremen	10592	53919	16092	14817	36617	21327	25305
Pretoria	19254	05509	45200	15716	30030	54400	76xxx
Deutschland	10401	34519	30201	72805	31061	00501	17904
[illegible]	10401	23109	06203	24814	30405	62300	16350
[illegible]	10071	42109	02401	13826	31003	61613	72010
[illegible]	12821	25519	02302	16823	34095	22115	55xxx
[illegible]	11254	41879	48235	41627	36117	41520	37xxx
[illegible]	10125	24319	03302	14825	34117	21027	14xxx
[illegible]	12403	33019	30513	20715	34218	71854	45302
New York	10405	34519	12400	25815	30000	40910	57810
Cap Arcona	12512	32513	12301	22825	31404	42313	-
General Artigas	15105	35313	25614	15715	36005	75395	45918
[illegible]	12115	33108	40502	42726	36005	65395	45807
[illegible]	10377	11019	06303	25816	35718	42328	10702
[illegible]	10702	11019	10002	11917	31425	43414	-
[illegible]	10512	13519	28100	42820	30000	52820	-
Oakland	17279	10019	19603	40823	38118	41528	58xxx
	10434	27417	[illegible]	15737	30000	43100	25720
	10424	07210	[illegible]	15612	30011	30000	53300
	10251	14019	24202	11772	31046	30013	54801
	10444	18319	[illegible]	11716	30000	22700	44006
	10478	06019	[illegible]	27411	30000	33100	44300
	10479	07219	00500	[illegible]	30000	24100	55300
	10464	08719	04405	12420	30000	31100	41512
	10344	14419	20705	13022	32114	52514	55600
	10349	20719	18402	12720	34094	33722	73600
	10629	15719	23502	26815	35415	62544	64306
	40073	17319	06402	28816	38004	33214	45905
	10448	44119	06401	60729	31024	37113	55808
	10432	48019	06503	24716	35518	74718	55807
	40552	18119	46302	30813	30411	91630	46604
	40560	41419	46202	30113	35006	101624	60710

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp
Bremerhaven	20428	32101	03529	20816	35415	64869	49300
Wadai	20333	43801	24102	16719	35xx6	52816	—
Bremen	20397	55301	18681	19715	34718	51464	95300
New-York	20470	28801	13306	31715	34000	60919	67811
Oakland	20184	47601	33309	20719	23xx5	61664	55xxx
Clare Hg. Stinnes	20348	65901	20204	23813	31001	66980	—
Patria	20469	21101	06301	25815	30415	51210	26804
Deutschland	20440	35801	01909	21813	35xx7	72198	17300
Europa	20487	19701	08501	18816	31605	41612	69001
Gen. Artigas	25127	35901	12584	30915	34005	75525	44311
Monte Sarmiento	20199	23701	03301	15823	34103	31123	—
Monte Pascoal	20160	29901	34301	16811	31083	42103	55xxx
Windhuk	20040	40601	16102	13727	367x6	51424	36xxx
Wangoni	28016	00301	16361	13926	31403	62913	—
Bremen	20391	47007	16464	17614	36xx8	53468	19806
New-York	20463	51007	31302	30814	35xx7	41827	67307
Deutschland	20448	34807	31201	21813	31003	61713	27300
Patria	20474	18507	06509	19714	30745	51220	26802
Windhuk	20025	09407	14209	19827	33004	41424	37xxx
Monte Sarmiento	20140	33107	04402	13822	31xx7	31127	14xx6
Europa	20480	53607	10102	19914	37605	61615	59711
Wadai	20312	14407	24421	13718	37404	42803	—
	20545	24507	14302	25311	314x6	29515	66716
	20443	18907	26300	1xxxx	xxxxx	91920	0xxx
	20583	18607	12402	25814	37xx6	4xx26	65806
	20386	09507	26349	12616	36003	31713	86602
	20545	55507	15403	21811	35xx8	71518	66819
	20494	09709	27305	13717	33xx4	41703	46605
	20594	14107	09302	24814	37605	61925	25302
	20503	18607	12402	25814	37xx6	4xx26	64806
	20478	21007	30402	16715	34xx7	74117	55340
	20460	07507	04500	24818	30800	33600	54300
	20486	04207	03000	23517	46000	41100	13109
	20983	13607	08401	25714	35801	65201	15300
	20458	04707	46501	23815	61001	35801	14420
	20503	61407	08503	24711	38669	43328	29105
	20469	14007	06500	24814	30800	73100	55807
	20456	04307	02501	23816	31801	44301	54300
	23422	04707	31700	13818	10000	43700	17814
	20684	20807	76302	25712	33425	33513	33504
	21584	04807	30102	30849	35xx7	42717	73307
	25683	03609	59102	31816	36006	36026	35560

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT
Masuren	13540	07713	30601	25811
Leipzig	10180	67807	10201	16926
"	10135	60113	26601	16827
"	10162	70519	08402	15x27
Adolf Woermann	10205	47813	32500	15819
" "	10214	47719	32300	12819
Heidelberg	13549	15313	52303	08x10
"	13542	14519	39303	12811
Brandenburg	13566	16513	30403	12812
"	13575	17619	32302	14810
Fischdampfer	13570	06513	32500	21910
"	13577	05719	33501	21911
"	13548	16010	30203	17810
"	13696	10001	22443	19706
Ad. Woermann	10134	17401	33530	16819
Leipzig	10153	11801	05602	13927
Fischdampfer	12490	16002	07242	22814
"	13677	11301	22402	22809
"	13528	65001	33101	16911
"	13534	06301	32400	24909
"	13693	16301	12403	21603
"	20495	60901	24546	05310
"	23548	19008	30500	20805
Ad. Woermann	10234	47807	32400	14819
Heidelberg	13510	11707	33101	17813
Masuren	13545	18607	32300	18915

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 150 — Dienstag, den 30. Mai 1939

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Deutschland — Binnenlandorte

Binnenlandorte III	Gestern 14 Uhr C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Gestern 19 Uhr C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRT_xT_xE
Hmbg.-Seewarte	10	01962	32404	26119	22441	00	01990	02403	26618	26401	00200
Hamburg-Fu. 408	10	01962	01515	26119	42201	10	01961	04414	26518	31203	00200
Bremen 442	10	01853	30204	26719	41301	10	01851	32403	26418	34800	00200
Wilhelmshav. 480	10	01752	31504	18715	78301	00	01740	28404	28214	76003	00160
Nordhorn 402	10	01854	01215	27924	41843	20	01852	02374	26318	57803	00210
Hannover 421	10	01975	30115	26320	31903	10	01971	04323	25719	21501	00210
Essen 487	10	02755	06315	27218	41805	10	01861	06312	26018	31801	00190
Köln 486	10	02854	02424	26919	30802	40	01861	02412	26418	41803	00190
Aachen 407	10	01854	02414	27117	40603	10	01862	02313	25717	41803	00180
Frankfurt/M. 412	80	01945	06485	25016	50001	86	01864	06485	23817	50802	97180
Stuttgart/Bö. 448	80	02845	47485	23713	60103	14	02463	103.4	23213	5.702	02141
Saarbrücken 441	80	01855	..415	24617	50300	44	01853	37314	23717	50101	00660
Friedrichshaf 444						73	02754	06424	21813	50401	01140
München 414	81	02845	37517	37511	6.103	84	02863	04324	22612	40300	93121
Nürnberg 426	87	01765	32386	24211	60402	70	02854	02284	23613	50300	93142
Hof 451	83	01845	32486	24612	7.101	73	01863	32313	25011	71001	97130
Erfurt 448	80	01854	30324	24816	40300	20	01852	32312	24516	50401	37171
Dresden 410	90	01154	04284	25914	50003	86	02952	04284	24614	~~~	05151
Schkeuditz 449	36	01954	04386	25313	7.200	14	01962	04182	24416	50704	03120
Magdeburg 408	40	01964	32414	24419	30300	40	01972	32512	24618	40301	00200
Berlin 440	80	01855	06286	24516	5.203	20	01863	06313	24717	40301	93140
Grünbg./Schl. 420	94	01865	32485	23916	53305	56	01873	32384	23817	31300	93180
Breslau 411	27	02953	04315	21716	4.102	40	02474	07124	22415	52301	97170
Gleiwitz 454	7.	03745	01218	25413	7.307	43	15754	02125	21122	7.304	97151
Königsberg 422	20	01953	03503	21712	41311	00	00990	32100	25309	70204	00130
Danzig 405	22	01943	32603	23912	50305	40	01941	02101	25109	70302	00130
Stettin 404	10	01858	30419	24617	54201	04	01890	02323	25515	54102	00180
Mirow 450	10	01963	28403	25018	51103	40	01951	30302	25117	46301	00190
Kiel 460	10	01952	02514	27118	34302	10	01952	08213	27116	44300	00190
Flensbg./Fgh. 460						04	02790	28124	29216	50305	00200
Wien 501	82	02855	32318	18714	6.203	51	03865	32328	19513	7.202	00140
Klagenfurt 502						5.	02668	00068	18411	8.303	03121
Innsbruck 507											
Graz 505	52	02865	18167	18512	81105	52	01865	00068	19013	8.303	02141
Salzburg 508	62	03657	02168	22509	8.207	82	02755	00027	22011	8.301	03121
Memel o 447	20	01862	32612	19811	60311	00	01890	30400	23710	50306	00580
Eger 515	8.	02955	01325	24811	7.305						

Binnenlandorte III	Heute 2 Uhr C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Heute 8 Uhr C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRT_nT_nE
Hmbg.-Seewarte						00	42590	32243	23411	91103	00080
Hamburg-Fu. 408	00	01790	00013	27705	84301	xx	44309	24149	28609	0x205	00040
Bremen 442	00	47290	28142	—	—	xx	47009	28149	28309	0x303	00040
Wilhelmshav. 480						50	02735	28325	29211	80402	00090
Nordhorn 402						5x	17890	14102	28112	61305	00060
Hannover 421	04	01890	28101	28706	71305	00	05690	08103	28913	51304	00030
Essen 487	00	01790	06302	26911	71300	00	05690	06303	27112	61307	00080
Köln 486	00	01790	28203	26609	71000	00	05690	28102	26713	66303	00050
Aachen 407	00	05690	34210	27309	00101	00	05690	04100	27010	80302	00060
Frankfurt/M. 412	03	02990	02214	25609	20300	00	02990	04325	25712	66308	00060
Stuttgart/Bö. 448						00	01990	08302	23110	71301	00021
Saarbrücken 441	00	05690	00000	25007	90301	00	00890	04300	23813	60101	00xx0
Friedrichshaf 444						10	01852	04614	19611	62503	00070
München 414	43	01873	04213	24007	00602	14	01852	41503	23010	72302	00041
Nürnberg 426	00	00890	00090	26404	90401	00	01890	00002	23813	60101	00040
Hof 451	00	05690	00000	27903	00303	11	05751	04215	26609	87303	00010
Erfurt 448	00	05790	00000	26507	90305	00	01890	00002	27412	75306	00050
Dresden 410	10	01851	10101	26608	00202	00	01790	00042	27410	71304	00040
Schkeuditz 449	40	01771	08201	26212	70303	00	02890	04204	27612	72306	00070
Magdeburg 408						00	17890	14102	28112	61305	00060
Berlin 440	00	01890	07202	27510	68105	00	05990	04103	28515	42204	00070
Grünbg./Schl. 420	00	00890	32200	26908	60104	00	01890	12202	27712	55405	97050
Breslau 411	50	02874	02114	25506	9x103	00	05890	06201	26712	52306	00500
Gleiwitz 454	03	02790	02325	24209	7x305	03	14890	39401	25711	60307	00060
Königsberg 422	04	01890	26302	25705	00002	00	01890	28204	27013	52206	00040
Danzig 405	04	01890	00002	26604	80102	04	02890	00025	27313	46102	00030
Stettin 404	00	05720	02100	27504	40303	00	01890	22414	28415	26303	00030
Mirow 450						00	01990	22201	27815	51203	00050
Kiel 460	00	00890	24300	27709	81300	5x	43217	22347	28208	0x403	00060
Flensbg./Fgh. 460						xx	xxxxx	28259	27410	0x302	97041
Wien 501	5x	03867	30328	20611	7x901	04	01890	32312	21113	73206	91090
Klagenfurt 502	5x	52658	00068	19809	9x902	5x	05768	00028	19409	0x302	02091
Innsbruck 507											
Graz 505	5x	03888	00068	19810	9x904	54	02875	00027	19312	8x200	00091
Salzburg 508	52	037x5	00028	24407	0x300	52	02764	00026	23410	7x301	00061
Memel o 447						00	11890	28103	25710	71306	xxxxx
Eger 515						10	05763	00016	26308	27403	xxxxx

Küstenorte o und Feuerschiffe †

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ		Gestern 19 Uhr C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$RR\frac{SV_sE}{T_dKD_x}$	
Borkumriff †432	3x	03768	32328	31012	..305	See 3	4x	03768	32328	30012	..803	00638	See 3
Borkum o401	47	01751	28203	24114	.0300		08	01790	30303	26613	.1705	—	
Norderney o485	10	01853	28413	28714	62102	See 1	50	01753	30414	28312	78702	00170	
Außenjade †488	05	01690	30302	29112	.0901	See 2	05	01693	30411	28011	.0902	00517	See 2
Cuxhaven o468	01	01783	30403	27912	.0301		01	01762	30502	27313	.0801	..170	
Elbe 1 †484	5x	01672	30302	30612	.1304	See 2	00	01790	30324	29612	.7803	00618	See 1
Helgoland o466	06	01790	23304	28213	76102	See 1-2	00	01780	28404	28214	76603	00162	
Amrumbank †462	00	01890	18202	19014	.1303	See 1	10	02764	28214	28011	98202	00728	See 1
List o461	10	01742	30413	28015	62101	See 1	50	05625	24527	27711	87603	00140	
Flensbg. F. †415	50	01752	42113	27716	.2305	See 1	02	01763	14215	27515	.4503	00300	See 1
Bülk o116	00	01990	30201	28217	51301		00	01890	08151	28415	71300	00190	
Kiel F.-Sch. †448	10	01762	28204	26314	.2301	See 1	04	01790	00004	26314	.4603	00300	See 0
Marienleucht. o119	10	01741	32311	26716	50305		04	01890	32313	27016	40301	—	
Fehmarnbelt †409	10	01841	30403	26016	.4305		00	01890	02103	25914	.4801	00200	
Warnemünd. o406	10	01953	32203	25716	61305		10	01951	28203	25716	71401	00140	
Arkona o454	20	01952	28103	26113	71105		00	01880	26103	26114	64300	00150	
Adlergrund †452	10	01871	07101	25911	.0105	See 2	07	01874	19215	25511	.4801	00316	See 1
Swinemünde o455	10	01852	04302	25514	60308		00	01690	02201	25112	61800	00260	
Kolberg o x76	10	01851	06301	15311	70305		00	01840	00003	25510	74401	00180	
Rügenwalde o429	20	01862	32402	25512	60307		00	00890	32100	25710	60401	00160	
Leba o								018..	321..				
Brüsterort o													

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ		Heute 8 Uhr C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$RR\frac{SV_sE}{T_dKD_x}$	
Borkumriff †432	9x	03868	32228	31010	xx300		5x	05558	02268	30010	x0303	97728	See 1
Borkum o401	xx	027x9	322x5	29119	x0300		5x	02857	32227	29111	8x403	00180	
Norderney o485							5x	02857	22227	29118	8x403	00180	
Außenjade †488							02	03798	28128	29810	x0300	00317	See 0
Cuxhaven o468	xx	00790	30110	23012	xx301		60	02746	30106	28511	x0305	xx170	
Elbe 1 †484							03	03767	28128	30710	x0202	00317	See 0
Helgoland o466	70	41623	32313	28809	0x301		5x	57318	30248	28410	0x203	97131	
Amrumbank †462							5x	038x8	32258	29011	0x201	97619	See 2
List o461	5x	51648	24428	28210	0x302		5x	51648	24458	28311	0x202	971x0	
Flensbg. F. †415	00	00890	28200	37510	x0301		xx	056xx	36338	27910	xx301	00800	
Bülk o116							xx	49390	34149	28409	0x300	00130	
Kiel F.-Sch. †448	xx	018xx	26203	26810	xx300		5x	15557	26227	27708	xx305	00xxx	
Marienleucht. o119							70	02744	28214	27713	80305	00170	
Fehmarnbelt †409	00	018x0	20303	26413	xx301		10	017x3	35303	27013	x7303	00500	
Warnemünd. o406	04	01990	00003	26710	91303		00	01890	36203	27314	51403	00180	
Arkona o454	00	01890	22102	26911	71305		00	01990	24101	27514	61203	00090	
Adlergrund †452	70	01862	25202	26010	x0300	See 1	50	01861	26103	27110	x0303	00300	See 2
Swinemünde o455	00	05790	18100	—	—		00	01890	22203	27414	62304	00180	
Kolberg o x76							04	01890	24303	27313	81303	00180	
Rügenwalde o429							03	01840	20202	27111	80401	00180	
Leba o								027xx	202xx				
Brüsterort o								0089x	241x0				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †432	03768	32328	31012	See 3	03868	31218	30010	See 2	03768	32228	29010	Dün. 2	03763	32258	30011	S 2
Borkum o401	01790	30202	29213		027.9	32215	29110		02745	32125	29109		03945	32152	29615	
Norderney o485	01792	30313	28413	See 0-1					02845	32125	32011	See 0-1				
Außenjade †488	01693	30313	29212	See 2	01481	30301	28711	See 2					03677	28157	30311	
Cuxhaven o468	01783	30403	27513		00790	30300	27912		05642	321x2	27x10		02856	30116	29531	
Elbe 1 †484	02764	33316	30114	See 1	01772	30502	29911	See 1					03468	30158	31115	See I
Helgoland o466	01790	28414	28212	See 1-2	01723	28303	31904		43318	32248	27010	See 1	01617	30358	29111	
Amrumbank †462	02744	18316	19012	See 1	01813	28113	29010	See 1					01908	30258	30019	See II
List o461	03741	20535	27913	See 1	00790	24410	27811	See 1	03728	24458	27810	See 1	03617	24417	29019	
Flensbg. F. †415	01752	04115	28016	See 2	01790	24215	29413	See 1	563xx	36348	27709		03768	38258	28619	See I
Bülk o116	01990	08101	28415										01890	20902	20019	
Kiel F.-Sch. †448	01762	00084	27015	See 0	027.0	24114	26719	See 0	084xx	22423	26809		02153	26619	28214	See I
Marienleucht. o119	01880	32315	27016													
Fehmarnbelt †409	01890	28303	26014		01890	33403	26313		01790	33303	26313		01863	28914	29815	
Warnemünd. o406	0195x	32203	26017						04490	42103	26908		01990	28303	27816	
Arkona o454	01990	28103	26115						01890	24102	27011		01990	29102	28815	
Adlergrund †452	01841	17103	25711	See 1	01862	21202	26011	See 1	01861	26202	26410	See 1	01261	28102	48318	See I
Swinemünde o455	01852	02103	25513										01990	02301	28617	
Kolberg o x76	01890	02106	25810										01890	24313	28814	
Rügenwalde o429	00890	32100	25710													
Leba o	018..	321											018xx	288xx		
Brüsterort o	018..	31x..											018xx	241xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

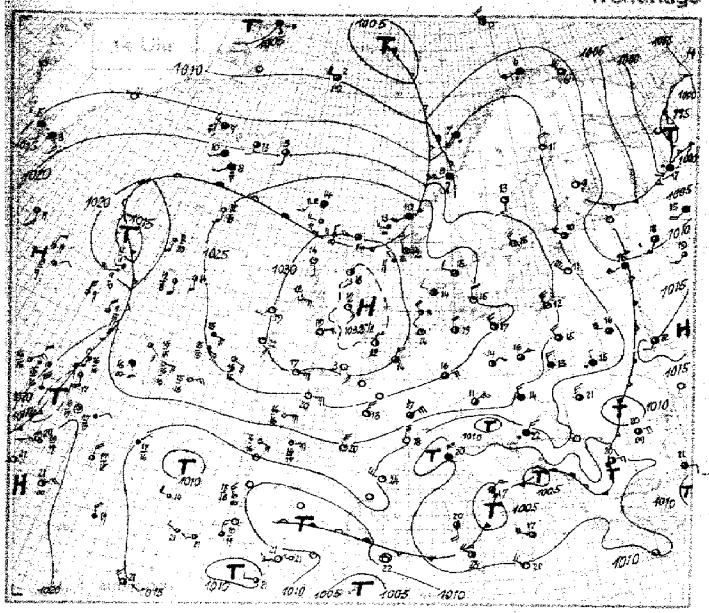
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR jjj
29.5	14h	Franz-Josef-Polstation	O..	50	01953	20313	20556	.0606	—
29.5	19h	" " "	O..	00	02990	24310	45651	.0702	00518
30.5	2h	" " "	Oxx	xx	39xx9	32839	05155	xx.18	—
30.5	8h	" " "	Oxx	5x	05638	32638	11957	xx526	00587
		Russische Polstation 85°30'N, 77°22'E	...						
29.5	19h		...	5.	375..	18417	99562	..313	—
30.5	8h	" " "	xxx	5x	406xx	22528	07361	xx407	—

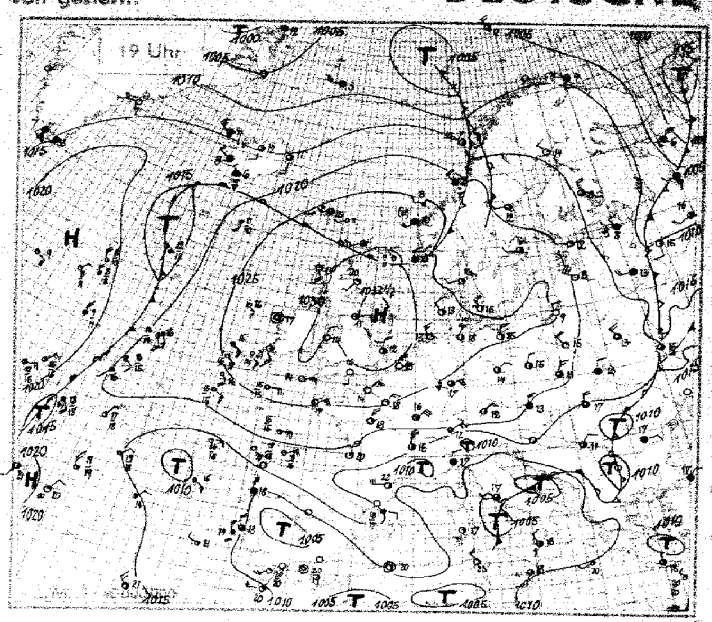
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

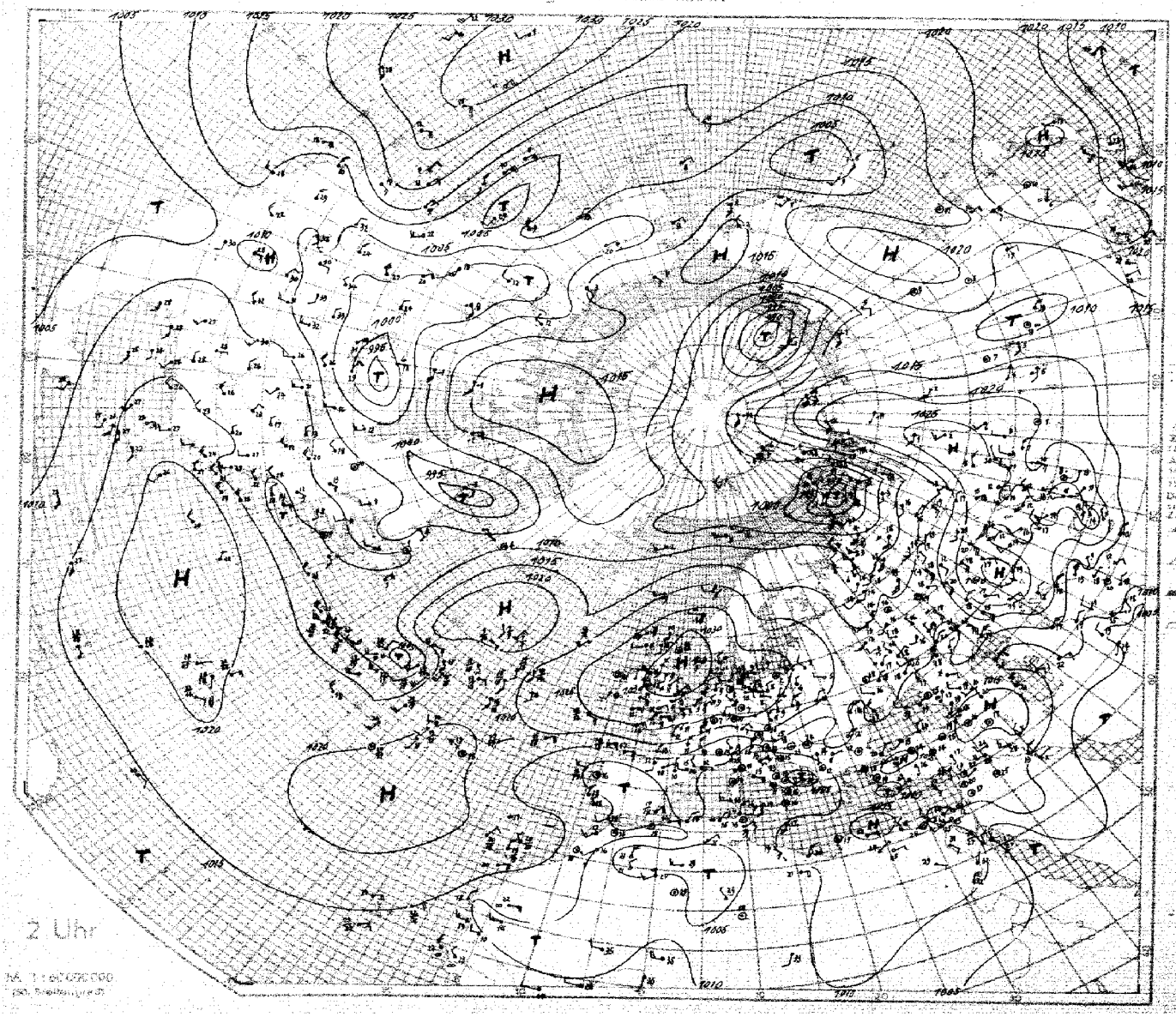
DEUTSCHE

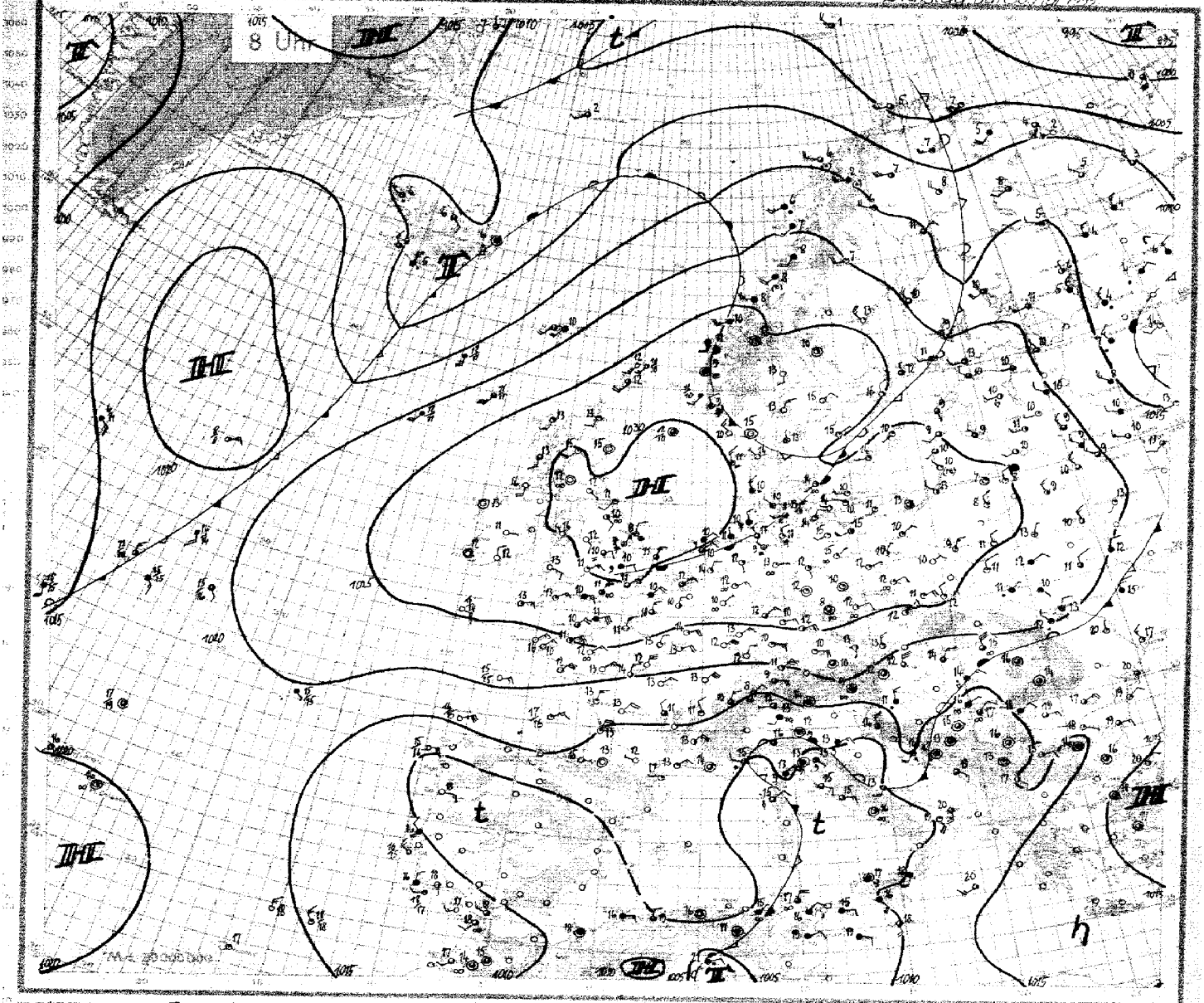
Wetterlage von gestern:

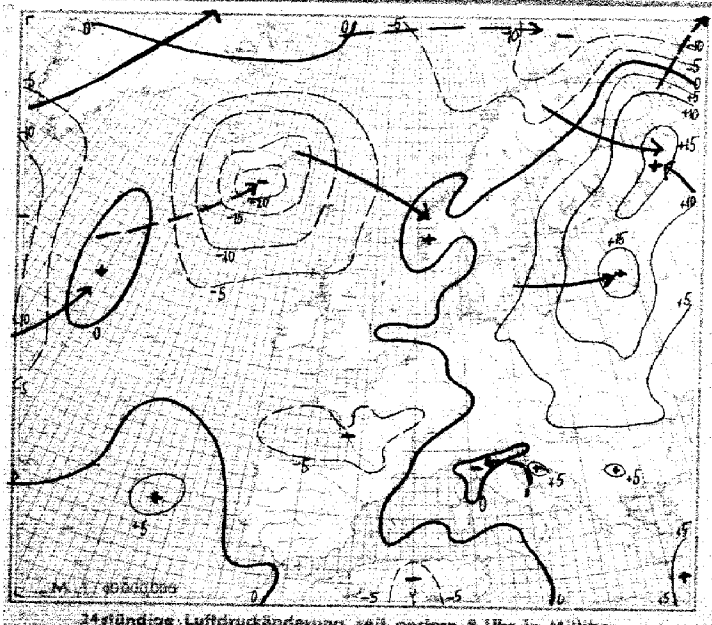




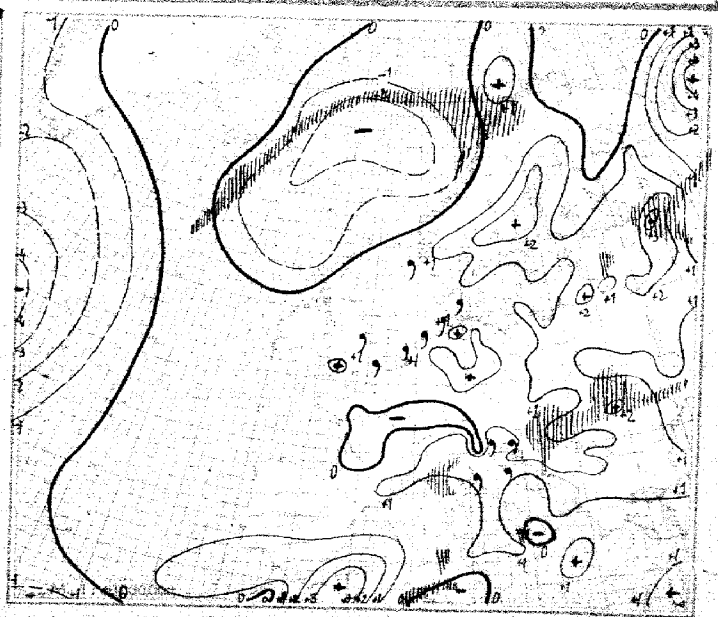
Wetterlage von heute nacht:







24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Dienstag, den 30. Mai 1939

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○ IIi	Gestern 14 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Gestern 19 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR	Heute 2 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Heute 8 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR	Reihe
Torgilsbu ○006	02	03990	12328	20509	87301	52	03935	19428	19003	40805	00x40						5x	03918	08278	13401	9x810	01x91	3
Myggbukta ○000	5.	04518	12128	24754	8x805	50	03828	13308	02953	98803	40x84						5x	02976	30116	11557	0x313	97x84	
Jan Mayen ○001	8.	10858	15687	09602	8x701	80	01846	23566	09403	8x201	93391						9x	03957	21328	07002	3x805	92380	
Spitzbergen ○002	50	01955	20306	09051	7x905	54	01932	20113	06500	70707	00194						5x	71848	28228	02651	9x603	97x84	6
Bäreninsel ○003	74	01953	30323	07600	70705	54	01944	29327	05600	7x709	00294						37	02952	28416	03201	6x401	00394	
Vardö ○004	00	01990	18515	12406	61803	5.	01976	25316	09804	6x607	00291						04	01990	22612	04707	60904	00291	
Ingöy ○005	52	14584	23468	12194	x9x805	51	64564	22468	08406	9x810	05391						5x	02976	30116	04105	0x313	97x84	9
Röst ○011	93	62757	18668	15407	8x713	44	02754	26664	15307	19505	02371						80	62958	21568	18106	8x602	01391	
Nordöyan ○014	52	53544	12408	18408	0x505	51	81744	18488	11108	0x306	02381						52	09744	20488	23008	0x903	91271	
Krakenes ○021	52	03434	20518	27310	7x307	51	09374	10448	27910	7x102	97271						53	038x3	18428	27611	6x601	00280	12
Utsira ○028	xx	434x9	29249	29012	0x300	5.	03748	31348	28910	9x300	97270						xx	573x9	32249	29309	9x302	95231	
Lista ○030	10	01961	27721	26911	70404	40	01861	27701	25611	19502	00390						00	00990	28300	27910	80104	00290	
Ferder ○036	14	01961	21405	25614	64806	04	01990	21313	21714	81806	00190						00	00990	02300	26613	70304	00190	15
Haparanda 050	10	01983	32412	15411	30300	00	01990	18212	14714	21602	00150						06	02990	04316	15311	40306	00040	
Jönköping 058						00	01990	00017	23017	36805	00170						04	01990	04112	25315	50300	00030	
Wisby ○064	00	00990	30300	23818	70305	04	01990	14707	23811	60400	00140						04	01880	20113	25310	74306	00180	18
Härnösand ○057	05	01970	14303	16313	43903	07	01960	24215	18712	40402	00150						00	01990	28513	23113	34312	00090	
Stockholm 059	00	01990	30302	22115	31901	05	01990	14214	21616	34902	00170						14	01961	32214	25215	55307	00070	
Gällivare 061	10	01954	26214	16407	30702	07	01964	14125	17508	43607	00110						96	03953	26428	14306	5x303	00040	21
Valentia ○101	10	01861	31301	29821	50903	00	01890	13301	28521	31803	00030						00	00890	00000	28912	60301	97080	
Blacksod-P. ○104	10	01863	10203	30019	60804	03	01890	00014	28617	80805	00160						00	00890	00000	28513	90302	00080	
Lerwick ○110	37	01844	24515	29814	70701	57	01844	2231x	29912	80200	00x10						57	02844	20515	26312	80701	00xx0	24
Stornoway ○111	11	01961	14112	31914	80703	10	01961	14301	28714	70707	00190						50	01771	18201	27213	80704	00170	
Aberdeen ○116	7.	01754	16214	32318	5x904	50	017x1	53311	31020	40705	00170						00	00690	00000	29115	70101	00170	
Croydon 151	00	00890	04300	30117	50807	00	00890	07400	27x16	70201	00190						5x	02857	05427	29711	8x403	00080	27
Scilly ○158	10	01832	07412	31514	50903	00	00790	09300	28914	80804	00270						50	01862	06302	27713	80003	00280	
Reykjavik 170	82	03976	20128	21610	6x704	81	03954	24128	17708	5x810	00110				124xx		50	02965	28385	11106	50104	91xxx	
Bolungarvik ○172	6.	15966	16386	17207	9x807	6.	15956	14586	14107	8x406	01091				101xx		5x	02967	26327	09606	8x402	00xxx	30
Akureyri ○174	06	02990	10235	18313	50808	06	02990	10215	14913	58807	00190				119xx		51	02942	12327	09706	80300	00xxx	
Seydisfjord ○176	61	02951	15126	19703	8x815	57	02951	16127	15811	7x811	00140				121xx		62	60864	00028	08306	0x808	01xxx	
Westm.-Ins. ○178	8.	81748	20128	22608	8x808	8.	81748	28168	19100	9x812	97271				123xx		6x	64738	32568	07905	0x504	10xxx	33
Kopenhagen ○181	10	01861	31401	25015	61201	00	01990	30402	24315	51203	00190						03	05780	20114	25814	81202	00030	
Skagen ○182	04	01840	26103	26615	55300	00	01890	22202	24416	45805	00180						5x	05409	32119	26013	6x306	00140	
Blaavandsh. ○184	50	01852	24212	27013	7x301	5.	01653	30212	30713	70801	00180						5x	08438	30328	27610	9x303	00340	36
Hammersh. ○186	11	01972	22112	24613	30300	08	01993	18313	24712	30300	00390						00	01990	24211	26410	71305	00290	
Scoresbysund 190																							
Thorshavn ○191	50	01834	23414	28014	40803	51	01832	23314	27015	50802	01180				24xxx	xx805	5x	03848	20428	19210	9x806	01380	39
Julianehaab 196	5.	03958	14138	15105	7x300	35	03955	14528	13007	6x810		5x	03998	00028	10704	7x805							
Godthaab 197																							
Godhavn 198																							42
Angmagsalik 199						00	00990	22400	13907	40712													
Rochefort 201	10	00790	37410	22119	40806	40	01762	37303	20120	43604	00200						00	01790	02303	18713	93602	00100	
Biarritz 202	10	01761	28302	17116	61806	10	01761	24301	14618	70804	00200						00	00790	08100	14515	60300	00090	45
Brest 211	00	00890	08500	25120	40804	00	00890	06500	24117	60801	00219						00	00790	04300	23810	80300	00080	
Paris-Le Brg. 215						00	00890	04301	25018	41805	00200						00	00790	02200	24613	70202	00090	
Perpignan 216	10	01861	59602	17324	30725	70	01864	57604	10912	30602	00140						04	01890	24103	12617	41107	00130	48
Le Havre 230	10	01853	04313	29115	60905	00	00790	04400	27314	70705	00160						00	00790	02300	26811	80300	00090	
Marseille 231	30	01861	31412	10921	50801	39	02754	12195	10617	33203	91231						57	02761	00026	12514	86106	00100	
Zürich 281	8.	81756	04486	19811	7x702	67	01853	06325	10812	50901	02151						50	02855	08415	18009	70502	00070	51
Lugano 284	03	02790	65515	10410	30901	00	02790	65315	10619	22101	00220						03	02790	24015	14812	70106	00080	
De Bilt 293	70	01653	32313	24317	55300	14	01791	01301	28415	70602	00180						14	01751	02212	28414	80401	97080	
Nord-Hinder † 296	20	01754	01314	30911	x0300	10	01754	02419	29711	x0804	00548						5x	03758	04318	29111	xx400	00537	54
Terschell'bk. † 299	5.	03768	12328	30715	xx300	70	01716	02314	29912	x0601	00338						8x	55318	04258	30610	xx301	99628	
Genua ○305	52	03865	65418	06810	2x901	52	03765	31128	10517	4x300	00370						52	03665	xx628	11916	6x307	00360	
Venedig ○312	5.	51758	04158	11315	7x302	32	02765	39655	10915	7x801	01472												57
Rom ○322	71	01862	24325	04317	6x601	7.	01855	14225	04517	7x303	00280						72	02764	08365	07915	8x308	09272	
Tarent ○338	71	01764	12514	07511	50403	00	00690	45500	07319	70301	00460						72	02764	14424	10819	70307	00360	
Malta ○341	00	00890	16300	10122	50903	50	01841	19301	10118	60401	00160						59	02741	15416	09918	8x203	00270	60
Madrid 353																							
Mahon ○357																							
La Coruña ○362																							63
Teneriffa ○370																							
Lissabon 384	10	01741	30301	11815	60702	87	13434	30415	11018	8x801	0x50												
Praya ○393	50	12759	32314	12010	71xx												00	01792	32512	11023	71xxx	00470	66
Funchal ○395	54	01722	28514	15121	60x01	10	017x2	06502	12525	6xx03	00150						04	01790	xxx13	15617	70103	00x70	
Pt Delgada Azoren 396a	10	05764	04314	2121x	80050	10	05763	02113	19420	60803	00170						20	05553	00014	20116	81400	00150	
Horta 398c	20	01642	20102	21031	70901	10	01854	16104	20221	71603	00180						30	01853	2x214	19916	94800	00180	69
Kowno 466	9.	01758	32328	16814	5x314	20	02775	00015	19412	6x308	00150						00	01790	00012	26307	61310	02030	
Riga 470	32	01152	25713	16111	65312	00	00990	26610	14008	70305	92119						07	02990	28217	24609	67306	00040	
Dorpat 476	9.	54468	18398	11908	5x313	54	02753	30155	15716	60307	04101						10	81851	24214	21710	76305	00020	72
Filsand 477	00	00890	30400	17708	60305	07	01790	24215	14309	8x305	01091												
Helsinki 481	74	01463	35514	13215	37306	44	01990	65310	15914	30309	00160						03	02990	28227	20612	47303	xxxxx	
Kuopio 484	xx	[illegible]	x2534	12009	5x606	x3	02846	32476	14408	5x306	91101						01	02890	15116	22809	8x305	00050	75
Prag 569	87	81454	04420	52613	54101	80	01954	22414	23511	70403	17151						00	05790	06214	25812	56203	92031	
Budapest 541	52	81543	32348	15716	8x304	57	42853	32348	15816	7x401	44171						68	61953	02317	17914	7x403	97121	
Debrecen 546	11	25746	37313	13021	42101	51	62546	65465	16617	51404	97221						5x	05746	65666	17015	7x406	92131	78
Warschau 566	8.	01753	30325	19015	5x801	40	01852	30412	20415	30304	00180						00	00790	02300	26609	60305	00050	
Lemberg 571	72	01755	32168	16315	7x302	37	03755	01218	18215	7x305	97160						7x	62648	04168	23511	9x203	xxxxx	
Pinsk 569	13	02184	03335	—	—	4.	02856	30316	18913	6x306	00181						00	01890	02212	23913	41309	00070	81
Bukarest 575	82	10755	08426	13020	6x802	52	03765	38128	13917	80305	01211						20	03756	06548	17617	8x305	00210	
Belgrad 701						50	01667	04217	11811	80303	00220						07	05690	04215	14517	91303	07141	
Sofia 720	33	01880	08314	09010	53704												53	02854	08264	15115	80306	01102	84
Archangelsk 824						62	02448	36468	13306	1x412	92201						62	02768	31368	12904	8x311	03021	
FranzJos.-Ld. ○825						53	02641	18317	04754	82103	50x99						03	03967	40018	06554	7x306	00599	
Leningrad 845						6.	22438	30268	12508	9x308	06102						76	02783	30126	18610	52308	91061	87
Moskau 930	10	02745	10325	12219	40302	50	01995	21226	13118	52301	00200						10	01752	24202	15313	90303	00100	
Kijew 957	24	02746	10215	19622	52402	46	01649	01225	16216	7x285	00231						5x	03668	02268	19912	8x206	91121	
Odessa 975																	00	01x90	30302	16217	71104	00170	90
Tarokko 013						00	05890	15300	18615	50601	00270						00	05891	00011	14215	30602	00150	
[illegible]ier 051	35	00890	3xxxx	24914	30805	09	01192	38518	08718	70601	00250						57	03745	02212	08219	9x409	xxx70	

Höhenaufstiege

Nr. 150 — Dienstag den 30. Mai 1939 — Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: H_eH_e PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp.

Ort	yyGG	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	T_1T_1 T_2T_2	H_tH_tAA	LL T_r/T_t
Hamburg	30 06	00 626	04 046	06 985	08 936	13 878	20 864	21 787	33 671	38 644	42 564						08 55	48 44	36 [illegible]
Höhe = 11 m		062 98	097 48	429 36	461 37	069 34	849 43	023 43	577 33	546 43	641 44								
		57 41	25 47	34 23	31 24	24 26	33 26	24 28	23 35	48 37	43 46								
Norderney	30 06	00 024	02 060	04 476	05 443	[illegible] 938	[illegible] 878	49 847	25 765	29 744	31 697	32 480	43 600	44 588	51 544		08 64	04 52	69 23
Höhe = 4 m		100 88	403 81	474 48	486 35	404 43	475 36	847 50	406 55	509 49	506 43	510 41	576 36	576 31	610 29				
		44 24	42 25	46 25	46 25	36 25	27 25	32 30	29 31	34 33	22 35	24 36	42 38	41 39	48 41				
Köln	30 06	00 020	05 970	22 780	23 768	32 692	32 685	42 604	42 603	46 594							08 56	35 49	02 05
Höhe = 48 m		464 70	430 50	540 40	574 40	535 73	533 33	585 40	583 40	601 40									
		42 46	54 29	48 24	48 26	44 34	45 32	43 37	44 38	42 40									
Frankfurt	30 06	00 844	05 967	04 943	19 825	20 800	23 765	28 726	31 692	34 672	35 658	43 595	50 540				07 57	44 41	32 46
Höhe = 110 m		028 83	446 50	080 59	007 76	519 76	512 33	540 33	546 26	576 26	580 26	593 26	636 26						
		58 22	43 25	36 25	37 26	39 25	46 25	43 27	40 29	40 30	40 33	08 36	47 39						
Friedrichshaf.																			
Höhe = 400 m																			
München	30 06	00 942	12 878	20 799	21 790	25 743	27 728	31 690	35 653	44 586	48 585	48 552	52 523				05 59	44 45	25 42
Höhe = 506 m		056 91	047 68	534 98	529 90	574 92	539 60	557 48	558 58	624 65	657 65	644 58	612 58						
		54 22	41 26	37 25	35 26	28 24	23 28	48 30	21 34	46 36	43 36	42 37	40 37						
Berlin	30 06	00 022	03 993	10 944	13 878	20 790	30 704	38 637	40 622	46 595	51 535						06 57	22 87	47 06
Höhe = 50 m		080 79	404 67	063 60	048 46	015 37	530 36	563 36	567 37	608 40	656 46								
		52 49	52 24	39 24	28 23	20 26	45 30	43 35	44 37	44 38	40 39								
Lindenberg																			
Höhe = 122 m																			
Kiel	30 06	00 024	05 964	19 843	20 802	33 682	36 658	39 625	41 613	48 555	51 536	53 521					68 56	21 49	47 05
Höhe = 88 m		467 18	428 23	036 32	437 40	535 34	539 27	562 27	562 44	626 14	633 14	654 14							
		59 49	22 21	49 25	26 28	15 32	42 34	44 35	46 36	04 37	04 39	03 39							
Swinemünde	30 06	00 027	33 993	18 820	27 732	30 710	35 665	36 657	44 586	54 538							07 57	44 26	20 43
Höhe = 3 m		092 81	400 77	026 51	530 40	529 49	566 46	567 46	646 66	641 63									
		49 23	59 25	29 26	47 26	48 31	46 31	46 32	48 36	45 39									
Königsberg	30 06	00 023	01 040	03 995	06 835	14 857	16 844	21 624	23 771	26 648	38 636	44 610	42 644	45 578	46 568	52 524	04 59	43 47	47 20
Höhe = 29 m		882 72	070 70	494 13	070 47	009 58	040 40	540 37	549 37	592 33	303 55	614 34	609 36	633 41	633 14	362 47			
		68 48	43 18	39 24	34 19	24 23	41 20	47 23	46 23	40 29	40 31	09 32	40 33	40 34	46 35	08 39			
Breslau	30 06	00 041	03 966	16 838	49 807	24 785	30 748	37 640	38 630	59 521							05 56	42 46	41 44
Höhe = 120 m		874 37	090 57	004 70	510 29	004 29	532 29	591 29	588 59	624 34									
		55 21	42 23	33 23	43 20	44 24	42 28	09 30	09 32	04 36									
Wien	30 06	00 002	05 961	06 930	48 873	13 874	15 830	19 803	24 750	27 729	34 666	35 654	40 613	41 606	42 597	52 525	05 56	28 95	09 06
Höhe = 156 m		090 63	084 59	882 40	065 62	068 62	041 62	045 58	569 63	546 60	554 58	555 70	587 62	584 58	588 54	656 52			
		46 20	48 22	43 23	42 27	44 30	39 30	38 33	30 31	28 32	30 34	27 37	21 38	20 39	18 39	16 41			

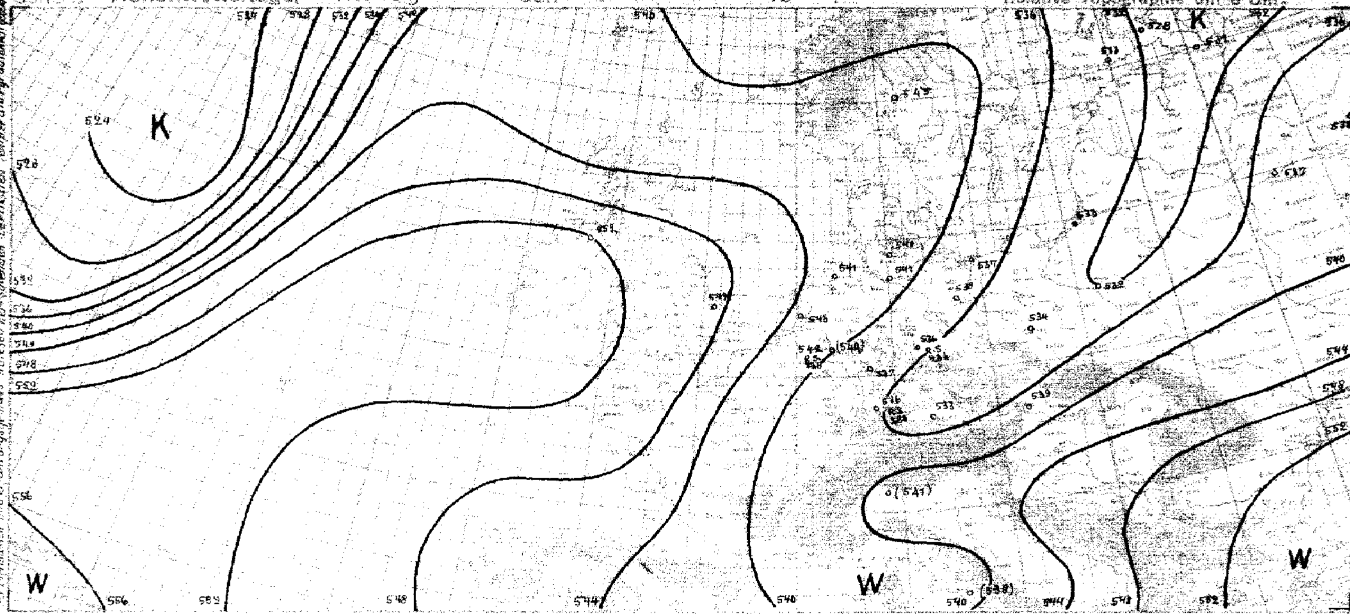
Bemerkungen:

- Hamburg: Im ganzen N-Halbraum ÷ 100 m geschlossener Bodennebel, darüber ∞³. Im S-Halbraum Sicht über 10 km. Im S- E-Horizont 4/10 Cs-Bänke.
- Norderney: Sicht in 100 m 12 km. Von 250 ÷ 400 m 9/10 St mit glatter Oberfläche, darüber ∞° ÷ > Gipfel. Am SE-Horizont 2/10 Ci, Cs, sonst wolkenlos.
- Köln: Sicht 20 km, ∞° zunehmend u. Industrierauch ÷ 250 m, darüber Sicht 60 km, ∞° mehrfach geschichtet ÷ > Gipfel. In einzelnen Gebirgstälern Talnebel, weit im SE in etwa 1800 m Spuren Sc. > Gipfel im E-Halbraum Spuren Ci, Cs, sonst wolkenlos.
- Frankfurt: Flugsicht 80 ÷ 100 m. Im E-Halbraum vielfach Talnebel, ∞° ÷ 1600 m. Über Taunus schwache quellende Sc-Bänke bei 1400 m. > Gipfel am E-Horizont As u. Cs-Streifen, sonst wolkenlos.
- München: Alpen durch tiefe Wolken verdeckt. 1800 ÷ 2400 m u. 3500 ÷ 3600 m 4/10 Ac, vorwiegend im S-Halbraum. N-Halbraum fast frei. Über den Zentralalpen einzelne Ac-Bänke ÷ 5000 m mit schwachen Quellungen. > Gipfel 3/10 Ci.
- Berlin: ∞° geschichtet ÷ > Gipfel. ∞-Grenzen bei 1000 u. 2000 m. Bildung kleinerer örtlicher Nebelgebiete. > Gipfel 2/10 As, Ci, Ac. Riesengebirge schwach erkennbar.
- Kiel: Nässender Nebel ÷ 1100 m, E-Halbraum frei. Nach SW u. N vereinzelt aufgerissen, weiter vielfach ∞° geschichtet ÷ > Gipfel. Im E-Halbraum 1/10 Ci. Im NW anscheinend Cs-Bänke, sonst wolkenlos. Höhenwind mit der Höhe von NW über N drehend.
- Swinemünde: Flugsicht 50 km. ∞° bei 2300 m u. 3000 m. In 3500 m 4/10 lockerer Ac im NE, > Gipfel 7/10 Ci im S u. E.
- Breslau: Dunstgrenzen in 350, 1600 u. 3000 m, über den Sudeten in etwa 1600 m Spuren von Sc, am E-Horizont Ac-Bänke u. schwacher Cs-Aufzug, sonst > Gipfel im NW 1/10 Ci fil.
- Wien: ∞°. Flugsicht 30 km. Im S bei 1000 m einzelne St-Felder, 6/10 As u. Ac Felder von 2700 ÷ 2900 m, nach E dichter werdend u. Obergrenze etwas ansteigend, darüber ringsum 2/10 Cs-Streifen, NW-Halbraum frei.

Ort	yyGG	Werte (1. Reihe: H_eH_e PPP)	Werte (2. Reihe: TTT UU)	Werte (3. Reihe / Radio-Temp)	T_1T_1 T_2T_2	H_tH_tAA	LL T_r/T_t
Erfurt, Höhe = 483 m (Radio-Temp)	29 23	00 988; 07 945; 18 860; 22 782; 31 695; 32 637; 43 567; 51 533; 79 359; 04 246; 07 228; 16 203; 21 186	406 76; 408 76; 057 72; 504 82; 560 52; 579 43; 622 49; 692 43; 841 xx; 548 xx; 564 xx; 572 xx; 560 xx	61 27; 64 31; 48 31; 36 28; 48 28; 44 33; 40 33; 08 39; xx 48; xx 54; xx 59; xx 69; xx 80	08 57	46 48	92 54
Köln, Höhe = 48 m (Radio-Temp)	29 23	00 021; 05 974; 18 938; 18 908; 17 845; 23 773; 27 734; 28 724; 40 692; 43 459; 73 398; 82 372; 90 340	126 54; 459 48; 142 48; 409 48; 064 50; 004 64; 545 64; 5[illegible] 61; 554 49; 820 30; 750 xx; 822 xx; 940 xx	48 22; 35 32; 52 32; 43 30; 35 30; 32 30; 33 30; 30 34; 20 43; 41 48; xx 51; xx 52; xx 53	40 55	23 46	24 xx
Stuttgart, Höhe = 430 m (Radio-Temp)	29 23	00 442; 32 925; 24 786; 32 590; 43 590; 63 450; 75 378; 45 283; 28 468	045 78; 032 xx; 000 xx; 582 xx; 595 xx; 762 xx; 822 xx; 943 xx; 995 xx	54 26; xx 44; xx 49; xx 22; xx 34; xx 38; xx 46; xx 49; xx 101	07 58	48 45	05 47
Mildenhall, Höhe = 6 m	30 07	00 030; 03 992; 11 900; 24 759; 35 650; 37 580; 45 450; 74 400	091 97; 083 93; 025 x8; 069 47; 120 40; 633 xx; 909 xx; 784 xx				
Aldergrove, Höhe = 73 m	30 07	00 019; 04 482; 07 550; 11 400; 16 450; 28 730; 31 700; 37 650; 50 550; 78 400	422 38; 464 42; 459 60; 426 53; 444 45; 067 27; 044 24; 023 92; 567 xx; 944 99				
Rom, Höhe = 3 m	30 10	00 892	172 75				
Malta-Halfar, Höhe = 74 m	30 06	004; 968; 950; 900; 850; 800; 750; 700; 654	483 85; 478 80; 467 73; 411 76; 491 85; 089 47; 067 42; 422 61; 512 83				
Soesterberg, Höhe = 3 m	30 06	00 027; 02 009; xx 000; 05 975; 23 754; 25 757; 29 461; 40 890; 48 804; 27 720; 34 685; 34 656	043 94; 040 82; 403 78; 414 44; 032 30; 033 30; 692 24; 074 81; 014 84; 537 80; 551 79; 575 74				
Mailand, Höhe = 412 m	30 09	00 004; 05 946; 11 889; 18 840; 26 791; 32 685; 36 680	434 85; 438 59; 400 46; 080 55; 597 56; 532 91; 557 93				
Kjeller, Höhe = 112 m	30 03	01 444; xx 000; 18 820; 25 770; 32 330	144 46; 140 46; 052 77; 043 60; 420 58				
St. Pierre (Neufundland)	30 10	00 047; 02 925; 15 836; 28 709; 41 640; 55 495; 70 403; 75 374	840 87; 046 95; 000 97; 574 00; 600 60; 640 00; 760 92; 960 92				
Warschau, Höhe = 407 m	30 07	00 006; 04 964; 06 945; 18 900; 45 844; 29 768; 37 688; 46 562; 48 544; 52 515; 56 489; 66 422; 88 349; 88 260; 11 214; 44 421; 60 402; 88 067; 45 044; 89 309; 05 240; 11 244; 24 499; 37 444	048 82; 093 33; 076 83; 055 77; 044 83; 558 94; 564 98; 687 86; 700 83; 743 72; 779 57; 823 44; 943 44; 984 44; 927 38; 948 35; xxx xx; 956 31; 959 29; 856 90; 972 93; 036 93; 098 93; 044 42				
Warschau, Höhe = 407 m	30 07	00 016; 02 954; 08 927; 15 850; 22 775; 24 744; 32 658; 38 629; 44 583; 52 525; 54 506; 56 445; 60 470; 61 412; 68 422; 78 359; 84 366; 92 272; 00 258; 04 349; 08 225; 05 205; 28 468; 37 444; 44 434	072 65; 067 60; 031 58; 017 33; 528 27; 559 23; 556 52; 582 39; 627 49; 665 39; 693 49; 697 49; 744 49; 750 49; 815 49; 927 49; 944 47; 004 47; 030 47; 986 47; 095 47; 967 47; 001 47; 981 47; 994 57				
Trappes (Radio-Temp), Höhe = 169 m	28 47	08 087; 06 460; 13 899; 45 861; 32 783; 31 709; 40 627; 42 612; 50 555; 57 504; 66 443; 70 423; 78 379; 88 328; 92 307; 06 272; 10 232; 42 227; 49 268; 24 487; 33 460; 44 455; 44 435; 58 407; 06 096	462 69; 498 89; 092 61; 449 48; 469 23; 618 07; 522 87; 522 xx; 564 xx; 610 xx; 684 xx; 746 xx; 772 xx; 862 xx; 896 xx; 956 xx; 048 xx; 033 xx; 092 xx; 056 xx; 850 xx; 038 xx; 042 xx; 038 xx; 042 xx				
Helsinki (Radio-Temp), Höhe = 45 m	30 07	00 045; 05 459; 09 912; 16 841; 21 781; 25 744; 27 724; 33 670; 40 691; xx 564; 49 541; 69 457; 75 377; 01 253; 06 337; 10 218; 19 440; 32 466; 43 432; 67 094	493 50; 064 48; 050 48; 525 56; 529 61; 550 47; 546 70; 580 62; 597 53; 642 53; 650 55; 734 56; 848 54; 038 xx; 063 xx; 363 xx; 476 xx; 959 xx; 980 xx; 962 xx				
Nowo Sibirsk, Höhe = 193 m	30 03	02 005; 05 944; 10 968; 16 856; 17 833; 20 803; 23 769; 25 751; 30 709; 40 623; 41 613	044 89; 076 88; 053 86; 048 85; 048 84; 004 79; 504 71; 504 69; 529 65; 579 64; 528 58				
Omsk, Höhe = 94 m	30 03	05 012; 03 985; 05 964; 09 919; 10 908; 15 856; 20 818; 25 762; 30 716; 37 699	477 54; 462 54; 168 50; 179 39; 194 40; 141 44; 496 50; 368 61; 028 74; 544 58				
Archangelsk, Höhe = 6 m	30 05	00 049; 02 982; 05 953; 10 894; 14 855; 18 810; 20 788; 25 740; 30 694; 40 609; 50 532; 60 463; 70 404; 80 352	042 74; 010 xx; 518 xx; 549 xx; 570 xx; 570 xx; 576 xx; 592 xx; 609 xx; 649 xx; 697 xx; 752 xx; xxx xx; 908 xx				
Murmansk, Höhe = 22 m	30 05	00 003; 02 953; 05 942; 15 835; 20 793; 25 752; 30 683; 40 596; 45 572	154 63; 047 62; 024 63; 541 84; 569 92; 544 92; 624 92; 643 92; 725 xx				
Charkow, Höhe = 140 m	30 06	01 000; 02 994; 05 960; 10 983; 15 849; 20 791; 25 750; 30 701; 40 622; 50 548	155 78; 485 81; 445 88; 449 88; 073 88; 038 xx; 005 xx; 521 xx; 376 xx; 440 xx				
Kujbyschew, Höhe = 58 m	30 05	01 000; 05 959; 06 948; 10 923; 15 857; 20 799; 25 752; 30 707; 40 635; 50 549; 60 462; 70 424; 75 380	198 33; 460 34; 459 34; 468 35; 449 35; 047 41; 055 45; 022 45; 534 42; 600 38; 681 xx; 742 xx; 840 xx				
Slouzk (?), Höhe = 198 m	30 06	00 045; 02 992; 05 958; 10 902; 15 846; 16 814; 20 786; 21 786; 25 742; 30 702; 40 618; 50 544; 60 478; 70 412; 80 358; 90 312	028 72; 076 72; 052 71; 016 70; 524 69; 546 65; 522 66; 520 65; 334 49; 555 44; 619 41; 661 38; 732 35; 728 35; 856 xx; 920 xx				
Orenburg, Höhe = 106 m	30 04	04 011; 02 000; 05 965; 10 904; 12 875; 15 856; 18 828	183 29; 481 29; 472 31; 445 33; 420 34; 420 35; 430 36				
(ohne Ortsangabe)		20 806; 25 456; 30 [illegible]; 40 621; 50 548; 60 478; 63 458; 70 441; 80 357; 90 349	440 37; 479 39; 856 41; 508 45; 610 23; 745 48; 795 49; 784 46; 876 46; 947 46				
Tiflis, Höhe = 404 m	30 05	04 947; 09 911; 10 900; 12 879; 15 848; 20 799; 25 752; 30 718; 40 626; 50 552; 60 485; 70 422; 80 367	139 65; 491 63; 040 63; 451 62; 416 63; 403 63; 032 71; 091 74; 530 57; 590 51; 646 33; 750 35; 828 23				
Moskau, Höhe = 161 m	30 06	02 996	431 70				
(ohne Ortsangabe)		35 456; 40 449; 45 845; 20 770; 25 742; 30 782; 40 698; 50 544; 60 446; 70 416	414 xx; 432 xx; 656 xx; 028 xx; 065 xx; 538 xx; 598 xx; 664 xx; 734 xx; 803 xx				
Smolensk, Höhe = 239 m	30 06	02 991; 05 960; 10 902; 15 848; 18 818; 20 890; 24 785; 25 761; 36 705; 40 620; 50 584; 60 479; 70 416; 80 362; 90 312	096 89; 074 80; 038 81; 014 82; 501 83; 005 82; 006 81; 504 78; 522 69; 578 66; 634 44; 708 38; 783 38; 854 38; 921 xx				
Rostow a/D, Höhe = 6 m	30 05	01 007; 32 982; 03 980; 05 957; 10 904; 15 850; 20 800; 25 784; 30 769; 40 628; 50 553; 60 486; 70 446; 80 391; 90 322	165 86; 163 86; 157 86; 157 86; 157 82; 131 79; 144 74; 180 67; 054 76; 040 72; 566 77; 643 76; 780 76; 744 75; 850 73				
Syktywkar, Höhe = 122 m	30 04	01 000; 02 992; 03 980; 05 956; 10 898; 15 845; 20 794; 23 760	459 66; 450 65; 444 65; 428 43; 886 60; 045 58; 002 52; 515 44				
(ohne Ortsangabe)		25 748; 27 730; 30 983; 40 426; 43 995; 46 574; 50 548; 60 478; 70 418; 72 408; 80 343	542 41; 042 39; 542 35; 635 31; 544 30; 587 28; 624 xx; 682 xx; 772 xx; 784 xx; 782 xx				
Astrachan, Höhe = −25 m	30 05	00 046; 02 999; 05 957; 10 912; 15 849; 20 800; 25 753; 30 789; 40 627; 55 587; 60 493; 70 424; 75 371; 90 332	223 84; 221 76; 224 67; 190 60; 460 60; 424 60; 477 60; 048 40; 522 78; 587 87; 442 87; 698 88; 734 81; 653 78				

T_pT_p = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Feuchtadiabate (1/10° C) — $T_t T_r$ = Stratosphärentemperatur — T_1T_1 = mittlere virtuelle Temperatur 1000—800 mb — T_2T_2 = mittlere virtuelle Temperatur 800—500 mb — Täp Täp Aequipot. Temperatur — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum — PPP = Luftdruck (mb) — ss = spez. Feuchte — TTT = Temp. (1/10° C). Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Serie 6 Höhenwetterlage, Dienstag den 30 Mai 1939 — Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Norderney	Kiel	Swinemünde	Königsberg	Köln	Frankfurt	München	Wien	Breslau	Berlin	Köln	Erfurt	Stuttgart	Berlin	München
yy G₁G₁	30 06	30 06	30 06	30 06	30 06	30 06	30 06	30 06	30 06	30 06	30 06	29 23	29 23	29 23	29 14	29 14
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**															
500	(9-16)	(8-14)	(1-17)	(5-16)	(9-18)	–	(5-17)	(5-20)	(9-18)	(3-20)	(9-19)	3-14	9-18	-20.0	(3-21)	(3-20)
600	4-3	3-8	1-7	6-11	3-11	4-8	2-9	6-11	4-9	2-11	9-8	4-6	3-12	-9	9-14	6-13
700	5-2	4-1	3-2	7-4	3-6	3-4	3-4	7-5	6-4	2-4	5-3	4-2	5-6	-8	8-8	9-7
800	4+2	5+4	4+4	5+1	7-6	5-0	7-2	9-3	5+5	2-1	3+2	5+4	8+0	+3	6-0	8-1
900	3+8	3+9	3+9	5+6	4+4	5+9	5+7	6+6	6+7	9+6	6+6	4+10	7+8	+7	5+8	8+6
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)															
500	562.4	564.2	562.1	558.9	554.8	(560.6)	557.3	551.9	556.1	555.9	559.9	563.9	556.6	555.1	551.5	550.8
600	425.9	427.1	426.4	423.3	419.0	423.8	421.1	417.1	420.1	420.6	423.3	426.7	421.5	419.5	418.7	416.5
700	307.0	308.6	307.4	305.5	302.1	305.9	303.0	299.2	301.9	303.2	305.9	307.7	304.1	302.5	302.7	299.7
800	205.2	203.6	202.5	201.9	198.5	201.0	199.2	196.2	197.1	198.9	201.4	201.6	200.6	198.3	199.8	196.6
900	108.1	108.8	108.7	107.3	105.8	107.0	106.7	103.1	105.7	105.9	107.6	108.1	106.6	105.0	106.2	103.5
1000	22.1	23.1	23.2	21.9	21.1	20.9	20.0	18.5	17.0	20.8	22.4	21.5	20.8	19.4	20.0	17.4
500-1000	540.6	541.1	540.7	537.0	533.2	(539.6)	537.3	533.4	539.1	534.4	537.6	542.4	536.8	535.7	531.5	533.4

Ort	Fargo	Billings	Cheyenne	Omaha	Lakehurst	Washington	Oklahoma	Nashville	St. Pierre	Mildenhall	Utti	Schiff-T. Carimare
yy G₁G₁	30 08	30 08	30 08	30 08	30 08	30 08	30 08	30 08	30 08	30 14	30 08	30 10
mb	U.S.A.											38.4°N 44.2°W
500	–	7-11	–	-7	3-6	-6	-10	-9	3-13	9-14	(7-21)	8-7
600	6+4	6+2	4+3	+0	3+1	4+1	3-1	7-1	4-7	9-4	6-15	8+2
700	5+12	4+12	3+13	4+8	6+3	8+7	8+5	9+4	5-2	5+3	6-9	8+9
800	4+21	4+21	4+18	4+17	6+11	6+13	4+14	8+10	4+1	7+7	6-3	9+12
900	3+28	–	–	5+22	7+17	8+18	4+21	8+17	7+5	9+9	6+2	9+17
500	(571)	567	(569)	571	566	569	570	568	548	572	543	570
600	429	427	428	430	424	427	429	428	410	433	410	429
700	304	303	303	307	302	304	307	306	291	312	295	305
800	193	191	191	197	194	195	198	199	186	205	192	197
900	92	91	93	98	97	98	100	102	93	110	100	100
1000	3	2	4	8	8	9	10	12	8	24	15	11
500-1000	(569)	566	(565)	564	558	560	560	556	540	548	528	559

Ort	Hoerge	Mildenh.	Malta	Soesterberg	Kjeller	Helsinki	Rom	Mailand	Warschau	Warschau	Murmansk	Archangelsk	Sloutzk	Smolensk	Moskau	Syktivkar	Kujbyschew	Charkow	Rostow	Astrachan	Tiflis	Orenburg	Omsk	[illegible]	Trappes	St. Pierre	St. Pierre	Schiff-T. Champlain	Aldergrove
yy G₁G₁	30 08	30 08	30 08	30 08	30 08	30 08	30 08	30 08	30 08	29 08	30 08	30 08	30 08	30 08	30 08	30 08	30 08	30 08	30 08	30 08	30 08	30 08	30 08	30 08	28 19	28 10	29 10	28 08	29 14
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												42.8°N 50.3°W
500	-13	3-14	–	43-16.3	50-14.7	54-18.6	–	–	19-19.5	41-22.7	(-25)	-22	3-20	4-18	-22	-16	-15	(-18)	7-13	8-13	3-15	2-18	–	–	-19	9-13	7-11	4-21	8-10
600	9-3	8-3	(8-6)	30-7.1	48-6.5	53-11.2	(9-19)	(9-18)	19-11.2	33-14.7	9-19	-17	4-12	5-9	-12	3-9	4-5	-9	7-9	8-5	5-5	5-4	–	(5-9)	-3	3-11	8-2	5-13	6-4
700	2+4	4+4	6+3	38-0.1	51-0.3	65-5.8	7-5	9-2	93-6.1	91-7.0	9-12	-11	4-5	6-2	-4	3-2	4+2	-2	7+5	4+4	7+3	4+5	5+2	6-3	4+2	9-8	9-4	5-8	2+6
800	5+4	4+7	6+9	43+4.5	67+4.3	69+7.5	5+1	5+4	30-1.3	77-0.7	9-6	-7	6-3	8+1	+3	5+1	4+10	+4	7+11	6+13	6+11	5+11	5+11	7+0	4+8	9-2	8+8	4-2	2+10
900	44+13	5+9	7+11	48+7.4	66+10.4	47+14.9	8+5	8+11	41+2.8	77+5.5	5+0	-5	7+2	8-4	+7	6+9	3+16	8+12	8+16	6+19	6+14	8+14	4+17	8+5	6+11	9+3	9+4	5+1	7+12
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	576	573	(537)	565	566	550	(545)	(553)	554	545	558	532	545	552	551	551	564	555	566	565	562	571	((571))	(557)	571	549	552	552	579
600	436	434	420	425	428	415	409	418	414	412	396	399	410	417	416	414	426	419	427	427	424	434	(434)	421	432	412	419	419	439
700	317	312	300	309	309	292	292	299	302	295	292	284	294	299	298	293	305	301	305	306	304	312	313	303	312	294	290	301	318
800	208	205	193	203	203	196	188	194	199	192	181	183	190	194	193	191	198	196	197	198	196	205	206	192	205	191	183	199	210
900	111	110	96	105	108	102	94	99	106	99	90	93	98	101	99	96	101	107	100	100	99	108	109	105	109	98	88	106	114
1000	24	25	8	23	23	17	7	12	22	14	6	10	14	16	13	10	14	14	12	19	11	20	21	21	29	14	3	24	26
500-1000	551	549	(549)	543	545	533	(538)	(541)	532	531	542	522	531	537	538	541	550	541	554	554	552	551	((550))	(537)	550	515	548	549	552

Radio-Sonden

Ort	Köln	Erfurt	Stuttgart	[illegible]	Mildenh.	Warschau	Warskau	Helsinki	Syktivkar	Moskau	Tiflis	Avdang.	Astrachan	Kujbyschew
yy G₁G₁	29 23	29 23	29 23	30 08	30 08	29 08	30 08	30 08	30 08	30 08	30 08	30 08	30 08	30 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	–	-57	-49	–	–	-49	-53	-56	–	–	–	–	–	–
Höhe	–	11600	9500	–	–	8500	–	11000	–	–	–	–	–	–
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100 mb	–	–	–	–	–	33-43.6	(-45)	-47	–	–	–	–	–	–
200 „	–	-57	–	–	–	38-42.0	26-47.5	-50	–	–	–	–	–	–
300 „	–	-44	-46	–	–	43-49.1	46-50.8	56-44.1	–	–	–	–	(7-36)	–
400 „	-29	-29	-30	-25	-26	44-34.1	77-34.4	56-29.3	-29	(-32)	6-28	-14	5-22	-30
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	–	–	–	–	–	1613	(1602)	1610	–	–	–	–	–	–
200 „	–	1186.1	1163.8	–	–	1156	1161	1160	–	–	–	–	–	–
300 „	–	914.0	902.5	–	–	891	902	904	–	–	–	–	931	–
400 „	726.1	724.3	713.6	739	736	721	711	707	719	708	724	690	729	725

Wolkenmessungen

C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

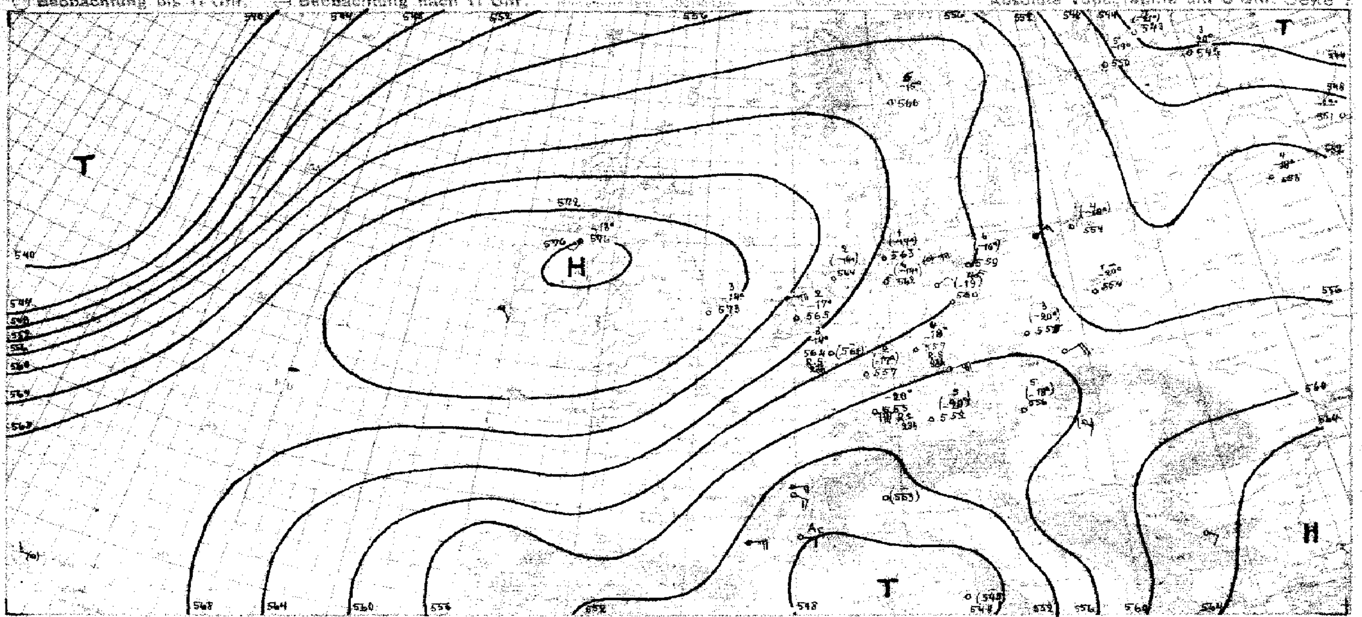
Ort	Fargo
yy G₁G₁	29 19
Cu Höhe	Ac
dd vv	12 10
Ort	Beiruth
yy G₁G₁	30 08
Cu Höhe	Ac
dd vv	23 16
Ort	
yy G₁G₁	
Cu Höhe	
dd vv	
Ort	
yy G₁G₁	
Cu Höhe	
dd vv	

Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Stettin
yy G₁G₁	30
9 km	03 95
8 „	08 44
7 „	09 50
6 „	09 55
Ort	Syen
yy G₁G₁	30 10
9 km	405
8 „	
7 „	1130
6 „	3345

Ort	St. Pierre	Schiff-T. Carimare	Mildenhall	Aldergrove	Schiff-T. Champlain	St. Pierre	St. Pierre	Trappes	Orenburg	Rostow	Smolensk	Sloutzk
yy G₁G₁	30 08	30 10	30 14	29 14	28 08	29 10	28 10	28 19	30 08	30 08	30 08	30 08
°C	-51	-66	–	–	-59	-55	-59	-59	–	–	–	–
Höhe	11900	13700	–	–	11300	11800	12200	11900	–	–	–	–
100 mb	–	–	–	–	-55	–	–	-54	–	–	–	–
200 „	3-47	-55	–	–	-57	7-54	9-55	-59	–	–	–	–
300 „	3-37	-32	–	–	5-41	7-36	9-38	-41	-50	(7-37)	-49	(-43)
400 „	3-21	8-45	(-26)	9-24	5-26	7-22	9-26	-25	-30	7-23	3-30	3-30
100 mb	–	(1633)	–	–	1621	–	–	1627	–	–	–	–
200 „	1180	1211	–	–	1171	1185	1176	1193	–	–	–	–
300 „	946	944	–	–	930	918	922	914	924	937	908	899
400 „	725	737	734	744	710	727	719	725	725	724	735	704

Ort	
yy G₁G₁	
20 km	
19 „	
18 „	
17 „	
16 „	
15 „	
14 „	
13 „	
12 „	
11 „	
10 „	



Witterungsübersicht

Der Bodenkern des westeuropäischen Hochs ist ein wenig ostwärts verschoben. Auch der Höhenkern erscheint etwas in dieser Richtung, bis zur Irischen See, verlagert. Gleichwohl beherrscht dieses Hoch die Wetterlage der mittleren europäischen Breiten weiterhin entscheidend und lenkt die Druckwellen über das Nordmeer ab nach Skandinavien und dem nördlichen Rußland. Das Bodenhoch trieb gleichzeitig einen kräftigen Keil im Rücken einer Kaltfront über Polen nach Osten vor. Da auch in der Gegend des Weißen Meeres dem zur Karischen Pforte unter Vertiefung abgewanderten Tief ein kräftiger Druckwellenberg folgt, sind Störungen von dieser Seite, die etwa von den dortigen Kaltfront ausgehen könnten, abgeriegelt.

Das vom gestrigen Jan-Mayen-Tief ausgehende Frontsystem wurde nach Finnland gelenkt, wo es heute noch als Okklusionsfront erscheint.

An der Nordwestseite des Hochs drang die ostatlantische Warmluft neuerdings in breitem Strome über das Nordmeer bis in Höhe der Lofoten vor, die bereits Aufgleitregen melden. Das begleitende Tief wandert gerade über Ostisland hinweg nach Nordosten.

Ein Schwall der warmen Luft gelangte an der Ostseite des Hochdruckkernes bis zur südlichen Nordseeküste. Hier hält sich an der niedrigen Schrumpfungsinversion eine Hochnebeldecke, die durch Erwärmung von der Unterlage her nicht zerstört werden kann; im Gegenteil, verschiedentlich reicht die Kondensation bis zur kalten Meeresoberfläche hinab, und in Schwaden treibt Nebel der Deutschen Bucht zu.

Markgraf.

yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Hannover	Warnemünde	Köln	München	Nürnberg	Frankfurt	Stettin	Schkeuditz	Köln	Hamburg	Köln	Wien	Kiel	Gleiwitz					Amsterdam	Helder	Brindisi	Lissabon	Istres	Lyon	Perpignan
yy G₁G₁	30 08	30 05 (755)	30 08	30 10	30 10	30 11	30 09 (662)	30 10	30 11	30 12	30 14	30 10	30 11	30 12 (339)					30 14	30 13 (269)	30 11	30 08	30 10	30 10 (465)	30 10
*) 5 km	265	5.5 04 65 03 45	315	465	495	225	↑ 03 05	605	315	260	315	760	305	4.5 04 35					025	4.5 06 70	106	380	285	↑ 10 40	520
4 "		03 45					04 35	3.7 06 30		3.3 05 45				05 35						07 60			08 55	11 36	
3 "	2.6 28 50	02 45	06 60			08 80	04 35	07 45	09 55	04 35	07 55	2.5 03 40		05 45						07 40		36 10	07 30	19 35	11 95
2 "	07 15	01 20	06 45	2.2 09 35	07 30	08 60	09 50	07 40	04 45	06 30	09 40	09 35	1.9 05 10	04 35					08 30	08 55	10 55	1.1 34 55	06 30	10 30	36 85
1 "	02 45	34 40	09 20	09 30	06 40	13 20	32 15	04 95	07 45	34 05	08 15	02 35	30 15	04 30					08 50	05 15	50 55	1.4 01 15	28 10	34 10	51 20

Ort	Frankfurt	Breslau	Frankfurt	Nürnberg	Berlin	Stuttgart	Dresden	Mirow	Schkeuditz	Graz	Stuttgart	Mannheim	Karlsbad	Salzburg	Wien	Le Bourget	Ajaccio	Straßburg	Cazaux	Toulouse	Angers	Angoulême	Rennes	Avord	Amsterdam
yy G₁G₁	30 05	30 05	30 03	30 06	30 08	30 09	30 06	30 07	30 06	30 05	30 09	30 07	30 06 (938)	30 07	30 06	30 10	30 10	30 10	30 10	30 10	30 10	30 10	30 10	30 10	30 11
*) 5 km	225	104	225	495	065	671	125	5.5 04 25 04 85	605	250	671	428	4.7 06	590	760	360	010	670	121	699	030	035	570	050	025
4 "				3.8 07 60	04 45			445	3.3 01 45		09 25		3.7 07 44					3.7 05 55					07 45		
3 "		2.2 04 10	2.2 05 45	08 95	03 40	2.2 07 50	2.7 06 30	04 90	01 40		10 95	2.6 08 65	06 25			2.9 07 85	2.5 05 10	09 30		10 35	06 55		06 60		15 50
2 "	1.3 07 40	33 95	05 45	08 35	05 30	07 55	06 35	03 30	01 45	1.3 06 60	07 86	– 08 90	07 30	08 35	10 40	07 70	05 50	09 60	06 65	07 05	04 55	05 85	07 55	08 65	07 40
1 "	09 45	03 30	07 30	09 35	04 30	09 50	07 20	09 05	05 45	03 15	09 45	08 70	07 30	09 25	33 45	06 60	05 15	07 45	05 40	28 35	07 65	06 65	08 45	06 60	09 92

Ort	Zürich	Lyon	Istres	Avord	Tours	Rochefort	Sansieburg	Clermont	Nîmes	Perpignan	Mont Ventoux	Ajaccio	Brest	Cazaux	Malta-Hafar	Cagliari	Mailand	Castiglione	Orbetello	Bozen	Brindisi	Neapel	Rom	Terranova	Bône
yy G₁G₁	30 08	30 06	30 07	30 07	30 07	30 07	30 07	30 03	30 07	30 07	30 07 (460)	30 07	30 07	30 07	30 06	30 06	30 08	30 08	30 08	30 08	30 08	30 08	30 08	30 08	30 07
*) 5 km	777	405	285	050	700	575	355	146	485	520	06 95	010	105	131	936	120	410	123	500	734	106	480	580	690	
4 "											10 35														092
3 "										11 35	12 30	2.9 02 45	08 45		3.2 30 35	24 05			2.4 07 30	11 10				35 55	
2 "	1.8 08 55	1.8 09 05				1.5 04 60	19 35	1.4 06 50	07 30	32 30	–	05 10	08 45	07 60	33 15	33 45	08 50	08 25	07 30	08 15	1.5 31 35	15 35	1.8 15 15	2.1 32 10	1.8 26 25
1 "	08 60	36 05	25 05	04 60	07 60	06 20	1.5 15 15	06 55	04 10	33 30	–	06 15	12 30	07 60	18 35	31 45	19 55	11 15	10 20	34 05	18 45	18 10	15 15	15 00	09 20

Ort	Rabat	Laghouat	Touggourt	Reggane	Aldergrove	Lympne	Aberdeen	Boscombe	Seeland	Belgrad	Budapest	Helsinki	Krakau	Sofia	Warschau	Lods	Pinsk	Kirkuk	Diyarbakir	Deir ez Zor	Sortavala	Abo	Amsterdam	Mailand	Bingazi
yy G₁G₁	30 07	30 07	30 06	30 07	30 07	30 07	30 07	30 07	30 07	30 07	30 07	30 07	30 07	30 07	30 08	30 07	30 07	30 06	30 06	30 04	30 08	30 08	30 12	30 11	30 11
*) 5 km	558	351	697	562	014	400	001	094	610	062	115	275	340	368	750	393	528	881	169	165	636	841	025	410	452
4 "																		24 35							
3 "		2.4 18 45	25 90	24 65		06 50			04 25	15 30			1.8 07 10				1.5 26 20	29 40		23 15	32 35				
2 "	1.8 29 90	18 40	20 40	23 90	1.6 23 30	06 40	06 30	1.6 06 50	05 10	14 30	1.6 07 85	32 30	03 15	1.5 36 30	1.8 01 35	03 15	30 95	29 40	1.8 30 30	15 10	32 35	2.1 39 30	07 40	1.6 15 19	1.5 04 30
1 "	24 30	06 40	06 65	24 55	19 15	11 20	09 45	09 30	11 15	16 25	08 40	33 40	05 30	35 10	34 15	05 10	34 15	1.2 23 10	1.2 01 05	26 50	30 05	32 30	09 20	07 20	04 40

Ort	Tirana	Budapest	Brindisi	Palermo	Zara	Bozen	Venedig	Krakau	Posen	Thorn	Pargo	Stromboli	Elmas	Capo Bellavista	Terranova	Pantelleria	Syrakus	Tarent	Puglia	Brindisi	Malta-Hafar	Bozen	Mailand	Renfrew	Aberdeen
yy G₁G₁	30 09	30 10	30 11	30 11	30 14	30 14	30 14	29 19	29 15	29 19	29 15	29 19	29 19	29 19	29 19	29 19	29 19	29 19	29 19	29 19	29 19	29 19	29 19	29 19	29 19
*) 5 km	948	115	106	509	775	934	735	340	540	693	531	661	184	139	690	517	680	685	570	106	736	734	410	565	001
4 "																									
3 "											2.4 09 45				30 35		3.5 36 30	20 15		2.6 19 30	3.4 22 45	3.2 20 45		3.5 28 50	27 50
2 "	16 30	11 20	20 55	2.1 25 45	2.8 13 45	06 15	2.1 08 45	1.5 03 25	11 45	09 30	15 35	31 45	30 30	30 35	2.1 29 25	2.1 28 30	2.4 31 35	19 20	13 20	18 25	28 40	05 35	25 30	26 05	29 50
1 "	15 20	08 60	10 15	25 20	19 40	22 20	07 65	03 25	36 25	11 30	24 10	26 05	31 25	30 10	27 40	24 30	1.5 29 25	1.5 18 35	23 15	18 30	28 40	02 30	1.5 01 40	1.5 25 40	34 10

Ort	Breslau	Wien	Berlin	Danzig	Frankfurt	Mildenhall	Seeland	Münster	Lauchars	Holyhead	Lympne	Rennes	Orleans	Châteauroux	Angoulême	Tours	Straßburg	Nancy	Clermont	Saarbrücken	Le Puy	Dijon	Abbeville	Toulon	Dijaut
yy G₁G₁	29 19	29 18	29 (965)	29 (156)	29 14	29 17	29 18	29 18	29 17	29 17	29 18	29 18	29 18	29 18	29 18	29 18	29 18	29 18	29 18	29 18	29 18	29 18	29 18	29 (700)	29 15
*) 5 km	104	760	4.6 04 90 04 75	01 75	225	438	610	416	367	278	400	570	502	140	035	700	670	475	746	355	366	774	001	5.3 01 90 05 25	557
4 "			03 70	01 55					31 25	06 15												06 90	03 40	01 50	
3 "	2.4 02 80		03 05	01 45		04 55	05 30		31 35	09 15	04 55	05 40								05 05		36 45	01 40	09 05	
2 "	04 35	1.7 01 90	35 20	25 40	05 45	07 41	06 15	30 35	31 15	10 20	05 65	06 50	05 40	18 05	1.9 06 30	19 05	1.5 08 45	1.7 05 45	1.5 05 46	28 06	1.9 05 50	07 85	05 40	1.5 28 05	1.5 04 35
1 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

*) Bis * in dieser Reihe = Fortsetzung oberhalb 5 km.

Luftdruck umgerechnet: ¹) auf NN, ²) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

³) auf 2000 m, ⁴) auf 3000 m, ⁵) keine Umrechnung

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 8 Uhr						
				C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_L$	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_nT_nE$	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick	⁴)	3106	508	xx	77105	30479	41858	9x305		xx	77409	31379	46158	0x307	03579		xx	774x9	46179	951 57	0x3x3	02599	
Zugspitze	⁴)	2962	416	xx	77/01	21489	07357	0x103		xx	77004	06379	08057	0x301	15564		57	389x4	43615	080 54	07207	01589	5276
Obir	⁴)	2044	506																				
Schneekoppe	⁴)	1610	428	xx	46909	63789	44206	0x213		xx	46909	31649	41000	0x301	11011		20	05913	02603	42751	83305	03524	
Feldbg./Schw.	⁴)	1498	427	xx	46009	35889	52301	0x300		xx	86209	37829	52301	0x300	01031		50	02806	41906	43701	00706	91000	
Schöckel	⁴)	1446	511														57	02849	04427	42405	61300	00031	
Fichtelberg	⁴)	1218	419	57	87555	01336	83964	0x304		xx	49909	02389	84403	0x300	06061		10	05783	02315	859x9	48404	00060	
Brocken	⁴)	1148	418	10	01860	01614	96205	70304		10	01851	02311	96408	70800	00090		00	05750	06301	950 xx	81405	00080	
Wasserkuppe	⁴)	926	428	80	25945	13495	17604	70702		84	81835	30460	17310	50901	90120		00	02990	02515	18409	66404	00060	
Inselsberg	⁴)	916	445	24	01924	23445	19709	70303		20	01933	04513	19509	60300	00110		14	05731	20308	75402	xxxxx	00060	
Kahler Asten	⁴)	842	417	20	01245	33415	15710	50305		20	01954	01424	15611	40300	00120		00	01890	06403	260 09	51402	00060	
Feldberg/Ts.	⁴)	801	424	20	01955	04525	31611	5x301		20	01955	04413	32212	50802	00130		00	01990	10303	32609	53302	00070	
Jungfraujoch	⁴)	3578	286	xx	46209	18449	52761	8x101		34	01990	08514	52760	94300	—	5346	xx	46009	08749	03057	8x402	—	
Säntis	⁴)	2500	285	xx	46009	04379	50556	0x401		xx	46009	37489	50556	0x000	01539		04	01990	08402	49551	83402	00569	5163
Kékestető	⁴)	990	549	6x	02737	04157	02211	9x304		54	02743	03115	01904	81303	91131		67	02734	04317	04507	9x303	00061	
Dobogokö	⁴)	700	540														5x	02845	32525	37510	8x303	00080	
Mus Allah	²)	2420	786																				
Predeal	¹)	1054	593	60	01665	16415	89014	59300									14	01862	20103	92713	50307	00041	
Fanaråken	⁴)	2098	024	xx	46019	16539	94151	9x703		xx	46019	16739	95551	0x202	91529		xx	461x9	24349	96653	0x403	00549	
Gausta	⁴)	1828	035	54	04952	24413	21401	03100		54	04952	24603	21102	03801	00x19		00	09990	26302	23204	21303	00519	
Svandalsflona	²)	1065	026	3x	01957	16207	04807	5x300		07	01960	16227	04807	5x304	00x19		20	01952	00002	05506	60400	00014	
Pic du Midi	³)	2859	247														00	00890	04300	96951	00902	00569	
Mont Ventoux	²)	1909	248	10	01401	01601	04506	61902		77	01921	02715	04505	06402	00074		07	02994	04426	04704	5x301	00014	5161 5181
Mont Aigoual	²)	1554	249	10	01903	01601	04506	61902									00	02690	08214	28906	73303	00310	
Puy de Dôme	⁵)	1467	246	3x	33848	06843	01804	4x302		10	01964	06934	99095	70409	00070		xx	400x9	02949	97100	0x201	00000	
Eiffelturm	⁵)	338	209	10	01x02	02412	xx12	5xxx		00	00690	01400	xx14	40xx	xx14x		00	00690	04500	xxx09	80xxx	xx09x	
Izaña	²)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_L$	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_nT_nE$	$C_LH'H'N_L$
Lanslebourg	¹)	1405	272	50	02754	24125	55912	30605		50	01764	14124	56703	60402	03140		50	02765	12225	58x08	60307	00040	
Sylstation	⁵)	1045	068							5x	67009	24158	01201	xx305	92049		5x	61418	20388	03303	xx304	92012	
Sétif	¹)	1020	038	00	01890	33102	22721	21807		00	01890	31103	45019	31400	00230								

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_sTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_sTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_sTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_sTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_sTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_sTT
Belle Isle	B	30202	40x31	Doucet	D	20201	06x18	Key West	K	08303	15x27	Bismarck	B	24200	02x33	Roseburg	O	32302	19x17	Coppermine	M	16202	07x12
St. George's	G	20812	04126	Ottawa	T	20803	10x20	Pensacola	P	20302	15x26	Huron	H	16301	04632	Boise	B	24201	05x32	Ft. Simpson	S	16260	07x12
St. John's	R	32302	10821	Parry Sound	P	24200	11x15	NewOrleans	N	12202	14x24	North Platte	N	16301	07x31	Tonopah	N	24301	06619	Ft. Smith	F	04360	18x08
Clarke City	Y	14202	08x08	Buffalo	B	20301	xxx12	Galveston	G	08362	12x27	Dodge City	K	23301	09632	San Franc.	S	24501	08x20	Fairview	W	24402	00x18
Chatam	C	46216	08x11	Cleveland	C	24201	09x17	Vicksburg	V	24202	13x28	Dallas	T	12302	12x27	San Diego	C	16303	10x18	Kamloops	K	12301	08x27
Sable Island	S	08303	08x04	Cincinnati	O	28201	13x23	Little Rock	L	32101	13x28	Corp. Christi	G	08302	16x28	Honolulu	H	08401	19x26	Edmonton	D	28401	10x20
Halifax	H	00023	10429	Washingt.	W	16203	10627	Nashville	T	20303	14x26	El Paso	P	08202	06x30	Midway	M	06302	24827	MedicineHat	H	20601	00x27
Eastport	M	08203	10x08	Norfolk	N	16303	12x27	St. Louis	S	24200	13x26	Santa Fe	S	32303	12618	Ketchikan	K	08201	02x19	Prince Albt.	P	24201	18x24
Boston	B	04303	10x12	Wytheville	V	24202	15x20	Kansas City	K	12300	10x30	Flagstaff	F	20302	07x22	Juneau	J	16302	10x09	God's Lake	G	32502	15x06
Nantucket	N	04303	09x14	Cape Hatter.	H	20401	15623	Chicago	C	12200	14x14	Denver	D	28201	06x30	Cordova	C	20202	10x13	Churchill	C	08603	07x51
Atlantic City	A	22302	14622	Wilmington	Q	26302	16624	Charles City	I	16201	10626	Salt Lake C.	U	04200	05x32	Fairbanks	F	08201	02x20	Chesterf. Inl.	I	08300	15x51
New York	Y	22403	09x24	Charleston	S	16302	17x26	Green Bay	G	16302	10627	Lander	L	32201	04620	Nome	N	20201	06x04	Nottingh. Isl.	N	32302	10651
Bermuda	Z	28201	21x22	Atlanta	A	29203	15x23	Duluth	D	30401	01676	Rapid City	R	08200	02x33	Barrow	B	28303	13x57	Hopes Adv.	A		
Quebec	Q	34302	08x13	Jacksonville	J	46202	17x27	Withe River	R	16202	04x16	Miles City	M	20201	01x34	Atka	A	28260	14x04	Resolut. Isl.	R	04401	16655
Chibougam.	M	25001	05x10	Tampa	T	32360	16x26	SiouxLookt.	L	25500	04x29	Helena	H	24301	04x24	St. Paul	P	20203	12x06	Cartwright	W	08200	06x04
Moosonee	U	26800	00x22	Miami	M	08303	17x27	Winnipeg	W	28500	07x31	Tatoosh	T	24302	18641	Aklavik	Y	32200	10x03	Coco Solo	S		

Schiffsmeldungen.

vom 29. Mai 1939. — vom 29. und 30. Mai 1939.

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT
Schwabenland	[illegible]	16611	[illegible]	13625	80803	[illegible]	00702	Patria	30487	12001	08300	24813	30000	51200	26102	Frankenwald	20486	49214	08400	22816
Nordenham	[illegible]	[illegible]	17414	45807	84404	61714	51807	Deutschland	30462	27001	14303	17715	34xx8	51428	17502	Masuren	23545	12313	02301	29912
Bremen	[illegible]	45513	48502	44814	35725	81463	49519	Wadai	30288	40901	32300	49725	30000	42200	–	Fischdampfer	23603	04613	32105	25611
Wadai	[illegible]	44813	26250	17719	30000	62806	–	Wangoni	48256	04201	16301	49925	30103	74413	–	Masuren	23548	14119	20201	26914
Deutschland	[illegible]	[illegible]	02801	21816	31016	31814	47500	New-York	30436	38501	12503	40714	35xx8	40928	57826	Ad. Woermann	28246	46213	02500	44820
Bremerhaven	[illegible]	[illegible]	61603	18815	35718	65323	14300	Bremen	30438	37401	14661	12814	353x8	62463	49305	Fischdampfer	23614	04319	28205	25611
Patria	[illegible]	46716	07200	22813	30006	41200	26524	Mt. Pascoal	30117	24601	03302	14723	32435	52125	55xxx	"	20619	04419	22200	15411
Europa	20473	36713	48302	19816	38417	12614	51806	Mt. Sarmiento	30171	21501	03402	15822	35xx6	42426	–	Ad. Woermann	20224	46419	02400	45821
[illegible]	[illegible]	28513	36102	49777	32006	64023	35804	General San Martin	35044	53701	12401	14827	32003	59303	15300	E. H. Stinnes	20545	41920	03301	41912
Nordenham	[illegible]	40212	25002	19800	83074	51813	53819	General Artigas	35180	37901	08303	16724	35xx8	56028	14303	Leipzig	20125	75919	05842	40728
[illegible]	25242	22513	15601	14918	81403	44803	–	Nordenham	30491	42701	30202	24820	30095	71815	54325	"	20124	75313	05603	41726
[illegible]	[illegible]	[illegible]	28402	49820	84004	51814	52417	Waltraut Horn	30228	50801	05225	22822	33108	87213	44xxx	Bahren	23632	05019	24803	47708
Mt. Pascoal	[illegible]	[illegible]	25402	45723	32137	42127	55xxx	Oakland	30248	57801	45101	20924	31001	41612	25xxx	Masuren	33549	45701	22101	34909
Mt. Sarmiento	[illegible]	22513	32402	45823	35xx8	51528	–	Bremerhaven	30410	26501	13301	48815	31454	62322	15300	Mülheim-Ruhr	30330	16301	14402	41827
Mt. Pascoal	[illegible]	[illegible]	24401	13723	32113	62413	55xxx	Europa	30461	35101	16302	46815	30367	40913	59931	Kehdingen	33739	48801	08403	01602
Windhuk	[illegible]	[illegible]	14902	44827	81304	61913	37xx3	Windhuk	35923	05801	14302	41826	37xx5	21315	36xxx	Frankenwald	30482	27301	14207	10714
Mt. Sarmiento	[illegible]	[illegible]	32402	45823	35xx8	31528	–	Schwanheim	30510	33501	08302	21739	30705	60910	61804	Leipzig	30115	77101	10403	08627
Mt. Pascoal	[illegible]	23413	25402	45723	32137	42127	55xxx	Gneisenau	30467	08207	24201	54711	30x03	34410	67302	Marie Leonhardt	30433	65101	32403	09508
Waltraut Horn	[illegible]	[illegible]	[illegible]	22724	31702	60912	–	Antonio Delfino	30460	06807	06300	21515	30000	41200	25xxx	Adolf Woermann	30474	15407	04201	45819
Oakland	[illegible]	50813	36401	49826	31504	81813	55xx0	Deutschland	30475	21207	49102	48615	34xx7	61627	27301	Masuren	33540	47701	16202	29911
Nordenham	[illegible]	[illegible]	36661	47820	84674	62813	54803	Patria	30492	09907	09300	26814	30000	41200	25310	Fischdampfer	33655	08001	24403	21807
Windhuk	[illegible]	[illegible]	14801	61825	31018	41213	37xx3	Bremen	30449	53107	44403	43915	302x8	41480	19300	"	33722	45201	22502	96802
Patria	20483	[illegible]	05402	28815	31004	41214	26002	General Artigas	35127	36407	10502	45814	34005	75125	46807	"	33625	05101	24403	24710
Deutschland	[illegible]	54419	38402	48516	84xx5	61824	47509	Windhuk	35026	04707	14202	40826	33xx5	31125	36xxx	"	33578	07101	30251	24810
Deutschland	20445	[illegible]	[illegible]	48615	27605	71915	57xxx	Mt. Pascoal	30104	28207	02201	13724	31xx2	62112	55xxx	"	30610	00705	43403	45812
A. L. Schlageter	20091	35513	02501	41828	37003	21113	82300	Europa	30141	37807	16663	08616	33xx8	65468	59823	"	33561	06407	30304	24311
Schwabenland	20134	[illegible]	[illegible]	[illegible]	30305	70910	00306	New-York	30427	40807	22361	05716	354x8	35588	57609					
Bremen	20404	[illegible]	46503	[illegible]	35306	71428	49819													
Wangoni	28055	28513	46401	14928	31403	–	–													
Bremerhaven	20482	51713	13410	[illegible]	31418	45x24	44804													
Patagonia	35214	42212	[illegible]	[illegible]	30000	34400	–		33155	33401	10307	49719	34xx7	41365	24605					
Mt. Sarmiento	20130	22117	[illegible]	14724	38605	21125	41xxx		33319	37201	75507	10721	30052	63230	26300					
Europa	20465	41013	[illegible]	20815	31004	44814	59401		30532	32801	12201	32807	31004	71114	66300					
Wadai	20239	15513	32601	46720	81004	51815	–		30426	28101	14202	49814	34xx7	62717	66803					
Waltraut Horn	[illegible]	15213	07201	[illegible]	31002	60912	–		[illegible]	09901	26305	09818	38108	28022	76301					
Oakland	20214	31813	02401	21828	21003	41813	55xxx		30530	30401	02202	23807	17005	52813	25391					
[illegible]	20581	02520	42000	48520	30000	28100	37602		30503	24302	16302	21813	351x5	62513	46300					
Gen. Artigas	35102	27414	08501	18828	42004	75424	45807		30493	07901	00400	30710	30600	63200	15001					
									30438	46201	86402	20615	34xx5	43814	56300					
									30415	09901	26304	40616	30093	62720	86706					
	20447	08413	07600	48816	30000	50000	85310		30465	08401	06500	17816	30000	39200	59806					
	24506	34413	24301	24807	31003	43303	26501		30445	05601	08500	17816	30000	53200	26800					
	20641	37713	24508	47898	35xx8	49528	65520		30306	41901	26001	17420	31002	44670	59105					
	24309	27113	[illegible]	21849	38817	23827	65466		30291	41601	02201	11720	35xx8	39118	49413					
	20405	[illegible]	24305	48535	38817	41875	63613		30503	37501	19301	24823	31143	40512	64300					

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 151 — Mittwoch, den 31. Mai 1939

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Deutschland Stationsorte III	Gestern 14 Uhr CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Gestern 19 Uhr CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTTE
Hmbg.-Seewarte	40	04774	28324	27920	30703		40	04874	32402	26719	65605	00220
Hamburg-Fu. 408	43	04844	28342	28020	40802		40	04843	26413	26320	6x704	00220
Bremen 448	40	14891	24244	27820	30805		00	00890	32300	26044	50803	04224
Wilhelmshav. 480	50	02745	32415	29x43	2x812							
Nordhorn 402	40	14851	04304	27422	40804		60	40895	04460	25320	50805	00230
Hannover 421	40	02773	03305	28022	40804		40	04451	40304	26120	39215	00220
Essen 487	60	00830	35500	25720	20803		00	04890	06402	23920	32702	00240
Köln 406	40	04944	37512	25022	34705		00	04990	04503	23122	28705	00230
Aachen 407	00	00890	04500	25420	20803		00	37890	04503	22720	32805	00220
Frankfurt/M. 413	40	04944	35443	23520	38706		00	04890	45514	22020	37501	00240
Stuttgart/Bö. 448	40	02964	41425	24347	48803		40	04942	68423	20417	38804	00440
Saarbrücken 441							40	04890	04343	20719	34704	00200
Friedrichshaf. 444	40	04864	37544	48848	42701		20	04754	04543	18846	54300	00182
München 414	40	02250	49420	21645	5x802		40	02844	44525	20845	55801	00460
Nürnberg 426	40	04463	44444	23048	38705		40	02802	44444	1748	38501	00490
Hof 461	40	04444	42402	[illegible]	54801		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]							
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Breslau 411	40	04862	04302	24640	32902		66	02490	04325	25744	33301	00470
Gleiwitz 454	40	44875	37504	24845	30804		40	44874	37402	24044	33800	00440
Königsberg 422	44	02462	32325	27547	42904		04	04490	31244	27545	68300	00180
Danzig 405	44	02444	06224	27845	48402		04	04490	02442	27844	48300	00470
Stettin 404	44	04842	02203	28018	40703		04	04990	02203	27447	58502	00200
Mirow 450							40	05474	28504	25821	30602	00220
Kiel 460	40	04343	06205	28048	70702		20	04944	06404	27449	64802	00490
Flensbg./Fgh. 400	40	04854	28304	27426	60302		44	04849	28304	25448	40804	00220
Wien 501	44	44882	65503	20249	41805		05	05740	32443	19946	41201	00190
Klagenfurt 502	5x	62468	20028	19944	2x402		5x	62652	20064	20444	4x304	04122
Innsbruck 507												
Graz 505	5x	42478	44248	24444	4x405		52	05774	24448	20542	9x403	05144
Salzburg 508	72	02765	06424	22044	60712		20	02774	40425	20492	45300	00450
Eger 515	40	04962	08343	23947	47806							
Memel 447	04	02850	24244	24943	77402		00	00740	28300	24442	70504	00270

Deutschland Stationsorte III	Heute 2 Uhr CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Heute 8 Uhr CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTTE
Hmbg.-Seewarte							00	05590	22140	26413	80201	00100
Hamburg-Fu. 408	00	45590	00040	26410	00701		00	41690	00040	26512	00301	00050
Bremen 448	++	46200	32140	-			50	02426	32146	26411	00301	00100
Wilhelmshav. 480	5+	67528	02348	27210	04703		50	02745	32325	27412	90200	97100
Nordhorn 402							5x	03638	04328	25911	3x301	00100
Hannover 421	00	00890	00000	26609	70801		00	05790	30101	26713	61302	00080
Essen 487	02	00790	06200	24312	60300		00	05690	08300	24814	60101	00090
Köln 406	00	00790	06200	24029	70601		00	01790	06202	24215	61203	00060
Aachen 407	00	01790	08202	24211	68901		00	05690	04302	24212	68102	00060
Frankfurt/M. 413	00	01390	02314	22910	57903		00	01890	02343	22613	53701	00090
Stuttgart/Bö. 448							08	01990	39402	19711	50803	00630
Saarbrücken 441	00	01790	06302	21313	51801		00	01890	04314	20613	61300	00110
Friedrichshaf. 444							44	01871	37503	20009	65703	00040
München 414	04	01890	06302	21468	70805		04	01980	02401	16912	60300	00090
Nürnberg 426	00	01870	04214	23309	75802		00	01890	08303	22412	41801	00060
Hof 461	00	01890	04802	24605	47901		00	00890	06100	24211	70801	00020
[illegible]	00	01990	07226	25804	8x801		00	00790	02200	25112	60401	00050
[illegible]	00	04595	19116	25500	48803		04	01890	32201	25113	40001	00060
[illegible]	00	05729	09346	25212	06601		00	00890	06500	26115	60300	00070
[illegible]	04	07790	60002	24008	84901		00	07790	32100	25515	60600	00070
[illegible]	00	01890	08303	26327	60702		00	00790	16100	26317	50102	00100
[illegible]	03	01392	04122	27203	82401		00	01890	06201	26610	41402	00050
Breslau 411	00	04890	06402	25706	82903		00	01890	04201	25216	55801	00050
Gleiwitz 454							10	16763	41503	29013	[illegible]	00050
Königsberg 422	00	00790	05200	77806	50601		00	17690	24100	27116	30001	[illegible]
Danzig 405	00	02890	08402	27707	73601		00	05790	24100	27117	40900	[illegible]
Stettin 404	00	01990	04102	27301	78501		00	00890	04100	27016	70200	[illegible]
Mirow 450							00	00890	00000	28016	60300	[illegible]
Kiel 460	00	02890	06502	27311	00001		00	00890	31202	28914	80300	[illegible]
Flensbg./Fgh. 400							00	00790	32100	28613	80300	[illegible]
Wien 501	54	04772	36213	20922	30801		54	05776	28116	21111	60301	[illegible]
Klagenfurt 502	54	04628	20008	22409	08802		7x	05683	10118	20009	0x401	[illegible]
Innsbruck 507							x4	05683	10114	18911	76602	00060
Graz 505	54	04678	22418	22501	04402		52	03767	28128	21210	8x701	03981
Salzburg 508	30	01772	00002	23301	90300		22	02773	00024	20508	70802	xxxxx
Eger 515							00	01790	02102	24510	61802	00030
Memel 447							00	00790	24100	26116	00605	00070

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Gestern 19 Uhr CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsE° TdKDk	
Borkumriff †482	4x	03648	32228	34013	xx304		5x	03658	02328	29034	xx207	00718	Sm1
Borkum ○401	40	02745	32327	29803	x0301		47	03745	02328	28413	x0712	00470	
Norderney ○485	5x	03838	30358	29342	8x802	Sec2	4x	03748	32328	28344	9xx05	00160	
Außenjade †483	22	02477	28347	30411	x0304	Sec1							
Cuxhaven ○468	4x	03858	32222	28412	xx805		3x	03758	30328	27447	xx867	5x770	
Elbe 1 †484	03	02747	30227	31912	x0305	Sec2	03	02737	04327	29742	x0300	00600	
Helgoland ○465	5x	24x44	28358	29444	9x300	Sec1	5x	08425	32348	28320	3x804	97140	
Amrumbank †462	5x	03408	28218	30012	xx304	Sec1							
List ○461	5x	05604	24558	29412	8x209	Sec1							
Flensbg. F. †415	40	04552	20402	28646	x0300	Sec2	40	04762	44402	27215	x0300	00400	Sec2
Bülk ○116	00	01890	42404	29576	21503								
Kiel F.-Sch. †448	04	01742	22405	28213	x0304	Sec0	20	04762	47402	26016	x1807	00300	Sec1
Marienleucht ○119	04	04790	32242	28414	80304		00	00750	04400	27444	70604	00070	
Fehmarnbelt †409	5x	02846	28320	28245	xx302		40	04441	47284	26445	x0803	00300	
Warnemünd. ○406	00	03851	30343	47846	42300								
Arkona ○464	30	04490	26303	28215	71340		00	04890	26404	27315	71703	00480	
Adlergrund †452	25	04844	04403	28643	x4302	Sec0	50	04842	49402	27444	x0503	00100	Sec0
Swinemünde ○456	40	04x6x	2774x	42805	480xx		00	00810	08200	27445	50801	00480	
Kolberg ○x76	00	04490	27244	28244	72304		00	00846	32104	27412	70802	00480	
Rügenwalde ○429	03	04480	24243	28343	74302		00	00890	28200	28041	80802	00480	
Leba ○								00840	321xx				
Brüsterort ○								008xx	244xx				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Heute 8 Uhr CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsE° TdKDk	
Borkumriff †482	54	03[illegible]	02348	28910	xx805	[illegible]	50	02766	04226	28010	x0300	00718	
Borkum ○401	++	44242	04210	28910	x4802		62	41339	02348	27510	xx300	00130	
Norderney ○485	++	57300	02212	27528	0x802		5x	05618	02358	27411	0x300	97160	
Außenjade †483	++	46199	04349	28210	x0803	Se1	00	00690	32200	27912	x0300	00417	
Cuxhaven ○468	++	36100	32219	28611	++303		00	00790	32300	25212	00809	xx107	
Elbe 1 †484	03	45368	32348	28911	x0703	Se2	00	01772	02301	29212	x1202	00611	
Helgoland ○465	++	46003	32449	28429	06705		00	01734	32344	27112	9x901	00170	
Amrumbank †462	5+	37705	32245	28011		Se1	00	00890	02200	28012	90300	00518	
List ○461							00	00390	26500	27413	70300	00100	
Flensbg. F. †415	00	00690	26303	26913	x9303	Se2	00	00790	32302	27414	40304	00600	Se2
Bülk ○116							00	01350	50301	28414	81801	00100	
Kiel F.-Sch. †448	00	00790	28100	26012	x0893	Se0	00	00790	32200	26012	x0304	00400	Se1
Marienleucht ○119							40	05641	00000	26015	90601	00070	
Fehmarnbelt †409	04	00740	30102	26413	++801		40	03880	30102	25214	x0300	00200	
Warnemünd. ○406	00	00890	40100	26514	80602		00	05690	14100	25736	60600	00180	
Arkona ○464	00	00893	41100	27712	70601		00	00990	16100	26315	60802	00090	
Adlergrund †452							00	00890	18100	26312	x0842	00500	Sec1
Swinemünde ○456	00	00990	04100	++-12			00	00890	24100	26015	58300	00190	
Kolberg ○x76							00	00890	24100	26415	[illegible]	[illegible]	
Rügenwalde ○429							00	00890	20200	26913	60300	00180	
Leba ○								00890	202x0				
Brüsterort ○								00890	221x0				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482	35768	02828	30012		03758	04328	28010		03758	02258	28009	Sk1	02765	04225	28011	Sec3
Borkum ○401	02745	32327	29412		04544	02349	28340		41349	02240	27510					
Norderney ○485	03838	32428	28817	Sec1					57399	02359	27309		018x2	32322	27313	Sec1
Außenjade †483	02478	32328	29411	Sec1	48124	324xx	28710	Sec2	46199	04349	27810	Se2	00790	32300	27812	Sec1
Cuxhaven ○468	03858	30328	28492		03768	32828	27441		36199	32240	28211		00790	32300	25713	
Elbe 1 †484	02557	40327	29744	Sec1	47358	32348	29144	Sec2	02607	04227	28812	Se2	01762	02302	28615	Sec2
Helgoland ○465	05746	30328	28814	Sec0	46004	32449	28404		46198	02448	27510	Se1	01752	32302	27414	
Amrumbank †462	03418	30328	29011	Sec1					32800	32240	28011	Se1	00890	32200	27013	Sec1
List ○461	09614	24527	28312	Sec1	05510	24548	27411	Sec1	00890	26400	27411	Se1	00840	28500	27315	Sec1
Flensbg. F. †415	04762	42302	27348	Sec2	00780	26386	27513	Sec1	00790	32200	26613	Se2	00790	24200	26416	Sec1
Bülk ○116	04872	08402	28216										01890	30101	27317	
Kiel F.-Sch. †448	01762	48402	27415		00440	00001	26713	Sec0	00400	28100	26212	Se0	01762	30202	25613	Sec1
Marienleucht. ○119	01744	32444	27444										01741	32211	25717	
Fehmarnbelt †409	01604	22144	27044		01740	47101	26713		02140	23102	25314		018x1	24201	25115	
Warnemünd. ○406	04455	24342	26718						06390	40200	25710		00890	28200	25218	
Arkona ○464	04749	26404	27915						20690	46000	26711		00990	22100	26018	
Adlergrund †452	27811	47401	27004	Sec1									00890	24100	25613	Sec1
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]										00890	24200	25518	

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

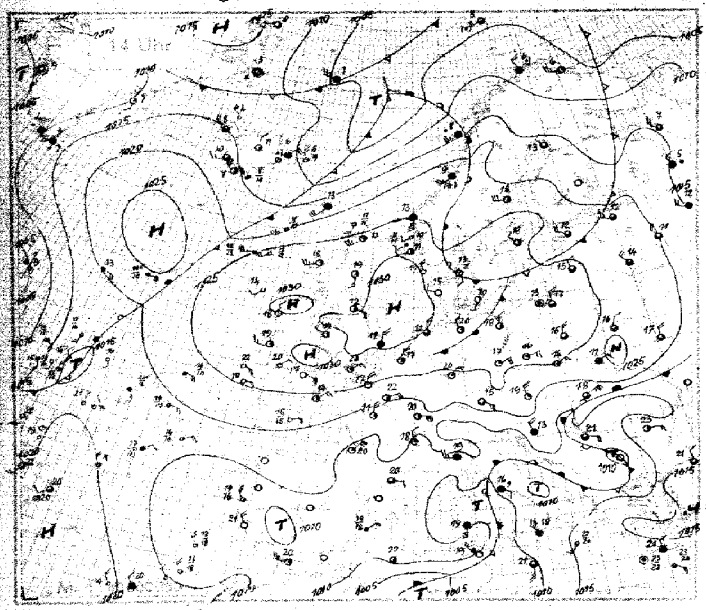
Datum	Zeit	Ort	III	CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR jjj
30.V	14h	[illegible]		44	04573	24413	44453	28504	—
30.V	20h			44	02903	24440	09450	20813	20233
31.V	8h			00	02960	26544	02502	x2402	00639
30.V	14h	Russische Polstation 35°38' N, 77°23' E		4x	02500	48245	40051	22904	
30.V	19h	35°35' N, 78°30' E		40	21700	46364	40056	x4401	
31.V	8h	25°25' N, 78°30' E		5x	74600	42668	40656	xx401	

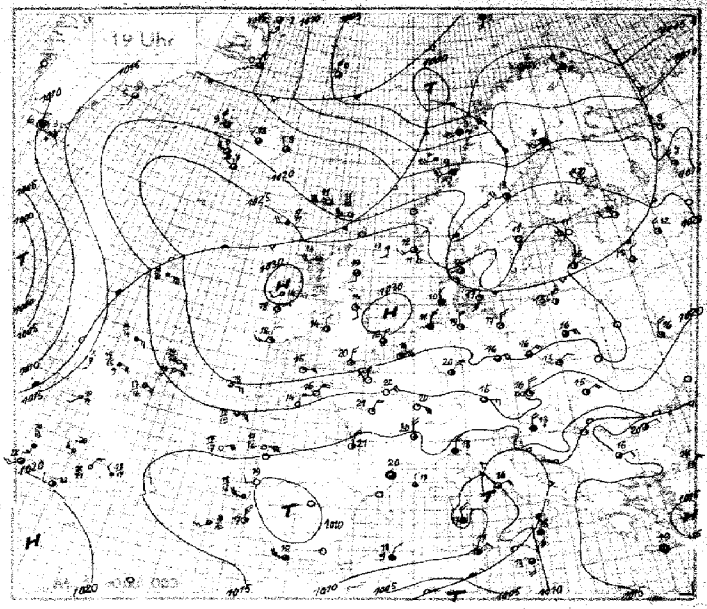
Berichtigungen

Nachdruck und [illegible] ...ntliche Vorhersage verboten.

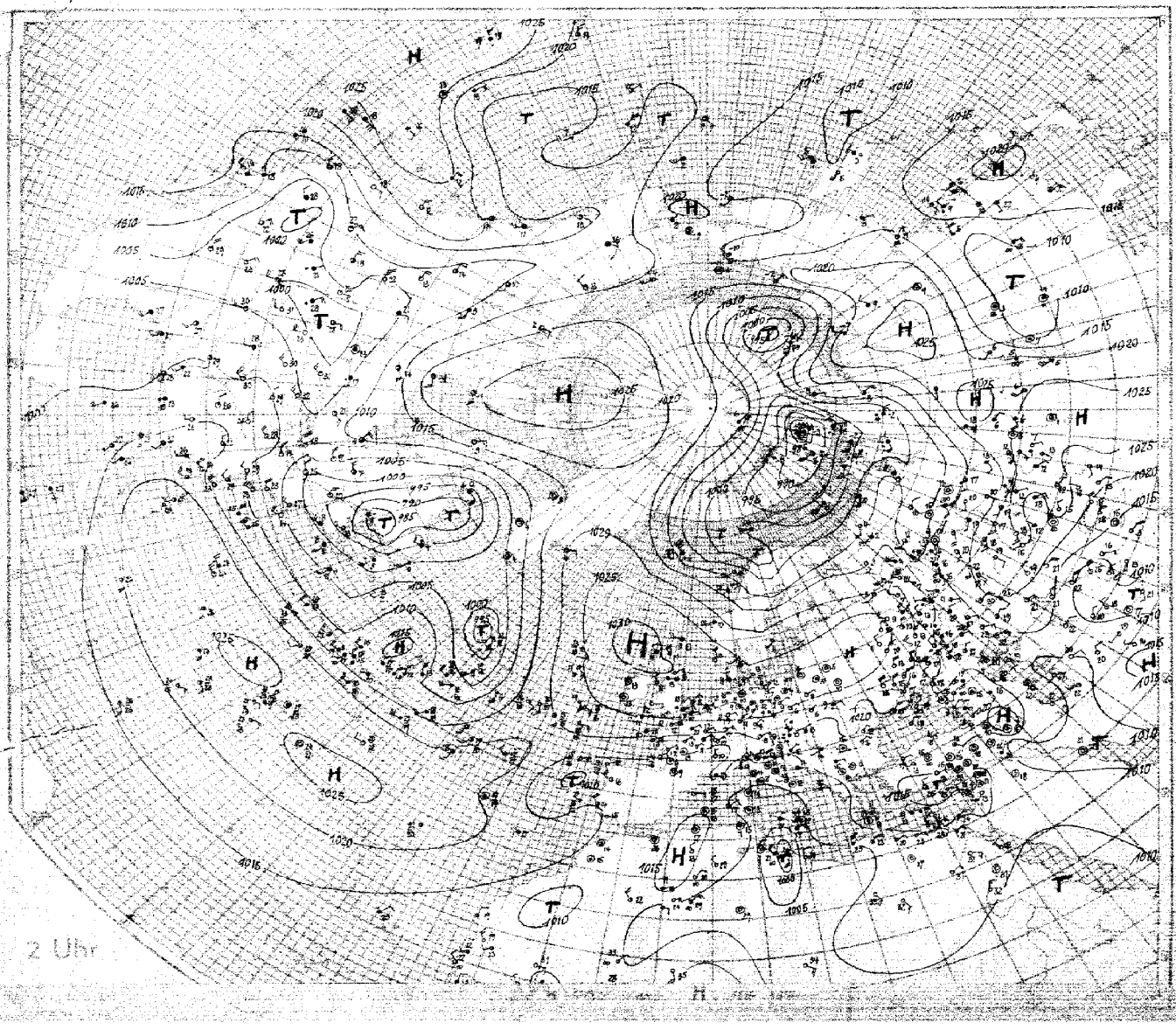
DEUTSCHE

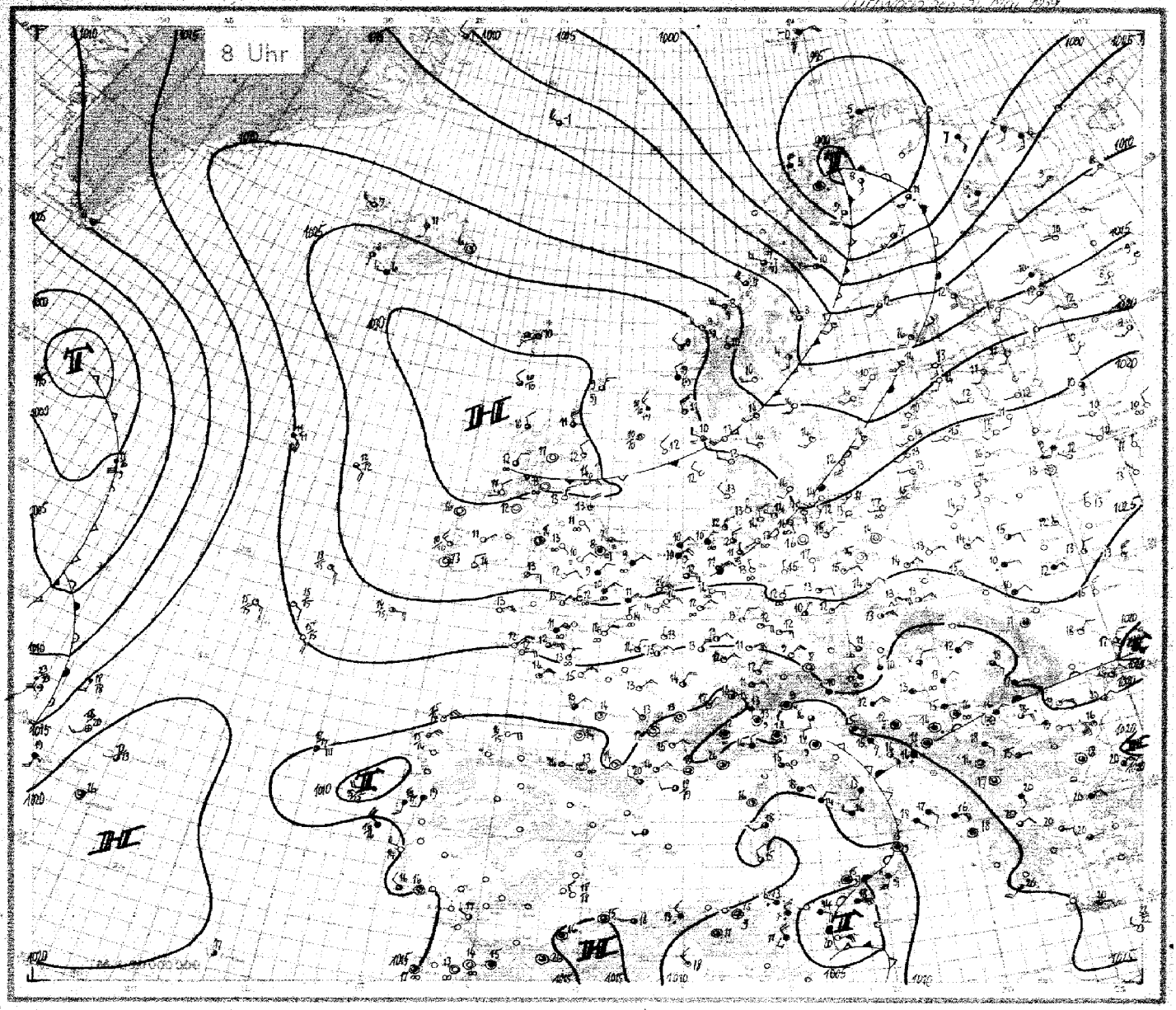
Wetterlage von gestern:

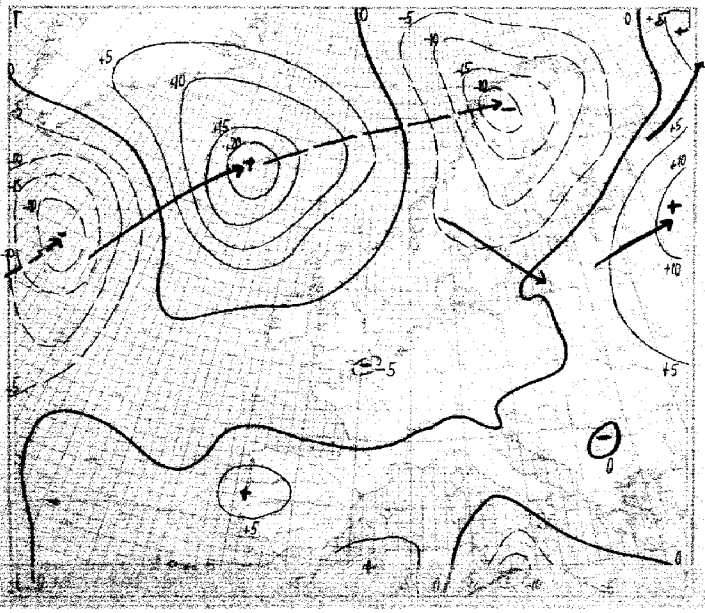


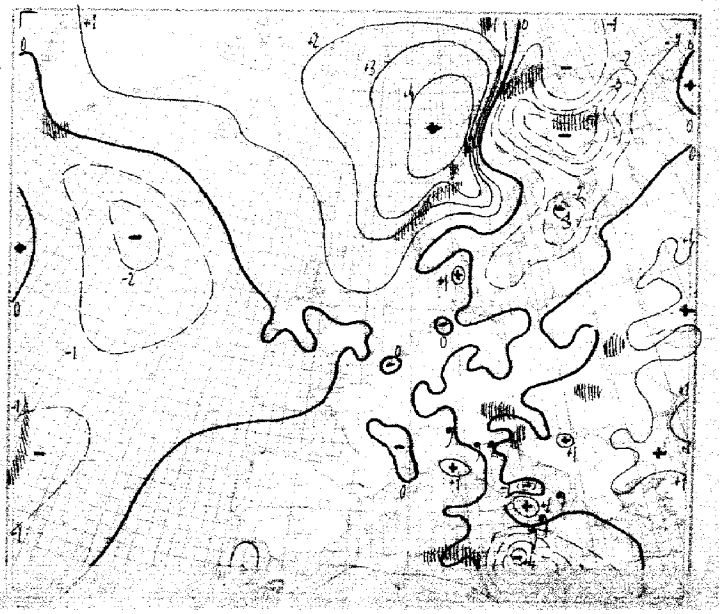


Wetterlage von heute nacht:




8 Uhr





229

Seite 4 — Mittwoch, den 31. Mai 1939

Ausland

Feuerschiffe †
Küstenorte ○

Station		Gestern 14 Uhr C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Gestern 19 Uhr C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR
Torgilsbu	○006	52	03518	28468	12803	0x 691	5x	64418	42269	13103	0x 581	07x41
Myggbukta	○000	5x	02946	23146	14450	7x 303	5x	02946	15346	13352	7x 802	00x94
Jan Mayen	○001	9x	05932	25531	09801	8x 805	90	02935	30585	03640	80502	94290
Spitzbergen	○002	2x	03948	24228	02250	8x 901	8x	03848	26228	00752	8x 805	91284
Bäreninsel	○003	5x	40850	22427	09503	6x 201	37	02943	18326	04201	8x 909	00294
Vardö	○004	0x	01940	26513	05606	70305	9x	81866	28486	06104	8x 200	93381
Ingöy	○006	52	22725	30368	09704	9x 208	54	40855	26225	06505	8x 906	01371
Röst	○011	52	02435	20568	13908	9x 608	52	01738	20668	07408	8x 721	03471
Nordöyan	○014	52	05466	20528	24009	9x 807	52	09744	22621	15309	9x 612	93371
Krakenes	○021	53	03874	16728	23213	6x 744						
Utsira	○028	53	49344	24444	29214	90300	20	01962	21902	27512	80903	00190
Lista	○030	5x	04445	26425	27911	80001	06	00990	27620	25912	70605	00390
Ferder	○036	43	04961	18201	26446	60831	00	00990	02400	23945	80808	00290
Haparanda	050	80	02943	28216	16613	31310	07	03990	20328	14707	7x 803	00140
Jönköping	053	40	24961	32212	25917	50300	40	01964	02401	23819	40605	00200
Wisby	○054	40	01983	00013	27413	70342	00	00980	00800	26116	60501	04090
Härnösand	○057	40	01454	44616	22048	30644	40	01153	20444	20018	33x86	00290
Stockholm	059	40	04964	23744	25148	50902	02	00990	14340	24745	64894	00210
Gällivare	061	96	02950	24525	14009	23300	96	01455	21425	40007	5x 908	00100
Valentia	○101	40	01661	24321	28749	50201	40	01161	23309	27718	60601	00080
Blacksod-P.	○104	50	00890	32200	24518	60102	00	00890	04400	28118	76605	00130
Lerwick	○110	53	01844	20514	25513	70705						
Stornoway	○111	40	04714	22514	27216	50402	50	02764	20415	28614	70102	00271
Aberdeen	○116	40	01441	16301	27419	50705	53	01651	17201	25819	60603	00160
Croydon	161	40	04872	05312	28618	06805	40	01872	04402	26318	70807	00180
Scilly	○158	00	00890	05500	27810	80701	00	00990	05300	25945	80807	00270
Reykjavik	170	50	02965	24345	18610	50320	50	02865	24345	22609	70311	00110
Bolungarvik	○172	5x	02967	26127	13008	8x 306	44	02962	28525	17609	8x 310	00190
Akureyri	○174	06	02990	32202	12641	40306	06	02990	18225	16812	40303	00190
Seydisfjörd	○176	1x	24768	04408	40906	8x 440	53	02963	28124	16408	6x 318	02190
Westm.-Ins.	○178	7x	01994	27812	15607	60220	77	01851	26602	22607	70245	94380
Kopenhagen	○181	03	01750	42162	26524	70300	10	01841	18301	25417	80702	00210
Skagen	○182	5x	44209	14449	26813	6x 300	52	01751	22242	25256	60858	00270
Blaavandsh.	○184	5x	03858	28238	28611	8x 302	5x	03158	30248	27540	8x 802	00280
Hammersh.	○185	00	01990	20111	28207	28305	00	01990	18411	27414	34300	00190
Scoresbysund	190	5x	44209	06029	43952	9x 412	05	01812	32413	45700	45403	xxxx
Thorshavn	○131	5x	03758	20828	17443	6x 805	50	02625	22625	17411	70303	94461
Julianehaab	193	5x	04868	42241	07604	9x 300	5x	63548	30028	07904	9x 300	xxxx
Godthaab	197	41	02867	14047	05209	5x 806						
Godhavn	198	10	09940	08600	14405	80840						
Angmagsalik	199	00	01990	14202	16007	64445	00	02940	16247	16705	47210	xxxx
Rochefort	201	00	08790	31248	45922	30803	00	01790	04319	15722	22602	00220
Biarritz	202	40	01763	14305	14846	60303	83	02763	26304	14516	70603	00470
Brest	211	50	01162	04362	19344	07705	00	00790	04400	22116	60801	00200
Paris-Le Brg.	215	10	04862	04412	21721	20708	00	00790	04410	19722	40704	00230
Perpignan	216	50	02862	08225	13120	43002	05	02890	00026	12420	5x 401	00220
Le Havre	230	00	02890	02400	24517	60801	00	00890	32500	2281x	60906	00180
Marseille	231	04	02863	22325	13419	44304	78	02863	18327	13318	63401	00240
Zürich	281	5x	02970	04526	17544	4x 201	5x	02976	04226	18615	4x 701	00180
Lugano	284	03	02790	16107	14217	4x 902	03	02790	26107	15217	50143	00200
De Bilt	293	40	01874	02401	27724	40804	04	01820	02401	26017	60604	00240
Nord-Hinder †	296	20	01833	02403	28410	x0401	50	02744	02414	26x11	x0810	00538
Terschell'bk. †	299	5x	03858	04228	31045	x0300	xx	44309	06349	19040	xx 808	00721
Genua	○305	82	03655	25528	13949	4x 301	82	03766	02328	40918	5x 300	00380
Venedig	○312	52	03755	38558	14617	6x 305	52	03764	38728	14946	7x 301	93371
Rom	○322	7x	51658	42258	40616	7x 305	47	02664	06325	10036	7x 01x	03362
Tarent	○353	52	03755	45528	13311	6x 307	7x	03458	14228	15947	8x 801	01191
Malta	○341	09	02790	15597	09621	76705	09	02790	14487	09513	8x 203	97270
Madrid	558											
Mahon	○557											
La Coruña	○562											
Teneriffa	○570											
Lissabon	534	05	05490	30406	12221	07300	80	08323	30582	12517	80300	00240
Praya	○593						18	04152	32342	04035	7x xxx	00370
Funchal	○595	5x	03758	28225	17420	61307						
PtDelgada (Azoren)	596	50	02600	20406	21220	70101	90	04923	24214	19922	61905	00180
Horta (Azoren)	598	3x	02853	18304	20322	74402	24	2853x	20315	19622	74804	00280
Kowno	466	40	02774	00047	26046	46300	03	04790	00012	25914	51300	00470
Riga	470	00	01990	30216	25015	37904	20	01964	04204	24345	40300	00470
Dorpat	476	40	02850	26347	17015	41407	00	00890	26240	23015	50301	00170
Filsand	477	00	00990	30210	24410	80303	00	00810	30400	25109	90304	00110
Helsinki	481	43	02465	11315	24615	51891	00	00490	26300	24646	30202	00180
Kuopio	484						00	00990	30600	18540	40303	00111
Prag	547	46	01962	00003	23917	38706	47	01461	06414	23814	46401	00180
Budapest	541	77	43946	30258	49015	8x 901	07	03878	02168	18615	7x 601	94161
Debreczen	546	52	45744	37726	47848	5x 301	44	01843	37414	18215	63643	97180
Warschau	656	40	02774	32345	24715	36300	07	02790	06345	25946	46801	00160
Lemberg	57[illegible]	07	03945	36268	24744	7x 400						
Pinsk	567	20	02853	02205	24116	56300	76	02863	32204	24614	50403	00171
Bukarest	575	70	01364	08344	46753	42607	54	02763	06414	47520	64304	00230
Belgrad	701	77	02553	08497	14124	77805						
Sofia	720	23	02856	12466	14048	60805	53	01863	06295	15845	73205	97211
Archangelsk	834	02	02785	25416	14607	73305	08	01741	28282	14208	59902	00091
FranzJos.-Ld.	325	33	02926	04426	04452	60806	55	05921	04328	05734	67807	00x26
Leningrad	845	2x	02762	24527	21312	46501	04	02890	24244	24512	44080	00490
Moskau	909	5x	03748	25318	17615	6x 305	53	03966	25328	26000	7x 703	00160
Kiew	957	[illegible]	02743	23415	17217	14304	44	01742	[illegible]	20166	[illegible]	[illegible]

Station		Heute 2 Uhr C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Heute 8 Uhr C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR
Torgilsbu	○006						5x	66518	04x69	10804	9x 804	30442
Myggbukta	○000						54	02975	27226	10401	6x 801	00x94
Jan Mayen	○001						46	02945	27586	14151	6x 311	97291
Spitzbergen	○002						8x	03848	04488	98854	9x 281	xx xx x
Bäreninsel	○003						5x	03838	07448	96050	0x 400	91394
Vardö	○004											
Ingöy	○006						52	62854	08128	94205	8x 610	02281
Röst	○011											
Nordöyan	○014						82	09745	28786	16207	9x 316	94481
Krakenes	○021						10	01882	28353	27109	61216	97280
Utsira	○028						24	02852	31414	26711	80404	00280
Lista	○030						xx	08409	27429	25910	0x 501	00240
Ferder	○036						03	01890	21401	22314	70300	00180
Haparanda	050						70	01994	20514	99007	70819	00070
Jönköping	053						10	01861	20301	22614	60605	00070
Wisby	○054						04	01990	20402	22414	70805	00290
Härnösand	○057						10	01951	20413	12417	31402	00060
Stockholm	059						00	00990	22400	18116	50811	00080
Gällivare	061						96	02954	53615	93609	5x 815	00060
Valentia	○101						00	00890	00000	26713	80400	97080
Blacksod-P.	○104						00	00890	00000	27516	80600	00180
Lerwick	○110						87	21734	02356	29309	90210	97xx1
Stornoway	○111						50	02857	30217	31310	70205	00180
Aberdeen	○116						5x	01753	30203	31012	8x 106	00160
Croydon	161						5x	05628	05328	26910	8x 801	00080
Scilly	○158						00	00790	04400	24313	98801	00xx0
Reykjavik	170				263 xx		30	01963	16134	27108	79100	97 xxx
Bolungarvik	○172				210 xx		5x	02867	26587	22907	8x 304	97 xxx
Akureyri	○174				221 xx		04	02990	16214	23911	50307	00 xxx
Seydisfjörd	○176				234 xx		50	01961	00002	24406	63305	00 xxx
Westm.-Ins.	○178				275 xx		57	02854	24326	28306	77304	00 xxx
Kopenhagen	○181						00	00790	20200	24316	90602	00090
Skagen	○182						00	00890	26200	23516	50305	00280
Blaavandsh.	○184						00	00890	28200	27213	80300	00280
Hammersh.	○185						00	01890	20301	24714	41601	00190
Scoresbysund	190											
Thorshavn	○131				25xxx	xx 310	57	01942	22213	28710	10305	00290
Julianehaab	193	5x	03658	00028	06604	9x 300						
Godthaab	197	10	01863	00013	09005	70300						
Godhavn	198	00	00990	00000	13808	50306						
Angmagsalik	199	5x	13758	02128	20304	7x 206						
Rochefort	201						00	00790	04310	16518	93403	00100
Biarritz	202						04	01790	08103	14614	70300	00080
Brest	211						00	00790	06400	19512	80801	00100
Paris-Le Brg.	215						00	01790	02212	21314	61204	00100
Perpignan	216						80	02890	26225	12620	43101	00130
Le Havre	230						00	05690	04400	22912	80300	00110
Marseille	231						05	02790	00025	14718	70803	00120
Zürich	281						50	01962	06302	16311	63201	00080
Lugano	284						5x	03648	16128	15913	8x 300	00110
De Bilt	293						50	02636	08316	26112	90402	97090
Nord-Hinder †	296						5x	05548	04448	26409	xx 002	00641
Terschell'bk. †	299						5x	03758	04328	28610	xx 402	00621
Genua	○305						5x	03748	32258	13616	6x 401	93272
Venedig	○312						73	02774	39355	13916	6x 300	13282
Rom	○322						72	03766	04218	09814	8x 300	00271
Tarent	○353						53	03656	12358	14118	8x 303	06262
Malta	○341											
Madrid	558											
Mahon	○557											
La Coruña	○562											
Teneriffa	○570											
Lissabon	534						x2	02634	26427	15314	8x 304	00140
Praya	○593						62	02668	02428	10023	80 xxx	00360
Funchal	○595						75	02765	xxx27	16717	7x 301	00x70
PtDelgada (Azoren)	596						23	05553	00016	09416	90600	00150
Horta (Azoren)	598						80	62428	16528	17619	90906	00442
Kowno	466											
Riga	470						00	00990	24100	28515	50702	00040
Dorpat	476						00	00890	24300	23412	60701	00050
Filsand	477						00	00790	18400	21010	70809	00060
Helsinki	481						00	00890	16300	19413	60813	00070
Kuopio	484						5x	02866	16626	10412	5x 806	00071
Prag	547						00	01890	04302	23612	58200	00080
Budapest	541						5x	02957	01267	xxxxx	7x 203	xxxxx
Debreczen	546						5x	62648	37468	19612	8x 402	97111
Warschau	656						00	00790	06200	27013	50301	00050
Lemberg	57[illegible]											
Pinsk	567						05	01890	08204	26915	55303	00090
Bukarest	575						10	01763	08503	20919	60301	00110
Belgrad	701						07	05690	00028	17116	8x 203	02131
Sofia	720						53	02873	08166	12415	84363	00091
Archangelsk	834						00	01290	22302	xxxxx	65901	00051
FranzJos.-Ld.	325						62	72651	02498	[illegible]	[illegible]	97x49
Leningrad	845						00	00790	18200	24411	60903	00100
Moskau	909						00	05690	30200	25310	70309	70009
Kiew	957						08	41690	02201	25413	63406	[illegible]

Höhenaufstiege

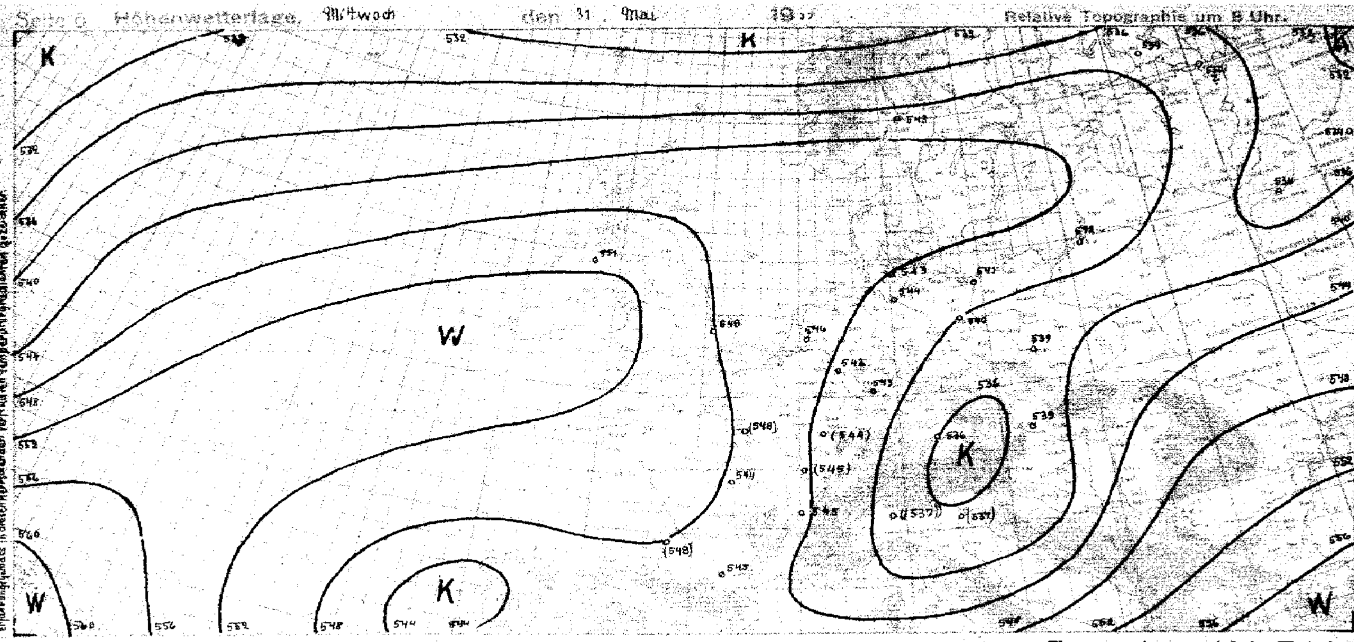
Nr. 151 — *Mittwoch* den *31. Mai* 19*39* — Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 PPP_1, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp.

Ort	yyGG														Bemerkungen	$T_{v1}T_{v1}T_{v2}T_{v2}$	H_cH_cAA	LL $\frac{T_tT_t}{T_tT_t}$
Hamburg	31. 06	00 015	04 490	18 826	22 784	25 777	34 677	43 595	53 526						Sicht 400 m. Bis 50 m 10/10 Nebel. Im SW-Quadrant noch dicht, sonst in Auflockerung, bis 3600 m leichter Dunst, sonst wolkenlos.	12 53	19 43	05 10
Höhe = 11 m		065 49	143 37	046 51	032 40	042 35	007 26	569 26	634 26									
		57 11	38 25	31 28	25 30	26 32	14 36	10 39	07 41									
Breslau	30. 14	00 013	09 920	17 834	19 811	28 727	37 645	47 565	50 504	57 496					Leichter Dunst bis 4000 m mit Schichtung bei 1800 m. 1/10 Cu-hum, besonders über den Sudeten, bei 2500 m, sonst > Gipfel im N-Halbraum 3/10 Cs-fil.	08 56	25 64	17 9
Höhe = 120 m		162 42	094 49	021 50	027 34	526 34	555 37	621 40	615 37	671 40								
		48 27	38 26	26 24	19 25	15 28	15 35	11 38	10 42	09 43								
Königsberg	31. 06	00 024	03 992	05 958	16 851	17 835	22 778	27 732	37 642	47 567	54 518				Stadtdunst bis 100 m, leichter Dunst bis 200 m, 500–1700 m Dunst 2 nach oben zunehmend. Am N-Horizont Nebelfelder. Auf dem Dunst bei 200 m im N etwas Fs, sonst wolkenlos.	08 57	25 83	19 06
Höhe = 29 m		086 80	124 45	112 39	046 57	045 51	014 56	009 42	539 34	592 32	661 36							
		54 20	41 20	34 23	35 26	32 27	30 30	23 34	15 36	11 40	08 41							
Frankfurt	31. 06	00 009	04 980	12 880	16 858	27 735	28 720	33 680	35 666	41 610	51 537				Fernsicht 80 bis 100 km. Leichter Dunst bis 3800 m. > Gipfel 2/10 Ac, Cs, Ci, vorwiegend im SE, stellenweise auch Lent.-formen.	08 55	28 92	17 69
Höhe = 110 m		096 67	112 51	067 56	063 32	503 37	000 37	533 40	532 38	555 38	623 38							
		49 21	42 23	25 24	22 25	18 30	19 32	18 34	17 35	14 40	11 42							
Friedrichshaf.																		
Höhe = 400 m																		
München	31. 06	00 960	08 919	16 843	21 784	29 708	37 637	43 593	51 528						Mehrfach geschichteter Dunst bis 2200 m. Alpen ab 1800 m sichtbar, ab 2200 m gut sichtbar. Mittelraum wolkenlos. Am N-Horizont 1/10 Ci, im S am Alpenrand und in Alpentälern Nebel- und Hochnebelfelder. Zwischen 2100 und 5200 m 3/10 Ac-Bänke, am SE-Horizont zusammengeschlossen. Ueber nördl. Ostalpen Ac-lent. [illegible] Alpen u. Wolken	08 57	29 69	01 02
Höhe = 506 m		030 80	066 60	030 45	015 28	525 73	576 68	606 70	667 75									
		46 20	34 22	26 24	15 25	33 35	23 38	20 40	14 40									
Berlin	31. 06	00 020	04 974	19 802	23 770	26 743	28 724	40 623	41 614	51 539					Leichter geschichteter Dunst bis > Gipfel, im SW bis W einzelne Cs-Streifen.	08 58	16 23	41 13
Höhe = 50 m		110 71	126 65	003 68	004 68	516 68	520 68	563 31	563 48	657 43								
		57 24	50 30	33 26	35 27	31 31	31 32	19 38	18 39	10 40								
Lindenberg	31. 06	00 011	04 978	14 863	23 770	25 750	28 725								Ballonaufstieg: 1/10 Ci, Sicht 30 km.	10 46	30 00	44 46
Höhe = 122 m		106 69	132 39	078 63	032 60	080 56	015 52											
		54 28	33 24	40 31	37 35	35 36	30 36											
Kiel	31. 06	00 023	03 995	17 832	21 792	23 774	26 744	36 660	53 674						Vereinzelt dünne Bodennebel-Felder bis 50 m in Auflösung. N-Halbraum meist frei. Fernsicht 40 km, leichter, zunehmender Dunst bis 1500 m, darin im N leicht quellende Sc-Bänke, darin vielfach geschichteter Dunst bis 4100 m, sonst wolkenlos.	18 54	17 17 / 28 94	50 08 / 94 96
Höhe = 88 m		082 97	152 46	047 78	041 12	049 12	041 12	523 20	644 12									
		64 23	50 28	50 32	58 26	08 28	08 31	10 35	03 39									
Swinemünde	31. 06	00 027	02 007	04 972	17 825	22 784	24 673	43 596	51 534						Fernsicht 60 km. Ac 3500 m, leichter Dunst mit Verdichtung bei 2000 bis 2300 und 3500–4500 m. Wolkenlos	18 55	15 42	99 11
Höhe = 2 m		094 87	082 85	126 41	082 58	031 64	636 85	581 34	636 87									
		63 22	68 22	57 29	45 27	28 29	18 34	12 38	09 39									
Köln	31. 06	00 018	04 976	20 799	22 783	29 711	33 683	43 596	52 531						Sicht 15 km. Stadt- und Industriedunst bis 200 m. In Tälern starker Dunst, teilweise Nebel. [illegible] leichter Dunst bis Gipfel. Nördlich des Aufstiegsortes ausgedehnte Hochnebelbänke. Im S-Halbraum > Gipfel 3/10 Cs in parallelen Bänken.	10 54	36 99	01 00
Höhe = 46 m		083 69	141 50	034 41	035 41	513 48	518 46	569 43	639 43									
		45 18	50 29	25 29	25 30	23 33	22 35	15 41	10 47									
Breslau	31. 06	00 011	04 975	14 864	17 834	21 789	29 710	37 640	45 584	52 524					Leichter Dunst bis 2900 m. > Gipfel im SE 1/10 Cs-fil, sonst wolkenlos.	07 55	16 15	69 17
Höhe = 120 m		090 80	111 52	031 58	011 47	082 57	512 57	560 35	594 35	651 35								
		57 22	44 24	32 24	23 22	22 29	18 32	14 36	11 38	08 40								
Wien	31. 06	00 002	05 959	08 950	11 891	16 038	21 754	28 726	31 694	34 667	38 633	45 576	47 560	62 527	Aussicht 20 km. Schwacher Dunst bis 500 m wolkenlos, im SE-Halbraum fast geschlossener dünner Sc bei 2050 m und Ac-Decke bei 3000 m, darüber 4/10 Ac-Bänke verlaufend von 3000–4000 m 3/10 Ac-Decke, im S bei 5000 m Schichten gegen S vielfach verwachsen.	07 55	37 11	73 99
Höhe = 156 m		080 60	068 65	081 56	079 50	042 51	001 65	004 69	528 78	527 59	565 77	613 68	616 65	657 53				
		41 18	35 19	37 25	38 25	32 28	33 29	38 38	35 37	33 40	27 39	19 40	18 42	14 41				
Hamburg	30. 14	00 027	02 934	17 868	18 827	24 770	32 692	41 614	44 563	53 524					Fernsicht 20 km, bis 1200 m leichter Dunst, darauf im W und N 1/10 flache Cu und Sc, fern im W lockere dünne Sc-Decke. Bis 2500 m weiterer leichter Dunst, darauf im S 1/10 dünner Ac, darüber einzelne Dunstlage. Fern im E 1/10 Cs.	01 53	37 97	02 03
Höhe = 11 m		199 34	124 37	063 38	062 40	026 45	536 42	544 31	598 17	622 26								
		48 30	36 27	37 28	29 36	21 30	21 36	14 46	09 41	07 43								
Norderney	30. 14	00 028	07 858	12 887	18 835	24 768	28 726	35 662	39 624	51 536					Von 150 bis 750 m fast geschlossene Sc-Decke über See und Küste. Ueber Land fast wolkenlos, nur am Horizont einzelne Quellungen mäßiger [illegible], mehrfach geschichteter Dunst bis > Gipfel. Scharfe Dunstgrenze bei 3400 m, sonst wolkenlos. [illegible]	10 58	03 00	60 24
Höhe = 4 m		410 82	059 69	084 57	074 55	024 56	029 25	552 26	581 25	628 25								
		65 25	67 26	52 22	43 32	33 33	16 34	12 35	12 38	07 44								
Köln	30. 14	00 019	20 800	22 780	23 769	24 766	27 761	41 633	51 534						Sicht 30–40 km. Leichter zunehmender Dunst bis 2500 m. [illegible] Sc-Dunststreifen in 2500 m > Gipfel im S 1/10 Cs, sonst wolkenlos.	11 55	33 79	02 05
Höhe = 48 m		221 28	015 34	019 32	016 32	003 32	006 28	570 33	625 33									
		46 32	17 26	28 28	18 29	16 28	15 31	12 37	09 41									
Frankfurt	30. 14	00 011	04 976	09 915	20 794	23 779	28 728	30 712	32 693	33 686	34 680	44 595	46 575	51 540		12 56	39 41	04 09
Höhe = 110 m		206 27	171 28	112 30	107 35	032 32	503 26	501 25	513 24	510 23	560 25	563 25	583 25	623 25				
		41 30	35 28	27 25	20 26	19 30	13 30	13 32	12 32	12 34	10 36	10 40	09 40	07 41				
München	30. 14	00 962	15 862	17 828	26 782	28 720	36 650	37 642	45 568	46 565	52 521				Mässiger Dunst vom Boden bis 2800 m, von 2300 bis 2800 m 3/10 Sc, mittlere Quellungen bis 3100 m, [illegible] im S-Halbraum 3/10 Ac und As-lent in 4200 m. > Gipfel 1/10 Ac-lent und Ci, sonst wolkenlos. Leichter Dunst > Gipfel.	07 60	11 00	92 08
Höhe = 506 m		118 76	011 86	002 89	583 96	556 90	587 70	598 75	654 61	653 54	689 30							
		63 31	41 25	42 27	31 27	24 28	20 31	20 32	12 34	11 34	07 36							
Berlin	30. 14	00 018	06 953	16 837	28 727	32 686	40 618	42 598	50 539						Bei 1900 m 3/10 Sc, von 2700 m bis 3300 m 3/10 Ac, einzelne Quellungen bis 3500 m reichend. Fern am Horizont einzelne Ci und Cs-Streifen, sonst wolkenlos.	08 61	16 58	87 05
Höhe = 50 m		164 49	114 50	022 59	570 78	586 85	657 52	626 48	685 34									
		57 29	44 26	32 29	26 26	25 29	11 29	11 32	06 33									
Swinemünde	30. 14	00 038	06 454	16 850	27 733	37 647	34 627	44 548							Bei 800 bis 1150 m über Land 1/10 Cu, am Horizont 1/10 leicht quellender Sc erkennbar. Fern im E u. SE 1/10 Ac-lent, im E geschichtet. > Gipfel im E und SE 3/10 Cs-neb und Ci-Bänke. Im W 1/10 Ci-fil.	07 57	15 10	34 14
Höhe = 2 m		163 40	102 48	026 40	535 62	575 56	675 52	638 47										
		55 28	39 21	22 21	25 28	19 34	18 36	11 39										
Königsberg	30. 14	00 024	14 868	17 833	23 778	24 763	17 734	29 716	29 690	40 612	49 546	50 542	52 525		Vom Boden bis 2100 m nach oben zunehmender Dunst. Bei 2700 m im S 1/10 Cu [illegible] auf dem Dunst bei 3100 m im fernen NW Sc. > Gipfel im S-Halbraum 3/10, sonst [illegible] Ci.	08 57	21 24	32 50
Höhe = 29 m		168 41	036 53	022 50	524 62	516 62	529 62	528 60	589 59	580 55	628 57	623 52	640 41					
		47 27	29 22	27 24	26 24	28 28	26 27	26 31	21 33	18 36	15 41	14 42	13 42					

Aldergrove	27. 14	00 022	04 485	12 900	16 850	17 840	18 830	26 780	32 700	44 600	51 550	67 450	75 400	Mildenhall	30. 14	00 034	07 950	31 700	37 650	60 550	66 450	Aldergrove	33. 14	00 020	04 987		
Höhe = 79 m		203 58	757 65	117 77	117 28	111 XX	117 XX	079 21	059 23	533 XX	551 01	650 XX	736 00	Höhe 6 m		157 78	420 49	635 57	503 XX	572 83	700 XX	Höhe = 79 m		236 60	192 54		
41 400	21 800	26 760	32 700	37 650	44 600	58 500	75 400	Gibraltar	24. 15	012	950	850	840	759	700	Carimare	30. 10	00 013	05 953	15 871	26 740	31 649	63 461	74 344	86 741	00 275	
136 62	078 43	072 24	050 21	003 88	583 XX	630 79	728 XX	Höhe = 120 m		194 76	161 55	083 81	083 41	061 34	022 24	350 N 442 W		178 42	181 00	160 00	090 97	081 48	601 88	650 85	734 XX	868 XX	
45 220	27 181	35 156	49 125	Champlain	28. 09	00 050	06 960	14 903	15 860	18 526	27 734	34 672	36 656	47 570	55 508	66 430	84 340	95 290	22 792	35 156	42 100	70 090	Saint Pierre	27. 10	00 004	02 976	
000 XX	009 XX	154 XX	140 XX	42 N 50 W		020 83	510 71	010 60	510 51	510 46	580 49	600 51	606 50	650 51	710 47	720 58	560 51	930 52	000 XX	090 XX	070 XX	090 XX			060 88	062 88	
47 885	12 870	17 816	36 636	42 591	60 467	78 364	85 325	90 303	01 290	18 197	24 180	28 188	37 147	Saint Pierre	30. 18	00 011	04 966	12 869	29 792	25 736	44 580	47 551	57 488	72 395	82 340	84 324	93 273
090 00	068 00	088 87	000 83	528 82	600 78	772 77	836 76	842 76	936 75	850 75	026 75	538 75	050 75			066 99	048 74	052 64	004 46	008 58	571 46	604 41	626 38	720 37	796 37	844 38	884 37
97 275	09 229	16 202	20 192	Trappes	31. 17	00 001	08 925	16 838	24 768	28 725	37 651	45 591	53 533	60 470	68 441	74 386	82 353	90 316	97 283	05 252	09 260	15 215	16 205	25 180	30 168	36 151	42 139
946 37	012 37	970 37	982 37	Höhe = 170 m		204 57	166 58	083 63	032 57	507 67	004 53	546 44	596 33	664 XX	724 XX	775 XX	844 XX	904 XX	975 XX	028 XX	050 XX	086 XX	085 XX	052 XX	022 XX	072 XX	070 XX
Reykjavik	22. 08	00 011	12 882	16 825	20 780	28 708	41 597	47 548	51 518	58 468	79 341	84 234	12 207	29 460	Ulti		31. 08	007	898	765	644	540	Aldergrove		31. 07	00 019	35 570
Höhe = 16 m		050 77	540 88	548 70	573 55	574 23	668 64	721 63	736 63	804 XX	852 XX	950 XX	940 XX	440 XX	Höhe 486 m			105 52	017 65	556 85	621 58	695 78	Höhe = 79 m			195 79	170 20
41 900	26 750	44 600	58 500	74 400	Mildenhall	31. 08	00 027	03 938	07 941	10 910	20 800	25 750	31 700	57 550	65 450	74 400	Mailand	31. 09	00 003	06 936	12 878	22 770	27 720	30 700	32 680		
136 38	067 21	533 45	634 00	756 00	Höhe = 6 m		082 92	094 93	122 XX	114 66	061 42	061 26	044 33	580 45	692 XX	770 XX	Höhe = 172 m		030 41	004 57	060 91	506 00	522 91	584 90	552 92		
Kjeller	31. 09	01 008	XX 000	15 850	22 780	26 740	48 560	Soesterberg	31. 07	00 024	02 998	05 974	19 817	20 802	22 786	24 750	35 684	35 669	52 463								
Höhe 112 m		179 59	175 59	013 59	022 58	020 50	618 34	Höhe = 13 m		091 98	082 92	459 45	041 58	052 47	045 46	032 30	535 22	503 21	704 18								
Smolensk	31. 05	02 998	05 969	10 916	15 856	17 835	20 804	21 795	25 756	28 729	30 710	40 624	50 548	64 480	70 417	80 362	90 314	96 269	Rostow a/D	31. 05	01 008	02 992	05 956	10 897	15 843	20 778	
Höhe = 241 m		196 51	086 54	058 63	510 77	518 76	510 69	508 64	533 58	533 58	543 55	585 49	638 41	704 40	774 40	856 XX	926 XX	468 XX	Höhe = 6 m		176 89	176 88	158 85	107 83	110 79	080 77	
25 744	30 700	40 610	50 541	60 478	70 418	73 396	Skovtzk	31. 06	00 019	02 998	05 962	10 907	15 856	20 803	25 756	30 711	40 624	50 555	53 712	60 493	80 484	Moskau	31. 05	02 905	05 964	10 904	
648 75	016 73	545 68	606 64	660 59	785 54	720 59	Höhe = 40 m		103 71	403 69	098 54	090 60	071 71	053 69	053 52	053 27	021 45	557 12	604 89	507 78	662 21	Höhe = 167 m		099 70	078 XX	048 XX	
15 850	20 800	23 787	25 953	27 734	30 706	33 682	40 621	50 544	55 526	Erchow	31. 04	01 004	02 992	05 934	18 902	15 851	20 801	24 762	Nowo Sibirsk	31. 03	05 967	08 931	10 910	15 857	20 805	22 792	
510 XX	510 XX	510 XX	532 XX	544 XX	544 XX	544 XX	601 XX	659 XX	714 XX	Höhe =		203 61	104 XX	184 XX	154 XX	123 XX	033 XX	058 XX	Höhe = 133 m		128 XX	129 75	121 91	109 82	068 96	068 96	
25 758	30 712	40 628	49 577	Swerdlowsk	02 988	05 959	07 937	09 919	10 904	15 853	20 804	25 756	30 712	40 628	46 584	Archangelsk	31. 06	00 016	02 991	05 956	10 899	15 849	20 783	25 748	30 700	40 614	
554 32	019 40	567 98	612 00	Höhe = [illegible]		193 36	187 33	197 31	205 25	200 23	161 11	165 25	065 31	020 44	559 64	612 60	Höhe = 6 m		118 48	101 47	075 46	031 44	506 43	544 41	580 40	585 38	687 38
50 537	60 467	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		31. [illegible]	00 998	04 962	05 950	09 900	14 850	19 800	24 752	30 700	38 666	Dijon	31. 08	00 989	12 879	15 862	27 770	35 659	42 600	45 576		
667 38	726 38	792 XX	834 XX	862 XX	Höhe = [illegible]		173 45	178 86	161 45	144 79	206 37	178 37	144 39	078 54	058 37	Höhe = 220 m		136 57	076 56	076 54	019 [illegible]	516 87	553 20	575 18			
Lyon	31. 07	05 991	06 944	07 932	08 921	20 793	21 783	33 679	43 590	47 562	Toulouse	31. 07	00 996	06 949	16 858	22 775	26 739	30 702	32 684	40 615	46 557	57 494	63 459	71 404	81 348		
Höhe = 196 m		128 68	103 63	065 67	101 67	038 86	062 63	505 58	565 58	585 57	Höhe = 163 m		206 40	131 76	073 75	069 68	085 68	011 72	507 75	559 76	604 75	674 66	716 66	784 60	878 64		
Nancy	31. 07	00 995	05 971	06 948	11 893	16 839	[illegible]	19 818	21 797	27 728	31 701	35 665	37 648	43 598	45 582	Chateauroux	31. 08	00 998	04 958	06 931	10 906	20 794	22 686	40 617	42 601	50 512	
Höhe = 236 m		104 73	104 74	096 67	057 60	044 58	084 36	063 20	[illegible]	024 20	505 25	534 28	531 28	531 29	571 30	Höhe = 154 m		169 53	121 XX	131 XX	065 XX	074 XX	583 XX	562 XX	566 XX	617 XX	

YY = Datum. — GG = Zeit (MEZ). — H_1H_1 = Höhe in Hektometern (geodyn.) — PPP_1 = Luftdruck (mb) — TTT = Temperatur — UU = Relative Feuchte — ss = spez. Feuchte — Täp Täp = Aequipot. Temperatur — $T_{v1}T_{v1}$ = mittlere virtuelle Temperatur 1000—800 mb — $T_{v2}T_{v2}$ = mittlere virtuelle Temperatur 800—500 mb — H_cH_c = Kondensationsniveau in Hektometern (geodyn.) — LL = Stabilitätsindex — AA = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Pseudoadiabate (1/10 °C) — T_tT_t = Stratosphärentemperatur. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.



yy = Datum G,G, = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

Ort	Hamburg	Norderney	Swinemünde	Königsberg	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Breslau	Hamburg	Swinemünde	Kiel	Königsberg	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Sindelfingen	Breslau	Wien
yy G,G,	30 14	30 14	30 14	30 14	30 14	30 14	30 14	30 14	30 14	31 06	31 06	31 06	31 06	31 06	31 06	31 06	31 06	31 06	31 06	31 06
500	(5-14)	(4-16)	(4-18)	(5-16)	(3-15)	(2-16)	(5-18)	(5-18)	4-16	(2-16)	(3-16)	(1-17)	(3-17)	(4-16)	(5-16)	(7-19)	(4-18)	–	(3-17)	(5-18)
600	3-6	2-6	4-10	5-9	3-8	2-6	5-9	5-10	4-9	2-6	3-8	4-8	4-7	4-11	3-6	7-10	4-8	–	3-8	6-9
700	4-0	4+0	5+5	6-4	3-1	2-1	4-4	4-5	3-3	2+1	3-2	2+1	4-1	4-1	4-1	5-3	6-3	(5+0)	3-2	7-2
800	4+5	5+5	5+0	6+0	3+1	3+11	7+0	3+0	3+2	4+4	5+3	1+4	5+3	4+4	3+3	2+2	6+1	6+5	3+3	4+2
900	3+10	6+6	4+7	6+6	2+10	3+15	5+9	4+7	4+8	5+10	6+8	5+18	4+8	5+10	3+8	6+6	6+8	5+18	5+6	5+8

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)

mb	Hamburg	Norderney	Swinemünde	Königsberg	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Breslau	Hamburg	Swinemünde	Kiel	Königsberg	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Sindelfingen	Breslau	Wien
500	568.0	566.6	560.4	560.4	563.0	565.9	556.9	560.9	561.5	565.0	562.5	565.2	563.9	561.9	561.1	553.2	560.8	–	559.7	556.5
600	430.3	429.5	424.0	423.8	426.1	429.8	420.6	426.8	425.1	427.9	426.1	428.7	426.9	425.1	424.0	417.7	424.4	–	423.5	420.9
700	310.5	309.5	306.3	306.0	307.4	310.3	302.1	307.3	306.8	308.2	307.3	309.2	307.5	305.9	304.9	299.6	305.6	307.9	304.6	301.5
800	205.0	203.7	201.5	202.0	203.3	202.2	198.1	203.0	203.4	202.4	202.1	203.0	202.3	200.4	199.9	194.9	201.2	202.1	199.6	196.5
900	110.1	105.7	109.1	108.6	103.7	107.5	104.1	109.5	108.0	107.7	107.9	108.4	103.1	105.5	105.5	101.3	107.3	107.1	106.9	103.9
1000	23.2	22.7	23.4	22.5	20.8	20.1	17.2	23.0	23.9	21.2	21.9	21.9	22.1	19.2	18.1	16.8	21.2	20.9	20.7	17.1
500-1000	545.8	543.9	536.6	537.9	542.2	545.8	539.7	537.9	539.3	543.8	540.6	543.3	541.8	542.7	543.0	536.4	539.6	–	539.0	539.4

— Amerika —

Ort	[illegible]	Oklahoma	Lakehurst	Omaha	Billings	Fargo	Cheyenne
yy G,G,	3108	3108	3108	3108	3108	3108	3108
500	9-6	2-7	–	4-7	–	-8	–
600	8+1	1+0	4+4	7-1	-3	5+0	+0
700	8+7	5+6	7+8	5+8	+2	4+10	4+11
800	7+13	5+14	6+16	4+16	+5	4+18	+13
900	7+10	8+22	5+20	3+24	5+13	4+27	–
500	573	567	(570)	566	(553)	567	(563)
600	431	426	427	426	413	426	422
700	308	303	303	304	291	303	298
800	199	193	194	194	186	192	187
900	101	96	95	95	90	92	89
1000	12	6	6	4	3	2	0
500-1000	561	561	(564)	562	(550)	565	(563)

Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

Ort	Aldergrove	Trappes	Gibraltar	Aldergrove	Mildenhall	[illegible]	Kjeller	Mailand	Malta	Dijon	Lyon	Toulouse	Nancy	Chateauroux	Reykjavik	Reykjavik	Ütti	Cazaux	Paris	Venedig
yy G,G,	30 14	30 19	30 14	31 08	31 08	31 08	31 08	31 08	31 08	31 08	31 08	31 08	31 08	31 08	31 08	30 08	31 08	31 08	31 08	31 08
500	9-13	-13	–	9-14	9-14	18-16.1	(3-17)	–	–	–	(5-14)	6-17	–	(-15)	6-18	6-16	(-19)	–	–	–
600	3-4	4-4	–	9-3	8-3	19-5.7	36-8.5	–	–	2-5	5-6	7-7	1-6	-6	6-14	6-16	4-9	(-6)	-3	(8-13)
700	2+5	5-1	2+3	2+4	3+4	23+1.0	44-1.0	9-4	6-8	4+1	5+1	7+1	2-1	+1	[illegible]-10	2-10	5-4	+1	+1	7-4
800	4+8	2+3	1+7	3+9	4+6	45+5.1	88+4.3	9+1	3+14	5+5	8+4	6+8	2+6	+5	5-1	3-6	5+2	+9	+6	5+3
900	5+14	5+14	8+8	3+14	4+11	43+10.9	59+11.6	9+8	9+14	5+9	6+9	7+12	6+9	+10	6-1	1-2	4-8	+15	+17	7+10

Ort	Archangelsk	Sloutzk	Moskau	Smolensk	[illegible]	Swerdlowsk	Rostow	Nowosibirsk
yy G,G,	31 08	31 08	31 08	31 08	31 08	31 08	31 08	31 08
500	3-20	[illegible]-10	(-13)	4-18	–	–	5-14	–
600	3-14	1-8	-11	4-16	–	6-9	6-6	9-9
700	1-8	2+5	-5	5-5	–	4+1	7-2	9+1
800	4-4	6+5	-1	6+1	+9	2+11	9+8	9+7
900	4+4	6+8	+4	6+3	6+15	2+28	3+14	9+12

Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)

mb	Aldergrove	Trappes	Gibraltar	Aldergrove	Mildenhall	[illegible]	Kjeller	Mailand	Malta	Dijon	Lyon	Toulouse	Nancy	Chateauroux	Reykjavik	Reykjavik	Ütti	Cazaux	Paris	Venedig
500	576	564	–	575	571	567	560	((551))	((565))	(557)	556	557	(560)	558	549	531	553	(560)	(564)	(549)
600	438	426	–	436	432	430	413	(416)	(425)	420	419	427	422	421	414	406	417	422	428	415
700	317	305	300	315	311	310	304	298	302	300	299	307	303	301	299	285	299	305	307	298
800	209	200	193	208	204	203	199	194	191	194	192	195	197	195	196	183	194	196	201	193
900	113	105	98	111	108	102	104	100	92	99	98	99	101	100	105	93	100	99	105	98
1000	24	16	10	24	23	21	17	14	4	12	12	12	16	14	21	9	14	12	18	12
500-1000	552	548	–	561	543	546	543	((537))	((561))	(545)	546	546	(544)	544	527	523	539	(548)	(548)	(537)

mb	Archangelsk	Sloutzk	Moskau	Smolensk	[illegible]	Swerdlowsk	Rostow	Nowosibirsk
500	541	567	554	556	–	(561)	562	(565)
600	407	427	420	421	–	425	424	429
700	291	304	302	303	(303)	306	304	310
800	189	198	198	200	196	199	199	203
900	96	105	105	107	100	102	101	107
1000	11	17	20	22	12	13	13	21
500-1000	530	558	534	534	–	(548)	549	(544)

Radio-Sonden

Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran

Ort	Aldergrove	Trappes	Aldergrove	Mildenhall	Toulouse	Reykjavik	Sloutzk	Archangelsk	Rostow	Smolensk	Reykjavik
yy G,G,	30 14	30 19	31 08	31 08	31 08	31 08	31 08	31 08	31 08	31 08	30 08
°C	–	10400	–	–	–	-61	–	–	–	–	-45
Höhe	–	-59	–	–	–	11400	–	–	–	–	7900

Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

mb	Aldergrove	Trappes	Aldergrove	Mildenhall	Toulouse	Reykjavik	Sloutzk	Archangelsk	Rostow	Smolensk	Reykjavik
100 mb	–	(-58)	–	–	–	-47	–	–	–	–	–
200 „	–	-58	–	–	–	-54	–	–	–	–	-44
300 „	–	-49	–	–	(6-44)	-43	–	-43	–	-45	-45
400 „	-22	-26	3-25	-27	4-25	-29	(2-26)	3-30	5-23	4-30	-33

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

mb	Aldergrove	Trappes	Aldergrove	Mildenhall	Toulouse	Reykjavik	Sloutzk	Archangelsk	Rostow	Smolensk	Reykjavik
100 mb	–	1617	–	–	–	1666	–	–	–	–	–
200 „	–	1180	–	–	–	1163	–	–	–	–	1143
300 „	–	924	–	–	913	905	–	856	–	911	877
400 „	741	727	737	733	718	709	733	701	724	716	687

Wolkenmessungen

C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Fargo	Lyon	Utsira
yy G,G,	30 19	30 17	31 08
Cu.Höhe	Cs	Ci	Ac
dd vv	14 12	09 04	33 36
Ort	Horta	Auxerre	Kutjara
yy G,G,	30 19	30 17	31 08
Cu.Höhe	Ci	Ci	Cc
dd vv	31 35	02 20	27 14
Ort	Valentia	Marseille	
yy G,G,	30 17	30 17	
Cu.Höhe	Ac	Ac	
dd vv	08 20	08 20	
Ort	Toulon	Utsira	
yy G,G,	30 17	30 17	
Cu.Höhe	Ac	Ac	
dd vv	03 05	12 33	

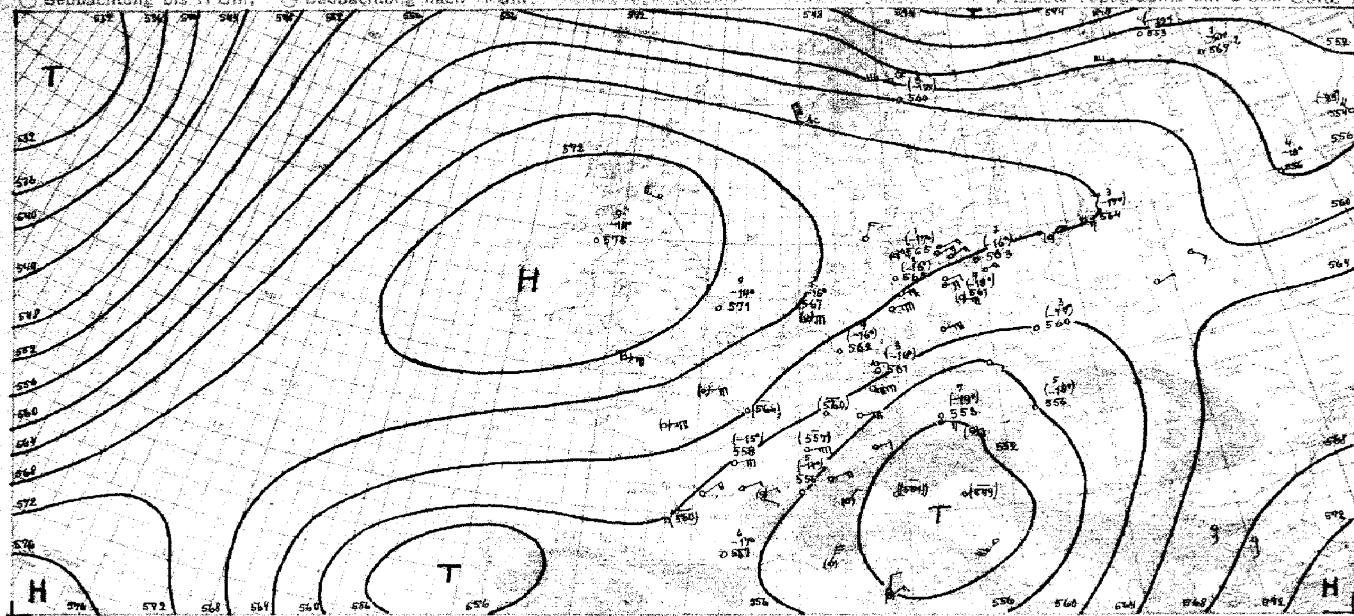
Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	[illegible]	Holyhead	Athen	Stettin	Genf	[illegible]	Warnemünde	La Courtine
yy G,G,	30 19	30 17	30 16	31 07	31 08	31 07	31 11	31 10
9 km	[illegible]	05 56	[illegible]	06 58	[illegible]	[illegible]	[illegible]	46 15
8 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	05 [illegible]	[illegible]	[illegible]	34 48	06 10
7 „	03 [illegible]			05 48		06 44	05 36	07 40
6 „	04 40	05 30	25 35	04 45	[illegible]	05 68	04 36	04 [illegible]
Ort	Hannover	Lyon	Greifswald	Zürich	Warnemünde	[illegible]	[illegible]	Clermont
yy G,G,	[illegible]	30 [illegible]	31 07	[illegible]	31 [illegible]	31 [illegible]	[illegible]	31 [illegible]
9 km	06 40	[illegible]	[illegible]	07 [illegible]	04 45	[illegible]	06 [illegible]	[illegible]
8 „	04 60			08 40	05 38			
7 „	05 [illegible]		05 35	07 34	05 36			

Ort	Hannover	Stettin	Stettin
yy G,G,	30 11	31 07	31 11
20 km			
19 „	265	660	660
18 „			
17 „			
16 „			
15 „			
14 „			
13 „			

Beobachtung bis 11 Uhr, Beobachtung nach 11 Uhr. Absolute Topographie um 8 Uhr Seite 7

5-31-39



Witterungsübersicht

Das über Ostisland hinweggezogene kleine Tief hat über dem nördlichen Nordmeer einen erheblichen Energiegewinn zu verzeichnen. Einmal führte es auf seiner Vorderseite in breitem Strome Warmluft nach Norden, während zugleich kurz vorher über Skandinavien ein Kaltluftvorstoß in Richtung auf Finnland erfolgt war. Die eigentliche Vertiefung hängt aber wesentlich mit der Zufuhr frischer arktischer Luftmassen aus der Grönlandsee zusammen. Jan Mayen hat jetzt in der Rückseitenströmung mit −1° C eine um 3° C niedrigere Temperatur als gestern morgen.

Das verhältnismäßig weit nordwärts liegende westeuropäische Hoch ist durch seinen thermischen Aufbau (warme Troposphäre) aber widerstandsfähig, und die in Begleitung der Zyklogenese kräftig verstärkte Rückseitenströmung führt die Kaltluft dieses Mal, im Gegensatz zu dem Vorstoß am I. Pfingsttag, auf bedeutend östlicherer Bahn südostwärts. Damit wird Deutschland überwiegend unter dem Einfluß des sich wieder kräftigenden Hochdruckgebietes verbleiben. Allerdings breitet sich der hohe Druck besonders auch nordostwärts aus, so daß für das Reich eine Luftzufuhr aus Nordosten einsetzen wird. Bei der antizyklonalen Strömung dürften diese Luftmassen, gleichzeitig flach auskeilend, infolge Absinkens aber keine wesentliche Wetteränderung bringen können.

Unter der Einwirkung des nahen Hochdruckgebietes zeigen die deutschen Aufstiege gegen gestern durchweg Erwärmung, und die Alterung der über Mitteleuropa vorhandenen troposphärischen Kältezunge macht weitere Fortschritte. Damit erlahmt auch die über Oberitalien durch die Kaltluft hervorgerufene Tiefdrucktätigkeit; nur die Niederschläge sind noch immer recht ergiebig.

Die troposphärische Kältezunge erstreckt sich aber sogar bis Nordafrika, und hier erweist sie sich noch als recht wirksam, indem mehrfach Gewitter ausgelöst werden. In Verbindung mit der über Tripolis bereitgestellten Warmluft ergibt sich hier eine südwestliche Höhenströmung, mit welcher das in der Umgebung Siziliens angelangte Druckfallgebiet in nördlichere Breiten getragen wird. Über dem Balkan biegt die Frontalzone aber in eine west-östliche Richtung um, sodaß diese Druckwelle höchstens für den Südosten des Reiches von Bedeutung werden dürfte.

Pflugbeil

yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Berlin	Köln	Danzig	Kiel	Lindenberg	Greifswald	Nest	Bremen	Dievenow	Stettin	Köln	Berlin	Warnemünde	Sylt	Hannover	Kiel	Köln	Warnemünde	Stettin	Staaken	Ajaccio	[illegible]	Rennes	Avord	Angoulême
yy G₁G₁	31 09	31 02	31 04	31 05	31 06	31 07 250	31 07	31 07	31 06	31 07 660	31 08	31 07 05	31 75 08	31 09 385	31 265 08	31 11	31 11	31 75 11	31 40 11	31 10	31 10 618	31 10 140	31 10	31 10	31 10
*) 5 km	065	315	155	305	370	↑ 0515	472	110	909	↑ 0540	315	4.4 0655	0730	↑ 0190	5.5 0670	305	315	↑ 0440	↑ 0545	640	0325	0760	570	050	85 0540
4 "	3.3 0645		0435	4.1 0530		0530	3.5 0430			0546		0645	0540	0330	0660			0425	0530	0745	0335	0670	0773		0946
3 "	0630		0725	0420	0730	0635	0615		0620	0725	0860	0640	0645	3630	0650	2.5 0425		0535	0530	0755	0415	0668	0850	0725	3325
2 "	0515	1.8 0835	0715	0416	0530	4.1 0610	1015	1.4 0626	0910	0610	0760	0850	0815	3530	0735	0310	0745	0325	0675	1015	0435	0750	0855	0645	1.5 0345
1 "	0410	1145	3305	0920	1020	0000	1405	0525	1910	3.1 1005	1045	0715	0315	3615	0520	3420	0610	0315	1510	0820	0515	0150	0840	0540	0545

Ort	Stuttgart	Frankfurt	Nürnberg	Dresden	Karlsbad	Stuttgart	Frankfurt	Breslau	Frankfurt	Mirow	Schkeuditz	München	Mannheim	Erfurt	Gleiwitz	Frankfurt	Münster	München	Clermont	Lafourtine	San Remo	Pola	Ponza	Campo alle Serre	Kap Bellavista
yy G₁G₁	31 05	31 00	31 07	31 07	31 06	31 04	31 06	31 06	31 08	31 495 07	31 605 07	31 07	31 07	31 07	31 11	31 11	31 06	31 465 11	31 140 10	31 350 10	31 08	31 08	31 08	31 08	31 08
*) 5 km	671	225	495	185	938	672	275	104	225	↑ 0690	0660	465	428 0710	201	239	225	470	5.6 10 35 0845	↑ 1110	↑ 0685	595	532	583	114	139
4 "						1.5 0950				0535	0745		0805			0860		0945	1115	0910					
3 "	2.1 0955	0835	2.8 0250	2.6 0945	0850	0940	2.5 0840		2.8 0360	0835	0845	0945	0835		2.5 0845	0840		0955	0630	0505				2610	1.5 3305
2 "	0960	0835	0845	0845	0705	0953	0840	1.5 0940	0860	0930	0540	0935	0860	0940	0845	2.5 0940	0830	0955	0815	3510	0230	4.4 1435		2.4 2415	2905
1 "	1860	1840	1045	0835	0935	1145	0846	0930	0955	1405	0710	0950	0970	0945	0945	0730	0930	0845	3620	0210	3220	3406	1245	0315	0315

Ort	Marseille	Ajaccio	Mourmelon	Metz	Antibes	Perpignan	Lanslebourg	Clermont	Angoulême	Rochefort	Auxerre	Abbeville	Zabern	Epinal	Reims	Brest	Manchester	Holyhead	Leuchars	Valentia	De Bilt	Helder	Amsterdam	Helsinki	Helsinki
yy G₁G₁	31 05	31 05	31 08	31 08	31 07	31 08	31 07	31 07	31 07	31 07	31 07	31 07	31 07	31 07	31 07	31 07	31 13	31 13	31 14	31 14	31 09	31 262 13	31 14	31 06	31 08
*) 5 km	420	010	455	432	043	520	355	146	035	575	026	001	598	195	560	105	418	278	367	27 1415	160	4.6 0690	025	275	275
4 "							0390	0610												2725	0760	0760			2920
3 "	0330	1.5 0615	0545			0925	3505	0215	0500		0870			0740				0535		1235	0760	0740			2744
2 "	3010	0615	0855	0975	0415	3415	1115	2.5 0315	0530	0620	0850	0550	1.5 0870	0650	0660	0855	1.6 3020	0620	1.5 2525	1430	0740	0815	0830	2430	2550
1 "	2420	0716	0745	0870	2420	2420	1.5 0915	0940	0630	0715	0940	0645	0855	0860	0745	0745	1515	0820	2420	0520	3830	0515	0820	2440	2470

Ort	San Remo	Livorno	Bozen	Brest-Litowsk	Pinsk	Lods	Prag	Aldergrove	Plymouth	Renfrew	Catterick	Calshot	Leuchars	Oujda	Marokko	Algier	Helsinki	Genf	Tirana	Palmyra	Deir ez Zor	Nerab	Damaskus	Athen	Sofia
yy G₁G₁	31 05	31 05	31 08	31 170 07	31 07	31 08	31 545 08	31 06	31 07	31 07	31 07	31 06	31 360 09	31 05	31 04	31 07	31 08	31 844 08	31 07	31 517 05	31 04	31 05	31 04	31 04	31 04
*) 5 km	595	390	434	4.7 0615	528	393	1120	014	535	565	129	126	2750	505	419	015	275	↑ 0645	998	2340	165	453	159	04 3015	630
4				0930			0740		3.7 0955	3.2 3030			2635					0630		2340				1725	
3 "			2.1 0240	1910			1040	0310	0850	2910	2.5 0630		2335	1.9 2930	0100		1760	0110		2635	1940		2940	2620	2.5 1905
2 "	1.3 0915	1.4 0636	0715	1525	0920	1.5 0710	0950	0815	0740	2315	0345	0730	2820	3145	0515	3445	2550	3005	1740	3015	2315	1.5 3015	0710	0905	0908
1 "	1405	0925	0815	1040	1015	0920	0920	3610	0840	0515	0445	0730	0110	1.5 3450	1.5 0000	3330	2470	0330	1820	3220	2720	0000	0000	0710	0710

Ort	Catterick	Rennes	Orleans	Angoulême	Chateauroux	Lissabon	Cherbourg	Pau	Lyon	Dijon	Lanslebourg	Clermont	Metz	Mourmelon	Brest	Rom	Villacoublay	Amsterdam	Thorn	Brest-Litowsk	Athen	Bizerte	Zürich	Hasselt	Homs
yy G₁G₁	30 18	30 18	30 18	30 18	30 440 18	30 18	30 18	30 18	30 405 18	30 114 18	30 355 18	30 106 18	30 18	30 18	30 18	30 19	30 19	30 025 18	30 19	30 18	30 80 18	30 17	31 107 08	31 06	31 04
*) 5 km	124	570	502	035		380	145	511	↑ 0740	0840			432	455	105	580	349	0645	093	110	↑ 2530	020	↑ 0720	267	786
4 "			0595						0720	0830								0760			3610	1860	0650		1.5 2635
3 "		0740	[illegible]					2.9 1620	0315					0880	0870		1.6 1830	0760	2.5 0430	2.5 0619	2640	1840	1000		2020
2 "	0645	2.5 05			[illegible]	1.4 0330	0895	1630	0430	1.5			0940	0795	0865	0720	1320	0835	0530	0415	2.4 3215	2735	0735	0230	2630
1 "	0945	0645	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1.1 0715	0665	0405	1510				0660	0640	0745	1310	1.1 1316	0710	0315	0120	0705	0900	0730	0225	1.5 2920

Ort	Münster	Bremen	Erfurt	[illegible]	[illegible]	München	Wien	Hannover	Bremen	Köln	[illegible]	[illegible]	Wilhelmshaven	Dresden	Borkum	Frankfurt/Oder	Berlin	Köln	Breslau	Holyhead	Calshot	Renfrew	Farnborough	Crawell	Aldergrove
yy G₁G₁	30 11	30 11	30 1[illegible]	105	966	448	568	30 265	30 110	30	[illegible]	13	30 13	30 15	30 17	30 17	30 19	30 13	30 104 13	30 278 17	30 126 17	30 565 18	30 224 18	30 140 17	30 614 18
*) 5 km	470	110	201					0660		315	470	445	765	785	096	225	065	315	[illegible]			2645			
4 "			3.2 0240					0640					1.5 0540	3.9 0560					0644	0530		2530		0535	
3 "	0740		0840					0640		3.1			0565	0645	0430	2.8 0835	3.1 3430	0740	0540	0733		2345		0930	
2 "	0830	1.8 0515	0830				0630	0545	1.8 4330				0550	0830	0725	0840	0525	0930	0430		0725	3020	0745	06	
1 "	0840	0640	0840				0420	0730	3560				[illegible]	0640	0310	0630	0540	0730	0430			2830	0635	0[illegible]	

Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, *) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) auf 2000 m, *) auf 3000 m, *) keine Umrechnung

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	C'H'H'N$_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_1T_xT_nE$	C'H'H'N$_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$	C'H'H'N$_L$
Sonnblick	4)	3106	508	xx	44409	04449	96455	0x300									xx	77109	04179	951 85	0x300	02579	
Zugspitze	4)	2962	418	xx	49409	45649	09894	0x204		xx	46009	25549	09794	0x400	00539		54	01966	104 13	074 52	08 602	00549	
Obir	4)	2044	506							xx	47049	12479	95740	0x350	44409								
Schneekoppe	4)	1610	428	46	05901	45603	43803	73301		46	03203	35706	42902	78744	00040		05	05890	37703	417 50	61202	00520	
Feldbg./Schw.	4)	1493	427	70	02944	44814	51407	60205		70	02934	43614	51506	78702	00080		04	01990	41902	482 03	705xx	00010	
Schöckel	4)	1446	511	5x	61658	20428	43806	7x200		5x	64538	32368	43804	9x300	03071		xx	44009	12163	438 03	9x801	xxxxx	
Fichtelberg	4)	1213	419	50	01834	04314	86609	61301		46	01843	04444	36409	64401	00400		00	01890	08511	838 06	61300	00020	
Brocken	4)	1148	418	60	00940	04300	96208	50302		60	05890	04402	95009	58803	00090		00	05790	06400	944 09	70301	00090	
Wasserkuppe	4)	926	428	40	02942	06524	12443	58942		60	02490	04445	47344	42703	00140		00	01890	08523	158 09	51501	00050	
Inselsberg	4)	916	446	40	01831	32523	20744	58901		00	02490	37724	20010	46804	00410		00	01890	37521	186 09	51401	00060	
Kahler Asten	4)	842	417	40	01952	04503	26113	47300		40	04461	04583	25013	41603	00140		00	01890	04403	244 10	51300	00070	
Feldberg/Ts.	4)	801	424	40	01932	02508	32014	51304		00	01490	04603	34413	42401	00150		00	01990	08413	301 09	51301	00070	
Jungfraujoch	4)	3578	283	04	04442	02443	54764	75944		04	01440	02513	56257	44601	—		00	01990	12302	562 54	65702	—	5083
Säntis	4)	2500	285	50	01449	04404	51710	73401		xx	46009	04449	51751	0x300	40009		04	01990	06402	499 02	63903	00529	5152
Kékestető	4)	998	549							47	02449	08215	05708	72500	00141		6x	02838	08117	059 08	9x401	00051	
Dobogokő	4)	700	540																				
Mus Allah	2)	2420	726	30	22604	20364	97204	70301									50	xxx33	16415	170 04	70300	00014	
Predeal	1)	1054	598	70	02745	16485	93345	50802		40	01763	20213	94812	60302	00170								
Fanaråken	4)	2098	024							xx	46009	20849	94452	0x707	00019		xx	46009	23849	919 35	0x214	00559	
Gausta	4)	1828	036	00	05950	24301	24106	57302		50	05951	24501	22104	80907	00xx9		20	05352	24602	185 40	81001	00549	
Svandalsflone.	1)	1066	026	00	20990	08200	05910	60401		06	02960	23444	04408	60805	00xx4		30	01953	26613	014 05	70805	00034	
Pic du Midi	2)	2869	247	46	027xx	46244	98002	0x304		46	028xx	463 14	98400	02303	00039		00	01990	04202	004 51	01300	00539	
Mont Ventoux	2)	1900	248							27	42902	28627	57005	0240x	00094		54	01802	00022	067 04	71802	97054	5275
Mont Aigoual	2)	1564	249	01	00740	04310	27966	40707		09	02750	00045	42142	69303	00130		00	05590	32214	42108	85602	00050	
Puy de Dôme	1)	1467	246	20	02857	02447	99865	90302									01	01960	06412	982 05	80201	00030	
Eiffelturm	4)	338	209	40	01xx1	02511	xxx15	50 xxx		00	00x90	06810	xxx18	40xxx	0018x		00	01690	02423	xxx 11	73 xxx	0011x	
Izaña	2)	2368	371																				
Beobachtungen einiger Höhenorte																							
Lanslebourg	1)	1408	272	5x	03668	12258	59510	5x300		50	02775	12225	59008	60401	94120								
Sylstation	4)	1045	068							00	00990	20410	00308	x0808	00099		5x	63418	24388	961 00	xx401	02009	
Sétif	1)	1020	688							67	03743	08128	94112	8x300	97180		57	02754	24315	957 09	80103	00020	

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV$_s$TT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV$_s$TT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV$_s$TT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV$_s$TT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV$_s$TT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV$_s$TT
Belle Isle	B	12502	01500	Doucet	D	24401	05x12	Key West	K	12503	15x27	Bismarck	B	32402	08x28	Roseburg	O	32300	19x18	Coppermine	M	32200	19602
St. George's	G	14550	08408	Ottawa	T	24400	03x26	Pensacola	P	03660	12x23	Huron	H	16400	00653	Boise	B	28301	10x22	Ft. Simpson	S	08202	12x10
St. John's	R	16201	05405	Parry Sound	P	34402	09x18	NewOrleans	N	08202	10x23	North Platte	N	16300	02x31	Tonopah	N	20202	02628	Ft. Smith	F	08403	10x03
Clarke City	Y	23440	23103	Buffalo	B	24401	03x24	Galveston	G	12302	03x27	Dodge City	K	16501	05530	San Franc.	S	20300	09x18	Fairview	W	24402	07x14
Chatam	C	20502	22x08	Cleveland	C	20400	11x28	Vicksburg	V	12303	11x22	Dallas	T	12302	08x29	San Diego	C	20303	10x18	Kamloops	K	—	—
Sable Island	S	15440	14807	Cincinnati	O	24200	14x26	Little Rock	L	08201	10x29	Corp. Christi	C	12403	08x27	Honolulu	H	14402	17x26	Edmonton	D	24301	09x13
Halifax	H	15440	11135	Washingt.	W	20200	12x28	Nashville	T	24201	14x26	El Paso	P	24401	04x29	Midway	M	30002	23027	MedicineHat	H	24500	03x22
Eastport	M	23603	25108	Norfolk	N	20202	12x29	St. Louis	S	20300	12x30	Santa Fe	S	28302	24623	Ketchikan	K	12302	19x11	Prince Albt.	P	32260	06x21
Boston	B	20300	02x27	Wytheville	V	24402	15x22	Kansas City	K	16202	06x28	Flagstaff	F	28402	02x22	Juneau	J	12302	17x11	God's Lake	G	05402	14x04
Nantucket	N	20400	06211	Cape Hatter.	H	20402	12623	Chicago	C	34200	10x29	Denver	D	16401	20x28	Cordova	C	28202	17x10	Churchill	C	08202	22x51
Atlantic City	A	20401	07525	Wilmington	Q	20400	15524	Charles City	I	20300	07630	Salt Lake C.	U	12536	03x26	Fairbanks	F	28202	13x16	Chesterf. Inl.	I	08301	23x51
New York	Y	24400	07x28	Charleston	S	16303	17x26	Green Bay	G	20300	05832	Lander	L	28360	02621	Nome	N	20203	18x02	Nottingh. Isl.	N	32300	17603
Bermuda	Z	24401	20x23	Atlanta	A	16302	15x26	Duluth	D	20301	02631	Rapid City	R	28360	15x28	Barrow	B	08300	16x54	Hopes Adv.	A	—	—
Quebec	Q	23301	96120	Jacksonville	J	12502	16x32	Withe River	R	04301	08x21	Miles City	M	32301	03x26	Atka	A	28302	16x04	Resolut. Isl.	R	08670	93200
Chibougam.	M	24402	02507	Tampa	T	06302	15x22	SiouxLookt.	L	08560	06x17	Helena	H	24302	08x18	St. Paul	P	25303	17x02	Cartwright	W	28360	95x04
Moosonee	U	23402	12x34	Miami	M	12203	16x24	Winnipeg	W	00003	02x23	Tatoosh	T	24300	23612	Aklavik	Y	16201	13x13	Coco Solo	S	—	—

Schiffsmeldungen.

30. Mai 1939 — 30. u. 31. Mai 1939

Schiffsname	YQLLL	IIIG$_s$G$_s$	DDFww	PPVTT	3C$_L$C$_M$C$_H$N	T$_d$KDWN$_h$	d$_s$v$_s$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_s$G$_s$	DDFww	PPVTT	3C$_L$C$_M$C$_H$N	T$_d$KDWN$_h$	d$_s$v$_s$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_s$G$_s$	DDFww	PPVTT
Europa	31420	42613	22403	05796	34218	59525	59309	Deutschland	40480	45701	10301	24815	30002	61005	27307	Rheinfels	30395	40818	24653	14698
Bremerhaven	33402	24213	42833	15746	35218	52323	15300	Bremen	40479	22601	14302	13815	30092	41010	19311	Behrens	39482	04573	22704	28440
Bremen	33461	34243	32702	16834	33175	33317	09349	Windhuk	45267	01301	12401	43825	31002	57302	36xxx		33596	05019	08400	21873
Rheinfels	34235	20095	03401	44423	37583	22812	14xxx	Wangoni	48088	08101	10701	13426	31003	62403	—	Fischdampfer	33577	05713	30302	25811
Waltraut Horn	30252	49519	02301	22923	31004	60914	14xxx	Europa	40398	46301	28349	12215	3xxxx	51749	5x308	"	33548	09413	00001	31813
Nordenham	38371	40113	34001	22820	33001	73501	64514	New York	40399	47301	29202	13613	35xx7	35647	56304	"	33592	11819	10201	16975
Waltraut Horn	33049	43378	04901	22353	37404	60974	14xxx	Bremerhaven	40468	40101	42101	00815	31004	44314	25300	"	33017	05119	32781	24977
Monte Sarmiento	32183	24519	22402	14821	34x24	42814	14xxx	Nordenham	40299	49901	00001	21828	30072	61892	54300	Frankenwald	30496	25514	74200	74894
Pretoria	38183	35313	12300	07620	30010	62910	—	Waltraut Horn	40764	47601	04301	12922	31324	60913	14xxx	"	40469	26302	74503	72346
Windhuk	35942	03533	14401	13826	37014	31304	36xxx	General San Martin	45020	32101	42301	14827	24x03	44212	15302	Mülheim-Ruhr	40370	71501	28601	14825
Monte Pascoal	30193	25715	33501	16425	30113	52112	55xxx	Mt. Pascoal	40065	27101	03302	49726	34177	69x37	45xxx	Fischdampfer	45624	09391	18603	47710
Antonio Delfino	31443	03510	12400	07819	30000	30201	56xxx	Gneisenau	40441	08907	04600	48215	30000	34100	17318	"	43672	14901	20601	91609
Monte Pascoal	30357	24510	05301	21629	31013	52102	55xxx	Europa	40386	50507	22141	40422	34xx7	42640	5x210	"	45735	19701	24303	01604
Gen San Martin	30241	34513	12401	35327	34013	44913	75215	Mt. Pascoal	40052	27707	15312	11624	33xx8	49x88	55xxx	"	43665	09601	24603	94710
Deutschland	35465	13519	11340	22716	31440	57201	27207	Deutschland	40484	12807	07301	23814	31003	61203	27300	"	43595	06401	29202	29911
[illegible]	30465	03919	12401	15817	31123	33313	26301	Antonio Delfino	40410	29507	16303	11616	35148	62412	45xxx	"	43565	06607	26100	19812
[illegible]	30400	04613	24602	14418	35005	54915	57410	Bremen	40486	18407	13201	20815	30413	51310	29302	"	43555	17507	18104	24911
Pretoria	40130	35311	12230	17622	30005	57101	—	New York	40390	45707	24303	11622	35748	35627	67005	[illegible]				
Europa	34401	44219	24403	05816	34418	54126	59315	Windhuk	45728	00107	42301	12825	39004	14314	36xxx					
Windhuk	33564	42719	12449	12x24	31004	64544	36xxx	A. Schlageter	40123	36107	06414	14723	32007	72113	—					
Deutschland	30438	03413	33302	20713	35x4x	32827	27303	Tannenberg	43577	03908	28200	66912	3xxxx	—	—					
[illegible]	40453	14913	13500	07716	33044	42210	25301	Gen. S. Martin	45009	40107	12302	11928	34404	44313	15601					
Schlageter	30419	35719	21401	14428	31512	52402	42310	M. Sarmiento	40227	18807	03503	13820	37xx7	44125	14xxx					
Gen. Artigas	35182	25409	03201	17425	32713	64312	55813	"	40215	19501	03501	14820	30102	43110	—					
"	35144	34313	38102	14425	32004	44324	552x4	A. Woermann	40305	14807	14806	04202	xxxx9	47819	—					
"	35220	34319	36102	17875	35314	64324	55573	Bremerhaven	40473	17307	12400	20815	30000	44300	25301					
Wangoni	38382	17213	30401	14420	33443	54403	—													
New York	33409	44519	20243	11635	35008	37123	57900	—	40594	05901	25451	29611	382x8	42625	26304					
Gen San Martin	35330	37419	12301	10207	35023	54323	15903		40567	19701	09603	26711	35xx8	62728	56808					
									48988	08101	16301	19926	31003	62403	—					
									45017	01301	12401	13825	31002	51302	36xxx					
	38412	34413	22242	15619	34405	xx074	43300		40479	22601	14302	18815	30092	41910	19310					
	30349	12719	26302	14368	34xx9	44977	46301		40450	15701	10301	14815	30000	62400	27307					
	33390	26219	10102	16721	34xxx	x0226	37302		40492	45701			30300	43100	[illegible]					
	36222	41419	23401	46729	31663	34513	43307		40452	02701			30002	60000						
	34380	42419	24221	07319	36010	62623	24310		40387	36101			3xxx9	73x22						
	35325	30719	34309	15722	33439	42709	75309		40364	31501			33005	60025						
	33461	09019	22202	06529	30000	44530	24060		40378	22801			30864	41200						
	33560	09403	02207	08737	30052	43100	97702		40349	22501			34002	40002						
	33123	44709	24110	13xx4	36011	61574	25406		40331	37301			30402	40009						
	33236	35419	24220	0972x	36070	09700	75307		40479	23901			38005	43315						
	33339	02519	36261	16320	34xx8	44298	63508		40417	29002			345x6	73324						
	33477	09719	27212	21815	32226	47625	46300		40403	27601			34535	60497						
	31546	22919	14503	23742	34xx8	40362	25560		[illegible]	[illegible]			30402	46012						
	33547	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]				[illegible]	[illegible]						

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 152 — Donnerstag, den 1. Juni 19[illegible]

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen [illegible] den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom [illegible]ministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Deutschland Binnenlandsorte III	Gestern 14 Uhr CCm	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCm app	Gestern 19 Uhr CCm	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCm app	RRTxTxE
Hmbg.-Seewarte	10	01744	04314	21823	40808	10	01852	04302	21615	30884	00240
Hamburg-Fu. 403	10	01844	06414	23913	5.609	10	01871	06401	21522	40884	00260
Bremen 442	21	01864	02414	25922	40809	40	01862	02403	21922	50803	00240
Wilhelmshav. 400	20	01841	32401	25912	88906	00	00890	30500	24216	70806	00170
Nordhorn 402	10	01853	06403	23823	40811	20	01891	02401	21620	50805	00140
Hannover 421	10	01493	08203	23624	40811	40	01483	06301	21622	30606	00250
Essen 437	10	—	37501	21822	30707	40	01963	37503	19721	40703	00130
Köln 438	70	01861	37403	20813	31809	40	01962	07502	19323	30734	00240
Aachen 407	10	01861	04602	19822	30809	40	01863	04603	19027	40603	00230
Frankfurt/M. 412	10	01873	37603	19321	10769	00	00890	37400	17927	30300	00220
Stuttgart/Bö. 443	00	01990	41601	17017	11706	14	01960	41403	15518	31703	00190
Saarbrücken 431	14	01761	37503	16719	42801	40	01962	27501	16421	35601	00220
Friedrichshaf. 444	14	01762	37503	16719	41801	14	01764	37503	16817	50601	00190
München 434	14	01861	37515	17714	32606	74	01863	06414	16215	65602	00160
Nürnberg 426	00	01990	41501	19419	21806	04	01990	06301	17914	31402	00100
Hof 451	00	00890	08300	21016	40803	00	00890	08200	19915	30603	00180
Erfurt 446	10	01871	41801	22419	40705	00	00890	04300	21018	50402	00190
Dresden 410	00	00990	06300	23718	30267	00	00890	04100	21118	30803	00200
Schkeuditz 449	10	01861	16401	22418	30706	00	00890	08100	21020	40704	00210
Magdeburg 408	10	01972	01302	23122	30800	00	00890	02100	21422	30400	00130
Berlin 440	10	01961	06301	23722	30808	00	00990	04100	21821	30805	00130
Grünbg./Schl. 420	00	00890	11300	24021	30807	00	00880	08200	22619	30603	00210
Breslau 411	10	01973	04303	23419	30806	40	01471	08201	21518	30602	00260
Gleiwitz 454	10	14764	41414	22317	50806	41	01671	06313	20716	50605	00180
Königsberg 422	10	01872	22102	25320	30805	10	01981	12101	23019	30605	00210
Danzig 405	10	01961	11301	24621	19807	40	01981	16301	22119	30605	00220
Stettin 404	10	01921	44102	24622	30807	00	00990	14100	21420	40805	00220
Mirow 450						40	01961	18101	21522	30806	00240
Kiel 460	10	01761	21301	25120	60806	00	00790	08100	21921	50607	00210
Flensbg./Fgh. 400	10	01762	04721	14211	40807	70	01761	30411	21411	50803	00240
Wien 501	00	05790	14119	19917	50805	52	25774	14128	18217	7.503	00190
Klagenfurt 602	6.	51648	04468	19711	80701	5.	03458	00058	18611	8.703	01112
Innsbruck 507											
Graz 505	61	11786	00064	21012	8.901	62	41657	24148	20111	9.201	01121
Salzburg 508	14	01763	04313	17117	64807	10	01842	06313	19315	63300	57180
Memel 447	00	00890	20300	24615	40803	00	00890	21100	22116	50806	00180
Eger 515	00	01990	08302	21917	31704						

Deutschland Binnenlandsorte III	Heute 2 Uhr CCm	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCm app	Heute 8 Uhr CCm	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCm app	RRTxTxE
Hmbg.-Seewarte						00	05690	32[illegible]	[illegible]715	60401	00110
Hamburg-Fu. 403	00	04690	32100	22610	90802	00	00790	28300	22012	70800	00090
Bremen 442	40	01863	02408	—	—	00	05790	02300	22314	70400	00100
Wilhelmshav. 400	50	01754	32424	24313	90702	50	02735	30525	23412	80401	00120
Nordhorn 402						5x	03758	02448	22311	9x301	00100
Hannover 421	00	00890	30200	22112	80904	00	00790	00000	22015	60201	00090
Essen 437	00	05690	04200	21114	80100	04	05590	04301	20716	70300	00120
Köln 438	00	00790	04100	20612	70301	00	05790	26103	20416	65301	00090
Aachen 407	00	05690	04200	21612	80901	5x	08435	04245	20712	9x301	00[illegible]
Frankfurt/M. 412	04	01990	02313	18912	60905	00	02890	04325	18615	57300	00110
Stuttgart/Bö. 443	04	01890	08112	17209	81805	00	01890	41403	15914	66601	00060
Saarbrücken 431	04	05790	04314	17514	50702	00	01890	04303	17015	67300	00110
Friedrichshaf. 444						50	01761	04303	15212	71302	00090
München 434	04	02790	04324	16809	87707	52	03844	04228	15811	8x300	00070
Nürnberg 426	02	02790	04124	18710	60904	07	12890	06326	17714	60300	00090
Hof 451	01	05690	00003	22106	85901	01	05790	06124	19612	72300	00050
Erfurt 446	00	05690	00000	21208	90802	00	05790	00015	21410	76403	00050
Dresden 410	04	01890	12103	21610	60902	00	05790	04103	20714	64301	00060
Schkeuditz 449	00	00890	02300	21213	50702	00	01790	04103	21015	65202	00070
Magdeburg 408	00	00890	00000	21610	80801	00	17790	00002	21416	63201	00070
Berlin 440	00	00890	00000	22013	60702	00	01890	14101	21219	35000	00110
Grünbg./Schl. 420	00	00890	08100	22609	80903	00	01890	08202	21617	45401	00060
Breslau 411	00	00790	00000	21908	80803	00	05690	04102	21015	60300	00060
Gleiwitz 454	00	00690	08100	19407	90301	10	01761	02202	20619	61800	00050
Königsberg 422	00	00890	00000	21709	70706	04	01890	22301	20017	60806	00070
Danzig 405	00	00890	20300	21314	60705	00	00890	24100	20018	50506	00130
Stettin 404	00	00790	18100	21913	70901	00	00890	22300	21116	60501	00100
Mirow 450	00	00990	12100	21712	80902	00	00890	18100	20817	60701	00110
Kiel 460	00	00890	29200	23119	90900	50	01734	30304	22412	80201	00080
Flensbg./Fgh. 400						50	01743	30313	21712	80301	00060
Wien 501	52	22765	00068	17814	8x507	52	62655	30168	17713	8x302	01120
Klagenfurt 602	6x	64668	00068	18312	0x904	6x	64528	00068	16210	0x303	05092
Innsbruck 507											
Graz 505	5x	61648	28168	18311	0x910	42	51757	04458	15415	9x401	07101
Salzburg 508	24	01671	06113	17707	90801	11	02783	00027	16311	89300	00061
Memel 447						10	01861	20201	19116	60606	00180
Eger 515						00	02790	04225	19713	66802	00072

Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr CCm	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCm app		Gestern 19 Uhr CCm	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCm app	RR SVaSE/TgKDk	
Borkumriff †432													
Borkum °401	10	01852	04302	27715	x0300		00	00890	30400	26415	x0702	00180	
Norderney °485	10	01881	02321	26314	70805	See 1	00	00990	32500	24314	70207	00190	
Außenjade †483	00	00790	32400	27512	x0801	See 2	00	00790	32400	25413	x0802	04317	See 3
Cuxhaven °433	00	01790	30401	25714	x0300		00	01790	30300	25514	x0805	xx170	
Elbe 1 †484	10	01902	31301	18314	x8704	See 2	00	01902	31402	26015	x1805	00300	See 3
Helgoland °465	10	01853	31313	14315	70805	See 1	00	00890	32500	24612	60804	00180	
Amrumbank †462	00	00800	31300	27013	x0801	See 1	00	00800	32300	25014	90804	00218	See 3
List °461	00	00890	28600	25414	70704	See 1	5.	43417	24647	25812	9.704	00140	
Flensbg. F. †415	00	00790	31400	35019	x0807	See 0	00	00790	16200	25619	x0805	00500	See 0
Bülk °116	10	01902	30101	25918	70305		00	00900	02100	24317	70806	00190	
Kiel F.-Sch. †448	20	01762	00002	24714	x0805	See 0	00	00690	45100	23115	x0802	00400	See 0
Marienlcht. °119	00	00790	30300	24816	60605		00	00790	30200	23720	50605	00170	
Fehmarnbelt †409	10	018.1	26301	24617	x0803		00	00790	26200	23117	x0805	00200	
Warnemnd. °406	10	01851	28201	24018	60806		10	01851	26101	21518	60805	00180	
Arkona °464	00	00990	26100	24617	60806		00	00890	14100	22417	80805	00180	
Adlergrund †452	01	01891	23101	24913	x0836	See 1	00	01861	17101	23014	x0605	00100	See 1
Swinemünde °455	00	00890	04200	24219	40807		00	00690	04200	22017	60403	00240	
Kolberg °476	00	00890	28100	24715	60806		00	00890	09900	22416	30804	00080	
Rügenwalde °429	10	01871	26301	24619	60803		00	00890	00000	22106	70205	00080	
Leba °								008..	315..				
Brüsterort °								007..	111..				

Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr CCm	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCm app		Heute 8 Uhr CCm	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCm app	RR SVaSE/TgKDk	
Borkumriff †432													
Borkum °401	xx	01x9x	02302	24811	xx201		44	02734	32314	24012	x0702	00171	
Norderney °485	50	01823	35443	24211	90702		50	02725	30425	23712	8x701	00170	
Außenjade †483							40	02764	32424	24211	x0801	00717	See 2
Cuxhaven °433	xx	00700	32400	24114	xx301		50	03658	30328	22313	x0805	xx160	
Elbe 1 †484							60	02764	32324	25111	x6300	00617	See 2
Helgoland °465	10	05582	32312	24311	90103		50	03834	30324	23411	80300	00180	
Amrumbank †462							00	00790	30300	24012	90300	00511	See 1
List °461	50	01743	28513	24011	90903		50	05744	28511	22912	80401	00120	
Flensbg. F. †415	00	00790	28300	23411	x0803	See 2	68	01764	30213	22412	x0300	00[illegible]	
Bülk °116							08	02790	28315	22712	88807	00270	
Kiel F.-Sch. †448	00	00690	30200	21913	x0902	See 1	70	02654	28314	21710	x0401	00802	See 1
Marienlcht. °119							10	01742	32342	21613	80300	00170	
Fehmarnbelt †409	00	00790	32300	21914	x0801		14	01792	30303	20712	x0300	00600	
Warnemnd. °406	00	05790	26100	21313	90903		50	05723	30303	20815	85402	00170	
Arkona °464	00	01890	22102	21515	88702		00	05790	28100	21016	80401	00270	
Adlergrund †452	00	00890	23100	20714	x0803	See 1	00	0079[illegible]	231[illegible]	203[illegible]	30402	00[illegible]	See [illegible]
Swinemünde °455	00	00890	00000	xxx12	xxxxx		00	0079[illegible]	[illegible]	19717	92906	00[illegible]	
Kolberg °476							00	00790	24[illegible]			00[illegible]	
Rügenwalde °429							00	00790	20200	20214	70801	00170	
Leba °								00740	203x0				
Brüsterort °								00890	222x0				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482	01862	04302	27812	See 3					03758	02318	23011	See 3	01790	02413	22012	See 3
Borkum °401	008.0	32400	27715		43449	32455	26711		02746	32327	24311		01750	32302	24413	
Norderney °485	00990	32400	25314	See 0					027x5	32325	23511		01732	28422	24413	See 1
Außenjade †483	00790	02500	25414	See 2	00790	31500	24313	See 1					01771	32311	24212	See 2
Cuxhaven °433	01791	30301	26414		008.0	32000	24114		03655	32225	23312		01782	32202	23113	
Elbe 1 †484	01751	31401	27015	See 3	00443	30400	26012						01762	32302	25712	See 2
Helgoland °465	00890	31400	25514	See 2	45633	32453	25011	See 2	02836	30426	23410	See 2	00790	32300	24312	See 1
Amrumbank †462	00800	32300	26014	See 3									00790	30200	24013	See 3
List °461					05490	30540	21815	See 2	05790	26600	22710	See 1	00790	30400	23145	See 1
Flensbg. F. †415	00790	32100	13910	See 0	00790	27200	23915	See 2	00790	28300	22410	See 2	00790	241[illegible]		
Bülk °116	00790	—	25518										00890			
Kiel F.-Sch. †448	00790	00000	23517		01790	10103	23316	See 1	01690	28303	21610	See 1				
Marienlcht. °119	00990	30240	23720										01[illegible]			
Fehmarnbelt †409	00750	26100	23318		01890	27301	23116		017x0	31301	20713		[illegible]			
Warnemnd. °406	01851	18201	22618													
Arkona °464	00990	26100	21418						05690	26100	20814					
Adlergrund †452	01891	16101	23015	See 1	01861	22201	21214	See 1	00790	21100						
Swinemünde °455	00890	01000	21719													
Kolberg °476	008.0	31900	23516													
Rügenwalde °429																

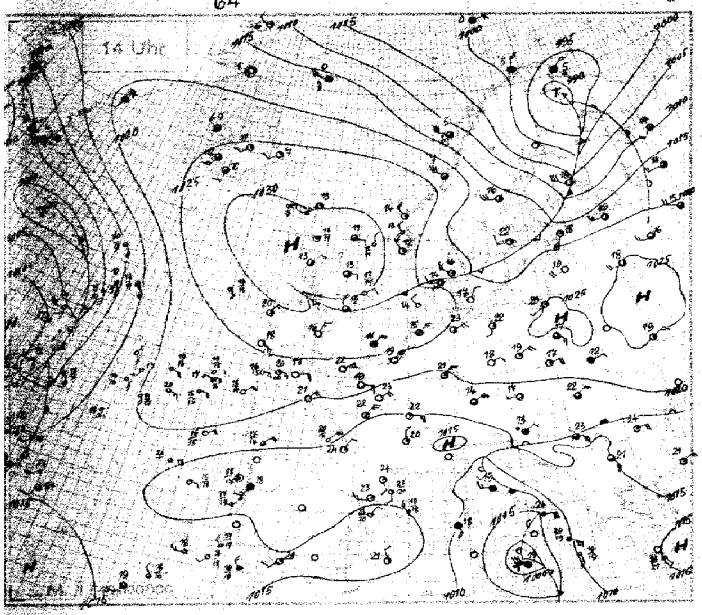
Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

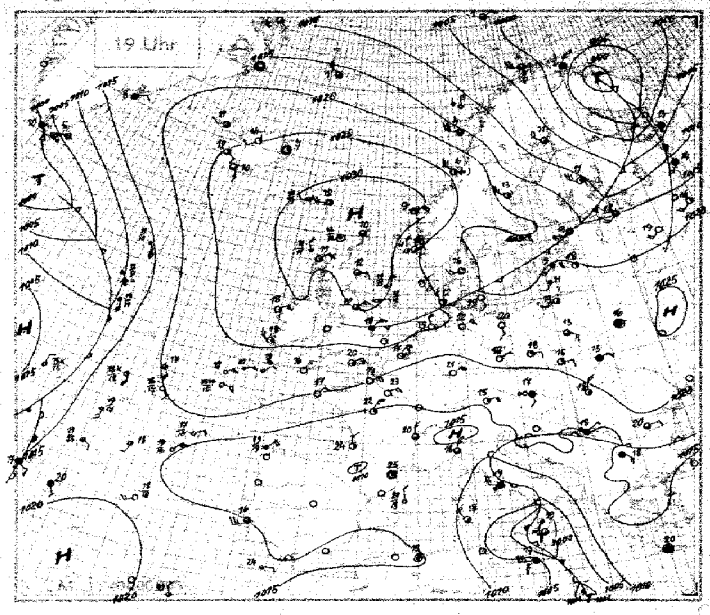
Datum	Zeit	Ort	III	CCm	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCm app	RRjjj
31.5.	14h	Franz. neue Polstation	0..	64	21696	30404	04250	x0909	—
31.5.	19h	" " "	0..	58	22554	30810	09955	x0816	00024
1.6.	2h	" " "	0..	04	01952	30702	16960	x0822	—
1.6.	8h	" " "	0..	00	00990	28300	19659	x0207	x0219
31.5.	14h	Russische Polstation	[illegible]	[illegible]	776..	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—
31.5.	19h	81°35'N, 78°30'E	[illegible]	43	765..	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
1.6.	8h	" " "	[illegible]	xx	39x..	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

…igungen

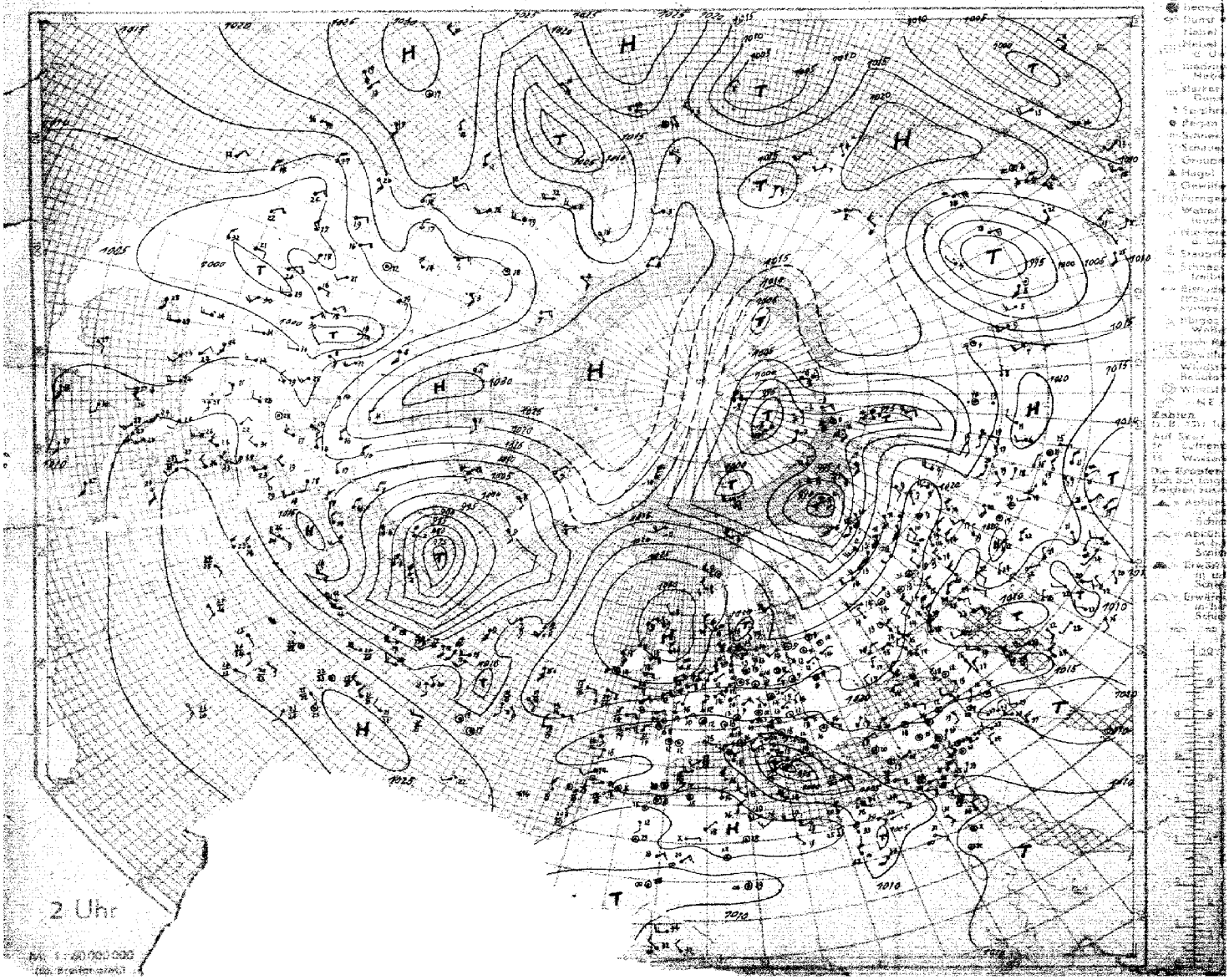
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



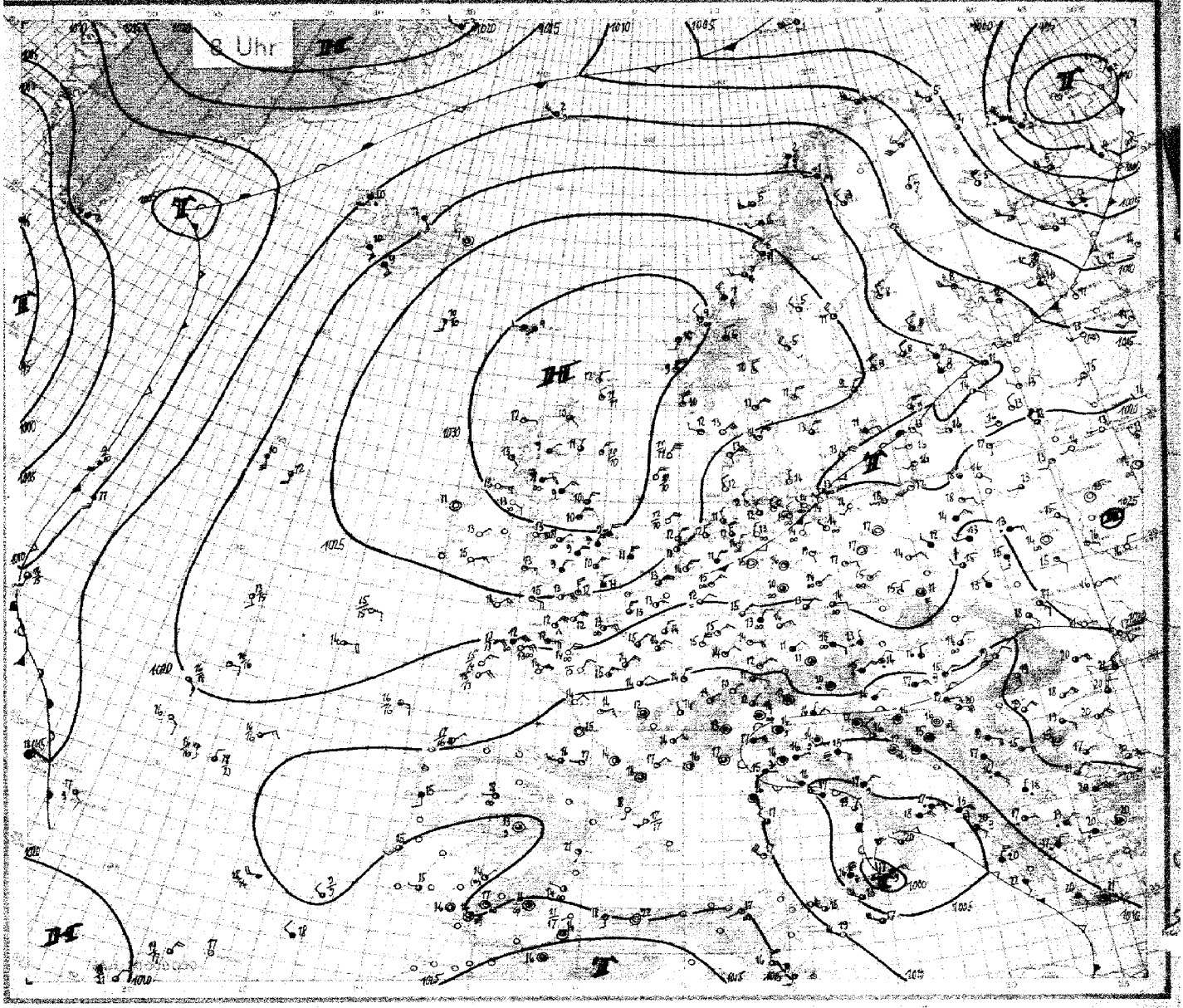


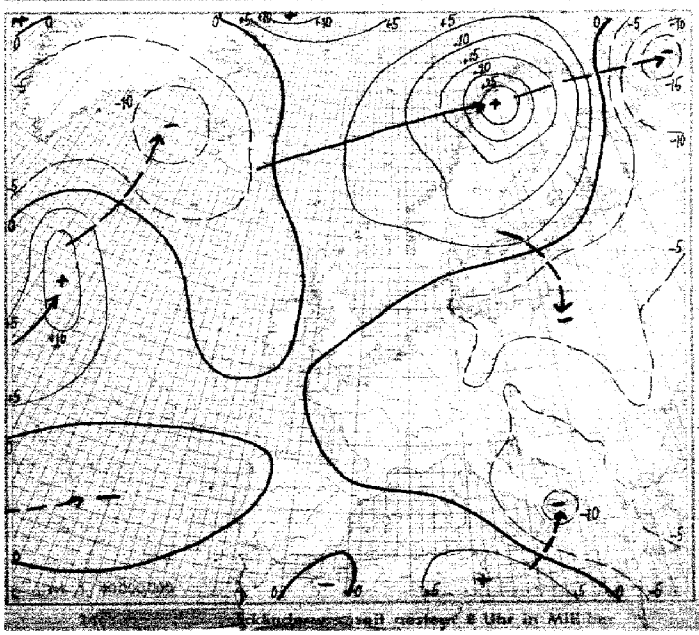
Wetterlage von heute nacht:



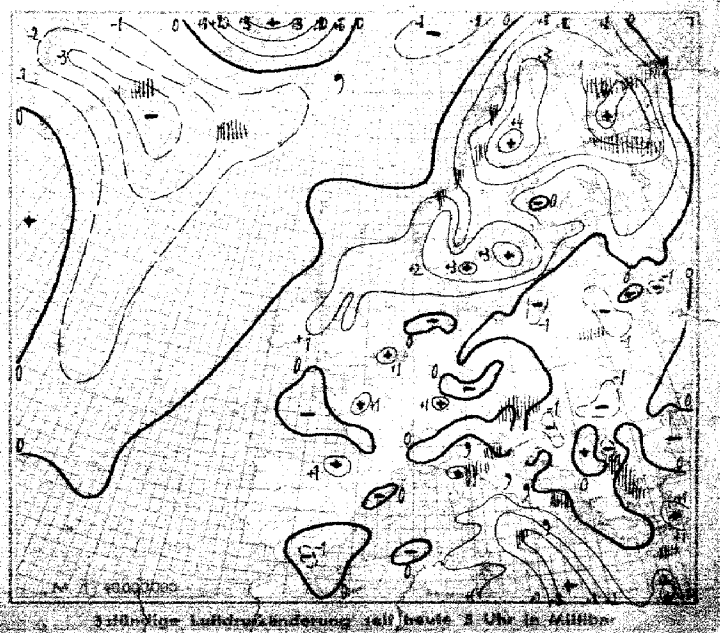
Wetterlage von heute morgen:

Donnerstag den 1. Juni 1939





Stündliche Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



Stündliche Luftdruckänderung seit heute 8 Uhr in Millibar

Seite 4   31   31   Donnerstag, den 1. Juni 1939

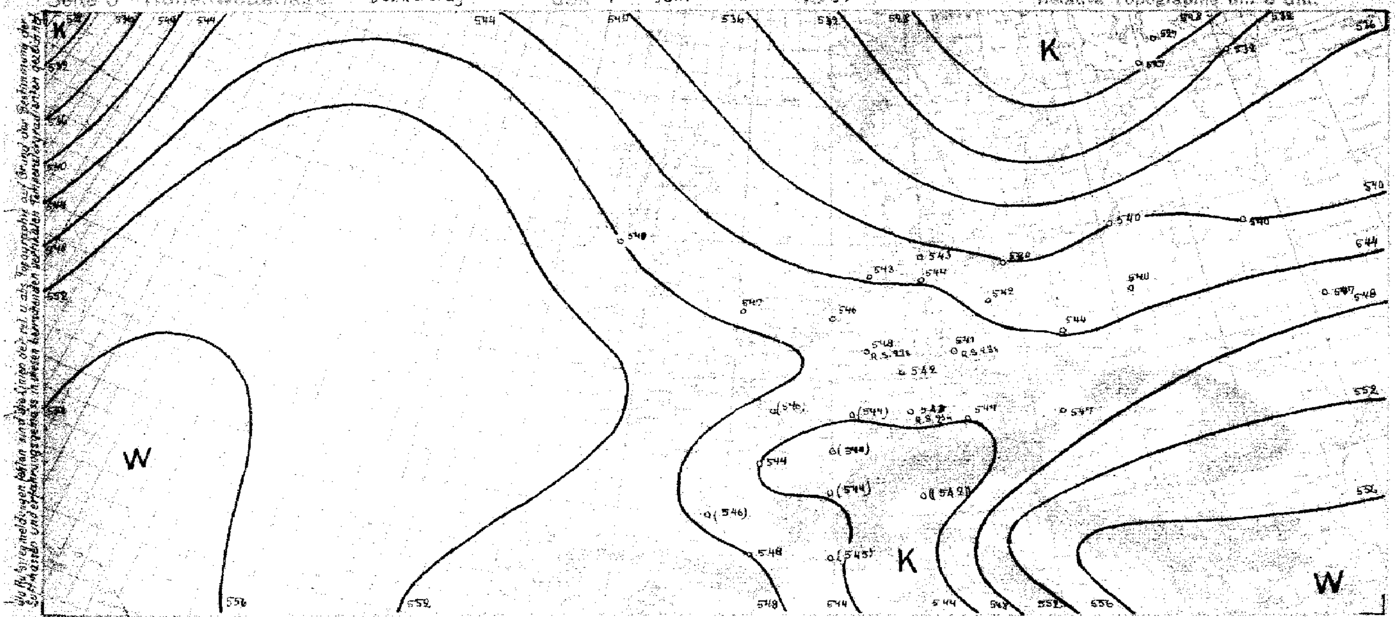
Ausland Feuerschiffe + Kleinorte o III	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC app	RR	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC app	RR	Reihe
Torgilsba o 004	x.	61509	24961	27804	0.815	--	65404	04869	04405	0.809	11.42						62	03925	06668	05006	9x302	96xx1	3
Myggbukta o 000	04	01910	28212	11726	40304	00	01990	45101	10206	49603	09.44						5x	02986	26316	22458	6x323	0xx94	
Jan Mayen o 001	4.	24838	25578	15200	8x534	5.	82346	17526	16801	8x303	98291						5x	52628	26558	14902	8x503	[illegible]	
Spitzbergen o 002	8.	83748	28488	20754	8x206	37	93943	29688	01955	7x156	97398						30	02954	23874	01351	80707	013x	6
Bäreninsel o 003	8.	78693	74386	99309	8x249	77	02954	04377	01751	7x209	91254						30	02954	23874	01351	80707	0139x	
Vardö o 004	4.	44448	04368	97305	8x005	6-	44658	02568	95803	8x315	03361						90	02944	27585	06305	73340	92391	
Ingöy o 005	82	03954	02548	98102	8x316	8.	81657	26527	02204	8x109	95261						82	02954	26725	10504	6x316	01391	9
Röst o 011	30	15996	26686	14105	70211	24	10844	26685	14604	73215	02481						80	02857	22587	23205	70205	02481	
Nordöyan o 014	82	10953	26437	21107	7x106	82	10952	28614	13706	7x204	91481						52	81954	24387	28107	8x105	01391	
Krakenes o 021	10	01482	28413	30814	51307	14	01982	24413	30709	51102	00290						24	02882	18214	32010	60404	00380	12
Utsira o 023	10	01952	31512	27812	70302	64	01980	32403	27005	73902	00390						00	01990	32602	28910	63307	00390	
Lista o 030	00	05990	27701	25712	71502	00	05890	27601	22711	71706	00390						00	01990	26201	27112	61310	00290	
Verder o 036	03	51890	10202	21217	70603	03	01890	22101	20416	70804	00180						00	01990	04501	28111	41309	00290	15
Haparanda 050						30	01953	28414	07311	31213	97150												
Jönköping 053	10	01664	04204	19522	30608	10	01961	32201	19110	40300	00230						00	01990	02425	23313	46413	00040	
Wisby o 054	36	00990	10400	19722	53808	00	00990	09200	19118	62503	00390						04	02980	07417	21611	54314	00040	18
Hårnösand o 057	10	01951	14611	16314	32370	10	01951	28511	18713	52308	00190						00	01990	28513	25111	30305	00040	
Stockholm 059	10	01961	24878	16122	46202	70	01862	24312	18716	60404	00250						57	02962	02316	26409	6x112	00080	
Gällivare 061	41	21952	50587	01100	4x327												10	01953	61314	17203	33320	00500	21
Valentia o 101	10	01865	72403	25724	45803	70	01843	35303	25617	80200	00080												
Blacksod-P. o 104	10	01793	01313	17521	80602	00	00890	04310	17218	70803	00180						00	00890	00000	26917	70301	00080	
Lerwick o 110	83	01694	09118	30731	70200	87	01845	16116	31309	80201	00x10						50	01853	01214	33112	71304	00xx0	24
Stornoway o 111	20	01952	08114	31912	70200	10	01871	04412	31811	70240	00280						10	01861	08101	31512	80902	00181	
Aberdeen o 116	5.	02757	06217	31713	7x301	5.	01755	36115	31512	7x401	00180						5x	02857	03117	33411	7x307	00180	
Croydon 151	40	01663	06413	24821	60806	10	01861	05501	23918	70602	00210						5x	02617	01328	25911	9x301	00080	27
Scilly o 158	00	00892	05400	23917	19701	00	00890	02300	23316	80702	00280						00	00890	04400	24514	90402	20280	
Reykjavik 170	10	01454	12316	27712	47101	10	01962	12213	25612	45805	00140				217xx		50	03758	12528	18410	06910	00xxx	
Bolungarvik o 172	42	02463	24316	23795	6x101	43	02961	22125	22711	73403	00090				195xx		6x	61868	18428	15010	9x809	97xxx	30
Akureyri o 174	04	01890	20113	15012	50305	00	01990	20111	24214	51803	00190				235xx		07	03990	12518	18911	60807	00xxx	
Seydisfjord o 175	50	01861	31022	16107	17306	07	01984	00006	26907	83303	00290				204xx		05	02990	00014	24407	80805	00xxx	
Westm.-Ins o 176	5.	01857	14317	18810	7x102	57	02464	14325	27710	74705	00280				247xx		5x	03748	12728	21709	0x604	00xxx	33
Kopenhagen o 181	00	00890	02200	23817	60804	00	00890	14100	20519	60807	00210						00	05690	32100	19914	00203	00100	
Skagen o 182	50	01753	30303	22216	60606	00	00890	22300	21116	60602	00380						00	01890	02401	24214	43314	00480	
Blaavandsh. o 184	00	01990	18300	26414	77833	5.	01843	28343	24712	8x804	00380						00	00890	30200	21912	80301	00280	36
Hammerodde o 186	40	01661	20201	23316	60601	40	01661	22401	17614	60613	00380						50	08534	20104	20013	80802	00050	
Scoresbysund 180	00	00990	00000	07401	40303	00	00990	00000	15901	40802													
Thorshavn o 191	03	01994	23314	30213	61301	01	01990	24311	31012	61302	00290				92x.xx	xx305	02	03890	20218	32009	8x302	00180	39
Julianehaab 196	5.	03768	13522	01308	4x300	5.	03973	12728	37810	4x300		5x	03968	08228	99909	4x305							
Godthaab 197	5.	02857	28212	09807	7x300							00	01990	06202	03008	53812							
Godhavn 198	10	01930	08501	17305	63300							00	00990	32100	15507	70802							42
Angmagssalik 199	52	03851	18158	11807	7x300	02	03890	04128	38808	5-809		6x	63758	35358	13805	6x918							
Rochefort 201	10	01751	04342	15023	3380x	04	01740	04301	13323	30803	00240						00	00790	04200	13314	60400	00110	
Biarritz 202	16	01742	02303	12370	70803	20	01741	04202	11518	73300	00230						07	02790	24367	11916	70407	97130	45
Brest 211	00	00790	04300	19021	70802	00	00690	04400	18517	68802	00210						00	05690	06500	18213	80300	00110	
Paris-Le Brg. 215	10	01861	04412	17913	31709	00	00790	06300	16723	32704	00240						04	02790	04314	18215	73204	00120	
Perpignan 216	50	01843	34313	11424	60405	80	01863	00003	09815	51860	00160						58	02744	00015	11818	70205	00120	48
Le Havre 220	00	00490	02400	12815	67807	00	00490	37500	19517	70406	00100						50	05634	06514	20713	90201	00120	
Marseille 231	14	01861	18313	13831	45874	48	01873	16217	14118	53404	00190						08	02890	00014	12516	71401	00120	
Zürich 251	50	01465	28315	14717	40702	50	01465	01315	15416	53320	00200						5x	02846	10126	14211	7x303	00080	51
Lugano 284	47	01753	14117	14317	5x903	5.	64548	12368	15112	4x104	25182						01	02790	02115	14712	70601	00081	
De Bilt 282	12	01755	01301	14012	60507	20	01861	01401	21119	60505	00120						10	01734	02514	23314	80404	00120	
Nord-Hinder 298	5.	03758	04838	24475	xx806	04	01940	02412	23313	x0801	00341						5x	03758	02528	24011	xx106	00558	54
Terschelling-bk. 299	50	01853	04302	27513	x0807	50	01842	02402	25913	x0602	00331						70	02874	02415	25312	00602	00431	
Genua o 805						72	02744	4552x	11518	60301	00370						52	03765	05528	11717	6x300	00370	
Venedig o 812	72	02744	13719	14018	x0801	5.	21868	17526	13816	7x801	5x481						5x	03768	02118	11116	7x801	92271	57
Rom o 823	72	02743	14528	06114	6x808	5.	51788	26458	06417	8x802	49271						7x	03868	26258	05117	7x303	95182	
Tarent o 838	8.	54558	08258	13217	8x805	6.	64548	02558	09613	8x701	05252						6x	03658	39518	04218	8x300	06462	
Malta o 841	70	01965	18316	22512	47101	5.	55744	5468x	01516	7x217	49479						6x	02746	58766	06117	7x210	02470	
Madrid 358																							
Mahon o 357																							
La Coruña o 362																							60
Tenerife o 370																							
Lissabon 384	40	01594	12414	16017	70300	8.	02607	12527	15716	7x200	00160						57	03644	20216	15415	8x300	00130	
Praya o 805	50	01748	06312	12026	70xxx	07	03790	20217	14517	80301	-												63
Funchal o 808	5.	02742	18216	17020	64102												00	00790	xxx00	17517	60300	00x70	
P. Delgada 804	35	02756	18115	19721	xx801	5.	03848	14128	18020	9x804	40180						80	21646	12266	16417	00403	08361	
Horta 806	8.	03754	12402	15120	00903	8-	03434	12168	15717	0x803	10162						8x	03645	00068	16618	0x300	97261	66
Kowno 466	10	01772	20101	14632	40807	40	01772	00002	22917	50801	00200						00	00690	xxxxx	20718	50805	00080	
Riga 470						40	01872	24402	20018	50300	00230						07	02890	24114	19816	40602	00080	
Dorpat 476	80	00890	10302	20219	30809	40	01951	27402	14917	60x05	00200						04	01890	10214	19914	56802	00070	72
Filsand 477	70	02590	24153	19316	62805	00	01890	18205	19308	84401	01110						07	02890	00017	21309	9x304	00040	
Helsinki 481	66	01941	10401	15515	50710	20	00890	61400	15918	10306	00180						02	03890	28328	20410	5x204	00060	
Kuopio 484	14	01925	28614	20616	44805	--	019x2	26603	10511	33306	91181						1x	01963	26503	16608	4x303	00051	75
Prag 469	10	01962	06402	19917	30708	44	01896	05801	19916	50701	00180						04	05790	08215	19414	52401	00059	
Budapest 544	32	03455	08218	19120	7x601	52	61956	08267	18019	8x602	97101						04	03984	32288	16616	89801	96141	
Debrecen 545	26	01864	04315	18522	6x803	57	01843	21396	18418	84602	09231						01	05790	04315	16214	95803	00141	78
Warschau 554	74	02546	11316	13617	9x807	47	02756	10386	23912	7x801	97190						57	02654	28168	20712	8x802	91060	
Lemberg 571	5.	41536	66288	23412	6x802	5.	03649	06218	32213	9x802	03140						6x	03628	30248	18913	00600	97120	
Pinsk 569						5.	03868	00018	13610	6x803	00181						6x	61648	08368	20213	9x809	19120	81
Bukarest 575	10	01754	03356	19714	50867	70	01475	08115	19326	60300	00150						73	02654	08445	18418	79300	00120	
Belgrad 701	17	01876	14515	15723	780x7												5x	02875	41627	13120	60302	00161	
Sofia 720	63	01864	12516	15731	53705	57	03573	12388	16819	6x101	97131						57	02853	08426	14115	70704	00111	84
Archangelsk 824	15	02712	20518	09516	47xxx	51	61796	20669	03812	5x713	93161						62	82738	57568	04607	8x309	01061	
Franz Jos.-Ld. 825	12	71632	31672	90156	6x727	62	72638	20778	89054	0x805	41449						62	74647	24528	92585	8x202	00x69	
Leningrad 845	10	01961	14301	18916	30807	50	01875	20405	14218	40812	00200						00	01890	24303	18112	55309	00090	87
Moskau 909	10	01774	30104	24616	4x905	16	01772	18112	22017	44803	08180						00	00790	21200	20414	60801	00090	
Kijew 957	10	01961	04301	15014	40903												00	01690	10102	23116	51701	00101	
Odessa 975																	00	01x90	30211	20517	74300	00170	90
Marokko 033	00	05890	30026	12617	14807	00	05890	00028	19327	14924	00290												
Algier 061	10	01863	30113	155x	60x0x												00	00890	00000	13922	50300	00120	

P, P_1 = Luftdruck (mb) — ss = spez. Feuchte — TTT = Temp. (1/10° C) — LL = Stabilitätsenergie — $P_1P_2P_3$ = ondeusationshöhe in Hektometern (geodyn.) — H_1H_2 = Höhe in Hektometern (geodyn.) — MEZ — G, G_1 = Labilitätsenergie

Schlüssel: 1. Reihe: H_4H_4 $RRP_{1,2}$; 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 35 $T_{äp}T_{äp}$

Ort	yyG₆G₆																	Bemerkungen	$T_1T_2T_3T_4$	H_eH_eAA	$LL\frac{...}{...}$
Hamburg	01 06	00 027	03 990	05 922	06 880	05 760	07 939	13 558	18 820	21 778	23 791	25 749	38 875	39 825	41 609	51 585		Bis 180m mäßig ∞, Sicht aus 100m 8 Km, aus 500m 15 Km, 480–1400m leicht ∞ z. ∞, darauf im NE u. N 2/10 Cu [illegible] 1600m, weitere Dunstschichtung bis 2800m, darauf im E [illegible] am N-Horiz. Spuren von Ci-dens.	13 56	17 08	34 09
Höhe = 11 m		091 95	094 89	140 81	137 61	141 65	164 54	058 73	094 63	097 40	051 37	05X 35	596 29	545 58	538 30	625 24					
		68 24	49 28	65 34	61 31	65 35	75 33	53 58	48 34	37 31	28 31	22 32	14 35	15 35	41 37	08 48					
Norderney	01 06	00 024	02 004	05 754	06 957	08 932	10 925	12 882	16 858	18 816	42 606	52 530						Flugsicht aus 200m 10 Km, v. 200–400m 5/10 Hochnebel, im Norden stark aufgelöst, v. 400–1900m mäßig ∞, v. [illegible] v. 3800m bis über Gipfel mäßig ∞, sonst wolkenlos.	09 54	02 [illegible]	[illegible]
Höhe = 4 m		111 89	096 81	064 98	108 53	120 40	106 65	097 42	058 42	091 39	570 28	625 25									
		64 26	60 24	60 21	45 36	37 27	48 31	35 50	42 31	30 32	10 38	07 42									
Frankfurt	01 06	00 005	04 970	05 955	06 945	10 900	21 790	23 767	25 745	26 735	33 675	34 670	35 651	36 638	37 625	45 614	50 538	Leichter m. d. H. zunehmend ∞, Flugsicht 25 Km, nach E u. S 15 Km, Dunstobergr. 3800m, ab 5000m Nebenwolken [illegible] über Gipfel 7/10 dichter Cs zusammen mit Ce u. Ci-fil.	10 34	23 99	23 07
Höhe = 110 m		115 65	132 51	131 50	132 48	022 53	042 49	035 39	020 42	022 40	523 33	520 31	533 29	536 29	557 32	555 34	638 44				
		55 24	49 28	49 27	48 30	31 30	32 32	25 22	24 33	24 34	46 37	45 37	43 38	45 36	42 36	44 36	41 46				
München	01 06	00 956	07 936	10 898	11 879	18 811	25 748	22 680	58 630	48 555	55 505							Boden bis 1300m ∞ mit Sicht 15–20 Km, darüber Alpen gut sichtb. aus Alpen und Horiz-[illegible], vor allem im E, NE–S [illegible] Aufgleitbewölkung 2500–4500m, gegen N ansteig. bis 4600m [illegible] 7/10 Ac, darüber einzelne Ci erkennbar.	09 50	24 59	01 24
Höhe = 506 m		075 93	092 78	086 78	097 70	067 55	024 30	512 65	552 72	593 65	652 75										
		63 27	51 30	61 33	59 34	39 34	36 36	34 40	30 42	21 45	48 47										
Berlin	01 06	00 016	03 982	11 893	13 835	25 755	33 680	35 653	41 608	46 580	52 540							Leichter ∞ bis über Gipfel, ausgeprägte ∞-Grenze bei 2000 u. 3300m, bei 3300m 1/10 Ac, im S-Halbr. ferner Cs erkennbar.	09 55	07 27	07 19
Höhe = 50 m		114 75	136 62	085 62	022 07	035 47	525 40	523 40	555 37	553 35	640 35										
		62 25	61 30	45 31	37 30	30 35	49 25	23 37	14 38	10 38	08 41										
Lindenberg	01 07	00 007	03 970	20 800	25 750	38 635												– Ballonaufstieg – 8/10 Ac, Sicht v. 25 auf 50 Km zunehmend.	13 XX	34 99	00 00
Höhe = 122 m		168 53	177 46	058 58	070 30	510 30															
		62 32	58 23	41 35	25 37	17 42															
Kiel	01 06	00 019	02 995	06 944	09 910	11 888	16 863	15 842	22 769	27 725	24 655	42 596	43 586	46 555	51 530			Flugsicht 10 Km rings, besonders im W u. > See 3/10 Hochnebelfelder bis 300m, mäßig zunehmend ∞ bis 1400m, geschichtet [illegible] dann abnehmend ∞ bis 4000m, weiter mehrere Dunstringe bis 4900m, im SE Spuren Ac, im E-Quadrant 3/10 Ci, sonst wolkenlos.	41 54	47 60	12 06
Höhe = 55 m		093 94	083 20	141 55	113 56	137 38	080 46	082 30	030 30	026 20	585 20	583 20	583 20	664 47	680 47						
		47 24	61 24	37 28	32 27	35 30	37 30	24 28	19 30	45 33	09 33	07 35	07 35	05 35	05 21						
Swinemünde	01 06	00 021	01 013	04 989	07 881	19 816	15 746	09 710	41 606	52 534								Leichter ∞ bis 3000m, im SE u. E bis 3500m, bei 500–1200m und 1700–2000m verdichtet.	09 56	07 04	09 05
Höhe = 2 m		131 92	124 94	139 75	053 67	049 60	063 52	501 41	596 38	650 37											
		85 32	52 32	73 23	38 29	38 33	27 21	22 34	41 34	88 28											
Königsberg	01 06	00 017	01 006	15 981	45 045	20 796	25 746	40 735	37 640	40 620	52 528							Stadt-∞ bis 300m, v. 500–1800m ∞°, v. 2300–3500m ∞°, im fernen NW u. am Horiz. in 1800m 2/10 Cu, am S-Horiz. Ac-Felder, sonst wolkenlos.	41 54	48 21	30 24
Höhe = 20 m		138 68	123 70	134 54	106 54	027 48	022 53	028 46	544 42	550 39	646 39										
		66 28	52 28	34 34	45 32	37 32	22 35	29 36	18 37	47 39	09 40										
Breslau	01 06	00 007	03 987	11 895	14 858	19 806	24 762	26 743	28 720	42 603	54 515							Mäßig ∞ bis 1800m, weit im NE vereinz. Nebelfelder, im S-Halbr. 5/10 Ci-dens, sonst wolkenlos.	09 53	16 28	09 14
Höhe = 120 m		090 86	125 69	077 55	037 40	045 53	525 44	037 40	088 32	550 32	64 732										
		30 24	64 32	40 27	45 27	34 31	26 32	27 35	22 37	49 41	03 42										
Wien	01 14	00 999	08 930	19 875	21 758	23 765	38 637	51 538										Mäßig ∞ bis 1000m, dann rasch abnehmend, Flugsicht dann 6 Km, ringsum besonders im SW 6/10 Inversion bei 500–600m, gegen S dichter werdend, v. 4700–2700m 4/10 Sc, gegen N u. E aufgelöst, gegen S immer dichter werdend u. fern geschlossene Sc-Decke.	42 53	47 27	97 03
Höhe = 156 m		452 49	451 58	73X	052 79	339 88	546 88	514 88													
		60 47	70 33	75 45	56 40	62 44	58 44	25 48													
Frankfurt	31 14	00 006	[illegible] 938	20 905	21 780	22 775	23 758	27 726	29 714	30 697	32 685	38 662	37 926	51 538				Leichter ∞, Flugsicht 40 Km, Dunstobergr. 2100m, v. 2100–3300m 4/10 Cu, am S- u. E-Horiz. ∞-Bänke [illegible] am SW-Horiz. einz. Cs-Bänke, über Gipfel sonst wolkenlos.	10 08	20 06	22 08
Höhe: 110 m		228 82	155 35	417 35	007 48	016 47	523 47	029 45	527 40	525 38	513 36	544 34	529 34	538 34							
		56 56	40 31	64 29	23 27	26 29	23 28	25 34	20 33	20 34	18 34	15 37	15 33	08 43							
Swinemünde	31 14	00 025	03 191	15 832	20 803	25 750	30 702											Leichter m. d. H. zunehmend ∞ bis 3300m, über See im NW einzelne Cu in 2000m, im S v. 800–1000m 1/10 Cu, in 2500m im SE 2/10 Cu leicht quellend, am SE-Horiz. Ac-Bank, darunter ringsum starke Dunst-Schicht, auch über See.	12 XX	30 99	XX XX
Höhe: 2 m		206 86	174 35	082 58	054 31	044 65	408 31														
		63 31	44 27	26 27	26 30	23 34	19 35														
Hamburg	31 14	00 022	13 877	18 871	18 825	20 802	24 768	29 713	32 560	36 653	41 616	42 307	51 537					Sicht aus 200m 30–40 Km, bis 1700m leichter ∞, v. 1250m bis meist 1700m, besonders im S-Halbr. 7/10 [illegible] bis 2000m, im N bei 3000m weitere Dunstschichten, nach S zu leichter ∞ bis über Gipfel.	13 51	41 00	03 03
Höhe: 11 m		220 88	091 84	091 76	050 70	057 72	025 50	027 44	515 44	518 49	529 44	542 40	515 40								
		93 43	79 39	61 37	59 35	48 37	20 37	29 33	23 34	23 30	49 40	48 42	12 43								
Norderney	31 14	00 026	01 008	02 938	05 962	08 935	18 820	20 808	20 788	23 730	36 655	40 632	50 532	61 471				Sicht aus 200m 70 Km, v. G – über Gipfel mehr leichter ∞, im fernen NE 2/10 Cu, etwa 60 Km landeinwärts am S-Halbr. 3/10 Cu in etwa 1200m, sonst wolkenlos.	41 38	46 41	40 02
Höhe: 4 m		442 76	128 85	125 76	118 67	122 68	060 43	073 37	038 30	036 30	515 30	535 30	514 30	704 31							
		75 31	78 32	59 30	60 30	58 32	30 30	29 33	49 34	30 35	46 38	44 39	39 41	05 42							
Breslau	31 14	00 010	09 915	19 815	20 800	25 756	32 707	38 683	46 575	53 520								mäßiger ∞ bis 2000m, 4/10 Cu-hum. v. 2000m–2300m, im SE 1/10 Ci-dens, sonst wolkenlos.	41 52	36 69	02 03
Höhe: 120 m		192 82	111 85	081 44	020 33	022 31	505 32	525 32	550 31	539 31											
		45 30	30 26	26 27	18 25	21 32	17 35	44 37	41 41	08 42											
München	32 14	00 962	14 857	24 760	25 745	28 716	34 651	41 604	47 560	52 525								Mäßig ∞ vor allem im S u. W, Alpen nicht sichtb., Wolken[illegible] bei 1800m, v. 2000–2400m [illegible] nach [illegible] am E- u. S-Horiz. 3/10 Ac-Bänke in 4500m, über Gipfel 1/10 [illegible], darüber wolkenlos.	10 57	17 03	27 02
Höhe: 506 m		145 48	050 56	539 75	517 72	526 60	555 60	581 57	614 60	561 57											
		54 31	38 27	35 28	31 31	26 32	24 37	21 39	[illegible]	[illegible]											
Berlin	32 14	00 022	09 925	15 852	17 853	22 785	24 750	36 652	38 594	50 543								Leichter m. d. H. zunehmend Dunst, bei 4200m 8/10 Ac [illegible], über Gipfel im E 2/10 Cs-Str.	08 57	30 99	08 10
Höhe: 50 m		492 83	092 40	015 45	025 40	510 32	007 35	582 45	575 45	621 57											
		40 27	32 28	23 22	24 23	14 23	07 27	43 33	45 30	12 40											
Köln	31 23	00 014	05 928	10 844	15 [illegible]	24 766	25 700	32 [illegible]	34 [illegible]	[illegible]	45 [illegible]	52 [illegible]	71 [illegible]	89 [illegible]	76 285				45 53	80 96	03 XX
Höhe: 48 m		153 58	494 54	092 30	462 23	727 48	022 58	036 42	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	910 XX							
		59 38	79 43	24 43	38 34	24 35	39 34	35 34	20 39	37 45	47 44	54 45	XX 45	XX 52	XX 62						
Stuttgart	31 25	00 966	03 925	25 752	30 702	35 692	57 490	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	41 205	26 176	39 196			[illegible]	22 14	16 56
Höhe:		148 56	147 XX	006 XX	024 XX	520 44	571 XX	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	930 37	506 XX	570 XX					
		60 33	XX 33	XX 24	XX 30	XX 32	XX 41	XX 44	XX 57	XX 67	XX 57	XX 64	XX 73	XX 74	XX 76						
Erfurt	31 23	00 994	05 961	18 817	30 708	34 684	[illegible]	[illegible]	81 [illegible]	92 274	40 [illegible]	21 483	32 159	40 128	48 432	65 092	39 302		09 55	24 91	47 26
Höhe:		126 58	421 75	031 58	515 43	525 45	537 27	584 25	709 XX	962 XX	577 XX	[illegible]	595 XX	584 XX	570 XX	565 XX	576 [illegible]				
		52 27	89 33	22 28	21 33	47 36	09 40	74 41	XX 41	XX 50	XX 54	XX 37	XX 50	XX 407	37 420	XX 458	XX 207				

Ort	yyGG	Gruppen
Trappes, Höhe: 170 m	31 47	00 997 41 859 22 784 25 756 32 687 41 613 51 593 [illegible] / 215 60 134 64 049 80 052 67 000 60 527 57 [illegible]
[Fortsetzung]		38 635 42 603 48 563 / 508 XX 526 XX 576 XX
Paris, Höhe: 46 m	31 07	00 016 [illegible]
Cazaux, Höhe: 20 m	31 09	00 013 04 956 06 943 10 875 16 855 20 775 [illegible] / 416 40 436 XX 471 XX 466 XX [illegible]
[illegible], Höhe: 6 m	31 13	00 026 05 952 [illegible]
Genf, Höhe: 410 m	31 08	[illegible]
Venedig, Höhe: 15 m	31 08	00 013 08 922 14 896 23 780 26 749 32 672 39 [illegible] / 458 60 419 70 079 58 024 XX 000 57 526 71 502 82
[illegible], Höhe: [illegible]	01 07	00 001 [illegible]
[illegible]	01 07	00 020 [illegible]
[Fortsetzung]		50 550 74 400 / 574 77 784 60
Bordeaux, Höhe: [illegible]	01 07	00 036 05 459 07 936 09 913 14 843 20 788 27 740 [illegible]
Dijon, Höhe: 220 m	01 07	00 987 03 975 [illegible]
Reykjavik, Höhe: [illegible]	01 04	00 018 [illegible]
[Fortsetzung]		45 848 49 802 26 736 / 013 91 049 50 024 47
[illegible]		44 580 53 522 60 472 66 431 69 415 [illegible]
Helsinki, Höhe: [illegible]	01 07	00 015 [illegible]
[Fortsetzung]		40 613 50 534 62 460 / 646 66 723 66 780 67
[illegible]		76 368 85 312 86 304 98 243 01 250 06 231 [illegible]
Warschau, Höhe: 30 m	01 07	00 009 [illegible]
[Fortsetzung]		62 100 81 066 / 975 23 990 23
Dijon, Höhe: [illegible]	01 10	00 990 12 875 22 772 32 678 44 585 / 154 61 091 60 038 71 515 75 586 45
Toulouse, Höhe: 153 m	01 07	00 [illegible]
Nancy, Höhe: 225 m	01 07	[illegible]
[Fortsetzung]		12 577 16 534 20 794 / 094 60 074 64 044 69
[illegible]		24 754 29 739 31 698 35 662 41 611 47 563 / 023 75 009 65 505 60 540 55 567 46 604 47
Châteauroux, Höhe: 153 m	01 08	00 995 [illegible]
Istres, Höhe: 25 m	01 08	00 [illegible]
Scraterberg, Höhe: 13 m	01 06	00 021 11 900 03 985 06 946 18 817 20 800 62 462 / 431 67 416 89 105 90 140 55 250 62 067 43 713 22
Malmö, Höhe: [illegible]	01 11	00 002 07 987 15 868 49 800 28 715 34 668 / 431 79 114 66 088 55 045 79 512 97 580 00
Kiew, Höhe: 183 m	01 06	01 039 02 980 [illegible]
[Fortsetzung]		30 715 34 680 40 650 / 024 57 004 61 533 54
[illegible]		50 553 53 600 60 487 66 449 70 415 80 370 90 322 / 584 49 540 32 459 33 701 38 726 36 770 82 850 29
Rostow, Höhe: [illegible]	01 05	01 012 02 996 05 959 [illegible]
Murmansk, Höhe: 22 m	01 05	00 000 02 960 05 944 10 886 15 830 20 779 [illegible] / 082 79 017 79 608 79 646 80 587 81 613 78 [illegible]
Minsk, Höhe: 221 m	01 06	02 945 05 962 [illegible]
[Fortsetzung]		60 478 70 417 / 694 80 753 [illegible]
[illegible]		80 364 90 314 / 642 39 726 28
Tiflis, Höhe: 409 m	01 05	00 969 10 900 15 848 [illegible]
Moskau, Höhe: 40 m	01 06	00 016 [illegible]
[Fortsetzung]		80 019 90 532 / 611 28 476 27
[illegible]		90 474 70 441 / 745 24 821 [illegible]
Carimare, 38.24 N 12.3 W	01 40	00 015 40 906 47 821 [illegible]
Neufundland		[illegible]
Saint Pierre (Neufundland)	31 40	00 991 [illegible]
Paris	01 07	[illegible]
[illegible], Höhe: 6 m		[illegible]



yy = Datum G,G, = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Norderney	Swinemünde	Königsberg	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Wien	Breslau	Hamburg	Norderney	Kiel	Swinemünde	Königsberg	Wien	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau						Köln	Erfurt	Stuttgart
yy G,G,	31 14	31 14	31 14	31 14	31 14	31 14	31 14	31 14	31 14	31 14	01 04	01 06	01 06	01 06	31 06	01 11	01 06	01 06	01 05	01 07	01 06						31 13	31 13	31 13
mb	**Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																										Radio-Sonden!		
500	(4-14)	3-17	–	4-17	(8-16)	(-17)	(-10)	(4-16)	–	(-15)	(4-17)	(3-15)	(4-15)	(3-18)	(3-17)	(8-14)	(4-17)	(4-16)	(3-16)	–	(3-16)						3-16	4-18	-16
600	4-5	3-7	–	4-5	3-7	3-7	6-11	2-5	7-9	3-5	3-8	4-7	4-8	3-10	3-9	8-7	3-7	7-7	4-8	(3-5)	3-5						4-5	2-7	-7
700	4+2	3+1	3+6	4+1	3+1	4-4	6-3	3-4	6-2	3-1	4-0	3-1	3+0	4-1	4+0	8+0	3-0	6-0	4-1	3+3	3+3						4+1	4-1	-3
800	2+5	5+7	3+5	3+4	4+3	4+3	7+3	4+3	6+4	3+4	5+4	3+6	3+5	5+4	6+3	7+7	5+5	6-6	6+3	5+6	5+4						4+7	5+5	+1
900	8+12	5+11	+12	3+10	3+12	3+11	6+9	3+8	6+7	3+10	7+10	5+10	3+11	6+9	4+11	6+13	4+7	7+9	6+9	5+12	5+8						4+14	7+8	+12
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	547.7	566.9	–	565.6	542.4	555.1	559.5	560.4	(556.5)	565.0	561.6	562.1	560.9	556.7	557.9	561.5	556.9	556.6	559.1	–	561.9						564.9	558.5	559.4
600	429.6	429.3	–	428.6	425.8	422.1	419.5	424.3	426.2	425.8	424.5	424.9	423.8	421.5	420.0	423.8	426.5	419.1	422.8	423.3	424.4						427.1	422.0	421.9
700	309.4	309.3	308.9	308.7	306.7	302.7	300.9	305.5	301.5	306.7	305.1	305.4	304.8	303.9	301.2	304.2	301.3	299.6	303.5	307.5	305.9						307.0	302.9	302.3
800	204.8	203.8	202.9	205.8	200.4	198.3	195.9	200.9	196.4	201.5	199.1	199.5	199.0	197.6	196.7	197.8	196.7	193.6	197.9	200.6	197.7						200.9	197.9	196.9
900	107.7	107.8	107.9	108.1	105.5	103.6	101.0	107.9	109.3	106.8	104.3	104.4	103.9	103.4	100.9	101.9	101.0	98.3	103.6	104.3	103.5						104.7	103.6	101.4
1000	19.9	21.2	20.6	21.0	17.5	15.9	14.4	20.1	16.3	19.8	17.7	18.7	17.8	17.1	16.8	14.4	14.8	12.8	17.4	17.5	17.4						16.6	17.5	14.4
500-1000	548.4	545.0	–	544.6	544.7	542.2	540.3	543.8	(540.2)	543.2	543.9	543.4	543.1	535.6	540.9	547.1	542.1	543.8	541.7	–	543.8						548.3	541.0	544.7

Ort	Mildenh.	Trappes	Seesterling	Helsinki	Abbeyw.	Mildenh.	Mailand	Dijon	Bordeaux	Lyon	Toulouse	Nancy	Salzaumaz	Istres	Warschau	Reykjavik	Mildenh.	Paris	St. Pierre Neufundland	St. Pierre Neufundland	Carimare	UHi	Murmansk	Sluzk	Minsk	Kiew	Kujbyschew	Rostow	Tiflis
yy G,G,	31 14	31 19	01 08	01 08	01 08	01 08	01 08	01 08	01 08	01 08	01 08	01 08	01 08	01 08	01 05	01 08	01 14	01 08	31 18	01 10	01 10	01 08	01 08	01 08	01 08	01 08	01 08	01 08	01 08
	Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	-18	5-14	39-16.9	67-25.0	3-16	3-15	–	–	–	–	4-16	–	(-17)	–	37-16.3	6-16	8-15	–	9-14	6-18	4-7	(4-23)	4-30	2-22	5-17	3-14	-18	5-14	8-13
600	-5	5-4	53-6.6	66-15.9	6-6	5-4	–	6-10	(-6)	4-8	5-6	4-6	-4	7-8	58-7.8	4-7	5-3	-6	4-6	6-20	6+0	4-15	5-24	2-13	7-9	5-5	4-6	7-4	9-6
700	7+5	6+1	48+6	60-9.0	7+4	4-4	9-2	7-2	+3	7-0	7+1	6-0	+0	8-1	93-3.1	4+0	5+4	+1	9+0	6-14	8+7	4-10	7-17	3-6	9-3	5+2	6+4	5+2	9+2
800	4+9	8+6	43+6.3	54-2.1	3+9	4+8	7+4	7+4	+7	7+5	7+8	6+5	+5	4+6	93+1.7	5+5	5+9	+6	3+4	5-5	9+11	5-5	7-10	3-1	7+2	5+8	5+8	6+7	9+8
900	4+11	6+15	43+11.5	60+1.0	2+13	6+8	5+10	7+8	+13	5+10	6+14	6+11	+13	7+13	89+5.4	8+4	7+10	+12	9+9	5+3	8+16	7+3	8-3	5+5	4+10	5+10	7+11	6+15	5+13
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	561	566	559	544	573	559	(594)	(551)	(556)	(557)	558	(558)	556	(553)	557	556	569	(561)	535	551	571	571	517	547	559	566	561	564	563
600	424	427	427	419	435	431	(418)	415	418	418	420	421	420	415	420	418	431	424	397	390	430	408	388	413	423	428	425	425	424
700	303	307	307	298	317	310	299	297	298	299	300	301	300	299	302	299	311	304	277	276	307	293	276	296	304	308	304	305	304
800	196	199	201	193	208	205	194	191	192	193	193	196	194	193	197	193	204	197	179	175	198	191	177	195	199	201	192	199	197
900	109	103	105	101	109	107	99	97	96	98	97	100	99	97	103	100	103	102	97	83	101	99	87	100	105	106	101	103	102
1000	14	15	19	17	25	22	12	11	9	11	10	14	12	10	17	15	22	15	-8	-2	13	14	4	15	18	19	15	15	14
500-1000	547	551	540	527	548	547	(549)	(540)	(548)	(544)	548	(544)	544	(545)	540	541	547	(546)	549	553	539	527	513	532	540	547	546	549	549

Radio-Sonden

Ort	Trappes	Köln	Erfurt	Stuttgart	Helsinki	Abbeyw.	Mildenh.	Toulouse	Warschau	Kerkau	Murmansk	Sluzk	Minsk	Kiew
yy G,G,	31 14	31 13	31 13	31 13	01 08	01 08	01 08	01 08	01 08	01 08	01 08	01 08	01 08	01 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	-49	–	-53	-48	-54			–	-55	-58	-49	-49	–	–
Höhe	11330	–	13180	9400	9300			–	12300	11360	8300	9800	–	–
	Relative Feuchte (in 10%, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100 mb	–	–	-57	–	-46.2	–	–	–	23-47.5	-46	–	–	–	–
200 „	-58	–	-61	-59	-45	–	–	–	23-54.2	-58		–	–	–
300 „	5-44	-40	-48	-42	62-44	–	–	(5-43)	33-40.3	-39	-47	-46	(2-44)	(2-38)
400 „	4-25	-28	-29	-29	44-31.2	9-26	9-27	3-28	30-25.4	-25	-41	2-34	4-28	3-24
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	–	–	1594.3	–	1607	–	–	–	1623	1613	–	–	–	–
200 „	1184	–	1169.1	1180.1	1159	–		–	1174	1177	–	–	–	–
300 „	927	942.5	913.1	916.1	891	–	–	915	917	917	857	899	915	919
400 „	729	725.9	718.9	719.6	699	715	721	719	718	718	670	705	719	718

Wolkenmessungen

C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Ona	Abukir				Mildenh.	Carimare	St. Pierre Neufundland	Tiflis	Rostow	Kujbyschew
yy G,G,	31 19	01 19				01 14	01 10	01 10	01 08	01 08	01 08
Cu.Höhe	Ac	Ac				–	62	31	–	–	–
dd vv	29 31	27 19				–	11700	5800	–	–	–
Ort	Nordögan	Amman				–	69	–	–	–	–
yy G,G,	01 14	01 14				–	61	–	–	–	–
Cu.Höhe	Ci	Ci				–	-35	–	3-35	(5-37)	(-38)
dd vv	29 10	27 09				-27	4-15	5-32	3-23	5-25	-26
Ort	Ona					–	1627	–	–	–	–
yy G,G,	01 14					–	1203	–	–	–	–
Cu.Höhe	Cc					–	943	–	919	926	917
dd vv	30 11					730	739	677	726	727	729
Ort	Abukir										
yy G,G,	01 14										
Cu.Höhe	Cs										
dd vv	27 10										

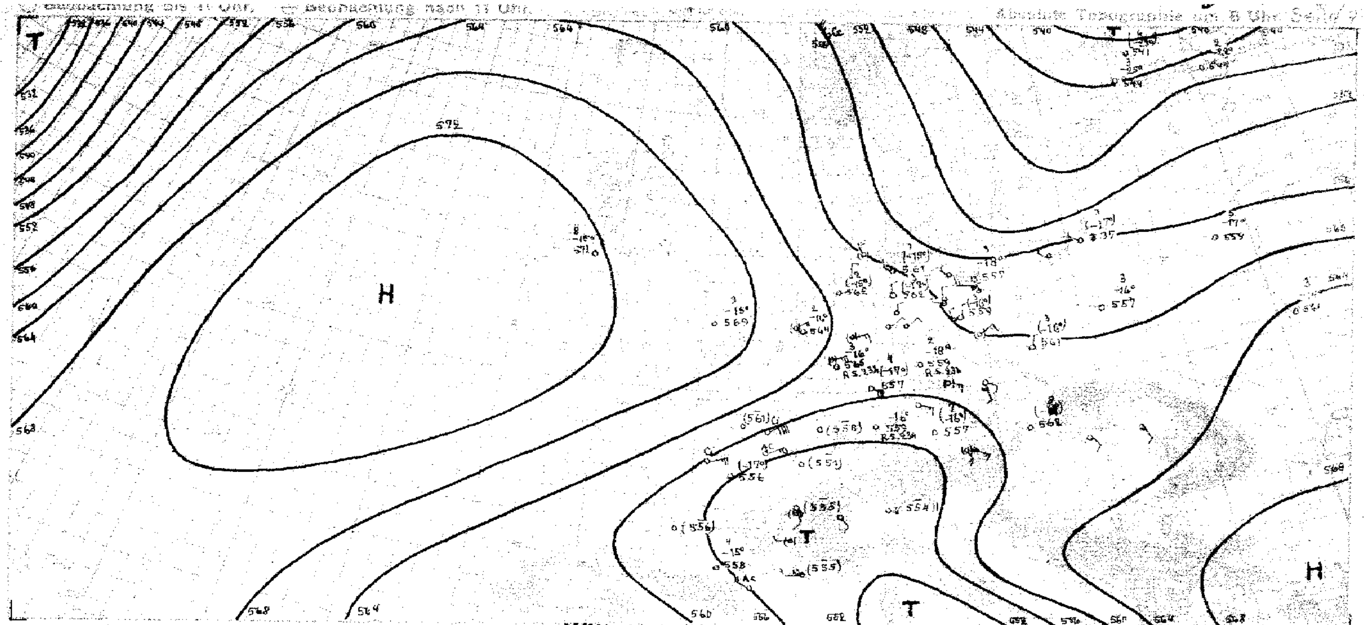
Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Danzig	Mirow	Hannover	Wilhelmshav.	Stettin	Nürnberg	Fußberg	Stettin	Danzig	Stendal	Mirow	Braunschweig	Stuttgart	Stettin
yy G,G,	31 14	31 14	31 13	31 13	31 13	31 13	01 06	01 06	01 07	01 06	01 07	01 07	01 10	01 14
9 km	159	445	0760	914	660	0730	205	660	545	605	445	100	640	1245
8 „			0735			0620	0960		3040		3040			1235
7 „		0645	0755		0435	0860	0000		3045		3115		3630	3045
6 „	0435	0645	0770	0745	0435	0465	3950	3340	3595	0815	3140	0915	3640	3350

Ort	Königsberg	Berlin	Nürnberg	Berlin	Danzig	Hamburg	Breslau	Warnemünde	Hannover	Berlin	Königsberg	Helgoland	Travemünde
yy G,G,	31 13	31 13	31 13	31 13	31 13	01 07	01 06	01 05	01 07	01 09	01 07	01 10	01 11
9 km	320	065	0846	0660		260	104	197	206	9609	320	210	3465
8 „			0920	0940				0125	1415			0230	3050
7 „	0430	0740	0650	0640	0345	3815	0565	3045	0530	0130	3330	3650	3035

Ort	Hannover	Berlin	Nürnberg	Stettin
yy G,G,	31 13	31 12	31 13	01 14
20 km				
19 „	265	065	495	660
18 „				
17 „				
16 „				
15 „				
14 „				
13 „				
12 „		0760		
11 „	0455	0765	0755	0760
10 „	0965			

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ● Beobachtung nach 11 Uhr. [illegible] Absolute Topographie um 8 Uhr [illegible]



Witterungsübersicht

Mit 19,5 mm erreichte die Niederschlaghöhe des vergangenen Monats im Hamburger Stadtgebiet nur 38 % des Normalwertes; gleichzeitig betrug die mittlere tägliche Sonnenscheindauer (8,4 Std) 125 % des langjährigen Mittelwertes. Schon diese beiden Werte kennzeichnen den Witterungscharakter in Nordwestdeutschland während des vergangenen Monats: Heiter und trocken. Bemerkenswert ist dabei aber, daß trotzden das Temperaturmittel etwas zu niedrig ausfiel; hierin zeigt sich der Einfluß der meist nordöstlichen Winde, mit denen die Luftmassen über das Ostseebecken geführt wurden.

Auch gestern und heute herrscht bei schwachen nördlichen Winden heiteres, vielfach wolkenloses Wetter; aber wieder liegt über Süddeutschland ein geschlossenes Wolkenfeld, und in der Ostmark kommt es bereits wieder, im Einflußbereich einer Mittelmeerdepression, zu Regenfällen. Dort, wo keine Wolkendecke die Einstrahlung hinderte, konnten die Tagestemperaturen nun langsam weiteransteigen, aber ein Sommertag war nur vereinzelt im mittleren Norddeutschland [illegible]

Zu thermisch bedingten vertikalen Umlagerungen reichten die tagsüber erreichten Werte der Temperatur aber noch nicht aus, obwohl, wie die gestrigen Nachmittagsaufstiege zeigten, in den unteren Schichten der Atmosphäre (etwa bis 2 km Höhe) vielfach trockenadiabatischer Gradient herrschte. Die Auslöseenergien (AA des deutschen Sonderschlüssels) waren sehr niedrig, eine Inversion verhinderte aber größere Umlagerungen. Auch dynamisch bedingte Absinkbewegung — Deutschland lag gestern im Bereich eines Hochdruckrückens — wirkte hindernd.

Um das westeuropäische Hoch bricht nun wieder etwas kühlere Luft nach Deutschland ein (Abkühlung auf den südnorwegischen Bergen), aber ihre Front ist schon weitgehend zerfallen. Nur eine Hochnebeldecke über Westdeutschland — gestern abend auch Nebelschwaden in der Deutschen Bucht — deutet im Wolkenfeld ihre Lage noch an. — Auf der Westflanke des Hochs dagegen stößt Warmluft nach Norden vor (vgl. Aufstieg Reykjavik). Ihr Zusammentreffen mit der arktischen Kaltluft des Polarbeckens wird über Nordeuropa wahrscheinlich wieder Tiefdruckstörungen entstehen lassen, die für allerdings ohne Bedeutung bleiben werden. Denn abgesehen von Süddeutschland, wo das Schlechtwettergebiet der italienischen Depression bemerkbar macht, bleibt im Reich das sommerliche Schönwetter erhalten.

yy = Datum G, G, = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km

dd = Windrichtung (N = 36) ff = Windgeschwindigkeit in km/Std

Ort	List?	Arkona	Hamburg	Faßberg	Breslau	Stettin	Essen	Frankfurt	[illegible]	Köln	Wien	Salzburg	Bremen	Nürnberg	Danzig	Hannover	Stuttgart	Kottbus	[illegible]	[illegible]	Stendal?	[illegible]	Dresden	Königsberg	Leipzig	Berlin
yy G,G,	01 06	01 06	01 07	01 06	01 05	01 06	01 46	01 06	01 05	01 01	01 07	01 07	01 07	01 06	01 07	01 07	01 06	[illegible]	01 07	01	[illegible]	06	01 06	01 09	01 07	01 08
*) 5 km			↑ 34 40	↑ 36 20	↑ 04 20	↑ 35 20		08 60	↑ 32 30					11 35	↑ 33 30	↑ 05 10		09 30		↑ 05 30						
4 km	15 20	048	03 15	03 15	03 10	36 15		08 60	34 15			19 45		[illegible]	33 35	06 15		05 30	33 35	06 45		[illegible]				
3 km	34 15		36 15	03 15	06 05	34 15		08 60	35 20	315	760	19 45	03 30	25 45	33 15	05 10	04 45	06 25	33 35	05 45		10 30				
2 km	30 15	30 10	04 20	03 25	06 10	36 10	05 45	09 45	32 20	07 45	30 15	15 35	01 10	11 45	05 15	05 30	[illegible]	09 35	[illegible]	[illegible]	32 65	09 45	05 15	21 40	05 15	
1 km	28 45	28 35	34 15	05 15	05 20	32 20	06 35	08 50	36 40	05 40	11 25	11 20	05 20	09 45	26 10	05 15	09 45	08 40		05 10	03 10	09 45	24 20	10 15	06	

Ort	Frankfurt	Köln	Mittweida?	Königsberg	Braunschweig	Eger	Salzburg	Helgoland	Staaken	Köln	Faßberg	Kiel	Dortmund	Königsberg	Saarbrücken	Schkeuditz	Wien	Bremen	Danzig	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Berlin	Essen	Stettin
yy G,G,	01 09	01 08	01 07	01 08	01 07	01 10	01 13	01 11	01 10	01 11	01 11	01 10	01 10	01 11	01 10	01 10	01 12	01 11	01 12	01	[illegible]	[illegible]	01	01 10	01
*) 5 km	225	315	↑ 35 15	↑ 31 15	↑ 04 45	190	11 35	↑ 36 25	↑ 35 05	315	205	36 35	180	320	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	↑ 31 25	07 30	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4 km			01 05	29 05	05 20	10 20	11 35	31 30	04 20	08 30		33 35			08 45		04 05		36 15	06 35	315	[illegible]	07 40		
3 km		34 45	36 05	34 05	04 20	11 25	13 35	02 30	04 15	07 60		02 35	32 30	08 45	04 13		03 30	31 55	34 13	07 30	08 45	[illegible]	[illegible]		
2 km	08 40	07 35	01 10	27 05	06 10	08 20	13 35	01 30	07 15	07 45	05 10	02 15	06 40	27 13	09 45	09 45	11 10	06 25	29 30	01 10	06 65	09 45	[illegible]	08 35	
1 km	06 40	07 40	02 05	05 10	07 20	10 20	13 15	01 10	36 25	07 20	05 15	29 20	36 35	27 20	07 60	07 45	08 10	01 10	30 15	35 15	07 10	07 30	05 15	08 30	35 20

Ort	Catsbel?	Aldergr.	Plymouth	Scilly	Biggin Hill	Felixtowe	Budapest	Marseille	Toulon	Gabès	Biskra	Setif	[illegible]	Metz	Lyon	La Courtine	Dijon	Zaberg?	Reims	Algier	Ain Sefra	Beni Abbes	Adrar	Genf	Clermont
yy G,G,	01 07	01 07	01 07	01 06	01 01	01 01	01 07	01 05	01 05	01 05	01 05	01 05	01 06	01 06	01 06	01 06	01 06	01 07	01 07	01 07	01 07	01 07	01 07	01 08	01 07
*) 5 km	126	019	535	606	066	205	115	425	[illegible]	237	070	612	455	432	405	[illegible]	174	[illegible]	[illegible]	015	[illegible]	[illegible]	006	849	146
4 km																05 50				29 45					
3 km		06 30	07 65				15 25	31 20			29 35		07 60			04 45			07 65	29 45	36 25	18 30	22 40		05 35
2 km	07 45	07 40	08 50	35 05			43 30	36 10	05 10	38 40	35 40	01 50	07 50	08 55	45 05	36 30	08 45	03 40	06 55	31 50	18 25	17 30	32 30	07 10	05 25
1 km	07 40	09 15	06 65	10 10	03 65	35 56	12 25	30 10	01 65	31 35	11 15	31 10	07 50	07 60	23 15	05 15	07 45	08 45	04 45	45 05	05 10	41 30	08 55	05 10	05 30

Ort	Ajaccio	Toulouse	Cazaux	Avord	Kap Bellavista	San [illegible]	Miraflori	Orbetello	Parija?	Pola	Stransfeld?	Stockholm	Prag	Belgrad	Lods?	Straßburg	Lyon	Dijon	Chartres	Toulon	Montélimar	Perpignan	Lyon	Reims	Epinal
yy G,G,	01 07	01 07	01 07	01 07	01 08	01 08	01 08	01 08	01 08	01 08	01 08	31 07	01 08	01 07	01 07	31 13	31 13	31 13	31 13	31 13	31 13	31 13	31 13	31 13	31 13
*) 5 km	010	699	131	050	139	595	452	500	510	532	661	665	595	062	323	06 40	01 25	06 45	135	700	150	[illegible]	27 30	[illegible]	[illegible]
4 km																07 50	03 40	08 35	08 55	30 30	27 35		06 35	27 20	
3 km	36 40	18 10		04 65		05 30			12 40				45 10			04 35	07 15	07 60	07 50	03 35	36 15	01 10	07 15	07 70	
2 km	36 30	31 30	04 30	05 45	36 40	03 15	08 10	07 15	11 30	09 45	09 15	33 25	07 05	13 50	04 35	08 25	04 05	05 30	04 45	36 15	18 15	33 30	11 05	09 50	
1 km	39 45	31 15	11 25	06 30	34 25	03 15	26 10	05 40	06 35	12 20	11 15	08 40	09 50	13 15	04 15	05 35	35 20	07 50	06 25	34 15	03 05	30 05	04 10	05 30	

Ort	Köln	Würzburg	München	Schkeuditz	List	Friedrichshafen	Breslau	Danzig	Königsberg	Nürnberg	Köln	Frankfurt	Bristol	Valentia	Leuchars	Bascombe Down	Plymouth	Ross-on-Wye	Brest	Toulouse	Le Zarzac?	Biggin Hill	Sealand	Renfrew	Cranwell
yy G,G,	31 17	31 14	31 17	31 16	31 15	31 14	31 19	31 19	31 19	31 18	31 19	31 14	31 13	31 14	31 14	31 13	31 13	31 13	31 13	31 13	31 13	31 17	31 17	31 18	31 18
*) 5 km	315	772	465	605	36 35	235	104	↑ 03 35	320	↑ 09 40	315	225	106	731	367	[illegible]	[illegible]	590	105	699	[illegible]	[illegible]			140
4 km		09 60	11 70		33 35			03 30	06 45	09 40				11 35									[illegible]	565	06 50
3 km		09 60	11 55		36 50	08 40		07 15	06 45	10 35		08 35	07 50	11 30		06 50			06 40	36 15	34 90	07 50	27 40	33 45	04 30
2 km	08 25	09 30	09 40		35 25	09 30	06 20	35 05	29 10	08 30	06 30	08 40	08 35	11 30	02 35	08 60	07 40	35 15	10 45	30 25	32 20	07 45	27 10	05 30	06 40
1 km	06 35	06 40	08 65	07 30	04 30	16 30	08 15	24 15	23 85	08 25	06 40	09 45	09 30	00 00	01 35	08 35	08 40	10 05	08 50	29 05	32 10	05 40	09 35	11 25	06 35

Ort	Nürnberg	Frankfurt	Danzig	Königsberg	Stuttgart	Schkeuditz	Faßberg	Bremen	Münster	[illegible]	Köln	Berlin	Wien	Frankfurt	Hannover	Stralsund	Stettin	Nürnberg	Wilhelmshaven	Stettin	Frankfurt	Berlin	Stuttgart	Saarbrücken	Stettin
yy G,G,	31 [illegible]	31 13	31 [illegible]	31 11	31 11	31 11	31 [illegible]	31 [illegible]	31 11	31 12	31 14	31 13	31 13	31 14	31 13	31 13	31 13	31 [illegible]	31 [illegible]	31 14	31 17	31 17	31 16	31 17	31 17
*) 5 km	↑ 09 40	225	↑ 05 30	↑		515	05 60		470	↑		↑ 07 50	760	225	↑ 07 70	667	660	↑ 08 65	↑ 05 35	[illegible]	[illegible]	↑ [illegible]	371	[illegible]	↑ 03 35
4 km	08 55	08 60	04 30	[illegible]	03 60		05 65	35 60	07 60			06 45			07 80			09 60	04 35			06 55	09 35		06 35
3 km	07 60	06 40	05 35	07 25	03 55	09 35	06 45	35 45	01 05	[illegible]	07 50	06 45		09 50	07 50		06 15	10 57	05 35			06 45	09 50	10 30	04 30
2 km		09 40	08 60	05 46	06 60	02 35	07 40	01 35	07 45	[illegible]	[illegible]	06 34	11 15	09 60	[illegible]	07 45	31 10	08 30	05 35	04 30	08 60	05 15	09 46	07 55	02 20
1 km	[illegible]	07 35	[illegible]	00 60	[illegible]	05 40	07 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	06 15	05 15	[illegible]	[illegible]	05 40	02 55	07 35	04 30	[illegible]	06 40	06 70	06 30	06 65	[illegible]

Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1000 m, 3) auf 2000 m, 4) auf 3000 m, 5) keine Umrechnung

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick	3106	508	4-	77109	06179	96353	0.302	
Zugspitze	2962	416	4-	49109	11519	08952	0.301	
Obir	2044	506	44	57049	12459	14300	0.300	
Schneekoppe	1610	428	46	05604	27614	42404	7.301	
Feldbg./Schw.	1493	427	16	01511	39723	44002	31702	
Schöckel	1446	511						
Fichtelberg	1213	419	40	01800	02501	83910	41300	
Brocken	1143	418	10	55852	04402	93611	08802	
Wasserkuppe	926	423	10	01843	34613	15014	40702	
Inselsberg	916	445	10	01831	37812	-7511	40805	
Kahler Asten	842	417	10	01953	37323	23014	50803	
Feldberg/Ts.	801	424	10	01951	08602	19055	40804	
Jungfraujoch	3578	386	7-	01944	08314	54353	70300	5994
Säntis	2500	285	14	01990	06316	50102	86300	5147
Kékestetö	998	549	6-	01737	04117	07113	8.300	
Dobogokö	700	540						
Mus Allah	2420	726						
Predeal	1054	593	60	01658	11448	06715	70301	
Fanaråken	2098	024	27	01933	14913	93756	73202	
Gausta	1828	086	40	05451	24502	20502	31600	
Svandalsflona	1066	026	06	01970	24212	03410	60305	
Pic du Midi	2859	247						
Mont Ventoux	1900	248	2-	49108	20348	07005	0.900	
Mont Aigoual	1564	249	06	01890	28215	40213	60002	
Puy de Dôme	1467	246						
Eiffelturm	338	209						
Izaña	2368	371						

Station	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_xE$	$C'H'H'N_L$
Sonnblick							
Zugspitze	4-	40009	11549	07152	0.901	00399	
Obir							
Schneekoppe	46	05701	04612	45604	80701	00050	
Feldbg./Schw.							
Schöckel	4-	46009	12244	42406	0.308	01041	
Fichtelberg	00	05790	06404	03009	55801	00100	
Brocken	10	05852	04402	92011	50703	00120	
Wasserkuppe	00	00890	06410	14313	40400	00150	
Inselsberg	00	00850	37710	16412	50803	00130	
Kahler Asten	40	01853	37513	11514	50803	00150	
Feldberg/Ts.	00	00690	06500	17714	40603	00140	
Jungfraujoch	64	01990	32314	54155	50801	—	5347
Säntis	--	46009	06245	49700	8.300	00019	
Kékestetö	67	01733	06115	03512	93500	00151	
Dobogokö							
Mus Allah							
Predeal	7-	02763	04375	94211	40300	00171	
Fanaråken	14	08833	39205	94586	83102	00539	
Gausta	50	05951	38503	10462	13902	00-9	
Svandalsflona	00	01980	33201	02709	50806	00-4	
Pic du Midi	39	028--	30345	00902	0.300	000.9	
Mont Ventoux	2-	49108	30468	07005	0.800	01074	2997
Mont Aigoual	09	03590	38118	40912	6.603	00150	
Puy de Dôme	09	03858	06328	98797	9.301	00090	
Eiffelturm	00	00-0	04600	--10	30--	0020-	
Izaña							

Station	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_xE$	$C'H'H'N_L$
Sonnblick	xx	46109	06349	95752	0x303	00549	
Zugspitze	6Y	02914	12516	07352	97400	00539	52 52 / 51 23
Obir							
Schneekoppe	05	05790	12402	46004	8030x	00020	
Feldbg./Schw.	xx	46009	46649	47505	0x401	00050	
Schöckel	xx	67009	10369	41008	0x804	10971	
Fichtelberg	00	05790	08614	81103	76301	00020	
Brocken	00	05790	04400	90110	72803	00110	
Wasserkuppe	00	02890	08415	12811	58300	00080	
Inselsberg	07	05709	04525	15309	76701	00070	
Kahler Asten	00	01890	04404	21012	55300	00100	
Feldberg/Ts.	00	02890	08416	27113	57392	00090	
Jungfraujoch	04	01990	12613	53857	65300	—	5183
Säntis	00	01990	04303	49443	55802	97519	5116
Kékestetö	61	02833	12127	06914	27804	00101	
Dobogokö							
Mus Allah							
Predeal	17	02754	12415	94114	50300	00081	
Fanaråken	40	01903	97403	95558	73208	00619	
Gausta	00	05990	32301	21852	41409	00549	
Svandalsflona	00	01980	32102	04606	31801	00004	
Pic du Midi	02	02990	20114	99701	09401	00529	
Mont Ventoux	23	01974	02514	05905	71402	02024	5131 / 4161
Mont Aigoual	00	05590	00015	40309	84300	08071	
Puy de Dôme	00	02990	06415	96706	88600	00060	
Eiffelturm							
Izaña							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_xE$	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_xE$
Lanslebourg	1403	272	5-	51358	11126	58608	9.407		00	02790	00014	57808	62300	03051
Syltstation	1045	068	5-	83418	20388	02051	--303	94089	5x	03418	24388	04751	xx306	02549
Setif	1020	038	06	02896	18315	99810	80404	00180						

Amerika — Heute 2 Uhr

Ort	J	DDFww	PPV_aTT
Belle Isle	B	28652	81452
St. George's	G	26602	18X34
St. John's	R	28500	32X54
Clarke City	Y	28401	05X07
Chatham	C	23300	07513
Sable Island	S	14302	09X05
Halifax	H	24301	08614
Eastport	M	28300	09617
Boston	B	12201	12X18
Nantucket	N	06400	12633
Atlantic City	A	14401	41525
New York	Y	20402	09X19
Bermuda	Z	24302	19X23
…sc	Q	24201	12X17
…ougam.	M	28400	16570
…zee	U	08200	23X04
Doucet	D	24301	16X16
Ottawa	T	24202	15X14
Parry Sound	P	04303	14X17
Buffalo	B	20302	12X17
Cleveland	C	00011	12X28
Cincinnati	O	20260	13X26
Washingt.	W	20201	11X21
Norfolk	N	12201	12428
Wytheville	V	28203	15X22
Cape Hatter.	H	20402	15623
Wilmington	Q	28303	16626
Charleston	S	16303	16X26
Atlanta	A	08360	17X21
Jacksonville	J	12203	15X24
Tampa	T	12303	15X24
Miami	M	12302	19X27
Key West	K	12301	14X28
Pensacola	P	16402	18X24
New Orleans	N	12260	08X23
Galveston	G	16303	07X27
Vicksburg	V	28202	08X24
Little Rock	L	08302	08X26
Nashville	T	08260	12X27
St. Louis	S	16302	10X24
Kansas City	K	16201	06X31
Chicago	C	20203	16X27
Charles City	I	16200	07630
Green Bay	G	12302	08628
Duluth	D	04503	10308
Withe River	R	08203	17X14
Sioux Lookt.	L	12503	13X12
Winnipeg	W	32603	01X19
Bismarck	B	28003	07X18
Huron	H	28801	02630
North Platte	N	16302	01X29
Dodge City	K	12401	02630
Dallas	T	16360	06X24
Corp. Christi	C	08402	06X28
El Paso	P	24302	00X32
Santa Fe	S	32253	02621
Flagstaff	F	28400	02X22
Denver	D	28403	04X20
Salt Lake C.	U	20302	06X17
Lander	L	08202	04608
Rapid City	R	32403	08X16
Miles City	M	12202	08X22
Helena	H	28403	10X16
Tatoosh	T	24303	23672
Roseburg	O	04300	18X20
Boise	B	28302	12X19
Tonopah	N	28300	04624
San Franc.	S	24400	10X17
San Diego	C	24302	10X18
Honolulu	H	08301	17X26
Midway	M	16202	19828
Ketchikan	K	12301	23X12
Juneau	J	12360	21X10
Cordova	C	12302	18X11
Fairbanks	F	32202	12X12
Nome	N	24202	21X03
Barrow	B	20301	25X54
Atka	A	12402	15X07
St. Paul	P	28303	21X02
Aklavik	Y	[illegible]	23X04
Coppermine	M	04360	22607
Ft. Simpson	S	00001	15X18
Ft. Smith	F	04460	13X03
Fairview	W	24560	14X06
Kamloops	K	22X01	12X17
Edmonton	D	20301	12X14
Medicine Hat	H	00002	10X12
Prince Albt.	P	32202	10X19
God's Lake	G	01503	27X00
Churchill	C		
Chesterf. Inl.	I	28200	30XXX
Nottingh. Isl.	N	08202	23601
Hopes Adv.	A		
Resolut. Isl.	R	32670	07151
Cartwright	W		
Coco Solo	S		

Schiffsmeldungen

30. u. 31. Mai 39

Schiffsname	YQLLL	iiiG₁G₁	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp
						[illegible]	54093
Brake	40455	02507	06401	12815	31607 35000	34200	54500
[illegible]	40442	19913	06401	1894 23702	34000	31206	27301
Deutschland	40427	07613	19502	47720	37504	61524	07803
New York	46144	01913	12201	74525	34403	57303	36xxx
Windhuk	44152	04913	19201	64224	34401	47471	—
Bremerhaven	44474	16413	07407	26615	34013	44203	25303
Bremen	40432	24316	46232	2281-	39400	47916	29340
…ria	42364	53413	27606	07622	34x13	40910	69932
[illegible]	40237	78515	04502	79822	34404	54434	—
[illegible]	44644	09693	18303	17627	35xx6	12426	45xxx
[illegible]	[illegible]	64919	04105	27923	32093	62130	24615
[illegible]	40240	42475	04101	02122	34383	64502	04311
[illegible]	42242	57512	39946	26415	31875	30002	44607
…Horn	40261	42013	04231	2-422	34403	61913	—
[illegible]	40262	46219	24130	74922	36500	62600	±
Vegesack	40246	64517	04247	53026	3x5xx	57803	47855
[illegible]	44461	13610	02417	21315	30040	57240	25113
[illegible]	46232	[illegible]	21459	17424	37042	20000	45300
Monte Sarmiento	40244	49219	04502	17822	37434	34414	47xxx
Monte Pascoal	40244	28273	49451	17726	317x8	99x38	557xx
[illegible]	45023	23810	10225	93728	357x8	89x85	55xxx
Gen. San Martin	40202	20811	10A01	14428	33794	34393	95309
Deutschland	41395	25619	26415	66728	35xx5	26529	67745
Europa	40340	26419	23442	64524	334x5	64524	65413
Bremen	46495	11219	45202	30774	34059	44900	29882
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Schiffsname	YQLLL	iiiG₁G₁	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp
Brake	50142	45219	06400	47817	30000	34200	54300
Steuben	40328	10116	32201	47911	30042	80900	55300
New York	50397	56701	03302	41716	34040	86415	10737
Windhuk	57120	03201	11201	41623	31002	41502	36xxx
Vegesack	50295	63501	04201	21624	32461	01313	15601
Wangoni	58116	42301	16100	40937	30000	42400	—
Waltraut Horn	50297	44107	08107	25921	31001	62401	64xxx
Nordenham	50277	52101	10201	21823	31070	60003	64305
Mt Pascoal	50013	29401	08103	11825	33003	71368	15300
Mt Sarmiento	50259	47501	04301	18920	34002	52112	—
Steuben	50310	17701	30200	17920	30002	30910	52800
Schlageter	50160	37307	06302	17723	33607	74127	37102
General San Martin	50035	28801	08143	11915	33008	71368	15300
New York	50328	69507	02101	13813	3003	74604	67403
Gorch Fock	50304	67407	16100	21823	30020	—	—
Brake	50428	17507	06302	17816	34004	41224	54300
"	50435	46301	06301	18816	31002	52242	54303
	50442	39401	13403	06643	347-8	37424	16603
	50450	39301	16301	119 14	31002	52702	26300
	50456	07601	05401	16615	30093	31100	16107
	50373	09101	00082	27719	32104	22414	43803
	50345	77701	10201	28719	31002	41502	54300
	50442	06301	04300	17213	30000	59000	25000
	50423	09401	12102	13716	30000	50010	45100
	50441	12301	10202	29817	35415	32222	15306
	50416	13301	32301	29818	34004	34224	58304
	50419	23601	10202	21817	38206	72624	13300
	50491	15301	08300	23815	30000	64200	24303
	50336	34603	25202	24721	313-3	65714	55310
	53381	08004	27500	14916	30000	22709	36000
	53396	03603	22404	11818	34001	43101	27603
	53739	13202	29402	06719	30524	63720	74300
	53049	50602	76401	10725	34722	24477	54300
	53323	33402	34400	15721	31000	13101	26300
	53336	27002	10403	18799	36079	53325	24023
	53281	33402	27300	08725	36000	31750	77300
	53361	14902	24200	0 29	30000	73700	35607
	53329	21402	04507	[illegible]	36318	44128	75821
	50771	47302	05301	[illegible]	31063	43213	25303
	53330	51202	09502	[illegible]	33101	[illegible]	13105
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

[illegible]

Schiffsname	YQLLL	iiiG₁G₁	DDFww	PPVTT
Frankenwald	40462	31216	24351	30616
Rheinfels	40340	35843	24443	35524
Ehrenfels	43655	07513	25200	19814
"	43546	07819	32200	49815
Regina	43546	34019	18301	18909
Ad. Woermann	40334	13719	30101	17420
Fundampfer	40370	67409	22402	14625
Ad. Woermann	40313	14213	30102	19819
Fischdampfer	43605	04313	29201	24613
"	43595	14619	32401	27819
"	43555	06319	12201	24913
"	44691	42319	32402	28834
"	44405	34519	00042	16020
"	43562	23940	13201	22812
Mülheim-Ruhr	50380	64601	04301	13824
Memel	50376	64601	22402	14626
Frankenwald	50455	33601	18303	12815
Adolf Woermann	50355	13501	30300	18819
"	50343	13307	26203	16918
Khedingen	53738	19201	02203	06801
Fischdampfer	53649	02401	28501	24708
"	53695	03501	28403	12203
"	53634	06601	28301	24808
"	53583	05301	32400	24811

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 153 — Freitag, den 2. Juni 1939

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Deutschland

Binnenlandorte JJJ	Gestern 14 Uhr GCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Gestern 19 Uhr GCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTTE
Hmbg.-Seewarte	10	00890	02300	11623	30803	10	01861	01501	22410	50405	00130
Hamburg-Fu. 405	30	00890	04300	21223	30904	10	01861	06501	22410	50406	00140
Bremen 442	14	01751	02301	21121	50803	00	00890	03300	21122	30330	00130
Wilhelmshav. 480	00	00790	32400	23614	70401	00	00790	32400	23316	80401	00140
Nordhorn 402	10	01851	02401	21012	50805	00	01890	02401	20321	42601	00230
Hannover 421	10	02874	04315	20425	45805	43	01883	06313	20424	38402	00160
Essen 487						40	01854	35414	18522	51800	00140
Köln 496	10	01862	04424	18414	36805	40	01861	04513	17624	46808	00150
Aachen 407	10	02764	04527	18722	47805	10	01871	04526	17721	47601	00230
Frankfurt/M. 412	17	02871	24415	17411	37803	17	01882	17525	16415	37601	00240
Stuttgart/Bö. 448	70	02966	41326	15019	50601	57	01874	06235	15018	46400	00190
Saarbrücken 441	57	74663	37515	16420	55901	7x	03868	04128	15821	5x401	00320
Friedrichshf. 444	57	02669	24315	14217	69803	5x	03668	01318	13720	7x300	00210
München 414	87	02654	05526	14019	75602	81	01845	04417	14917	78103	00200
Nürnberg 426	07	02890	39427	16620	47300	04	01890	10314	16022	48300	47200
Hof 451	02	01885	04315	17519	66801	02	01890	04414	18117	56301	00200
Erfurt 446	10	01871	04424	19311	47704	07	01890	04326	19120	58300	00220
Dresden 410	00	01890	48314	19419	43802	10	01861	46714	20614	53302	00210
Schkeuditz 449	10	02871	04405	19921	47702	24	02890	04215	19521	57502	00220
Magdeburg 408	10	01872	32304	20123	35804	40	01873	04204	19413	31801	00250
Berlin 440	10	01863	39303	19815	30806	40	01873	37403	20212	44402	00160
Grünbg./Schl. 420	10	01851	26303	20722	35803	10	01651	04213	19922	35403	00240
Breslau 411	10	02854	04326	19820	43804	10	01864	02125	19420	43201	00320
Gleiwitz 454	10	02874	06215	27619	55800	10	01764	04115	20818	67301	–
Königsberg 422	00	01863	26303	19123	40803	88	05781	31512	18813	70104	
Danzig 405	18	01873	04303	19918	60301	78	01990	31511	13710	70311	00221
Stettin 404	20	01844	02314	20422	50803	00	01890	01402	21316	71127	00230
Mirow 450	10	01863	28203	10122	50403	64	01740	03403	24421	70310	00210
Kiel 460	00	00890	04200	23117	40203	08	01780	06503	23817	60405	00140
Flensbg./Fgh. 400	00	00790	04300	22721	40303	00	00790	04400	23719	50105	00210
Wien 501	57	05664	26125	16312	50804	57	05788	30714	15722	61204	00230
Klagenfurt 502	4x	51515	00068	16412	9x309	52	05455	24168	16013	9x301	03132
Innsbruck 507											
Graz 506	62	01756	35468	16414	8x509	57	01875	24347	16117	8x402	94121
Salzburg 508	24	01763	04215	18419	79801	74	02774	04315	15317	89302	00190
Memel 447	10	01794	26114	18316	70500						
Eger 515	04	01890	04214	17130	36803	04	01890	08124	17818	46302	00220

Binnenlandorte JJJ	Heute 2 Uhr GCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Heute 8 Uhr GCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTTE
Hmbg.-Seewarte						04	01790	084 01	283 13	30103	00090
Hamburg-Fu. 405	00	00890	084 00	270 09	80109	10	01961	084 01	283 13	40204	00060
Bremen 442						00	00890	063 00	267 12	60102	00080
Wilhelmshav. 480	00	00890	065 00	266 12	80307	00	00890	104 00	279 12	60102	00090
Nordhorn 402						00	00890	043 00	243 13	70205	00120
Hannover 421	00	00830	082 00	294 12	90210	50	01853	104 23	271 12	70304	00080
Essen 487	00	01790	062 01	216 13	81102	00	05690	043 01	228 16	61304	00120
Köln 496	00	01790	302 13	208 13	81101	00	01790	084 01	219 20	41304	00090
Aachen 407	00	05690	063 25	213 13	88101	00	01790	083 12	219 16	61103	00110
Frankfurt/M. 412	04	01890	024 13	194 15	62300	04	01890	024 13	206 16	61105	00130
Stuttgart/Bö. 448	03	02890	063 25	172 13	8x901	07	02890	083 14	178 14	60304	00110
Saarbrücken 441	07	02790	042 25	173 18	5x103	03	01890	022 14	187 17	60304	00150
Friedrichshf. 444						53	02654	023 17	168 16	82306	00150
München 414						00	01890	044 03	179 16	65103	00100
Nürnberg 426						04	01890	394 12	203 17	51306	00130
Hof 451						01	01890	043 01	228 15	70303	00060
Erfurt 446						5x	05648	041 18	247 12	8x307	00080
Dresden 410						50	05616	041 28	248 11	9x308	00090
Schkeuditz 449						5x	03741	063 28	253 13	8x206	00090
Magdeburg 408	03	02790	323 14	244 11	8x107	08	01883	023 13	262 12	70306	00090
Berlin 440	00	00890	044 00	250 11	80306	00	00890	034 00	273 13	50306	00090
Grünbg./Schl. 420	54	01861	044 13	239 12	82308	50	01871	043 02	261 11	61403	00080
Breslau 411	50	01863	021 03	212 12	80102	5x	03738	041 28	246 11	8x203	00110
Gleiwitz 454	00	01790	041 02	210 10	91800	5x	02636	323 26	226 12	8x309	00080
Königsberg 422						10	02953	024 04	283 10	26103	00030
Danzig 405						10	01951	023 03	231 09	61204	00700
Stettin 404						00	01990	083 01	287 12	31202	00060
Mirow 450						00	01990	064 01	284 11	51103	00070
Kiel 460	00	00890	104 01	286 10	95307	00	01890	104 02	299 13	41203	00090
Flensbg./Fgh. 400						00	00790	084 00	291 14	41302	00080
Wien 501						10	01352	323 12	190 17	51205	00120
Klagenfurt 502						57	09664	000 66	179 14	9x302	01122
Innsbruck 507											
Graz 506						75	05783	181 26	180 17	85305	00111
Salzburg 508						14	05771	000 03	192 14	39302	00060
Memel 447											
Eger 515						00	05790	021 02	224 14	61301	00070

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr GCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Gestern 19 Uhr GCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsE°/TdKDx	
Borkumriff †432	00	00700	31210	21013	x0300	See 3	01	01790	06313	22013	x0801	00400	See 3
Borkum ○401	00	007x0	30300	23816	x0303		00	007x0	02300	23314	x0600	00170	
Norderney ○495	10	01741	32331	23416	40702	See [illegible]	00	00790	35300	23710	85390	00075	
Außenjade †438	00	00790	31400	24616	x0300	See 3	00	00790	32400	24614	x0300	00317	See 2
Cuxhaven ○458	00	00790	30300	23313	x0301		00	00790	06600	23820	x0303	xx270	
Elbe 1 †484	20	00790	31100	25215	x0300	See 1	02	00690	02100	25315	x0300	00300	See 1
Helgoland ○465	00	00790	32100	23314	70700	See 1	00	00790	04500	23316	70401	00370	
Amrumbank †462	00	00700	30100	24014	x0300	See 2	[illegible]	00700	xx500	24015	70301	00118	See 2
List ○461	10	05752	16402	23417	80101	See 1	06	05850	04600	25020	x0305	00100	
Flensbg. F. †415	00	00790	01302	23517	x0301	See 1	04	01790	04520	25517	x0327	00200	See 3
Bülk ○116	00	00890	02100	23419	62310		08	05890	04512	25317	33302	00130	
Kiel F.-Sch. †448	00	00790	02120	23516	x0307	See 1	70	01753	07443	24615	x2305	00500	See 3
Marienleucht. ○119	00	00790	10300	22717	70301		10	01743	08613	14713	80310	00590	
Fehmarnbelt †409	00	00790	22300	22316	x0403		04	01780	09703	24314	x0710	00500	
Warnemünd. ○408	00	05790	32200	21717	70201		10	01751	06501	23514	40410	00280	
Arkona ○464	00	05790	18102	22115	80203		50	01883	37503	15212	60312	00390	
Adlergrund †462	00	01763	28403	22016	x3206	See 3	01	01763	07613	16430	70104	00511	See 5
Swinemünde ○455	00	05790	26400	21717	70303		80	01751	06511	23711	80305	00470	
Kolberg ○x76	00	097x0	02305	21816	80301		10	01882	04512	13810	70305	00580	
Rügenwalde ○429	10	01562	31362	21514	70303		00	00890	04610	14610	70310	00480	
Leba ○								017xx	045xx				
Brüsterort ○								018xx	045xx				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr GCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Heute 8 Uhr GCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsE°/TdKDx	
Borkumriff †432	50	01763	062 03	260 12	x0703	See 3	01	01790	083 14	260 12	x0302	00438	See 1
Borkum ○401	xx	00799	043 00	259 13	xx304		00	00790	063 00	273 13	x0103	00180	
Norderney ○495	00	00690	064 00	259 14	90305		00	00890	094 00	275 13	60303	00280	
Außenjade †438							00	00790	085 00	291 13	x0303	00327	See 2
Cuxhaven ○458	xx	00790	xxxxx	256 14	xx303		00	00790	105 00	279 11	x0305	xxxxx	
Elbe 1 †484							00	00790	104 00	281 13	x0302	00600	See 3
Helgoland ○465	00	00890	106 00	274 11	60102	See 4	00	00890	085 00	283 13	50205	00380	
Amrumbank †462							00	00790	103 00	300 11	60304	00218	See 2
List ○461	00	01742	066 12	292 12	70105		00	01890	084 13	304 12	65202	00110	
Flensbg. F. †415	00	00790	105 00	298 12	x0304	See 2	00	01790	104 03	311 13	x4303	x4307	
Bülk ○116							00	01890	124 01	307 12	51201	00380	
Kiel F.-Sch. †448	04	01790	105 02	293 11	x02[illegible]		00	01790	105 02	306 11	65302	00700	See 2
Marienleucht. ○119							00	00890	[illegible]	300 13	[illegible]	00320	
Fehmarnbelt †409	00	01790	106 01	284 12	x5307		00	01790	124 01	292 12	x5301	00500	
Warnemünd. ○408	00	01890	086 01	280 09	51307		00	01990	104 01	292 12	41205	00370	
Arkona ○464	00	00890	087 00	297 10	70303		00	01990	084 01	309 13	41305	00290	
Adlergrund †462	00	01791	084 01	299 08	x8102	See 3	00	01893	022 03	310 10	65204	00512	See 2
Swinemünde ○455	00	00890	065 00	279 10	60705		00	00890	083 00	311 11	40305	00280	
Kolberg ○x76							07	01890	044 12	297 10	70307	00380	
Rügenwalde ○429							04	01880	323 01	297 09	70303	00280	
Leba ○		017xx	042 xx										
Brüsterort ○		018xx	043 xx										

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †432					00702	04310	13913	See 3	00790	043 00	260 13	See 3	00790	024 10	270 13	See 3
Borkum ○401	007x0	31300	23314		007x0	01400	25115		00790	063 00	267 12		00890	044 00	279 15	
Norderney ○495	00790	31300	23114	See 0-1					00890	084 00	269 11		00890	045 00	270 16	
Außenjade †438	00790	31400	24413	See 3	00790	31500	25514	See 3	00790	x01 00	275 11		00790	043 00	294 13	
Cuxhaven ○458					00790	06500	26115		00790	065 00	256 14		00790	044 00	277 16	
Elbe 1 †484	00790	31300	25114	See 1	00990	06500	27715	See 3					00790	064 00	304 16	
Helgoland ○465	00790	32200	23114	See 1	00790	06570	28714	See 3	00790	064 00	319 13		00870	064 00	278 15	
Amrumbank †462	00700	32200	24013	See 2									00890	082 00	300 15	
List ○461	01852	06502	24020	See 1	01731	06617	28213		01890	066 12	300 11	See 2	01890	082 02	300 17	See 2
Flensbg. F. †415	00750	02400	23918	See 2	00790	12600	29012	See 5	01790	104 02	297 12	See 3	01790	104 01	311 12	See 2
Bülk ○116	00890	30100	24017										01890	084 01	313 13	
Kiel F.-Sch. †448	00790	16300	23515	See 1	01790	08603	28611	See 2	01790	105 03	300 10	See 3	01790	105 02	303 12	See 2
Marienleucht. ○119	01743	32313	22718										01861	084 11	301 14	
Fehmarnbelt †409	01743	01415	21517		01790	08702	17212		01790	105 01	290 11		01890	112 01	292 14	
Warnemünd. ○408	01751	31301	21518		00890	34500	17410		01890	084 02	[illegible]		01990	084 01	292 16	
Arkona ○464	01835	37713	23914						01890	084 03	[illegible]		01990	043 02	306 13	
Adlergrund †462	01771	06601	15711	See 5	00790	085 00	295 16	See 4	01272	093 03	302 [illegible]	See [illegible]	01861	323 01	[illegible] 10	See 2
Swinemünde ○455	01747	04417	21613										00890	064 00	295 11	
Kolberg ○x76	01843	04715	12911										01890	044 02	293 11	
Rügenwalde ○429																
Leba ○	017xx	045xx														

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR JJJ
1.6.	14h	Franz. norw. Polstation	[illegible]	05	01872	18102	30655	xx0.5	–
1.6.	19h	" " "	[illegible]	00	01990	22301	30554	x1904	00535
2.6.	2h	" " "	0xx	x5	01974	246 04	14758	x0808	–
2.6.	8h	" " "	0xx	x5	01973	261 03	12654	x0604	[illegible]
1.6.	14h	Russische Polstation	xxx	xx	463xx	47739	05454	xx101	–
1.6.	19h	85°25'N, 78°30'E	xxx	3x	835xx	12562	07053	xx105	–
2.6.	2h	" "	xxx	6x	037xx	05228	08554	xx306	–

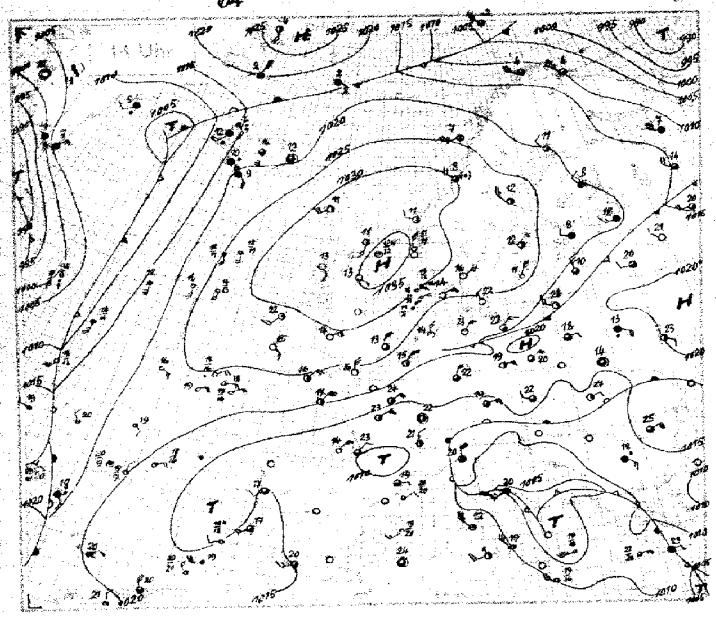
Berichtigungen

Lies im Bericht Nr. 152 v. 1.6.39, Seite 3, Reihe 78, Spalte 2: Temp. [illegible]

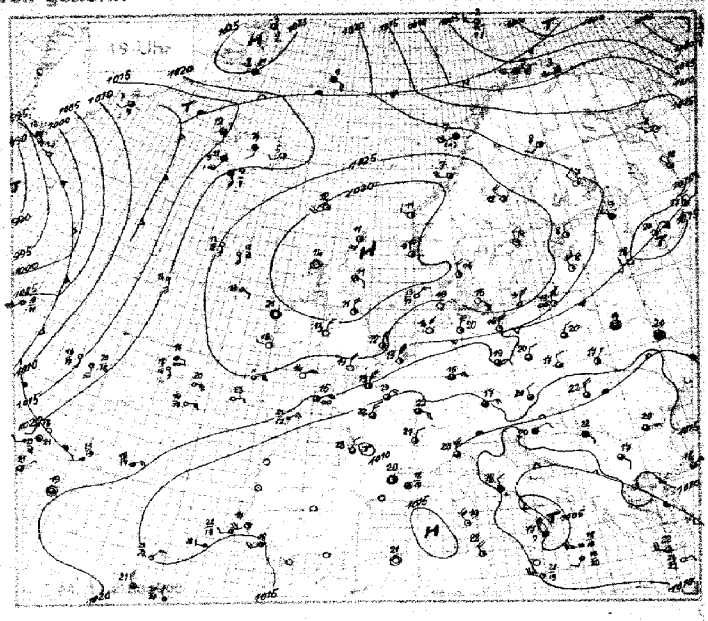
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:

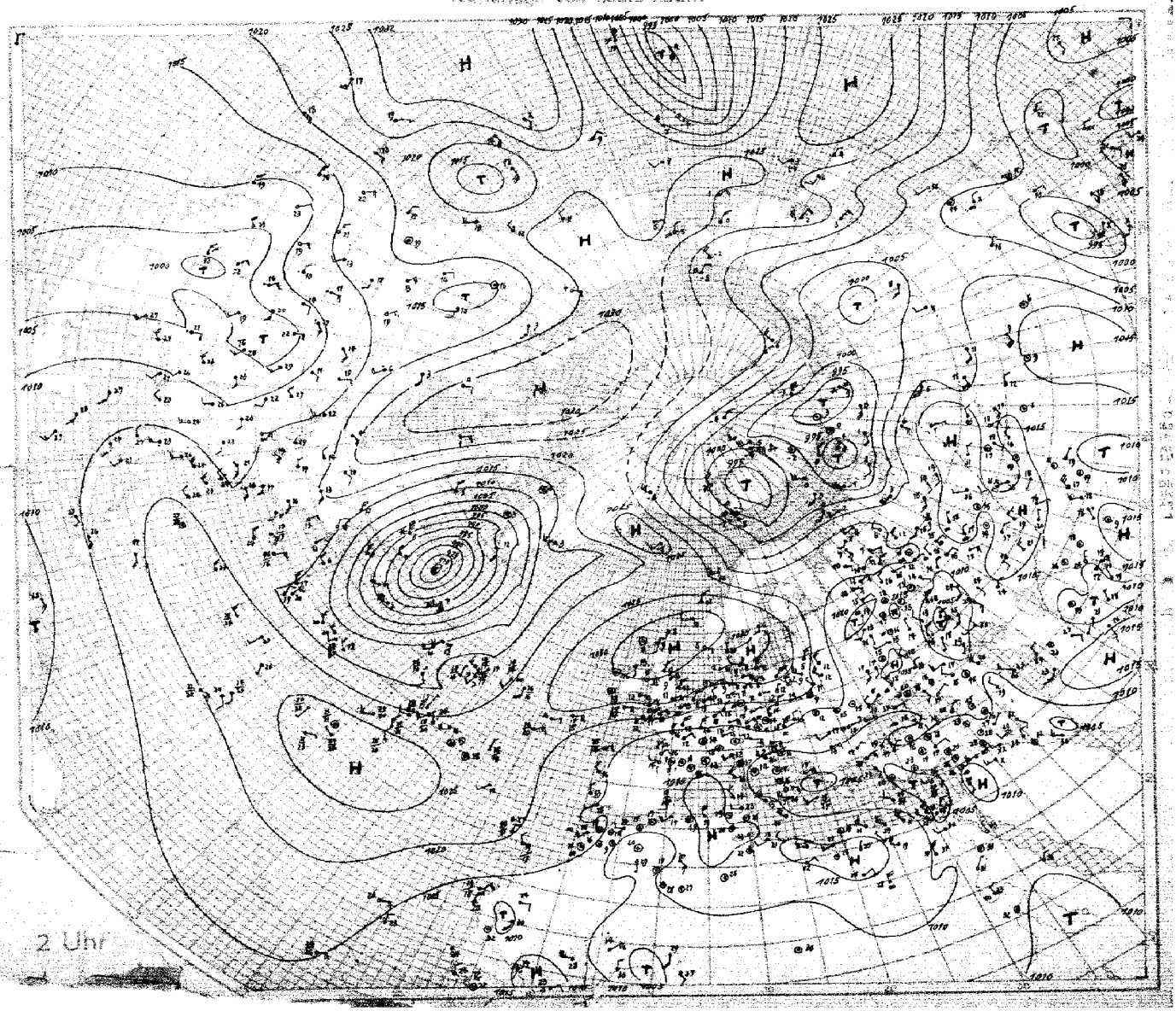
14 Uhr



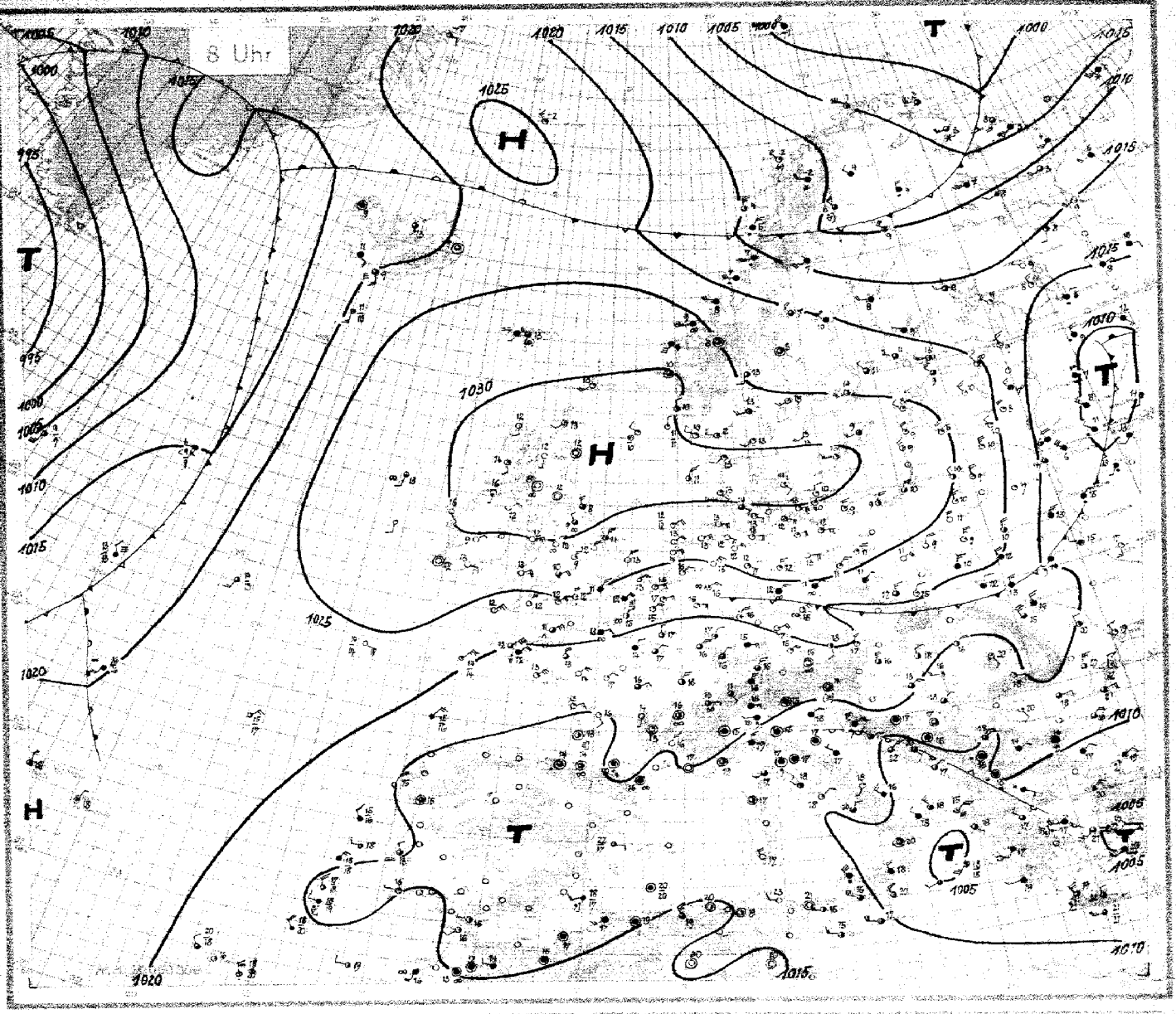
19 Uhr

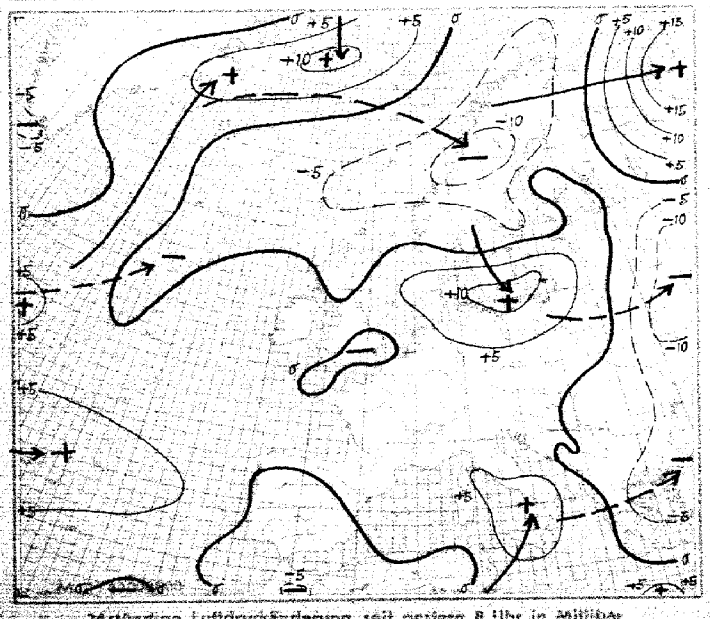


Wetterlage von heute nacht:

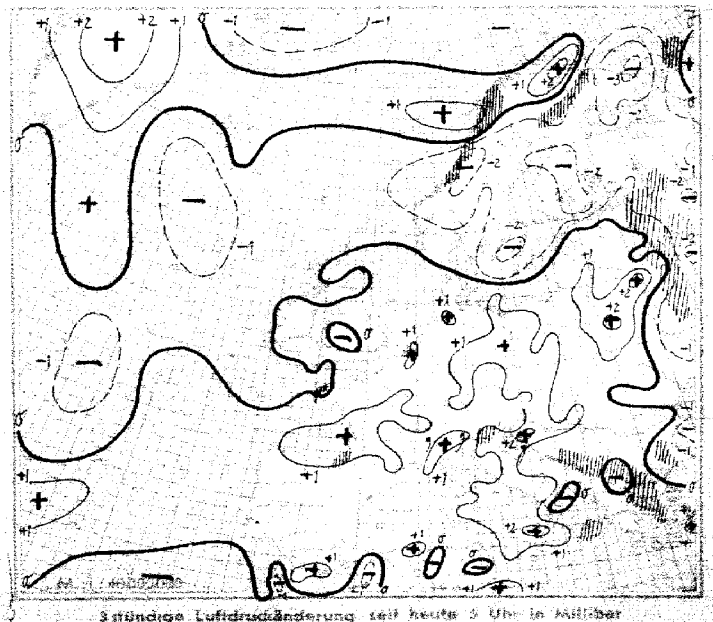


2 Uhr





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Freitag, den 2. Juni 1939

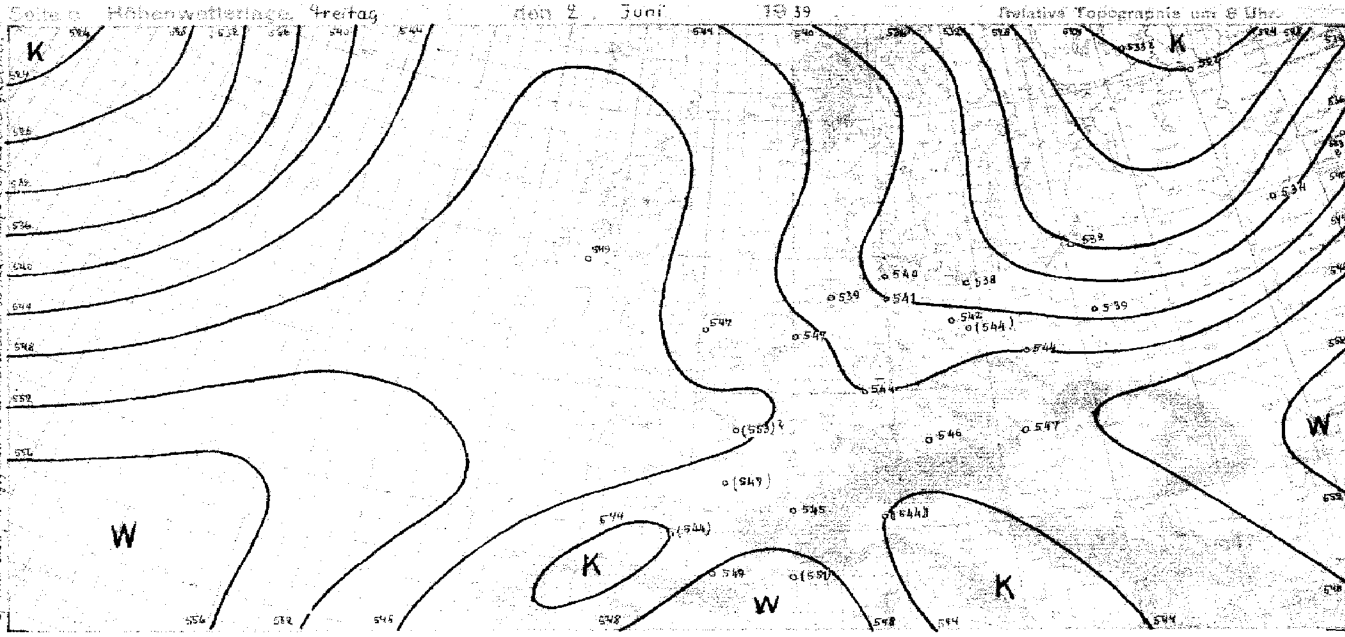
Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○ 333	Gestern 14 Uhr CLCM	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app		Gestern 19 Uhr CLCM	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	RR		Heute 2 Uhr CLCM	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	Heute 8 Uhr CLCM	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	RR	
Torgilsba ○006	61	02925	045x8	05607	80301																				
Myggbukta ○000	94	02990	15814	17159	6x312		54	01941	13302	26953	60803	00x94							04	02990	102 04	21757	8x809	00x94	
Jan Mayen ○001	81	01949	10488	18002	76311		70	03943	10418	22201	67315	97390							50	01963	283 13	24852	60300	00290	
Spitzbergen ○002	59	01955	32326	01098	52001		8x	10859	29528	01254	7x693	00384							5x	03958	28488	00155	7x702	97494	
Bäreninsel ○003	30	01945	17585	02652	70901		35	26544	20325	01032	63103	01294							8x	03948	28588	99151	7x692	01394	
Vardö ○004	20	02963	28715	24404	64003		01	02987	12617	09503	7x706	00391							9x	26967	25587	03902	6x310	01391	
Ingöy ○005	81	01954	24526	12208	6x003		82	24844	14698	06403	8x718	01481							80	02953	25674	05001	81604	02391	
Röst ○011	30	10963	1251x	23107	67702		32	10954	22668	20007	8x809	91480							37	02963	31567	15004	60206	92390	
Nordöyan ○014	31	10965	26624	29608	73303		83	01965	24427	27907	8x805	91390							52	64643	24688	17107	0x706	01361	
Krakenes ○021	10	01591	26201	33111	61302		10	01951	36102	32211	51704	00290							51	03873	18628	28109	6x705	00280	
Utsira ○028							00	01990	31503	30509	73300	00390							24	02952	312 14	30810	70300	00280	
Lista ○030	00	01990	13302	30413	71107		00	05890	24302	30212	71001	00190							50	01932	262 02	29610	91300	00290	
Færder ○036	00	01960	12201	29115	31321		00	01990	20004	28815	64801	00190							00	02990	283 04	26813	64602	00290	
Haparanda 050	30	02984	20114	19411	20401		50	02954	20214	18708	61802	00130							5x	02966	26416	03609	5x808	00050	
Jönköping 058	10	01961	43401	26913	40310		00	01990	32202	27414	45403	00200							00	01890	204 12	28813	55808	00120	
Wisby ○054	00	70990	04515	26611	40309		00	00990	34300	29511	40309	00390							04	01990	224 04	28609	67805	00290	
Härnösand ○057	30	01944	28515	26312	20301		94	01943	28414	25512	30804	00150							01	03980	28428	20310	50808	00070	
Stockholm 059	11	01964	32419	30512	40203		10	01971	32311	28314	41402	00180							00	01990	22414	24914	55909	00050	
Gällivare 061	40	02944	44612	19406	33303		6x	02957	24327	19605	5x609	00070							96	25954	28386	07806	53605	97000	
Valentia ○101	00	00890	12300	26415	30301		00	00890	24100	27618	70304	00080							00	00890	00000	28312	80701	97080	
Blacksod P. ○104	10	01702	20313	28213	80301		00	00790	00010	28121	70303	00070							00	00890	121 00	29616	70300	01180	
Lerwick ○110	52	01854	17314	31611	80705		50	01653	18403	31611	70100	00xx0							50	01853	204 13	30210	80503	00xx0	
Stornoway ○111	00	00890	12200	32013	70200		00	00890	00000	30214	70210	00080							00	00890	14200	31712	80501	00181	
Aberdeen ○116	10	01851	12211	34913	60104		90	01751	11201	33711	70701	00180							00	00790	00000	31812	60801	00160	
Croydon 151	x0	01763	01413	15416	70904		00	00890	37400	24217	40400	00120							5x	02637	023 27	25312	9x501	00100	
Scilly ○158	55	01763	04403	24416	80102		00	00790	01300	13916	80701	00170							00	00890	04500	24112	80701	00380	
Reykjavik 170	5x	02658	12408	17311	9x601		52	51518	18568	18411	9x300	01111					191 xx		52	03935	10468	17611	9x604	01 xxx	
Bolungarvik ○172	6x	01858	18468	12812	9x703		5x	01807	14217	14312	8x305	01091					157 xx		5x	03868	000 28	16809	8x102	00 xxx	
Akureyri ○174	07	01990	16527	17314	50805		07	03990	16228	17114	60401	00190					183 xx		04	02990	123 26	18313	60300	00 xxx	
Seydisfjord ○176	00	01990	20017	19512	72803		00	01990	20114	17705	81804	00190					190 xx		58	02973	00086	20209	93806	97 xxx	
Westm.-Ins. ○178	5x	05612	12448	21409	–		5x	81618	14488	20809	0x602	97261					217 xx		5x	46109	14369	20409	0x300	19 xxx	
Kopenhagen ○181	80	01763	30303	20812	61303		03	01860	43512	26015	70109	00220							00	01890	122 01	30511	71303	00080	
Skagen ○182	00	01890	04301	27610	43307		00	01890	31301	28615	41306	00280							00	01890	202 02	28713	53801	00280	
Blaavandsh. ○184	5x	01852	02312	23023	50352		00	00850	04300	25019	50306	00390							50	01853	121 03	30213	60303	00180	
Hammershus ○186	41	01872	09943	22413	80307		00	00890	04610	26309	80305	00480							00	01990	322 01	31110	71305	00290	
Scoresbysund 190	90	01897	02903	21052	35214		01	03890	01518	15952	3x207														
Thorshavn ○191	33	01940	22412	31911	51803		07	01990	21413	30812	60301	00190					28xxx	xx806	50	09515	244 15	27213	20803	00250	
Julianehaab 196	5x	03868	11528	90113	4x600		6x	03858	12528	95213	4x300			6x	03748	12528	95412	4x300							
Godthaab 197	03	02990	03080	01510	00452									02	02890	00007	01005	8x304							
Godhavn 198	00	02990	00030	11105	99302									00	00890	00000	13205	60305							
Angmagsalik 199	6x	64742	20158	07805	8x405		xx	57109	38259	12703	5x209			5x	03638	18158	17402	8x209							
Rochefort 201	08	02790	04415	12723	33802		26	02763	02214	12121	43502	00240							04	01790	062 13	15115	83308	00130	
Biarritz 202	87	02764	35434	12537	80901		5x	03768	21328	11917	~~~	00180							97	61644	00065	14114	00305	94131	
Brest 211	50	05643	06503	17716	70303		50	05544	04614	19315	70300	00180							87	03744	394 18	19912	0x202	00110	(229)
Paris-Le Brg. 215	10	01762	37414	16224	43808		03	01790	04417	15923	52500	00250							57	03766	022 68	19314	8x206	97141	
Perpignan 225	87	01862	28125	11519	63902		86	01860	00014	11420	73500	00220							5x	05628	00028	14916	8x107	00120	
Le Havre 230							50	05643	35514	19913	83703	00150							5x	05658	062 28	21113	10204	00110	
Marseille 231							20	01851	16302	13120	51303	00130							00	00790	00000	19417	70303	00110	
Zürich 281	04	01864	30214	13210	51701		53	02893	04215	14319	5x201	00220							5x	03748	02328	16316	8x303	00140	
Lugano 284	05	01790	16017	11920	57603		68	15643	16028	12317	7x101	92221							07	03790	02123	17615	8x403	92131	
De Bilt 293	16	017xx	02401	22318	60805		04	01890	01402	21616	60802	00200							04	01790	042 01	23416	70300	00110	
Nord-Hinder † 295	70	02765	01515	13011	x0903		20	02764	02014	23112	x0300	02419							00	00790	04300	23713	x0402	00331	
Terschelling bk. † 299	05	00892	01400	24814	x0806		00	00790	02310	23912	x0600	02511							00	00790	044 10	26913	x0302	00331	
Genua ○805	52	02765	45612	11710	63901		52	02764	04537	11120	6x402	00370							52	05655	323 28	14319	8x304	00360	
Venedig ○812	72	02763	18212	10521	7x801		52	01763	35137	10721	53202	00220							52	02765	04158	12418	8x305	01272	
Rom ○822	57	02854	12328	09420	7x525		5x	54648	30248	09818	8x321	20161							02	01890	021 13	10618	70306	04082	
Tarent ○830	75	01694	[illegible]	[illegible]	67121		70	01668	18424	09317	80354	04342							42	03775	282 28	08718	6x305	9x370	
Malta ○841																			10	01842	59502	11516	80205	xx xxx	
Madrid 868																									
Mahon ○857																									
La Coruña ○862																									
Teneriffa ○370																									
Lissabon 884	52	03744	29436	15817	7x300		16	01742	22413	14817	70600	00190							03	04390	301 04	16313	96300	00110	
Praya ○893							50	01662	24212	12027	60~~	00360							08	02690	322 27	10023	79xxx	00260	
Funchal ○895	57	01654	30325	18520	69003		74	02652	30325	17521	69801	00380							03	01890	xxx 02	17716	60602	000x0	
Pt Delgada ○896	45	01748	12198	18x12	3x305		60	01847	00067	20119	x0306	94291							20	01861	01111	24118	80405	x7280	
Horta ○898	9x	03765	04128	18422	63318		80	0277x	04125	20121	70306	30170							80	02865	321 15	28718	90300	xxxxx	
Kowno 465	7x	02775	20015	18320	4x808		64	02446	31316	19312	71209	00220							04	01790	301 04	25610	63106	00020	
Riga 470	72	20844	32607	19610	8x304		40	01843	30663	22808	70105	01170							10	01962	303 03	25105	63104	30600	
Dorpat 476	53	03756	32528	19813	4x501		90	01763	28283	21007	80702	01161							10	01853	303 03	21310	50302	00030	
Filsand 477	7x	01870	02516	23307	9x310		00	00890	30500	24808	90307	00100							00	02890	282 14	25208	88803	00050	
Helsinki 481	67	27864	32327	21511	3x401														04	02990	243 14	20613	37811	00020	
Kuopio 484	5x	03868	32218	19908	4x306		00	00990	30200	20107	40700	00131							00	00990	282 00	20007	40300	00xx0	
Prag 509	50	02890	04315	17619	48703		04	02890	44314	17818	58401	00210							04	01890	022 02	22017	61203	00x00	
Budapest 541	71	01855	04216	16215	47809		44	02963	30227	13821	49300	00360							54	01962	322 14	16818	74203	00160	
Debrecen 545	10	01844	06211	13227	35605		51	02844	55415	12822	56504	00270							16	01844	374 16	15016	75000	00140	
Warschau 556	52	01776	08227	19118	4x804		64	02765	41215	18720	5x402	00200							00	00790	024 00	24609	50303	xxxxx	
Lemberg 571	5x	02647	00012	14514	8x901		74	01763	09104	16717	62302	00180							6x	03638	022 28	19512	9x305	00080	
Pinsk 569	6x	03548	10468	18313	0x712		52	02750	00067	17114	9x201	21152							10	01844	32524	20310	70314	00xxx	
Bukarest 575	80	02715	08415	15315	40818		52	01763	08325	14320	55301	-							50	02785	08826	14018	71301	00120	
Belgrad 702							5x	03750	04228	11922	6x300	00150							04	01890	322 14	12621	81303	00170	
Sofia 720	5x	62854	10368	12218	6x206		57	01873	10216	11117	63601	97100							57	03853	06188	11014	9x402	01121	
Archangelsk 824	6x	03748	59668	15807	7x214		10	01651	24201	17107	63106	01091							00	00790	204 00	14909	50606	00041	
FranzJos. Ld. ○825	55	02733	16575	45555	60310		50	78646	16476	99009	70308	97x69							62	78416	11778	99054	8x201	x7x49	
Leningrad 846	82	03798	24228	20212	4x303		61	64764	24228	18709	6x401	57141							00	00890	303 10	17909	40602	01051	
Moskau 909	17	01754	24214	18110	30807		70	01764	24214	15520	40804	00220							07	05780	482 18	09314	6x809	00120	
Kijew 957	00	01790	10214	10213	34811		02	03690	00018	17020	54803	00330							6x	03738	242 62	12215	0x707	12 442	
Odessa 975																			00	01790	282 11	13919	7x901	00170	
Marokko ○18																			5x	03858	00028	17316	7x8xx	00160	
Algier 851	00	02890	00015	13714	51393	(032)	00	00890	00010	12221	73503	00250	(032)						67	03754	00068	16229	8x044	27118	(032)

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Ort	yyG.G.	Schlüssel: 1. Reihe: H_tH_t RRP; 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 55 Täp Täp																Bemerkungen	$T_1T_2T_3$	H_cH_c AA	$\frac{T_1T_2}{T_3T_4}$
Hamburg	02 06	00 027	02 840	04 972	07 946	11 871	19 844	24 746	28 728	39 613	46 618	50 544						Sicht 50 km. Von 600 ÷ 1200 m ∞°, darauf am S-Horizont 1/10 St. Aus 2000 m Lübecker Bucht sichtbar. Bei 3500 m ∞-Schichten u. am S-Horizont Spuren von Ac lent. > Gipfel im N 1/10 Ci den.	08 55	31 99	02 06
Höhe = 11 m		033 75	071 74	407 53	402 60	044 58	050 45	042 38	009 37	571 32	561 30	627 34									
		44 43	47 44	48 35	48 27	40 28	29 29	24 31	24 33	41 33	43 36	09 44									
Norderney	02 06	00 027	04 017	02 998	05 963	09 923	15 856	19 848	20 803	28 736	41 632	51 539						Flugsicht in 2000 m 45 km. Von 40 ÷ 1800 m ∞¹ mit der Höhe zunehmend, darüber ∞°, im S ∞¹ ÷ > Gipfel. Im E-Halbraum 3/10 Ac-lent, Ci, Cs. Fern im S Spuren Ac u. Ci. Rings am Horizont zahlreiche ∞-Streifen.	08 54	27 99	99 04
Höhe = 4 m		443 76	403 71	090 69	137 54	117 48	052 62	040 54	047 40	024 30	551 24	625 24									
		61 24	55 23	49 21	54 31	44 29	40 28	34 29	26 30	18 33	11 39	07 40									
Königsberg	04 48	00 016	07 133	15 851	18 813	20 800	28 747	34 670	41 594	51 532	55 585	56 560	59 482					Von 200 ÷ 1600 m ∞¹ nach oben zunehmend, von 1600 ÷ 2800 m ∞² nach oben abnehmend. Im fernen S- u. E-Halbraum von 1600 ÷ 2200 m 1/10 Cu. Im NE einzelne Quellungen ÷ 3500 m, sonst 2/10 Cu von 1800 ÷ 1600 m. Im NW-Halbraum v. 2200 ÷ 2800 m 7/10 Sc, Cu, Cu cast, Ac Quellungen ÷ stellenw. 3500 m, darüber v. ca. 3800 m ÷ > Gipfel. Im fernen NW u. N geschichtete [illegible]	16 56	17 07 21 34	22 03 95 [illegible]
Höhe = 29 m		400 46	440 48	062 60	040 55	048 50	528 70	538 63	623 50	660 52	688 55	880 56	708 52								
		46 36	57 33	41 30	34 30	39 32	30 34	23 35	43 37	41 38	09 40	09 41	08 40								
Frankfurt	02 06	00 044	03 913	06 890	07 935	12 847	21 784	24 730	28 720	32 690	36 634	40 617	43 594	44 585	57 540			∞° mit der Höhe zunehmend. Flugsicht 30 km. ∞-Obergrenze bei 3300 m. Untersonne mit Farbensegment erkennbar. Im S u. W-Halbraum 3/10 Ac-lent in Bänken von 24 ÷ 4500 m. > Gipfel 4/10 Cs u. Ci fil, sonst wolkenlos.	11 54	07 42	28 06
Höhe = 110 m		440 65	450 60	142 55	115 58	071 59	050 55	032 55	024 55	503 53	533 66	572 72	577 73	585 72	634 74						
		64 29	65 32	58 33	63 35	45 36	37 35	36 38	34 39	33 40	30 46	27 40	28 42	24 42	18 42						
Swinemünde	01 44	00 022	02 996	04 980	08 930	09 920	14 860	16 840	25 765	25 748	41 645							∞¹ über See ÷ 500 m, über Land ÷ 900 m. Von 150 ÷ 500 m über See 3/10 St, der beim Abstieg in 150 m als Hochnebel die Küste erreicht. Von 1900 ÷ 2200 m, besonders über Land ∞², darin 3/10 Cu. Weitere ∞-Ringe in über 3000 m. Weit im S geschlossener As.	11 xx	03 46	46 03
Höhe = 2 m		465 72	435 69	137 64	144 50	146 45	085 50	082 50	035 51	032 49	560 44										
		82 20	35 46	64 44	45 11	41 10	40 10	40 10	32 08	31 08	17 08										
München	02 26	00 959	07 950	10 904	16 889	21 782	32 686	40 618	46 570	52 526								Vom Boden ÷ 1500 m ∞°. Aus 1000 m Alpen schwach, ab 1500 m gut sichtbar. In dem Alpenvorland hochnebelartige Bewölkung in 1800 ÷ 2000 m, gegen S weiter ansteigend. Über den Zentralalpen, vor allem im W geschlossene Schicht von As u. Cs in etwa 3600 m ÷ > Gipfel. As hoch gegen N u. E ∞. Rings am Horizont geschichteter Cs.	42 53	24 52	30 02
Höhe = 506 m		406 80	443 73	404 66	117 57	061 55	502 60	554 55	597 55	628 65											
		72 32	60 33	56 33	55 36	42 38	33 40	23 41	48 42	47 45											
Berlin	02 06	00 020	04 978	09 922	21 795	26 753	30 708	39 625	40 618	51 538								∞¹ ÷ etwa 1300 m, ∞° geschichtet ÷ > Gipfel, Dunst bei etwa 900 m. Im W ÷ S. > Gipfel 2/10 As u. Ci, besonders im S.	09 54	29 99	07 02
Höhe = 50 m		052 76	065 74	115 70	037 57	028 46	501 43	561 36	527 36	634 38											
		54 22	47 20	64 34	36 22	27 33	23 34	44 35	44 38	40 40											
Lindenberg	02 06	00 012	05 946	08 925	11 820	34 655												Drachenaufstieg: 1/10 Ci. Sicht 30 km.	40 xx	30 99	02 02
Höhe = 122 m		125 60	083 47	124 45	066 20	534 20															
		53 24	49 24	43 35	45 28	04 34															
Kiel	02 06	00 026	03 001	04 982	06 952	13 878	16 844	20 804	20 800	39 635	40 627	52 535						Flugsicht 20 km. ∞° ÷ 500 m, darin im fernen S 4/10 Cu-Quellungen, weitere ∞-Schichten, besonders im W ÷ > Gipfel. Von NE Ci, Cs-Aufzug ÷ 30°, sonst wolkenlos.	07 62	30 99	05 03
Höhe = 58 m		401 63	041 60	083 40	096 43	043 57	065 35	045 35	050 25	559 25	552 20	636 20									
		51 21	43 21	42 20	33 22	32 23	25 27	23 29	17 28	10 34	08 36	05 39									
Swinemünde	02 06	00 030	04 995	09 935	12 900	16 853	19 825	25 770	38 645	42 610	44 600	52 540						Flugsicht 60 km. ∞¹ ÷ 4000 m. Im W Ausschichtung bei 2500 m, 3000 m ÷ > Gipfel im E-Halbraum 3/10 Ci fil, Ci den u. 1/10 Ac. W-Halbraum wolkenlos.	06 57	35 69	03 02
Höhe = 2 m		066 48	485 50	446 42	045 55	035 37	045 34	020 33	565 29	584 28	590 27	635 34									
		46 44	24 46	24 46	15 20	21 24	22 25	19 29	44 33	09 34	09 35	08 39									
Königsberg	02 06	00 024	07 940	11 896	13 818	27 730	43 595	46 591	52 525									∞° von 300 ÷ 800 m. Im NW u. N über See Sc-Felder ÷ 800 m. Über Kurischem Haff Cu, auf Land ziehend u. zunehmend ÷ > Gipfel im N-Halbraum 2/10 Ac u. 1/10 Ci, im W Cs-Streifen, sonst wolkenlos.	03 59	09 02 24 49	64 24 94 49
Höhe = 29 m		072 73	014 75	002 63	024 35	520 32	640 30	640 33	700 37												
		45 47	34 45	27 46	12 25	14 28	07 30	06 33	05 33												
Breslau	02 06	00 008	06 950	14 900	19 807	25 755	12 728	40 623	54 573									∞¹ ÷ 2300 m. 10/10 hochnebelartige St-Decke von 200 ÷ 450 m. Abstieg von 300 ÷ 600 m über Grund, vereinzelte Cu von 1900 ÷ 2400 m. Im S-Halbraum 1/10 Ci den, sonst wolkenlos.	40 53	07 47	69 48
Höhe = 120 m		440 90	078 58	443 80	065 78	015 47	021 52	548 34	640 34												
		73 29	48 29	74 39	58 39	38 34	32 37	15 38	09 43												
Wien	02 06	00 004	02 997	03 980	04 965	08 930	11 895	14 885	13 870	14 855	15 846	16 837	18 815	19 805	29 715	33 678	34 670	Früh ∞¹ ÷ 1000 m, darin Flugsicht 40 km, darüber Alpen sichtbar u. ∞-Schichten von 2000 ÷ 2700 m. Im S u. E vereinzelt tiefere, lockere St-Felder u. Sc bei 1500 m. Fern im S u. E häufige Quellungen ÷ 2800 m, bei 4500 m ringsum vereinzelt Ac-Streifen, darüber ringsum 1/10 Ci u. Cs.	42 53	29 99	89 06
Höhe = 156 m		435 69	130 68	136 64	123 64	121 63	100 60	102 57	094 54	094 49	088 44	088 38	085 34	088 38	533 57	505 42	502 38				
		68 31	66 30	66 32	60 31	60 33	52 32	50 33	45 38	43 34	37 33	32 32	29 35	33 34	36 41	22 38	21 39				
Köln	31 48	00 015	06 958	20 805	21 789	25 748	29 717	35 665	35 660	40 620	43 594	45 585	50 543		48 558	49 550	51 535	Sicht 110 km. ∞¹ ÷ 2000 m, darin 1/10 Cu hum, besonders im N. > Gipfel im SE Spuren Ac.	43 54	19 00	37 09
Höhe = 48 m		234 34	149 37	027 41	088 47	016 47	015 37	520 37	520 37	549 34	550 33	580 29	627 29		606 28	607 28	640 28				
		60 37	43 32	27 28	30 31	27 22	31 36	48 37	49 38	45 39	13 39	40 40	09 40		09 40	09 41	09 43				
München	31 44	00 958	08 929	16 840	17 827	18 816	19 804	21 786	22 780	29 708	34 625	46 6[illegible]	47 560	51 530				Vom Boden ÷ etwa 1200 m ∞°. Im S-Halbraum zahlreiche kleine Cu, in 1800 ÷ 2200 m über den Alpen mächtige Cu, Ac mit starken Quellungen ÷ 3500 m u. stellenweise 4000 m. Alpengipfel vereinzelt sichtbar. Am Horizont, vor allem im N u. S schmale Ci-Streifen ÷ > Gipfel erkennbar. Cs u. einz. Ci im N ÷ > Gipfel.	40 57	16 05	45 49
Höhe = 506 m		440 49	442 55	026 75	051 75	036 75	026 75	022 72	028 66	523 65	585 75	591 63	624 54	672 46							
		55 31	46 29	45 29	46 30	46 33	44 32	44 35	43 34	40 34	30 34	24 36	19 36	12 36							
Berlin	31 44	00 049	03 926	16 845	18 820	38 708	38 632	42 600	43 590									∞° ÷ 1600 m, bei 1600 m 2/10 flache Cu, sonst wolkenlos.	09 55	35 99	00 02
Höhe = 50 m		410 32	405 35	032 42	032 45	525 45	520 38	584 38	640 35												
		43 29	30 27	24 26	27 27	20 32	18 34	09 37	06 41												
Königsberg	31 44	00 022	05 930	16 847	17 825	22 786	28 725	30 710	32 685	44 587	50 484							Vom Boden ÷ 1600 m ∞° nach oben zunehmend, von 1800 ÷ 2200 m ∞, wechselnd von keinem u. ∞². Im S-Halbraum von 1400 ÷ 1600 m 4/10, am SE-Horizont Spuren von Cs, sonst wolkenlos.	41 53	43 99	xx 97
Höhe = 29 m		493 30	430 31	052 36	051 34	226 35	020 33	040 35	004 36	501 36	612 24										
		42 30	31 27	24 25	24 23	20 28	41 33	46 34	44 36	41 42	05 44										
Wien	31 44	00 092	08 925	15 845	18 818	29 707	30 702	36 648	37 642	46 570								∞² vom Boden ÷ Wolkenuntergrenze u. von 3500 m ÷ As. Flugsicht 6 km. Ringsum 8/10 St u. Sc von 4200 ÷ 4000 m, darüber 8/10 As ab 4500 m, gegen S dichter werdend. Untergrenze ÷ 3000 m absinkend. NW-Horizont frei.	48 56	30 44	05 04
Höhe = 156 m		462 40	093 49	036 48	047 64	519 64	510 66	558 65	550 55	616 70											
		47 28	39 26	36 27	41 32	30 35	47 36	25 37	23 38	19 40											
Hamburg	31 44	00 020	13 870	14 855	23 770	24 765	26 745	26 739	28 721	38 669	37 650	46 572	49 553	50 544	51 536			Sicht 30 km, ÷ 800 m ∞°. Bei 1400 m ∞-Schichtung, darauf im SE u. fern am W-Horizont 1/10 flache Cu. > Gipfel am S-Horizont 2/10 Ac Aufzug.	43 43	33 99	15 04
Höhe = 11 m		248 36	086 36	196 37	035 34	040 35	029 33	530 32	022 32	530 33	530 30	595 32	512 30	613 29	622 29						
		48 32	33 29	31 30	22 31	13 32	21 33	21 34	20 35	15 34	14 36	11 41	09 40	09 40	08 41						
München	01 44	00 956	12 867	18 815	19 800	23 768	24 755	35 660	43 590	52 526								7/10 Sc von 1200 ÷ 1800 m, einzelne Quellungen ÷ 2100 m, nach starker auflösend. Alpen nicht sichtbar. 5/10 dünner As von 3500 ÷ 4700 m, darin leichte Vereisung. > Gipfel 4/10 Ci, Cs, daraus Eisnadelfall.	42 54	43 00	04 02
Höhe = 506 m		159 64	088 92	033 93	044 82	033 75	039 72	542 93	603 98	543 90											
		77 39	73 39	59 36	55 38	48 38	50 41	41 42	28 44	22 45											
Berlin	01 44	00 044	12 885	22 784	26 747	37 647	44 588	52 525	61 474									∞¹ ÷ 2100 m, ∞° ÷ > Gipfel von 2100 ÷ 2300 m, 2/10 Cu > Gipfel. Im S 2/10 Ci u. As, N frei.	44 54	21 00	25 06
Höhe = 50 m		246 33	447 40	026 31	030 46	528 37	574 36	633 35	705 35												
		63 34	39 32	30 31	29 35	18 38	43 37	08 40	06 42												

ZAHi	01 08	007	929	828	720	624	533	Aldergrove	01 44	00 021	04 984	07 950	16 850	21 800	38 650	51 550	75 400	Trappes	01 17	00 996	03 957	13 873	21 779	25 751	37 445	39 519
Höhe = 101 m		400 63	049 73	536 58	588 47	627 44	707 64	Höhe = 73 m		484 66	499 73	128 77	124 26	100 34	546 02	595 00	761 00	Höhe = 169 m		222 76	202 76	442 76	066 00	035 65	516 97	516 95
36 572	55 546	60 476	67 412	79 376	84 335	95 291	04 253	11 228	43 219	22 172	26 179	32 163	35 151	41 143	55 115	64 100	Aldergrove	02 07	00 021	04 984	11 900	16 850	21 800	37 650	58 500	74 400
549 xx	628 97	654 95	692 87	722 80	830 80	904 82	968 78	026 xx	036 xx	004 xx	964 xx	986 xx	986 xx	990 xx	986 xx	970 xx	Höhe = 73 m		406 43	428 30	436 13	425 44	089 27	000 96	667 00	778 00
Mildenhall	02 07	00 026	06 950	11 900	20 800	37 650	43 600	57 500	65 450	74 400	Soesterberg	02 07	00 021	xx 000	02 995	05 971	12 786	12 782	23 774	24 760	29 748	30 705	33 684	34 673	62 466	
Höhe = 6 m		488 93	130 73	425 61	670 43	503 53	553 67	644 00	644 xx	775 xx	Höhe = 3 m		117 94	122 83	122 80	124 82	041 64	045 18	042 22	037 40	018 33	018 30	000 23	008 26	100 22	
Reykjavik	02 08	00 216	02 340	06 950	12 882	14 788	32 690	35 658	43 593	45 577	68 420	74 402	04 257	11 225	14 213	51 120	60 104	21 040	Mailand	02 07	00 404	06 942	17 830	25 752	32 724	39 676
Höhe = 16 m		469 87	103 88	073 90	088 94	032 80	530 78	536 77	586 66	585 60	740 xx	742 xx	020 xx	035 xx	004 xx	041 xx	000 xx	940 xx	Höhe = 142 m		148 85	148 73	060 92	009 90	002 96	525 98
Malta	02 07	00 005	04 948	05 950	10 900	15 850	19 800	25 750	30 700	Bordeaux	02 08	009	985	962	939	916	791	715	697	628	Lyon	02 40	00 993	04 969	05 944	
Höhe = 71 m		467 89	456 89	433 95	422 71	404 65	072 87	044 86	026 93	Höhe = 48 m		132 95	124 xx	134 xx	136 xx	130 xx	066 xx	012 xx	505 xx	559 xx	Höhe = 199 m		455 87	435 92	139 87	
42 878	32 775	32 681	43 586	41 556	Toulouse	02 07	00 495	08 925	14 858	16 837	28 749	32 683	33 675	45 580	57 493	68 421	80 358	86 327	Istres	02 08	00 010	02 986	10 895	20 792	31 698	35 562	41 643
444 78	058 67	567 73	579 97	672 96	Höhe = 163 m		428 98	243 68	148 89	408 81	042 79	018 81	504 82	548 83	652 69	732 75	832 79	874 79	Höhe = 25 m		440 55	480 54	460 55	400 55	020 51	400 51	540 51
45 586	Carimaré		02 40	00 020	58 923	49 845	26 794	35 667	44 596	57 503	71 446	85 337	93 [illegible]	08 540	20 497	32 461	43 436									
570 81	38,0 N	45.5 W		268 91	469 96	148 96	070 89	042 70	000 40	627 30	742 xx	849 xx	920 xx	476 xx	058 xx	130 xx	130 xx									
Moskau	02 06	02 991	02 964	05 952	10 898	15 845	20 796	25 749	30 706	33 681	39 633	40 623	50 550	60 484	70 423	80 370	90 322	Astrachan	02 05	00 012	02 987	05 953	10 899	15 847	20 797	25 751
Höhe = 164 m		157 71	146 71	184 70	161 69	126 70	090 82	051 93	028 97	004 98	004 99	504 99	569 94	823 90	683 86	752 82	804 74	Höhe = -25 m		206 84	204 71	149 76	176 63	146 67	157 73	084 73
30 727	40 624	50 550	60 482	62 468	Archangelsk	02 05	02 045	02 944	05 967	10 899	15 844	20 792	25 744	30 696	40 609	50 533	60 463	70 402	80 348	87 315	Slouhzk	02 06	02 948	05 919	10 889	15 843
048 73	523 73	586 73	658 xx	664 xx	Höhe = 6 m		092 48	083 xx	052 44	503 xx	547 xx	583 xx	623 xx	645 xx	698 xx	756 xx	820 xx	896 xx	946 xx	979 xx	Höhe = 448 m		074 53	052 58	043 58	219 59
20 790	25 740	28 907	30 693	34 665	40 608	50 531	60 463	70 403	80 350	90 301	Kujbyschew	02 05	04 993	02 986	05 953	10 898	11 888	13 886	15 847	20 798	25 753	30 710	40 624	50 557	60 492	70 433
566 59	600 60	629 60	629 60	629 48	679 41	725 xx	788 xx	855 xx	904 xx	947 xx	Höhe = 58 m		476 63	476 63	475 61	464 54	447 52	449 49	040 46	448 43	082 42	054 45	528 53	584 61	645 72	703 79
90 332	Nowo-Sibirsk		02 02	02 995	05 957	08 923	10 902	15 857	20 801	25 755	30 799	40 628	50 584	60 488	[illegible]	02 06	02 985	05 955	09 908	16 898	15 844	20 792	25 748	30 698	40 646	50 535
862 66	Höhe = 139 m			197 65	207 53	237 44	205 40	123 39	134 44	087 47	045 48	526 34	604 46	687 47	Höhe = 234 m		064 94	046 97	022 99	022 99	022 99	504 99	504 99	545 99	558 99	660 98
70 409	83 356	90 306	Murmansk	02 06	00 997	02 977	05 952	10 889	15 830	20 788	25 729	30 681	40 596	46 548	50 520	52 514	60 452	61 443								
809 99	869 xx	936 xx	Höhe = 22 m		089 71	030 72	005 75	550 78	609 27	622 78	657 78	676 77	737 78	776 76	776 72	756 71	823 69	834 69								

Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.



yy = Datum G_1G_1 = MEZ

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Swinemünde	Königsberg	Berlin	Breslau	München	Hamburg	Norderney	Kiel	Swinemünde	Königsberg	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Wien						Paris	Châteauroux	Warschau	Marokko
yy G_1G_1	02 14	01 14	01 14	02 14	01 14	02 14	02 06	02 06	02 06	02 06	02 06	02 06	02 06	02 06	02 06	02 06	02 06						02 08	02 08	02 08	02 08
mb	**Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																									
500	(-16)	–	3-18	3-17	3-15	(9-17)	(3-16)	(2-16)	(2-16)	(3-17)	(3-22)	(7-17)	(7-14)	(3-16)	–	(3-15)	(4-11)						–	–	7-18.7	–
600	5-7	4-7	-10	4-6	3-5	9-10	3-8	5-6	3-7	2-4	3-14	7-8	5-7	3-8	(3-4)	3-6	4-7						-4	-8	45-23	7+1
700	3+0	4+0	2-3	4+1	4+2	3-1	3-2	3+0	2-1	2-2	3-5	5+1	5+1	4-1	3+2	5+1	5+2						+4	7-0	17-1.7	5+6
800	3+5	5+6	5+5	5+4	5+8	5+4	3+5	5+5	3+5	3+4	3+9	5+7	5+7	5+4	5+6	7+6	5+8						+10	7+7	20+4.8	7+10
900	5+11	5+11	5+11	4+13	5+12	9+11	5+8	4+10	5+6	5+4	6+1	5+13	5+11	4+10	4+14	8+11	6+10						+17	7+15	33+6.7	7+11
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																									
500	565.5	(564.6)	555.5	563.1	563.8	555.7	563.3	564.6	563.5	561.3	554.2	559.8	560.6	562.9	(567.5)	561.7	569.5						(569)	(560)	559	(570)
600	436.3	[illegible]	433.0	436.5	426.3	431.5	426.3	437.6	437.4	424.1	420.3	423.1	415.3	426.3	437.7	435.5	424.6						430	423	423	430
700	[illegible]	305.8	304.1	306.3	305.9	306.3	307.7	308.5	308.6	306.4	305.2	304.1	303.6	307.5	308.6	306.0	304.7						309	304	305	307
800	200.7	199.8	195.6	200.9	199.6	195.3	202.5	201.4	203.1	201.4	198.8	193.9	197.1	201.7	202.6	200.1	197.7						202	198	199	199
900	105.4	105.7	103.3	105.4	104.6	99.3	107.5	107.8	103.9	107.4	105.5	106.7	101.1	106.7	107.3	104.6	109.0						105	101	105	103
1000	17.8	15.8	16.3	17.9	16.8	11.8	22.2	26.0	23.6	23.0	22.3	15.9	14.7	21.9	21.4	15.8	15.4						16	11	20	15
500-1000	547.7	(544.4)	543.2	546.0	547.0	543.9	541.5	538.6	540.3	538.3	531.9	543.5	545.9	541.7	(544.1)	543.9	546.8						(553)	(549)	539	(556)

Ort	Hangras	Trappes	Aldergrove	Wyk	Malta	Rutland	Bordeaux	Lyon	Toulouse	Istres	Soesterberg	Reykjavik	Ummanz	Murmansk	Archangelsk	Sloutzk	Smolensk	Moskau	Kuibyschew	Astrachan	Nowo Sibirsk	Pensacola	Lakehurst	Billings	Omaha	Washington	Nashville	Fargo	Oklahoma
yy G_1G_1	02 14	01 19	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 10	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	01 08	01 08	01 08	01 08	01 08	01 08	01 08	01 08
	Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																					**Amerika**							
500	4-16	7-9	9-17	-14	–	–	–	(9-16)	9-15	–	59-16.1	9-16	3-13	7-9.9	-9.9	-9.5	9-21	9-11	7-14	7-13	4-16	-9	4-5	4-16	4-7	-7	8-7	4-11	8-15
600	4-5	5-4	9-3	6-5			(-8)	5-7	8-5	5-5	56-6.3	6-8	4-0	7-25	-21	4-18	9-17	9-1	5-4	7-4	4-5	2+1	4+3	-8	2+6	5+0	9+2	6+0	8-7
700	8+2	9+1	9+2	5+2	9+3	4-1	-6	8+1	8+3	5+2	50+1.3	7-2	7+7	7-15	-19	6-13	9-4	9-2	4+6	7-4	4+3	3+7	9+7	+1	4+7	4+7	8+9	7-9	8+2
800	5+10	9+8	9+9	4+7	+7	9+4	+7	6+7	9+9	5+11	40+5.3	8+5	9+11	9-12	-8	5-6	9-0	6-6	4+12	9+11	4+14	4+16	7+16	8+8	6+13	4+13	8+13	6+15	7+11
900	7+15	9+16	9+15	6+13	9+12	5+12	+13	7+15	8+13	5+16	41+13.7	9+8	9+16	2 3	+0	5+1	9+3	6+16	5+17	6+18	4+20	6+19	7+24	–	5+22	6+22	9+18	5+16	7+21
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	554	554	573	569	(557)	(558)	(556)	559	561	(563)	566	556	555	515	521	532	545	561	561	561	564	569	570	553	564	569	512	558	557
600	422	426	437	432	(418)	(423)	450	452	423	426	429	419	439	536	401	406	410	421	423	424	427	428	428	416	423	428	430	418	419
700	316	305	317	319	298	302	301	303	301	305	309	300	311	273	287	292	293	299	301	302	306	305	305	297	301	306	306	295	300
800	208	199	209	205	192	197	194	196	196	195	202	199	205	174	187	191	183	192	193	194	198	196	196	191	193	198	197	186	192
900	112	106	115	109	96	101	99	100	99	100	107	100	106	84	96	99	95	95	96	97	100	98	97	95	94	99	100	88	94
1000	26	15	26	23	8	14	12	14	12	12	19	14	17	4	12	14	14	8	5	8	11	9	8	8	4	10	10	0	4
500-1000	540	550	549	547	(548)	(544)	(544)	545	549	(551)	549	542	537	511	519	524	534	553	553	554	553	560	563	545	560	560	561	558	552

Radio-Sonden

Ort	Hangras	Trappes	Aldergrove	Wyk	Toulouse	Ummanz	Reykjavik	Warschau		Oklahoma	Omaha	Washington	Nashville	Fargo
yy G_1G_1	02 14	01 19	02 08	02 08	02 08	02 10	02 08	02 08		01 03	01 08	01 08	01 08	01 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran									**Amerika**				
°C	–	-58	–	–	–	-63	-58	–		–	–	–	–	–
Höhe	–	11130	–	–	–	13500	11100	–		–	–	–	–	–
	Relative Feuchte (in 10%, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100 mb	–	-47	–	–	–	–	-60	–		-64	-59	–	–	-55
200 „	–	-51	–	–	–	-54	-51	–		-59	-56	–	–	-59
300 „	–	1-35	–	–	9-40	-42	-42	11-46.7		-40	-35	–	–	4-46
400 „	9-26	8-25	5-27	-28	7-2	-26	-25	15-28		9-29	9-19	-17	-17	4-24
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	–	1635	–	–	–	(1650)	1615	–		1596	1622	–	–	1653
200 „	–	1163	–	–	–	1158	1156	–		1179	1198	–	–	1179
300 „	–	926	–	–	921	935	916	919		918	934	–	–	921
400 „	736	727	731	729	723	732	727	719		719	751	736	736	722

Wolkenmessungen

C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Fargo	Vlissingen
yy G_1G_1	01 19	02 08
Cu Höhe	Ac	Ci
dd vv	04 18	04 09
Ort	Le Bourget	Kutjern
yy G_1G_1	01 19	02 08
Cu Höhe	Ac	Ac
dd vv	09 18	30 10
Ort	Nordöyan	Vlissingen
yy G_1G_1	01 19	02 11
Cu Höhe	Ac	Ci
dd vv	09 10	10 03
Ort	Abukir	Plymouth
yy G_1G_1	02 02	02 11
Cu Höhe	Ci	Cr
dd vv	27 12	06 09

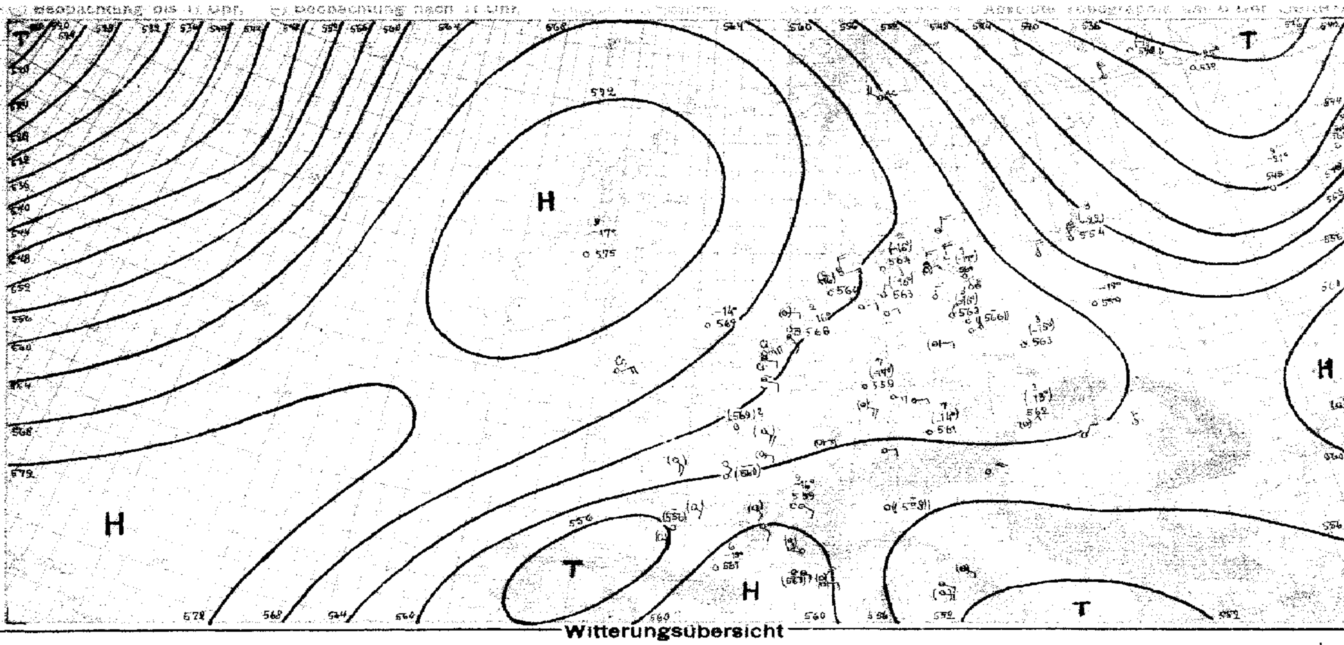
Ort	Smolensk	Murmansk	Kuibyschew	Moskau	Archangelsk	Sloutzk
yy G_1G_1	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08
°C	–	–	–	–	–	–
Höhe	–	–	–	–	–	–
100 mb	–	–	–	–	–	–
200 „	–	–	–	–	–	–
300 „	-44	–	3-40	7-32	(-49)	-45
400 „	9-31	(6-37)	7-26	8-29	-40	-36
100 mb	–	–	–	–	–	–
200 „	–	–	–	–	–	–
300 „	893	–	929	929	873	936
400 „	704	669	724	726	684	694

Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Wilhelmshaven	Stettin	Kassel	Hamburg	Nürnberg	Kottbus	Berlin	Hamburg	Amsterdam	Romanshorn	Clermont	Wilhelmshaven
yy G_1G_1	02 [illegible]	01 18	01 14	02 07	02 06	02 05	02 07	02 11	02 11	02 [illegible]	02 10	02 13
9 km	765	[illegible]	385	240	1195	2840	065	210	085	23	1546	765
8 „	02 20	30 45			01 32	04 45		14 15		11 28		
7 „	04 25	30 40		03 15	01 46	01 50	36 10	14 15	04 20	11 10		
6 „		31 45	30 20	03 25	02 20	01 35	36 15	01 18	11 20	11 15	09 10	04 05

Ort	Faßberg	Danzig	Königsberg	Helgoland	Faßberg	Mirow	Friedrichshafen	Stettin	Bad Reichenhall	Le Puy	Helgoland
yy G_1G_1	01 17	01 18	01 14	02 06	02 06	02 09	02 08	02 19	02 07	02 10	02 13
9 km	725	735	273	270	04 15	06 10	225	640	1450	346	270
8 „					04 20	02 25			14 25	36 10	
7 „		30 25	35 25		08 20			14 05	03 25	10 15	
6 „	33 15	30 20	[illegible]	07 25	05 30	[illegible]	[illegible]	[illegible]	13 05	[illegible]	[illegible]

Ort	Stettin	Faßberg	Kottbus
yy G_1G_1	01 18	02 06	02 05
20 km			
19 „			
18 „	660	205	335
17 „			
16 „			
15 „			
14 „			
13 „			32 30
12 „			34 20
11 „		09 20	36 20
10 „	03 [illegible]	04 [illegible]	10 [illegible]



Witterungsübersicht

Die Großwetterlage ist gekennzeichnet durch einen gut entwickelten subtropischen Hochdruckgürtel, dem sich über Großbritannien seit Tagen ein gleichfalls warmes Hoch aufgesetzt hat, so daß die atlantischen Druckwellen weiterhin in großem Bogen um Mitteleuropa herumgelenkt werden.

Das gestern über Nordrußland angelangte Wellental hat dabei schon hier seine südlichste Lage (über Europa) angenommen, da die Troposphäre über Mittelrußland recht warm ist. Teile der nachfolgenden arktischen Kaltluft haben bei ihrer Ausbreitung nach Süden nun auch Deutschland erreicht, und in der unteren Atmosphäre ist über Sloutzk und Königsberg im Durchschnitt eine Abkühlung um 4°C zu verzeichnen, über Ostpreußen maximal sogar (in den bodennahen Schichten) um 12°C. Während über Rußland bei der Aufwirbelung der Front teilweise Niederschlagshöhen von über 10mm gemessen wurden, strömte die Kaltluft nach Deutschland auf antizyklonaler Bahn, und vertikale Umlagerungen unterblieben.

Über Skandinavien ist nun ein zweiter Kaltluftvorstoß zu beobachten, der mit seiner scharf ausgeprägten Front aber wieder hauptsächlich gegen Nordrußland gerichtet ist. Infolge der erwähnten Temperaturänderungen über Deutschland ist die Höhenströmung von Mittel- bzw. Südnorwegen jetzt direkt nach dem Reich gerichtet. Bei der kräftigen Einstrahlung dürfte die besonders über Ostpreußen vorhandene Kaltluft zwar schnell altern, dieser zweite Vorstoß wird aber für Deutschland etwas wetterwirksamer werden, wenn auch im großen gesehen der Hochdruckeinfluß bestehen bleibt.

Über dem Westteil des Nordatlantischen Ozeans füllt sich ein umfangreiches Sturmtief ohne wesentliche Ortsveränderung langsam auf, da die zugehörige Kaltfront den Tiefkern bereits völlig umkreist hat. Auf seiner Vorderseite wird erneut Warmluft in breitem Strome über Island hinweggeführt, und über dem Nordmeer werden weiterhin Zyklogenesen eintreten.

Pflugbeil

yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Köln	Faßberg	Hamburg	Helgoland	Danzig	Warnemünde	Wilhelmshav.	Kottbus	Cammin	Hannover	Bremen	Königsberg	Arcona	Königsberg	Köln	Stettin	Köln	Kiel	Hamburg	Stettin	Bremen	Königsberg	Wilhelmshav.	Ludwigshafen?	Helgoland
yy G₁G₁	02 02	02 06 265	02 07 260	02 06 278	02 06 155	02 05	02 06	02 05 335	02 06	02 07	02 07 310	02 07 325	02 06 247	02 07 320	02 08	02 08	02 11	02 11	02 11	02 11	02 11	02 13	02 13	02 15	02 15 270
*) 5 km	315	↑ 35 10	↑ 05 25	↑ 06 20	5.8 35 45	755	765	↑ 03 30		265	07 25	4.7 35 70	35 40	35 70	315	35 50	315	305	↑ 01 20	↑ 35 25	110	220	↑ 05 05	04 15	↑ 35 20
4 „		05 20	06 15	06 20	36 50	35 25		04 95			02 15	34 65	36 30	34 65		36 70			34 95	35 30			04 15	3.7 04 10	10 15
3 „		07 30	08 25	03 30	36 40	08 20		35 25	02 36	2.5 09 20	36 20	36 40	01 50	36 40		03 35			08 15	01 45	2.4 03 30	3.8 35 35	04 20	07 10	11 25
2 „	08 15	08 30	07 20	10 20	01 85	04 20	1.7 06 40	03 20	05 35	08 20	07 40	01 40	06 30	01 40		04 45		1.5 08 35	08 20	05 20	09 30	35 30	10 15	07 20	05 30
1 „	10 50	09 50	07 25	10 30	04 40	1.5 08 30	10 55	05 65	07 25	09 20	09 45	03 50	09 40	03 50	10 50	05 45	10 30	09 35	08 10	1.2 05 45	09 40	36 45	09 15	09 15	07 50

Ort	Frankfurt	Klagenfurt	Graz	Frankfurt	Riesa	Schkeuditz	Nürnberg	Münster	Mirow	Berlin	Stuttgart	Würzburg	Wien	Wien	München	Frankfurt	Friedrichshafen	Nürnberg	Wels	Klagenfurt	Dresden	Mannheim	Schkeuditz	Wien	Köln
yy G₁G₁	02 02	02 06	02 06	02 06	02 06	02 06	02 06 495	02 06	02 07 445	02 07 565	02 06	02 08 775	02 06 760	02 08	02 08	02 08	02 08	02 11	02 10	02 10	02 12	02 11	02 12 605	02 13	02 14
*) 5 km	225	311	250	225	472	605	↑ 08 20	470	↑ 36 50	↑ 09 35	671	5.6 09 15 09 35	5.6 05 15	760	460	275	↑ 09 55	495	758	5.6 09 50 09 45	185	4.8 10 50	4.4 07 45	760	315
4 „			3.2 07 35	3.4 10 35			09 15		09 50	07 50		09 25	05 15	3.9 04 20	3.3 10 45		11 30		08 35		10 40	08 15			
3 „			07 45	09 30			09 20	2.7 09 25	04 20	07 55	2.7 11 45	09 20	05 20	05 35	10 35		10 35	2.7 09 30	2.7 09 55	08 40	08 10	08 50	09 20		09 20
2 „	07 30	1.4 07 15	07 30	08 30	2.1 01 60		05 45	08 30	05 20	06 20	10 45	07 35	09 15	05 20	10 45	1.4 09 40	10 30	09 35	08 45	07 20	08 25	09 40	08 15	1.5 04 15	10 30
1 „	10 40	30 15	06 20	09 30	08 35	0.9 08 30	10 40	08 25	07 30	07 45	10 60	10 65	36 20	04 25	10 20	10 30	08 20	08 40	09 40	15 05	06 30	07 15	09 50	08 20	10 [illegible]

Ort	Kareima	Kharkum?	Kopenhagen	Calshot	Manston	Malergrave?	Sealand	Plymouth	Cranwell	Leuchars	Chartres	Ajaccio	Amsterdam	Helder	Genf	Germon?	Abbeville	Auxerre	Mont-Marsan?	Nîmes	Istres	Avord	Toulon	Epinal	Rennes
yy G₁G₁	02 04	02 06	02 11	02 07	02 01	02 07	02 09	02 07	02 07	02 07	02 05	02 05	02 11 025	02 07	02 08	02 07	02 07	02 07	02 07 405	02 07	02 07	02 07	02 07	02 09	02 10
*) 5 km	179	300	321	126	416	014	610	525	149	367	135	010	↑ 09 15	267	344	146	001	026	↑ 27 05	485	285	050	700	195	570
4 „													05 50	09 15		12 10		10 35	01 15	09 05			03 15	08 30	
3 „			2.8 34 20				07 10	07 60	06 30	01 20		36 10	08 35	08 20		15 10	11 10	08 25	07 45	11 05	08 15	09 60	04 15	09 35	
2 „	08 60	01 70	34 20	1.4 08 25	1.3 07 45	1.5 06 35	05 45	07 35	08 53	05 10	08 40	36 20	08 25	06 25	1.4 08 15	13 05	07 40	04 20	03 10	06 05	45 05	07 40	04 40	09 45	09 45
1 „	06 45	07 45	02 10	09 40	07 35	11 05	08 40	08 40	08 35	31 05	08 46	04 05	07 35	07 40	04 05	11 05	05 60	06 15	-	03 10	04 20	07 35	03 00	06 45	02 35

Ort	Romorantin	Pau	Cazaux	Angers	Angoulême	Lyon	Le Puy	Ajaccio	Toulon	Le Bourget	Clermont	Renfrew	Farnborough	Fidergrave?	Mirafiori	Venedig	San Remo	Mailand	Villacoublay?	Le Puy	Lyon	Oran	Villacoublay?	Taza	Oujda
yy G₁G₁	01 10 541	01 10	01 10	01 10 030	01 10 035	01 10	01 10 366	01 10	01 10	01 10	01 10 146	01 18 565	01 18 204	01 18 014	01 19	01 19	01 19	01 14	01 18 573	01 18	01 18 405	01 17 497	01 18	01 12	01 08
*) 5 km	↑ 11 40	511	13 42 25	11 30	10 25	405	↑ 11 50	010	700	360	↑ 13 40	01 30		9.6 20 20	452	735	595	410	↑ 13 30	366	13 35		504	284	505
4 „	09 20		13 30	11 30	12 25	5.8 13 40	13 25	5.3 01 20	07 10	10 55	13 30	06 30		21 20					03 10	13 15	13 15	25 55	27 05	12 10	
3 „	09 20	15 15	13 20	10 20	12 10	11 30	14 15	01 40	04 15	10 05	14 10	06 30	06 70	24 15		08 25	05 60		09 10	19 20	16 15	36 45	25 30	19 35	27 60
2 „	09 30	15 10	13 15	10 20	12 30	12 10	14 10	36 65	06 10	07 50	11 05	05 40	06 40	26 15	05 25	2.1 06 30	08 20	07 10	08 15	18 05	05 10	-	26 15	25 40	33 10
1 „	07 15	12 10	14 25	08 30	16 10	32 15	09 15	36 05	24 05	08 10	00 60	07 15	05 50	25 10	24 05	06 35	03 05	34 10	05 20	07 10	12 20	1.4 31 05	32 10	25 20	15 20

Ort	List	München	Stuttgart	Frankfurt	Frankfurt	Angers	Angoulême	Rennes	Le Puy	Straßburg	Amsterdam	Heider	Epinal	Marseille	Horta	S. Cruz	Tunis	Valenciennes	Brest	Le Sourge?	Lyon	La Courtine?	Romorantin	Ajaccio	Perpignan
yy G₁G₁	01 14 355	01 17	01 16	01 17 225	01 13	01 10	01 10	01 10	01 10	01 10	01 11	01 13	01 13	01 15	01 13	01 13	01 14	01 13	01 13	01 15 255	01 13	01 13	01 13	01 13	01 13
*) 5 km	↑ 03 20	465	671	4.4 10 25	275	030	035	570	366	670	025	269	195	420	279		715	730	105	09 55	405	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4 „	03 30			11 25								07 50			4.7 36 35	27 20				04 20	14 20				
3 „	03 45			08 45		07 20	06 05	9.6 06 60	16 15	08 40	05 35	07 40	08 35	06 55	24 10	27 20	26 20	08 60	08 20	11 35	16 35	11 15			
2 „	07 40	1.2 08 15	1.8 08 40	10 35	10 30	07 60	08 40	06 65	19 10	08 35	06 50	08 35	09 50	04 30	25 05	2.5 24 15	36 20	08 55	08 50	19 25	17 20	12 05	07 40	36 45	04 55
1 „	07 60	08 35	07 65	06 15	09 65	07 50	06 60	07 60	09 25	-	05 25	05 15	07 40	32 16	-	1.3 25 10	05 15	07 40	08 15	06 00	12 05	06 18	05 40	34 15	00 40

Ort	Wilhelmshaven?	Schkeuditz	Hannover	Nürnberg	Königsberg	Mirow	Friedrichshafen	Riesa	Faßberg	Köln	Nürnberg	Breslau	Frankfurt	Berlin	Dresden	Schkeuditz	Wien	Berlin	Stettin	Danzig	Königsberg	Köln	Hannover	Bremen	Dortmund
yy G₁G₁	01 14	01 13	01 13	01 13	01 13	01 13 405	01 14	01 14	01 19 205	01 19 315	01 19	01 19	01 18	01 19	01 18	01 18	01 17	01 19	01 18	01 18	01 19	01 17	01 17	01 19	01 16
*) 5 km	↑ 36 10	605	265	495	320	5.2 30 10 29 05	235	5.9 30 20 31 30	↑ 36 10		4.4 05 20		4.8 10 35	5.2 31 40	125	205	760	065	↑ 31 40	↑ 30 55	320	315	265	110	780
4 „	02 40			11 20		29 10		31 20	01 30	07 30	07 20	36 20	31 25	30 15					32 25	34 35			3.5 07 40		
3 „	05 15	06 30		11 40		03 10		01 05	05 25	07 35	08 45	05 25	08 45	35 20	3.8 08 40				34 20	35 35		08 35	2.8 08 20	07 40	
2 „	03 40	07 60	1.5 05 15	09 35	1.3 34 15	05 65	1.6 07 20	31 15	09 15	10 30	08 45	06 20	10 35	01 15	1.1 07 20	34 35	1.5 08 15	1.6 06 20	32 15	31 15		09 30	04 15		
1 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	08 [illegible]		[illegible]	06 15	30 35	32 05	0.8 04 40	06 30	05 20		

*) Bei * in dieser Reihe = Fortsetzung oberhalb 5 km.

 Luftdruck umgerechnet: ²) auf NN, ¹) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

³) auf 2000 m, ⁴) auf 3000 m, ⁵) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwVVN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_H'H'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwVVN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	$C_H'H'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwVVN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$	$C_H'H'K_L$
Sonnblick ⁴)	3105	508														xx	46109	04219	991 51	0x303	00329	—
Zugspitze ⁴)	2962	416	57	02624	12427	10600	07411	5154	ww	66099	12349	10101	9.302	00019		54	02944	12427	117 x1	97303	00009	5206
Obir ⁴)	2044	506							ww	140.9	11369	45104	8.301	02059		xx	46149	12349	966 04	0x103	06034	
Schneekoppe ⁴)	1610	428	25	05702	02414	41008	76300		45	05704	02414	41007	64101	00040		xx	49009	35530	419 05	0x203	00040	
Feldbg./Schw ⁴)	1493	427	5x	02817	08327	49210	7x305		5x	05717	08327	49999	9.303	00120		xx	46009	12549	617 08	xx408	93070	
Schöckel ⁴)	1446	511	ww	67099	11249	47409	6x300		57	02757	04247	41410	81300	03101		54	02753	04225	414 12	61302	00081	
Fichtelberg ⁴)	1212	419	10	05743	08414	82014	59301		10	05783	04325	81311	69301	00150		00	05790	06401	847 11	61308	00020	
Brocken ⁴)	1148	418	10	05851	06414	91712	74300		00	05810	06514	91613	54201	00130		00	00790	08300	944 12	70308	00120	5075
Wasserkuppe ⁴)	926	428	00	01840	04017	13516	58301		01	05810	04427	13214	58300	00170		04	05890	08411	157 13	51201	00090	
Inselsberg ⁶)	916	445	07	05740	37428	15818	68202		07	05830	37727	15913	48401	00150		xx	46009	37769	146 07	0x303	000x0	
Kahler Asten ¹)	842	417	10	05843	04824	21016	58300		10	01843	17525	21116	57402	00170		00	01790	06403	237 13	71302	00100	
Feldberg/Ts. ⁴)	801	424	14	01841	06415	27317	43501		04	01890	06515	17316	53301	00180		04	01890	08503	295 13	61303	00110	
Jungfraujoch ³)	3573	286	04	61990	11415	55754	86203	5314	ww	77009	16474	58253	4.302	—		04	01990	16325	590 53	93202	—	5603
Säntis ⁴)	2500	365	03	02990	06115	50904	53203	5215	ww	46009	04449	51803	0.102	00034		01	02990	08326	534 05	56402	00029	5156
Kékestetö ⁴)	998	549	21	02743	12125	06419	70402		41	02734	08115	03615	70802	00201								
Dobogokö ⁴)	700	540														09	01893	32463	373 14	79103	97110	
Mus Allah ⁵)	2420	726																				
Predeal ¹)	1034	593	71	02755	10215	43116	50800		41	02654	11315	90814	60300	00170		70	02754	30304	904 14	60300	00050	
Fanaråken ⁴)	2098	024	03	01966	24216	48853	8.306		04	01861	24401	48853	93300	00524		47	02831	24605	963 55	93802	00559	
Gausta ⁴)	1828	025	00	05990	24201	14403	51305		04	05980	20343	14702	51301	00x4		50	05353	26614	231 04	52603	00519	
Svandalsflona ¹)	1065	026	00	01990	28102	06731	31304		00	05990	28200	06409	36400	00x4		00	01984	23104	060 08	47607	00014	
Pic du Midi ⁴)	2859	247	ww	026ww	18227	49603	0.801		ww	48149	04099	49400	0.300	01059								
Mont Ventoux ²)	1900	248	22	61900	00086	07306	6.301	2943	2x	67007	14447	07906	0.401	02064		73	01901	00001	098 09	71402	92054	
Mont Aigoual ⁵)	1564	249							8x	03588	20228	40909	0.301	00111		30	05424	08214	430 10	02303	00071	
Puy de Dôme ¹)	1467	246	10	02846	06316	98110	80305		8x	91858	08397	99008	0.304	00111		00	01990	10412	006 11	82305	00071	
Eiffelturm ²)	388	209														77	036x4	04468	xxx12	9xxxx	xx121	
Izaña ²)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwVVN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_H'H'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwVVN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	$C_H'H'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwVVN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$	$C_H'H'K_L$
Lanslebourg ¹)	1408	272							10	02755	12125	58113	50302	00148		5x	52568	42128	613 11	75203	92081	
Sylstation ⁵)	1048	066							04	02955	24165	15100	x1301	92019		5x	03418	24388	012 01	xx805	92519	
Sétif ⁵)	1020	083							10	01872	00022	94119	37000	00200		03	01890	00004	005 16	51402	00070	

Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Belle Isle	B	78501	87600	Doucet	D	24202	10X14	Key West	K	07301	16X27	Bismarck	B	04360	10X17	Roseburg	O	28300	17X22	Coppermine	M	04302	21X02
St. George's	G	28602	01606	Ottawa	T	24201	19X19	Pensacola	P	20203	13X20	Huron	H	32403	04622	Boise	B	24301	16X21	Ft. Simpson	S	00001	15X16
St. John's	R	10501	12X06	Parry Sound	P	28201	17419	NewOrleans	N	12202	10X27	North Platte	N	08303	05X20	Tonopah	N	28200	09623	Ft. Smith	F	08202	15X10
Clarke City	Y	28500	15612	Buffalo	B	24401	17X19	Galveston	G	20302	11X27	Dodge City	K	12302	04619	San Franc.	S	24500	11X16	Fairview	W	28202	18614
Chatam	C	18200	16613	Cleveland	C	32302	15X19	Vicksburg	V	12202	09X26	Dallas	T	32460	06X21	San Diego	C	24302	10X19	Kamloops	K	00008	27X19
Sable Island	S	24500	15X35	Cincinnati	O	08203	12X23	Little Rock	L	20303	08X23	Corp. Christi	C	12403	04X27	Honolulu	H	08242	16X26	Edmonton	D	28402	18X13
Halifax	H	22300	15613	Washingt.	W	28360	15424	Nashville	T	16208	11X26	El Paso	P	24300	01X32	Midway	M	18503	28527	MedicineHat	H	08203	18X17
Eastport	E	22303	18x15	Norfolk	N	20260	15424	St. Louis	S	08202	09X23	Santa Fe	S	28302	02622	Ketchikan	K	12301	22613	Prince Albt.	P	28301	16X19
Boston	B	08203	17X16	Wytheville	V	08203	14X26	Kansas City	K	12391	06X28	Flagstaff	F	20401	05X23	Juneau	J	16260	23X12	God's Lake	G	12460	19X06
Nantucket	N	12202	19644	Cape Hatter.	H	20303	16623	Chicago	C	12202	12X22	Denver	D	28460	08X16	Cordova	C	16202	26X10	Churchill	C	08401	24603
Atlantic City	A	09460	18616	Wilmington	Q	20303	15624	Charles City	I	12301	19529	Salt Lake C.	U	28300	13X17	Fairbanks	F			Chesterf. Inl.	I	32202	34X00
New York	Y	12402	18X17	Charleston	S	16303	17X26	Green Bay	G	20203	12627	Lander	L	32260	14610	Nome	N	14202	23X06	Nottingh. Isl.	N	32300	27601
Bermuda	Z	24301	20X23	Atlanta	A	06202	13X24	Duluth	D	04202	10341	Rapid City	R	32263	09X14	Barrow	B			Hopes Adv.	A		
Quebec	Q	08301	20616	Jacksonville	J	16360	17X23	Withe River	R	16301	15X22	Miles City	M	32360	12X11	Atka	A	12601	11X06	Resolut. Isl.	R	28900	11603
Chibougam.	M	04201	23610	Tampa	T	24202	17X27	SiouxLookt.	L	32301	12X19	Helena	H	12204	15X13	St. Paul	P	04203	23X03	Cartwright	W	28970	15X00
Moosonee	U	04301	26504	Miami	M	12202	16X27	Winnipeg	W	04403	15X14	Tatoosh	T	24202	22612	Aklavik	Y	28400	24X04	Coco Solo	S	24302	16X28

Schiffsmeldungen.

1. Juni 39 — 1. u. 2. Juni 39

Schiffsname	YQLLL	$lllG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$lllG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$lllG_1G_1$	DDFww	PPVTT
Weser	50269	15802	64390	19820	33002	58268	–	Rotenburg	57236	55513	12202	21829	34904	53014	64813	Ad. Woermann	57355	12601	24373	10810
	51582	46147	09403	15819	31602	58912	–	Mt. Pascal	65029	31801	12401	14827	31002	52302	55XX6	"	57365	12410	24203	15818
	55109	26023	14409	21819	31093	61880	–	Gen. S. Martin	60077	26201	04201	17816	32404	45203	45807	H. Krone	53560	05213	06400	14912
	58235	27010	24304	19721	30403	31880	–	Pretoria	65960	02701	14921	15826	31003	53503	–	Frankenwald	59447	36414	22403	09614
[illegible]	57247	15617	31210	15419	34904	51158	65312	Waltraut Horn	60128	40101	00001	28921	30602	61700	64xxx	Rhakotis	58412	30513	30162	14720
[illegible]	51636	26107	01325	22624	33068	70382	15601	Vegesack	60216	48501	34201	23825	32003	31913	15807	Elbing	53540	17910	02580	25109
	53650	27613	25101	16828	32733	91378	15318	Wangoni	60139	42501	04200	14925	30000	41400	–	Fischdampfer	53538	04219	02300	30974
	89608	53569	04191	14826	33014	49914	15300	Hamburg	60359	96301	04302	16817	30175	72020	27102	Rhakotis	51426	29219	18201	24818
[illegible]	50046	29047	45102	11537	32006	52524	55xxx	Windhuk	68172	08101	14400	14820	30000	41400	86000	Fischdampfer V	63611	39301	24100	82810
	52309	34573	12301	13817	32083	52313	56xxx	Mt. Sarmiento	60304	15901	30201	21619	34001	52801	–	"	63735	11101	25603	02600
	59578	50210	12201	12627	31464	37404	52315	Wadai	60223	47401	02402	48719	30317	31810	–	"	63470	40801	18464	18708
Ems	502x2	14113	34207	19849	31301	61601	65302	Gorch Fock	60873	56407	47101	21822	31001	–	–	"	63724	48101	30658	01901
	53632	14610	28301	16826	32874	51813	–	Hamburg	60595	63597	02301	15914	30704	80014	27102	"	63587	25201	32360	22910
[illegible]	50253	16510	34600	15829	31004	31101	–	Gen. S. Martin	60039	26307	02303	15825	35xx8	40128	15300	"	61315	58201	22302	18319
	50293	15715	01901	17821	37574	32813	14xxx	Mt. Sarmiento	60215	14307	30202	16819	35xx6	52125	45XXX	"	60590	58101	30203	16520
[illegible]	57333	42317	04701	40824	39090	61341	65302	Ant. Delfino	60361	42607	24425	13818	35XX6	61658	55xxx	Ad. Woermann	60388	41107	34402	45815
	51311	64113	12905	22526	31603	36602	15401	Wadai	60211	47707	05502	13219	30317	H1820	–	Fischdampfer V	63600	04507	22101	81910
[illegible]	49144	15217	12966	12823	36000	01310	36xxx	Vegesack	60382	57607	32301	48723	31201	51601	15800	Elbing	63848	43967	02100	30811
[illegible]	53428	31615	28215	43949	38112	61533	47341	Nürnberg	58978	07707	06501	21814	31002	51102	56303					
[illegible]	51200	13107	08124	25801	30803	62801	14xxx	A. L. Schlageter	60190	38007	06201	21723	37003	02103	83903					
	52313	42213	30810	26921	37082	62802	14xxx													
[illegible]	53664	15413	36201	26020	31601	50941	57309													
[illegible]	52455	29913	20103	14619	30208	48940	49342													
[illegible]	56159	20303	34460	42625	36000	34400	36xxx													
	56120	21401	34400	41602	36000	34400	36xxx													
[illegible]	57422	18813	06301	24818	31033	24213	54308		60540	27507	24203	15709	35XX8	63423	25105					
"	52414	20019	04301	21918	31003	62915	57360		63532	03907	14301	30612	35802	38101	57250					
Pretoria	55065	01419	10251	73826	31063	49413	–		63540	25707	34400	27712	40000	43102	45330					
[illegible]	55208	14619	36001	28921	30001	40901	67303		63585	04707	32101	38811	30042	A1302	83602					
Waltraut Horn	55130	14109	11001	26922	31002	62602	–		60618	25907	16301	30741	307x4	35814	63816					
Vegesack	02399	59010	24301	23926	31600	30401	15301		63380	01807	09909	48722	32733	40012	46300					
Gorch Fock	60205	57218	15102	22837	34008	–	–		63399	01707	06102	18822	32615	01213	47402					
[illegible]	60261	65419	40201	49836	31303	31203	64808		60474	40007	48701	06812	33004	67604	58710					
	59318	66318	14302	31831	36900	35100	24315		60334	12707	26501	19919	31444	X0702	24510					
	55610	46013	56363	26511	35748	34520	43808		60161	22407	02302	46823	37317	33620	54648					
	53600	01578	32121	36813	36012	46802	33309		60400	47607	50303	47615	38XX8	69728	45260					
	53901	27372	25910	39821	36032	41120	35309		60870	45837	02203	09718	31007	A1103	14205					
	50364	26978	24930	51818	36150	37406	24355		60323	47707	22202	41720	31314	22613	57430					
	53410	16018	45382	25717	36357	27526	63883		60292	48507	28201	49819	31003	51703	58578					
	63501	01618	32107	36812	31012	41802	43302		60325	15407	20302	49713	32119	71028	18805					
	55363	27398	24300	49818	36003	52700	66603		60962	36201	41457	40616	35XX8	X3427	63601					
	53767	43912	12200	13920	30823	x0910	16303		60982	35001	22302	23818	35XX8	71628	48110					
	50361	60728	10471	43835	32043	x0118	57679		60561	38x01	22301	24820	30000	31700	45836					
	52379	30410	22302	49422	36235	32916	16300		51548	35501	26200	29818	31001	73721	66810					
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]					

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Jahrgang: 64 Nr.: 154 — Verlagsort Hamburg — Sonnabend, den 3. Juni 19

Seite 1 — Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Deutschland / Binnenlandorte III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ		Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR T_nT_nE	
Hmbg.-Seewarte	00	01890	04201	27310	31907		00	00840	04400	15518	40605	00210	
Hamburg-Fu. 408	00	00890	08400	27120	20806		00	03890	04400	15718	40402	00210	
Bremen 442	00	00890	02400	25121	40807		00	00490	04400	24221	30805	00230	
Wilhelmshav. 480	00	01890	04402	27120	48403		00	00890	01500	25519	40808	00210	
Nordhorn 402	00	00890	08400	24221	50803		00	01390	08401	22622	41603	00240	
Hannover 421	00	00840	43400	26022	40806		00	01890	07401	24121	31806	00230	
Essen 487	10	05451	44501	21714	40803		00	00792	39500	20513	50602	00250	
Köln 486	20	01863	43503	18726	30705		10	01863	04413	20015	30604	00270	
Aachen 407	10	01841	39502	20316	39803		00	01890	08403	19127	21603	00270	
Frankfurt/M. 412	10	01872	41503	19825	31804		40	01772	39512	18623	40501	00260	
Stuttgart/Bö. 448	10	01861	41303	16421	32301		10	01961	10204	16421	41401	00240	
Saarbrücken 441							00	14840	37403	17114	41300	00250	
Friedrichshaf. 444	74	05663	22214	16321	42301		38	02753	37316	15622	53401	00250	
München 414	10	01862	39414	18020	56101		74	01861	41403	17410	55201	00210	
Nürnberg 420	10	01871	41402	19523	31602		10	01872	41402	18422	30503	00240	
Hof 451	10	05644	84404	22019	60901		00	05790	04300	21417	50801	00190	
Erfurt 446	74	05755	04525	24319	74406		00	01840	04423	21510	55807	00210	
Dresden 410	10	01862	06401	24718	50981		40	01892	06400	23019	30901	00200	
Schkeuditz 449	10	01861	04302	15920	50903		00	00890	04300	23020	40804	00210	
Magdeburg 408	10	05761	02301	25121	40503		00	00840	02100	23820	30602	00220	
Berlin 440	00	01990	08300	24520	20804		00	00940	04100	24520	10805	00210	
Grünbg./Schl. 420	00	01890	04301	15420	21944		00	00890	04200	24719	30601	00100	
Breslau 411	10	01861	02121	24718	20301		00	00890	04100	23817	30303	00190	
Gleiwitz 454	10	01863	02103	23718	50900		10	01871	04301	22817	30300	00190	
Königsberg 422	10	21951	32404	17516	41805		00	01990	28304	24812	44804	00140	
Danzig 405	00	01990	02304	19412	31403		00	01940	04103	25711	48607	00120	
Stettin 404	00	01980	02301	27918	31803		00	00890	31300	25617	50804	00200	
Mirow 450	10	01980	21321	27015	21906		00	00490	32100	25118	40604	00200	
Kiel 480	00	01990	08401	19316	41403		04	01992	08301	27116	30728	00170	
Flensbg./Fgh. 400	00	08990	08300	18318	30803		00	00890	00000	15717	40817	00200	
Wien 501	10	01874	32314	18324	40804		20	05790	32400	18619	50303	00150	
Klagenfurt 502	20	01863	16314	16221	55802		37	02673	08414	16420	57301	00130	
Innsbruck 507							26	05713	00024	43632	41581	37310	
Graz 505	24	01884	08314	18221	55100		40	01885	32125	18521	52801	00131	
Salzburg 508	10	01772	04303	17922	55300		10	01871	04102	17221	41801	00210	
Memel 447	00	01890	28301	26312	51804		00	01890	21324	23011	61810	00280	
Eger 515	10	01864	06104	20721	50905		00	00890	04398	20819	40704	00230	
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ		C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR $\frac{S V_s E^0}{T_d K D_x}$	
Borkumriff †482	00	00790	04300	27014	x0308	See 3	00	00790	04300	15016	x0803	00438	See 2
Borkum ○401	00	00840	04400	27317	x0703		00	00840	02500	25916	x1803	00270	
Norderney ○485	00	00890	15500	27214	40903	See 3	00	00990	35400	24016	70604	00190	
Außenjade †483	00	00790	08400	241..	x0904	See 2	00	00790	04430	26615	x0803	00217	See 2
Cuxhaven ○468	00	00790	10300	25815	x0804		06	00790	10300	25919	x0807	..170	
Elbe 1 †484	00	00790	06200	30115	x0701	See 1	00	00790	04300	28318	x0701	00100	See 1
Helgoland ○465	00	00890	04300	18328	50802	See 2	00	00890	03400	26915	70801	00380	
Amrumbank †462	00	00890	33100	29015	50804	See 2	00	00890	03230	28011	40802	00500	See 2
List ○461	10	01851	34405	19219	50803	See 1	00	00890	16600	27416	50905	001-0	
Flensbg. F. †415	00	00790	10300	30714	x0902		00	00890	14200	28216	x0301	00300	See 1
Bülk ○116	00	01990	08401	24716	61347		00	01990	08201	28215	61808	00240	
Kiel F.-Sch. †448	00	01790	08402	30112	x1801	See 2	00	01790	12203	27015	x5801	00500	See 2
Marienleucht. ○119	00	00890	08403	29614	60603		00	01800	08211	26914	60307	00160	
Fehmarnbelt †409	00	01890	09201	18034	x1906		00	01890	13111	25914	x5805	00500	
Warnemnd. ○406	00	01990	06405	28119	51704		00	00905	01300	15315	40606	04250	
Arkona ○464	00	01990	04301	30014	51103		00	21990	06001	26015	41832	00090	
Adlergrund †452	01	01871	04101	29913	x1905	See 1	00	01890	14201	26111	38809	00311	See 1
Swinemünde ○455							00	00890	02100	15511	40807	00380	
Kolberg ○x76	00	00840	04500	23811	50803		00	01890	04101	25610	61804	00180	
Rügenwalde ○420	00	00890	02400	29212	50804		00	00890	00000	25610	60809	00080	
Leba ○								008..	301..				
Brüsterort ○								018..	241..				

Deutschland / Binnenlandorte III	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ		Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR
Hmbg.-Seewarte							00	01890	30303	25214	55800	[illegible]
Hamburg-Fu. 408	00	05690	23100	26207	80992		04	01890	29303	25213	70701	[illegible]
Bremen 442	20	05780	32200	25510	70300		00	05690	30401	25715	61101	[illegible]
Wilhelmshav. 480	00	00990	02100	27614	70000		07	01890	30303	25714	75901	00130
Nordhorn 402							00	00190	06300	25313	40309	[illegible]
Hannover 421	00	00890	06100	24107	70101		00	01390	06152	26912	68202	[illegible]
Essen 487	00	01790	06101	22815	71301		00	05590	06600	23217	57303	[illegible]
Köln 486	00	01790	06102	22314	71101		00	05790	02200	23018	50303	[illegible]
Aachen 407	00	05690	01215	[illegible]	71061		00	05990	04212	23015	75103	[illegible]
Frankfurt/M. 412	00	00390	02300	22314	70350		00	01890	07402	23616	60306	[illegible]
Stuttgart/Bö. 448	00	01790	05003	78109	82107		04	01890	07303	20416	62103	[illegible]
Saarbrücken 441	00	00790	34214	49217	76102		00	01790	04103	20323	61703	[illegible]
Friedrichshaf. 444							00	05690	32209	49615	71107	[illegible]
München 414	00	01790	04202	20311	71300		00	01890	06302	20112	71303	[illegible]
Nürnberg 420	00	00890	08200	21103	60102		00	00190	06100	21812	50103	[illegible]
Hof 451	50	05690	00000	24207	00302		00	05490	00000	23115	70301	[illegible]
Erfurt 446	00	05690	00000	24148	90901		00	05790	00000	24512	70502	[illegible]
Dresden 410	00	05790	42100	22109	80902		00	05730	44100	24311	[illegible]	[illegible]
Schkeuditz 449	00	00890	08100	23511	80904		00	05490	30100	26614	70503	[illegible]
Magdeburg 408	00	00790	32100	—	70801		04	05490	32103	21503	77303	[illegible]
Berlin 440	00	00850	04103	24611	70702		00	00990	24200	24016	40101	[illegible]
Grünbg./Schl. 420	00	00790	28100	25006	80603		00	01890	28201	24316	41603	[illegible]
Breslau 411	00	04700	04100	24406	30301		00	00890	00000	22314	60203	[illegible]
Gleiwitz 454	00	00790	00000	24407	81305		00	05690	30000	23014	63001	[illegible]
Königsberg 422	00	01190	22303	20808	88810		07	04290	37527	17013	57707	00070
Danzig 405	00	01900	22304	21909	56011		04	01490	57626	17814	44611	00070
Stettin 404	00	00890	02200	24607	00107		00	02890	20315	23112	76805	00050
Mirow 450	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			00	01990	24202	23314	55701	00070
Kiel 480	07	01190	24301	24709	85304		07	04890	28405	24713	76202	[illegible]
Flensbg./Fgh. 400							00	01790	28411		75103	[illegible]
Wien 501	00	00790	26200	21711	80100		00	00790	00000	22114	60303	[illegible]
Klagenfurt 502	00	00790	00024	21003	80302		10	[illegible]	00012	21314	20303	[illegible]
Innsbruck 507	10	05772	00013	18610	90305							
Graz 505	40	05690	00023	21112	80002		49	05761	46161	22815	70105	[illegible]
Salzburg 508	00	05690	00000	21009	30802		00	05690	00000	20514	70301	00060
Memel 447							00	05790	24424	14711	87705	00470
Eger 515							00	05690	00000	24072	70300	[illegible]
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ		C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR
Borkumriff †482	00	00790	04300	24011	x0301	See 2	01	00790	04293	25019	x0509	[illegible]
Borkum ○401	--	01190	02300	25911	x4301		00	00990	30510	[illegible]	x5801	[illegible]
Norderney ○485	06	00990	02200	26912	80901		00	01990	37001	15713	71201	[illegible]
Außenjade †483	00	00790	03200	27312	x0300	See 1	00	01790	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Cuxhaven ○468	00	00790	22100	24815	x0305		00	00790	32300	25613	x0807	[illegible]
Elbe 1 †484	00	00790	04100	29513	x0202	See 0	00	02790	32303	27213	x5300	[illegible]
Helgoland ○465	00	00890	22266	27111	80802	See 1	00	01890	30302	26112	55901	[illegible]
Amrumbank †462	--	018..	30303	27012	—	See 2	00	01890	28303	26011	52300	[illegible]
List ○461	00	01900	28502	25311	60801		00	01890	28614	25313	86707	[illegible]
Flensbg. F. †415	00	00790	28300	26911	x0105	See 2	00	02790	27315	24813	x1301	[illegible]
Bülk ○116							00	01890	18414	25513	71907	[illegible]
Kiel F.-Sch. †448	04	01790	28203	25912	x0105	See 2	05	02790	22415	24811	x4901	[illegible]
Marienleucht. ○119							00	02990	30414	23511	83601	[illegible]
Fehmarnbelt †409	00	01390	28402	24613	x4102		07	02715	22519	22613	x4703	[illegible]
Warnemnd. ○406												
Arkona ○464	04	01990	22312	24012	70106		00	04990	24205	22312	80200	[illegible]
Adlergrund †452	02	02761	22301	22411	x2211	See 2	55	02763	22615	21011	33601	[illegible]
Swinemünde ○455	00	05790	24200	24204	00807		00	04290	22026	21604	57100	[illegible]
Kolberg ○x76							00	02990	21415	23310	72540	[illegible]
Rügenwalde ○420							04	01180	22161	20612	70301	[illegible]
Leba ○								017..	225..			
Brüsterort ○								018..	213..			

Ergänzende Beobachtungen

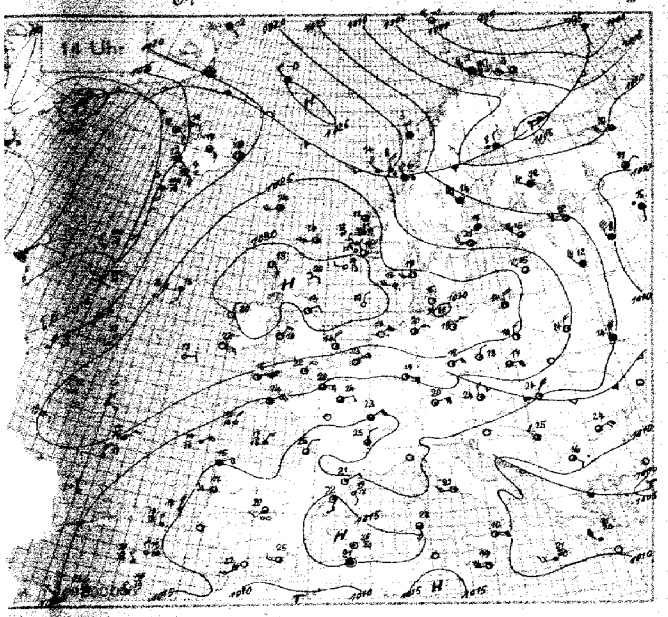
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482	01743	04303	20016	See 3	01763	04303	15013	See 3	00790	04300	15012	See 2	01790	32213	26014	See 2
Borkum ○401	00890	01500	26617		00890	01400	26713		00990	02400	27111		00890	32300	27014	
Norderney ○485	00940	35400	26617	See 1-2					02990	32300	26311		01990	30403	24715	See 1
Außenjade †483	00790	06300	17114	See 1	00790	02400	17313	See 3	00790	32400	27412	See 1	01790	30302	27313	See 2
Cuxhaven ○468	00790	10300	26315		00790	32300	25718		00790	32300	25714		00790	32400	24614	
Elbe 1 †484	00890	06300	28619	See 2	00790	04300	28615	See 2	00790	32300	27213	See 2	01760	28303	28514	See 2
Helgoland ○465	00890	04500	27518	See 3	00890	02300	27512	See 2	01890	32302	26471	See 1	01890	30404	26314	See 1-2
Amrumbank †462	01890	32203	28014	See 1					01790	30203	26014	See 2	02390	30314	26012	See 2
List ○461	00840	18500	28101	See 1	00840	30400	27312	See 1	01890	26503	25711	See 1	02790	28615	25515	See 2
Flensbg. F. †415	00790	10200	28016	See 1	00790	31300	26714	See 1	01763	26503	24711	See 3	00790	28325	25115	See 2
Bülk ○116	00490	08300	24715										01990	39403	26177	
Kiel F.-Sch. †448	01790	27203	27113	See 1	01790	21202	26912	See 0	02090	28504	15010	See 1	02890	30314	24813	See 2
Marienleucht. ○119	00890	08300	28114										01790	30414	23915	
Fehmarnbelt †409	01890	13301	27015		01890	20101	25913		01763	28503	33013		02790	28325	23014	
Warnemnd. ○406	00990	02300	16316		00990	12100	25110		00190	27200	23009		02263	28415	23315	
Arkona ○484	01990	08101	28415													
Adlergrund †452	01842	04103	29012	See 1	21711	20201	23072	See 1	02762	22614	27111	See 3	02763	26315	21611	
Swinemünde ○455	00890	01300	25712										01890	29103	21916	
Kolberg ○x76	01890	24401	16511										01890	24415	20[illegible]	
Rügenwalde ○420																
Leba ○	004..	321..											017..	246..		
Brüsterort ○	018..	141..											[illegible]	[illegible]		

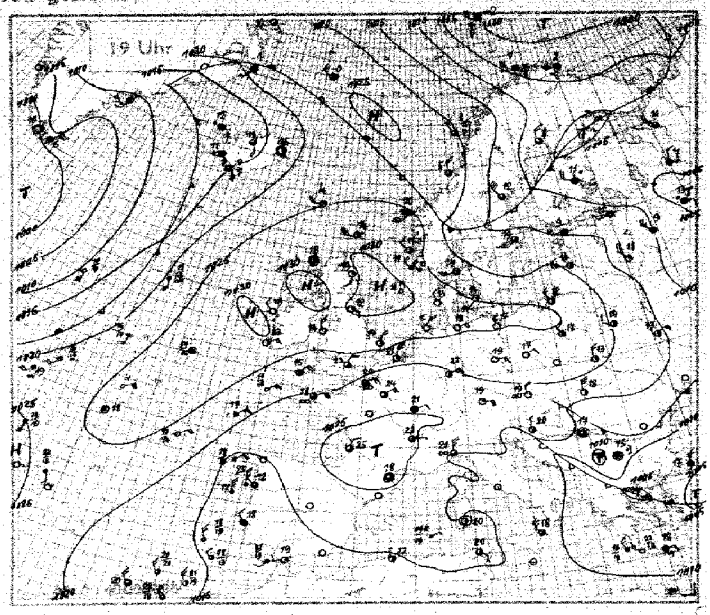
Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ
2.6.	14h	Franz.-norw. Polstation	D..	05	01976	00004	16931	x0610
2.6.	19h	" " "	D..	00	00990	00000	18931	x8506
3.6.	2h	" " "	D..	00	00990	18000	18056	x0903
3.6.	8h	" " "	D..	00	00990	16500	[illegible]	50100
2.6.	14h	Russische Polstation	...	5.	036..			
3.6.	14h	85°15'N, 78°30'E	...	7.	021..			
3.6.	2h	80°20'N, 76°00'E	...	..	773..			
2.6.	8h	Tang-[illegible]	004	..				

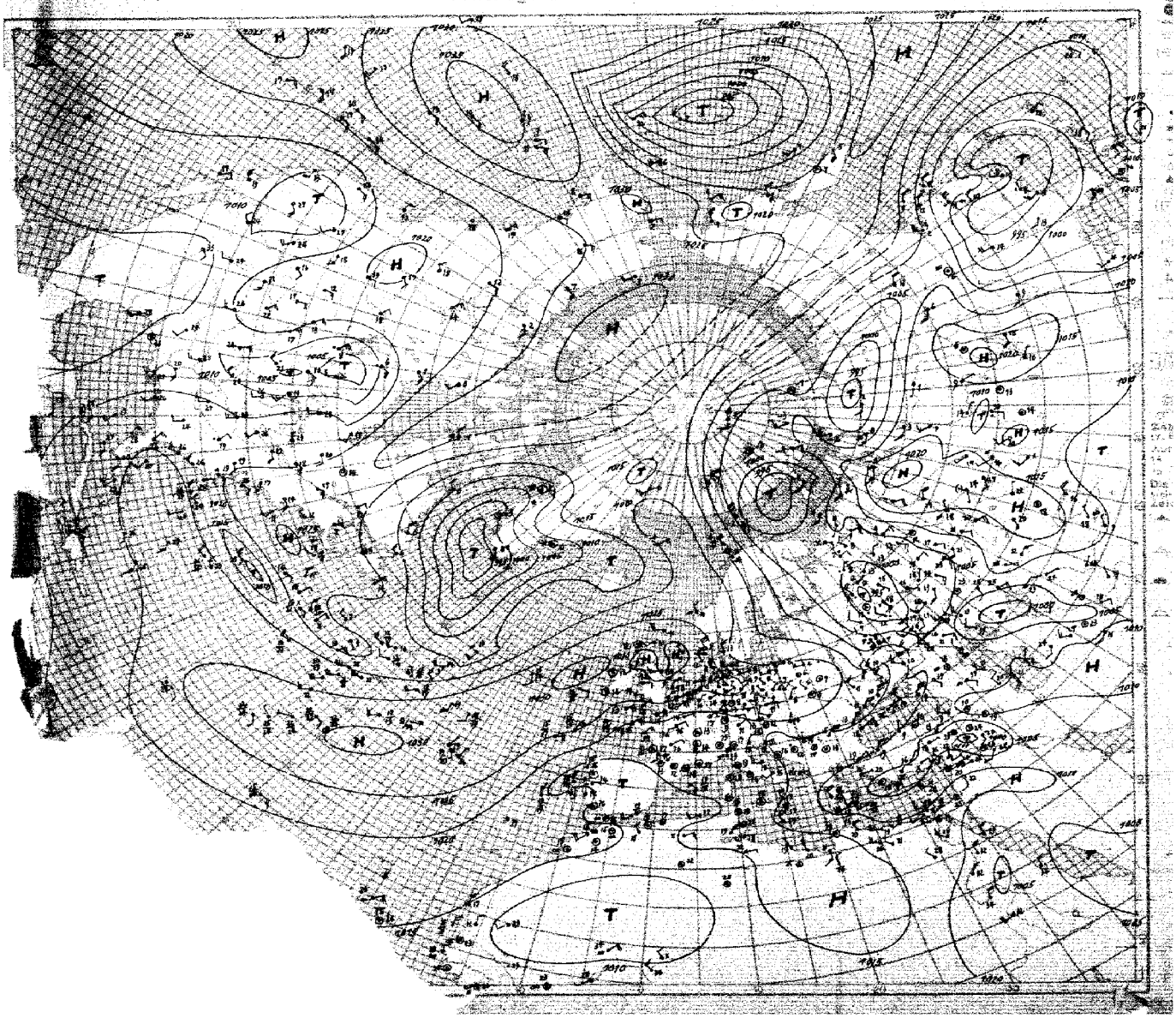
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





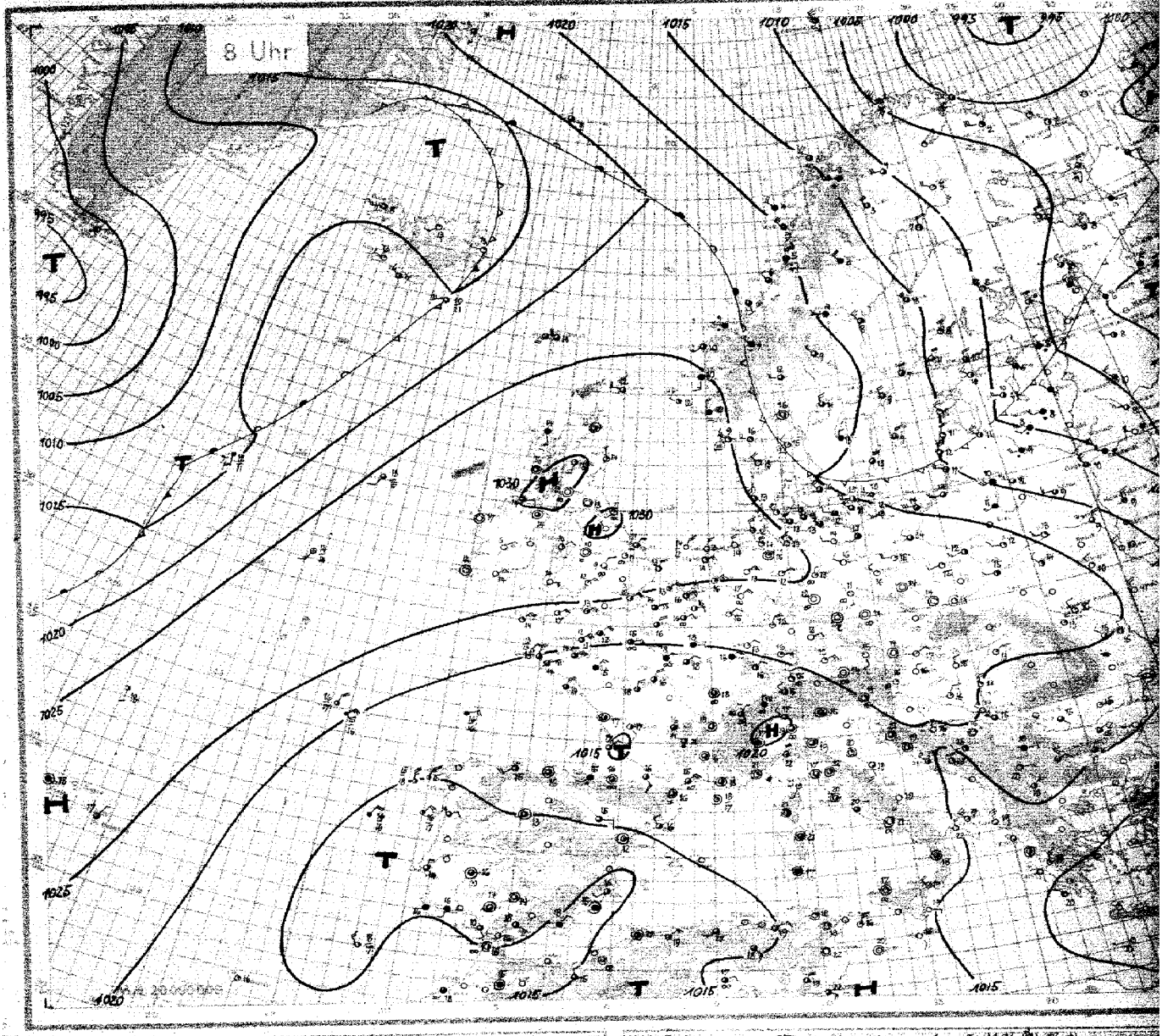
Wetterlage von heute nacht:

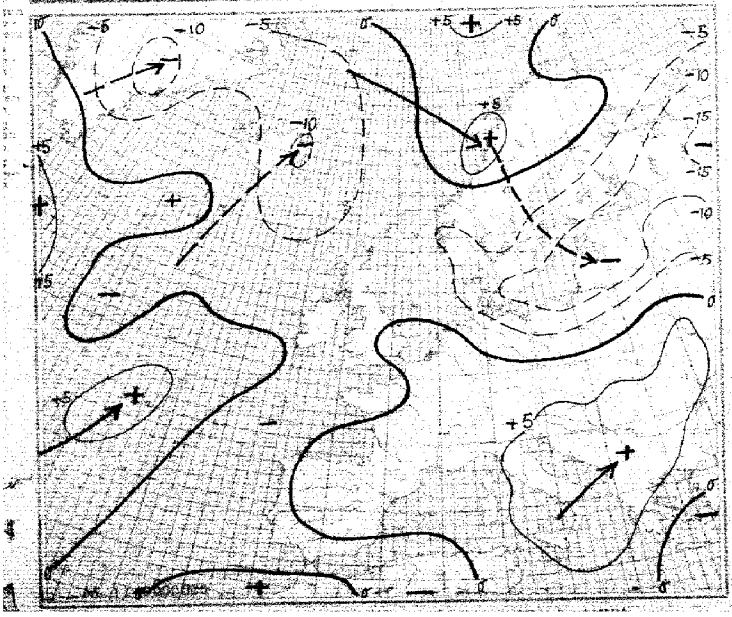


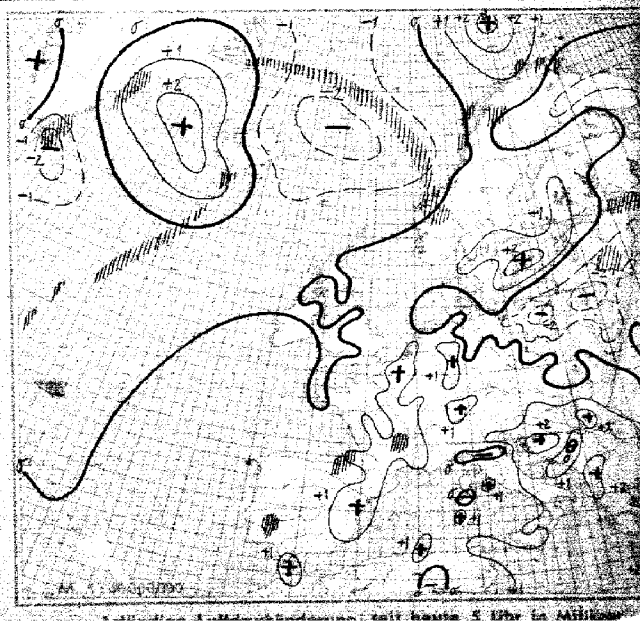
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen:

Sonnabend, 4. Juni 19







Sonnabend, den 3. Juni 1939

Ausland		Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Wetterschiffe / Kennworte		CCH	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	CCH	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	RR	CCH	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	CCH	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	RR
…gilsbu	006	52	03915	04468	05304	90305	61	03935	01528	04305	70802	12591						6.	06409	04769	91304	6.915	19.42
Myggbukta	009	81	03990	13118	21152	7.280	55	02990	12125	21920	7.302	00.94						06	02990	15125	21734	5.804	00.94
Jan Mayen	001	50	02957	27418	14453	67201	57	01991	27328	13930	6.805	00290						03	03997	09526	20441	76809	00393
Spitzbergen	003	54	01462	21323	01651	10405	07	01990	34605	03651	60206	00394						04	03990	04528	08657	67200	00304
Bäreninsel	008	96	02952	29487	99951	63405	91	83546	26428	99952	8.300	91264						9.	01956	30684	04152	61245	96394
Vardø	004	96	01487	24727	03703	7.703	5.	02977	24827	03802	8.903	00391						9.	11951	26681	99581	8.402	01391
Ingöy	005	8.	31868	26588	04621	9.202	8.	81560	25608	03701	9.703	02451						66	96209	28709	03802	61305	03427
Röst	011	57	01964	31632	18003	0.102	80	27357	28467	20103	80307	94391						5.	03958	27478	19704	61701	86340
…øyan	014	51	61743	31598	17806	0.507	82	02966	32327	21025	7.305	10291						82	01966	28327	23406	6.300	00290
…akeby	021	55	01873	18815	26911	61725	52	61654	20668	23310	7.703	92361						57	02754	20427	21110	7.703	01971
…	028	50	01562	29212	29412	70803	05	01990	27102	27911	70803	00190						57	08649	31148	26610	9.300	00140
…	030	30	05890	27701	26911	70709	00	01990	26701	25310	81805	40390						50	05323	16601	15509	90201	00398
…	036	00	01890	22603	22915	74872	05	02890	27204	16415	74800	00180						05	02890	00024	27816	44304	00120
…aranda	780	64	04736	31368	08008	8.400	80	02965	31365	04308	30403	02121						40	01963	32414	12008	31300	00010
…öping	062	14	01990	30414	23920	30610	04	01990	33413	19918	30607	00210						01	03990	32228	20813	4.303	00050
…	066	05	01990	22514	23915	62815	02	01990	18415	18915	5.815	00290						14	02963	02315	18809	80310	00290
…dsand	067	50	03968	28818	16514	40608	71	02934	28855	13612	58610	97150						03	01890	28515	19408	48902	90030
Stockholm	069	94	01961	24414	19721	34810	04	02890	53425	15319	18811	00230						30	02965	30426	19309	87106	00080
…vare	081	70	02955	31685	10004	3.102	95	01453	02114	10605	23302	97060						56	02955	60486	11203	5.602	00510
…anila	102	00	01890	05300	25833	30303	00	00890	04300	27223	30701	00080						00	00890	00002	28312	71201	97080
…ssod-F.	104	00	00890	32100	23920	50202	00	00890	28100	29019	70602	00180						00	00890	00000	28017	70300	00080
…wick	110	50	01853	23513	27414	70710	50	01854	24514	24814	70501	00.40						57	02714	24415	26312	90701	00.40
Stornoway	111	64	01771	12301	22818	71703	04	01793	00004	25418	54602	00170						50	03764	14118	28714	37904	00071
Aberdeen	116	96	01992	04700	30522	30903	03	01790	16201	18119	40605	00180						07	01690	31101	29014	60300	00160
…	151	1.	01863	34512	24222	43603	00	01690	02403	23721	41701	00140											
Scilly	158	7.	01701	05402	24415	82701	53	01762	03413	23415	80701	00170						70	01763	04513	24514	90201	00370
Reykjavik	170	3.	03458	12468	55912	7.821	32	61846	12548	12611	8.710	01721				151..		54	01851	24163	16815	60103	91...
Reinagarvik	172	5.	03558	12324	13912	8.806	6.	45858	10328	11311	9.805	01082				40..		44	02963	20316	41108	93306	43...
Akureyri	174	66	01990	12316	15417	60810	04	01990	76415	17612	50610	00240				447..		66	01990	20313	41013	58505	00...
Seydisfjord	176	98	01910	00012	19910	01802	68	01990	00012	16415	72811	00190				4...		11	01964	21112	40619	72806	00...
Westm.-Ins.	178	51	46109	16449	19109	0.905	5.	47109	12589	15809	0.911	01211				463..		5.	02737	26397	47707	7.105	05...
Kopenhagen	181	00	01890	16201	28515	51808	00	01892	18402	24414	71807	00160						05	02760	28315	20416	86401	00090
Skagen	182	00	01890	21402	25817	44805	00	01890	12502	21418	53809	00580						04	01890	29203	22215	63305	00780
Blaavandshuk	184	10	01861	28201	29215	92300	00	00890	28300	27613	70804	00180						56	01855	28303	24613	7.801	00380
Hammer…	185	00	01997	24101	28217	70607	00	01990	20201	24010	74613	00190						50	01853	21314	19033	70300	00580
…vesvand	190	21	76748	00018	21001	4.804	5.	03648	20118	21251	9.801												
Thorshavn	191	30	01744	22414	26214	50801	57	01842	24413	25015	70803	00380				24...	4.301	57	02842	24415	22714	80802	00370
…nehaab	193	25	02960	18216	07905	9.312	00	00990	00000	98610	70805		53	03968	42478	97008	4.300						
…thaab	197	03	03990	30118	01005	8.304							8.	02677	49617	01203	8.402						
…dhavn	198	..	48990	00249	12701	5.704							1.	43169	30019	07602	7.208						
Angmagssalik	199	8.	02857	14117	03006	7.704	5.	64618	18156	08003	8.714		..	76109	00059	07600	9.406						
…chefort	201	60	01753	20804	15525	43601												79	02764	00059	45717	93101	01141
…rzite	202	29	02763	01426	13017	88803	07	61640	28128	13817	8.801	42181						07	01690	20298	45345	59304	05132
…st	212	54	01643	24524	19812	70304	50	05643	04514	18518	72802	00190						53	02765	06527	48314	90801	00130
…-La Brg.	215	19	01782	26124	17824	73625	89	01774	04327	17014	58691	00360						57	05644	06923	19118	78206	00170
…	216	80	01753	21317	18331	61805	29	02851	00015	14218	73402	02101						53	05426	00046	46916	9.204	00140
…havre	230	9.	05754	06329	20720	73843	59	05654	05316	14520	73501	00120						59	05654	06266	20515	83302	93140
…ille	233	25	21601	24104	15723	61901	88	01872	18115	16219	73604	00250						59	02762	00027	18718	83304	97150
…iel	2..	10	01763	10314	10420	43000	14	18863	04314	16321	53602	00230						04	01890	28214	18715	76205	31120
…gano	284	01	01790	16058	17218	7.101	01	03790	10018	16719	7.401	01200						03	02190	28017	20817	8.103	00140
…witt	292	10	01751	01401	23214	50803	00	00790	02400	21432	40803	08260						04	01890	04501	23516	50403	00090
…uldart	296	04	01790	04401	23713	40802	04	01790	02403	21614	4.852	00241						04	01790	04403	24613	61403	00341
…al …	299	00	00790	06420	17712	40300	50	01752	06402	24313	40605	00431						00	00790	02300	28313	50103	00331
	305						56	05663	65527	15121	7.300	97360						07	02690	65424	17212	60902	00360
…ndig	322	12	02774	41526	14922	01302																	
…	322	21	01863	24314	12221	71303												53	02713	04225	17820	71303	00770
…	328	51	91155	30538	03921	6.302	52	02724	18325	10621	40303	00140						00	01790	32313	14912	54307	00270
…	341	84	01842	57612	11819	70001												00	00790	31200	15818	80307	00290
…	356	87	06764	18214	13420	52415																	
…	387																						
…ourn.	382	50	02418	04468	16515	40303																	
…	370																						
…g. …	384	43	02434	26414	15318	80800	99	03614	18218	13618	77800	00190						87	05504	37116	44514	8.380	00250
…	393																	30	04768	00091	40024	704..	00470
…	395	7.	02847	30517	18021	6.300	57	01864	30326	17120	6.801	00480						04	01940	..71	47916	70300	00.70
…	395a	26	01854	15114	23012	70302												80	02855	0215.	...17	91501	00180
…	396	8.	01725	10128	28221	8.303												80	03758	00028	28078	80300	00171
Kowno	467						08	02790	18114	11313	61806	00160						5.	03655	22624	14410	6.812	00640
Riga	470	7	01981	26516	21315	37817	07	01890	14514	17614	37806	00160						45	02862	61624	42211	74403	97080
Dorpat	476	..	02855	26815	19014	36810	13	01861	26414	13912	56609	00150						64	05667	26387	09830	31803	94071
Filsand	477	0.	01890	11415	21009	8.803	03	01890	11316	16309	8.803	00100						07	01790	30413	05309	90306	00077
Helsinki	48.	16	03862	32408	15732	37812	27	03815	28318	12912	47809	00160						47	02862	65415	40470	40405	00070
Kuopio	49.	..	01864	26414	11712	4.806	5.	60748	26458	08811	5.805	00101						00	04990	28700	09208	40300	95041
Prag	5..	12	01854	04313	21822	46901	00	00790	08300	21817	40500	00220						00	05190	00000	23114	50101	00050
Budapest	541	10	01963	24203	17074	50000	04	01990	04201	17523	50402	00300						00	00990	31200	21615	60403	00020
Debrecen	545	20	01851	35313	16124	41001	10	15142	45512	15518	40304	00240						04	01990	04303	14613	59402	00110
Warschau	56.	..	01790	32301	28114	21803	00	01790	30304	13517	38806	00170						00	02890	22314	31812	65703	00050
Lemberg	57.						40	01762	04203	11812	64301	57140											
…ak	5..	..	01852	32302	11614	50300	00	01890	16104	19914	54803	00160						00	01990	26302	49015	51805	00050
…karest	536	30	12766	28315	12734	47805												50	01782	–	49715	40305	00110
…rad	7.1	..	15655	28275	12324	70802	50	01855	00065	12417	00301	18262						54	02864	26335	49115	80306	00121
…	7..	..	01855	12287	11516	60001	57	12856	00068	12615	7.403	01172						53	12846	06266	07315	90207	03122
…gorsk	8.4	31	01957	24427	30613	47711	53	01757	32187	07810	57604	97121						00	02990	10126	02109	71705	00041
…nzhoe Ld.	826	60	01741	16478	08052	3.205	50	01842	08512	01151	71804	97.99						57	03859	00018	02553	7.204	—
…ngrad	845	..	01802	59404	15812	41868	51	01890	13316	12711	34813	00130						61	62738	30148	06578	8.603	94077
…kau	909	6.	62672	10318	07816	8.300	52	62638	30148	15910	..201	07212						57	05738	28158	01307	73803	03071
…	957	..	03728	65566	15354	8.211	6.	01653	35613	16815	5.604	93161						00	00790	28310	47010	40601	00061
…	9..																	09	00990	52440	41112	40303	00470
…	011	90	05883	30013	13125	30605	50	05888	00018	..925	7.802	00280											
…	081	4.	03890	00028	15321	7.420 (03)	04	01890	18114	..015	71865	90230						80	01857	04324	19130	90800	00?30

2, P, P1 = Luftdruck (mb) — ss = spez. Feuchte — TTT = Temp. (1/10° C) — TTT = Defizit in % — TT = Datum — TT = Stabilitätsenergie

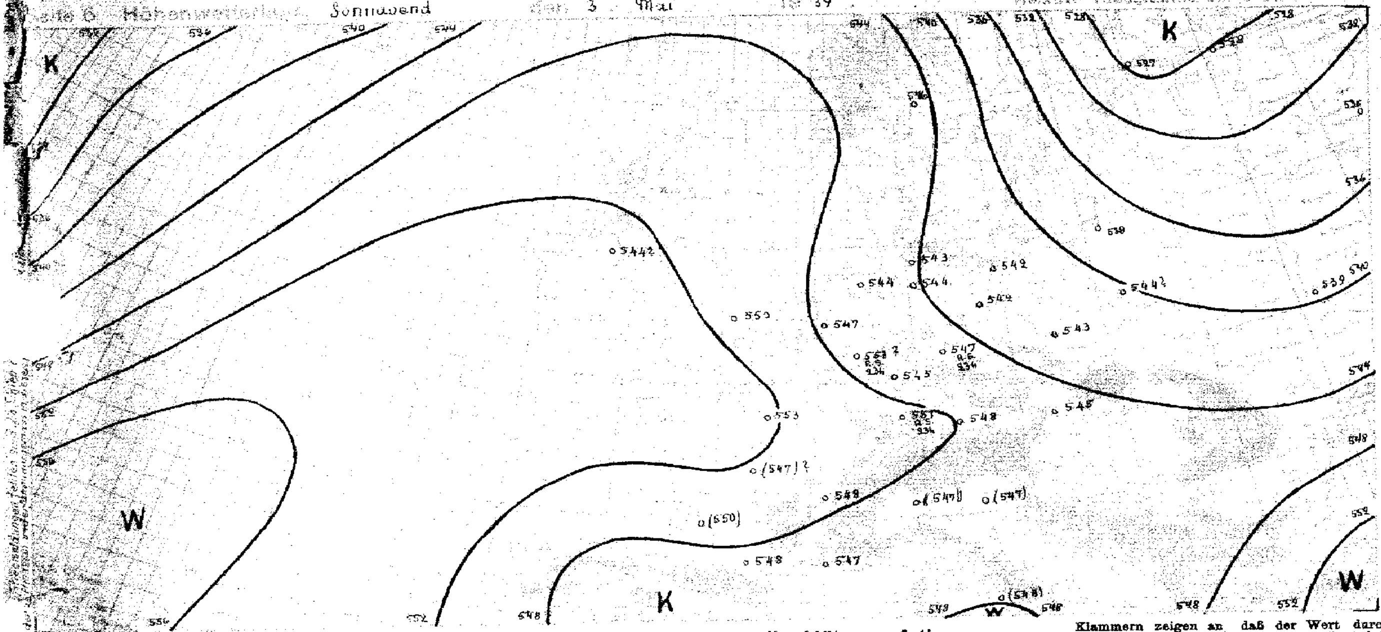
H_cH_c = Kondensationshöhe in Hektometern (geopot.) — $T_{v1}T_{v1}$ = mittlere virtuelle Temperatur 1000–800 mb — $T_{v2}T_{v2}$ = mittlere virtuelle Temperatur 800–600 mb — Täp Täp Aequipot. Temperatur — UU = Feuchte in % — Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Ort	yyG.G.	Schlüssel: 1. Reihe: H_tH_t RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp																				Bemerkungen	H_cH_c	AA	
Hamburg	03 06	00 025	04 986	06 456	07 938	12 890	16 839	22 761	23 777	24 745	26 740	29 720	33 682	34 674	37 650	41 613	51 542					Sicht über 40 km, nur über der Stadt ÷ etwa 30 m ∞¹, bis 700 m ∞°. Im N-Halbraum einzelne eng begrenzte Bodenfelder, 1/10 weitere ∞-Ringe bei 2000 m. > Gipfel im ... aufzugartiger Cc.	10 54	36 99	05
Höhe = 11 m		442 46	423 49	412 51	414 47	033 40	090 37	051 36	051 37	029 38	030 37	012 34	571 32	511 32	534 32	562 30	625 31								
		48 46	45 25	44 26	82 28	31 27	34 32	25 32	24 33	29 34	23 34	20 34	16 35	16 36	45 36	42 37	58 40								
Norderney	03 06	00 027	04 499	03 986	07 941	13 876	26 746	32 689	33 677	40 527	51 541											Sicht in 100 m über 80 km. Ab 300 m ÷ > Gipfel ∞° mehrfach geschichtet. ∞ mit der Höhe allmählich abnehmend. > Gipfel fern im N u. E-Quadrant Cs.	10 54	23 92	
Höhe = 4 m		422 78	095 80	491 49	123 35	100 27	028 35	507 32	507 31	554 30	635 37														
		48 27	40 25	41 25	34 24	24 27	22 23	47 35	16 36	42 36	07 39														
Frankfurt	03 06	00 008	03 985	07 943	08 925	21 744	22 784	27 732	35 660	52 593												∞° mit der Höhe zunehmend, Flugsicht 30 km, nach E u. SW u. S 20 km. ∞-Obergrenze bei 2300 m. > Gipfel 3/10 Cs, Ci fil, sonst wolkenlos.	10 59	68 97	
Höhe = 110 m		440 68	468 77	152 54	443 47	042 42	662 43	036 35	574 27	638 25															
		46 29	60 31	54 37	53 33	40 34	32 35	23 36	45 38	06 40															
Friedrichshaf.																									
Höhe = 400 m																									
München	03 06	00 940	11 891	13 874	16 845	27 734	37 645	46 578	52 532													∞¹ vom Boden ÷ 2600 m. Alpen ab 1800 m sichtbar. In den Alpentälern leichter Talnebel. Über dem Allgäu ist eine Bank von Fc erst in etwa 4000 m sichtbar. > Gipfel ...ter Cs, vor allem im S u. W u. einzelne Ci.		93	
Höhe = 506 m		400 83	124 60	121 55	112 65	052 30	520 25	567 25	627 25																
		66 30	62 38	57 38	45 42	23 38	13 39	10 42	07 42																
Berlin	03 06	00 018	01 984	10 909	11 892	14 857	16 843	19 806	28 728	34 668	43 600	51 535										Örtliche Nebelfelder, fern im E-Halbraum 4/10 As. Riesengebirge sichtbar.	10 51	28 95	
Höhe = 50 m		099 74	125 63	090 59	094 47	883 43	066 40	065 37	010 37	524 36	581 36	653 35													
		55 22	61 29	42 28	39 29	34 30	33 32	28 31	24 35	47 36	42 38	08 38													
Lindenberg	03 06	00 009	02 944	09 915	11 893	20 800	31 700	36 652														Ballonabstieg: 4/10 Ci, Nebel über Gewässer. Sicht 25 km.	10 30	27 99	03
Höhe = 122 m		116 70	112 40	058 40	097 28	053 28	000 28	530 28																	
		59 26	38 23	31 24	23 25	20 30	15 34	13 36																	
Kiel	03 06	00 021	02 000	04 975	05 961	09 922	18 942	12 866	17 827	18 819	24 743	27 736	37 619	46 624	51 540							Flugsicht 20 km, ∞° etwas zunehmend, geschichtet ÷ 900 m. Darüber weiter ∞-Ringe ÷ 2500 m. Im S u. W ∞-Schichten ÷ > Gipfel. NE-Halbraum fast ganz ... As Aufzug ÷ 30°.	11 54	33 99	99
Höhe = 88 m		049 87	019 87	125 60	126 45	107 40	244 33	110 25	080 25	083 25	036 25	034 22	587 20	547 20	645 20										
		53 41	62 25	55 29	42 27	35 26	30 27	24 27	20 29	21 31	16 30	15 33	15 35	09 37	05 38										
Swinemünde	03 06	00 422	03 984	08 939	12 894	21 876	25 744	27 732	40 617	50 538												Flugsicht 50 km, N u. E geringer. ∞° von 500 ÷ 2400 m u. 3500 m. Von NE rascher Ci Aufzug.	10 52	19 64	
Höhe = 2 m		420 88	092 80	127 60	097 57	099 44	050 42	012 34	571 32	643 34															
		69 27	60 35	58 34	53 30	40 37	23 30	23 33	43 36	48 38															
Königsberg	03 06	00 015	08 926	12 874	16 845	16 830	21 780	24 755	22 730	29 710	39 617	42 600	49 545	53 519								∞¹ von 500 ÷ 1200 m, von 1200 ÷ 2400 m ∞ wechselnder Stärke ÷ 4400 m, im NE Wolken ÷ 4500 m herabreichend u. sehr dicht, im SW-Halbraum Sc, Cs ...			
Höhe = 29 m		400 65	083 40	044 67	041 49	051 43	012 50	007 47	508 44	510 40	597 40	592 38	641 41	686 57											
		49 21	44 26	40 24	30 25	28 27	27 29	25 30	22 31	20 32	12 33	12 36	10 38	10 39											
Breslau	03 06	00 009	05 957	10 944	13 867	25 760	37 647	55 508														∞° ÷ 3400 m, nur im N-Halbraum 4/10 Ci den. sonst wolkenlos.	12 92	91	99
Höhe = 120 m		078 88	110 60	086 57	094 45	068 36	550 37	647 35																	
		57 22	51 28	46 27	38 31	25 35	17 38	09 43																	
Wien	03 06	00 003	02 990	04 975	06 942	12 900	14 860	15 850	15 847	18 820	19 805	28 719	31 706	38 640	45 610	44 590	45 584					∞¹ ÷ 1800 m. Flugsicht darin 20 km. Im S u. W bei 2200 m vereinzelt lockere Sc-Felder. Östlich March geringe Bodennebelfelder, sonst wolkenlos.	11 53		03 30
Höhe = 156 m		400 70	406 63	098 60	121 55	091 48	091 48	084 42	086 38	075 33	075 30	015 25	016 25	598 25	550 25	573 25	575 25								
		54 23	51 24	50 25	52 30	39 30	40 32	34 32	32 34	26 29	24 32	15 33	15 34	17 36	10 39	01 39	09 40								
Hamburg	02 44	00 026	04 960	09 915	16 840	25 760	33 678	38 642	38 633	45 535	47 565	51 537					51 540					Sicht 30 km. Bis 700 m über der Stadt ÷ 1200 m ∞° nach oben zunehmend, dahinter ∞° ÷ 4000 m. Bei 2500 m am S-Horizont Spuren von Cc. > Gipfel im N Spuren ...	10 54	42 99	
Höhe = 11 m		476 26	419 26	077 27	020 22	035 20	525 19	550 18	548 18	598 20	595 21	621 21					617 25								
		32 23	23 21	19 20	17 21	13 31	09 37	07 34	08 35	07 37	07 40	06 44					07 44								
Swinemünde	02 44	00 029	07 945	15 850	21 790	36 650	44 610	53 520														Flugsicht 100 km. Ab 300 m ∞° ÷ > Gipfel nach oben zunehmend bei 3000 m, 4500 m u. 5000 m geschichtet. 2/10 Cs am N-Horizont. 2/10 Ci fil im SE, sonst wolkenlos.	07 52	25 96	
Höhe = 2 m		424 56	062 58	070 48	072 37	571 34	590 36	653 37																	
		57 23	37 20	35 29	52 28	12 37	11 36	08 40																	
Königsberg	02 44	00 034	06 947	16 847	21 788	28 745	31 698	35 662	44 580	45 574	52 525											Von 400 ÷ 5000 m ∞°. Im fernen SE bei 4000 m 4/10 Cu. > Gipfel 4/10 Ci u. Cs.	15 58	37 99	02
Höhe = 29 m		152 38	045 42	027 38	502 36	542 32	550 34	576 35	622 40	624 40	661 41														
		37 18	23 15	12 39	17 24	12 26	13 28	11 29	10 35	10 35	08 38														
Breslau	02 44	00 011	07 946	13 878	16 840	25 759	38 632	56 505														∞¹ ÷ 4000 m, mit Schichtung 1400 m, im S-Halbraum 4/10 Cu von 1400 ÷ 1800 m. Im N 4/10 Ci den, sonst wolkenlos, böig ¹ ÷ 600 m.	11 53	99	
Höhe = 120 m		191 30	128 32	076 35	075 30	040 24	535 24	652 24																	
Breslau		41 28	32 26	26 25	23 28	16 32	11 37	06 42																	
Breslau	07 44	00 006	11 889	19 805	24 760	28 722	39 627	53 518														∞° ÷ 1600 m. 4/10 Cu von 1700 ÷ 2000 m, im S-Halbraum 4/10 Ci den u. Ci unc.	13 52	21 96	
Höhe = 120 m		215 40	118 47	037 58	045 43	040 45	525 39	635 35																	
		65 38	45 33	36 31	30 35	32 39	20 41	09 41																	
Erfurt	02 23	00 986	06 953	21 792	23 777	39 692	48 578	56 506	67 449	87 324	20 449	24 473	44 456	63 ...	85 068	99 054							12 52	32	
Höhe = 183		430 63	142 50	064 59	073 52	524 34	588 26	646 25	499 xx	852 xx	644 xx	038 xx	517 xx	587 xx	584 xx	581 xx									
(Radio-Sonde)		60 29	53 32	43 37	42 40	42 39	09 42	06 43	xx 46	xx 55	xx 62	xx 75	xx 103	xx 144	xx 173	xx 225									
Stuttgart	02 23	00 948	07 936	11 895	10 870	26 743	36 658	39 629	42 602	68 427	74 395	76 384	84 246	02 260	40 130								15 59	27	
Höhe = 430 m		435 78	150 xx	457 xx	074 xx	064 xx	003 xx	509 xx	590 xx	749 xx	767 xx	778 xx	900 xx	510 xx	558 xx										
(Radio-Sonde)		74 36	xx 24	xx 25	xx 26	xx 34	xx 36	xx 38	xx 39	xx 46	xx 49	xx 54	xx 61	xx 54	xx 59										
Köln	02 23	00 016	03 985	19 816	24 771	29 715	35 663	37 651	59 547	72 534	79 431	81 358	98 275	07 285	31 196	25 182	31 166					45 132	15 dt	27	
Höhe = 48 m		475 70	419 57	057 47	085 35	675 34	844 34	044 27	580 26	587 24	641 24	799 xx	930 xx	563 xx	606 xx	618 xx	608 xx					559 xx			
(Radio-Temp)		83 36	68 38	44 08	32 39	27 41	20 44	18 42	10 45	84 47	63 47	xx 54	xx 60	xx 64	xx 67	xx 74	xx 83					xx 117			

80
90

T_sT_s = Stratosphärentemperatur — H_tH_t = Höhe in Hektometern (geopot.) — Differenz zwischen Gipfeltemp. und Feuchtadiabate (1/10 °C)

Warschau	02 57	00 014	05 966	06 945	04 946	13 891	17 829	21 790	23 725	31 698	37 642	41 618	44 579	54 546	65 458	77 369	83 342	89 312	00 264	02 258	07 234	11 220	[illegible]	02 09	404	982
Höhe = 407 m	–	086 58	053 57	063 56	063 35	079 28	003 22	005 20	506 17	518 16	573 16	575 16	549 14	675 17	732 13	852 13	873 13	945 13	012 13	023 13	023 13	199 13	Höhe = 103 m		406 49	672
615	602	530	Trappes	02 47	00 947	40 901	21 785	34 761	40 625	50 552	53 511	59 484	69 427	74 397	83 349	92 305	07 268	10 231	15 215	19 200	28 173	38 148	48 127	Marokko	02	
575 68	631 73	472 75	Höhe = 169 m		244 55	182 56	096 78	041 58	513 32	568 82	621 80	636 72	649 60	734 57	809 57	850 55	570 52	053 50	075 40	036 48	041 46	044 40	024 39	Höhe = 460 m		
09 946	16 833	21 791	25 752	33 679	41 612	43 596	45 580	Mildenhall	02 13	30 925	03 949	11 900	16 850	26 760	31 766	43 660	58 600	74 400	Aldergrove	02 44	00 021	04 484	11 900	32 709	51	
139 53	094 95	180 73	081 60	849 51	007 65	006 77	521 90	Höhe = 6 m		209 51	472 85	447 79	389 84	062 90	047 06	552 xx	639 xx	912 xx	Höhe = 73 m		202 47	478 46	044 24	035 57	419	
75 400	Saint Pierre	02 40	00 007	18 584	44 849	27 714	52 521	52 505	56 407	70 399	75 359	80 340	86 314	40 303	45 233	08 223	20 487	28 464	41 436	Helsinki (R.T.)	03 07	00 008	xx 000	05 778	10 8..	
770 xx	(Radio-Temp)		080 59	000 42	000 62	563 42	642 40	666 60	760 55	786 55	802 55	840 55	916 55	946 52	024 52	180 52	456 50	166 50	966 50	Höhe = 15 m		096 63	084 64	045 42	054	
48 802	21 773	26 718	31 678	57 478	74 383	72 332	78 349	82 331	88 302	97 262	05 231	17 412	36 787	44 131	49 111	59 102	67 090	76 079	Soesterberg	03 06	00 023	05 486	12 887	14 862	35 665	36
549 72	546 75	574 69	589 60	472 53	900 51	909 51	939 52	943 52	936 xx	946 xx	127 xx	142 xx	944 xx	929 xx	980 xx	926 xx	936 xx	912 xx	Höhe = 3 m		094 43	168 47	400 35	44 39	503 48	504
Reykjavik	03 03	00 037	08 920	17 820	36 644	40 612	47 560	54 508	58 480	78 361	01 258	24 181	53 119	40 065	Kjeller	03 07	01 008	xx 000	51 580	Bordeaux	03 07	00 009	03 985	05		
Höhe = 46 m	Radio-Temp	080 77	027 90	018 58	597 45	536 45	600 45	663 45	580 48	173 xx	950 xx	940 xx	000 xx	185 xx	Höhe = 112 m		160 61	157 63	618 76	Höhe = 48 m		170 xx	170 xx	190		
11 831	25 762	31 697	33 474	35 161	41 472	Aldergrove	03 07	00 020	04 982	11 900	31 720	43 600	73 400	Mildenhall	03 07	00 027	09 385	15 350	25 750	43 310	40 550	74 400	Rom	03 09	00	
428 xx	072 xx	328 xx	012 xx	502 45	550 xx	Höhe = 73 m		406 74	256 37	422 33	400 92	594 xx	606 xx	Höhe = 6 m		095 41	418 55	417 59	072 39	547 43	523 54	256 xx	Höhe = 3 m		237	
03 982	07 934	46 840	21 745	36 650	Venedig	03 08	00 038	08 933	13 873	18 810	27 736	36 657	72 608	86 578	48 567	Mailand	03 07	[illegible]	[illegible]	43 376	[illegible]	25 752	29 735	33 642	35 660	
205 64	476 65	405 78	030 95	530 66	Höhe = 13 m		203 68	480 41	425 50	675 73	800 72	570 40	565 34	675 51	600 65	Höhe = 112 m		481 89	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0.. 45	520 80	572 85	504 48	
Murmansk	03 05	00 999	82 979	05 943	10 880	15 850	30 779	30 730	30 682	40 595	50 519	60 448	70 386	80 334	81 329	Swerdlowsk	03 03	02 474	05	[illegible]	40 596	42 575	45 5..	[illegible]	[illegible]	
Höhe = 22 m		024 45	003 64	524 70	562 73	593 75	629 78	662 81	709 83	730 81	860 79	860 76	924 69	982 69	986 69	Höhe = 235 m		447	153 69	120 74	175 35	[illegible]	[illegible]	464 03	[illegible]	
40 421	46 575	Erchow	03 05	01 493	02 182	05 798	10 892	15 841	20 744	25 747	30 702	40 618	50 545	60 477	70 413	80 363	90 314	Moskau	03 00	22 980	32 499	35	40 866	43 864	47 452	
549 19	407 28	Höhe =		478 57	077 65	074 60	484 61	097 45	054 43	037 41	019 38	962 35	646 32	682 30	774 xx	828 xx	888 xx	Höhe = 161 m		065 73	062 xx	[illegible]	027 xx	058 xx	[illegible]	
46 606	50 532	60 443	70 407	80 355	90 347	Slonzk	03 06	00 003	02 982	05 947	10 890	15 835	20 785	25 736	30 690	40 605	50 537	60 465	70 405	80 351	90 305	Rostow a/D.	03 05	01 601	02 986	
588 xx	655 xx	740 xx	837 xx	860 xx	908 xx	Höhe = 118 m		071 91	063 91	048 91	012 91	523 91	540 91	573 91	604 91	644 91	682 91	744 91	824 91	874 91	940 91	Höhe = 6 m		149 83	148 82	
07 930	10 897	15 845	20 796	25 749	30 704	40 621	43 593	47 548	50 547	60 480	70 420	80 366	90 347	Astrachan	03 05	00 011	02 986	05 551	10 856	15 844	20 795	23 748	30 704	40 624	42 607	47 565
461 80	451 78	406 81	974 37	058 32	023 32	562 32	565 32	565 32	582 32	648 32	720 32	790 32	864 32	Höhe = −25 m		149 81	126 78	488 72	444 64	400 57	460 64	034 45	004 40	551 30	565 30	566 30
60 480	70 420	72 431	Nowo-Sibirsk	03 03	02 995	04 472	05 956	06 944	10 404	15 849	20 799	25 755	30 708	32 688	34 673	40 626	50 563	60 485	66 461	Kiew	03 06	01 004	02 993	05 957	10 904	15 846
647 34	125 xx	738 xx	Höhe = 133 m		478 41	472 40	472 86	472 85	665 73	431 82	400 82	068 81	038 69	023 43	023 50	514 38	571 30	640 40	649 60	Höhe = 183 m		405 65	036 xx	152 xx	057 xx	085 xx
25 744	30 701	40 649	43 595	50 563	60 478	70 417	80 363	90 315	Kujbyschew	03 04	01 457	02 433	05 494	10 893	15 840	20 740	25 743	30 698	40 645	42 597	44 583	50 54x	60 497	70 448	76 383	Omsk 03
546 xx	534 xx	556 xx	564 xx	603 xx	649 xx	736 xx	801 xx	860 xx	Höhe = 58 m		458 88	453 xx	445 xx	424 xx	094 xx	060 xx	034 xx	960 xx	958 xx	566 xx	562 xx	606 xx	681 xx	745 xx	776 xx	Höhe
04 004	19 884	35 959	36 845	42 904	45 850	20 803	25 756	30 741	37 656	Archangelsk	03 05	00 016	06 001	05 965	10 985	15 847	20 798	25 749	30 697	40 641	50 588	60 464	70 404	80 350	90 308	
209 59	484 56	144 52	203 50	183 51	165 52	126 59	095 58	009 55	035 61	Höhe = 6 m		082 75	079 74	035 72	000 65	544 66	567 66	617 65	650 64	089 63	735 62	779 60	837 59	896 57	961 57	
Paris	02 09	00 994	07 944	09 924	11 899	21 746	31 762	37 649	41 617	47 573	Châteauroux	02 05	00 998	04 978	26 957	08 925	28 742	30 704	32 686	47 519	Châteauroux	03 09	00 998	16 690		
Höhe = 46 m		290 xx	480 xx	483 xx	493 xx	099 xx	033 xx	007 xx	524 xx	567 xx	Höhe = 153 m		450 80	449 80	470 78	760 72	098 78	090 77	336 78	591 75	Höhe = 153 m		406 77			



yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

Ort	Hamburg	Swinemünde	Königsberg	Breslau	Hamburg	Norderney	Swinemünde	Kiel	Königsberg	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Wien	Köln	Erfurt	Stuttgart	Fargo	Billings	Cheyenne	Omaha	Washington	Oklahoma	Schiff	Horokka	Warschau	Murmansk	Archangelsk
yy G₁G₁	02 14	02 14	02 14	02 14	03 06	03 06	03 06	03 06	03 06	03 06	03 06	03 06	03 06	03 06	03 04	02 23	02 23	02 23	0308	0308	0308	0308	0304	0308	0310	0308	0108	03 08	03 08
500	(3-16)	3-19	(4-19)	3-16	(3-16)	(4-17)	(3-17)	(4-18)	(3-19)	(2-17)	(2 15)	(3-18)	–	(3-15)	(2-15)	2-13	1-15	-14	–	3-16	2-12	-9	-8	4-7	4-9	–	26-13.5	7-36	6-26
600	2-7	3-10	4-12	2-7	3-7	3-8	3-8	2-7	3-9	2-6	2-5	3-8	(3-6)	3-6	2-6	2-3	2-5	-4	-13	5-6	4-4	1-1	6+1	1+1	4-3	2-1	27-5.8	8-28	6-19
700	3-1	3-3	3-5	2-11	3-0	3+0	3-0	3+1	4-1	3+1	3+3	3-1	2-0	3+1	3+1	3+4	3+3	+4	-5	6+2	6+5	1+4	8+7	4+7	4+5	3+6	30+0.5	8-19	6-15
800	3+6	3+4	3+3	3+6	3+7	3+6	3+5	3+7	5+3	6+5	3+9	3+6	2+6	3+7	3+7	4+9	6+7	+8	+1	6+9	6+9	3+7	8+12	4+13	8+12	7+8	30+5.5	7-12	6-6
900	3+2	4+7	3+3	3+9	4+9	3+11	2+11	2+11	6+7	5+13	6+13	5+9	4+9	5+9	4+9	4+15	5+11	+16	+6	–	–	4+13	6+15	5+17	9+16	8+14	47+7.3	7-5	6-8

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)

mb	Hamburg	Swinemünde	Königsberg	Breslau	Hamburg	Norderney	Swinemünde	Kiel	Königsberg	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Wien	Köln	Erfurt	Stuttgart	Fargo	Billings	Cheyenne	Omaha	Washington	Oklahoma	Schiff	Horokka	Warschau	Murmansk	Archangelsk
500	565.2	566.6	555.0	568.3	564.9	564.8	560.8	562.3	552.7	562.2	564.3	561.2	–	565.8	563.7	570.3	566.5	566.4	(543)	561	565	562	572	570	572	(567)	563	509	519
600	428.1	426.6	420.7	428.3	428.1	428.5	424.9	426.2	417.2	425.6	426.6	425.5	425.6	426.4	425.1	431.3	428.4	427.9	410	424	426	422	431	428	432	427	425	386	391
700	309.2	306.7	305.5	308.6	308.6	308.8	305.7	307.0	299.0	305.8	306.3	306.5	306.1	306.8	305.6	310.1	308.1	307.5	293	304	305	301	308	305	310	304	306	273	277
800	203.3	201.8	199.5	202.3	202.5	202.3	200.4	200.9	194.1	199.4	199.1	200.7	200.3	200.3	199.4	202.4	201.4	200.4	189	197	198	194	201	197	202	198	200	174	177
900	108.3	107.3	106.7	107.6	107.2	107.6	105.2	105.4	100.0	104.2	102.7	105.5	105.3	105.0	104.0	106.0	105.5	105.7	95	101	101	98	104	99	105	101	105	84	86
1000	23.3	25.7	22.3	20.7	21.2	21.3	19.0	19.2	14.5	17.4	16.4	19.4	19.4	19.2	17.8	17.8	19.1	15.8	10	15	14	14	17	16	17	13	19	2	2
500–1000	542.9	539.9	533.6	544.6	543.7	543.5	541.8	541.1	538.2	544.8	547.9	541.8	–	543.3	544.9	552.5	547.4	550.6	(533)	546	551	551	551	559	555	(555)	544	507	520

Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

Ort	[illegible]	Kiew	Saldanha	Aldergrove	Trappes	Aldergrove	St. Ideah	Bordeaux	Paris	Lyon	Toulouse	Tours	[illegible]	Rom	Venedig	Soesterberg	Helsinki	Kjeller	Reykjavik	Sloutzk	Kiew	Moskau	Koltyschew	Swerdlowsk	Erchow	Rostow	Astrachan	Nowo-Sibirsk	Omsk	Haifa
yy G₁G₁	03 10	03 08	02 14	02 14	02 19	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	0308
500	?-17	(4-14)	-14	4-17	8-13	-19.3	-13		-13	5-15	6-14	(8-14)	–	–		19-16.0	53-25.5	86-13.0	4-17	9-21	3-15	-19	-15	–	3-16	3-13	3-12	4-13	–	–
600	6-11	2-5	-5	4-6	4-3	-9.1	6-5	-6	-5	8-6	6-7	8-7	(7-7)	6-7	–	19-5.5	86-15.5	77-6.5	4-9	9-15	3-6	-9	-6	5-8	3-6	3-6	3-6	3-3	–	–
700	6-?	5+2	9-2	5+3	9+4	9-0.2	5+4	+3	+4	9-1	6+2	8+1	7-0.?	9-0	8+1	19+1.2	63-8.8	69-0.2	4-5	9-9	3-3	-4	+0	7+4	3+2	3+9	4-0	6+3	5+6	8+4
800	4+8	4+8	9+7	3+9	9+10	6+7.3	5+9	+11	+11	8+8	5+10	8+3	7+8	9+8	7+7	22+7.3	72-4.1	71+4.6	5+1	9-3	3+1	+1	+7	7+15	4+6	3+8	5+7	8+10	5+12	7+7
900	4+1	5+10	7+12	4+14	5+18	5+19	5+19	+15	+16	6+15	8+14	7+14	7+14	7+15	7+14	41+10.6	75+1.3	61+10.7	5+3	5+5	3+6	+3	+13	7+17	5+15	7+14	6+15	7+15	5+18	2+4

Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslanderte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)

mb	[illegible]	Kiew	Saldanha	Aldergrove	Trappes	Aldergrove	St. Ideah	Bordeaux	Paris	Lyon	Toulouse	Tours	[illegible]	Rom	Venedig	Soesterberg	Helsinki	Kjeller	Reykjavik	Sloutzk	Kiew	Moskau	Koltyschew	Swerdlowsk	Erchow	Rostow	Astrachan	Nowo-Sibirsk	Omsk	Haifa
500	[illegible]	566	569	574	570	568	572	(563)	568	563	561	563	(561)	(563)	(564)	567	555	563	550	534	584	536	549	(556)	552	557	559	565	(568)	(564)
600		428	432	437	430	423	433	425	430	426	424	425	424	426	(427)	430	402	425	419	400	416	400	411	420	415	415	417	426	(429)	(427)
700		308	312	317	309	313	313	305	309	306	304	305	305	306	307	310	386	305	295	284	298	282	292	299	295	299	298	304	308	307
800		201	205	200	201	207	205	198	201	199	197	199	198	200	201	203	184	199	197	182	193	178	185	191	188	192	191	197	199	201
900		106	109	113	104	112	109	101	104	103	100	103	102	103	105	107	92	104	98	90	100	86	89	92	92	96	45	100	102	105
1000		19	22	25	15	24	23	13	16	15	13	15	14	15	17	20	8	17	14	5	15	1	2	5	4	9	7	12	13	17
500–1000	[illegible]	547	548	543	565	544	550	(550)	553	548	548	547	(547)	(548)	((547))	546.5	527	546	536	528	539	535	547	(550)	548	548	549	553	((555))	((547))

Radio-Sonden

Ort	[illegible]	Aldergrove	Trappes	St. Pierre	Kiew	Köln	Erfurt	Stuttgart	Aldergrove	Helsinki	Reykjavik	Warschau	Toulouse	Mildenhall
yy G₁G₁	14	03 14	02 19	02 10	03 08	02 23	02 23	0223	0308	0308	0308	0308	0308	0308
Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran														
°C		–	-58	-57	–	-65	-64	–	–	-44	-47	-61	–	–
dyn. m		–	11500	10500	–	12600	11100	–	–	8200	9600	14300	–	–
Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen														
		–	(5-52)	–	–	–	-69	–		-43.0	-50	–	–	–
		–	4-54	5-46	–	-50	-62	–		-43.0	-44	22-59	–	–
		–	9-40	5-42	2-38	-39	-40	-45		-43.0	-42	21-40	(4-40)	–
	17	47	5-23	5-28	3-24	-24	-25	-25	-31	51-38	-28	22-21	4-25	-26
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern														
		–	1633	–	–	–	1602.4	–	–	1603	1616	–	–	–
		–	1195	1182	–	1195.3	1185.6	(1185.9)	–	1146	1174	1182	–	–
		–	933	896	919	933.2	927.1	927.5	–	880	908	925	922	–
	[illegible]	735	734	459	728	733.2	718.0	729.2	728	689	711	726	723	735

Wolkenmessungen

C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Plymouth	Plymouth	Romilly	Warnemünde	Abbeville	Kathera	Bristol	Vlissingen	Valentia	Aldergrove	Vlissingen	Farnborough
yy G₁G₁	02 17	02 19	02 13	02 20	02 19	03 08	03 08	03 08	03 11	03 11	0314	0314
Cu Höhe	Cs	Ci	Ac	Cs	Ci	Ac	Ci	Ac	Ci	Ci	Ac	Ci
dd vv	07 07	09 06	11 09	04 15	08 03	30 14	09 03	06 06	07 15	06 11	06 09	14 05
Ort	Croydon	Lympne	Abbeville	Ross on Wye	Plymouth	Farnborough	Aldergrove	Stettin	Upper Heyford	Farnborough	Chartres	B.-Down
yy G₁G₁	02 17	02 19	02 13	02 14	02 19	03 08	03 08	03 08	03 08	03 11	0314	0314
Cu Höhe	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci	Ac	Ci
dd vv	10 03	08 05	12 04	25 15	09 06	14 05	05 15	32 05	11 05	14 07	09 08	08 00
Ort	Lympne	Manston	Lyon	Ross on Wye	Lympne	Biggin Hill	Upper Heyford	Plymouth	Lympne	Pembroke	Croydon	Renfrew
yy G₁G₁	02 17	02 19	02 13	02 14	02 19	03 08	03 08	03 11	03 11	03 11	0314	0314
Cu Höhe	Ci	Ci	Ac	Ac	Ci	Ci	Ci	Cc	Ci	Ci	Ci	Ci
dd vv	07 03	10 03	13 07	13 13	08 03	18 04	11 08	06 08	08 03	01 05	07 04	09 10
Ort	Manston	Le Bourget	Ajaccio	Kathera	Manston	Manston	Abbeville	Croydon	Renfrew	Hamburg D.S.W.	Lympne	Valentia
yy G₁G₁	02 17	02 15	02 13	02 19	02 19	03 08	03 08	03 11	03 11	03 11	0314	0314
Cu Höhe	Ci	Ac	Ac	Ac	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci 8000 m	Ci	Ci
dd vv	10 03	07 05	02 08	30 18	10 03	01 03	06 03	07 03	32 06	09 05	14 02	07 13

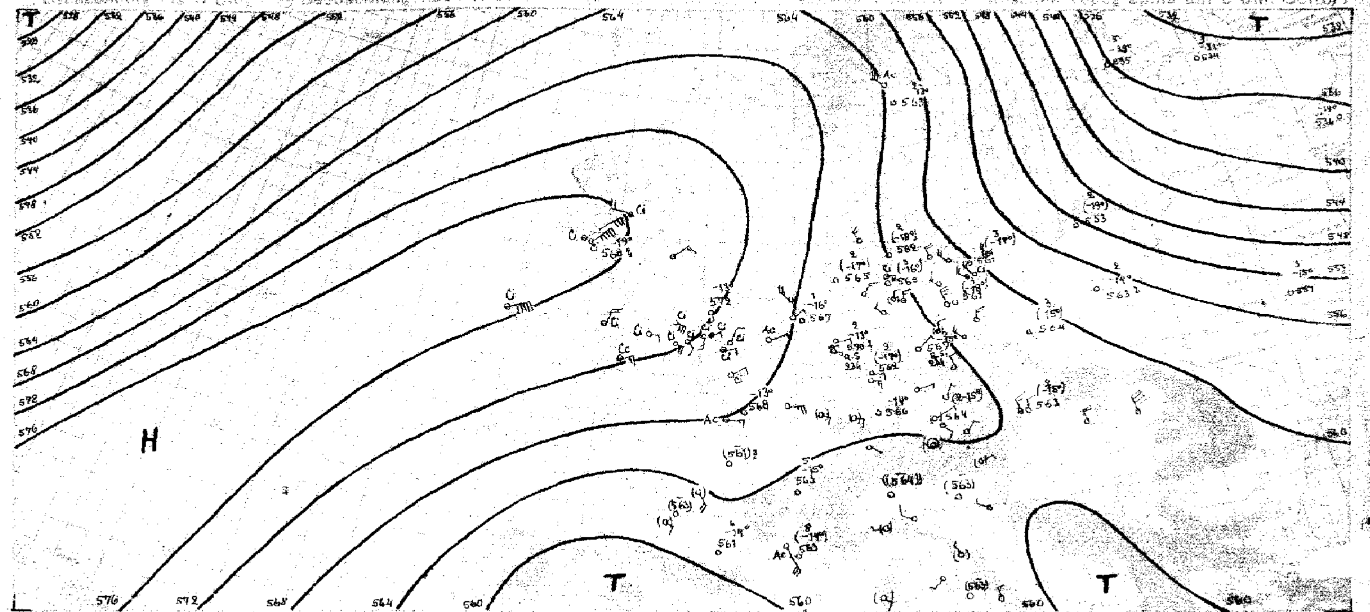
Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Nürnberg	[illegible]	Berlin	Danzig	List	Nürnberg	Köln	Frankfurt
yy G₁G₁	[illegible]	02 11	02 10	02 19	03 03	03 06	03 05	03 03
				23 35		03 25	30 45	
			31 30	34 45	34 00	04 30	01 05	07 30
Ort		Berlin	Hamburg	Stettin	Karlsbad	Erfurt	Kottbus	
yy G₁G₁		02 19	02 19	03 06	03 08	03 07	03 03	
		33 45	19 05		34 35	36 30	36 30	
	36 10	35 35	32 30	32 05	34 30	35 10	35 35	

Ort	Narmanir	Archangelsk	Sloutzk	Kiew	Moskau	Koltyschew
yy G₁G₁	0308	0308	0308	0308	0308	0308
°C	–	–	–	–	–	–
Höhe	–	–	–	–	–	–
100 mb	–	–	–	–	–	–
200 „	–	–	–	–	–	–
300 „	(6-53)	5-46	(-44)	-42	(-41)	–
400 „	6-41	5-32	9-31	-25	-32	-26
100 mb	–	–	–	–	–	–
200 „	–	–	–	–	–	–
300 „	865	871	887	916	839	–

Ort	Braunschweig	Nürnberg	Karlsbad	Köln	Kottbus
yy G₁G₁	02 19	02 17	02 06	03 05	03 05
20 km					
19 „			238		
18 „	100	495		315	335
17 „					
16 „					
15 „					
14 „					
13 „	12 33 75				36 65
12 „	30 60			11.9 31 60	36 30
11 „	31 30		14.5 33 35	11.6 30 40	36 40
10 „	[illegible]				

Ort	Erchow	Rostow	38.0 N 44.4 W Carimare
yy G₁G₁	0308	0308	0310
°C	–	–	–
Höhe	–	–	–
100 mb	–	–	–
200 „	–	–	–
300 „	-40	-38	–
400 „	-27	3-25	-21
100 mb	–	–	–
200 „	–	–	–
300 „	921	920	(941)
400 „	713	721	[illegible]



Witterungsübersicht

Fast eine Woche lang liegt nun das für unser Wetter bedeutsame Hoch über den britischen Inseln. In rascher Folge wandern auf seiner Nordflanke z.T. kräftige Druckwellen ostwärts, während südlich seiner heutigen Achse die Druckänderungen die ganze Zeit über gering waren und nur vereinzelt 5mb innerhalb 24 Stunden überschritten. Über Deutschland hielt sich dabei das meist heitere bis wolkenlose Sommerwetter, denn die Wetterwirksamkeit der gestern das östliche Deutschland überquerenden Kaltfront äusserte sich nur in vorübergehender Bewölkungszunahme. In der östlichen Reichshälfte blieb es dabei, innerhalb der Kaltluftmassen, trotz schwacher Bewölkung nur mässig warm, vielfach wurde nicht einmal 20° erreicht, und im Küstengebiet wo sich ausserdem noch der auflandige Wind bemerkbar machte, wurden nur 17° als Tageshöchstwert erreicht (Danzig).

Westdeutschland dagegen hatte wieder einen Sommertag, und obwohl hier die Temperatur stellenweise bis 27° anstiegen konnte, kam es doch nicht zu feuchtlabilen Umlagerungen. Nur weiter im Westen, über Frankreich traten in der vergangenen Nacht einzelne Gewitterzüge auf. Hier liegen auch die Bedingungen für stärkere vertikale Umlagerungen günstiger, da hier ein Gebiet zyklonal gekrümmten Bodendruckfeldes liegt. Bei der über Deutschland nur schwachen Bewölkung in Nordwestdeutschland blieb es gestern sogar vielfach wolkenlos, tritt eine grosse tägliche Temperaturamplitude auf (vielfach über 15°), da die Nächte noch sehr kühl sind; und es ist in diesem Zusammenhange erwähnenswert, dass in Hannover z.B. das Erdbodenminimum in der vergangenen Nacht nur 0,5° über dem Gefrierpunkt lag.

Das westeuropäische Hochdruckgebiet wird nun allmählich abgebaut. Auf der Rückseite der heute über Südschweden angelangten Kaltfront – über Deutschland wird sich auch diese nur in Bewölkungszunahme äussern – erfolgt bereits kein Aufbau einer selbständigen Hochdruckzelle mehr. — Über dem Nordatlantischen Ozean hat sich nun eine langgestreckte Frontalzone entwickelt, an der sich die Temperaturgegensätze noch verschärfen werden. An dieser Front werden Zyklonen entstehen, die das westeuropäische Hoch abbauen und vielleicht den Übergang zu einer Westwetterlage einleiten werden.

Popadi

yy = Datum G₁ G₁ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Köln	Sisl	München	Danzig	Stettin	Königsberg	Faßberg	Wilhelmshav.	Königsberg	Hamburg	Essen	Arcona	Hannover	Bremen	Köln	Greifswald	Königsberg	Hamburg	München	Faßberg	Faßberg	Wien	Stettin	660	Stettin
yy G₁G₁	03 02	03 05 (385)	03 05	03 06	03 06 (466)	03 05	03 06	03 04	03 07	03 06	03 06	03 05	03 07	03 07 (110)	03 08 (315)	03 08	03 11	03 11	03 11	03 11 (205)	03 11 (205)	03 11	03 11		03 11
*) 5 km	315	↑ 3445	465	255	↑ 3245	320	205	765	320	260	0830	048	3125	0835	0815	3145	320	260	1110	↑ 3630		760	3230	0135	
4 „		3535	0715		3150		3625				0820		0125	0130	–	3140		3530	1120	3635	3145	3435	3145	3535	
3 „	0630	3445	0910	3020	3135		3625	0125	3430	3630	0830	3150	0120	3630	0130	1140		3630	0910	3530	3155	3315	3140	3530	3535
2 „	0115	3545	1110	3025	3125	2955	0120	0130	3140	3520	3715	3045	0320	0130	0930	3040	2225	0120	0830	3425	3720	0645	3145	3440	2530
1 „	1125	3540	1035	2945	3030	2965	0110	3615	2970	3345	1120	3155	0415	0115	0715	3040	3225	3440	0940	3425	3620	0315	3530	3545	0140

Ort	Frankfurt	Metz	Breslau	Frankfurt	Nürnberg	Saarbrücken	Köln	Dresden	Nürnberg	Stuttgart	Mirow	Karlsbad	Erfurt	Schkeuditz	Cammin	Frankfurt	Kottbus	Wien	Bergen	Bergen	München	Salzburg	Salzburg	Köln	Köln
yy G₁G₁	03 02	03 07	03 05	03 05	03 09 (495)	03 06	03 05 (315)	03 06 (185)	03 06 (445)	03 06	03 07	03 06	03 07 (221)	03 06	03 06	03 08 (235)	03 05 (375)	03 06 (760)	03 11	03 11	03 08	03 07	03 07	03 11 (315)	
*) 5 km	225	472	104	225	0920	585	↑ 0645	3430	↑ 0815	671	3335	↑ 3520	↑ 3610	605		↑ 0830	↑ 3630	3620	0125		1020	0135		3525	
4 „		3160		–	0820	0930	0915	3555	0820		–	3430	0420	3625	3220	0730	3620	3620	0125		0725	–		0720	
3 „	0825	3150	3520	0820	1040	0830	0815	3630	0920		3335	0220	0410	3520	3130	0920	3540	0320	0125		0310	0505	0820	0820	3125
2 „	0820	3040	3430	0630	1035	1040	0730	0120	0840	1030	3325	0640	0720	0215	3040	1140	3615	2710	3640	3030	1405	1135	0130	3530	32
1 „	1255	2940	3540	1020	1125	0945	0715	0725	0830	1130	3150	0815	0820	0330	2945	0340	3410	3605	3615	3410	0930	0000	0705	0620	[illegible]

Ort	Amsterdam	Reims	Zürich	Antibes	Ajaccio	Toulon	Nimes	Istres	Auxerre	Luxembourg	Clermont	Abbeville	Avord	Tours	Epinal	Reims	Biggin Hill	Croydon	Calshot	Aldergr.	Leuchars	Felixstowe	Bristol	Scilly	Guernsey
yy G₁G₁	03 02	03 02	03 07	03 07	03 07	03 07	03 07	03 07	03 07	03 07	03 07	03 07	03 07	03 07	03 07	03 07	03 07	03 07	03 07	03 07	03 07	03 07	03 07	03 06	03 06
*) 5 km	025	560	1110	043	010	700	485	285	026	355	146	001	000	700	195	560	066	150	126	014	367	208	106	606	253
4 „			0005								1530						0655		0630						
3 „			0745		1015		1830		1930		1515		0930	1930	1715	0545	0740	0915	0740	0420	3515	0725	0745		
2 „	0925	1130	1830	0625	1905	1205	1815	1920	1320	1210	1925	0655	1030	0930	0805	0535	0530	0545	0845	0615	3310	0740	1120	1065	0540
1 „	0825	1025	0000	0415	0000	1910	1705	1620	0725	1310	1940	0640	1135	0840	0815	0920	0660	0745	2960	2310	2215	0100	0740	0135	2550

Ort	Terranova	Kap Bellavista	Cagliari	San Remo	Tarent	Saseno	Pescara	Foggia	Palermo	Messina	Marsala	Syracus		[illegible]	Thorn	Gibraltar	Amsterdam	San Remo	Orbetello	Bozen	Rom	Grottaglie	Rom	Orbetello	Venedig
yy G₁G₁	03 08	03 01	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08		02 18	02 19	02 09	02 19	02 19	02 19	02 19	02 19	02 19	02 19	02 19	02 11
*) 5 km	690	139	120	595	685	599	525	220	509	430	421	680		110	693	231	025	595	1110	934	580	1905	590	520	735
4 „															3430		0715		2010			0500			
3 „		3015		1010	0530		2605	0435		2315	3420			3535	3525		0715	3130	1105	1165	3305	1135	2705	1625	0445
2 „	2310		2925	0915	0205	0430	0725	3625	2405	3530	3010	0925		3545	3920	2945	0815	3425	0910	2205	3310	0915	2905	1935	0940
1 „	1505	2615	2810	0715	3620	0630	3610	0920	2905	0925	0110	0320		3525	3310	2945	0820	0120	0615	1615	3320	0720	0910	2415	0740

Ort	Hannover	Frankfurt	Saarbrücken	München	Leuchars	Aldergrove	Holyhead	Valentia	Amsterdam	Helder	Perpignan	Toulon	Marseille	Montélimar	Lyon	Rochefort	Valenciennes	Cazaux	Pau	Tours	Pujaut	Mourmelon	Rom	Cagliari	[illegible]
yy G₁G₁	02 19	02 23	02 22	02 21	02 12	02 13	02 12	02 14	02 14	02 13	02 13	02 13	02 19	02 19	02 13	02 13	02 13	02 13	02 18	02 18	02 18	02 18	02 08	02 11	02
*) 5 km	265	225	585	465	367	014	278	731	1315	269	120	700	1110	450	1315	575	730	131	514	700	507	705	580	720	732
4 „	0925				0130	0530	0645		0805			1020	1415	1615	1520		0900	1240			1820	1045			
3 „	1020	1030		1220	–	0545	0740	0735	0815	0830	1615	0000	1510	1440	1225	1245	0830	1330			1020	1045	0730	3035	3515
2 „	0810	1130		1020	0310	0715	0730	0850	0395	0830	1450	0000	1215	1035	0910	1120	0715	1620	1230	0615	1045	0930	0510	3540	3440
1 „	0825	0945	0930	0945	0310	1015	0840	0730	0815	0820	1620	1810	1745	0915	3605	1215	0955	1310	1330	0630	1815	0850	0410	3465	3620

Ort	Münster	Nürnberg	Köln	Bremen	München	Berlin	Wien	Braunschweig	Bonn	Mirow	Nordhorn	Friedrichshafen	Stuttgart	Hamburg	Frankfurt	Wels	Schönberg	Bremen	München	Schkeuditz	Berlin	Berlin	Danzig	Köln	Warnemünde
yy G₁G₁	02 19	02 19 (495)	02 17	02 13 (110)	02 13	02 15 (395)	02 17	02 19	02 13 (597)	02 14	02 16 (497)	02 14	02 14	02 16	02 17	02 15	02 17 (495)	02 17	02 14	02 16	02 16 (065)	02 15 (065)	02 19 (125)	02 19	02 17
*) 5 km	470	↑ 1130	315	0615	465	↑ 3535	760	1100	1140	445	0910	235	671	200	225	750	↑ 0815	110	465	605	3530	↑ 3330	↑ 3645	315	755
4 „		0925		0740	0825	3620		0820	1330	1330	0930						1010	0610	1140	0915	3520	3430	3545		
3 „	0850	1045		0925	0930	–	0530	0720	1120	0245	0830		1815	0745	0955	0900	1100	0510	1130	1030	0140	3420	3430		
[illegible]	1020	1125	1000	1020	0948	–	0910	1020	1245	0215	0630	1125	1010	0945	1120	0910	0950	1525	0940	1015	0510	0530	3445	075	

*) dieser Reihe = Fortsetzung oberhalb 5 km.

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

³) auf 2000 m, ⁴) auf 3000 m, ⁵) keine Umrechnung

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_HH'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_nE$	$C_HH'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_nE$	$C_HH'N_L$
Sonnblick 4)	3106	508	20	01903	01314	31550	92103									00	01990	06101	4751	32813	00539	
Zugspitze 4)	2962	416	∞	49009	12449	13403	0∞304		54	428∞4	12584	13703	07401	01039		03	02912	37716	44402	87401	00019	
Obir 4)	3044	506	34	01781	12414	99007	80306		30	01781	12212	99303	63300	00184								
Schneekoppe 4)	1610	428	4∞	49504	37744	44005	8∞300		00	45890	35630	43505	60801	00070		00	05800	33300	43908	10300	00060	
Feldbg./Schw. 4)	1493	427	70	01803	08314	51314	90310		74	01813	86314	51713	80300	00150		05	02870	42324	53311	70403	00080	
Schöckel 4)	1446	511	37	01743	11515	42313	61300		14	03753	24726	42013	40300	00141		33	09426	01047	45110	60300	00071	
Fichtelberg 4)	1218	419	10	35724	08424	85715	—		00	05790	08400	85612	50300	00140		00	05790	08300	85012	70303	00050	
Brocken 6)	1148	418	10	05633	06305	95911	80305		00	05790	06400	94011	60703	00130		03	05790	04400	94410	50403	00120	
Wasserkuppe 4)	926	428	10	05646	06414	16617	50300		40	05790	04412	15815	61802	00180		00	05790	08401	16612	51403	00090	
Inselsberg 4)	918	445	5∞	05467	08587	14713	3∞401		30	05790	37630	18113	60801	00140		03	05790	03510	49317	45401	00090	
Kahler Asten 4)	842	427	20	02144	06416	24317	56300		16	01743	06513	23415	58803	00170		04	01890	04402	24312	40300	00100	
Feldberg/Ts. 4)	801	424	10	01673	16503	30114	41101		16	05451	06561	14616	70300	00200		00	01890	08201	31013	51301	00110	
Jungfraujoch 4)	3578	286	∞	46009	16349	50251	8∞101		∞	77009	16479	60653	9∞191			87	46009	14640	59853	0∞401		
Säntis 4)	2500	285	04	01590	10415	55107	63301	8144	34	129∞5	04397	55305	73300	04054	3945	04	03990	16015	86208	56301	00041	5161
Kékestetö 4)	998	549	30	01643	13153	04918	50351		40	01741	04211	37111	60300	00180		00	01890	04401	07311	31312	00040	
Dobogókö 4)	700	540							08	01881	32101	58817	50300	00190		00	00890	04110	40914	50303	00080	
Mas Allah 3)	2420	726	∞	62104	06468	43202	0∞304									34	47109	02269	85901	08304	06014	
Predeal 3)	1054	593	54	22654	30415	90414	50803									44	01761	30232	94309	50302	00040	
Tanaråken 3)	2098	024	5∞	21817	14713	84552	0∞706									1∞	46149	15879	92854	04801	01540	
Gausta 1)	1828	085	00	05980	34603	21104	93905		54	05953	24726	19402	93595	00∞9		04	05890	24504	25609	84906	—	
Svandalsflona 1)	1066	026	00	02990	24400	05009	40902		28	01973	24404	03207	57805	00∞4		08	01970	24413	01508	60904	09054	
Pic du Midi 3)	2859	247	∞	481∞	31019	010∞	08∞		02	279∞	20395	00851	0∞701	03059								
Mont Ventoux 3)	1900	245	7∞	41907	20347	11409	5∞302									42	63527	09069	42606	9∞402	07054	5131
Mont Aigoual 3)	1554	249	06	01590	16125	44712	23301		09	32690	16216	44913	83601	00140		04	02680	46314	44608	53300	00070	
Puy de Dôme 1)	1467	246	11	05873	10314	01116	60302		99	11853	08425	00712	87402	00140		00	02940	16725	01812	50365	00090	
[illegible]n 9)	388	209	17	02∞3	01515	∞15	6∞		47	03∞4	04618	∞21	6∞	∞21∞		54	03∞8	04428	∞16	9∞	0046∞	
[illegible] 7)	2368	871																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_HH'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_nE$	$C_HH'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_nE$	$C_HH'N_L$
Lanslebourg 1)	1498	272							62	42655	12258	63011	75201	02131		57	03768	09021	64172	74307	01090	
Sylstation 1)	1045	068							5∞	64418	14378	97701	44101	04039		03	03558	24786	98653	44301	01549	
Setif 1)	1020	088	13	01883	09015	00612	46602		10	01882	2021∞	997∞	∞0300	∞								

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Belle Isle	B	14301	17X56	Doucet	D	08202	19X26	Key West	K	08302	17X27
St. George's	G	20002	21X45	Ottawa	T	04300	09X18	Pensacola	P	12302	17X26
St. John's	R	32800	20X14	Parry Sound	P	24200	18X23	NewOrleans	N	16260	14X27
Clarke City	Y	32200	20517	Buffalo	B	08402	18X22	Galveston	G	04003	10X23
Chatam	C	32300	21X07	Cleveland	C	12402	16X26	Vicksburg	V	08360	12X20
Sable Island	S			Cincinnati	O	16360	15X27	Little Rock	L	16302	12X28
Halifax	H	32200	21517	Washingt.	W	08203	20X15	Nashville	T	06202	16X27
Eastport	M	20200	21612	Norfolk	N	04360	19X19	St. Louis	S	20402	11X28
Boston	B	28300	23X14	Wytheville	V	28260	19X19	Kansas City	K	28402	12X14
Nantucket	N	12200	23611	Cape Hatter.	H	32403	17522	Chicago	C	16202	11X26
Atlantic City	A	04402	21616	Wilmington	Q	23302	17626	Charles City	I	20360	09621
New York	Y	12304	21X17	Charleston	S	20302	18X26	Green Bay	G	12303	10219
Bermuda	Z	24802	21X23	Atlanta	A	16703	18X24	Duluth	D	04303	06410
Quebec	Q	04804	28X17	Jacksonville	J	28302	19X26	Withe River	R	16203	15X24
Chibougam.	M	00000	23614	Tampa	T	28301	17X28	SiouxLookt.	L	16402	04X26
Moosonee	U	12303	19X18	Miami	M	08303	18X27	Winnipeg	W	28560	07X08

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Bismarck	B	28333	14X13	Roseburg	O	32301	13X23	Coppermine	M	04202	23602
Huron	H	28502	14617	Boise	B	12202	10X27	Ft. Simpson	S	32301	19X12
North Platte	N	28300	17X22	Tonopah	N	04400	08627	Ft. Smith	F	28302	16X10
Dodge City	K	16300	15626	San Franc.	S	24403	10X13	Fairview	W	20201	19X18
Dallas	T	12203	19X24	San Diego	C	20301	12X19	Kamloops	K		
Corp. Christi	C	42302	03X28	Honolulu	H	04402	17X26	Edmonton	D	04202	19X17
El Paso	F	04201	08X33	Midway	M			MedicineHat	H	32202	14X19
Santa Fe	S	16201	12624	Ketchikan	K	xxxxx	19X18	Prince Albt.	P	28202	15X18
Flagstaff	F	20201	10X24	Juneau	J	24640	21X17	God's Lake	G	04460	16X16
Denver	D	08300	16X22	Cordova	C	28200	25X16	Churchill	C	04302	[illegible]
Salt Lake C.	U	12402	13X24	Fairbanks	F	28303	25X16	Chesterf. Inl.	I	[illegible]	[illegible]
Lander	L	04202	17X15	Nome	N	[illegible]	[illegible]	Nottingh. Isl.	N	24340	25201
Rapid City	R	32400	17X17	Barrow	B	09803	27X53	Hopes Adv.	A		
Miles City	M	32303	21X12	Atka	A	12303	15X17	Resolut. Isl.	R	24201	12500
Helena	H	08302	17X18	St. Paul	P	18302	17X16	Cartwright	W	28402	11X30
Tatoosh	T	24300	18613	Aklavik	Y	32401	27X07	Coco Solo	S	08602	10∞30

Schiffsmeldungen.

2. Juni 39. — Ein. 3. Juni 39.

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_oG_o$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$IIIG_oG_o$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp
Ems	58347	73407	20403	28813	35xx8	19728	25632	[illegible]	70405	03601	14202	38817	30806	61810	14∞xx
Waltraut Horn	02336	35087	01004	28924	34602	61750	14∞xx	M. [illegible]	70442	57601	20102	43810	30077	20900	25300
	01644	58013	22101	20920	31604	51714	14∞xx	Hamburg	70383	65701	04201	21916	30104	90904	27300
[illegible]	00410	29927	42303	25916	32000	61200	64313	Nürnberg	70457	42801	02501	35815	51003	34105	55820
"	49098	32207	02303	24819	33000	61118	54630	Pretoria	70075	47801	16302	14827	32034	51423	—
"	62340	33418	30204	26021	34012	31150	53341	Wadai	70176	42701	82300	14721	30030	42830	
[illegible]	20692	[illegible]	15601	22X19	34402	24100	55303	[illegible]	70134	15001	04300	17823	30009	62110	45303
Vegesack	81334	56013	02202	25935	31664	91613	15340	Vegesack	70351	53201	22413	51823	35738	81628	15804
[illegible]	82350	73412	28302	16824	34665	24814	55xxx	Ems	70382	11801	53525	19318	34537	51787	85809
"	26845	32413	53402	29813	34xxF	34725	85360	Mt. Pascal	75030	64201	16601	15826	32003	60213	55xxx
[illegible]	20305	40513	32201	09918	30619	42001	27565	[illegible]	70392	53207	02103	20917	38258	79124	37705
Windhuk	81143	16513	16300	16819	52000	41655	36xxx	A. L. Schlageter	70272	35807	07419	21522	34005	04105	74707
"	41135	12347	19510	14627	30040	31330	36xxx	G. Fock	70341	54207	23302	20622	35307	—	—
[illegible]	41248	15107	14249	14623	30444	66462	—	Pretoria	72019	29107	22402	18817	31237	51421	—
[illegible]	09455	12412	28133	14625	36338	47728	—								
[illegible] San Martin	20191	75975	29343	39825	35513	46128	16360								
Pretoria	42923	65219	17843	35827	36014	32413	—								
Monte Sarmiento	86520	75319	28407	13310	31522	63290	—								
Windhuk	30275	12412	16283	28830	36000	25461	36xxx								
Pretoria	06505	44514	14902	19627	30014	51414	—								
Waltraut Horn	42521	36016	29001	28024	31633	73925	45xxx		73539	08207	04501	30812	30011	42820	15305
[illegible]	40535	12540	29201	19821	38014	83914	45xxx		73535	03307	03300	30916	30000	22800	55405
Ems	01872	42513	31302	14718	32xx5	41725	55305		70995	08607	06303	46615	80312	49123	64300
[illegible]	02540	14019	28303	17520	34xx6	41826	55xxx		70448	14907	04501	21615	88008	64128	23600
[illegible]	28450	17819	05310	17521	50000	31800	—		70414	07907	03301	13716	35124	64111	43605
[illegible] San Martin	33115	25312	14402	14323	34625	42424	15602		70485	05107	04402	21213	33386	44053	—
Gorch Fock	92432	55719	22312	27925	31214	—	—		70432	44507	28262	18712	35138	93748	68301
A. L. Schlageter	20534	35419	24414	24724	35024	34114	53607		70432	50907	28200	18806	34000	58700	73605
[illegible]	36495	79829	32400	33349	34360	41203	—		70424	47907	00003	22710	34248	21728	00306
[illegible]	22615	15511	12609	21229	36108	37727	—		73442	29307	15450	44612	35008	33538	26606
[illegible]	30219	18219	12724	24015	34314	56603	27136		70406	42507	02403	13716	33208	41124	55302
[illegible]	26313	77619	28403	12921	32406	34403	—		70561	46607	48202	26312	35509	42815	25302
[illegible]	32323	23119	23603	23817	32402				70629	45207	22502	46910	35615	62504	24302
[illegible]	26310	37612	22401	22424	31534	31603	15806		70419	09907	03301	43710	35135	64131	43605
[illegible]	05580	32015	10402	10226	35xx7	64327	55xxx		75425	05907	00001	49718	36101	30000	37300
[illegible]	06468	33517	75914	15429	33506	54326	—		70428	10307	32501	43718	51784	61320	—
[illegible]	60549	56512	14311	29425	31001	50119	25325		70682	48301	18295	46110	34x57	52557	248xx
"	34087	59918	12402	10825	35615	60034	04613		70861	14201	32303	17619	34448	51121	45300
Schwabenland	53450	16612	39302	13526	30514	50910	00305		70370	37801	28347	27816	37604	75514	46300
									70445	45101	09401	24615	33002	79113	13630
									70474	06301	04300	44814	30002	45102	44447
	80419	30614	02401	73723	37813	[illegible]	55640		70443	45801	28422	48615	30x46	44553	24301
	80231	16130	24030	19620	34006	41103	24605		70576	27201	14701	27415	35309	31415	26810
	83348	09618	34401	10710	39104	26824	37605		70407	19701	03200	25616	30000	41800	36603
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_oG_o$	DDFww	PPVTT
Ad. Woermann	60396	19315	37503	15812
"	03848	12313	06400	29815
Frau Renwald	60430	40813	20402	13817
Rhakotis	60440	25913	08101	25919
Fischdampfer	60391	54613	32363	16816
"	63557	04713	30100	35920
"	63938	04515	30102	22814
"	63571	05773	28301	34971
"	63581	05014	28401	34947
"	63579	05619	28300	24941
Ad. Woermann	60457	19119	32503	23617
Rhakotis	60445	25719	00001	27616
Memel	60594	54224	32203	19615
Fischdampfer	63617	04249	24103	16412
"	73927	08201	80208	45610
"	73739	47801	30201	98160
"	73737	49701	[illegible]	17504
"	73569	05201	37400	37312
"	73696	46401	26825	82601
"	73576	02301	25100	82509
"	73569	06201	80400	27912
Ad. Woermann	70417	40301	32503	14816
Frachtdampfer	70676	51201	30203	17815
"	73578	53007	26201	52912
Straßburg	73852	16066	26301	12610
Ad. Woermann	70427	18007	02501	19715

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 155 — Sonntag, den 4. Juni 1937

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Deutschland

Binnenlandorte III	Gestern 14 Uhr CLCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Gestern 19 Uhr CLCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTxTxE
Hmbg.-Seewarte	00	01890	24402	23721	42907		00	01890	28301	22120	61505	00220
Hamburg-Fu. 408	00	02890	26515	23322	47706		10	01871	26412	22021	61704	00230
Bremen 442	00	01890	30403	24322	48305		00	01890	30401	23319	58801	00220
Wilhelmshav. 480	00	01890	30504	26017	55902		00	01890	36232	24016	52807	00180
Nordhorn 402	00	00890	04300	24223	30805		00	00890	12300	22721	50603	00250
Hannover 421	00	01890	32203	24224	28708		00	01890	30402	22222	33605	00250
Essen 437	00	00790	06400	22523	20801		00	00990	37500	21023	20503	00240
Köln 456	00	00890	65900	21725	30803		00	01890	02301	20324	35503	00260
Aachen 407	00	00790	04400	21624	30903		00	01890	04502	20023	28503	00254
Frankfurt/M. 412	00	01890	37502	20425	23805		00	01890	04402	18725	38000	00260
Stuttgart/Bö. 443	00	01890	04303	18523	32701		00	01890	10314	16524	26604	00250
Saarbrücken 441	00	00890	43400	19424	40705		00	02890	39414	18023	32701	00250
Friedrichshf. 444	30	02663	24214	17922	66803		30	02753	06216	16123	53605	00250
München 414	00	01890	06401	18722	41901		20	01861	06301	17521	38802	00230
Nürnberg 426	00	00890	12200	19325	20814		00	00890	04300	18722	30605	00260
Hof 451	00	00890	02300	21520	30803		00	01890	04301	20918	31603	00200
Erfurt 446	00	00890	04200	23021	40803		00	01890	04302	21021	45604	00230
Dresden 410	00	01890	28202	22320	31800		00	01890	28203	19921	35803	00220
Schkeuditz 449	00	01890	30202	24223	35805		00	01890	28102	20822	45606	00230
Magdeburg 408	00	01890	24114	22923	36707		00	01890	32213	20423	34605	00250
Berlin 440	00	01490	28303	21822	32808		00	01990	32414	20023	32505	00250
Grünbg./Schl. 420	00	01890	28302	21223	22806		00	01890	28204	19922	36601	00250
Breslau 411	00	01890	26403	20722	25807		00	01890	32204	18422	34804	00230
Gleiwitz 454	00	01790	24214	20320	41806		00	02790	24114	18318	43601	00210
Königsberg 422	10	02942	30425	17914	67306		00	02990	32326	19009	67302	00160
Danzig 405	10	02861	32426	20313	66210		00	02990	02115	21410	77300	00180
Stettin 404	10	02971	02426	21320	66705		00	01990	32224	21118	58803	00220
Mirow 450	00	02990	28214	21921	64604		00	01990	28212	20820	56702	00230
Kiel 460	00	02890	32315	23521	57704		00	01890	00003	21722	57706	00220
Flensbg./Fgh. 400	00	01790	28303	22623	41807							
Wien 501	00	00890	32200	19822	30808		00	00890	00000	17922	30606	00240
Klagenfurt 502	20	01773	00013	17723	40605		10	01892	08212	15922	40501	00240
Innsbruck 507												
Graz 506	10	01873	10213	20222	50903		77	02883	14214	18221	50503	00231
Salzburg 508	10	01881	02201	18222	50802		00	00990	02100	18120	40300	00240
Eger 515	00	00890	04100	20023	10807							
Memel ○ 447	00	01890	30604	16213	57367		00	01890	30404	17110	67303	00480

Binnenlandorte III	Heute 2 Uhr CLCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Heute 8 Uhr CLCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTnTnE
Hmbg.-Seewarte						05	02790	28314	23116	67300	00110
Hamburg-Fu. 408	00	04690	24205	22410	07902	00	02790	26415	23115	67201	00080
Bremen 442	00	04490	28103	23709	02000	00	05690	30104	23914	86301	00070
Wilhelmshav. 480						00	02790	28325	25115	76302	00100
Nordhorn 402						00	02890	04205	24213	71102	00060
Hannover 421	60	02890	24125	18906	87905	00	05790	26204	24415	71300	00080
Essen 437	00	00790	04200	23213	60001	00	05690	06300	23614	50302	00100
Köln 456	00	00890	02200	23113	60303	00	05690	32102	23516	51301	00080
Aachen 407	00	05690	04[illegible]	[illegible]13	60001	00	05690	10100	23513	70201	00100
Frankfurt/M. 412	00	00890	02300	21915	50301	00	00890	04100	22117	50302	00150
Stuttgart/Bö. 443	00	00890	00010	22206	90101	00	00890	26100	21513	70201	00040
Saarbrücken 441	00	01790	00002	21015	51202	00	00790	02200	21318	50305	00090
Friedrichshf. 444						00	00790	04300	20215	50102	00010
München 414	00	05790	08100	21808	80202	00	01790	06201	21015	51302	00070
Nürnberg 426	00	04790	00000	22310	70303	00	05790	33201	22115	61202	00060
Hof 451						01	00890	00001	23114	77302	00040
Erfurt 446	00	05790	00000	22910	80101	00	02370	20114	23015	66303	00080
Dresden 410	00	05790	16102	22313	61103	00	05590	22104	22115	66203	00090
Schkeuditz 449	00	05690	30102	22014	61200	00	05790	28204	22216	76302	00090
Magdeburg 408						01	05790	28314	22317	66201	00100
Berlin 440	00	01890	00014	21815	72000	00	02890	22226	21018	47803	00130
Grünbg./Schl. 420	00	01890	28102	23311	82101	01	02890	30214	22316	66802	00070
Breslau 411	00	01890	08102	21212	71307	00	02990	18325	20215	42803	00090
Gleiwitz 454	00	01890	00001	20711	71305	00	02790	04126	21014	63300	00080
Königsberg 422						57	61755	22478	13010	7x812	77051
Danzig 405	07	02890	18226	19007	87809	5x	03765	55528	14014	6x811	00070
Stettin 404	00	05790	22215	20811	98903	01	05790	22326	19016	78707	00100
Mirow 450						00	02890	24316	20316	66701	00110
Kiel 460	00	02890	16426	22709	72501	00	02790	26426	21916	62802	00090
Flensbg./Fgh. 400						01	02790	28415	21615	77802	00050
Wien 501	00	05590	00030	18909	00200	00	05790	30302	20217	57303	00070
Klagenfurt 502						03	05690	00013	21114	80403	00100
Innsbruck 507											
Graz 506						00	05690	00000	19815	80101	00080
Salzburg 508	00	00790	00000	23006	90304	00	00890	00000	21514	60300	00031
Eger 515						00	05690	12104	23811	71300	00040
Memel ○ 447						6x	62658	18368	12309	9x713	95261

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr CLCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Gestern 19 Uhr CLCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsE°/TgKDr	
Borkumriff †432	01	01790	32203	26013	x0300	Dün. 2	00	01790	32203	24013	81803	00328	
Borkum ○401	00	00890	30300	26916	x5301		00	00890	30308	25015	x7806	00180	
Norderney ○485	00	01890	30403	26315	76902	See 1-2	00	01890	30403	24414	71807	00180	
Außenjade †488	00	01790	30414	26914	x6802	See 3	00	01790	30402	25214	x0802	00417	
Cuxhaven ○468	00	01781	30401	25313	xx304		00	00790	30400	23414	x0803	x00xx	
Elbe 1 †434	00	01764	28314	27115	x6807	See 2	00	00790	32500	26414	x0701	00400	See 3
Helgoland ○465	02	02790	30414	25915	76802	See 2	00	01890	30512	24214	71604	00380	
Amrumbank †462	00	01890	28314	26013	x4804	See 2	00	00890	30300	24013	70802	00300	
List ○461	00	02790	61624	25115	71803	See 1-2	00	01890	28613	23715	87703	002x0	
Flensbg. F. †415	00	02790	28114	24019	x3805	See 0	00	01790	00003	21718	x3805	00200	
Bülk ○116	00	01990	32403	22417	62709		00	01990	24101	22721	62809	00190	
Kiel F.-Sch. †448	00	02790	30214	23815	x2905	See 1							
Marienlcht. ○119	00	02790	30214	23521	62602		00	01790	28113	22020	50603	00070	
Fehmarnbelt †409	00	02790	26425	23015	x4300		00	01790	20202	21115	x5803	00300	
Warnemnd. ○406	00	02890	26425	22717	67403		00	01890	26422	21217	71705	00280	
Arkona ○464	00	02890	24225	22616	78300		00	02890	24224	21317	78601	00180	
Adlergrund †452	02	02782	27214	22313	x2303	See 2	01	02773	20215	20013	87705	00316	See 1
Swinemünde ○455	00	01790	02314	21917	72200		00	00790	08100	20315	80805	00170	
Kolberg ○x76	00	02890	28325	21612	88404		00	02890	00026	20614	78802	00180	
Rügenwalde ○429	00	01790	30502	21613	72301		00	01890	22201	20711	818[illegible]	00180	
Leba ○								017xx	321xx				
Brüsterort ○								028xx	322xx				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr CLCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Heute 8 Uhr CLCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsE°/TgKDr	
Borkumriff †432	00	00790	32200	24013	x0600		02	02790	30125	24013	87300	00510	See 0
Borkum ○401	xx	007x9	32300	25113	xx002		00	00790	30200	25314	x9301	00170	
Norderney ○485							00	01890	28304	25115	72302	00080	
Außenjade †488	00	05790	30300	25113	5x301	See 2	00	02790	28324	25214	x4300	00317	See 2
Cuxhaven ○468	xx	017x1	32501	23315	xx803		05	01773	32403	22714	xx302	xx170	
Elbe 1 †434	00	00790	30300	25x14	x0302	See 2	00	02776	28325	25914	x2201	00300	See 2
Helgoland ○465	00	01491	30301	25112	85301		00	02790	28415	24213	76302	00370	
Amrumbank †462	xx	018xx	28203	24011	–	See 2	00	02890	26215	24012	87301	00300	See 2
List ○461	00	02790	26516	23913	87703		00	05790	26526	23417	77701	00xx0	
Flensbg. F. †415	04	02764	28414	28418	22713	See 3	00	03790	26428	22113	x7803	00xxx	See 3
Bülk ○116							00	02890	26425	22715	67300	00380	
Kiel F.-Sch. †448	00	00790	00000	24209	80001		00	02790	26424	22311	x7701	00460	See 2
Marienlcht. ○119							04	02790	28515	20615	60603	00370	
Fehmarnbelt †409	44	027x4	27426	20614	xx802		44	02784	27525	20314	xx801	00500	
Warnemnd. ○406							00	02790	26517	19815	77801	00370	
Arkona ○464	00	02890	24325	19813	76902		07	05790	24426	18314	87703	00170	
Adlergrund †452	51	02762	24314	18712	x0906	See 2	58	02764	26416	16411	8x604	00327	See 3
Swinemünde ○455	00	01890	20113	xxx12	xxxxx		00	01790	26314	17616	62805	00370	
Kolberg ○x76							08	02790	26426	16614	80601	00370	
Rügenwalde ○429							5x	03778	22418	16412	8x802	00370	
Leba ○								036xx	204x8				
Brüsterort ○								627xx	203xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †462	01790	32204	25014	Dün. 2	01753	32213	24013	Dün. 2
Borkum ○401	00890	30300	25415		008xx	32300	24713	
Norderney ○485	01890	30403	25315	See 1-2				
Außenjade †488	01790	30402	25014	See 3	05790	30400	25013	See 2
Cuxhaven ○468	01781	30501	23914		00790	32400	23814	
Elbe 1 †484	01773	32403	20314	See 3	01772	30402	25914	See 2
Helgoland ○465	01890	30513	23914	See 2	01890	30504	24612	See 3
Amrumbank †462	01790	28302	25014	See 3	01890	30303	24013	See 2
List ○461	00890	64710	24315	See 2	01890	28513	24413	See 1-2
Flensbg. F. †415	00790	00003	22718	See 0	02764	28324	22916	See 2
Bülk ○116	01790	32101	24610					
Kiel F.-Sch. †448	01790	19103	22716	See 0	02790	26314	22116	See 1
Marienlcht. ○119	00790	30300	22620					
Fehmarnbelt †409					01890	21304	21115	
Warnemnd. ○406	02890	26424	22017					
Arkona ○464	05790	24224	21517					
Adlergrund †452	02762	16114	19812	See 1	02774	23214	20012	See 1
Swinemünde ○455	01790	04201	24316					
Kolberg ○x76	01890	28112	21012					
Rügenwalde ○430								
Leba ○	017xx	322xx						
Brüsterort ○	013xx	323xx						

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Heute 5 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †462	02763	32205	24012		02790	28225	24015	Dün. 1
Borkum ○401	01790	30303	25512		10790	26303	25316	
Norderney ○485					01890	28414	24817	
Außenjade †488	01790	30314	25213	See 2	02790	28325	25014	See 2
Cuxhaven ○468	01773	32503	24213		02775	30525	22315	
Elbe 1 †484	01773	30313	25613	See 2	02775	28325	25316	See 2
Helgoland ○465	02790	28304	24612		03790	28528	23914	See 3
Amrumbank †462	018xx	28303	24012	See 2	02890	26315	24013	See 2
List ○461					05590	26625	22916	See 1
Flensbg. F. †415					02790	28416	21619	See 3
Bülk ○116					01890	28403	22720	
Kiel F.-Sch. †448					02790	26426	21017	See 2
Marienlcht. ○119					02790	28515	20018	
Fehmarnbelt †409					03890	39528	19415	
Warnemnd. ○406					02790	26526	19417	
Arkona ○464	02890	24327	18913		05790	24426	17915	
Adlergrund †452	03753	24318	17212	See 2	02777	24417	15812	See 3
Swinemünde ○455	00890	24114	xxxxx		02790	30314	17219	
Kolberg ○x76					03753	24528	15914	
Rügenwalde ○430								
Leba ○								
Brüsterort ○								

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	CLCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR jjj
3.6.	14h	Franz. arkt. Polstation	0xx	00	01990	16304	15453	6xxxx	–
"	19h	" "	0xx	50	05737	16127	13252	xx811	00519
4.6.	2h	" "	0xx	50	03628	14328	09752	xx804	
"	8h	" "	0xx			nil			
3.6.	14h	Russische Polstation 85°30'N, 76°00'E	xxx	05	523xx	08568	07355	xx903	–
"	19h	" "	xxx	xx	482xx	42449	0756x	xx3xx	–
4.6.	8h	" "	xxx			nil			

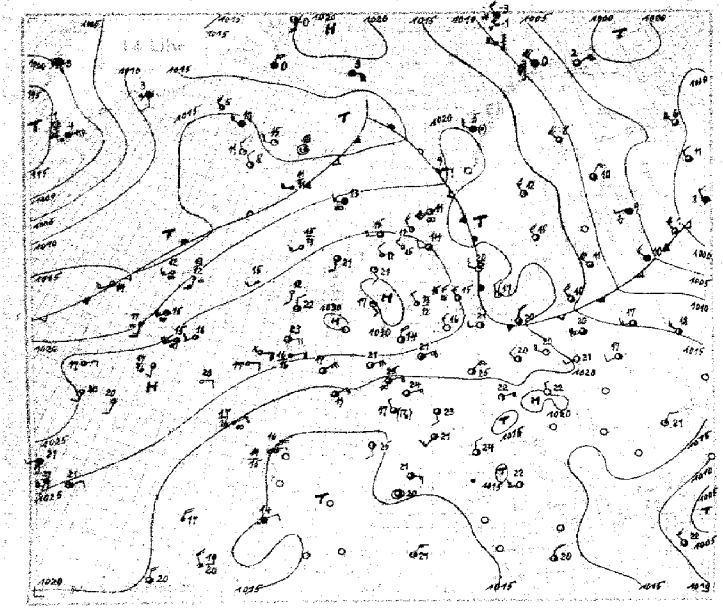
Berichtigungen

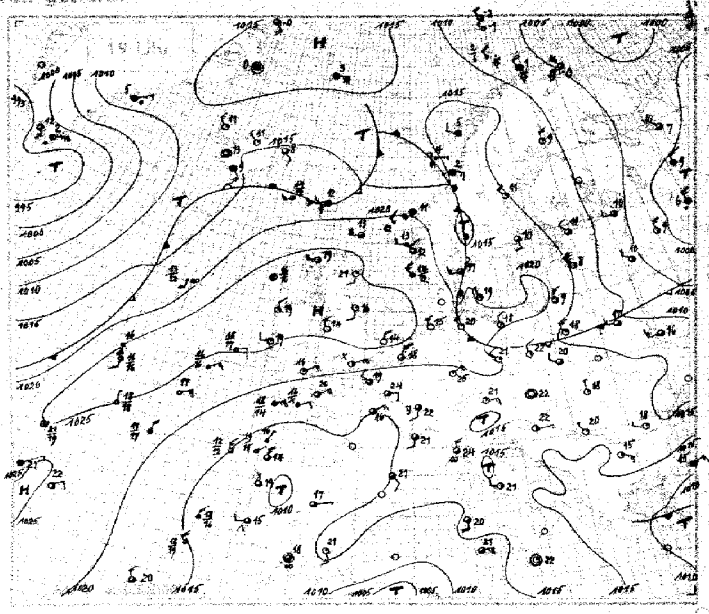
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Seite 2 Jahrgang 64

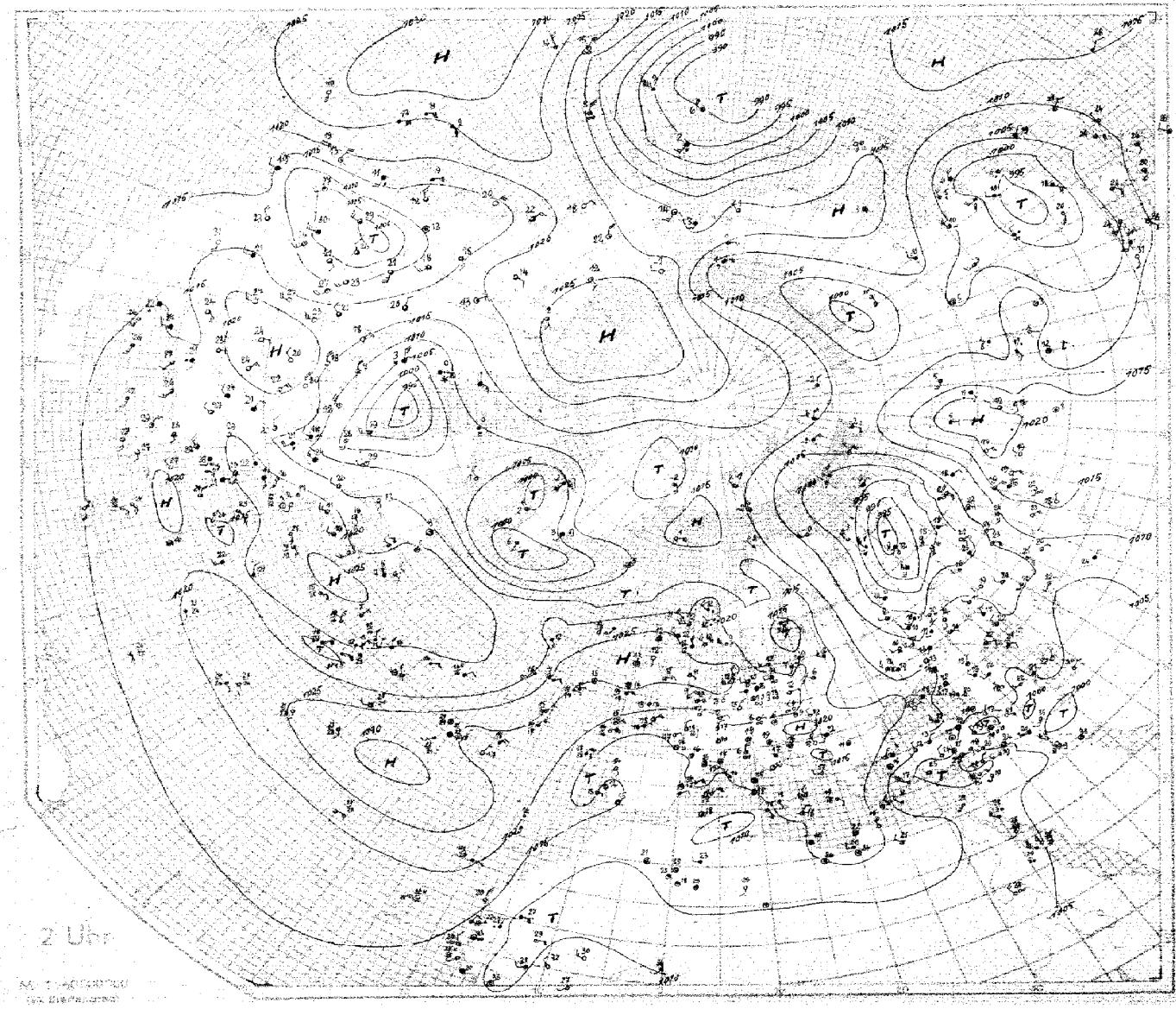
Wetterlage von gestern

DEUTSCHE





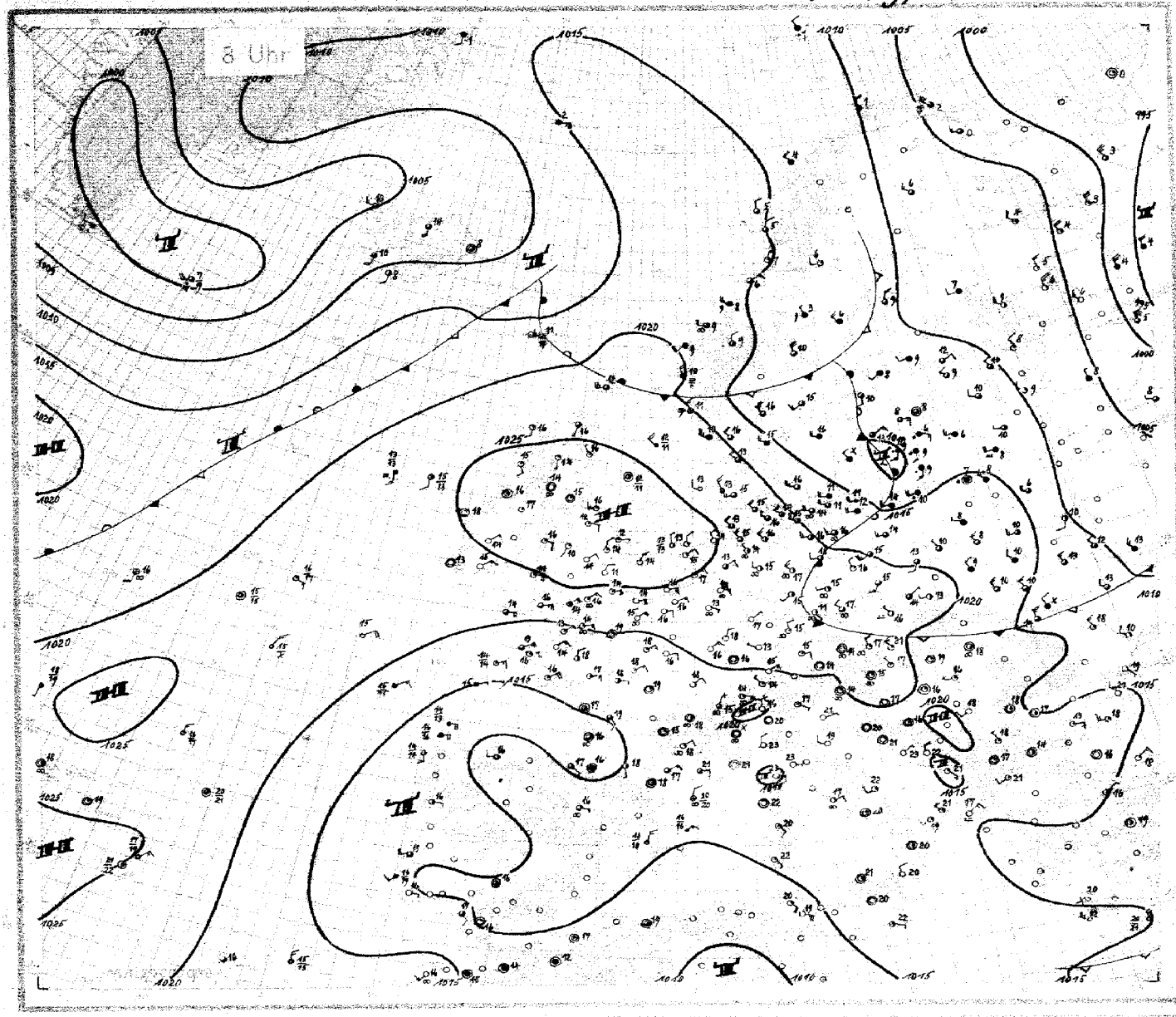
Wetterlage von heute früh

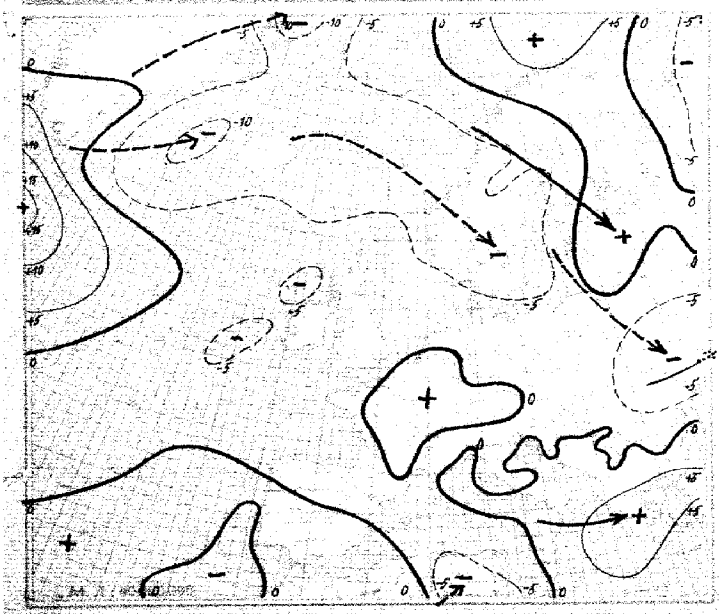


SEEWARTE

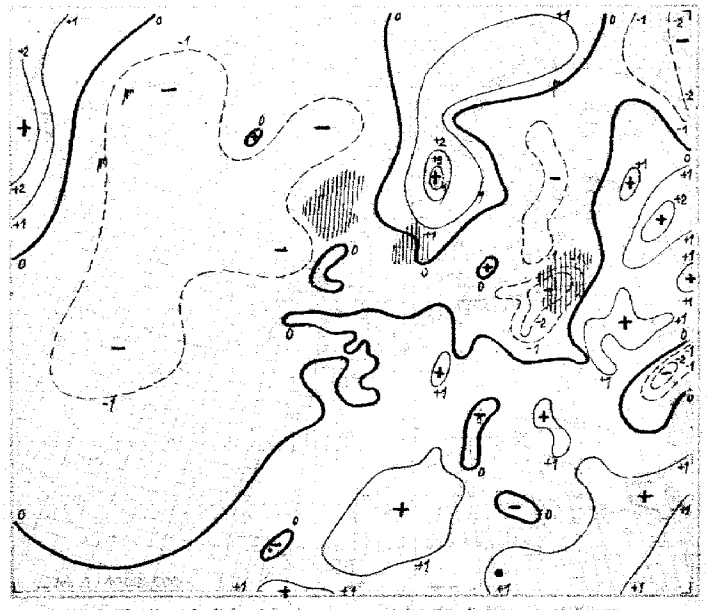
Wetterlage von heute morgen

Sonntag, 4. Juni 1939





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



24stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonntag, den 4. Juni 1939

Ausland Feuerschiffe Küstenorte ○ III	Gestern 14 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR	Heute 2 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Torgilsbu ○005	xx	66309	04769	97904	9x605	xx	66309	04769	97802	9x601	57x32				•		6x	64328	24168	04702	9x310	5xx32
Myggbukta ○009	54	02921	15314	19050	8x810	54	02935	13326	15750	8x607	00x94						5x	03738	15228	10651	0x803	97x74
Jan Mayen ○001	07	03990	08628	17903	67808	04	03990	08628	16603	77802	00390						57	03954	07528	15002	7x803	00390
Spitzbergen ○002	10	03961	04328	10551	67205	20	03954	03128	10700	67200	00294						24	02962	29225	14651	63401	00294
Bäreninsel ○003	03	72540	31488	07753	8x101	5x	02957	30477	08152	6x101	92294						57	03975	30228	11051	5x303	00394
Vardö ○004	20	02964	36585	02002	73204	9x	83866	28786	03850	8x205	94481						90	83865	28685	03802	60306	04484
Ingöy ○005	8x	26758	23658	08100	8x311	8x	83458	23488	08001	8x903	96447						52	03964	32428	09901	6x308	94394
Röst ○011	8x	10958	26488	19005	6x803	8x	03958	26288	16005	6x709	97290						80	02957	32227	15405	60702	00290
Nordöyan ○014						52	64733	10368	16802	9x808	02271						52	02966	04387	15006	8x309	02291
Krakenes ○021	57	05654	20827	21111	77705	52	62644	20668	19611	7x707	94261						52	03764	20468	19609	7x203	03271
Utsira ○028	50	02853	22225	25214	83804	54	02752	27226	23512	95803	00170						xx	57009	29349	20411	9x902	97200
Lista ○030	50	09832	17504	25511	72905	55	09831	27508	22511	87706	00280						07	03790	27528	20310	9x201	002xx
Ferder ○036	00	01890	19302	20716	64807	05	02890	21327	16316	7x812	00180						03	02890	28527	13316	5x804	00280
Haparanda 050	20	02935	23515	11508	40300	20	01964	32314	11009	20904	0011x											
Jönköping 053	14	01963	02313	20320	30905	10	02961	02127	17219	36606	00200						07	03780	26428	12316	5x300	00120
Wisby ○054	14	01962	02313	19810	60300	44	01962	00014	18912	70605	00090						07	02980	04365	10613	72805	91290
Härnösand ○057	00	01990	30514	17112	39605	53	01863	28413	15111	40805	00140						50	03848	28388	11806	90102	94061
Stockholm 059	10	01971	30414	18815	34905	53	02972	14415	17710	72402	00190						5x	02964	16227	12310	8x602	01061
Gällivare 061	96	02955	30385	11805	4x202	96	01954	04284	11585	22601	97070											
Valentia ○161	00	01890	06404	26524	22807	00	01890	23201	26319	6x302	00080						00	00890	00000	24113	70703	97080
Blacksod-P. ○104	00	01890	32114	28122	63805	00	01890	32213	27x18	54801	00180						00	00890	00000	25018	70803	00080
Lerwick ○110	57	02843	22415	25315	69704	57	02744	23615	22413	71706	00xx0						59	02854	23515	21712	80702	00xx0
Stornoway ○111	50	02763	16416	27622	47705	05	02874	22415	26619	36702	00280						04	01861	16212	24316	63606	00180
Aberdeen ○113	00	00690	14200	27522	26808	00	01790	16213	26021	26703	00170						00	01790	30113	25216	x6601	00160
Croydon 151	00	01890	38513	25222	43801	00	00990	39400	23719	23704	00220						04	01790	06401	24714	7x802	00180
Scilly ○158	54	01761	04514	23317	74703	00	01790	03413	21616	83705	00270						88	02853	07466	20514	80501	94281
Reykjavik 170	14	01351	30113	16711	54201	50	02965	00015	11813	6x714	00130				100 xx		5x	02865	16415	08610	8x805	97xxx
Bolungarvik ○172	5x	0385x	24328	16010	8x2xx	10	01962	28312	13611	80806	00090				092 xx		5x	0296x	24327	05010	8x605	00xxx
Akureyri ○174	06	01990	24101	14715	40502	00	01990	28102	12711	62806	00190				109 xx		04	02990	16415	07514	50300	00xxx
Seydisfjord ○176	58	01953	00004	14310	83309	5x	02956	12226	15908	82306	00290				119 xx		15	02961	00015	08708	82808	00xxx
Westm.-Ins. ○178	50	01851	28202	17708	84702	52	03845	12318	14309	8x809	00270				119 xx		50	02744	16384	11308	02805	03xxx
Kopenhagen ○181	00	01790	32203	20217	88801	00	01890	30103	19019	52804	00210						07	02780	26517	15916	70702	00120
Skagen ○182	00	00890	26101	21620	49805	02	03890	22318	18217	50810	00280						06	03890	26328	15115	xx804	97380
Blaavandsh. ○184	00	01892	28312	25015	72902												54	02851	26315	22315	82801	00380
Hammersh. ○185	06	01790	10112	20316	70303	06	01990	16314	18314	60608	00390						50	03658	24428	15211	90605	00460
Scoresbysund 190	5x	03648	32428	19600	6x801	5x	03858	00028	17600	8x802	—											
Thorshavn ○191	5x	05618	22328	20413	7x706	5x	81518	22388	18812	7x801	92391				xxxxx	xxxxx	5x	57209	22349	17211	9x501	04321
Julianehaab 196	04	02990	12527	94911	40810	05	02990	14315	95112	30310	—	05	02990	14115	99206	70310						
Godthaab 197	5x	64658	00068	00203	9x300							xx	095x9	24329	00002	8x302						
Godhavn 198	5x	46289	00047	05802	9x802							5x	24548	14728	04802	9x303						
Angmagsalik 199	6x	54648	14258	12403	8x308	6x	62648	04158	11005	7x708	—	6x	22758	16158	08003	7x707						
Rochefort 201	29	02755	00025	15325	63000	39	10754	28126	15120	73403	00260						09	02690	00016	15917	96401	00140
Biarritz 202	87	11666	02210	14219	80805												09	02790	12125	14117	80302	05151
Brest 211	63	02745	04426	18319	70300	84	02644	04426	16220	70806	00220						04	01790	06414	17016	82300	92140
Paris-Le Brg. 215	10	03771	06328	18624	57806	09	03790	08228	17924	48401	00260						00	01790	04213	19918	54301	00150
Perpignan 216	84	02853	08345	16321	63703	87	02863	12225	15021	43603	00220						02	02790	00005	17318	51307	01xx0
Le Havre 230	07	05690	04425	19825	63703	09	02790	27217	19119	73702	00230						04	01790	00002	20619	61402	92050
Marseille 231	29	03763	24128	17723	63804	20	02763	18226	16524	53300	00260						08	02790	07216	17121	63302	00150
Zürich 281	24	01862	04114	17523	56702	24	01862	04114	17023	56703	00240						00	01890	28101	19414	61401	00110
Lugano 284	25	02762	06115	18423	50901	04	01790	10111	16322	50608	00250						00	00790	32000	20616	80102	00120
De Bilt 293	04	01890	02401	24822	40303	07	01890	02402	23120	50664	00230						00	01890	04302	25117	55300	00100
Nord-Hinder 295	04	01790	04403	24812	x5902	04	01790	04402	22913	x4904	00331						00	00790	06300	24713	x0404	0032x
Terschell'bk ○298	54	01252	04303	27915	x0903	00	00890	02300	26314	x0607	00321						00	01890	32203	26613	x3300	00318
Genua ○305	72	05664	322x4	17524	60901	82	05664	32326	16224	60300	00360						00	00790	32x00	17523	60301	003x0
Venedig ○312						02	02790	00026	16025	50801	00070						00	00790	06100	17721	80301	00070
Rom ○322	24	02864	24304	16322	80803	2x	02764	26224	15621	80801	00070						01	05x90	06222	16919	80303	00151
Tarent ○333	12	01763	04413	15425	30300	01	01790	28213	14122	40300	00270						00	01790	20213	16919	78301	00170
Malta ○341	10	01851	02101	16321	60901	00	01990	00001	15922	51401	00190						00	01890	10101	17122	55405	00180
Madrid 355						82	02654	06125	23117	30804	10201											
Mahon ○357																						
La Coruña ○362						87	02644	32525	12715	90803	97101											
Teneriffa ○370																						
Lissabon 384	6x	635x8	04268	16014	9x300	99	136x4	22296	14715	8x300	9xxxx						57	02613	22427	14913	94300	97112
Praya ○393	12	02763	04225	13021	60xxx	00	02690	02324	10028	73xxx	00360											
Funchal ○396	71	02753	32325	18020	5x001	56	02753	30345	16420	5x803	00370						80	02756	xxx16	16816	60300	00x80
Pt.Delgada 395	20	01863	04213	25021	60300	20	01863	04213	28021	60300	00190						20	01863	00003	23619	80603	00180
Horta 398	8x	22764	20168	24521	8x801	80	02774	06167	24321	80803	97170						40	05661	00014	23718	90601	00161
Kowno 466	4x	02766	30116	12616	5x300	40	02764	32225	13513	11003	0x070						5x	62648	00068	15307	7x806	93061
Riga 470	20	01262	61628	13911	67302	10	01871	61714	14408	75302	00120						5x	62658	24368	13106	7x803	93041
Dorpat 476						2x	02754	30314	10312	5x302	01130						2x	02854	26246	10910	66801	00010
Filsand 477						07	01890	23612	15307	70300	00090						5x	02857	00017	11908	6x808	00060
Helsinki	10	01952	02512	10814	20801	40	01962	32414	11511	35203	00140						14	02862	04216	11212	39604	00030
Kuopio 484	x7	017x4	03414	01610	3x300												5x	03868	24228	09107	3x803	00011
Prag 669	00	01830	02201	20821	21605	00	00890	02300	19020	41603	00220						00	05790	28205	21117	58201	00070
Budapest 541	00	00990	28200	19425	40807	00	01990	26201	19022	43605	00250						00	01990	00003	17819	63300	00130
Debrecen 545						00	01990	32114	18018	42803	00240						00	05690	00004	17618	55300	00070
Warschau 566	00	02790	55515	17620	34810	10	01961	63514	13018	48801	00200						57	02755	30127	19210	6x801	00060
Lemberg 571	00	02890	22204	17717	58810												10	02753	30327	17910	77108	00070
Minsk 569	07	02890	24326	14617	37811	50	02855	24315	10917	50807	00190						57	02854	24317	15910	7x308	00081
Bukarest 575	50	01873	04203	18x21	30805	50	01752	26102	17018	50802	00220											
Belgrad 701						50	01873	28113	16320	70802	00130						00	00790	20200	19118	80302	00110
Sofia 720						46	01871	10342	17115	70701	00202						53	01763	00064	18114	80101	01092
Archangelsk 824	50	02744	61515	02606	77304	10	02752	51615	02907	67201	20120						10	01753	65603	01303	5x202	00031
FranzJos.-Ld. 825	50	03857	10128	04651	71306	54	01823	12313	06152	81305	00x89											
Leningrad 845	9x	21x58	24128	06209	8x901	5x	03777	24288	06710	6x300	04121						04	01790	30203	08908	42304	01000
Moskau 909	44	02764	28328	99714	41802	55	02755	24324	00110	60300	00141						53	02705	26126	02908	81103	00051
Kijew 987	10	02742	22314	14928	46908	05	03790	24328	11516	59706	00191						03	02775	28215	10312	7x304	00180
Odessa 975																	00	1xx90	26202	12518	44803	00170
Marokko 013	80	02875	14225	14124	20904	80	02865	54225	23124	00300	00270											
Algier 061	60	01254	02310	12521	80600 (011)						(011)						5x	03747	00018	14619	8x306	23170 (011)

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Nr. 155 Höhenaufstiege — Sonntag den 4. Juni 1939. Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss $T_{äp}T_{äp}$.

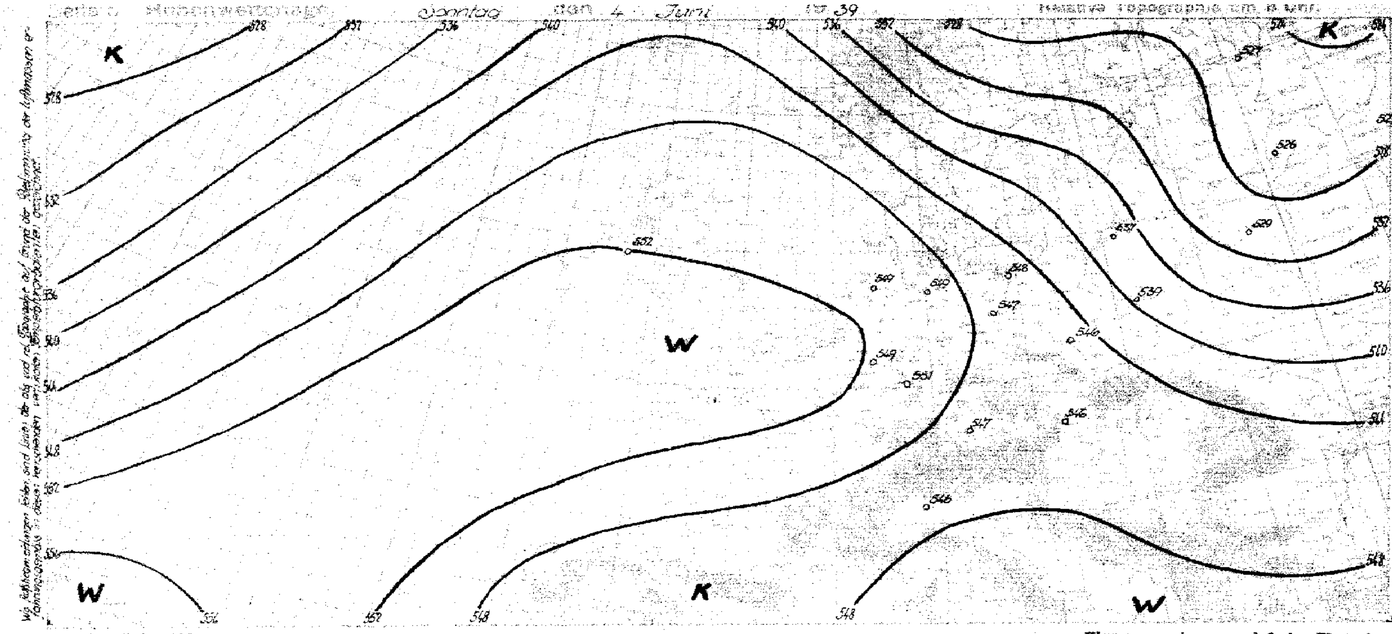
Ort	yyG,G,													Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_cH_cAA	$LL\frac{T_dT_d}{T_sT_s}$	Reihe
Hamburg	0406	00012	11994	07944	08932	15850	20806	27738	32688	43600	51540			Bis 200m Stadt-∞. Bis 1000m Sicht 20km. Von 1000–1600m ∞⁰⁻¹. Bei 3400m 0°C. Üb. Gipfel, besond. im E, 8/10 Cs u. Ci fil.	1351	3399	0002	3
Höhe = 11 m		08534	15551	13840	14436	09828	09125	04823	01221	55421	59635							
		5821	5634	4230	3931	2930	2333	1735	1336	0940	1245							
Norderney	0406	00025	02003	03991	06954	11895	17228	25747	37646	44595	51541			Hochdruckwetter. ∞¹ v. 200–800m. Obergrenze scharf. Darauf im fernen NE u. NW Kondensationsbeginn. Rings vereinzelt ∞⁰ bis 2800m. Ab 4000m im NE 3/10 verwaschener dünn. As. Rings am Horizont, besond. im NE, 4/10 dünn. Cs.	1351	3099	0098	6
Höhe = 4 m		12080	12077	14258	15248	11437	10427	05225	50624	55316	64026							
		6927	6428	5128	6123	3429	2533	1834	1439	1141	0842							
Köln	0406	00018	02005	07944	15854	19817	26741	27735	40621					Vom Boden bis 300m ∞2, nach oben zunehmend. Von 300–1300m ∞¹. 1/10 Ci tief am E-Himmel.	1355	2899	9698	9
Höhe = 48 m		13279	11778	15943	10734	10137	04927	05317	53527									
		7330	7329	5735	3132	2534	1935	2137	1340									
Frankfurt	0406	00008	05962	11890	18823	19812	28725	40623	52534					∞². ∞⁰ bis 1400m. Flugsicht 60km. Im E vereinzelt Talnebel. Üb. Gipfel im NE As-Streifen, Reste v. Anfangsbewölkung.		nil.		12
Höhe = 110 m		13558	17736	14734	10232	11012	06522	52322	61122									
		5627	4733	4035	3035	2235	1839	1141	0743									
Friedrichshaf.																		15
Höhe = 400 m																		
München	0406	00961	09922	17834	18823	24759	34667	44568	52529					Boden = ∞ u. ganz geringe Bodennebelfelder in Flußtälern. ∞⁰ bis 2000m. Alpen ab 700m schwach, ab 2000m gut sichtbar. Im E 1/10 Ci fil. Fern im N Spuren von Ci.	1152	3169	9698	18
Höhe = 506 m		07991	14242	09226	09432	06320	50220	57620	62520									
		6428	4733	3233	2933	1634	1237	0739	0642									
Berlin	0406	00016	03988	08923	13872	16840	26741	37640	39629	50544				Im E ∞¹, im W ∞⁰ bis üb. Gipfel. Konversionsobergrenze bei 1200m, nur noch im E scharf. Zunehmender Zerfall der Schönwetter-∞-Schichtung. 6/10 Ci, Cs. Streifenrichtung: ENE–WSW. Fern am N-Horizont in Ac übergehend.	1252	2175	0800	21
Höhe = 50 m		13883	16078	12768	10563	09856	04843	51138	51340	60945								
		8032	8938	6737	5737	4937	3138	2142	2244	1444								
Lindenberg	0406	00006	05943	16841	18822	27735								Ballonaufstieg. 8/10 Ci, Cs. 12km Sicht.	12xx	2799	xx00	24
Höhe = 122 m		11484	14453	09030	09640	04245												
		7028	5732	4234	3635	3239												
Kiel																		27
Höhe = 88 m																		
Swinemünde	0406	00018	11000	03983	08930	18814	22780	33680	40621	40618	47565	51538		15km Flugsicht. Bis 1900m ∞¹, darüber nach oben abnehmend. Bei 4000m geschichtet. ∞ bis üb. Gipfel. Im NE 4/10 Ac-lent. Üb. Gipfel nach NE 9/10 Ci, vorwiegend dens-Formen mit Fallstreifen.	1252	1733	4310	30
Höhe = 2 m		14575	14765	16257	12652	06249	05940	00534	54339	53939	58157	59059						
		7632	6731	6835	5733	3632	2932	2038	1739	1841	2145	2148						
Königsberg	0406	00013	04975	06941	10905	24756	26738	29704	41606	43590	44575	46568	52513	Bis 1000m Stadt-∞. Bis 1000m ∞⁰. Aufzug von NW ab 2000m 1/10 St bis üb. Gipfel. Im NW Fallstreifen bis 1000m. Leicht. Regen. Bei Abstieg Wolkenuntergrenze in 1500m, nach NW absinkend.	0858	2031	0415	33
Höhe = 29 m		08075	10462	10260	08765	52285	52390	55198	62498	61198	61198	60598	64498					
		5019	5025	4928	5030	3630	3932	3733	2434	2839	3441	3043	2445					
Breslau	0406	00007	04970	14855	19807	22781	30709	41611	50545	52532	55509			∞⁰ bis 1500m, z.T. leichter Flußnebel. Üb. Gipfel im N dünne Ac-Bänke, sonst üb. Gipfel 9/10 Ci fil.	0952	3099	1106	36
Höhe = 120 m		11569	11851	06568	05150	06246	01150	53038	60038	60332	62532							
		5826	4526	4832	3432	3536	2937	1943	1244	1045	0946							
Wien	0406	00002	05960	12886	18824	30705	31695	40620	49538					∞¹ bis 1700m. Flugsicht: 10km. ∞¹ von 300–2400m. Im N 3/10 Cs-Streifen. Sonst wolkenlos.	1253	3399	9500	39
Höhe = 156 m		10070	16048	12040	07040	00830	00728	55127	61327									
		5424	5833	4033	3131	1735	1635	0937	0841									
																		42
																		45
Hamburg	0314	00022	07923	13876	24765	25757	30711	36658	41621	42612	45587	47584	51539	Flugsicht um 30km. Von 900–1600m ∞-Schicht. Fern im S u. NE einzelne ∞-Ringe in 2400–2800m. Üb. Gipfel 3/10 Ci dens u. Ci unc.	1551	2878	9799	48
Höhe = 11m		22242	13250	14030	06227	06527	01328	50427	53727	53727	56526	56126	60425					
		6837	5333	3434	2134	2135	1835	1539	1339	1341	1041	1142	0843					
Swinemünde	0314	00022	04975	08922	14835	20795	30702							30km Flugsicht. ∞⁰ bis 1500m, u.v. 2800–3000m. In 500–600m 4/10 flacher Cu, über Land dringend. Üb. Gipfel 7/10 Ci u. Ci fil.	09xx	1118	xx04	51
Höhe = 2m		15474	11665	10453	05348	05248	51243											
		7834	5738	4628	3328	2533	2133											
Norderney	0314	00026	02000	04987	06761	09916	13874	15869	16867	20808	29718	34677	45583 50546	Überadiabatischer Gradient in Bodennähe, wegen des Seewindes.	1253	2498	9798	54
Höhe = 4m		14876	11185	13456	13959	11269	09159	10242	10242	08526	02626	00926	58526 61426					
		7232	7029	5428	6032	6234	4832	3833	3834	2232	1634	1538	0938 0841					
Berlin	0311	00018	07940	11897	14862	20800	22782	29713	31700	40625	41615	51537	60478	∞⁰, mehrfach geschichtet. Über Gipfel im N 7/10 Ci fil, Ci dens, Cc.	1254	3899	0101	57
Höhe = 50m		18233	11934	10032	10530	06729	06529	00229	00229	56130	56130	62528	69828					
		4227	3125	2726	2730	2231	2333	1633	1635	1236	1238	0841	0542					
Königsberg	0314	00015	06948	09907	11884	15848	16832	21785	23766	31688	35673	51528		Von 600–1100m ∞⁰ v. 1600–2100m ∞¹, von 2100–4200m wechselnd zwisch. ∞-frei und ∞². Über Samland 4/10 Fc in 600m. V. 1100–1200m im SE 3/10 Fc u. Cu. Von N–E in 1000m Cu, einzelquellend bis 2000m. Üb. Gipfel 4/10 Ci und Cs.	0756	2999	0908	60
Höhe = 29m		13650	08257	05751	05253	03257	03352	00856	01337	51737	55232	63228						
		4725	3722	3220	3324	3024	3126	2528	2127	1631	1233	0741						
Breslau	0314	00007	06954	13869	17825	29711	40617	53511						∞⁰ bis 1350m. Über den Sudeten Spuren von Cu. Sonst üb. Gipfel 2/10 Ci fil.	1453	3799	0303	63
Höhe = 120m		21230	16531	09535	09028	00730	54824	62524										
		4732	3830	2929	2431	1734	1438	0743										
Mailand	0407	00007	03980	06952	11904	22781	31696	37628	47560						13xx	0906	9898	66
Höhe = 112m		13182	16485	17874	12150	03852	50249	54341	57837									
		0644	0243	9745	4933	3333	2637	1829	1141									

Inland von heute — Inland von gestern

Lyon	0309	00995	06948	08925	12380	22777	33683	39630	40622	47566	49551	55507	Le Bourget	0308	00014	04967	05955	11899	21896	34702	37649	41617	51540	61472		69
Höhe 196m		18078	15178	15762	13661	06084	50392	54894	54188	59893	59867	65454	Höhe 46m		175xx	166xx	178xx	160xx	082xx	037xx	507xx	538xx	590xx	658xx		
Toulouse	0307	00997	06950	10804	16834	20799	32685	34667	42600	55609	65442	86329	Istres	0308	00014	02990	10899	20796	30702	32684	40647	51540				
Höhe 163m		14891	13294	14482	10059	07658	00862	51161	57263	63262	71247	80247	Höhe 25m		18480	18079	14076	08081	01082	00082	56082	60582				72
Trappes	0307	00999	06955	13872	18820	24768	32691	40623	49555	59491	65451	74396	83351	90316	98280	03261	05253	08237	10232	13221	15215	16211	25184	26184	32163	
Höhe 170m		24470	22772	15785	108xx	092xx	032xx	518xx	084xx	624xx	670xx	745xx	805xx	876xx	947xx	003xx	006xx	046xx	073xx	060xx	060xx	037xx	99xxx	999xx	995xx	
Marokko	0311	00962	09916	17831	25752	31697	33679	39628	41612	43596	Aldergrove	0408	00017	05965	16850	20800	31700	43600	58500	76400	Schiffs-Temp.	0310	00019			75
Höhe 460m		18560	14575	09585	04258	06736	05935	01024	50523	51521	Höhe 73m		17260	200xx	12097	10685	03393	547xx	644xx	747xx	38.0°N	44.2°W	21088			
04971	07936	17833	22781	38639	48565	54521	66443	80363	St. Pierre	0310	00019	02992	03979	07931	16834	25745	32667	37632	47562	55494	70463	67420	70403	76371	82337 88309	
17690	17890	12490	11480	00046	55845	57844	65240	75543	(Neufundland)		07066	05465	07065	06970	00706	55862	59857	60453	65247	70045	72844	77644	81244	84[illegible]	[illegible] 91342	78
93285	99259	04241	11217	Warschau	0407	00008	05955	10897	22793	28718	36648	42599	74386	84336	01252	07234	27172	37146	06093	85069	Jablonna	0307	[illegible]0010	06948		
95242	96242	95842	94422	Höhe = 90m		11441	08234	05653	51758	51246	54946	55448	79250	85548	02848	04548	03548	04148	98846	95846	Höhe = 83m		12494	09745		
																										81
10904	14859	18822	38638	41608	45584	52531	63458	71406	73397	79366	82350	81307	13218	24183	00-	Jablonna	0407	00008	05955	10897	23763	28718	36648	42599	76386 84334 02252	
09247	07836	06730	54430	55628	55916	61726	66323	74033	74413	77623	80821	89021	11323	03023		Höhe = 83m		11441	08236	06537	31754	51246	56946	59448	79256 85548 02848	
07234	27172	37146	66093	85069	Welikije Luki	0406	01996	05953	18800	21752	29708	35656	39624	Astrachan	0406	00008	02984	05951	10897	15844	20776	25748	30705	60480		84
04548	03548	04148	98846	95846	Höhe = 115m		07669	07161	01259	57876	60557	64442	67040	Höhe = −25m		24180	23678	20175	18874	14674	10976	06074	02874	[illegible]		
70421	80368	Minsk	0406	02989	05954	08918	10895	15841	20790	25742	30696	40611	50520	70409	80356	Tiflis	[illegible]	04761	10896	15844	18845	20796	25769	30704		
70981	75177	Höhe = 211m		05587	03388	03345	02181	52466	56460	56256	57454	63048	67743	822xx	923xx	Höhe = 404m		18876	12975	11970	11363	09565	07176	07364		87
40612	50548	Nowo Sibirsk	0402	02000	05962	10907	15856	20505	30743	40630	51549	Omsk	0403	01000	02988	05955	[illegible]	10901	15850	20802	25758	30714	37652			
50947	65347	Höhe = 133m		18957	17853	16147	13041	09734	04723	52818	59144	Höhe = 94m		21653	20753	23836	23833	23483	19034	15037	11043	07148	01152			
Moskau	0406	01783	02979	05943	10886	15832	20782	25734	30629	40605	50529	60461	70400	80308	Murmansk	0405	00990	02978	05941	10884	20777	30678	39839			90
Höhe = 161m		09682	073xx	040xx	021xx	511xx	545xx	572xx	642xx	671xx	715xx	780xx	832xx	902xx	Höhe = 22m		00084	54885	55282	67489	65892	72892	78392			
Erchow	0405	01996	02983	05947	10870	15839	20790	23762	25744	26734	30638	40615	50547	60476	70416	80362	90313	Leningrad	0406	02984	05948	10891	15838	20787	22767	
Höhe = 51m		12675	12293	14472	07570	04371	01670	01267	01864	02263	00160	54353	61249	65845	72742	200xx	274xx	Höhe = 6m		06654	04653	00652	53251	57250	59249	93
25799	26910	30693	40607	50533	60465	67407	70404	72291	80352	Rostow/Don	0405	01001	02986	05951	10834	15842	25746	30901	40620	50544	60476	70415	80360	90310		
59249	59249	60348	63634	70428	76528	82528	82528	82528	86028	Höhe = 6m		13853	13452	12650	09448	06447	01143	50837	55832	61430	66427	73327	80227	24727		
Charkow	0406	01991	02984	05950	10892	15836	20786	25738	30693	40610	50536	60469	70408	80355												96
Höhe = 150m		11680	11450	07620	07680	04090	00920	53092	56181	637xx	696xx	786xx	827xx	888xx												

AA = Auslösungsenergie — G,G, = MEZ. — H_1H_1 = Höhe in Hektometern (geodyn.) — H_cH_c = Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) — LL = Stabilitätsenergie — PPP = Luftdruck (mb) — ss = spez. Feuchte — TTT = Temp. (1/10° C) — $T_{äp}T_{äp}$ Aequipot. Temperatur — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum. T_dT_d = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Feuchtadiabate (1/10° C) — T_sT_s = Stratosphärentemperatur. $T_{v1}T_{v1}$ = mittlere virtuelle Temperatur 1000—800 mb — $T_{v2}T_{v2}$ = mittlere virtuelle Temperatur 800—500 mb. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Sonntag den 4. Juni 1939 — Relative Topographie um 8 Uhr



yy = Datum. G_1G_1 = MEZ

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Norderney	Swinemünde	Berlin	Königsberg	Breslau	Hamburg	Norderney	Swinemünde	Königsberg	Köln	Frankfurt	Wien	München	Berlin	Lindenberg	Breslau
yy G_1G_1	03 19	03 19	03 19	03 11	03 14	03 19	04 06	04 06	04 06	04 06	04 06	04 06	04 06	04 06	04 06	04 06	04 06
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																
500	(9-13)	(3-15)	–	5-16	2-15	(3-18)	(3-15)	(2-15)	(5-15)	(4-16)	–	(3-14)	(4-15)	(5-15)	(4-15)	–	(3-13)
600	4-9	4-7	–	4-7	3-8	4-5	3-5	3-5	4-6	4-11	2-6	2-5	4-7	1-6	4-4	–	3-4
700	5+9	9+2	4-1	3+0	3-3	3-0	3+5	9+3	3+2	5-6	6+3	2+4	4+1	1+9	4+3	4+2	5+1
800	9+9	2+8	4+3	9+7	5+3	9+7	2+9	2+9	4+6	7+1	3+9	1+10	4+6	2+8	5+8	4+8	5+5
900	7+16	4+15	5+8	3+10	5+6	3+19	3+13	3+12	5+11	6+8	3+13	3+15	4+13	4+13	5+12	3+15	6+9
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																
500	569.?	567.6	–	564.?	553.5	564.?	569.6	568.5	569.8	558.5	(557.9)	568.2	569.7	564.0	564.4	–	563.0
600	436.6	434.?	–	437.5	416.9	446.8	448.6	450.6	449.3	433.5	430.0	430.8	435.3	436.6	436.7	–	424.8
700	310.6	310.?	309.4	309.3	299.6	309.9	308.3	310.0	309.2	297.0	309.9	309.9	305.6	306.6	306.7	306.3	304.8
800	201.7	203.8	198.7	201.?	194.0	201.1	201.5	205.0	199.6	193.?	202.4	202.2	199.5	199.6	199.4	199.7	192.1
900	107.1	108.4	105.2	106.9	103.1	105.9	105.6	107.0	105.3	99.1	106.2	106.9	103.8	103.6	104.1	104.0	106.3
1000	19.5	21.3	18.?	19.?	19.7	17.7	18.5	20.0	15.2	13.5	19.0	17.6	16.7	17.5	17.3	17.2	15.9
500/1000	548.4	546.3	–	544.6	538.8	546.7	546.5	548.5	547.6	534.9	(548.9)	551.2	546.0	546.5	547.0	–	545.8

Ort	Trappes	Aldergrove	St. Pierre	Warschau	Madrid	St. Pierre			Minsk	Welik. Luki	Erchow	Sloutzk	Rostow	Tiflis	Astrachan	Nowo-Sibirsk	Omsk	Narmens	Moskau	Charkow
yy G_1G_1	03 19	04 08	04 10	04 07	04 08	03 10			04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 02	04 08	04 08	04 08	04 08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																			
500	-12	-19	7-16	49-15	–	9-12			4-20	–	4-15	2-24	7-15	–	8-12	–	–	–	-24	-25
600	-9	-9	5-19	46-5.8	4-6	4-13			4-13	4-19	8-6	3-15	3-7	4-3	8-5	1-5	–	9-28	-18	-15
700	8+4	9+3	7-3	40-2.4	4+0	5-2			8-7	5-11	4+0	4-10	3-1	6+7	7+2	1+2	4+6	9-21	-10	8-6
800	8+10	9+11	4+3	34 0.6	5+5	5-2			6-5	5-2	9+2	5-6	4+4	6+10	7+11	3+2	3+14	9-14	-3	8+1
900	4+17	4+16	9+6	34+6.5	5+12	7+5			8+2	6+3	7+8	5+1	4+10	7+13	7+19	4+16	3+23	8-8	+3	8+8
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																			
500	568	574	575	558	(558)	577			563	(534)	550	534	559	(560)	559	(566)	((569))	(569)	559	541
600	436	436	435	428	425	435			405	404	412	400	415	421	420	427	(430)	382	397	408
700	309	315	301	298	300	296			289	282	292	285	295	295	300	301	302	272	282	291
800	201	207	196	194	199	199			187	186	186	183	189	191	192	200	199	173	179	187
900	104	110	102	104	95	103			96	93	92	91	94	95	95	103	100	84	87	93
1000	15	21	17	16	13	16			11	9	6	7	8	6	5	15	10	3	3	7
500/1000	553	553	557	539	(545)	561			549	536	544	527	548	(553)	554	(551)	((539))	(506)	527	534

Ort (Amerika)	Fargo	Billings	Omaha	Washington	Lakehurst	Cheyenne	Oklahoma	Shreveport	Nashville
yy G_1G_1	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 02	03 08
500	5-10	1-19	8-8	9-9	–	–	9-11	7-8	–
600	8-6	7-4	9-1	9-1	–	-0	8-9	7+0	9-2
700	7+5	7+2	9+6	9+5	7+5	5+5	9+5	6+9	4+6
800	6+12	+7	9+14	9+10	4+11	9+6	7+14	6+14	9-11
900	7+20	–	6+10	7+15	4+16		6+19	6+22	9+18
500	560	549	563	568	((570))	(568)	562	567	571
600	421	414	425	428	(430)	417	422	427	431
700	300	296	300	306	308	296	300	304	309
800	192	192	192	198	200	189	191	195	201
900	94	95	95	107	105	94	95	96	103
1000	5	12	9	14	15	7	4	7	14
500/1000	555	537	559	554	((555))	(551)	558	560	557

Radio-Sonden

Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Trappes	Warschau	Aldergr.	Minsk	Erchow	Sloutzk	Rostow	Astrachan	Moskau	Charkow	St. Pierre
yy G_1G_1	02 08	04 08	03 08	03 19	04 07	04 07	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 10
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	–	–	–	-57	-58	–	–	–	–	–	–	–	–	-55
Höhe	–	–	–	11000	10900	–	–	–	–	–	–	–	–	11900
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100 mb	–	-59	-64	–	46-64.9	–	–	–	–	–	–	–	–	–
200 mb	–	-56	-54	-52	42-54.9	–	–	–	–	–	–	–	–	-54
300 mb	–	-35	-37	-41	42-41.9	–	–	-39	–	2-40	–	-41	–	5-35
400 mb	5-15	3-19	-23	-29	42-28.5	-31	-34	4-25	9-33	2-25	8-29	-31	-33	5-24
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	–	1617	1632	–	1614	–	–	–	–	–	–	–	–	–
200 mb	–	1199	1196	1158	1192	–	–	–	–	–	–	–	–	1185
300 mb	–	930	935	932	914	–	–	915	(886)	914	–	881	–	919
400 mb	733	731	729	732	727	736	698	715	691	715	724	686	698	717

Wolkenmessungen

C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

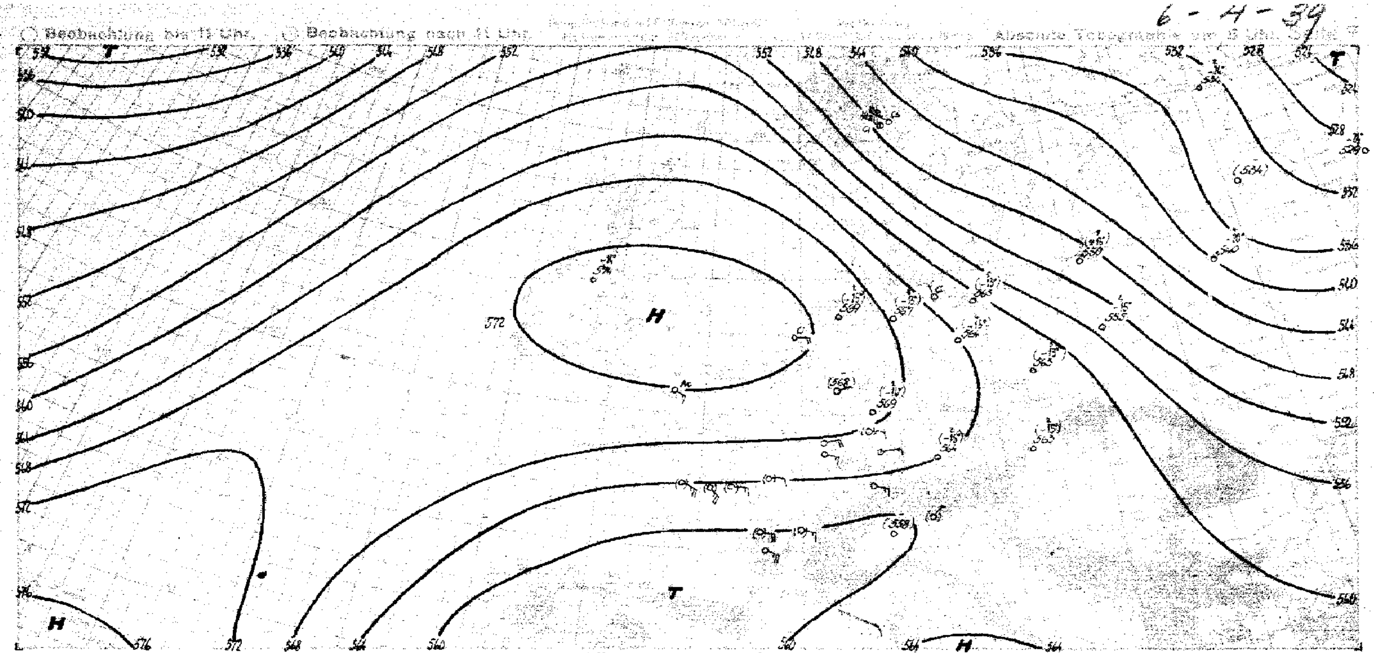
Ort	Lister	Renfrew	Croydon	Farnborough	Ramilies	Helder	St. Pierre
yy G_1G_1	03 14	03 17	03 17	03 19	03 19	04 08	03 10
C u. Höhe	Ci	Ci	Ci	Ci	Ac	Ci	-46
dd vv	03 09	07 07	08 04	16 04	14 12	08 06	9900
Ort	Kutjern	Farnborough	Valentia	Nimes	Nimes	Kutjern	–
yy G_1G_1	03 19	03 17	03 17	03 14	03 19	04 08	(-40)
C u. Höhe	Ac	Ci	Ci	Ac	Ci	Cs	4-44
dd vv	30 16	14 05	05 13	43 18	16 08	30 17	4-39
Ort	Stockholm	Cranwell	Boscombe Down	Mourmelon	Warnemünde	Cuxhaven	–
yy G_1G_1	03 14	03 17	03 19	03 14	04 09	04 08	1167
C u. Höhe	Ci	Ci	Ci	Ac	Ci	Ac	901
dd vv	36 14	25 01	13 03	09 14	33 04	12 07	707
Ort	Manston	Lympne	Lympne	Avord	Mosul		
yy G_1G_1	03 17	03 17	03 19	03 19	04 02		
C u. Höhe	Ci	Ci	Ci	Ci	Ac		
dd vv	10 04	15 04	16 05	11 09	25 11		

Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Bremen	Stuttgart	Stettin	[illegible]	Berlin	München	[illegible]	Stuttgart
yy G_1G_1	03 17	03 11	03 13	03 13	03 17	03 17	03 18	04 07
9 km	35 30							08 15
8 km	35 30		33 50					01 10
7 km	02 30	04 40	33 50					06 15
6 km	04 10	10 15	32 45	34 15	33 40	01 15	19 16	02 15
Ort	Wilhelmshaven	Berlin	Klagenfurt	Bremen	Nürnberg	Hannover	Nürnberg	Zürich
yy G_1G_1	03 10	03 11	03 12	03 13	03 17	03 17	04 06	04 08
9 km	35 40		31 45		36 40	03 10		
8 km	35 30	34 30	33 35		33 20	04 15		
7 km	02 20	35 50	35 40		31 20	02 20	04 ?	06 15

Ort	Hannover
yy G_1G_1	03 17
20 km	
19 km	265
18 km	
17 km	
16 km	
15 km	
14 km	
13 km	
12 km	09 25
11 km	09 20

6 - 4 - 39



Witterungsübersicht

In der 24-stündigen Druckänderungskarte macht sich über Nordwesteuropa verbreitet Druckfall bemerkbar, und an der ausgeprägten nordatlantischen Frontalzone entwickeln sich nun in rascherer Folge kleine Wellenstörungen, die zwar nur geringe Energien aufweisen, aber insgesamt doch eine weitere langsame Abschwächung des hohen Druckes über Großbritannien herbeiführen. Zugleich hat sich das Azorenhoch in den letzten Tagen merklich gekräftigt.

Die erwähnte Frontalzone läßt sich dabei deutlich von Nordamerika über den Nordatlantischen Ozean und Westeuropa bis weit nach Sibirien hinein verfolgen. Über Europa hat sie eine zunehmend südlichere Lage eingenommen. Einmal ist der bereits gestern bis zum Baltikum gelangte Kaltluftvorstoß nun schon über Südrußland erkennbar. Da diesem ein gleichartiger Luftmassentransport vorangegangen war, der am Sonnabendmorgen das Schwarze Meer erreicht hatte, brachte die neuerliche Ankunft von Kaltluft hier keine wesentliche Wetteränderung zustande. Dagegen war in dem Gebiet unmittelbar westlich des Urals durch den ersten Kaltluftvorstoß Warmluft nach Norden aktiviert. nachmittags wurden hier Temperaturen bis zu 24°C gemessen. Die mit 8°C (in der Breite von 60°N) vorstoßende Kaltluft löste in diesen Gebieten Schwergewitter und Graupelschauer aus.

Aber auch über Skandinavien und dem Nordmeer ist gegenüber den Vortagen eine südlichere Lage der Frontalzone festzustellen. An der südnorwegischen Warmfront hat sich einmal ein kleines selbständiges Tief gebildet (im Lee des skandinavischen Gebirgsrückens), so daß diese hier zurückgehalten wurde. Anderseits war der Durchzug der Druckwelle sowieso schnell beendet, und wieder liegt eine Kaltfront in der Nähe des Skagerraks.

Am anderen Ende der Frontalzone, über Nordamerika, befindet sich ein gut entwickeltes Tiefdruckgebiet über der südlichen Hudson-Bai. Es dürfte unter Energiegewinn nordostwärts vordringen, wodurch das an der Ostküste Nordamerikas vorhandene Hoch in südlichere Breiten abgedrängt wird und so zu einer weiteren Kräftigung des subtropischen Hochdruckgürtels beiträgt. Damit steht der Ausbildung einer Westwinddrift über Nordwesteuropa nichts mehr im Wege.

gez.: Pflugbeil.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

yy = Datum G₁G₁ = MEZ. dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Berlin	Köln	Königsbg.	Faßberg	Bremen	Köln	Hamburg	Stettin	Berlin	Bremen	Köln	Königsberg	Hamburg	Djanet	Lods	Warschau	Sioa	Brest-Litowsk	Bukarest	Helsinki	Wardöbo	Tarent	Brindisi	Pola	Tarvis
yy G₁G₁	04 03	04 05	04 06	04 06	04 07	04 08	04 08	04 08	04 08	04 09	04 11	04 10	04 12	04 07	04 05	04 08	04 07	04 05	04 06	04 07	04 10	04 11	04 11	04 11	04 11
*) 5 km	065	315	320	5.5 3640	110	0450	260	660	065	110	0610	320	260	172	393	750	368	110	116	275	419	685	106	532	688
4 "				3425		0540			3.9 3950		0610			0635					3.8 3640	3.6 3350			3605	0415	
3 "	2.6 3630			3455		0650	2.3 3330	2.9 3270	3550	3540	0630			2635					3335	3215	3110	3535	3515	0515	0920
2 "	3530	0820	1.9 3320	3455	3345	0640	3330	3160	3150	3535	0625		1.7 3335	3330	3135	3545	1.5 3450	3350	0510	0155	3015	3415	3410	0535	–
1 "	3540	1105	3740	3940	3540	0670	3330	3245	3145	3530	0615	0.7 3765	3445	0440	3325	3340	3540	3530	3515	3540	0600	3515	0310	0310	1.1 0705

Ort	Nürnberg	Frankfurt	Schkeuditz	Dresden	Wien	Stuttgart	Mannheim	Frankfurt	Venedig	Bozen	Fara	Venedig	Cagliari	Cap Bonavista	Terranova	Rom	Rimini	Mailand	Amsterdam	Le Puy	Rennes	Metz	Nancy	Romorantin	Angers
yy G₁G₁	04 06	04 06	04 07	04 08	04 08	04 07	04 09	04 11	04 11	04 11	04 11	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 11	04 10	04 10	04 10	04 10	04 10	04 10
*) 5 km	↑ 0120	225	605	185	760	↑ 0715	428	225	735		775	735	120	139	690	580	452	410	025	1345	1160	0610	5.5 3215	531	030
4 "	0315			3.6 3425		0710	1190	3.2 0410		4.6 0615			3.5 3390							1595	1150	0810	1165	0515	1145
3 "	0910	0610	2.5 3410	3540	2.9 3535	3.5 0815	0640	0430	0520	3510	2.8 0415	0720	1820	2215		2515	1130	0710	5.6 0710	1330	1140	1010	1030	1840	1225
2 "	0415	0615	3325	3355	3455	0930	0820	0520	0415	3510	3.1 0415	1010	1120	1560	4.7 3130	3415	0610	0910	0715	1440	0915	0910	0915	1230	1140
1 "	0920	1020	3320	3925	3510	1190	0415	0530	0710	4705	3125	0740	–	1010	2910	3310	3405	0505	0415	1515	0920	0735	0730	1145	1030

Ort	Kopenhag.	Kopenhag.	Münster	Biggin Hill	Croydon	Toulon	Marseille	Clermont	Auxerre	Beauvais	Trimes	Rochefort	Avord	Tours	Ajaccio	Tunis	Reims	Kalkara	Malta	Zürich	Antibes	Abbeville	Nîmes	Perpignan	Lyon
yy G₁G₁	04 05	04 11	04 07	04 07	04 07	04 05	04 05	04 07	04 07	04 07	04 07	04 07	04 07	04 07	04 07	04 07	04 07	04 07	04 06	04 08	04 07	04 07	04 07	04 07	04 10
*) 5 km	321	321	416	066	150	3140 700	420	146	026	060	285	515	050	700	2505	715	560	510	415	↑ 0915	043	001	485	520	4.6 1120
4 "								1035	0920					1545	3010	3430				1010			3.3 1630		1035
3 "	3.5 3185	3140				2215		1530	0920				1045	1445	2505	1115	0745	0545	1115	0750	1405	1030	1620	1845	1420
2 "	3140	3930			0940	1105	1235	1430	0820	1.5 0330	1820	1000	1130	1635	3015	1710	0930	0930	3605	1115	0615	0840	1540	1830	1010
1 "	1.5 3165	3965	0825	0940	0935	1156	1230	1310	1015	0330	0910	0930	1445	1525	0305	1025	1030	1050	1125	1515	0640	0840	1525	1635	3600

Ort	Toulon	Lauterburg	Straßburg	Angoulême	Rennes	Beauvais	Valenciennes	Cornat	Antibes	Kopenhag	Valentia	Ildenk	Cranwell	Renfrew	Catterick	Aldergrove	Ponza	Triest	Tarvis	Orbetello	Malta	Cagliari	Ancona	Pola	Campo alle Serre
yy G₁G₁	03 18	03 18	03 18	03 18	03 18	03 13	03 13	03 13	03 13	03 17	03 14	03 13	03 13	03 13	03 13	03 13	03 19	03 19	03 14	03 19	03 14	03 19	03 19	03 14	03 14
*) 5 km	↑ 1905	355	670	–	570	060	730	195	043	321	731	438	149	565	129	014	533	710	688	500	415	120	040	532	114
4 "	1605	1820	1025	035			0930	1015	1.5 0920						0730					3.6 1510	3955	1340	3410		
3 "	1010	1610	1010	2705	1325	1160	1030	0810	1030	2.5 3460	1125	0840	0740	3605	0730	0610	3625	0915	0125	1550	3340	3315	2605	0510	0810
2 "	1025	1720	0920	1420	0920	0350	0830	1405	0630	3455	1050	0845	0840	1305	0550	0610	1410	0720	2.7 2705	1600	3425	3005	2.1 3110	0915	2.4 1415
1 "	0915	1720	0620	1820	0820	1140	0925	0620	0820	3135	0915	0835	0720	2505	0520	0610	2205	0910	1.7 0510	1140	0510	1120	0905	0710	1410

Ort	Stuttgart	Königsberg	Hamburg	München	Hannover	Faßberg	Schwarza	Gardelegen	Münster	Berlin	Köln	Breslau	Mirafiori	Genua	Castiglione	Montecassino	Mailand	Parma	Terranova	Cagliari	Orbetello	Rom	Orbetello	Venedig	Cagliari
yy G₁G₁	03 17	03 17	03 16	03 17	03 17	03 17	03 17	03 17	03 13	03 19	03 19	03 18	03 11	03 11	03 11	03 11	03 11	03 11	03 14	03 11	03 11	03 11	03 14	03 14	03 14
*) 5 km	671	320	260	↑ 0410	↑ 3625	5.5 3625	646	3835	0345	4.5 3445	315	104	452	231	123	3305	410	516	690	120	500	580	500	735	120
4 "	1025	3.5 3210	3.3 3425	0615	3650	3626		3520	0225	3440		3.6 3355		2515	3010	–					4.5 1805		4.7 2515	1505	
3 "	1020	3370	3520	1405	0150	3525	2.7 0415	3430	0920	3440		3430		1310	1206	3.3 3010	3.1 1710	3.5 2410	2040	1740	1805	2.5 2015	3.3 2010	0720	2.9 2715
2 "	0725	3370	3625	0610	0220	3520	0415	2920	0525	3405	0820	3240	0830	0915	0710	0810	2.5 1925	1120	2.1 2105	2115	1610	1915	0905	0335	2615
1 "	0715	3465	3620	0520	3420	1420	0510	3620	0525	3220	0720	3350	0420	0405	1015	1.4 0505	2505	0810	0905	3015	0815	1720	1915	0620	0605

Ort	Jesi	Danzig	Frankfurt	Grossenhain	Bremen	München	Erfurt	Wilhelmshaven	Stuttgart	Berlin	Wien	Dresden	Mannheim	Warnemünde	Hamburg	Stettin	Klagenfurt	Schkeuditz	Bremen	Köln	Berlin	Frankfurt	Köln	Frankfurt	Nürnberg
yy G₁G₁	03 11	03 14	03 12	03 12	03 11	03 13	03 12	03 18	03 11	03 13	03 11	03 12	03 11	03 11	03 11	03	03 12	03 13	03 15	03 14	03 16	03 10	03 17	03 17	03 17
*) 5 km	0910	155	0925	5.4 0520	↑ 0425	405	201	↑ 0430	↑ 1010	↑ 3445	4.5 3440	5.8 3520	424	3345	260	↑ 3230	↑ 3620	↑ 0520	↑ 3540	–	↑ 3350	225	315	225	↑ 0320
4 "	0520		225 0820	0125	4.7 0525	0215		0920	1120	3420	3534	0120		3420	1.5 3610	3245	0320	0410	3630		3440				0510
3 "	0620		0720		0325	0820	0515	0115	0920	3220	3315	3620	0915	3545	3630	3345	1105	0320	0115		3445	0915		0515	3515
2 "	[illegible]		1035		[illegible]	0810	0515	1445	1030	3330	0665	3620	0955	3650	0120	0140	0000	0320	3520	0840	3425	0920	0820	0920	0740

*) In dieser Reihe = Fortsetzung oberhalb 5 km.

Seite 8 Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

3) auf 2000 m, 4) auf 3000 m, 5) keine Umrechnung

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick	4)	3106	508	20	01901	04202	02701	62301	
Zugspitze	4)	2962	416	20	096x5	12315	15304	81300	2995
Obir	4)	2044	506						
Schneekoppe	4)	1610	428	00	05890	30401	43309	34003	
Feldbg./Schw.	4)	1493	427	70	05815	02315	543 14	61103	
Schöckel	4)	1446	511	30	02724	04724	451 13	60300	
Fichtelberg	4)	1213	419	00	01790	02101	256 16	35300	
Brocken	4)	1148	418	00	05790	00001	949 13	51300	
Wasserkuppe	4)	926	438	00	00890	02300	168 19	30300	
Inselsberg	4)	916	445	00	05790	04402	197 16	32300	
Kahler Asten	4)	842	417	00	00890	04300	247 17	30300	
Feldberg/Ts.	4)	801	424	00	01890	08301	311 19	31801	
Jungfraujoch	4)	3575	285	52	026x5	14426	622 51	9x301	5995
Säntis	4)	2500	286	2x	026x5	121x7	571 09	66102	2995
Kékestetö	4)	998	549	00	01741	20101	075 17	30803	
Dobogokö	4)	700	540						
Mus Allah	3)	2420	726	5x	02308	02248	980 04	8x303	
Predeal	1)	1054	593	11	02762	28314	933 15	30804	
Fanaråken	4)	2098	024						
Gausta	4)	1828	085	54	08649	53726	197 04	82303	
Svandalsflona	1)	1065	026						
Pic du Midi	3)	2859	247	x7	037xx	20128	023 03	0x800	
Mont Ventoux	1)	1900	248	xx	67009	14467	131 07	0x300	
Mont Aigoual	5)	1554	249	09	02690	20215	488 11	70900	
Puy de Dôme	1)	1467	246						
Eiffelturm	1)	338	209	42	02xx2	04628	xxx 19	57xxx	
Izaña	3)	2368	371						

Station	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick	20	01902	06203	024 02	72602	00029	
Zugspitze	36	02902	12345	149 05	73601	00059	2303 4284
Obir	10	01281	12111	999 10	60601	00124	
Schneekoppe	00	05890	30602	42009	48704	00100	
Feldbg./Schw.	76	05813	08327	535 14	62903	00160	
Schöckel	30	02735	12225	456 11	70300	0013 1	
Fichtelberg	00	05790	02302	248 14	35801	00160	
Brocken	05	05890	02202	932 13	41703	00140	
Wasserkuppe	00	00890	02300	157 17	38703	00180	
Inselsberg	00	01890	04402	181 15	28804	00170	
Kahler Asten	00	00990	04300	234 16	30602	00180	
Feldberg/Ts.	00	01890	04401	296 12	21603	00206	
Jungfraujoch	52	019x6	16624	666 51	50303	–	5996
Säntis	xx	46209	04449	565 05	0x702	00079	
Kékestetö	00	01890	00002	063 13	54803	00180	
Dobogokö	00	00890	32300	388 16	40606	00190	
Mus Allah							
Predeal	03	01790	28203	234 10	60301	00150	
Fanaråken	xx	461x9	24849	899 52	0x708	00509	
Gausta	07	05770	57728	167 03	4x805	00xx9	
Svandalsflona	08	02980	28425	998 08	57803	00xx4	
Pic du Midi	07	019xx	00015	02103	0x300	00xx0	
Mont Ventoux	xx	67009	16669	121 07	0x704	00084	
Mont Aigoual							
Puy de Dôme							
Eiffelturm	48	02xx4	04618	xxx 20	57xxx	00214	
Izaña							

Station	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick	00	01990	06301	022 50	32301	00519	
Zugspitze	00	01990	30301	15403	41301	10019	(2)
Obir	xx	491x9	12249	002 06	0x300	00054	
Schneekoppe	05	05890	20604	415 05	78205	00040	
Feldbg./Schw.	00	00990	41700	541 11	30300	00090	
Schöckel	00	00790	00000	461 13	30300	00091	
Fichtelberg	00	02790	30514	850 12	66304	00090	
Brocken	00	05790	02213	935 12	54206	00120	
Wasserkuppe	00	01890	06103	170 16	45403	00100	
Inselsberg	00	01890	32303	191 15	42302	00110	
Kahler Asten	00	01890	04204	246 15	56303	00110	
Feldberg/Ts.	00	01890	08301	311 16	31301	00130	
Jungfraujoch	04	01990	14501	626 52	30300	–	5161
Säntis	00	00990	06100	573 09	50300	00959	
Kékestetö	00	02790	20115	055 13	54300	00110	
Dobogokö							
Mus Allah							
Predeal	07	01790	27413	903 12	40300	00060	
Fanaråken	xx	460x9	24949	877 54	0x212	09559	[illegible] 10
Gausta	xx	48009	57629	136 00	0x201	00519	
Svandalsflona	06	02960	28615	960 07	5x805	00034	
Pic du Midi	07	09990	12326	02201	0x301	00510	
Mont Ventoux	xx	47009	14849	133 06	0x303	05064	
Mont Aigoual	6x	46009	16429	449 09	0x301	00081	
Puy de Dôme							
Eiffelturm	00	05x90	02403	xxx 16	61xxx	00160	
Izaña							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$
Lanslebourg	1)	1403	272	57	037x8	00028	645 14	6x903	
Sylstation	1)	1045	068						
Sétif	1)	1020	033						

Station	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_L$
Lanslebourg	50	02765	12125	638 13	60801	00140		00	02790	00014	651 14	51300	00070	
Sylstation	02	22502	20128	958 02	xx804	01039		5x	48008	28178	932 01	xx305	06019	
Sétif														

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_sTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_sTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_sTT
Belle Isle	B	[illegible]	[illegible]	Doucet	D	02404	[illegible]	Key West	K	18301	19x27
St. George's	G	[illegible]	[illegible]	Ottawa	T	26423	14x24	Pensacola	P	12302	19x26
St. John's	R	[illegible]	[illegible]	Parry Sound	P	20200	12216	New Orleans	N	12248	14x27
Clarke City	Y	[illegible]	[illegible]	Buffalo	B	18423	14x21	Galveston	G	19202	14x27
Chatam	C	[illegible]	[illegible]	Cleveland	C	24202	16x20	Vicksburg	V	18200	18x24
Sable Island	S	[illegible]	[illegible]	Cincinnati	O	24203	16x24	Little Rock	L	32312	19x28
Halifax	H	[illegible]	[illegible]	Washingt.	W	24203	20x22	Nashville	T	26203	19x24
Eastport	M	[illegible]	[illegible]	Norfolk	N	02402	24x19	St. Louis	S	26312	21x24
Boston	B	[illegible]	[illegible]	Wytheville	V	04203	20x26	Kansas City	K	32200	22x24
Nantucket	N	[illegible]	[illegible]	Cape Hatter.	H	22403	19624	Chicago	C	24304	20x22
Atlantic City	A	[illegible]	[illegible]	Wilmington	Q	12200	19423	Charles City	I	26205	23x24
New York	Y	[illegible]	[illegible]	Charleston	S	20302	16x28	Green Bay	G	24404	19x26
Bermuda	Z	[illegible]	19x22	Atlanta	A	21202	19x23	Duluth	D	24401	[illegible]
Quebec	Q	[illegible]	[illegible]	Jacksonville	J	03202	20x29	Witha River	R	24401	[illegible]
Chibougam.	M	[illegible]	[illegible]	Tampa	T	28301	16x20	Sioux Lookt.	L	24402	19x27
Moosonee	U	[illegible]	[illegible]	Miami	M	18201	19x27	Winnipeg	W	08303	16x18

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_sTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_sTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_sTT
Bismarck	B	24212	17x24	Roseburg	O	08340	19x11	Coppermine	M	04402	26602
Huron	H	12301	29623	Boise	B	16402	00x29	Ft. Simpson	S	32202	22x14
North Platte	N	16403	18x27	Tonopah	N	12401	06627	Ft. Smith	F	28301	19x13
Dodge City	K	16402	21627	San Franc.	S	24501	17x13	Fairview	W	04302	15x18
Dallas	T	04402	17x24	San Diego	C	16203	18x19	Kamloops	K	00008	10x13
Corp. Christi	C	23207	15x22	Honolulu	H	03402	19x26	Edmonton	D	12342	13x18
El Paso	P	03400	14x31	Midway	M			Medicine Hat	H	18525	11x21
Santa Fe	S	14302	17424	Ketchikan	K	24450	13x20	Prince Albt.	P	24202	16x20
Flagstaff	F	20403	12x23	Juneau	J	24303	14x22	God's Lake	G	04660	04x15
Denver	D	12301	12x29	Cordova	C	04200	22x16	Churchill	C	32470	08100
Salt Lake C.	U	14503	04x30	Fairbanks	F	20301	21x22	Chesterf. Inl.	I	04303	13401
Lander	L	04202	14621	Nome	N	04801	17x14	Nottingh. Isl.	N	x4240	14100
Rapid City	R	12411	12x27	Barrow	B	12205	25x57	Hopes Adv.	A	–	–
Miles City	M	12242	11x23	Atka	A	12403	31x16	Resolut. Isl.	R	–	–
Helena	H	24202	12x26	St. Paul	P	04360	98x12	Cartwright	W	08001	19403
Tatoosh	T	24342	13612	Aklavik	Y	32201	25x42	Coco Solo	S	32401	11x80

9.6.39.

Schiffsmeldungen.

3.6. u. 4.6.39.

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_2$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_kWN_h$	$d_sv_s$app
Nürnberg	70444	17313	32402	20817	326x5	42114	55305
"	70437	19017	32402	22817	34004	52114	55305
Ad. Woermann	70446	08819	02103	14516	3xx48	–	–
W. Horn	70382	32417	25101	27921	31023	54642	14xxx
[illegible]	70369	49019	02463	18718	35xx8	73168	15805
Wadai	70138	19419	28201	10725	30023	42810	–
Mt Pascoal	75115	35619	12501	15226	31003	54312	
"	79606	15113	11501	17826	32004	54314	55xxx
Wangoni	78159	12107	18200	15918	30000	11400	–
Pretoria	70033	40013	20202	15828	32625	42514	–
Nürnberg	70444	32404	25817	xxxxx	32615	42114	55305
Hansa	70494	12813	02300	25815	300x1	41100	67307
Brake	70370	27813	08102	26821	37015	21814	54302
"	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	30000	61800	54100
Ad. Woermann	[illegible]	17013	02502	16516	3xxxx	–	–
Rhakotis	70469	15813	04201	26817	3xxxx	–	–
Gen. S. Martin	70139	24607	04201	19723	32024	42113	15300
Wahehe	70436	17407	28102	14620	30207	21720	–
"	70125	17401	28103	13625	30108	41720	–
Vegesack	70364	50513	16461	20721	35xx8	49x68	
W. Horn	70376	31613	25109	28920	31003	64613	14xxx
Wadai	70464	17707	28102	12722	304x6	42820	–
Nürnberg	70451	15607	02401	23816	35xx7	62127	55301
Usaramo	73421	05713	06101	18820	30133	20000	–
Wahehe	70159	17618	32202	12726	30505	11810	–
Brake	70367	28919	22101	25921	37014	31813	53300
Hansa	70491	15819	04301	24816	30033	41100	67006
Hamburg	70397	47919	02262	20812	39xx8	54623	17602
Europa	70400	61419	08301	24817	30053	50000	29317
Columbus	70509	13217	06201	25818	30801	32200	57605
Rhakotis	70469	17719	04301	23817	3xxxx	–	–
Wadai	70152	17713	28102	15723	30302	52810	–
—	70471	03713	06502	20615	30314	44145	24300
	70452	13113	04405	20617	30027	34720	23603
	73504	20614	06501	22627	30011	44211	32xxx
	70585	10713	21301	26715	30524	21510	66707
	70627	14213	22402	18910	354x6	61524	24206
	70627	13513	22402	18911	354x6	41523	24305
	70381	13019	32302	13619	35706	21826	55604
	70256	16713	04301	21822	31x01	11x01	54106
	70407	19713	00002	10620	34445	–	–
	70626	[illegible]	20502	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_2$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_kWN_h$	$d_sv_s$app
Gorch Fock	70350	55619	[illegible]	48020	38148	–	–
Schlageter	70357	59119	06402	22815	38516	21163	83807
Nordenham	70413	65919	49101	17816	31803	31303	64813
Hugo Stinnes	70950	59113	98100	95808	35000	10900	253xx
Wangoni	78106	45015	88100	11910	30000	21400	–
Pretoria	70051	48819	47101	41838	33615	51950	–
Gen. S. Martin	70152	24019	04501	44813	31004	57104	45600
Wadai	70130	17401	10100	16815	30000	52810	–
Pretoria	70062	19701	34925	14728	33004	48326	–
[illegible] Woolfe	70337	74001	04300	46826	30000	50900	–
Nürnberg	[illegible]	20501	09501	53816	31443	61113	55303
Hansa	70187	49001	09101	24817	30011	51700	67300
Wahehe	[illegible]	17601	01502	14741	34005	68815	–
Vegesack	70376	49501	49564	18719	35xx3	51168	15891
[illegible]	[illegible]	26101	42400	19825	30000	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Hugo Stinnes	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Columbus	10309	10505	06301	26816	30065	41705	67305
Hamburg	10405	45701	30103	20815	304x8	81718	17303
Schwabenland	10134	16619	26302	11830	30714	10910	00604
"	10134	16607	26103	13835	30013	10900	00303
Antonio Delfino	10293	13809	32201	19819	31004	61219	55xxx
"	10505	12001	48200	40819	30000	51910	–
Monte Sarmiento	10569	10513	25101	15879	38103	48773	–
Ems	10406	10613	03109	14853	344x6	51826	85300
"	10419	10019	30201	11717	10747	61840	85908
Pretoria	10078	14107	30210	15718	31966	50913	–
Waldtraut Horn	[illegible]	10007	40001	15910	304x4	62420	14xxx
Ems	10489	08507	06302	13716	35xx7	51827	15347
Gen. S. Martin	10175	93507	04402	14822	38604	54114	49340
Europa	10396	40407	08241	24817	30893	96000	29307
Nürnberg	10415	99307	32301	28816	31413	61103	55303
Hamburg	10415	43107	30803	16814	356x8	81723	17610
Wadai	10118	17707	28301	12715	30403	57810	–
Gorch Fock	10347	58007	24503	22618	03368	–	–
Hansa	10483	29107	00002	29315	30014	55414	67811
Columbus	10498	19407	19301	22816	30063	61705	67615
Schlageter	10549	33507	06315	21722	39806	62765	22901
Der Deutsche	15545	09901	28301	26715	31174	–	–
"	15556	07307	10302	26873	30164	–	–
	[illegible]	08004	10203	16813	354x9	x0013	36302
	[illegible]	06004	34403	19710	34798	x0018	26300
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_2$	DDFww	PPVTT
Fischdampfer	70397	46613	32264	20720
"	70403	48013	00003	19814
"	73566	18019	04202	21818
"	70367	28919	22101	25921
"	73536	05719	32200	25816
"	70413	44413	28253	19714
"	73585	05213	28301	26713
"	70588	00913	28201	28812
"	73648	07213	08103	12609
"	73607	03013	28301	29712
"	73597	04219	24402	22613
"	73657	08719	08110	08604
"	73614	02719	28303	24812
"	73739	19319	30302	04941
"	73615	09601	26463	13619
"	73596	16301	28403	11769
"	14605	04101	26403	25811
	15568	09501	08103	04805
	13606	09201	49262	18412
	10416	44701	18301	19814
"	10509	14902	00001	15815
Masuren	13548	19101	18201	21809
Ad. Woermann	10456	09901	06451	15716
"	10946	09207	06105	15615
Fischdampfer	13559	06808	26100	69913
"	13693	10007	19403	13710
Regina	[illegible]	19107	18303	18709
Pillau	[illegible]	16907	24403	19711
Masuren	13599	17507	20603	19710
Rhakotis	[illegible]	14507	04900	21815
Fischdampfer	[illegible]	[illegible]	12102	14808

Jahrgang: 64 Nr.: 156
Seite 1

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg
Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Montag, den 5. Juni 1939

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Deutschland — Gestern 14 Uhr

Binnenlandorte III	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	
Hmbg.-Seewarte	05	02890	28415	24721	48905	
Hamburg-Fu. 408	03	02784	32615	20422	47805	
Bremen 443	00	02790	30315	24122	36802	
Wilhelmshav. 480	00	03830	26425	24020	57725	
Nordhorn 402	00	02890	04314	23024	32806	
Hannover 421	00	02890	28314	22725	34708	
Essen 427	00	01790	04403	22529	41803	
Köln 486	00	01790	32513	21725	31605	
Aachen 407	00	01790	04404	21924	36803	
Frankfurt/M. 412	00	01890	04233	20626	22803	
Stuttgart/Bö. 448	01	01990	08301	48623	31703	
Saarbrücken 441	00	00890	04400	19526	30725	
Friedrichshf. 444	20	01861	04302	47426	21809	
München 414	10	01972	04403	48723	46802	
Nürnberg 426	00	01890	02302	49225	24805	
Hof 451	02	02880	80415	49721	64905	
Erfurt 446	00	00890	04400	25021	40803	
Dresden 410	00	01890	28202	22320	31800	
Schkeuditz 449	00	01890	30302	24123	55806	
Magdeburg 408	00	02890	61415	20924	37706	
Berlin 440	00	01990	28403	21522	32808	
Grünbg./Schl. 420	01	02790	28428	46823	36810	
Breslau 411	04	05890	34428	43622	46812	
Gleiwitz 454	07	02890	22226	46221	43810	
Königsberg 422	18	02762	57465	01715	09715	
Danzig 405	37	02843	59427	41917	53302	
Stettin 404	45	05773	57527	49721	48307	
Mirow 450	10	02890	28416	48023	37705	
Kiel 460	07	02790	57626	20223	30525	
Flensbg./Fgh. 400	03	02790	28615	48920	57607	
Wien 501	00	05790	30303	17825	58709	
Klagenfurt 502	10	01882	10213	15834	42807	
Innsbruck 507						
Graz 505	40	01881	40215	18223	45707	
Salzburg 506	30	01990	04201	18724	22833	
Eger 515	00	02890	50894	17123	32385	
Memel 447	10	01763	28225	07215	80606	

Deutschland — Gestern 19 Uhr

Binnenlandorte III	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_xT_E
Hmbg.-Seewarte	31	01890	28516	20618	58502	00220
Hamburg-Fu. 408	00	02890	26027	20819	57803	00230
Bremen 443	00	03890	80318	22919	46300	5XXXX
Wilhelmshav. 480	00	03890	26428	23717	87308	00210
Nordhorn 402	00	02890	32425	23121	48301	00150
Hannover 421	00	02890	28327	22422	47200	00250
Essen 427	00	01890	04404	21824	32401	00250
Köln 486	00	01890	02403	21125	31601	00270
Aachen 407	00	01790	04402	20624	38603	00260
Frankfurt/M. 412	00	01990	04403	19526	22802	00270
Stuttgart/Bö. 448	01	01990	34202	48023	34403	00260
Saarbrücken 441	00	00890	37400	46425	50300	00250
Friedrichshf. 444	20	01861	02202	47225	21561	08270
München 414	00	01990	06203	17623	38602	00240
Nürnberg 426	00	02790	32227	48724	57201	00260
Hof 451	01	02890	32245	49019	54601	00210
Erfurt 446	04	02890	28227	20022	58300	00259
Dresden 410	07	02890	26218	47621	4X320	00240
Schkeuditz 449	07	02890	24426	49121	47605	00230
Magdeburg 408	07	03790	61428	49123	37734	00250
Berlin 440	07	02890	65526	17023	47804	00250
Grünbg./Schl. 420	52	02875	28827	10321	3X001	00240
Breslau 411	07	02890	28328	14621	3X401	00230
Gleiwitz 454	07	02890	24128	43618	6X605	00220
Königsberg 422	43	01862	32325	12811	60518	97162
Danzig 405	04	01990	32223	14912	70212	00160
Stettin 404	45	05752	58425	16321	57663	00220
Mirow 450	51	02862	26626	17321	37871	00240
Kiel 460	00	02790	26627	19421	57703	XX240
Flensbg./Fgh. 400						
Wien 501	00	02890	00226	45722	58303	00240
Klagenfurt 502	00	01890	00002	15725	32516	00270
Innsbruck 507						
Graz 505	00	02890	36125	46624	43501	00250
Salzburg 506	00	01990	04103	18023	54465	00253
Eger 515						
Memel 447	41	03752	01528	42311	73215	01370

Deutschland — Heute 2 Uhr

Binnenlandorte III	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app
Hmbg.-Seewarte					
Hamburg-Fu. 408	00	05790	26214	22111	87302
Bremen 443	00	03890	28118	23011	86804
Wilhelmshav. 480	04	02890	28325	24013	88200
Nordhorn 402					
Hannover 421	00	01890	26115	23815	71301
Essen 427	00	01790	06203	23216	42303
Köln 486	00	02890	30214	23114	76303
Aachen 407	00	05690	06102	23814	68202
Frankfurt/M. 412	02	02890	02215	22016	66201
Stuttgart/Bö. 448	00	01890	00003	22508	84409
Saarbrücken 441					
Friedrichshf. 444					
München 414	00	05790	09114	21512	76201
Nürnberg 426	00	02890	32125	21812	76303
Hof 451	01	05690	00025	22514	8X362
Erfurt 446					
Dresden 410	05	02890	30215	19914	70603
Schkeuditz 449	00	01790	30924	21212	70101
Magdeburg 408					
Berlin 440	00	00890	28300	20413	65306
Grünbg./Schl. 420	00	01990	24111	20213	81367
Breslau 411	00	01990	28101	19013	71309
Gleiwitz 454	00	00990	29100	17212	88310
Königsberg 422	64	01862	32214	19503	70201
Danzig 405	60	01842	24105	20607	01209
Stettin 404	54	05690	30102	20211	02308
Mirow 450					
Kiel 460	06	01890	26214	22509	71104
Flensbg./Fgh. 400					
Wien 501	5X	05758	28228	18018	5X501
Klagenfurt 502	07	02790	24217	19112	87403
Innsbruck 507					
Graz 505	00	02790	00016	19211	06701
Salzburg 506					
Eger 515					
Memel 447					

Deutschland — Heute 8 Uhr

Binnenlandorte III	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_xT_n
Hmbg.-Seewarte	00	17590	22200	24916	70305	00120
Hamburg-Fu. 408	00	05690	24103	24916	88305	00100
Bremen 443	10	05671	32203	24415	85204	00108
Wilhelmshav. 480	50	02783	30425	25515	38605	01200
Nordhorn 402	00	02390	32225	24515	71303	00090
Hannover 421	00	05690	26105	26215	74305	00110
Essen 427	00	05590	05125	24317	57304	00130
Köln 486	58	05790	32125	24018	52502	00110
Aachen 407	00	05690	04215	23916	66001	00120
Frankfurt/M. 412	00	02990	04225	23019	59002	00140
Stuttgart/Bö. 448	14	02890	00015	22918	87204	00070
Saarbrücken 441	00	01890	06114	22417	66205	00140
Friedrichshf. 444	00	02790	18115	21710	72302	00100
München 414	04	05790	08115	21716	56203	00100
Nürnberg 426	00	02890	40225	22519	57104	00100
Hof 451	01	05796	02224	23614	72103	00090
Erfurt 446	50	02763	30025	24215	68308	00120
Dresden 410	40	05651	32103	23517	62411	00100
Schkeuditz 449	00	05790	30224	23716	76212	00160
Magdeburg 408	00	05690	28215	23817	76205	00120
Berlin 440	00	05690	00013	23518	68509	00140
Grünbg./Schl. 420	00	00890	02200	23807	50412	00080
Breslau 411	50	01892	02102	22115	50315	00100
Gleiwitz 454	10	02764	04414	21012	7X211	00070
Königsberg 422	34	02833	30224	23013	61208	00050
Danzig 405	38	01890	02114	23811	68407	00060
Stettin 404	00	01890	00003	23518	66309	00090
Mirow 450	00	01790	30114	23316	76206	00110
Kiel 460	00	05640	00001	24216	71306	00110
Flensbg./Fgh. 400	40	01544	28214	25414	50306	
Wien 501	55	05773	02324	17618	50413	00160
Klagenfurt 502	05	02890	20359	XXX15	71302	00100
Innsbruck 507						
Graz 505	77	05675	00026	20015	8X404	00101
Salzburg 506	03	02990	00026	22016	73403	00080
Eger 515	04	05790	04115	23315	66204	00240
Memel 447	40	02735	32215	27116	50309	00060

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 14 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	
Borkumriff †482	01	02790	26225	24015	X7500	See 1
Borkum ○401	00	02890	28314	25116	X7501	
Norderney ○485	00	02792	28415	24716	57791	See 1
Außenjade †483	00	02790	28413	24214	X7505	See 2
Cuxhaven ○463	01	02793	28625	23116	XX804	
Elbe 1 †484	30	02781	28325	24717	X2803	See 2
Helgoland ○435	04	02790	26525	23516	85702	See 3
Amrumbank †462	30	02840	26315	24015	X7501	See 2
List ○461	00	05790	26624	25616	77703	See 1
Flensbg. F. †416	00	02790	27516	20319	X7807	See 2
Bülk ○116	88	02890	28524	22523	42502	
Kiel F.-Sch. †448	04	02792	26426	70218	X7806	See 2
Marienlcht. ○119	07	02793	28615	48620	50507	
Fehmarnbelt †409	32	02790	26526	45017	XX607	
Warnemnd. ○406	08	03790	16628	18719	67708	
Arkona ○464	07	05790	24427	46617	5X607	
Adlergrund †452	52	02763	26417	44915	XX805	See 5
Swinemünde ○455	8X	02788	26516	4629	5X805	
Kolberg ○X76	07	02790	24522	XXX15	70XX	
Rügenwalde ○429	01	03690	22518	X4014	72805	
Leba ○						
Brüsterort ○						

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 19 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$RR\frac{SV_sE^0}{T_dKD_K}$	
Borkumriff †482	01	02790	30125	24213	82303	00418	See 3
Borkum ○401	00	02890	28314	24316	X7702	00180	
Norderney ○485	00	02890	28516	24916	67704	00180	
Außenjade †483	00	02790	28916	24114	57301	00827	See 2
Cuxhaven ○463	01	02795	28525	23716	XX801	XX250	
Elbe 1 †484	00	02786	28325	25814	X6703	00400	
Helgoland ○435	00	02790	28525	23914	85603	00370	
Amrumbank †462	00	02890	28315	23423	87301	00828	See 2
List ○461	00	05690	26624	22115	87501	XXXXX	See 1
Flensbg. F. †416	00	02790	25416	49718	X7340	00100	See 3
Bülk ○116	50	02890	28525	20602	57702	00250	
Kiel F.-Sch. †448	07	02790	26423	49517	X7301	00303	See 2
Marienlcht. ○119	00	02790	30315	48117	87205	00377	
Fehmarnbelt †409	02	02790	30325	47217	XX607	00200	See 2
Warnemnd. ○406							
Arkona ○464	57	02851	28215	46616	77300	00280	
Adlergrund †452	01	02773	26315	45774	76403	00116	See 2
Swinemünde ○455	40	02765	28518	45817	77300	02470	
Kolberg ○X76	00	01790	26218	XXX13	81XXX	00280	
Rügenwalde ○429	00	01790	30111	46312	50403	00170	
Leba ○		017XX	0421X				
Brüsterort ○							

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Heute 2 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	
Borkumriff †482	50	02764	32525	24013	X2300	
Borkum ○401	XX	01769	30313	24814	XX512	
Norderney ○485						
Außenjade †483						
Cuxhaven ○463	XX	027XX	26400	23016	XX304	
Elbe 1 †484						
Helgoland ○435	06	01790	30303	23812	88303	
Amrumbank †462						
List ○461	00	00790	28600	23113	80201	
Flensbg. F. †416	07	02762	26324	22014	X3301	See 2
Bülk ○116						
Kiel F.-Sch. †448	04	02790	27424	21913	X2703	See 1
Marienlcht. ○119						
Fehmarnbelt †409	04	027X0	29226	20215	X6303	
Warnemnd. ○406	00	05790	28127	20018	03305	
Arkona ○464	04	05790	30101	18613	70303	
Adlergrund †452	50	01761	22261	20011	X3105	See 5
Swinemünde ○455	00	00790	28100	XXX12	XXXXX	
Kolberg ○X76						
Rügenwalde ○429						
Leba ○						
Brüsterort ○						

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Heute 8 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$RR\frac{SV_sE^0}{T_dKD_K}$	
Borkumriff †482	50	02763	32125	24014	87303	00318	
Borkum ○401	00	01790	32314	25616	X2303	00170	
Norderney ○485	5X	05764	32415	25515	8X206	01700	
Außenjade †483	XX	46209	32449	26013	XX307	00827	
Cuxhaven ○463	50	02754	25314	23014	X0300	XX170	
Elbe 1 †484	XX	48309	32449	26572	XX303	00600	
Helgoland ○435	XX	46209	32460	25512	0X307	00[illegible]	
Amrumbank †462	5X	41728	28348	26013	0X304	00[illegible]	
List ○461	5X	05627	28627	24714	X5305	00[illegible]	
Flensbg. F. †416	00	05790	28200	24415	X0307	00400	See 2
Bülk ○116	00	01790	28381	24245	81307	00270	
Kiel F.-Sch. †448	00	01690	26103	24013	X1304	00700	See 1
Marienlcht. ○119	00	00790	32206	32816	80307	00070	
Fehmarnbelt †409	00	01690	28207	22315	X5303	00600	
Warnemnd. ○406	10	05663	28225	22916	62307	00169	
Arkona ○464	00	05790	30003	23116	82208	00070	
Adlergrund †452	50	01762	32202	23112	80307	00012	See
Swinemünde ○455	04	01760	25105	22717	72501	05100	
Kolberg ○X76	00	00790	32205	23717	50213	00170	
Rügenwalde ○429	00	00790	00005	24014	60308	00070	
Leba ○		017XX	321XX				
Brüsterort ○		027XX	281XX				

Ergänzende Beobachtungen

Gestern 17 Uhr and Gestern 23 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482	02790	32225	24014	See 1				
Borkum ○401	02890	28314	24816					
Norderney ○485	01890	28514	24616		02763	30225	23015	See 1
Außenjade †483	02790	28425	24114	See 2	01790	28423	24613	See 2
Cuxhaven ○463	02755	28525	22415		01785	32615	22415	
Elbe 1 †484	02XX1	28524	25114	See 2	01763	28263	25013	See 1
Helgoland ○455	02790	28525	23014	See 3	01790	28615	23114	See 3
Amrumbank †462	02890	26315	23013	See 2				
List ○461	05790	26725	22316		05690	28612	22915	See 1
Flensbg. F. †416	02790	28415	49723	See 3	02790	28425	21715	See 3
Bülk ○116	02890	28525	20522					
Kiel F.-Sch. †448	01790	27426	40118	See 2	02790	29414	21214	See 2
Marienlcht. ○119	02790	28615	47920					
Fehmarnbelt †409	02790	26527	47217	See 0	01890	27413	49715	
Warnemnd. ○406	02790	59627	47218					
Arkona ○464	02852	28225	46616					
Adlergrund †452	02765	28410	45114	See 2	01762	40343	49111	See 2
Swinemünde ○455	02790	28515	45519					
Kolberg ○X76	01790	24319	XXX15					
Rügenwalde ○429								
Leba ○								
Brüsterort ○	[illegible]	[illegible]						

Heute 5 Uhr and Heute 11 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Heute 5 Uhr $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482					02790	32215	25914	See 1
Borkum ○401	01790	30310	24914		01790	32315	26617	
Norderney ○485	01764	30125	24613	See 1	05712	36414	26316	See 1
Außenjade †483					03648	32428	26613	See 2
Cuxhaven ○463	01763	30442	23014		03648	36248	25115	
Elbe 1 †484					05558	32328	27714	See 2
Helgoland ○455	01790	30414	23912	See 3	47118	32448	25713	See 2
Amrumbank †462					08208	32328	26022	See 2
List ○461	02728	30528	23914	See 1	02725	28625	25275	See 2
Flensbg. F. †416	05690	28323	23113	See 2	05690	26100	24415	See 1
Bülk ○116					00790	32100	25616	
Kiel F.-Sch. †448	01610	27215	23313	See 1	05690	04101	24676	See 0
Marienlcht. ○119					00790	22100	23919	
Fehmarnbelt †409	01782	27225	21514		00690	24200	23417	
Warnemnd. ○406								
Arkona ○464	05690	24103	21512		05690	26100	24016	
Adlergrund †452	01762	14202	21646	See 1	01771	19201	25915	See 1
Swinemünde ○455								
Kolberg ○X76					00700	32100	23818	
Rügenwalde ○429								
Leba ○					017XX	322XX		
Brüsterort ○					027XX	282XX		

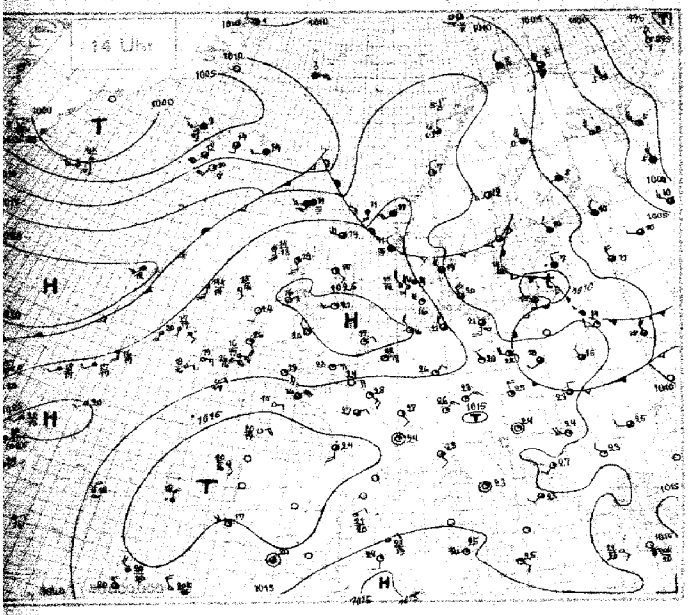
Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

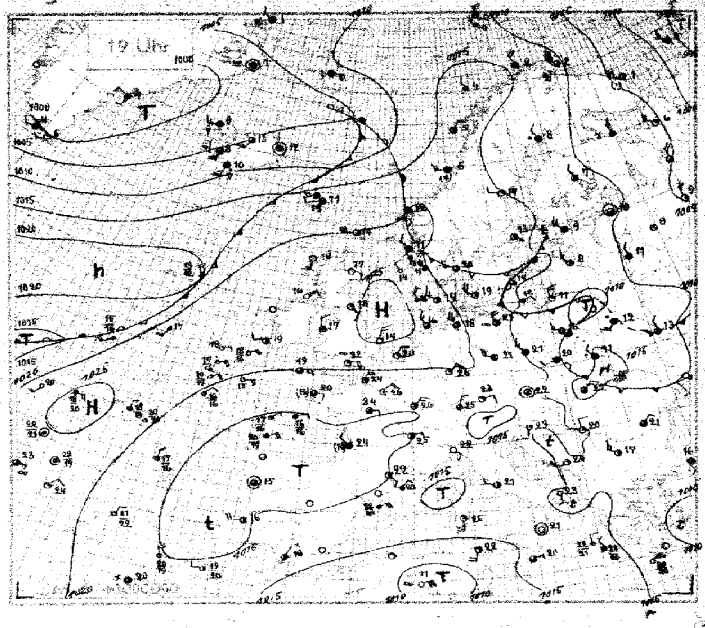
Datum	Zeit	Ort	III	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR
4. 6.	14h	Franz-Josef-Polarstation (?)		5Y	03028	49858	02251	XX602	
4. 6.	19h	"		5X	05538	81278	06150	XXXX5	
5. 6.	02h	"		5X	45616	30528	65253	XX404	
5. 6.	08h	"		56	05745	30225	02753	XX805	
4. 6.	19h	Russische Polstation 54° 57' N, 73° 02' E		64	527XX	30227	18866	XX102	
5. 6.	08h	"		5X	03XX0	04128	20365	XX601	
4. 6.	8h	Torgilsbu	006	5X	02728	24169	01792	0X340	

Berichtigungen

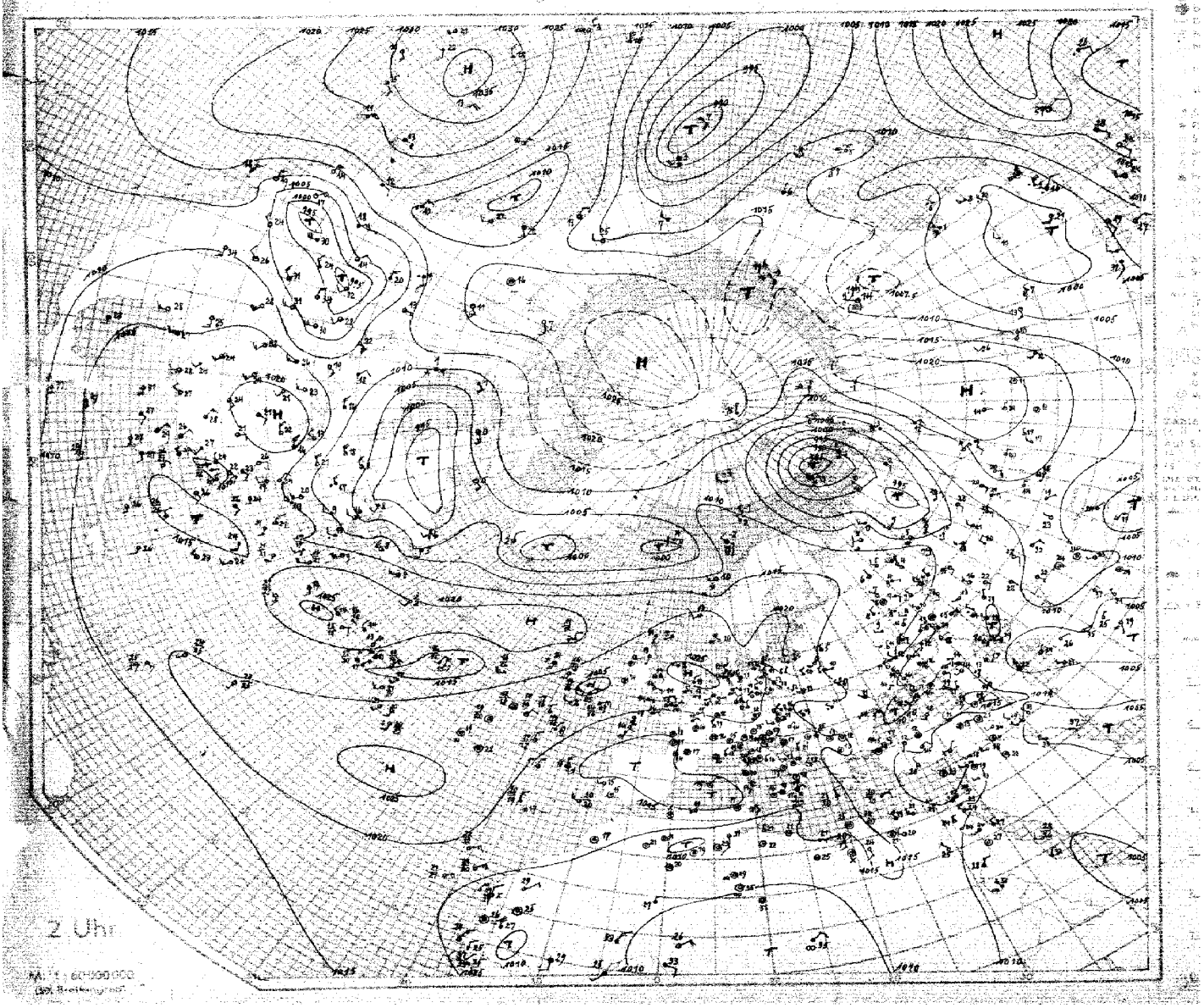
DEUTSCHE

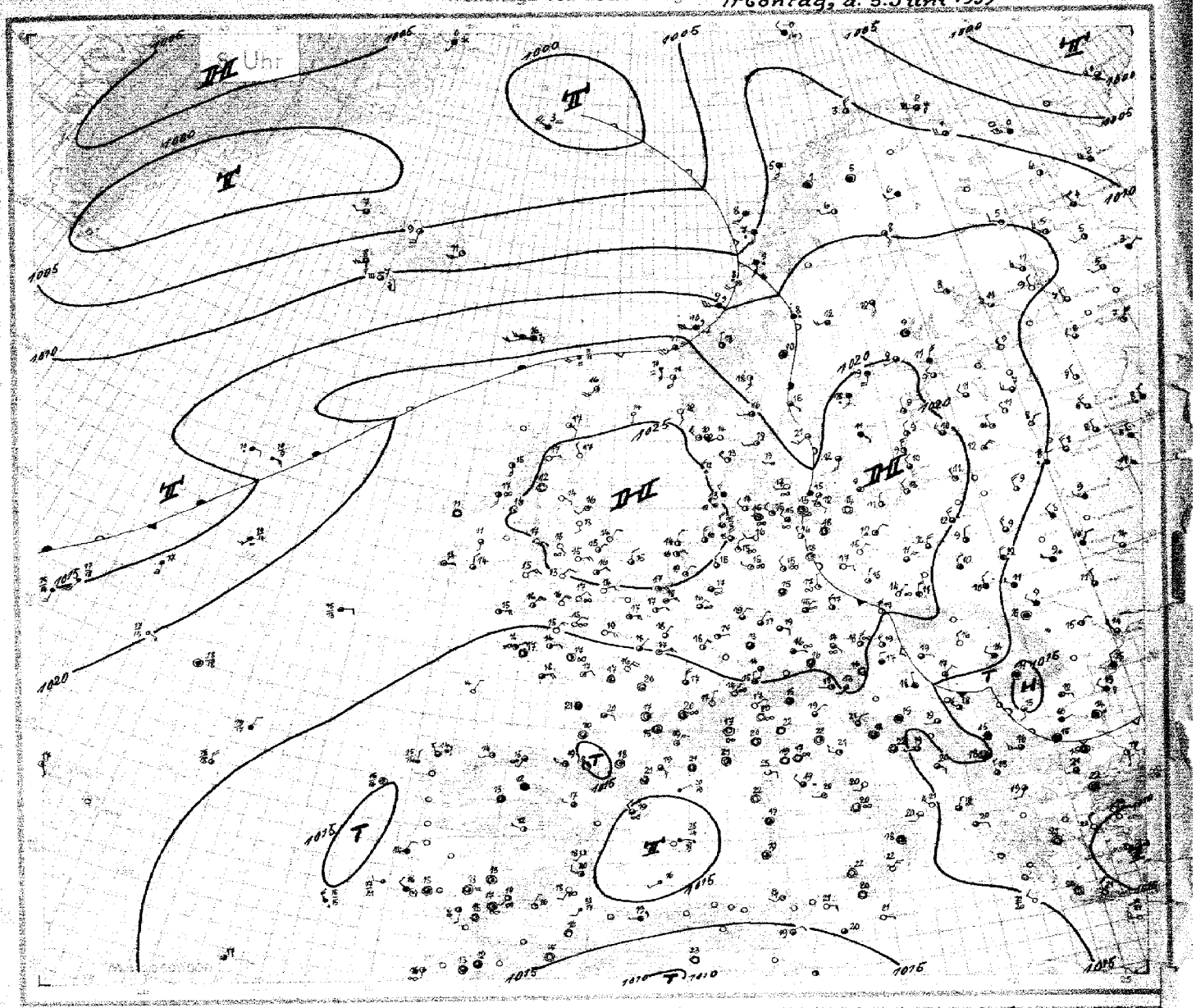
Wetterlage von gestern:

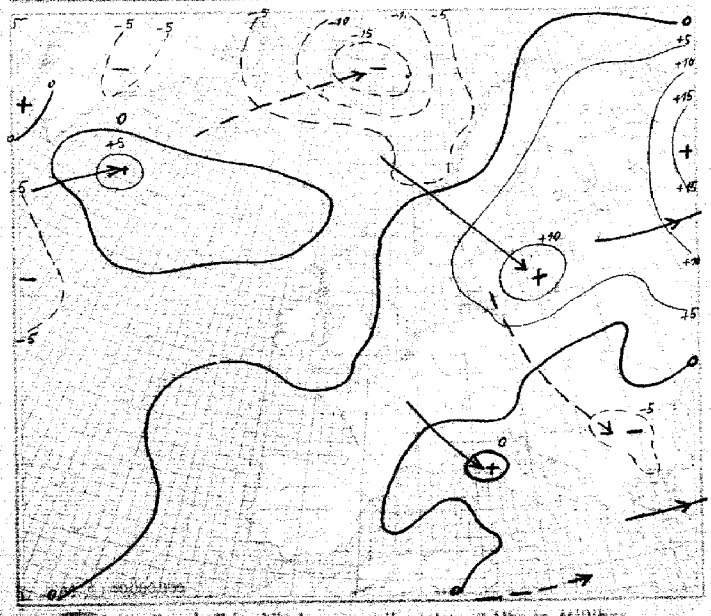




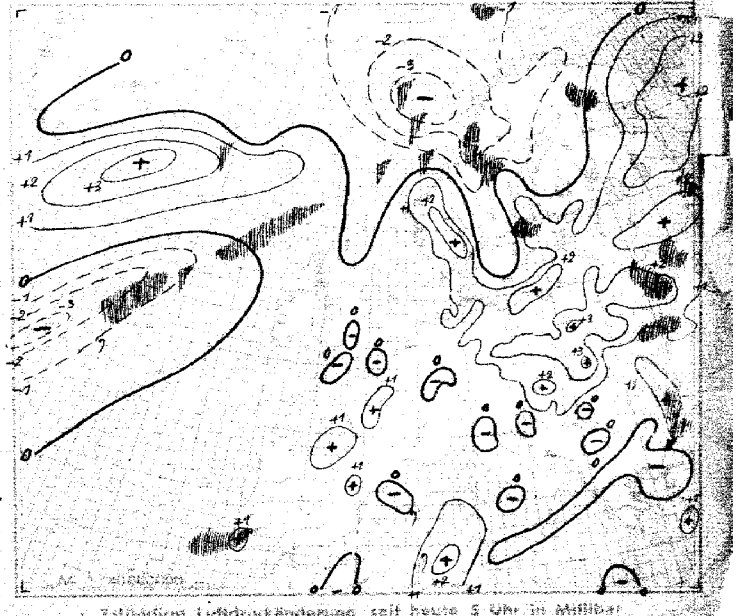
Wetterlage von heute nacht:







4stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Seite 4 — *Montag*, den *5. Juni* 1939

Ausland Fernschreibnummer	Gestern 14 Uhr GCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Gestern 19 Uhr GCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR	Heute 2 Uhr GCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Heute 8 Uhr GCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR
Torgilsbu o006	00	03970	20813	02205	81602		54	01990	20203	02405	40803	93891							00	00990	20100	93303	X0601	00X91
Myggbukta o000	5x	73302	26158	09101	04802		5x	74302	28278	09301	84805	01434							05	74308	17178	05800	XX601	06X36
Jan Mayen o001	5x	64967	09527	12603	7X302		5x	58638	07562	08532	94712	97360							8x	04408	27658	99103	0X705	01261
Spitzbergen o002	54	02945	27413	41202	78201		5x	01948	27328	41455	7X702	00994							5X	03948	26228	08433	7X806	00294
Bäreninsel o003	7x	26952	21872	46702	81601		5x	02958	29523	13753	7X300	91294							8X	49937	29257	07750	7X706	91294
Vardö o004	4x	26924	28650	07853	7X207		61	28757	28767	09902	7X209	90991							7x	83766	26686	09802	XX605	05374
Ingöy o005	8x	03958	29228	42002	6X209		3x	03958	29428	43102	6X301	00394							54	02963	32394	10303	59702	01244
Röst o011	50	00957	32237	47102	6X405		44	02965	34225	46375	60703	91190							52	03628	19558	08908	9X714	91260
Nordöyan o014	57	03965	30228	47907	4X205		52	09845	28323	47609	0X901	00290							XX	64648	20469	12408	0X807	09261
Kraknes o021	57	03774	31462	03411	7X401		52	03774	48428	19712	7X804	91271							57	08654	20727	21641	7X208	00260
Utsira o028	1X	57109	29261	22611	9X305		5x	01448	28248	22011	9X409	94240							00	09640	14240	24812	90303	95231
Lista o030	54	08523	27548	21011	97701		44	02857	27525	20817	88400	00360							50	05841	27541	24190	09204	00350
Färder o038	18	01962	46124	45120	40309		18	01990	46205	46117	70303	00290							03	01990	24002	21916	61343	00190
Haparanda 050	80	02945	28516	10910	50302		80	52758	28215	11408	70305	95111							04	01990	14343	14968	50802	00520
Jönköping 055							10	02801	34117	15320	40307	09220							03	01890	20343	19321	40501	00060
Wisby o054	60	02945	02815	43311	70308		08	01870	06115	45815	70309	00180							02	03880	12128	22411	6X301	00180
Härnösand o057	30	02714	32214	13512	60106		05	01970	26213	44414	42304	00150							06	02960	24316	17512	50303	00070
Stockholm 059	82	61546	30822	42915	6X405		15	01951	02314	46413	60307	97170							57	61846	48368	47212	7X207	97050
Gällivare 061	5x	02957	04127	41803	3X803		53	02957	04207	43105	3X303	97070							10	01953	24214	41506	42809	00530
Valentia o101	00	02890	02401	22026	21805		53	01873	25104	22719	50101	00180							00	00890	00010	23416	81101	97180
Blacksod-P. o104	00	00890	16100	22524	80802														00	00790	00000	23011	70304	00060
Lerwick o110	55	02340	24615	21714	70201		53	01365	22614	21414	60300	00340							50	01853	21413	22715	50701	00XX0
Stornoway o111	00	06390	14302	24218	64701		10	30890	40300	23618	40902	00280												
Aberdeen o116	02	24890	46510	24723	57300		00	00790	40200	24217	60602	00170							60	00690	29100	24487	60102	00150
Croydon 151	00	01990	09414	24122	43201		00	00990	07412	23321	41803	00240							00	00790	06200	24614	70801	00160
Scilly o158	00	01790	05413	21119	78202		52	02531	00315	20199	74701	XXXX1							03	01770	06414	20616	99201	02270
Reykjavik 170	57	02855	48085	27112	60605		80	25958	46588	06108	80606	01138				067XX			81	81845	20588	07909	7X305	95XXX
Bolungarvik o172	61	55767	20821	02302	8X702		61	82858	22888	02303	27705	XXXXX				020XX			6X	02867	22267	01007	9X802	07XXX
Akureyri o174	04	02930	16525	04019	0250X		04	02992	18325	04316	40800	00290				040XX			06	01990	16413	04709	50603	0?XX
Seydisfjord o176	12	02932	20112	07014	72804		30	01962	08014	07012	79300	00190				070XX			10	01961	20311	07511	52304	00XXX
Westm.-Ins. o178	86	25744	46465	40110	86402		8x	51748	48588	08210	1X806	97371				091XX			30	25746	22686	41507	80408	02XXX
Kopenhagen o181	[illegible]	05790	41417	14426	65102		00	01810	28413	45517	61204	00210							00	05690	24100	21917	00306	00120
Skagen o182	04	02870	28428	45512	72301		04	02290	24815	46420	13300	00220							04	02890	24103	21019	X3301	00180
Blaavandsh. o184	5x	02254	29014	41816	1X701		5x	02863	28814	21414	91200	00980							5X	03858	30528	24013	0X305	00380
Hammerodde o185	58	12702	24302	16218	5XXXY		80	02753	08125	45516	78505	00170							50	01832	18102	23015	70310	00080
Scoresbysund 190							5X	46109	20029	05601	9X707	–												
Thorshavn o191	57	64907	22349	47111	9X802		5X	64409	22264	46811	9X300	04341				19XXK	KX303		5X	81824	24578	17360	9X301	06382
Julianehaab 195	5x	05548	26328	01205	9X300		5X	05538	22238	02004	5X300	–							5X	05548	28228	02206	5X300	
Godthaab 197																								
Godhavn 198																								
Angmagssalik 199							5x	73838	46128	97404	7X832	–												
Rochefort 201	19	02785	00225	15406	43903		20	05702	00018	14916	93703	00270							58	02763	00025	16921	73303	00170
Biarritz 202	39	02840	02126	15920	70803		49	02803	42245	43420	73801	00232							69	02790	26114	15319	64303	00150
Brest 211							52	11744	08227	46320	70800	00180							53	01743	00014	17817	30300	04151
Paris-Le Brg. 215	00	01790	40302	15928	21305		00	01709	34303	47526	53606	00290							00	01790	04102	20918	43305	00140
Perpignan 216							52	31852	18124	44922	50700	00240							54	02862	00025	16581	63204	00150
Le Havre 230	00	02790	06402	49824	20814		00	02790	37404	48924	56534	00260							00	00790	08300	21019	70102	00170
Marseille 231	28	02383	24326	46327	53702														08	02390	00014	17021	71002	01160
Zürich 281	40	01861	24831	07626	50704		20	61991	23301	18325	30701	00280							00	01890	32203	20215	65403	00110
Lugano 284	30	01761	46101	19828	40803		00	00790	20000	01524	50606	00270							00	00790	04100	19617	80301	05140
De Bilt 293	70	01810	04402	24325	43401		33	01870	02409	23920	44320	00260							04	01790	04203	25519	51302	00110
Nord-Hinder 298	[illegible]	01794	04803	24814	14903		04	01720	06402	23413	X0703	00831							04	02790	06304	25513	X7303	00321
Tersch. Bank o299	00	01840	05203	26417	X9602		00	01890	30205	25715	X4803	00218							64	02790	02214	27414	X4102	00218
Genua o306	20	01763	41203	47223	05172		00	00790	42100	46222	70605	00270							00	05690	00000	17120	40302	00260
Venedig o312	00	00790	42100	47024	40803		00	00790	21230	45524	60803	00070							02	55640	04115	16519	81312	00060
Rom o332	00	01763	80003	47025	57802		02	02790	26124	46321	70300	00170							20	01763	24123	16320	90301	00170
Tarent o336	10	02173	20209	45125	40806		00	00790	48100	44023	60300	00170							00	00890	20200	15320	50X01	00270
Malta o341	00	01990	40102	46125	45604		00	02390	26315	45720	75702	00180							00	00890	40110	45721	70201	00170
Madrid 358																								
Mahon o357																								
La Coruña o362																								
Teneriffa o370																								
Lissabon 384	80	01804	22414	45017	80500		24	01752	20113	43716	70802	00270							00	01990	16502	03500	35000	XXXXX
Praya o393																								
Funchal o395	3x	02796	50022	18120	5X102		54	02840	XXX02	47420	XX302	XX800							55	02764	XXX15	18317	81502	00X70
Pt Delgada (Azoren) 396							20	01583	02203	21824	10902	00890												
Horta (Azoren) 398	80	05731	20113	23274	80601		10	05775	71225	1X3X3	70601	XXXXX							84	01773	12713	33017	92801	00170
Kowno 466							3x	02857	02267	40909	9X404	01111							40	01752	30113	20591	61316	00030
Riga 470	41	51756	30133	11587	5X300		04	01810	28263	45008	84606	03090							20	02845	28315	20748	73408	00040
Dorpat 476	83	02853	30212	27421	5X515		XX	02865	02215	47910	5X105	00130							24	02854	28217	19011	7X307	
Filsand 477	17	01813	28315	41510	60800		2x	02807	28217	43703	8X308	00210							01	01840	32102	20809	70306	
Helsinki 481	42	05845	18328	10910	5X300		28	02844	28425	12110	5X305	00180							40	02763	02318	19811	42309	00030
Kuopio 484	8x	06865	28438	09208	41803		X8	02816	28125	20907	5X806	00100							4X	01964	26114	17808	5X300	00010
Prag 5?9	40	05867	61516	13522	36704		03	05790	28328	47619	57602	00230							10	05762	30314	21917	62206	00110
Budapest 541	04	02910	25814	46426	47807		04	02140	26414	49822	54802	00260							04	02890	10927	46614	57305	00150
Debrecen 545	2?	02884	30215	18823	42602		52	02744	04826	48722	51406	00250							00	00890	32200	15416	60365	00100
Warschau 556							57	02755	26367	41516	71803	07100							5X	02757	02327	26276	6X315	00060
Lemberg 57?	47	02750	28725	45716	47808		62	02745	28298	45811	8X300	97150							6X	03738	32228	25410	0X704	02061
Pinsk 563	30	02840	26274	43414	7X302		64	61048	20318	41312	6X803	97100							8X	02836	30326	16959	7X808	97090
Bukarest 576	70	02721	24215	42725	26803		53	02775	04116	42021	40801	00260							5X	43728	40228	13912	8X300	01801
Belgrad 701	40	02871	26414	16524	52807		07	01870	20813	15320	60302	00250							42	02774	28326	14518	70301	00130
Sofia 720	28	01873	26215	13423	28303		06	02870	28314	44617	55700	00231							23	02872	24325	13446	60801	00100
Archangelsk 824	40	01754	61509	83405	50807		50	01752	57402	05306	51303	00061							10	02755	30415	42504	60311	02010
Franz-Jos.-Ld. 825	50	03402	40537	02152	50103		8x	03728	49658	08532	8X103	47415												
Leningrad 845	5x	05857	28228	09110	4X300		80	02763	00026	43315	40503	00107							50	00810	32910	16509	70309	00021
Moskau 909	5X	02757	32327	35419	04403		53	02465	28216	09911	42303	09120							6X	61775	32265	11808	7X307	01080
Kijew 957	2x	02785	30307	40915	55402		46	02765	30225	41013	56400	00170							67	01642	02268	12410	9X105	91101
Odessa 975																			52	02X52	24427	11114	61200	00270
Marokko 918	40	01450	28214	45825	30601																			
Tunis 861	80	01851	46212	43524	60805	862													81	51958	24168	16619	7X303	00141

Spalte: 3 4 6 9 12 15 18 21 24

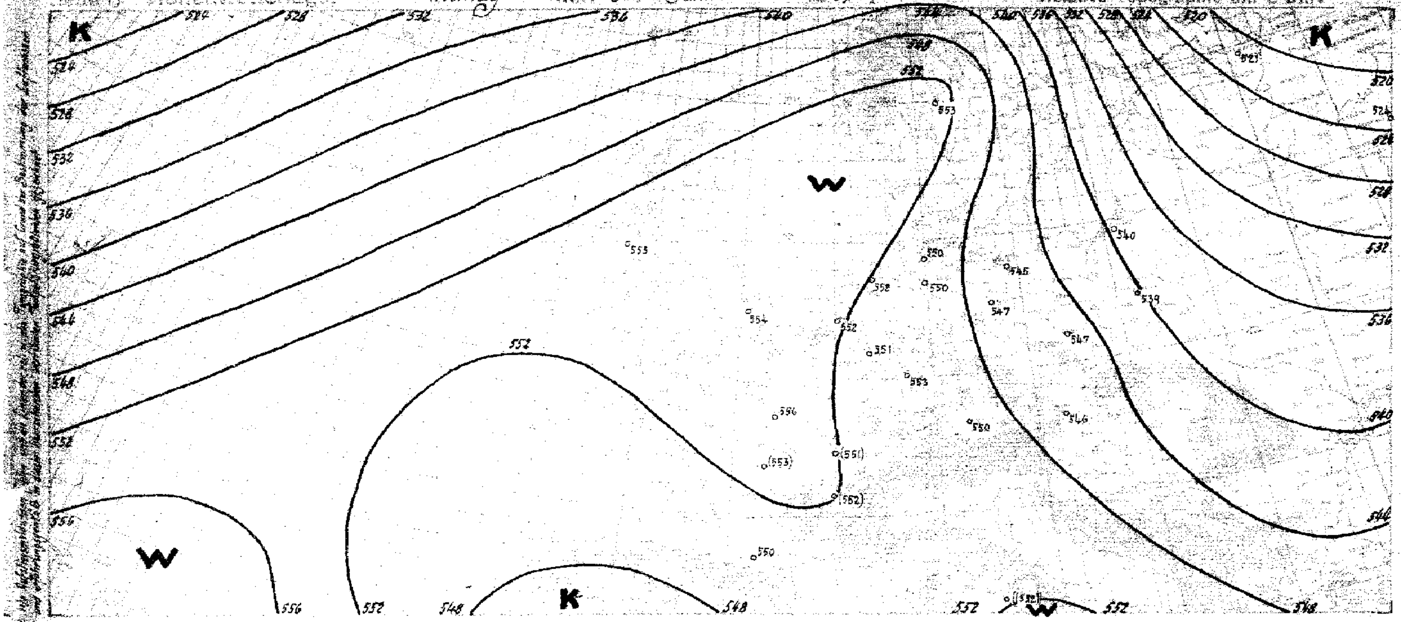
P.P.P. = Luftdruck (mb) — 41 = spez. Feuchte — TTT = Temp. (1/10° C)

Ort	yyG.G.	Schlüssel: 1. Reihe: hhh, PPP., 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 36 Tap Tap.													Bemerkungen	LLLLL	NNN AA	LLL
Hamburg	05 06	00 327	04 770	09 915	15 876	20 803	20 803	31 700	42 616	52 331					co° Ns etwa 3400m. Sicht 30 km. Bei 1800m fern im N u. E Dunstringe. In etwa 3300m fern im SE einzelne Cu sichtbar. Gipfel 3/10 Cs, Ci u. Ci-unc.	14 50	30 98	16 95
Höhe = 11 m		185 91	44 76	127 40	154 56	101 51	185 45	053 45	510 44	610 59								
		40 26	49 57	67 31	58 39	40 41	44 41	31 41	21 43	15 46								
Norderney	05 51	00 025	02 000	04 974	06 960	08 924	10 905	14 870	20 808	25 779	31 700	43 600	51 512		co° bis 1000 m in mehrschichtenmassen. Im NE in 150m ausgedehnte geschloss. Hochnebelfeld. Im W-Halbr. in 250-300m stellenw. Kondensationsbeginn. Im W-Halbr. in 3500m 3/10 Ac, von 4000-5500m 3/10 Ac, As, 3/10 Cs, grösstenteils schon im SW.	15 50	51 99	09 60
Höhe = 4 m		135 80	151 78	141 84	166 57	151 62	165 52	142 46	110 58	108 43	059 55	539 65	896 61					
		72 34	74 32	87 28	66 36	72 39	63 40	52 29	58 44	44 43	39 44	28 46	20 47					
Köln	05 06	00 096	05 948	09 924	11 893	20 800	22 787	41 620	45 587	52 530					Gipfel 3/10 Ac-tra, 3/10 Ci, Cs. Ballonaufst. vom Boden bis 400m	15 50	50 99	94 95
Höhe = 48 m		122 87	166 53	131 64	152 57	094 68	107 60	857 67	607 64	408 65								
		70 28	66 35	73 40	68 42	58 43	60 47	31 45	27 46	19 46								
Frankfurt	05 06	00 009	03 972	06 948	10 905	20 800	29 712	31 697	45 590	45 584	51 542				Im E-Halbr. vereinzelt Bodennebel, co° bis Gipfel mit Sicht ... 1200m Flugsicht 80 km. Gipfel ringsum 3/10 Ac, Cs, Ci, teilweise auch lent-Formen, sonst wolkenlos.	16 01	29 ..	94 97
Höhe = 110 m		163 55	162 53	152 55	163 56	098 68	046 72	050 61	548 62	542 58	392 62							
		44 32	63 31	69 35	71 43	64 46	53 48	42 49	28 47	28 49	22 48							
Friedrichshaf.																		
Höhe = 400 m																		
München	05 06	00 962	07 938	14 864	20 805	25 774	30 708	42 609	52 528						Vom Boden bis 1800m co°, darüber Alpensicht bar. Am E-Horizont bis 1800m 3/10 Sc. 3000-3500m im E-Halbr. 3/10 Ac-tra, nach W vorrückend, Gipfel 3/10 Ac-op u. 3/10 Ci.	13 50	27 59	08 06
Höhe = 506 m		118 77	152 35	118 45	083 55	067 60	012 80	519 65	576 48									
		49 32	64 37	46 36	28 34	48 40	53 45	30 49	17 49									
Berlin	05 06	00 017	02 997	06 912	20 796	24 763	28 720	36 640	39 622	51 540					Dichter Stadtdunst bis 300m, darüber feuchter co° bis 1200 m. Schönwetterdunstschichtung. Im W-Halbr. 3/10 Ci u. Cs-tra. Streifenrichtung SE nach NW, am S-Horizont teilw. lentikularig. 0° Grenze in 3400 m.			
Höhe = 60 m		148 80	132 78	131 63	012 55	060 46	051 47	504 52	507 50	603 55								
		81 34	64 32	63 34	54 38	35 38	36 43	30 45	29 47	17 46								
Lindenberg	05 06	00 003	05 958	08 930	16 850	25 758	27 732								Ballonaufstieg 3/10 Ci. Sonst wolkenlos. Sicht 15 km.	14 ..	20 52	.. 04
Höhe = 125 m		154 75	140 78	144 65	102 68	050 55	065 59											
		81 35	80 38	68 38	62 40	42 40	32 42											
Kiel	05 06	00 030	08 927	12 895	15 872	22 738	26 728	34 635	46 579	52 535					Flugsicht 6 km. Stark zunehm. co° bis 300 m. Im E vereinzelt sehr leichter Bodennebel. Über See Spuren Hochnebel, weiter leichter vielfach geschichtet, co bis Gipfel. 1100m im N-Quadrant 3/10 geschloss. Sc. Gipfel rings 3/10 Ac, Ci-dens, Ci, besonders im SE-Halbraum.	14 51	29 99	87 93
Höhe = 38 m		115 94	143 45	133 45	184 38	029 44	062 30	009 45	570 40	616 50								
		78 30	49 33	47 35	44 37	35 41	24 39	24 41	16 45	10 45								
Swinemünde	05 04	00 023	03 986	18 815	25 758	29 717	21 692	42 604	52 525						Abnehmender co° bis 1800m im W, bis 2300m im E. Flugsicht 8 km. Im E schwacher Bodennebel. Beim Abstieg fast aufgelöst.	09 53	12 20	18 14
Höhe = 2 m		111 93	157 59	035 53	047 40	209 85	013 55	544 56	611 46									
		35 28	52 30	32 28	21 35	38 55	35 40	25 43	14 46									
Königsberg	05 06	00 018	04 920	09 917	12 879	18 813	23 746	29 709	31 688	35 656	39 627	45 576	50 538	50 524	Vom Boden bis 1200 m co° n. z. z. Von 300-320m Fr u. Fs, bei 1000m 3/10 Sc, von 1200-1300m 3/10 Sc, im fernen S-Halbr. grosse Lücken. Gipfel am NW u. E-Horizont Cs.	05 54	10 09	40 30
Höhe = 29 m		064 90	083 76	047 68	013 94	076 54	058 46	520 50	520 44	543 45	590 35	590 33	601 40	615 43				
		33 19	55 23	39 21	46 24	28 26	24 29	23 32	21 35	19 35	15 39	11 40	13 45	15 45				
Breslau	05 06	00 306	06 955	11 890	19 809	26 741	39 700	39 636	46 571	53 521					co° bis 2300m. Weit im E Sc bei 800 m, 3/10 Sc mit leichten Quellungen bei 2300m, im E-Halbr. mit leichten Quellungen bei 2300m. Im E-Halbr. geschlossen. Sonst ringsum am Horizont Cs-fil	11 51	17 35	25 14
Höhe = 120 m		124 85	127 40	105 47	052 52	511 43	025 36	512 29	640 37	590 39								
		74 31	57 31	42 31	35 32	30 30	24 39	16 42	18 48	14 49								
Wien	05 06	00 050	04 970	14 863	15 846	20 800	27 730	29 707	39 626	41 615	46 572	47 562	52 526		Bis 1500m co° über der Stadt co°, Flugsicht 6-10 km. Im E-Halbr. Sc bis 1000m. Sonst 3/10 geschichtet u. lockerer Sc von 2000-2600m. Gipfel 3/10 Ci, Schleier u. Ci-Streifen, Ci-not u. Cc	10 52	18 28	44 15
Höhe = 156 m		165 55	166 52	085 40	078 40	034 46	508 74	022 60	59 33	520 30	566 30	566 30	654 38					
		46 35	63 35	48 35	47 34	41 35	36 35	35 40	48 43	16 43	13 45	12 46	10 46					

Saint Pierre (Miquelon)	34 10	00 018	09 913	21 783	26 735	29 697	45 573	53 515	62 451	82 342	93 293	02 253	10 235	11 232	25 212	Carimaré (Schiff)	04 20	00 014	08 919	17 824	24 765	3. 692	52 5..	71 395	95 300	08 237		
(Radiotemp.)		068 57	068 57	121 41	000 47	614 60	636 45	647 54	725 56	789 57	864 57	970 ..	092 ..	012 ..	044 ..	52°N, 13,8 W (Radiotemp.)		180 77	112 87	098 90	042 85	022 50	574 ..	708 ..	854 ..	010 ..		
11 200	27 175	46 151	Reykjavik Höhe = 16m (Radiotemp.)	06 08	00 009	05 950	11 881	16 832	19 600	26 734	39 616	48 542	54 500	94 281	18 197	28 172	56 115	65 097	77 080	Soesterberg Höhe = 13m	05 06	00 025	12 207	02 000	03 993	09 926		
064 ..	023 ..	020 ..			096 70	060 73	030 70	010 70	018 72	577 70	611 70	660 63	670 65	910 ..	923 ..	948 ..	944 ..	973 ..	922 ..			128 86	156 53	152 50	150 43	163 47		
10 970	12 893	19 817	21 590	72 407	Reykjavik Höhe = 16m (Radiotemp.)	05 08	00 000	14 848	18 812	36 652	42 585	58 466	65 452	67 406	79 346	92 282	99 255	20 220	Aldergrove Höhe = 73m	05 07	00 015	07 950	11 900	22 890	25 750	38 700		
157 40	16 147	110 60	110 55	736 40			082 82	544 85	545 75	640 74	770 72	798 ..	897 ..	840 ..	945 ..	914 ..	890 ..	890 ..			121 68	183 44	153 55	111 89	144 99	050 99		
57 650	43 600	50 550	57 500	74 400	Kjeller Höhe = 172 m	08 09	01 886	02 000	13 870	26 740	54 520	Rom Höhe = 92 m	05 09	03 011	02 984	05 960	12 890	17 802	35 700	Lyon Höhe = 199m	05 10	00 995	08 925	12 880	24 720			
000 99	528 89	594 ..	625 ..	790 ..			200 62	160 ..	138 55	076 55	625 45			215 76	184 87	186 73	155 41	136 64	037 71			224 70	176 75	156 69	050 ..			
33 683	45 582	Dijon Höhe = 220m	05 08	00 993	05 981	05 987	06 966	07 935	12 878	21 795	22 785	34 697	37 656	Paris (Le Bourget) Höhe = 66m	05 08	00 016	02 992	05 969	11 901	19 818	21 798	31 704	32 686	37 656	41 619	52 535		
021 25	393 29			172 59	155 44	172 49	164 57	172 67	152 49	082 27	083 28	018 04	528 04			185 49	180 ..	201 ..	178 ..	115 ..	116 ..	050 ..	055 ..	015 ..	506 ..	580 ..		
Toulouse Höhe = 165m	05 07	00 997	06 950	10 904	16 839	24 759	32 685	34 667	41 606	45 584	55 509	59 481	67 422	72 406	82 340	86 320	Châteauroux Höhe = 153m	05 08	00 000	12 885	22 782	34 670	37 652	47 556				
		145 91	158 82	153 82	135 71	077 79	01 685	505 83	553 87	576 87	638 92	676 72	741 63	773 64	864 67	875 57			210 68	177 68	097 68	006 69	515 70	575 68				
Marokko Höhe = 46m	05 09	00 963	09 917	16 832	25 753	27 734	29 716	31 698	Astrachan Höhe = 25m (Radiotemp.)	05 05	00 011	02 985	05 951	10 896	15 844	20 795	25 748	30 704	40 622	50 548	53 521	Archangelsk Höhe = 6m (Radiotemp.)	05 06	00 011	02 986			
		180 75	138 84	085 87	062 69	066 38	063 50	053 78			157 92	140 98	125 93	714 93	10 494	094 94	050 94	044 94	526 94	589 ..	602 ..			062 48	041 ..			
56 950	60 893	15 857	25 785	30 689	40 603	50 525	56 506	Rostow a/Don Höhe = 6m (Radiotemp.)	05 06	01 001	02 987	05 955	07 929	10 897	15 846	20 796	25 747	30 703	40 639	48 588	Charkow Höhe = 150m (Radiotemp.)	06 06	01 093	02 976	08 943	10 815		
000 ..	537 ..	864 ..	614 ..	648 ..	733 ..	779 ..	804 ..			171 70	152 72	138 74	132 74	112 74	079 74	028 74	502 74	521 74	548 74	601 ..			118 76	115 ..	059 ..	062 ..		
15 537	60 470	62 455	Sloutzk Höhe = 40m (Radiotemp.)	05 05	00 010	02 993	05 961	00 900	15 844	20 793	25 744	29 706	30 697	31 685	40 613	50 533	60 467	70 405	72 395	75 370	80 350	Murmansk Höhe = 22m (Radiotemp.)	05 06	00 006	02 284	05 990		
774 ..	847 ..	879 ..			080 46	070 44	068 ..	077 37	526 37	572 37	613 37	646 37	622 37	635 37	682 ..	755 ..	819 ..	883 ..	891 ..	891 ..	951 ..			010 74	000 76	528 57		
10 891	45 836	20 787	25 732	30 685	36 632	40 598	50 522	60 453	70 392	82 302	Syktywkar Höhe = 122m (Radiotemp.)	05 05	01 092	02 982	03 970	05 944	10 882	15 824	18 792	20 782	26 755	30 690	40 605	50 520	60 462	69 306		
570 80	608 85	655 87	674 67	702 97	702 89	730 82	771 70	822 66	912 66	351 ..			016 93	010 95	001 93	520 93	570 93	622 88	633 82	652 80	652 71	672 63	724 57	786 48	866 44	945 ..		
Nowo-Sibirsk Höhe = 253m (Flugzeug)	05 01	03 999	05 966	06 947	10 907	15 860	17 846	30 805	25 758	30 716	40 633	46 585	Moskau Höhe = 161m (Flugzeug)	05 06	01 926	10 900	15 839	19 797	29 707	37 637	43 585	50 533	Carimaré 58°N, 7,4 W (Radiotemp.)	05 10	09 156			
		214 79	225 68	225 66	198 64	164 61	164 53	150 48	125 40	038 36	025 31	518 31			086 54	025 64	572 93	541 90	662 98	663 93	700 95	744 93			156 ..			
03 955	20 798	29 712	37 616	42 597	49 549	60 471	76 373	89 209	06 842	47 197	Malta (Kalafrana) Höhe = 7m	05 02	008	971	950	900	850	800	750	700	Mildenhall Höhe = 6m	05 07	00 025	06 950	21 800	31 700		
15. ..	030 ..	000 ..	559 ..	608 ..	648 ..	728 ..	838 ..	900 ..	980 ..	034 ..			194 90	150 73	178 61	167 41	150 42	133 41	094 44	044 54			156 47	172 42	117 43	059 43		
14 600	58 500	74 400	Trappes Höhe = 170m (Radiotemp.)	04 17	00 994	11 896	18 827	21 799	25 757	33 682	42 611	51 548	60 484	69 425	73 404	74 398	79 373	87 372	94 295	00 273	07 241	13 217	18 191	30 160	34 153			
525 59	609 48	733 ..			272 42	203 60	127 64	128 64	090 74	048 74	510 77	569 73	637 ..	723 54	762 ..	758 ..	814 ..	876 ..	956 ..	008 ..	068 ..	040 ..	010 ..	024 ..	892 ..			
Gibraltar Höhe = 17m	05 08	050	900	750	650	Warschau Höhe = 90m	05 07	00 010	02 991	05 954	08 910	11 882	14 868	20 793	27 732	28 720	57 524	39 477	46 437	71 406	74 390	78 362	81 335	08 235	10 224	62 218		
		194 64	111 76	006 76	539 72			103 65	082 61	052 64	037 59	034 79	034 79	056 61	508 52	802 50	632 38	640 40	682 40	738 40	753 40	795 38	816 38	040 38	810 38	030 38		
19 201	24 177																											
040 38	900 38																											

$H_c H_c$ = Höhe in Hektometern (geodyn.) — $P_t P_t P_t$ = Luftdruck (mb) — TTT = Temp. (1/10 °C) — UU = Relative Feuchte in % — TT = Taupunkt — Tap Tap Aequipot. Temperatur — $T_{v1} T_{v1}$ = mittlere virtuelle Temperatur 1000—800 mb — $T_{v2} T_{v2}$ = mittlere virtuelle Temperatur 800—500 mb — $T_s T_s$ = Stratosphärentemperatur — D_d = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Feuchtadiabate (1/10 °C). Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

 Höhenwetterlage. Montag den 5. Juni 1939 Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G₁G₂ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Norderney	Swinemünde	Kiel	Königsberg	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Wien	Pensacola	Nashville	Oklahoma	Washington	Lakehurst	Omaha	Cheyenne	Fargo	Warschau	Gibraltar	St. Pierre
yy G.G.	05.06	05.06	05.06	05.06	05.06	05.06	05.06	05.06	05.06	05.06	05.06	05.06	05.08	05.08	05.08	05.08	05.08	05.08	05.08	05.08	05.08	05.08	05.08
mb	**Relative Feuchte** (in 10 %, kleine Ziffern) **und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																						
500	(5-14)	(6-14)	(4-13)	(3-15)	(4-14)	(6-14)	(6-13)	(4-12)	(5-14)	—	(3-10)	(3-12)	2-7	1-7	7-9	5-10	—	-20 +7	—	3-10	4-15	((-17))	8-11
600	4-5	5-4	7-5	4-5	3-7	6-5	6-4	5-3	5-4	—	3-3	3-3	2+1	+0	6-1	4-2	1-1	1+3	3+2	4+3	3-8	(-8)	8-4
700	4+3	5+4	5+1	3+4	4+5	6+4	4+5	9+1	4+4	(3+6)	3+2	5+2	4+8	6+6	7+7	3+2	1+7	1+12	5+15	3+15	5-1	7-1	8+2
800	4+11	5+11	5+4	4+10	5+1	6+9	6+10	3+8	5+4	5+8	5+4	6+3	4+16	5+14	7+12	3+8	1+11	2+16	8+14	3+21	7+3	7+4	6+5
900	(7)13	5+15	5+9	4+15	7+4	5+16	5+16	4+14	6+10	4+13	4+11	5+11	4+22	4+18	8+17	5+15	2+15	3+20	—	4+25	7+3	7+11	7+9
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																						
500	569.0	572.3	564.1	568.7	557.4	570.8	571.0	567.4	565.8	—	564.1	561.6	578	573	570	568	((568))	741 575	(567)	573	556	(557)	553
600	430.8	433.6	425.9	430.9	419.6	432.8	432.3	428.2	427.8	—	424.6	422.8	435	431	429	428	428	433	426	431	419	421	413
700	310.1	312.9	305.7	310.3	300.6	312.0	310.8	307.4	316.7	309.3	303.8	302.2	312	311	307	307	305	309	302	306	300	302	293
800	202.4	206.8	199.7	202.6	195.9	204.1	203.3	201.0	200.0	202.0	198.6	196.7	203	203	198	200	197	199	190	195	195	197	186
900	105.6	107.7	105.2	105.8	102.7	107.2	106.1	104.7	105.2	105.7	103.2	101.6	104	105	101	103	100	100	92	94	101	102	91
1000	18.7	20.2	18.8	19.0	17.4	19.5	18.4	17.7	18.9	18.3	16.7	15.7	15	17	12	15	13	12	3	4	17	14	6
500/1000	550.3	552.1	545.3	549.7	539.5	551.3	552.6	549.7	546.9	—	547.4	545.4	563	556	558	553	(555)	563	(564)	569	539	((543))	547

Ort	Dijon	Paris	Toulouse	Châteauroux	Marokko	Lyon	Aldergrove	Mildenhall	Malta	Rom	Kjeller	Reykjavik	Soesterberg	Carimaré	38.4 N	37.7 N	Carimaré	Trappes	Reykjavik	Astrachan	Archangelsk	Rostow	Charkow	Slowtzk	Sibirien	Moskau	Murmansk	Syktywkar
yy G.G.	05.08	05.08	05.08	05.08	05.08	05.08	05.06	05.06	05.08	05.08	05.08	05.08	05.08	05.10	44.5 W	43.8 W	04.20	04.19	04.08	05.08	05.08	05.08	05.08	05.08	05.08	05.08	05.08	05.08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) **und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																											
500	—	(-11)	8-15	—	—	—	9-25 4-5	-23 6-3	—		45-14.7	7-27	(6-12.4)	-10			-10	7-12	6-17	(-13)	-31	(-14)	-32	2-24	—	(4-27)	7-29	4-31
600	(1-6)	-2	8-7	6-5	—	2-6	6-3	5-2	—	—	46-3.5	7-19	49-4.5	-10			-3	7-2	7-12	-4	-24	7-7	-22	3-15	3-1	4-19	8-13	5-23
700	4+2	+5	8+3	6+3	2+6	2+3	4+4	1+6	5-4	7+3	51+5.3	7-11	61+4.1	-1			5+2	7+6	7-9	4+4	-17	7-3	-13	4-10	3+7	4-11	4-19	6-17
800	5+9	+12	7+11	6+11	7+8	6+11	6+11	1+12	4+13	6+9	58+11.7	7-5	55+11.0	+3			8+7	6+12	7-2	4+9	-10	7+3	-6	5-6	4+15	4-4	4-12	8-13
900	5+16	+18	8+15	4+18	8+13	4+16	7+16	4+15	4+17	4+16	40+16.0	8+0	43+15.9	+11			8+11	4+21	7+4	4+11	-3	7+11	+2	5+17	6+19	6+3	8-7	9-6
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																											
500	(567)	574	564	(568)	((571))	(568)	739 574	740 574	((569))	((564))	569	529	735 573	554			562	571	556	557	524	552	526	534	(574)	533	519	517
600	429	430	426	429	(429)	431	435	436	(418)	(417)	430	398	434	419			413	432	418	418	395	414	399	404	434	407	390	388
700	308	308	306	309	306	310	314	315	307	306	309	284	313	300			302	310	299	297	283	296	286	290	311	288	278	276
800	201	200	199	202	198	202	207	206	198	199	201	182	205	195			195	202	193	190	184	191	185	190	202	187	179	177
900	104	102	102	104	103	105	109	110	101	102	104	91	108	100			99	104	100	94	93	96	94	98	104	94	90	88
1000	16	13	14	15	13	16	21	22	13	14	16	6	20	12			12	15	15	7	10	9	9	14	15	10	8	6
500/1000	(551)	556	550	(553)	((556))	(552)	553	554	((556))	((552))	553	522	552	542			551	557	541	550	514	543	510	521	(559)	524	511	511

Radio-Sonden

37.7 N 43.8 W ↓ U.S.A. 33.4 N 44.5 W ↓ U.S.A.

Ort	Carimaré	Reykjavik	Trappes	Nashville	Slowtzk	Murmansk	Syktywkar	Reykjavik	Toulouse	Carimaré	St. Pierre	Warschau	Oklahoma	Fargo
yy G.G.	04.20	04.08	04.19	05.08	05.08	05.08	05.08	05.08	05.08	05.10	05.08	05.08	05.08	05.08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	-57	-41	-57	—	—	—	—	-42	—	—	7-57	-54	—	—
Höhe	11850	9400	10700	—	—	—	—	7900	—	—	11300	10800	—	—
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) **u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**													
100 mb	—	-39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-44
200 „	-57	-42	-52	-51	—	—	—	(-39)	—	-53	7-50	3-54	-48	-54
300 „	-35	-39	-46	-37	(-44)	(-46)	(-45)	-42	(5-42)	-41	7-32	3-41	-36	-35
400 „	-20	-27	-26	-20	-39	5-41	-39	-35	6-28	-30	8-20	4-24	5-21	-23
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	—	1622	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1626
200 „	1194	1177	1187	1201	—	—	—	1147	—	1172	1191	1178	1184	1204
300 „	931	917	931	934	878	862	861	876*	922	909	921	918	917	938
400 „	728	718	734	734	688	673	670	683	725	713	717	719	716	737

Wolkenmessungen

C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

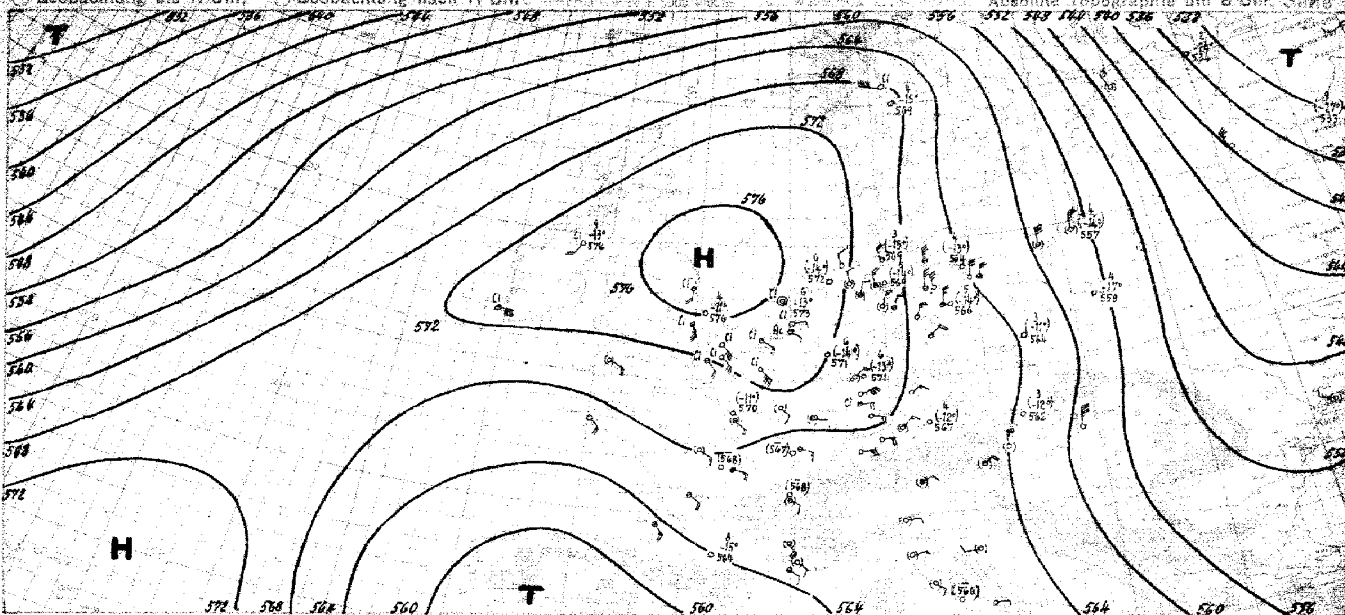
Ort	Kutjern	Lista	Kutjern	Manston	Vlissingen	Duxford
yy G.G.	04.14	04.19	05.08	05.11	05.11	05.13
C u. Höhe	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci
dd vv	3016	3208	2714	1409	1205	1608
Ort	Plymouth	Soesterberg	Calais	Lympne	Stuttgart	Bircham Newton
yy G.G.	04.14	05.08	05.06	05.11	05.15	05.13
C u. Höhe	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci
dd vv	1806	0803	1208	1506	1006	1806
Ort	Croydon	Manston	Valenciennes	Valentia	Croydon	
yy G.G.	04.17	05.08	05.08	05.11	05.13	
C u. Höhe	Ac	Ci	Ci	Ci	Ci	
dd vv	1903	1409	1412	0911	1206	
Ort	Helder	Aldergrove	Stuttgart	Soesterberg	Lympne	
yy G.G.	05.08	05.08	05.08	05.11	05.13	
C u. Höhe	Ci	Ci	Ci	Ac	Ci	
dd vv	0000	1006	0906	1304	1609	

Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Münster	Zürich	Fr.hafen
yy G.G.	04.19	05.08	05.08
9 km	[illegible]	[illegible]	2272
8 „	[illegible]	[illegible]	2945
7 „	0720	[illegible]50	0955
6 „	3620	1145	0935
Ort	Helgoland	Magdeburg	
yy G.G.	05.05	05.0[illegible]	
9 km	3425	0735	

Ort	
yy G.G.	
20 km	
19 „	
18 „	
17 „	
16 „	
15 „	
14 „	
13 „	
12 „	
11 „	
10 „	

⊙ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Absolute Topographie um 8 Uhr. Seite 7



Witterungsübersicht

Die Großwetterlage zeigt keine Änderung gegen die Vortage. Der ruhende Pol im europäischen Wettergeschehen: das Nordseehoch, hielt sich fast unverändert und die weiterhin über das ganze Kartenbild zu verfolgende Polarfront liegt nach wie vor nördlich dieses Hochs dem Polargebiet am nächsten. Wie an den Vortagen liegen an dieser Polarfront einzelne Tiefdruckstörungen, und deren Wanderung bestimmt das Wettergeschehen im einzelnen. Das Wetter Deutschlands blieb dabei aber völlig unter dem Einfluß des westeuropäischen Hochs und seines nach Osten reichenden Keiles, und so zeigt sich heute der Deutschland überquerende Teil der Polarfront auch nur im Temperatur- und Windfeld, dagegen nicht an der Bewölkung oder am Niederschlag.

Maßgeblich dafür, daß sich der Hochdruckeinfluß über Deutschland so stark auswirkt, ist der Aufbau eines Teilhochs über der östlichen Ostsee. Dieser Aufbau erfolgte durch einen Druckwellenberg, der sich erst gestern entwickelte, denn in der gestrigen Karte der 24 stündigen Druckänderungen ist kein Druckanstieg zu erkennen, der mit dem heutigen zu identifizieren wäre. In diesem Zusammenhange mag auf den kräftigen Druckanstieg über Rußland hingewiesen werden, der sich, an der zyklonalen Umbiegungsstelle der Höhenisobaren, seit gestern von 3 auf 25 mb (24-stündig) verstärkte.

Die langgestreckte über dem Nordatlantik frontalzonenartige Polarfront lieferte die Energie zur Vertiefung der jetzt bei Jan Mayen angelangten Depression, die aber nicht so stark entwickelt ist, um eine größere Aufwölbung der Front herbeizuführen, denn südlich der Färöer wird die Luftmassenscheide bereits wieder rückläufig. Damit hält der Warmluftstrom zum Gebiet Nordsee-Südnorwegen an. Der Aufstieg von Mellar ergibt eine troposphärische Mitteltemperatur, wie sie heute in ganz Deutschland nicht zu beobachten ist. Aber auch in einer ganz anderen Erscheinung, die für die Jahreszeit allerdings typisch ist, deutet sich der Warmluftvorstoß an. Es sind die Nebelfelder, die heute in der östlichen Nordsee auftreten und die auch tagsüber nicht weichen.

Erwähnenswert ist der heute von Gibraltar vorliegende Höhenaufstieg, der eine relativ kalte Troposphäre ergab. (Relative Topographie 500/1000 mb = 543 dyn.dkm). Hier zeigt sich der troposphärische Kaltlufttropfen, der sich am vergangenen Freitag über Nordspanien abspaltete und dessen Existenz seitdem nur durch die südöstlichen Höhenwinde über Südfrankreich erschlossen werden konnte. Bemerkenswert ist dabei die langsame Verlagerungsgeschwindigkeit dieses Kaltluftgebietes.

Pogade

yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Helgoland	Warnemünde	Kiel	Stralsund	Hamburg	Königsberg	Borkum	Bremen	Königsberg	Mannheim	Nürnberg	München	Saarbrücken	Kottbus	Köln	Lindenberg	Frankfurt	Fassberg	Breslau	Bergen	Schkeuditz	Berlin	Stuttgart	Frankfurt	Mie[illegible]
yy G,G,	05.05	05.05	05.06	05.06	05.06	05.05	05.06	05.07	05.07	05.05	05.07	05.07	05.05	05.05	05.05	05.06	05.05	05.06	05.05	05.05	05.06	05.07	05.07	05.08	[illegible]
*)5 km	↑ 3425	755	3545	667	260	220	096	110	3.1 3625	429	0435	465	585	335	315	310	225	205	104	[illegible]	605	065	671	225	5.6 3325
4 „	3430		3550					3.4 0130	3675	0665	0435														3565
3 „	3555	0165	3535	3.1 3675	2.3 3635		2.5 3635	0130	3655	0680	0400		0935	0170		1.5 0150	0530		3.2 0210		2.4 0265	1.8 0260	0730	0540	3675
2 „	3440	0150	3645	0135	3640	1.5 3640	3640	0145	1.9 3650	0550	0430	0110	0940	0335	1.8 0520	0340	0430	1.2 0120	0125	2.2 0155	0240	0225	0735	0530	0130
1 „	3635	0205	0140	0000	3620	3625	3610	0335	3530	0830	0120	0405	0930	0720	0730	0715	0630	0805	0210	0110	0215	1105	0930	0520	1305

Ort	Kiel	Magdeburg	Wien	Stettin	Berlin	Klagenfurt	München	Stuttgart	Frankfurt	Köln	Danzig	Dresden	Graz	Salzburg	Friedrichshafen	Brest	Aldergrove	Manston	Sealand	Felixstowe	Upper Heyford	Plymouth	Cranwell	Budapest	Ismailia
yy G,G,	05.11	05.07	05.07	05.11	05.11	05.10	05.11	05.11	05.12	05.11	05.06	05.06	05.05	05.07	05.08	05.07	05.07	05.07	05.07	05.07	05.07	05.07	05.07	05.08	05.06
*)5 km	305	0150	5.5 3450	3640	705	311	0630	671	225	315	155	125	[illegible]	590	↑ 0845	1345	014	[illegible]	610	205	726	[illegible]	149	115	2745
4 „		0160	3425	3660		3.6 3160	–		3.8 0640		3685		4.2 3670	3.1 0145	0625	1250						2240			2935
3 „		0170	3630	0145		3530	0610		[illegible]	0735	3660	2.6 0150	3645	3640	0745	1345	2025		1510	2230		1335	2325		2850
2 „		0350	0135	1.5 0130	1.8 0205	357[illegible]	0320	0710	[illegible]	0430	3425	0345	3250	3245	0730	1040	1825	[illegible]	1430	[illegible]	1130	0915	3220	0135	3030
1 „	3410	0120	0245	2705	3605	1205	0365	0710	[illegible]	0430	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2810	0935	0955	[illegible]	0535	1330	0915	[illegible]	[illegible]	3325	0135	3610

Ort	Rennes	Lyon	Cherbourg	Clermont	Auxerre	Istres	Zabern	Nîmes	Abbeville	Ajaccio	Antibes	Konstanz	Genua	San Remo	Brindisi	Pescara	Foggia	Marseille	Montelimar	Warschau	Brest Litowsk	Uskub	[illegible]	Belgrad	Sofia
yy G,G,	05.06	05.06	05.06	05.07	05.07	05.07	05.07	05.07	05.07	05.07	05.07	05.07	05.08	05.08	05.06	05.08	05.08	05.05	05.05	05.08	05.05	05.07	05.06	05.07	05.14
*)5 km	570	405	145	146	026	285	598	485	001	010	0920	333	[illegible]	595	101	525	510	4.5 1525	450	750	110	727	487	047	
4 „					0125			0920	0940	1010	1115	1315					3.5 3415	1420							630
3 „					0130	0610		1215	0940	3105	0905	1120	0415	2.8 1110	0120	0215	1.7 3625	0905	1215			5.2 3655		2.8 3345	2.9 3440
2 „	1.3 3225	1.8 0925	1010	1.5 1305	3525	0820	0830	1520	0830	3505	0425	0810	0410	0515	3320	3515	2910	1220	1005			3435	1.9 3280	3235	1.5 3345
1 „	1130	0815	1035	1210	3635	0910	3625	1210	0930	3605	0535	0.5 0910	0510	0620	3430	3515	1805	0920	0205	0340	0245	3435	3140	3310	6.7 2825

Ort	Turin	Livorno	Rom	Brindisi	Ancona	Triest	Florenz	Genua	Venedig	Trient	Verona	Palermo	Marsala	Mailand	Leros	Palmyra	Damaskus	Dijon	Malta	Sétif	Casablanca	Tunis	Ismailia	Helsinki	Zürich
yy G,G,	05.08	05.08	05.08	05.07	05.05	05.05	05.05	05.05	05.05	05.05	05.05	05.05	05.05	05.05	05.05	05.04	05.04	05.06	05.07	05.05	05.05	05.06	05.07	05.06	05.08
*)5 km	120	390	580	106	040	710	215	237	735	705	740	509	431	410	377	517	157	174	415	612	127	715	2545	[illegible]	↑ 0750
4 „		0710			3.4 0615																		2755		3840
3 „	1210	0710	0115		0620						3.4 1605				2.4 3660	2725		0915			2635		2765	3450	0835
2 „	0820	0405	2.1 3615	3415	2.1 0730	1.5 3605	0305	0310	2.1 3415	3415	2705	1.8 2710	1420	1.6 0210	3625	1915	0000	0920	0305	2330	1425		1.6 2750	3620	0920
1 „	1305	0810	3515	3425	0115	3405	0105	0105	2305	0110	2605	2705	0945	0305	0220	2615	0000	0925	1125	1.5 2325	2605	3430	3025	0115	0830

Ort	Malta	Tarent	Pola	Ravenna	Verona	Mailand	Orbetello	Livorno	Foggia	Ancona	Tarent	Messina	Trient	Zara	Brindisi	Genua	Beirut	Zürich	Calshot	Mildenhall	Gibraltar	Lympne	Manston	Biggin Hill	[illegible]
yy G,G,	04.17	04.14	04.14	04.14	04.14	04.19	04.19	04.19	04.19	04.19	04.19	04.19	04.19	04.19	04.19	04.18	04.09	04.14	04.13	04.12	04.14	04.18	04.18	04.18	[illegible]
*)5 km	415	685	532	561	740	410	500	390	220	040	625	420	705	775	106	237	061	7.4 1115	126	433	231	400	[illegible]	066	014
4 „			3.6 2215								2825							1315		1030					
3 „		2920	2715	0515	2.5 3515		2.6 1620	0820	2.5 3415		3220	3.5 3415		0120	3310			1270		–		0915			2.5 1210
2 „	1.5 0625	2615	1.5 2715	0410	0410	0810	1425	0810	3310	2.4 0210	3120	3210	1045	0210	3315	1410	1.4 2250	0815	0940	2.5 1035	2135	0920	0935	1.5 0930	1520
1 „	0525	1710	0.6 2910	2210	2205	1.5 0710	1010	1115	3420	3305	3415	0.9 0205	1915	0105	3425	2310	2120	1.5 0820	1.5 1045	1.5 0930	5.5 2330	0.5 0755	0935	0840	1330

Ort	Köln	Stettin	Berlin	Danzig	München	Königsberg	Breslau	Frankfurt	Dresden	Wien	Königsberg	Berlin	Toulon	Pujaut	Angoulême	Rennes	Abbeville	Mourmelon	Paris (Eiffel)	Nancy	Brest	Châteauroux	Dijon	Pau	Bordeaux
yy G,G,	04.14	04.13	04.13	04.17	04.11	04.13	04.19	04.17	04.12	04.12	04.16	04.16	04.18	04.18	04.18	04.18	04.18	04.18	04.18	04.18	04.18	04.15	04.18	04.18	04.18
*)5 km	315	660	065	155	↑ 0320	320	104	225	185	760	4.1 3[illegible]	065	700	557	035	570	1035	1030	515	475	105	140	1340	571	092
4 „	0615			3.2 3375	0515			3.4 0615	3.5 3535	3.5 3635	3465						1135	1240		5.3 1020			1560		
3 „	0620		2.8 3260	3380	0610			0630	3545	3545	3365		2.8 0810		1520		1130	1140	0815	1020	1040	1815	1040	0830	1725
2 „	0720	1.8 3290	3245	3245	0915		1.4 3255	0520	3435	3340	3450	[illegible]	0905	1.3 1015	1335	4.5 0980	1030	1030	1015	1020	0820	1020	0620	1110	[illegible]
1 „	[illegible]	[illegible] 2780	3245	1950	0915	0.5 2745	3240	0425	3335	3215	1.3 3460				1320	[illegible]	0715	0715	0645	0640	[illegible]	0810	0635	3218	

*) Ein ↑ in dieser Reihe = Fortsetzung oberhalb 5 km.

Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

3) auf 2000 m, 4) auf 3000 m, 5) keine Umrechnung

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwV_hN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick	4)	3106	608	25	02901	00002	02157	72302	
Zugspitze	3)	2962	416	10	01133	12203	46005	75301	
Obir	4)	2044	506	10	01781	42101	00711	40301	
Schneekoppe	4)	1610	428	45	05203	26615	40909	42807	
Feldbg./Schw.	4)	1493	427	00	05920	02498	55017	20301	
Schöckel	4)	1446	511	10	05742	16214	46114	31500	
Fichtelberg	4)	1213	419	00	01790	02307	25916	35303	
Brocken	4)	1148	418	00	02890	52415	92614	27703	
Wasserkuppe	4)	926	425	00	02890	02319	49720	36302	
Inselsberg	4)	916	445						
Kahler Asten	3)	842	417	00	01890	30402	24418	31601	
Feldberg/Ts.	3)	801	424	00	01890	04303	31520	31301	
Jungfraujoch	4)	3578	286	00	00990	15400	08151	20301	2361
Säntis	4)	2500	285	20	01973	03153	57108	55301	2993
Kékestetö	4)	998	549	5x	02703	20116	24916	53802	
Dobogokö	4)	700	540						
Mus Allah	3)	2430	726						
Predeal	1)	1054	523	76	02754	28584	90916	30304	
Fanaråken	4)	2098	024	37	02455	26426	92751	7x404	
Gausta	3)	1828	035	54	05955	30827	10365	53209	
Brandalsflona	1)	1066	026	5x	01855	24268	93506	7x308	
Pic du Midi	3)	2859	247						
Mont Ventoux	3)	1900	248	20	52937	14597	44511	01402	
Mont Aigoual	4)	1554	249	9x	33455	16248	16205	8x301	
Puy de Dôme	1)	1467	246						
Eiffelturm	5)	338	209	37	00693	02410	xxx21	40xxx	
Izaña	5)	2368	871						
Beobachtungen einiger Höhenorte									
Lanslebourg	1)	1403	272	20	02764	12124	64x58	40702	
Sylstation	1)	1045	068						
Sétif	1)	1020	088						

Station	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwV_hN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_tR_tT_xT_xE$	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick							
Zugspitze	10	01962	32203	16204	68200	00089	
Obir	10	01781	42102	99912	45803	00150	
Schneekoppe	45	05606	61826	38909	44705	00100	
Feldbg./Schw.	00	01990	42240	54815	20701	00170	
Schöckel							
Fichtelberg	04	05790	61626	84413	99802	00160	
Brocken	00	05696	57626	92314	62704	00150	
Wasserkuppe	00	02870	32525	16018	46520	00200	
Inselsberg	07	02890	32325	18317	47802	00200	
Kahler Asten	00	02890	32425	24016	54801	00190	
Feldberg/Ts.	00	01890	04301	34619	41802	00210	
Jungfraujoch	09	01990	12302	65300	30300	—	2343
Säntis	20	01912	24003	57903	58101	00099	2972
Kékestetö	41	02742	30117	05114	66605	00180	—
Dobogokö							
Mus Allah							
Predeal							
Fanaråken	8Y	09318	24528	91752	03701	00019	
Gausta	8Y	49101	25609	17574	09303	00119	
Brandalsflona	8x	09836	28336	00107	73302	97314	
Pic du Midi	07	02811	46215	03101	01200	97049	
Mont Ventoux	XX	45009	48399	13909	01400	98449	
Mont Aigoual							
Puy de Dôme	9x	02957	49217	03913	5x402	00270	
Eiffelturm	00	02630	02530	xxx23	30xxx	xx25x	
Izaña							
Lanslebourg	xx	00790	00000	64017	50401	00190	
Sylstation	8x	67095	24175	97503	05503	02049	
Sétif	10	02794	00094	97xxx	60702	xx120	

Station	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwV_hN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_tR_tT_xT_xE$	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick	45	02985	34516	02050	72300	00529	
Zugspitze	07	02910	32415	16303	83201	00019	
Obir	04	02790	12215	99904	5x300	00068	
Schneekoppe	40	09604	32584	42006	05309	00040	
Feldbg./Schw.	44	01990	43713	55112	45902	00100	
Schöckel	57	02555	2212x	44515	31300	09081	
Fichtelberg	30	41505	32346	85110	96306	00060	
Brocken	50	05623	02144	94399	82205	00030	
Wasserkuppe	04	02890	32327	17212	76401	00100	
Inselsberg	00	05790	04320	19314	72303	00090	
Kahler Asten	00	01890	32324	24816	58301	00120	
Feldberg/Ts.	00	02998	04515	31916	63301	00140	
Jungfraujoch	00	01990	16503	63300	35300		
Säntis	00	01990	64404	58107	36300	00059	
Kékestetö	44	01741	00074	02141	82307	00080	
Dobogokö	00	01990	32412	36813	76104	00110	
Mus Allah	XX	44209	02149	05901	0X801	00002	
Predeal	60	67208	28168	93347	90501	05052	
Fanaråken	64	01962	24702	93552	90208	02529	
Gausta	54	05853	25814	19585	31209	00029	
Brandalsflona	60	00990	00000	02809	56400	00054	
Pic du Midi	07	01990	05315	24003	02301	00509	
Mont Ventoux	04	01990	00023	14110	51302	03084	
Mont Aigoual	08	08390	16228	46911	72301	00101	
Puy de Dôme							
Eiffelturm	00	00670	08300	XXX17	65XXX	XX17X	
Izaña							
Lanslebourg	00	00790	00000	65114	30403	00030	
Sylstation	02	61515	24178	97005	XX300	02019	
Sétif	00	00596	00010	00616	70202	00110	

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Belle Isle	B	42202	05603
St. George's	G		
St. John's	R	20302	15x08
Clarke City	Y	42203	72607
Chatam	C	24301	05614
Sable Island	S	46301	14x09
Halifax	H	20240	43413
Eastport	M	20203	45400
Boston	B	14301	12x20
Nantucket	N	20203	45114
Atlantic City	A	16201	17518
New York	Y	28200	15x24
Bermuda	Z	46301	11x24
Quebec	Q	24360	07517
Chibougam.	M	24302	06608
Moosonee	U		

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Doucet	D	24501	06218
Ottawa	T	24400	40x25
Parry Sound	P	20200	46513
Buffalo	B	24502	20x40
Cleveland	C	24300	21x22
Cincinnati	O	04202	21x26
Washingt.	W	32201	47626
Norfolk	N	04203	47x23
Wytheville	V	32202	40x21
Cape Hatter.	H	04201	47622
Wilmington	Q	24402	45624
Charleston	S	12303	47x27
Atlanta	A	24302	47x28
Jacksonville	J	28202	47x26
Tampa	T	15301	47x29
Miami	M	08200	47x27

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Key West	K	08300	40x27
Pensacola	P	20204	47x27
NewOrleans	N	16202	47x28
Galveston	G	16402	45x27
Vicksburg	V	12203	47x24
Little Rock	L	42302	47x24
Nashville	T	04302	20x24
St. Louis	S	12301	49x24
Kansas City	K	12300	47x28
Chicago	C	12200	20x21
Charles City	I	16301	16626
Green Bay	G	16302	48623
Duluth	D	04301	46649
Withe River	R	24303	45x16
SiouxLookt.	L	28203	42x48
Winnipeg	W	04500	40x22

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Bismarck	B	42202	02x28
Huron	H	46402	44330
North Platte	N	46302	07x34
Dodge City	K	42500	43628
Dallas	T	08301	44x25
Corp. Christi	C	46301	43x28
El Paso	P	08300	09x34
Santa Fe	S	20201	04x26
Flagstaff	F	20401	05x24
Denver	D	20302	03x34
Salt Lake C.	U	16603	47x30
Lander	L	20303	99624
Rapid City	R	24302	04x34
Miles City	M	12202	94x32
Helena	H	28202	05x44
Tatoosh	T	24310	45140

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Roseburg	O	32203	44x12
Boise	B	22303	04x48
Tonopah	N	28401	02617
San Franc.	S	24400	15x14
San Diego	C	24401	44x19
Honolulu	H	08402	49x26
Midway	M		
Ketchikan	K	12301	42x22
Juneau	J	04301	44x20
Cordova	C	20202	47x49
Fairbanks	F	42301	48x25
Nome	N	12303	08x07
Barrow	B		
Atka	A	28403	58x07
St. Paul	P	04440	94409
Aklavik	Y		

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Coppermine	M	04300	24407
Ft. Simpson	S	00001	24x46
Ft. Smith	F	04301	24x41
Fairview	W		
Kamloops	K		
Edmonton	D	04301	45x09
MedicineHat	H	24303	06x20
Prince Albt.	P	32302	44x43
God's Lake	G		
Churchill	C	32370	44301
Chesterf. Inl.	I	04403	08501
Nottingh. Isl.	N	08502	06640
Hopes Adv.	A		
Resolut. Isl.	R	08401	04600
Cartwright	W	44240	00x86
Coco Solo	S		

Schiffsmeldungen.

v. 3. u. 4. 6. 1939. — v. 4. u. 5. 6. 1939.

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dK_DW_hN_h$	$d_sv_s$app
[illegible]	13549	06313	32409	20714	30606	52910	77301
Antonio Delfino	10981	49312	32300	20912	30000	41800	—
Europa	10395	57413	05109	24917	31894	90112	99302
Vegesack	10391	44613	49568	17914	25xx8	95122	45802
Tijuca	10490	34613	30149	20817	34435	45644	67811
Wahehe	10185	19607	05505	19551	30533	30509	30810
Waldtraut Horn	10405	28913	42101	22710	31003	49618	24xxx
Columbus	10457	44613	14403	40826	35xx8	65658	67601
Der Deutsche	35567	07201	54902	23714	34165	—	—
Wahehe	10379	17013	13305	13721	30505	41810	—
Brake	10561	41107	00002	24910	37015	61815	53300
[illegible]	10458	33813	00001	24931	31013	41815	53301
Nürnberg	10410	34113	39561	24838	34413	47805	55301
Hamburg	70529	41313	06440	19515	56xx9	29869	17807
Steuben	10435	[illegible]	28502	18820	30034	5xxx5	15381
Gen. S. Martin	10527	92513	07301	18823	37002	39112	14303
Pretoria	10083	15813	00001	11717	31404	00914	—
[illegible]	13308	16875	30001	29726	34035	61900	—
Der Deutsche	13592	08513	38602	21714	332x5	—	—
Columbus	10484	05514	50904	18619	35508	60648	57608
Antonio Delfino	10372	33619	89501	18821	31001	61901	57xxx
Hamburg	10939	35219	03963	13513	36xx8	53868	49601
Europa	10390	53579	09505	23816	31895	40915	29807
Wadai	10101	16519	28101	09727	36715	61410	—
Steuben	10195	19719	24121	17913	33003	61713	45807
Waldtraut Horn	10912	37619	00001	24925	34004	31619	49xxx
Hansa	10973	37019	16305	19917	35006	25616	47802
Ems	10567	06719	04901	15716	30634	41x00	15303
Pretoria	10108	16619	10101	19817	30404	31900	—
Ems	10497	87613	04903	15820	34305	—	—
Sesostris	10544	49513	85502	19824	37004	51824	14304
Gen. S. Martin	10105	21519	34501	16829	33005	57112	15603
Wahehe	10902	17619	39301	13721	30503	41810	—
Nürnberg	10358	82579	00008	23892	51105	10314	55300
Brake	10369	53419	19501	20915	33047	51812	52300
Monte Pascoal	15165	37719	29902	14924	34xx6	51536	—
[illegible]	45563	57413	23301	17935	31045	69304	55xxx
Cumberland	10338	36613	28901	15848	30013	40900	00500
Ostmark	10359	41319	26102	18717	35306	40924	83501
[illegible]	10289	29907	26201	16926	31093	20903	18900
[illegible]	10429	08519	34101	18712	30983	54120	23560
[illegible]	10499	53519	38401	20718	30964	537xx	xx5xx
[illegible]	10603	91073	53401	19911	37734	44683	65907
[illegible]	16850	07313	36101	27814	30084	37700	16868
[illegible]	43529	92443	32701	23917	34908	40600	58400

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dK_DW_hN_h$	$d_sv_s$app
Der Deutsche	23575	36500	28301	69402	50014	—	—
Sesostris	23262	57967	00500	45823	31000	44200	—
Elder	20412	37601	14532	17717	33095	10995	55161
Tijuca	20243	76341	24201	16926	34045	60940	25xxx
Wadai	20032	15201	16101	13727	31402	62501	—
Waldtraut Horn	20419	26401	10302	25019	30404	44710	14xxx
Math. Stinnes	20476	48501	14203	18823	30005	31801	24xxx
Steuben	20559	17714	24360	18920	32204	51714	15302
Ammon	20441	22501	03261	29217	31078	74413	14601
Hamburg	20442	36501	30351	44515	3xxx8	01606	77302
Columbus	20450	28601	20603	18710	3xxx9	45622	57800
Pretoria	20119	17301	28203	15727	302x8	20920	—
Gen. San Martin	00247	27201	04409	49521	34405	54711	15303
Wahehe	22293	17607	02436	34719	30040	24800	—
Vegesack	24433	41301	02503	49372	35xx9	93128	45380
Europa	20393	57301	04208	23993	30090	60951	29301
E. R. Wolfe	20276	48501	46002	44926	33085	40945	—
Nürnberg	20388	24901	34302	23820	32xx9	57927	55912
Ant. Delfino	20259	20401	44302	19822	34415	41445	55xxx
"	20245	05047	24242	39820	34034	61144	55xxx
Al. Schlageter	20261	36907	42222	19921	32494	64264	94906
Pretoria	20237	49607	30306	12736	30000	57000	—
Columbus	20468	31177	18503	13717	35x0x	45852	57627
Europa	20596	46577	08402	09874	324x4	63924	24520
Hansa	20469	32317	16301	15715	30408	32568	67027
Steuben	20373	11107	24203	16917	34047	37727	15801
Der Deutsche	23565	47067	23346	26012	3xxx9	—	—
Gorch Fock	23351	57307	61307	21719	31003	—	—
Hamburg	20457	32607	20254	16616	39xx8	67457	27304
Gen. San Martin	20228	20606	04407	18820	34403	44413	15500
Nürnberg	20379	28607	06001	22820	34582	40912	55817
	20546	23307	17303	16640	93xx5	52627	66873
	20360	12577	28363	09675	38809	55769	14340
	20464	17107	32701	20214	34024	x1900	23903
	20362	04507	00001	20416	38364	44000	06300
	20407	41107	00001	45816	25087	40451	54300
	20298	16207	02409	04616	—	—	—
	20235	23617	26341	47422	32614	22111	56608
	23362	13707	22201	05716	40264	x2512	46340
	20465	25107	18xx7	79777	[illegible]	2496x	26301
	20843	60207	20202	19421	33765	41593	57xxx
			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT
Masuren	13549	15913	24509	15711
Pillau	13549	45013	24502	18715
Fischdampfer	13630	08013	16321	23611
"	10430	40513	04491	15714
Rhakotis	10484	49713	04400	10817
Regina	13549	16919	08107	08619
Masuren	13549	19319	16301	18813
Ad. Woermann	10495	06313	06100	18815
Rhakotis	10486	19919	07400	18815
Fischdampfer	1357x	03719	28100	19819
"	13566	06713	28549	19719
	13591	17613	00103	19714
"	10513	20119	20409	21717
"	13561	16619	28107	45911
"	13549	18319	28101	45610
"	13587	05019	34101	23713
"	13554	07319	23302	23713
"	13739	19319	42503	38901
"	13676	41307	04102	18703
"	13685	73013	31103	08805
"	13696	49319	38103	48904
"	20461	34301	32203	45813
"	23544	15401	21100	26710
"	23695	42011	20201	25812
"	23650	68001	20361	73410
"	20629	09301	24443	46810
"	23307	11301	25126	08802
"	23724	77401	30243	12202
Fechenheim	20515	32702	18546	42144
Masuren	23540	12601	26102	24944
Sierra Cordoba	23554	47307	31448	26212
Masuren	23541	11207	26201	27714
E. H. Stinnes	23552	17300	08001	16609
Behrens	23611	43607	16304	15210
Fischdampfer	23592	01538	16100	xx914

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 157

Dienstag, den 6. Juni

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Deutschland

Binnenlandorte JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTT
Hmbg.-Seewarte	41	01701	26301	23424	58901	10	01761	28303	23824	61401	00260						00	17590	14201	26621	31304	00150
Hamburg-Fu. 408	10	01762	26303	24025	58801	00	01381	26412	23524	78401	00270	00	45490	00040	26513	80202	00	17610	00001	26720	51403	00140
Bremen 442	10	05751	30403	24213	45902	00	01679	30302	24421	75402	00240	00	05590	04112	24315	90303	00	05690	06101	25920	41103	00120
Wilhelmshav. 430	5x	05628	30428	24314	91401	00	01790	30427	26015	91301	00160	00	00390	02300	26315	80201	00	05690	08203	26919	52403	00130
Nordhorn 402	10	01332	32313	23826	51305	00	01890	02312	23524	54601	00270						00	01390	08201	24219	71200	00120
Hannover 421	10	01873	32103	24425	42803	40	01872	40102	23726	40701	00280	00	05690	20101	25616	01401	00	05590	20140	26626	70305	00130
Essen 487	00	02790	06324	22726	47804	00	01890	06415	21726	57802	00270	00	05690	06602	23218	81201	00	05690	10510	25821	60504	00150
Köln 486	00	06990	04425	22328	42707	00	01890	04415	21527	55301	00250	00	01290	08101	22918	81300	00	05610	12100	23821	50303	00150
Aachen 407	00	25810	04326	23327	49905	00	01790	04414	21325	55302	00280	00	01790	08303	22618	86200	00	01790	06513	22919	56201	00150
Frankfurt/M. 413	10	01371	04404	21327	38836	40	01871	04404	20827	41800	00230	00	01894	02323	23466	62302	00	01790	06203	24419	52305	00130
Stuttgart/Bö. 448	10	02873	08324	19125	41303	40	01871	06203	19024	41400	00260	00	01798	08303	21715	62703	00	01390	08202	22312	44204	00140
Saarbrücken 441	00	01890	04314	20327	56805	00	01870	04025	19426	41702	00281	00	02890	00014	21216	82801	00	41790	08203	22019	46402	00150
Friedrichshaf. 444	10	01891	35413	17627	32805	10	01861	04313	18224	52401	00270						00	05690	02203	24517	61305	00140
München 414	10	02863	04314	20023	46701	40	01871	06414	20422	56401	00240	00	05726	08503	23314	66703	00	01390	08512	23216	51103	00120
Nürnberg 426	10	02872	02324	21025	42801	00	02840	40325	20024	47401	00250	00	05790	08224	24414	67101	00	00390	13300	25019	40303	00120
Hof 451	01	05690	04301	22721	50801	00	05890	04503	23119	61102	00210						00	00390	12310	26417	50307	00070
Erfurt 446	10	01871	06302	23522	54901	00	05790	04303	23322	56400	00230	00	05690	00900	25613	80502	00	05590	32100	26317	70302	00110
Dresden 410	10	03465	06118	23722	40301	40	01872	04202	23822	40301	00230	00	00390	14300	26614	60103	00	00390	16100	26715	50201	00110
Schkeuditz 449	10	01761	08122	23822	41801	00	01890	04102	23824	41501	00240	00	00790	14200	25317	60302	00	05690	16100	26818	60402	00130
Magdeburg 408	10	01871	40013	23625	41903	00	00790	18100	23426	40501	00270	00	05790	00000	24814	70402	00	05590	16100	26219	70304	00120
Berlin 440	10	01772	20102	23525	30902	00	00790	18100	23325	50101	00280	00	00790	17100	25017	60403	00	05790	20100	26127	50204	00150
Grünbg./Schl. 420	10	01862	06202	24423	31402	00	00890	08200	24224	50902	00250	00	03890	00002	26711	84103	00	01390	14201	27720	50403	00060
Breslau 411	10	01972	06402	23720	30301	04	01990	08201	24420	40201	00220	5x	01764	00002	26411	8x701	00	00890	00000	27518	50206	00100
Gleiwitz 454	10	02865	02325	22817	50102	10	01864	06214	23817	5x302	00190	00	00196	04100	24366	70000	00	01790	00001	28016	60306	00040
Königsberg 422	15	02901	30426	24618	41806	57	02853	00007	24814	5x701	00160	05	01896	26103	23708	80704	00	01890	24404	22418	64501	00080
Danzig 405	13	02863	02117	24815	41101	03	02870	19236	23417	41703	00180	04	01890	06002	28118	70403	00	01890	57403	22472	34502	00120
Stettin 404	10	01862	20403	23924	41701	00	00990	20200	23824	40201	00250	00	05790	20200	24715	70201	00	05790	22100	25719	70203	00110
Mirow 480	10	01861	30101	23525	80903	00	01890	32101	23125	51300	00270						00	00894	00040	25020	70204	00150
Kiel 460	10	02861	40208	24222	61701	10	01762	00012	22925	51301	00260	00	00990	20200	26014	70205	00	01590	00002	25719	51303	00110
Flensbg./Fgh. 400	10	01761	36202	22726	21803	00	01790	28801	22725	81301	00270						00	01790	32101	25[illegible]	61301	00140
Wien 501	10	01372	30513	20023	81001	00	00890	02400	21520	46805	00230	00	00890	30280	26012	70105	00	00790	13100	27715	58905	00090
Klagenfurt 502	74	02373	40224	16828	32205	13	02372	08114	17923	41403	00260	00	00890	08200	23716	50307	00	00790	00000	25615	60105	00105
Innsbruck 507																						
Graz 505	10	01872	02224	19723	47801	40	01872	08313	20420	53400	00240						10	01371	12101	27745	60303	00070
Salzburg 508	10	01783	04114	20325	52802	10	01832	04113	21021	52401	00240	00	05690	00000	23414	80303	00	05790	00000	24615	70301	00070
Memel o 447	40	02856	23319	22711	70804	4x	03767	26128	23420	8x300	00270						00	01890	20104	22615	81501	00180
Eger 515	10	01861	04202	21823	31801	00	01890	06102	22721	51202	00240						00	05790	00000	26817	53301	00090

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR SVsE°/TdKDk		Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR SVsE°/TdKDk	
Borkumriff †492	5x	43108	02142	23014	xx301	See 1	0x	43108	02249	28012	4x400	00528	See 0	50	01763	04103	24014	40964	See 1	50	01763	08113	25715	x1301	00xx8	See 1
Borkum o401	5x	03619	32440	26615	40300									xx	01780	04303	25713	xx303		00	01790	06303	26019	x1301	00170	
Norderney o485	5x	05635	32328	26414	9x201	See 1	50	01703	30443	26014	91401	00576		04	01890	04301	25714	70801		00	01790	05303	26119	62202	00170	
Außenjade †433	5x	05658	32425	26413	xx300	See 2	00	00830	02300	25414	00000	00380	See 1							00	05390	70100	27015	x8300	00217	See 1
Cuxhaven o488	6x	03752	30625	25314	xx301		00	01793	02314	26114	x1803	00170		xx	00780	32301	25016	xx801		04	01781	02101	26316	x5308	xx076	
Elbe 1 †434	03	03608	30328	25714	48300	See 2	30	34690	24200	27715	49200	30400	See 2							00	4671	00062	28616	x1305	003xx	See 0
Helgoland o465	5x	45218	32448	25913	01001	See 2	00	05790	30443	25516	81801	00370		00	01890	02402	26615	81403	See 1-2	50	01790	04302	26518	61202	00170	
Amrumbank †462	5x	49205	30346	26013	xx300	See 2	00	00795	20100	26014	80901	00828	See 1							00	00740	00000	27015	80303	30206	See 1
List o461	04	04790	36603	25815	81401	See 2	00	06790	30600	25317	72464	10660		00	00890	28200	26513	80201		00	05790	00012	26717	71301	00080	
Flensbg. F. †415	00	01790	18102	24420	x0300	See 0	00	00690	00000	24924	x0800	00150	See							00	05790	30320	26015	x0304	00500	See 1
Bülk o116	00	01890	04101	25419	71301		00	00990	03101	25522	61901	00190								00	01750	28101	28717	61900	00170	
Kiel F.-Sch. †448	00	01620	00103	24616	x5302	See 0	00	01762	21103	24019	x5897	00300	See 0	00	00720	20200	25516	x0201	See 1	00	01790	28202	26014	x1303	00790	See 1
Marienleucht. o119	10	01741	30811	23420	40801		00	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]								[illegible]	00790	30100	26419	60806	00170	
Fehmarnbelt †409	05	[illegible]	[illegible]	23116	10401		00	01793	22401	[illegible]	[illegible]	[illegible]									00790	24200	25017	[illegible]	[illegible]	
Warnemünd. o406	10	01763	30213	23520	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		00	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			01790	20101	25311	72205	00740	
Arkona o464	10	55177	24501	24420	50200		05	00890	24200	28810	50801	00150		00	05670	24500	24616	92500		00	00810	26100	25346	70202	00018	
Adlergrund †452	01	05677	18201	23913	x0101	See 1	50	05702	22102	22014	00394	00200	See 2	50	01761	14201	20715	10201	See 1	00	01721	24201	24313	80406	01290	See 1
Swinemünde o455	10	01761	04201	23723	50300		00	00790	00100	23417	60300	00170		00	00890	20100	xxx14	xxxxx		00	00790	28100	24720	70309	00470	
Kolberg o x76	00	00890	00000	xxx15	60xxx		00	00860	00000	xxx18	80xxx	00080								00	00790	22200	23917	70207	00170	
Rügenwalde o420	00	00870	24200	24421	40801		00	00890	00000	23417	60801	00080								00	00790	20200	24415	80303	00170	
Leba o								009x0	281x0												007xx	207xx				
Brüsterort o								03748	151x8												017xx	228xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †492	43109	02149	26013						02763	36103	24014	See 1	01763	08103	25016	See 1
Borkum o401	03819	32340	26013						01790	04303	25714		01790	08309	26023	
Norderney o485	47406	32336	25914	See 1					01790	04314	26714	See 0-1	05790	03301	25525	See 0
Außenjade †433	01753	32525	26413	See 2									05690	00001	26017	See 0
Cuxhaven o488	01781	30432	24514						01781	32301	25016		30490	32200	26619	
Elbe 1 †434	02685	30325	27718	See 2									01672	04102	26318	See 0
Helgoland o465	45912	30449	2575	See 1-2	01890	32502	25914	See 2	01790	04402	260.4	See 2	01790	08201	26320	
Amrumbank †462	01770	30200	26013	See 1									00790	00000	27015	See 0
List o461	01790	28813	25217	See 1-2					05780	26203	26672	See 1	05790	00000	26620	See 0
Flensbg. F. †415	00790	20200	25917	See 1					00790	28300	26015	See 2	00790	00000	26914	See 0
Bülk o116	01990	08101	25319										01590	30101	24114	
Kiel F.-Sch. †448	01790	22202	25917	See 1					06776	28200	25914	See 1	01790	32603	25617	
Marienleucht. o119	00790	30100	24020										00790	30200	26120	
Fehmarnbelt †409	00890	20100	23717						00710	28200	24115		00990	24200	25217	
Warnemünd. o406	30810	04100	23717						04790	28100	24311		00790	28200	25215	
Arkona o464	05751	24101	24018						05790	26100	25115		00890	24400	24118	
Adlergrund †452	00890	00000	23513		01762	24202	23573	See 1	01761	24201	23715	See 1	00790	24300	25113	See 2
Swinemünde o455	01781	06101	23421						00890	40100	xxx15		00790	04200	25222	
Kolberg o x76	00599	00000	23520										008x0	24300	25013	
Rügenwalde o420																
Leba o	[illegible]	28xx0														
Brüsterort o																

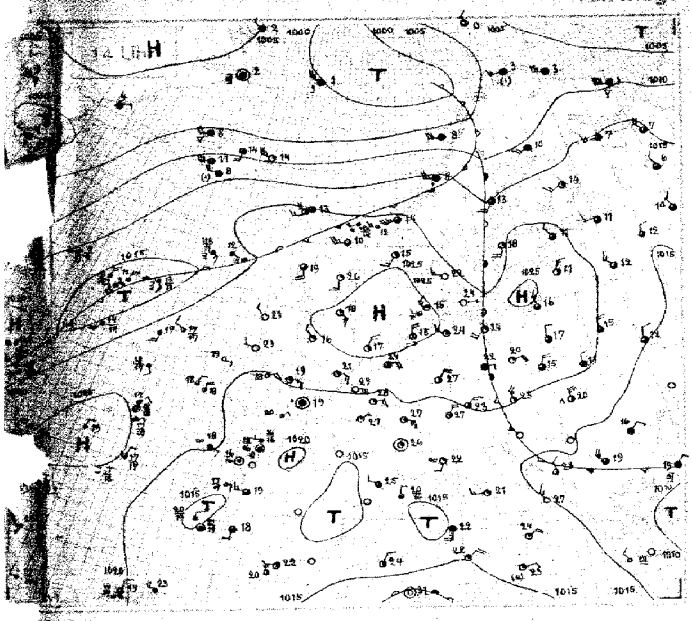
Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

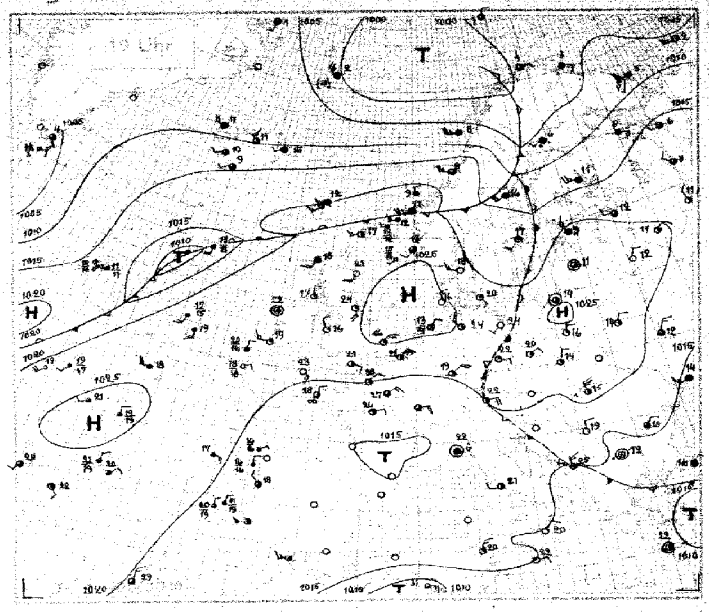
Datum	Zeit	Ort JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR JJ
5.6	14h	Franz-[illegible] 0XX	21	01990	30511	04452	xx601	
5.6	19h		20	05725	30525	04353	xx600	xx575
5.6	14h	Russische Polstation xxx	56	027x8	[illegible]	18855	xx902	
5.6	19h	85° 45' N, 73° 00' E	xx	037x8	16028	16655	xx194	

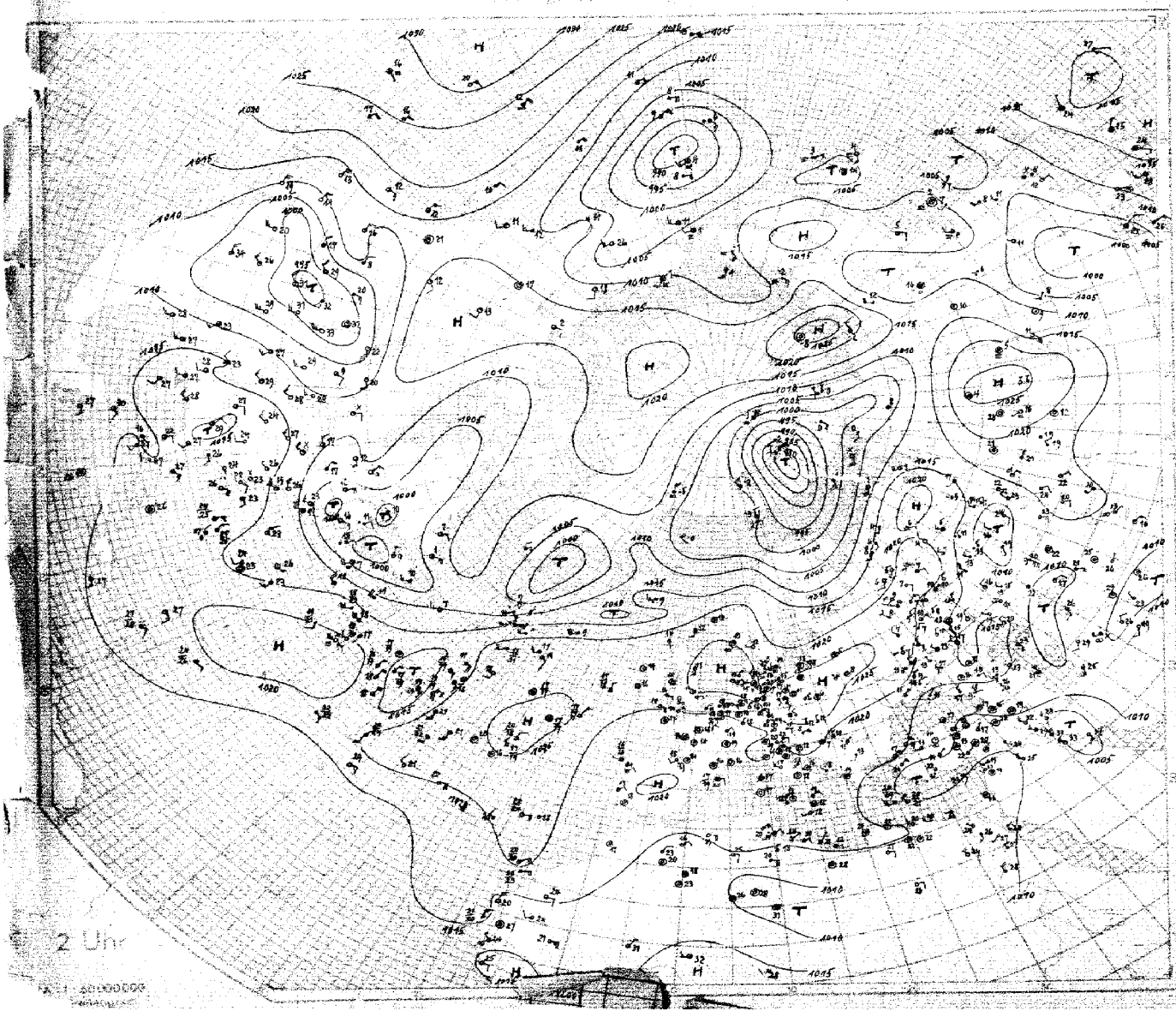
Berichtigungen

Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE

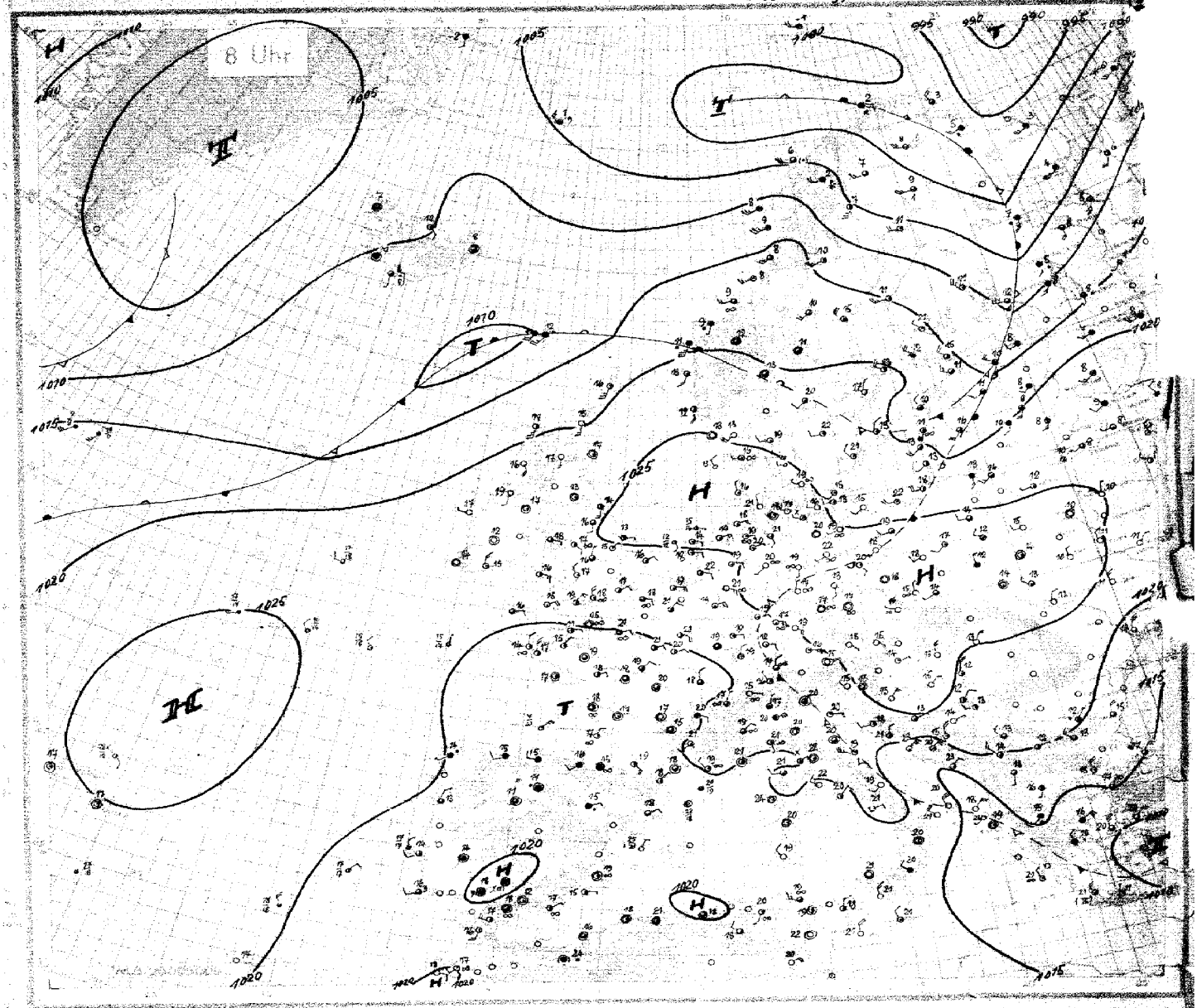


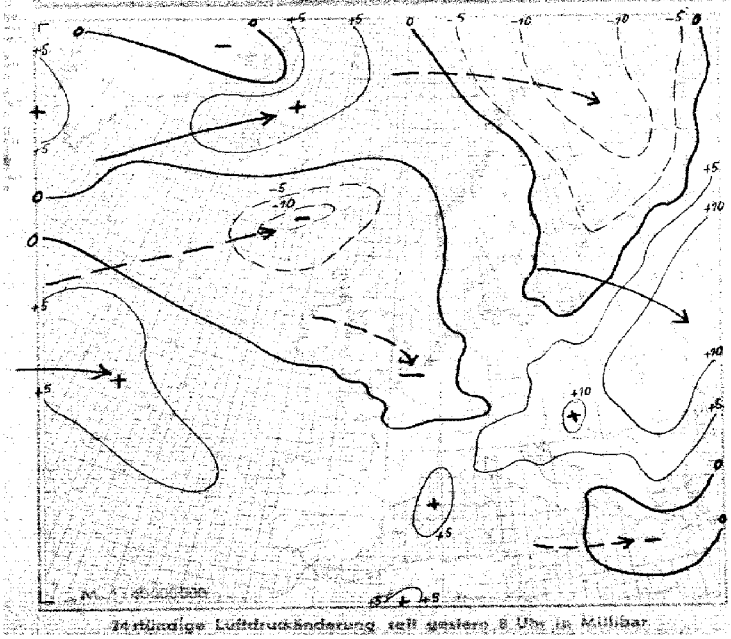




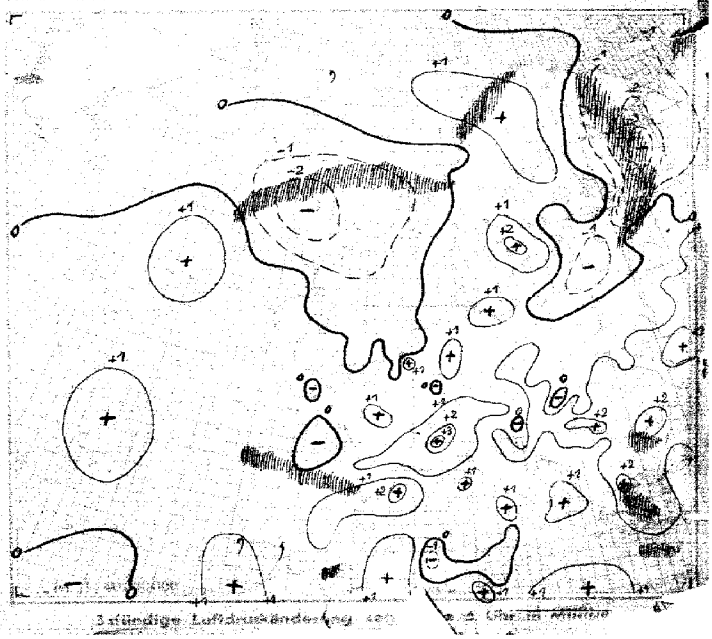
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Dienstag, d. 6. Juni 1939





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung ... 8 Uhr in Millibar

Dienstag, den 6. Juni 1939

Island	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					
	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR
...na ○008	35	02970	46265	01705	75811	35	02980	32425	04204	64910	00X90
...kta ○000	5X	01745	28128	06202	7X801	55	02855	15226	06801	7X504	02894
...ven ○001	51	02418	27552	00721	91405	54	39402	26556	00702	90603	97250
...organ ○002	53	02946	36446	02852	7X702	55	32455	64325	09352	75207	01194
...usel ○003	51	58755	30226	06459	7X807	5X	52955	01226	02551	7X709	00794
○004	72	32958	24583	07803	7X702	50	02974	40219	08803	72814	97729
○005	62	10352	23328	07103	81009	64	33894	07226	02109	71315	00291
○011	8X	08732	23658	06108	8X573	8X	03748	23528	09908	8X207	02371
...yan ○014	52	91714	24562	14779	5X207	5X	09785	24525	46208	91103	06871
...oes ○021	41	22752	20716	20214	67904	55	64054	20508	21811	71206	01261
○026	06	21890	18923	24415	71300	55	02851	41205	24413	75802	00280
○030	00	08870	28800	24818	70802	00	05890	28201	24815	53403	00180
...er ○036	00	02990	28500	49810	40905	00	01990	24204	47720	44401	00290
...aranda 050	07	02990	20516	40610	6X812	61	64238	20268	05509	7X814	01111
...ping 053	10	11861	24801	48925	36230	30	00990	24206	48929	27604	00280
○054	74	02970	38614	23815	50806	00	00990	48390	48917	50616	00290
...nd ○057	61	02944	48396	45113	70305	60	03908	22446	45646	50350	97160
...n 059	53	01961	48412	48113	40002	35	01990	48402	47917	50807	97190
061	50	32958	23828	07509	44815	86	02954	24365	01708	72818	01092
○101	00	02990	24210	22423	50874	00	01890	25801	22819	61502	00580
...ned-P. ○104	00	00790	28200	23323	60600	35	01890	00002	22922	50600	00080
...k ○110	53	02844	22518	21514	[illegible]	53	01854	22314	22217	71203	00XX0
...orway ○111	04	01790	44415	24119	56600	65	05604	48418	32918	57200	00280
Abe...een ○116	35	01690	16301	23326	60604	00	00690	19400	22220	90804	00160
Cro...don 161	00	01870	06415	24424	43301	00	01890	06415	23322	64603	00250
Scilly ○158	40	01790	17512	21519	78600	00	00790	10300	20318	80702	00270
Reykjavik 170	51	32510	20516	41311	50810	60	02966	20286	12710	7X101	01721
Bolungarvik ○172	8X	82869	22558	05508	7X310	58	81868	20488	03407	9X307	02182
Akureyri ○174	36	22965	46465	07618	40310	20	02965	28313	09111	57202	97220
Seydisfjord ○176	10	01962	24502	08214	52300	57	05862	24218	40415	55506	00180
Westm.-Ins. ○178	84	40747	22418	14153	8X305	84	40747	20787	14709	8X902	98871
Kopenhagen ○181	00	00890	08600	21034	80802	00	01890	12001	21519	81801	00250
Skagen ○182	00	00890	24308	21222	X2300	00	00890	24100	21218	80303	00280
...avandsh. ○184	51	01852	28302	25215	83302	51	01852	30202	25016	71300	00250
...ab. ○186	50	01872	18203	21816	80210	50	01823	20303	22215	80070	00310
...esbysund 190	7X	45217	00027	01002	75302						
Thorshavn ○191	60	22856	22416	22413	5X306	2X	03825	22325	26612	5X601	00280
Julianehaab 196	5X	03465	20128	20276	9X300						
Godthaab 197	60	02654	02304	02802	90202						
Godhavn 198	5X	03648	40528	38102	9X806						
Angmagsalik 199	5X	02853	04128	26604	8X306						
Rochefort 201	40	03702	06218	15928	48305	38	93754	70317	16526	93405	00810
Biarritz 202	27	02753	24215	46819	74100	37	03792	20098	16418	91902	95291
Brest 211	32	63614	00098	17019	71303	20	25653	32016	17916	83802	00210
Paris-Le Brg. 215	00	01890	06303	49822	31802	20	02891	07215	18222	43802	00300
Perpignan 216	58	02463	24725	16625	58906	38	02890	14124	14924	53503	97200
Le Havre 230	00	01790	23501	85718	40902	10	01790	04202	19728	54303	00290
Marseille 231	24	01853	21202	47027	41000	24	01851	16831	17122	80605	30280
Zürich 281	00	01990	02404	48227	26706	10	32872	24315	48824	46207	00280
Lugano 284	00	01790	46114	15827	45307						
De Bilt 293	08	01890	02374	24727	21905	05	01890	02303	23618	61609	00250
Nord-Hindert 298	04	05790	22814	24014	4X803	04	02790	24304	23424	47203	00331
Terschell'bk. ○299	34	01790	14262	27017	X1903	40	01790	10242	27016	X1502	00210
Genua ○305	10	05862	43103	47222	50807	51	82564	00028	47022	53301	00200
Venedig ○312	05	16800	44102	46125	70801	62	02773	48235	48272	74812	00170
Rom ○322	21	01731	22602	74621	71601	32	02790	24206	46621	71207	00175
[illegible]	05	24010	53300	49127	60604	60	01790	28400	16624	50401	00270
[illegible]	39	01941	04101	15923	60801	20	30990	07100	15902	60501	00060
[illegible]											
[illegible]											
La C...	42	02946	82324	45716	50802						
Tene... ○370											
Lissabon 384	80	02735	45415	47417	80XXX	86	02734	22314	47513	70300	00190
Praya ○393	00	02790	22202	13020	[illegible]						
Funchal ○395	71	02752	57120	18319	1X300	71	02754	82215	27232	7X651	00370
P. Delgada ○396	50	01854	42113	22020	70102	39	01854	42113	32922	70101	00150
Horta ○398	20	05784	48214	22329	81103	20	02785	27125	22524	70800	00170
Kowno 465	40	01775	26115	23313	41305	47	01700	09099	23416	50403	00170
Riga 470	15	02853	02314	22417	58102	05	02920	20225	22711	57807	00130
Dorpat 476	5X	02800	26116	42219	51303	30	01890	26218	49915	57800	00160
[illegible] 477	03	02890	24206	22309	5X304	07	02890	22216	21109	5X804	00110
Helsinki 481	47	32562	20314	49113	42601	42	62746	24428	49911	4X207	07151
Kuopio 484	11	01914	22214	46113	35826	5X	03768	22528	42211	4X313	14900
Prag [illegible]	10	05790	04306	22427	40800						
Budapest 541	15	02494	29116	47524	5X301	43	02864	45104	20920	5X409	00280
Debrecen 545	40	49544	65614	47220	44405	4X	44342	82512	20715	41307	00200
Zagreb 552	70	02774	02226	23817	45301	10	01783	20203	23816	40300	00180
Lemberg 571	82	02747	32224	21311	7X809						
Pinsk 583	70	02844	52428	49715	41307	40	01862	02218	22214	50803	00150
Bukarest 575	5X	03758	54228	44916	6X802	53	02765	04226	19715	6X307	00210
Belgrad 701						40	40892	32210	47510	60306	00230
Sofia 720	77	02884	25527	42019	90191	58	42865	00067	15812	90205	97202
Archangelsk 824	20	02747	28415	15407	53305	50	02757	24127	15306	50401	00081
FranzJos. Ld. 825	XX	79165	73478	94152	9X527	82	74423	04478	83450	2X521	09169
Leningrad 845	50	02442	24208	49511	30306	50	02971	24206	49412	40901	00140
Moskau 906	08	32658	22298	45306	84305	62	62947	02238	49307	6X305	XXXXX
Kijew 967	91	42637	02207	45812	8X106	74	02744	07215	46512	71307	01100
Odessa 975						6X	08568	22363	44544	61307	00181
...ko 013						46	05869	00019	14427	20X04	00270
[illegible]	[illegible]	41552			70803						

Station	Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR
...na ○008											
...kta ○000						6X	03958	14228	09752	8X362	92X94
...ven ○001						5X	62418	28558	04301	9X302	97244
...organ ○002						10	01971	29121	99952	66603	01194
...usel ○003						5X	03968	26428	99851	7X601	00294
○004						5X	02974	30466	97403	83403	01291
○005						XX	64509	40279	98002	9X311	04251
○011						8X	09758	22528	99008	8X404	00470
...yan ○014						XX	09739	22329	17808	9X500	00370
...oes ○021						52	62654	85768	19941	7X706	19261
○026						00	01890	44414	21812	95802	00180
○030						60	00970	00040	25013	80400	00160
...er ○036											
...aranda 050						40	01951	24412	07011	50346	01051
...ping 053						00	01890	24203	23322	34102	00060
○054						04	01990	02203	21313	77308	00190
...nd ○057						10	01955	28613	17515	38301	00070
...n 059						03	01990	02144	21217	51308	00120
061						19	01954	53514	04607	50308	00030
○101						00	00890	00010	22514	80401	17188
...ned-P. ○104						00	00790	24100	21917	70201	00170
...k ○110						59	01844	18514	19716	50706	00XX0
...orway ○111						60	01764	16514	19817	58604	00370
Abe...een ○116						00	01690	00001	21217	65905	00160
Cro...don 161						04	01690	06214	22917	82501	00130
Scilly ○158						57	02763	06215	21016	83203	00270
Reykjavik 170				389XX		8X	43848	00088	10407	8X805	96XXX
Bolungarvik ○172				09XXX		5X	02967	00027	08707	4X601	01XXX
Akureyri ○174				107XX		04	02990	12214	07610	60802	00XXX
Seydisfjord ○176				106XX		53	02952	00016	91008	72802	00XXX
Westm.-Ins. ○178				131XX		84	25747	16187	11708	0X603	91XXX
Kopenhagen ○181						00	06690	26100	24119	80803	00120
Skagen ○182						00	01890	24202	23619	X7302	00280
...avandsh. ○184						50	01852	30102	26016	80304	00188
...ab. ○186						53	01834	20203	22815	90310	00280
...esbysund 190											
Thorshavn ○191				16XXX	XX815	6X	64618	20568	01612	9X811	20461
Julianehaab 196											
Godthaab 197											
Godhavn 198											
Angmagsalik 199											
Rochefort 201						00	05790	00044	17918	91384	09131
Biarritz 202						6X	03638	20298	16716	9X102	02142
Brest 211						20	02750	32314	18917	82300	00150
Paris-Le Brg. 215						00	01790	06204	19921	62104	00210
Perpignan 216						66	01613	04143	19518	80903	00145
Le Havre 230											
Marseille 231						70	05643	28103	21319	71307	00140
Zürich 281						00	01790	28103	21216	75205	00130
Lugano 284						5X	03658	32168	24417	9X308	12161
De Bilt 293						05	01790	40202	23922	61501	00150
Nord-Hindert 298						35	01990	08303	22414	X4901	00222
Terschell'bk. ○299						00	01790	10203	25714	X3803	00311
Genua ○305											
Venedig ○312						53	01773	41523	22920	40209	00270
Rom ○322						01	01690	04241	17820	70303	00160
[illegible]						06	00790	28400	16621	40305	00270
[illegible]						50	01832	39202	15915	30102	00280
[illegible]											
[illegible]											
La C...											
Tene... ○370											
Lissabon 384						88	01602	22204	19414	80300	00120
Praya ○393											
Funchal ○395						00	00790	XXX60	21018	60500	00X70
P. Delgada ○396						24	01772	00013	29817	82402	00170
Horta ○398						24	01772	00043	24817	82402	00170
Kowno 465						02	02690	48318	28018	66806	00060
Riga 470						02	02890	20415	17916	57805	00060
Dorpat 476						5X	63758	22288	17191	7X706	01070
[illegible] 477						01	01790	30212	17970	40366	00070
Helsinki 481						10	02861	28414	14815	47701	01080
Kuopio 484						1X	01963	28513	40111	5X300	06101
Prag [illegible]						00	05790	00000	27517	50206	00120
Budapest 541						00	00990	32300	26715	60704	00110
Debrecen 545						00	00890	37400	25613	50306	00080
Zagreb 552						34	01790	20212	26617	50301	00100
Lemberg 571						10	01862	00002	27414	50205	00020
Pinsk 583						00	00890	24200	26915	40303	00050
Bukarest 575											
Belgrad 701						41	01964	24216	22710	70307	00080
Sofia 720						57	02865	06166	20312	70209	02092
Archangelsk 824						50	03767	18617	08608	40803	00051
FranzJos. Ld. 825						5X	38738	72628	82752	8X407	92X79
Leningrad 845						6X	03738	22268	13508	8X710	02071
Moskau 906						00	08690	30218	23008	67107	92031
Kijew 967						00	00790	32200	25411	50109	00051
Odessa 975						52	01X54	61627	17714	71307	00370
...ko 013						06	00890	00010	20317	70308	06160
[illegible]						34	02443	00014	19921	70208	06120

= Differenz zwischen ...temp. und Feuchttemperatur (1/10° C) — T. T. = Stratumshöhe...

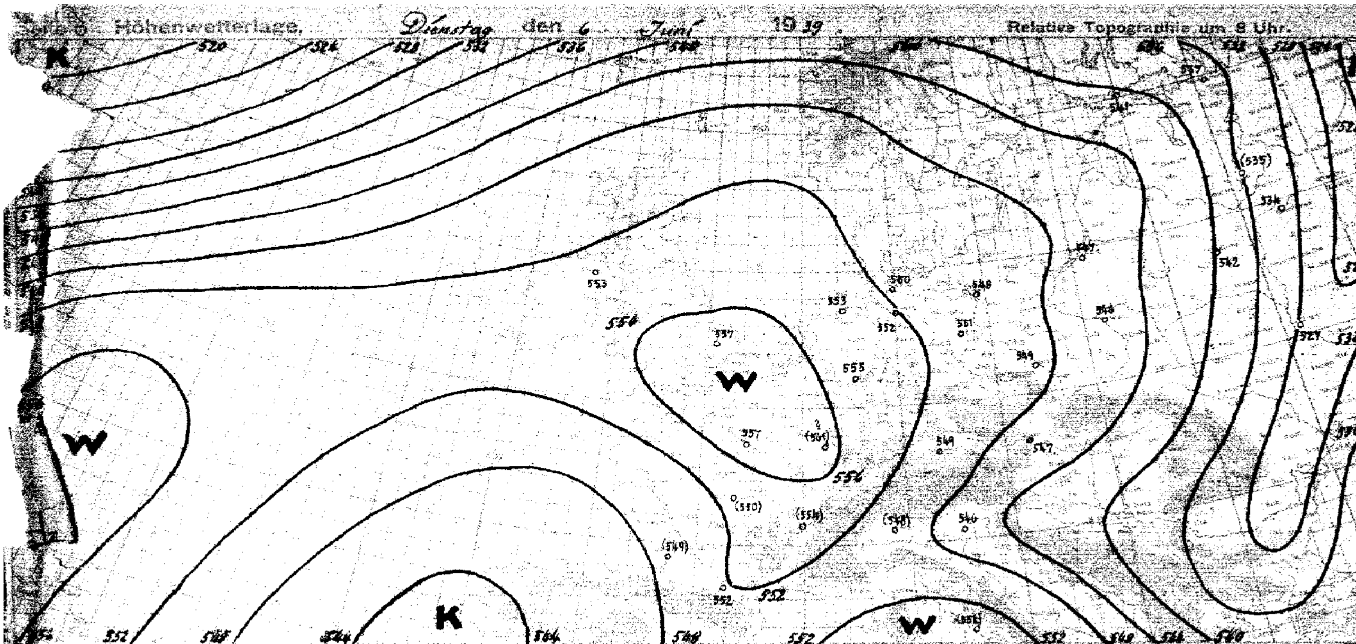
T_1T_1 = mittlere virtuelle Temperatur 1000—800 mb — T_2T_2 = mittlere virtuelle Temperatur 800—500 mb — Täp Täp Aequipot. Temperatur — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Ort	yyGG	Schlüssel: 1. Reihe: hh, ppp, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp														TTTT	HHAA	LL
Hamburg	06 06	00 036	23 996	05 963	07 961	11 980	19 877	28 729	35 666	43 601	52 536				Bis 50m niedriger Bodendunst. Im SE etwa 100km entfernt Bodennebelfelder, von 500–1900m ∞°. Bei 360m ∞°. Im W 1/10 dünner Ci-fil.			
Höhe = 11 m		112 63	097 64	189 38	177 37	153 30	114 24	087 22	020 21	545 23	614 31							
		67 25	63 37	54 36	49 36	34 33	25 35	22 39	14 40	15 44	09 43							
Norderney	06 06	01 026	01 010	02 987	04 976	12 885	16 848	21 798	26 748	36 646	51 545				∞¹ von 150–600m. In allen Höhen gute Sicht. Im fernen NW Horiz. von 300–1000m starke Dunstanhäufung, Nebel über See stellenw. ∞° aufliegend. Obergrenze in 400m.	11 [illegible]		
Höhe = 4 m		161 70	194 79	203 38	203 38	143 38	142 37	118 27	081 31	504 43	603 55							
		38 36	35 36	36 36	37 37	44 36	32 36	29 38	28 40	24 44	19 45							
Köln	06 06	00 058	03 994	06 949	11 898	14 870	21 783	25 759	41 624	57 542					∞² bis 1100m. 1/10 Ci-fil.	48 01	[illegible]	
Höhe = 48 m		182 67	174 62	193 53	157 53	174 43	175 45	110 41	505 44	600 46								
		56 38	77 37	78 43	65 41	60 45	47 43	44 46	26 46	15 46								
Frankfurt	06 06	00 010	20 987	05 965	06 947	15 852	16 840	21 789	27 738	29 715	42 610	46 575	52 536		Im E-Horiz. Talnebel, ∞² bis 1200m, ∞° bis > Gipfel. Fernsicht unterhalb 1000m 40km, darüber 80km. > Gipfel 1/10 As-Streifen, besonders am S-Horizont. Am S-Horizont etwa über Schwarzwaldgebiet lokale Quellmassen bis etwa 3000m.	46 01	31 97	[illegible]
Höhe = 110 m		158 74	170 60	168 59	175 53	125 53	138 42	111 42	078 42	066 37	520 37	549 37	59 537					
		81 35	73 38	71 38	60 40	56 41	49 41	46 44	37 44	32 44	20 45	11 46	13 46					
Swinemünde	05 14	00 026	20 806	24 770	28 722	31 700	41 620	43 608	57 544						∞². In Dunstobergrenze 1/10 Cu über Land. > Gipfel im S Spuren von Cs	10 61	26 96	96 [illegible]
Höhe = 2 m		224 54	067 43	071 41	090 51	926 58	519 58	520 50	595 55									
		49 42	33 33	34 37	38 42	38 42	39 46	22 47	55 46									
München	06 06	00 964	08 928	13 874	14 862	17 839	19 816	28 725	42 610	52 533					Boden bis 1500m ∞°, darüber Alpen u. Böhmerwald klar sichtbar. Im Inntal Bodennebelfeld. Fern am SW-Horizont über den Schweizer Alpen mächtige Cb. Rings am Horizont 1/10 Ci-fil.	14 01	37 98	99 [illegible]
Höhe = 506 m		177 70	144 50	123 48	134 38	134 34	118 33	070 35	520 33	599 33								
		63 30	66 35	50 35	43 38	35 36	34 38	30 42	16 44	10 46								
Berlin	06 06	00 020	04 972	16 846	19 817	26 750	27 735	34 678	35 665	46 578	53 530				∞¹ m. d. Höhe stark zunehmend bis 2600m, wolkenlos.	15 51	14 26	94 95
Höhe = 50 m		158 75	200 70	110 83	110 80	058 80	044 65	007 65	997 45	572 45	605 45							
		83 34	11 47	80 46	80 49	41 47	55 47	38 45	27 43	19 47	14 47							
Lindenberg	06 06	00 020	03 983	07 946	17 840	18 826	19 782	30 710	39 635	41 620					Ballonanstieg. Wolkenlos. Sicht 10 km.	15 41	43 90	00 [illegible]
Höhe = 122 m		170 63	157 60	180 53	120 72	120 67	071 75	070 51	017 65	007 50								
		75 35	67 34	72 41	74 46	70 47	60 51	45 49	44 52	33 51								
Kiel	06 06	00 022	03 984	10 912	17 887	24 771	25 764	28 725	40 628	48 568	49 561	53 526			Flugsicht 30 km. ∞° bis 500m. Weiter Dunstringe bis 2600m. Im fernen W u. E 1/10 Ac. Sonst wolkenlos.	16 [illegible]	36 98	99
Höhe = 53 m		122 68	192 30	158 30	157 13	081 13	082 13	046 43	521 43	593 15	584 15	623 15						
		58 25	42 31	37 33	46 30	11 33	46 35	40 34	07 38	05 39	05 41	04 42						
Swinemünde	06 06	00 025	04 978	09 920	11 896	21 791	22 785	41 618	42 610	51 545					Sicht 30km. 100–400m ∞°, im E-Horiz. ∞¹ bis > Gipfel. Im NE 1/10 Cs.	15 53	47 58	71 92
Höhe = 2 m		168 68	170 65	144 63	142 63	088 38	091 37	561 30	561 30	618 27								
		10 36	80 39	64 37	50 35	34 36	34 38	12 37	12 36	08 40								
Königsberg	06 06	00 031	02 000	06 949	09 915	12 892	17 830	26 745	32 685	46 580	59 533	61 470			∞ bis 1700m n.a.z. Im fernen SE auf ∞ in 1700m 1/10 Sc, am W- u. E-Horizont Ci u. Cs.	14 53	22 79	96 [illegible]
Höhe = 29 m		145 75	132 71	164 66	147 68	142 66	096 70	038 68	004 40	600 42	631 36	671 42						
		76 32	67 30	87 41	77 41	75 43	63 41	46 40	23 38	43 39	09 41	09 47						
Breslau	06 06	00 012	04 981	10 906	21 800	28 729	31 705	41 615	49 560	55 517					Starker Stadtdunst bis 250m, ∞¹ bis 2600m mit Schichtung bei 1600m. Sonst nur am E-Horizont Ac-Bänke.	13 52	23 72	20 05
Höhe = 120 m		174 83	168 59	134 54	070 60	028 70	043 31	530 31	535 28	619 28								
		72 29	66 34	57 36	47 37	45 41	23 40	15 41	09 41	08 45								
Wien	06 06	00 008	08 930	12 890	17 835	18 816	24 760	25 750	29 720	32 687	36 629	41 607	52 535	53 526	∞¹ bis 1500m. Fernsicht 30km. Am E-Horizont 1/10 Sc, sonst wolkenlos.	09 51	42 99	00 [illegible]
Höhe = 156 m		105 62	093 60	071 60	011 42	062 37	041 35	042 38	025 43	029 49	024 35	524 28	607 30	597 28				
		49 22	38 27	43 28	23 27	17 30	24 34	26 35	27 37	31 43	24 44	15 43	09 44	10 47				
Hamburg	05 14	00 023	01 018	06 950	09 916	20 809	21 794	22 784	25 762	29 735	32 690	38 639	51 547		Sicht 30km. Bis 500m ∞° n.a.z. Bei 600m flache Cu am SW-Horizont übergehend in geschloss. Sc-Decke. Bei 1000m weitere Dunstschichtung. > Gipfel rings am Horizont besonders aber im SW 1/10 Ci-dens.	15 50	26 94	
Höhe = 11 m		218 50	210 56	143 75	169 57	101 57	096 40	096 37	086 34	046 47	034 38	517 42	597 51					
		81 40	86 42	87 39	74 43	54 42	47 36	54 39	31 40	29 40	27 42	23 42	7 45					
Norderney	05 14	00 026	02 986	05 984	11 905	19 838	20 802	36 664							Leichte Fetzen. Ab 40 km über See von 60–200m geschlossen Hochnebel, an der Küste aufgelockert. Im SW Land frei. Darüber ∞° bis 3000m. 1/10 Cs.	15 ..	03 02	.. ..
Höhe = 4 m		135 91	010 92	168 64	11 130	125 26	122 25	013 44										
		89 34	51 32	53 33	40 36	26 36	28 38	28 43										
Köln	05 14	00 017	10 905	21 807	22 786	35 668	44 596	45 569	53 552						Sicht 30km. Zunehm. ∞² bis 1400m. Dann über dem höheren Bergland stellenw. Spuren von Cu. Weiter gedrückt ∞¹ bis > Gipfel. > Gipfel 1/10 Ci-dens. Cs-fil.	18 50	24 56	83 92
Höhe = 48 m		283 39	164 49	104 51	107 45	013 46	356 47	558 47	596 48									
		92 49	62 41	50 42	45 43	29 44	20 43	20 44	17 45									
München	05 14	00 942	13 877	18 820	21 767	27 734	28 717	34 675	45 587	53 580					In 1900 bis 2300m 1/10 Cu, gegen S höher ansteigend u. leicht quellend. Alpen ab 2300m teilw. sichtbar. > Gipfel 1/10 dünner As u. Cs vor allem im S-Halbraum.	19 02	17 00	22 [illegible]
Höhe = 506 m		235 33	152 60	997 90	098 42	068 42	068 38	043 42	527 44	574 50								
		10 51	14 45	82 48	12 44	42 44	35 42	33 44	24 50	21 52								
Berlin	05 14	00 018	07 948	13 882	19 822	21 808	24 760	35 665	37 650	46 580	53 530				∞¹ m. d. Höhe stark zunehm. bis 1900m, daran 1/10 flacher Cu. Ringsum 1/10 Ci-fil.	14 51	19 00	[illegible]
Höhe = 50 m		235 37	115 40	115 48	066 42	068 57	085 55	005 55	005 50	563 50	615 50							
		66 38	52 35	45 34	46 35	48 39	44 44	33 44	30 45	20 45	15 45							

Ort	yyGG															TTTT	HHAA	LL
Erfurt	05 23	00 988	05 869	08 819	42 614	57 501	73 403	97 284	10 231	19 199	29 173	39 145	46 120	64 112	65 093	15 08	30 49	92 61
Höhe = 183 m		177 59	112 65	176 64	526 42	628 40	767 ..	964 ..	565 ..	241 ..	646 ..	633 ..	649 ..	636 ..	614 ..			
		75 38	62 40	56 43	21 44	71 48	.. 48	.. 53	.. 58	.. 60	.. 73	.. 93	.. 103	.. 122	.. 144			
Stuttgart	05 23	00 971	06 950	09 920	17 836	19 812	21 799	29 720	45 589	50 551	72 413	80 375	13 225	28 200		19 04	37 99	99 ..
Höhe = 430		193 56	190 ..	391 ..	121 ..	116 ..	131 ..	099 ..	501 ..	552 ..	700 ..	934 ..	558 ..	615 ..				
(Radiotemp)		81 42	.. 25	.. 26	.. 27	.. 29	.. 32	.. 37	.. 44	.. 45	.. 53	.. 60	.. 61	.. 63				
Köln	05 23	00 017	05 966	14 868	27 744	28 731	38 651	64 466	69 433	88 334	13 231	44 142	53 123	77 082	96 259	21 05	33 99	97 62
Höhe = 48 m		218 65	233 31	176 33	115 36	114 34	062 32	629 30	640 ..	788 ..	968 ..	636 ..	633 ..	617 ..	626 ..			
(Radiotemp)		10 46	58 41	48 42	41 48	3 49	29 51	90 54	.. 57	.. 62	.. 72	.. 94	.. 110	.. 161	.. 202			

Ort	yyGG	1. Reihe	2. Reihe
Trappes (Höhe = 170 m, Radiotemp)	05 17	00 990, 10 901, 50 898, 29 776, 39 689, 47 572, 54 520, 62 471, 71 433, 79 369, 89 320, 98 280, 08 240, 17 207, 23 189, 26 179, 29 172, 32 163, 42 139, 49 123, 59 105, 70 088, 83 072, 97 064, 96 059	266 54, 212 .., 130 .., 080 .., 017 .., 547 .., 582 .., 652 .., 706 .., 760 .., 834 .., 906 .., 959 .., 064 .., 115 .., 140 .., 124 .., 076 .., 048 .., 048 .., 042 .., 036 .., 722 .., 009 .., 978 ..
Tours (Höhe = 97 m)	05 11	00 005, 03 981, 04 944, 06 958, 11 890, 17 827, 29 716, 30 711, 34 675, 44 592, 48 561, 51 538	238 47, 194 72, 183 74, 188 73, 163 65, 124 62, 030 69, 030 68, 012 57, 564 55, 600 41, 612 37
Aldergrove (Höhe = 73 m)	05 4	00 015, 06 950, 16 850, 32 700, 37 650, 83 500, 75 400	256 46, 152 51, 142 28, 047 31, 006 49, 622 99, 742 ..
Mildenhall (Höhe = 6 m)	05 15	00 005, 03 985, 06 930, 11 700, 21 800, 26 750, 31 [illegible], 46 600, 50 550, 58 500, 75 400	242 58, 222 28, 194 27, 161 30, 125 27, 103 32, 056 58, 514 56, 563 74, 614 58, 741 ..
Saint Pierre (Radiotemp)	05 10	88 807, 83 973, 04 955, 09 905, 21 773, 29 704, 33 673, 36 640, 45 569, 55 497, 68 420, 79 357, 85 316, 97 276, 08 255, 19 197, 75 181, 50 168	562 82, 070 80, 098 77, 092 74, 038 69, 022 44, 020 80, 522 84, 548 80, 614 80, 683 60, 746 80, 784 80, 863 75, 954 75, 006 75, 062 75, 066 75
Aldergrove (Höhe = 73 m)	06 07	00 013, 05 960, 06 950, 11 900, 15 850, 20 800, 31 700, 43 600, 57 500, 65 450, 74 400	159 69, 206 .., 200 38, 167 64, 139 39, 117 37, 036 83, 591 87, 653 99, 672 .., 761 ..
Malta (Hal Far) (Höhe = 71 m)	06 05	010, 973, 950, 900, 850, 800, 750, 700	206 72, 194 67, 189 66, 178 67, 144 99, 122 58, 083 48, 039 39
Reykjavik (Höhe = 46 m, Radiotemp)	06 08	00 011, [illegible], [illegible], 53 640, 53 548, 64 488, 79 340, 85 314, 91 281, 00 250, 05 232, 07 194, 13 175, 18 054, 88 175, 96 138, 71 359, 00 266, 15 [illegible], [illegible], [illegible] 351, 40 129	072 71, 074 .., [illegible], 040 .., 776 .., 833 .., 960 .., 973 .., 946 .., 027 .., 902 .., 903 .., 916 .., 948 .., 065 54, 125 62, 019 62, 972 61, 080 .., [illegible], 074 .., 990 ..
Helsinki (Höhe = 12 m, Radiotemp)	06 07	00 009, 06 983, 12 878, 12 871, 27 725, 36 645, 39 621, 46 561, 50 530	178 75, 071 84, 056 56, 061 32, 504 42, 545 55, 550 34, 577 39, 607 46
Slutzk (Höhe = 40 m, Radiotemp)	06 06	00 011, 02 985, 05 955, 06 941, 10 890, 13 866, 15 845, 20 795, 25 747, 30 701, 40 619, 50 543, 60 476, 70 415, 80 361, 90 315	010 81, 065 89, 046 90, 043 96, [illegible] 90, [illegible] 88, 056 86, 016 87, 597 86, 530 84, 585 82, 626 77, 671 69, 738 58, 802 56, 847 ..
Moskau (Höhe = 167 m, Radiotemp)	06 06	01 001, 06 975, [illegible] 965, 09 [illegible], 14 861, 22 777, 28 721, 30 707	100 57, 082 50, 083 41, 044 40, 503 31, 558 29, 597 64, 606 60
Archangelsk (Höhe = 6 m, Radiotemp)	06 06	00 005, 05 933, 05 947, 10 890, 15 835, 20 784, 24 746, 25 734, 27 719, 30 682, 41 605, 50 528, 51 520	092 40, 083 39, 066 37, 016 29, 077 32, 579 34, 577 36, 615 34, 599 33, 607 30, 652 29, 722 27, 728 29
Kuibyschew (Höhe = 38 m, Radiotemp)	06 05	01 000, 02 992, 05 957, 09 916, 10 900, 15 845, 20 795, 25 746, 30 701, 40 618, 50 543, 60 475, 65 445, 70 416, 80 360	097 70, 097 .., 980 .., 098 .., 087 .., 042 .., 004 .., 537 .., 548 .., 594 .., 660 .., 732 .., 732 .., 760 .., 837 ..
Smolensk (Höhe = 234 m, Radiotemp)	06 06	02 976, 05 944, 10 900, 16 837, 20 861, 21 791, 25 752, 30 706, 37 688, 40 620, 50 544, 53 524, 56 504, 60 476, 63 439	098 65, 076 40, 039 57, 006 57, [illegible], [illegible] 53, 645 49, 545 54, 545 32, 599 57, 637 58, 633 64, 659 66, 693 .., 724 ..
Swerdlowsk (Höhe = 225 m, Radiotemp)	06 04	03 977, 05 938, 06 940, 07 928, 10 897, 15 844, 40 619, 50 544, 60 478, 70 418, 80 365, 90 317	107 97, 092 98, 083 98, 086 98, 075 98, 044 98, 545 98, 539 98, 460 98, 726 91, 795 81, 357 71
Astrachan (Höhe = 25 m, Radiotemp)	06 06	00 017, 02 991, 05 956, 08 903, 15 851, 20 801, 25 754, 30 711, 40 628, 50 559, 60 485, 70 426, 80 372, 90 322	207 72, 196 71, 167 68, 142 67, 122 60, 101 56, 080 53, 048 52, 519 51, 634 50, 646 48, 710 47, 780 46, 847 44
Nowo-Sibirsk (Höhe = 133 m, Flugzeug)	06 05	02 000, 05 961, 09 919, 10 908, 15 857, 20 808, 25 760, 30 717, 40 635, 45 593	222 65, 222 64, 222 45, 216 44, 185 40, 155 36, 123 34, 091 30, 013 22, 526 19
Weliki Luki (Höhe = 75 m, Flugzeug)	06 05	01 009, 04 971, 14 856, 18 813, 22 776, 24 763, 28 720, 33 675, 38 637	093 70, 100 61, 021 62, 527 71, 564 68, 548 68, 538 65, 555 79, 586 83
Omsk (Höhe = 94 m, Flugzeug)	06 04	01 001, 02 984, 05 955, 06 947, 10 903, 15 852, 20 803, 25 758, 30 713, 40 630, 42 613	242 57, 233 33, 246 30, 251 29, 251 30, 207 24, 165 28, 125 34, 081 40, 003 54, 514 56
Rostow/D. (Radiotemp)	06 06	01 005, 03 992, 05 958, 10 903, 15 852, 20 801, 25 754, 30 708, 40 625, 50 550, 60 482, 70 424, 80 369, 90 321	179 56, 172 55, 155 52, 121 51, 091 51, 056 51, 005 50, 009 46, 534 43, 588 43, 629 43, 686 43, 772 43, 830 43
Tiflis (Höhe = 404 m, Radiotemp)	06 04	04 967, 07 929, 08 918, 10 900, 15 849, 20 800, 25 757, 26 746, 27 726, 30 709, 40 626, 50 552, 60 484, 70 423, 80 387	158 78, 142 78, 148 79, 140 82, 121 86, 105 77, 078 82, 071 81, 079 78, 073 69, 505 56, 589 50, 673 44, 743 45, 822 ..
Kiew (Höhe = 183 m, Radiotemp)	06 06	00 011, 02 002, 05 963, 10 907, 15 851, 20 800, 22 780, 25 751, 30 704, 40 619, 50 543, 60 475, 70 412, 80 356	190 63, 096 63, 081 57, 030 51, 530 49, 570 46, 570 44, 562 42, 579 37, 637 20, 693 15, 764 11, 835 10, 917 08
Minsk (Höhe = 217 m, Radiotemp)	06 06	02 997, 05 964, 10 907, 15 854, 18 824, 20 804, 21 794, 25 757, 30 711, 40 630, 50 555, 60 485, 70 425, 80 371, 90 310	[illegible] 63, 109 62, 076 61, 027 59, 005 57, 008 55, 030 54, 083 51, 507 59, 525 50, 591 50, 664 50, 763 50, 760 48, 956 42
Warschau (Höhe = 90 m, Radiotemp)	06 07	00 015, 09 916, 13 877, 16 846, 21 793, 28 731, 31 700, 35 670, 49 552, 70 420, 85 337, 02 261, 12 223, 36 160, 36 152, 61 102, 95 070, 42 030	160 56, 172 57, 110 55, 078 65, 056 75, 025 75, 022 60, 508 44, 610 29, 727 18, 859 18, 965 18, 018 13, 005 18, 030 18, 030 18, 010 18, 944 18
Mildenhall (Höhe = 6 m)	06 07	00 023, 04 970, 06 950, 11 900, 21 800, 26 750, 31 700, 51 550, 58 500, 66 450, 74 400	141 85, 206 .., 197 73, 189 50, 141 32, 112 36, 074 48, 567 94, 606 89, 678 99, 786 ..
Syrakus (Höhe = 2 m)	06 08	00 016, 04 975, 07 940, 11 895, 14 835, 17 835, 22 790, 23 775, 26 745	215 77, 205 70, 190 70, 185 70, 160 74, 145 64, 120 50, 105 58, 075 77
Nancy (Höhe = 256 m)	06 08	00 995, 03 971, 06 947, 925, [illegible], 902, 13 880, 858, 827, 877, 21 797, 738, 719, 31 701, 683, 665, 40 630, 614, 598, 44 590	109 71, 176 76, 262 71, 195 68, 190 65, 185 63, 185 58, 178 51, 167 38, 166 87, 142 37, 102 47, 083 41, 073 41, 061 41, 056 43, 035 46, 018 48, 002 42, 502 42

Höhenwetterlage. Dienstag den 6 Juni 1939. Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G,G, = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Norderney	Königsberg	Swinemünde	Köln	München	Berlin	Breslau	Wien	R.S. Erfurt	R.S. Stuttgart	R.S. Köln	Hamburg	Norderney	Königsbg.	Swinemünde	Kiel	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenbg.	Breslau	Wien	Omsk	Rostow	Tiflis	Kiew	Minsk
yy G,G,	05.14	05.14	05.14	05.14	05.14	05.14	05.14	05.14	05.14	05.23	05.23	05.23	06.06	06.06	06.06	06.06	06.06	06.06	06.06	06.06	06.06	06.06	06.06	06.06	06.08	06.08	06.08	06.08	06.08
Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																													
500	(5-14)	–	–	(4-13)	(6-14)	(5-10)	(5-14)	5-12	–	4-13	-11	3-9	(3-15)	(5-14)	4-15	(2-16)	(1-15)	(4-14)	(3-13)	(3-13)	(4-13)	–	(2-13)	(2-12)	–	4-12	4-26 / 4-16	1-24	5-15
600	4-5	–	–	5-3	6-5	4-1	5-4	5-3	3-3	4-4	+1	3-1	2-4	4-5	4-8	3-7	1+5	4-3	3-3	3-3	4-5	(5-1)	3-4	2-3	(5-3)	4-5	5-4	2-15	5-5
700	3+4	4+4	9-4	5+2	4+4	4+6	5+4	5+2	3+2	5+4	+8	3+9	2+4	3+4	4+1	3+7	1+3	4+6	3+6	3+5	6+3	5+6	3+4	4+3	4+7	4+0	6+6	8-8	5-1
800	5+10	2+12	5+2	4+7	5+10	9+10	5+9	5+4	3-4	6+11	+13	3+14	2+11	2+12	6+8	3+9	1+10	4+12	4+12	3+11	8+9	6+11	6+7	3+6	2+16	5+5	8+10	4-7	5+1
900	4+15	3+17	6+6	5+13	5+16	6+18	5+13	5+16	3+13	6+13	+17	3+20	3+15	3+15	6+14	4+15	2+16	5+16	5+15	4+13	7+15	5+16	5+13	6+8	2+24	5+12	8+14	5+2	6+7
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																													
500	571.4	–	–	570.4	571.6	573.8	569.7	569.3	(564.4)	571.7	576.8	582.1	572.2	574.0	565.5	568.7	571.0	574.7	573.1	568.1	571.9	–	570.4	569.0	(570)	560	725 / 544	548	562
600	433.2	(435.1)	–	432.1	434.0	433.6	431.8	429.8	426.0	433.1	436.4	440.9	434.5	434.2	428.4	431.7	433.5	436.4	434.2	429.3	432.4	435.7	432.4	430.1	431	422	415	415	424
700	312.3	314.2	303.9	311.2	313.6	331.5	310.8	308.6	305.3	312.2	313.4	317.3	313.6	315.1	308.8	312.1	313.0	314.7	312.5	307.8	312.8	313.5	311.6	308.9	309	302	304	299	304
800	204.7	206.3	199.6	204.3	205.7	203.4	203.6	202.6	199.8	204.5	204.2	207.9	206.0	207.1	202.4	205.1	205.7	205.8	204.3	202.8	205.5	205.5	205.0	202.6	200	196	195	197	200
900	107.8	109.1	106.1	108.2	108.5	106.3	108.2	107.6	104.8	107.9	106.8	109.6	109.1	109.9	106.0	108.3	108.9	108.0	107.3	106.1	109.0	108.8	109.1	107.9	101	100	99	105	106
1000	19.4	11.3	20.8	20.1	19.1	16.6	20.0	19.9	16.9	20.2	17.8	19.9	20.7	21.3	18.5	20.5	20.9	19.6	19.4	19.3	21.0	21.1	21.8	22.2	10	13	11	20	20
500–1000	551.5	–	–	550.3	553.5	557.2	549.7	549.4	(548.0)	551.5	559.0	562.2	551.5	552.7	547.0	548.1	550.1	555.1	553.7	548.8	550.9	–	548.6	546.8	(560)	547	553	527	542

Ort	Aldergrove	Tours	Trappes	Malta	Aldergrove	Mildenhall	Tours	Lyon	Cazaux	Châteauroux	Toulouse	Nancy	Paris	Syrakus	Rom	Mailand	Venedig	Warschau	Reykjavik	Helsinki	Moskau	Sloutzk	Archangelsk	Kuibyschew	Smolensk	Swerdlowsk	Astrachan	Nowo-Sibirsk	Welikie Luki
yy G,G,	05.14	05.18	05.19	06.08	06.08	06.08	06.08	06.08	06.08	06.08	06.08	06.08	06.08	06.08	06.08	06.08	06.08	06.08	06.08	06.08	06.08	06.08	06.08	06.08	06.08	06.08	06.08	06.08	06.08
Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																													
500	4-12	(3-15)	-11	–	-26 / 4-14	-29 / 4-31	–	–	–	–	3-13	–	-23 / -12	–	–	–	(-16)	26-15.3	-27	50-14.0	–	6-16	(2-24)	-21	6-16	4-13	4-34 / 4-18	–	–
600	5-7	5-6	-2	–	8-3	4-2	–	5-5	(8-7)	8-6	3-4	4+1	-2	–	–	–	4-6	35-6.7	-18	36-7.2	–	8-10	2-16	-11	4-11	4-6	5-6	1-2	(8-11)
700	4+4	4+12	+7	3+4	8+4	4+7	–	3+3	8+1	8+1	5+4	4+7	+6	(7+4)	2+4	(9+1)	4+1	60+2.2	-12	40+1.0	6-11	8-3	5-10	-5	3-4	9-1	5+4	3+8	6-4
800	2+11	5+11	+13	3+12	3+12	3+14	(5+13)	5+12	8-9	8+10	5+11	3+15	+13	5+13	4+9	4+8	9+5	73+6.0	-6	49+3.0	2-4	8+2	3-6	+1	5-4	9+3	5+10	3+15	7-4
900	3+17	3+17	5+21	6+18	4+17	5+18	5+19	5+18	9+16	3+17	6+15	6+19	+17	7+19	4+17	4+14	5+11	53+11.0	-0	65+6.3	3+3	8+4	2+2	+8	5+3	9+8	6+14	4+21	6+5
Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																													
500	575	567	575	((567))	735 / 572	741 / 577	–	(570)	(563)	(564)	567	(579)	737 / 573	((568))	((569))	((567))	565	567	529	553	((542))	548	532	549	554	553	728 / 562	(575)	(553)
600	436	434	436	(428)	433	438	–	432	425	427	428	437	434	(429)	(424)	(430)	428	430	400	416	(412)	412	400	414	418	415	426	436	418
700	314	309	313	307	312	315	–	311	306	308	308	314	312	308	308	310	308	310	285	297	298	296	285	297	301	295	305	314	300
800	207	201	205	199	204	207	202	204	199	201	199	205	203	200	201	204	202	204	184	191	196	189	184	193	198	190	198	204	197
900	109	104	106	102	107	109	104	106	102	103	102	106	105	102	104	108	107	108	92	97	103	95	92	99	105	96	101	105	104
1000	21	15	15	13	19	20	15	17	14	14	14	18	17	13	15	19	19	22	8	12	19	11	7	13	20	10	13	16	19
500–1000	555	557	560	((554))	553	557	–	(554)	(549)	(550)	552	(561)	557	((554))	((554))	((548))	546	546	521	541	((524))	537	525	536	534	543	549	(560)	(535)

Radio-Sonden

Ort	Aldergrove	Trappes	Erfurt	Stuttgart	Köln	Minsk	Rostow	Kiew	Swerdlowsk	Kuibyschew	Sloutzk	Helsinki	Reykjavik	Toulouse
yy G,G,	05.14	05.18	05.23	05.23	05.23	06.08	06.08	06.08	06.08	06.08	06.08	06.08	06.08	06.08
Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran														
°C	–	-64	-64	–	-64	–	–	–	–	–	–	-58	-47	–
Höhe	–	12600	11900	–	14400	–	–	–	–	–	–	11500	8500	–
Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen														
200 mb	–	-54	-63	–	-63	–	–	–	–	–	–	–	-43	–
300 mb	–	-59	-64	-62	-62	–	–	–	–	–	–	-54.7	-41	–
400 mb	–	-37	-44	-39	-35	(4-50)	4-36	-50	7-38	–	(5-32)	4-41.5	-46	(2-41)
500 mb	4-14	-32	-27	-31	-19	5-31	4-23	1-35	8-25	-28	9-26	61-27.0	-37	3-27
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern														
100 mb	–	1631.5	1652.2	–	1641.3						–	–	1592	–
200 mb	–	1204	1186.8	1202.7	1217.4						–	1171	1132	–
300 mb	–	941	930.6	942.5	957.1	915	927	894	916	(905)	911	913	873	926
400 mb	38	739	733.4	741.7	748.4	723	726	704	716	709	710	715	684	729

Wolkenmessungen

C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

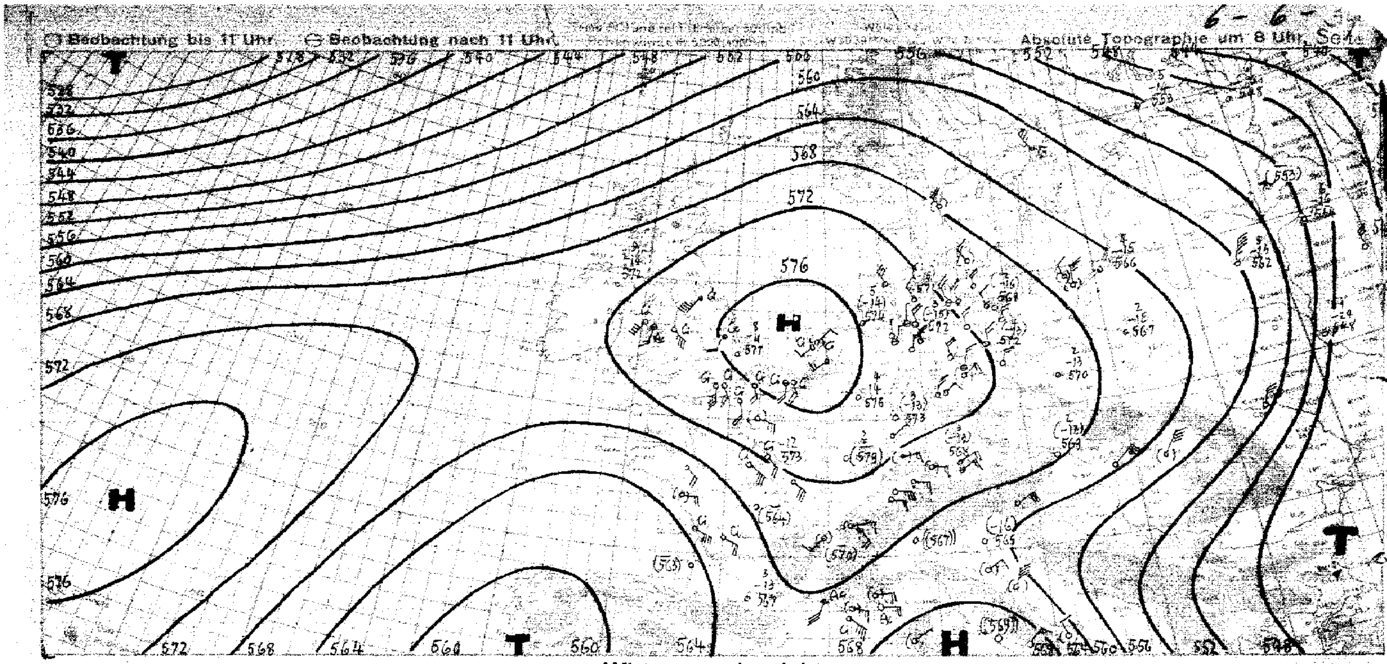
Ort	Nordøyan	Cranwell	Reims	Lympne	Utsira	Angers	Rochefort	Chartres	Felixstowe	Biggin Hill	Antibes	Stockholm
yy G,G,	05.19	05.19	05.14	05.14	05.17	05.14	06.08	06.08	06.11	06.08	06.08	06.14
C u. Höhe	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci	Cc	Ci	Ci	Ci	Ci	Ac	Ci
dd vv	2807	1708	1210	1609	3006	0804	0911	1209	1201	1605	0811	3009
Ort	Croydon	Funchal	Beauvais	Angers	Paris	Stuttgart	Istres	Holyhead	Cranwell	Holyhead	Vlissingen	
yy G,G,	05.19	05.19	05.14	05.17	05.19	05.15	06.08	06.11	06.11	06.08	06.08	
C u. Höhe	Ci	Ci	Ci	St	Ci	Ci	Ac	Ac	Cc	Ci	Ci	
dd vv	1311	1412	1213	1200	0611	1006	2016	2108	2108	2130	1706	
Ort	Lympne	Calais	Duxford	Rennes	Reims	Helder	Toulon	Manston	Catterick	Sealand	Soesterberg	
yy G,G,	05.19	05.14	05.14	05.17	05.19	06.08	06.08	06.11	06.11	06.08	06.08	
C u. Höhe	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci	
dd vv	1609	1012	1608	1211	1114	2103	1210	1666	2112	1509	1204	
Ort	Manston	Abbeville	Croydon	Vlissingen	Mourmelon	Angoulême	Paris	Lympne	Manston	Croydon	Vlissingen	
yy G,G,	05.19	05.16	05.14	05.19	05.19	06.08	06.08	06.11	06.08	06.08	06.14	
C u. Höhe	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci	
dd vv	1307	0606	1206	1503	1114	1207	1606	1805	1604	1709	1806	

Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Mirow	Stettin	Le Puy	Warnemünde	Fassberg	Kiel	Stettin	Kottbus	Fr'hafen	Mannheim
yy G,G,	05.13	05.14	05.18	06.06	06.06	06.06	06.11	06.05	06.08	06.06
9 km	445	8.5 3460	360	155	205	305	660	3560	0845	424
8 km		3480		3360		3368	0120	3545	0735	
7 km		3570	1245	4.1 3355	8.8 3340	3355	3530	3655	0830	
6 km	4.6 3560	3560	1250	3240	3235	3240	3235	3645	0915	1430
Ort	Fr'hafen	Berlin	Bekona	Berlin	Stettin	Zürich	Warnemünde	Magdeburg	Erfurt	Aret
yy G,G,	05.14	05.13	06.05	06.07	06.06	06.09	06.11	06.05	06.07	06.06
9 km	235	065	7.3 3365	8.6 3540	8.9 3442	1050	8.5 3540	3445	0730	
8 km			3455	3560	3460	1045	3430	3350	3425	3360
7 km	0940		3445	3640	3445	1045	3430	3460	0140	3355
6 km		0150	3345	3545	[illegible]	0915	3430	3450	3620	3740

Ort	R.S. Warschau
yy G,G,	06.08
100 mb	19-52.4
200 mb	16-51.6
300 mb	18-40.8
400 mb	18-25.6
°C	-52
Höhe	11200
100 mb	1628
200 mb	1189
300 mb	917
400 mb	720

Ort	Kottbus	Magdeburg	Fr'hafen	Erfurt
yy G,G,	06.05	06.05	06.06	06.07
20 km				
19 km				
18 km	335	407	235	204
17 km				
16 km				
15 km			4.08	
14 km			–	
13 km			1215	
12 km	3560		1135	
11 km	3555	10.3 3445	–	10.8 0315
10 km	3560	3645	3530	0320



Witterungsübersicht

Das neue Teilhoch, das sich gestern über der östlichen Ostsee entwickelte, hat die Stärke des Nordseehochs erreicht und sich mit diesem vereinigt. Dadurch ist der Schwerpunkt des europäischen Hochs weiter nach Osten gerückt, und die Zufuhr kühlerer Luft von der Nordsee her hat aufgehört.

Die durch keinerlei Bewölkung gehinderte Einstrahlung vermag nun heute die Mittagstemperaturen in Nordwestdeutschland bis auf 30° ansteigen zu lassen.

Während die Warmluft der Antizyklone sich über die südliche Ostsee bis nach Ostpreussen weiterbewegte und über Königsberg in Höhe der 900mb Fläche eine Temperaturzunahme von 10° seit gestern früh brachte, ist über Süddeutschland Luft aus dem osteuropäischen Kältegebiet vorgestossen. Ihre Wirksamkeit ist über dem mitteleuropäischen Festland minimal, da sie sich einerseits im antizyklonalen Stromfeld dynamisch erwärmt, andererseits durch die Einstrahlung bei fast wolkenlosem Himmel schnell erwärmt wird. Der Aufstieg von Wien zeigt in der Schicht unterhalb 1000m Abkühlung bis zu 5°, während in München nur noch Feuchterückgang zu verzeichnen ist. — An der atlantischen Frontalzone entlang ist eine wellenartige Störung bis zu den Faröer vorgedrungen. Sie wandert nach Mittelnorwegen und schliesst sich dem Barentseezyklonensystem an, das aus der Vereinigung des gestrigen Nordmeertiefs mit einem von Nowaja Semlja her nordwestwärts wandernden Sturmtief entstand. Der Ausläufer, der gestern Norwegen erreichte, liegt heute noch stärker ausgeprägt über Finnland, seine Rückseitenkaltluft gelangt aber nicht mehr bis zur südlichen Ostsee.

Eine stationäre Zyklone westlich der Azoren verwirbelt nun die atlantische Frontalzone, dagegen bildet sich eine neue im Bereich zwischen Neufundland und Bermuda. Dem Mitteleuropäischen Hoch droht somit noch kein Angriff einer atlantischen Störung, die Schönwetterlage bleibt daher bestehen.

Roediger.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

yy = Datum G_1G_1 = MEZ. dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Hamburg	W'haven	Arkona	Warnemünde	Stettin	Kiel	Bremen	Stettin	Warnemünde	Staaken	München	Fassberg	Frankfurt	Köln	Köln	Nürnberg	Wien	Fassberg	Berlin	Greifswald	Köln	Breslau	Frankfurt	Lindenberg	Rostock
yy G1G1	06.07	06.04	046 06.05	755 06.06	460 06.06	265 06.06	110 06.11	550 06.11	455 06.11	06.10	465 06.11	06.11	06.11	06.11	06.02	06.06	06.04	225 06.06	065 06.07	255 06.07	06.08	06.06	06.06	06.07	06.05
*) 5 km	265 3440	755	↑ 3340	↑ 3230	↑ 3630	↑ 3230	3520	↑ 3530	↑ 3430	640	0535	205	225	315	315	495	760	↑ 3630	↑ 3630	4.7 3325	315	104	225	370	583
4 "	3520		3430	3330	3520	3330	3415	3530	3015		0730	0120				3.2 0845		0125	0135	3430				3.5 3620	3.4 30[illegible]
3 "	3510	2.4 3415	3225	3510	3520	3510	0420	3525	3430	2.8 0420	0925	0415	1035	1130		0945		0215	0130	3420		0330	2.4 0150	3620	33[illegible]
2 "	0335	0215	3310	3510	3230	3530	1015	3520	3615	3415	1045	0715	1135	1230	1.5 0930	1045	0335	0610	3010	3310	0930	0520	1145	3110	33[illegible]
1 "	0115	1215	3520	0130	2915	0130	1110	3515	3405	2820	1035	0000	1140	1230	1230	1245	0410	0605	2815	3415	1230	1805	1150	2715	2710

Ort	Stuttgart	Danzig	Königsberg	Mirow	Lista	Kottbus	Demmin	Greifswald	Hannover	Magdeburg	Fr'hafen	Würzburg	Schkeuditz	Erfurt	Mannheim	Kiel	Dresden	Marsala	San Remo	Ancona	Orbetello	Rom	Oran	Blida	Tunis
yy G1G1	617 06.11	159 06.08	06.07	405 06.06	255 06.03	335 06.05	06.07	365 06.09	06.07	487 06.06	245 06.08	06.09	06.09	261 06.09	428 06.08	365 06.06	06.06	06.05	06.05	06.04	06.08	06.08	06.07	097 06.08	06.
*) 5 km	4.4 1235	4.2 3545	320	3535	4.9 3045	↑ 0135	170	4.7 3325	265	↑ 3540	↑ 0930	772	605	↑ 3430	↑ 0615	↑ 3230	185	431	595	040	500	580	499	1340	72
4 "	1135	3550		–	3120	0130	3.5 3430	3430		0125	1020	3.6 1030		0330	1040	3330	3.3 0130				3.3 0620			2545	3720
3 "	1135	3445		3015	3310	0220	0120	3420	0320	0220	1215	1035	0520	0220	0840	3510	0135		3340	2.7 0315	0520	2.5 1630	0000	3315	3410
2 "	1230	3230		3615	3310	0215	3420	3320	0815	0305	1615	3045	0715	0515	1080	3510	2.1 0125	3430	3110	2.1 0210	0330	1615	0000	2810	3420
1 "	1130	3015	0.9 3120	3115	0320	2510	3510	3415	1010	2305	1405	1140	1310	1110	1065	0130	1.1 0420	0125	2205	3005	0330	1110	0000	2710	3415

Ort	Antibes	Ajaccio	Auxerre	Abbeville	Toulon	Brest	Chartres	Marseille	Kelder	Sofia	Malmö	Biggin Hill	Malta	Gibraltar	Budapest	Helsinki	Zürich	Genf	Lods	Posen	Lida	Pinsk	Belgrad	Usküb	Algier
yy G1G1	06.07	06.07	076 06.07	06.07	06.07	06.07	06.06	06.05	06.06	06.05	06.07	06.01	06.06	06.07	06.07	06.07	774 06.08	06.05	06.08	06.06	06.07	06.07	06.07	06.07	865 06.07
*) 5 km	043	010	1145	001	700	105	135	420	269	630	414	066	415	231	115	275	↑ 0775	844	393	540	362	528	062	727	2625
4 "	1045	0515	1045		1235				0310		3235	1545	3.6 3425		4.6 0475		0820	1030							2715
3 "	0945	0905	1420	1565	1330	1130	1130	1245	0820	3.1 0530	3130	1335	3340		3.4 0480	2.7 2980	1115	0910				2.5 3640	0440		1505
2 "	0740	0915	1115	1145	1115	1030	1130	1230	1020	2.5 0320	3325	1320	3230		2.8 0460	3175	1915	2105	0125	1.5 3115	1.5 3235	3315	0725	2.4 0115	1005
1 "	0915	3005	0615	1035	2110	0730	1605	1620	1230	1.5 0630	3320	1135	3320	2210	1.2 0645	2940	0905	0000	3325	2920	3015	2815	0330	0310	0905

Ort	Helsinki	Åbo (Turku)	Lissabon	Funchal	Horta	Constanza	Klausenburg	Jassy	Athen	Tunis	Oran	Oujda	Kairouan	Saium	Rom	Orbetello	Lecce	Ancona	Genua	Zara	Venedig	Cagliari	Messina	Tripoli	Castel Benito
yy G1G1	05.14	05.14	05.12	05.12	05.12	05.13	05.13	05.13	05.18	05.15	05.12	05.13	05.13	05.12	05.19	05.19	05.19	05.19	05.20	05.19	05.19	05.19	432 05.19	05.19	05.19
*) 5 km	275	441	380	252	279	151	313	287	047	715	499	588	287	644	580	500	379	040	237	775	735	1.6 2515	2.4 3310	721	130
4 "					4.9 1905					3620		2140				4.7 0915		4.3 1015			0625	2215	3.8 3010		
3 "					2205					3420	2330	2310				0615	3.6 3410	0425	0715		–		2.7 3215	2.4 2640	
2 "	3325	1.8 2730		1.6 1705	1905	1.3 3420	1.5 0125		3215	2930	2910	0655	1345	3240	2.1 3510	0725	1.2 3415	2.1 0330	1410	2.1 0515	0820	1805	3430	2540	
1 "	2645	2740	0.5 1515	1005	0615	3325	0220	3515	1505	2620	1.5 2905	0415	1035	3130	3415	0115	3425	0420	2205	0815	2705	1315	2.6 3125	3125	2415

Ort	Prag	Wilna	Posen	Warschau	Lida	Gibraltar	Aldergrove	Catterick	Holyhead	Bristol	Renfrew	Mildenhall	Laishof	Nancy	Orléans	Bordeaux	Tours	Mourmelon	Brest	Le Puy	Dijon	Pujaut	Lonsleberg	Lyon	Toulon
yy G1G1	05.14	05.14	05.18	05.19	05.19	05.18	05.18	05.18	05.18	05.18	05.18	05.18	05.18	05.18	05.18	05.18	05.18	05.18	05.18	246 05.18	05.18	05.18	05.16	05.18	05.1[illegible]
*) 5 km	545	766	540	750	368	231	014	129	278	106	565	438	126	475	502	092	700	455	105	↑ 1350	174	567	792 1120	405	792 1220
4 "								4.7 1815		3.7 1435	2135	3.7 1535								1335		3030	1215		1125
3 "	2.5 0645				3645		2.7 1815	3.3 1815	2.5 1740	1120	2130	1425		2.5 1045		1035	0720	0745		1225	1045	1240	0720		1415
2 "	0420	1.5 0215	1125	1.8 0220	1530	1415	1815	1925	1820	1315	2030	1215	1.5 0925	1140	0935	1440	0520	0940	1235	1615	0930	1230	0810	0405	0435
1 "	0725	3425	1310	3625	3510	2420	2605	1715	1415	0940	2140	1220	0935	0825	0840	1325	0830	0740	0915	1010	0640	2410	1.5 1315	0605	1135

Ort	Mirow	Köln	Klagenfurt	Lienz i/T.	Ludwigslust	Frankfurt	Münster	Köln	Frankfurt	Fr'hafen	Köln	Bremen	München	Stettin	Hamburg	Königsberg	Nürnberg	Berlin	Schkeuditz	Wien	Salzburg	Kottbus	Gronau	Neisse i.P.	Bergen
yy G1G1	445 05.13	05.14	05.13	05.12	05.12	05.17	05.14	05.17	05.14	235 05.14	05.14	110 05.13	05.14	660 05.14	265 05.12	05.13	05.12	065 05.13	05.12	05.12	05.12	05.12	05.13	05.13	05.13
*) 5 km	↑ 3650	315	311	369	397	225	470	315	225	↑ 0940	315	4.4 0120	465	↑ 0155	4.8 0505	320	495	↑ 0155	605	760	590	335	252	472	[illegible]
4 "	3635		0345		3.7 0125	3.7 0745			3.5 0750	0930		0125		3660	3.5 3650			0160	0345						
3 "	0335	0735	3435	0335	0325	0780			0660	0935		0170	0345	0140	3430		0660	0370	0365		3175	2.6 [illegible]	2.5 [illegible]		
2 "	[illegible]	0730	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1.4 0530	0730	[illegible]	1220					[illegible]				0520	3.7 3635					
1 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]														

*) in dieser Reihe = Fortsetzung oberhalb 5 km.

 Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, ⁴) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

⁵) auf 2000 m, ⁶) auf 600 m, ⁷) keine Umrechnung

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N'_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N'_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$	$C_LH'H'N'_L$
ck	*)	3106	505														00	01990	06501	05802	62301	00509	
za	*)	2962	416	10	02942	08315	47104	67301		10	02919	08414	47407	40300	00079	42 74 2	00	019X1	55513	45405	52305	00939	
	*)	2044	506	10	01790	12814	01012	67301															
koppe	⁴)	1610	426	10	05802	82502	45008	60307		40	05801	32601	45308	60301	00090		00	05890	02100	48310	50304	00650	
Schw.	⁴)	1493	427	10	02902	43615	55817	49702		70	05822	39625	55716	62300	00170		30	05890	42003	55412	62302	00090	
	⁴)	1446	311							50	01784	04414	46515	50801	00150		00	00790	00000	45808	50701	00050	
berg	⁴)	1218	410	10	05714	58826	57745	62305		05	05702	56824	55718	61302	03160		00	05890	12500	19514	50605	05070	
	⁴)	1148	418	20	05842	06113	96217	51800		00	05890	00601	96216	51300	00170		00	05690	00000	99915	60404	00450	
kuppe	⁴)	926	428	10	05843	32325	48200	68300		00	02190	02214	43318	52401	00200		00	05890	12401	19718	58203	00110	
arg	⁴)	916	446	14	52631	04524	20316	64303		04	02790	04424	20316	60302	00170		00	05790	12300	22315	60303	00130	
Aaten	⁴)	842	417	10	01940	32314	25220	61300	—	02	01890	05203	23619	61301	00210		00	05740	1252X	26616	58301	00130	
g/Ts.	⁴)	801	424	10	01851	04403	52022	51601		00	02290	04405	31919	52601	00220		00	01790	12601	35116	51301	00130	
joch	⁴)	3578	286	04	02190	46825	53901	46300	4272	04	02290	15925	64202	46301	—	4312	04	01990	16413	65401	75301		
	⁴)	2500	285	00	01990	14414	58539	75300	1201	5X	46109	04449	58707	0X300	007X8		00	01990	20403	69510	45403	00879	
ß	⁴)	998	549	8X	02754	42115	25017	21300		40	01748	08119	57209	70304	00170		00	00890	42200	19109	80306	00040	
	⁴)	700	540							20	02844	08104	40715	6X304	00180								
	⁵)	2420	726	11	40109	02279	94601	01300	—								XX	46109	42279	97252	0X407	21528	
	⁵)	1054	598	50	02528	04198	83706	70302															
	⁵)	2098	024	8X	08536	24676	94401	0X204		24	08531	22716	95100	9X202	00019		XX	46009	22749	92952	90300	97539	
	⁵)	1828	085	50	02701	25601	21806	40206		07	05770	26426	21305	55501	00XX9		54	08684	24615	20706	73105	00049	
	⁵)	1065	026	09	08990	20500	03312	50802		09	01980	28515	03141	57805	00YY4								
	⁵)	2859	247							37	173XY	06297	03901	0X300	05049		XX	032XX	20229	02558	9X30X	02509	
	⁵)	1900	248	16	02954	00009	44213	03001		2X	12914	47427	24111	0X400	00140		00	01991	14701	15100	XXX02	0076X	
	⁵)	1564	249	10	02534	46315	40717	07300		20	05041	49413	49215	02505	00460		00	02590	16213	38409	83301	00080	
Do	⁵)	1407	246														59	02962	04627	05214	59303	00142	
urm	⁵)	388	209	10	00190	08300	XXX21	40XXX		00	01090	04815	X1924	53XX1	0024Y		00	01690	08343	XXX18	92XXX	0017X	
	⁵)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N'_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N'_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$	$C_LH'H'N'_L$
bourg	⁵)	1408	272	10	01772	00002	64X2	20803		09	02390	00015	64219	58401	00210		50	02774	00014	67815	50305	00070	
tion	⁵)	1045	088							02	03528	20278	93504	YX305	07079		02	03958	24278	99003	XX303	92019	
	⁵)	1020	088																				

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
lale	B	04502	07601	Doucet	D	04402	08X42	Key West	K	42201	45X27	Bismarck	B	00002	48X31	Roseburg	O	32302	47X42	Coppermine	M	32202	47602
rge's	G	24201	02X09	Ottawa	T	28403	04447	Pensacola	P	20302	46X28	Huron	H	46500	49337	Boise	B	24301	40X46	Ft. Simpson	S	00001	45X47
m's	R	20303	04X40	Parry Sound	P	24202	40X47	NewOrleans	N	46202	46X27	North Platte	N	46300	00X31	Tonopah	N	24500	08644	Ft. Smith	F	08201	49X43
City	Y	08203	99X40	Buffalo	B	20401	43XXX	Galveston	G	46302	44X27	Dodge City	K	46500	04629	San Franc.	S	24600	44X49	Fairview	W		
m	C	32260	02241	Cleveland	C	20300	45X27	Vicksburg	V	46202	45X28	Dallas	T	42302	40X23	San Diego	O	24300	44X49	Kamloops	K	00001	42X21
Island	S	46340	04X07	Cincinnati	O	20200	46X24	Little Rock	L	20260	45X23	Corp. Christi	C	46302	41X28	Honolulu	H	04307	48X24	Edmonton	D	04282	45X42
x	H	32366	02448	Washingt.	W	20402	45X26	Nashville	T	32202	47X27	El Paso	P	24301	03X34	Midway	M	44450	20625	Medicine-Hat	H		
ort	M	04302	02646	Norfolk	N	4X301	47423	St. Louis	S	20301	44X29	Santa Fe	S	20301	04626	Ketchikan	K	42202	43X41	Prince Albt.	P		
n	B	20302	06X23	Wytheville	V	46300	48X24	Kansas City	K	42302	40X27	Flagstaff	F	46504	02X20	Juneau	J	42360	44X42	God's Lake	G		
cket	N	20502	40447	Cape Hatter.	H	04200	47482	Chicago	C	20300	43X28	Denver	D	20301	96X31	Cordova	C	32203	40X44	Churchill	C		
tic City	A	20501	44649	Wilmington	Q	02200	47424	Charles City	I	46300	09429	Salt Lake C.	U	24403	04X47	Fairbanks	F	03302	02X26	Chesterf. Inl.	I		
York	Y	24501	44X26	Charleston	S	28303	47X26	Green Bay	G	46300	40628	Lander	L	20402	02627	Nome	N	08302	04X49	Nottingh. Isl.	N		
uda	Z	00302	45X23	Atlanta	A	28302	45X29	Duluth	D	04292	09600	Rapid City	R	08203	96X32	Barrow	B	044440	40X51	Hopes Adv.	A		
c	Q	32402	04X42	Jacksonville	J	42202	46X27	Withe River	R	32201	43XXX	Miles City	M	32303	01X20	Atka	A	28360	46X06	Resolut. Isl.	R		
ngam.	M	24302	09503	Tampa	T	32282	47422	SiouxLookt.	L	02401	09X20	Helena	H	24240	40X08	St. Paul	P	04348	90X04	Cartwright	W		
osee	U			Miami	M	41202	45X27	Winnipeg	W	38501	04X22	Tatoosh	T	24302	47642	Aklavik	Y	04201	48X48	Coco Solo	S		

9.6.1939.

Schiffsmeldungen.

5. u. 6. 6. 1939.

Schiffsname	YQLLL	$lllG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp
lac	30076	13313	30001	14928	39003	61413	
	30031	14207	16501	14910	34403	51405	—
non	30951	30513	04201	23817	31703	33613	—
na	30429	46319	04605	45714	354X8	80918	19616
ris	30976	46213	24502	17824	31795	31613	44601
Deutsche	33564	07913	24849	38614	30051	—	—
asenland	30134	46613	06101	41231	30014	40910	00806
	45031	34813	46501	46815	32703	61305	00506
	30549	20013	09401	24811	32006	59113	45362
	30227	77107	61900	14914	30000	34800	—
	33190	47013	04400	47010	30000	34800	—
speine	29833	31713	04302	46921	37004	53174	—
esack	30414	49513	01522	46815	357X8	79X68	55303
nberg	30879	30513	13502	23827	324X0	59X13	55307
opa	30408	43913	01509	49816	31004	60914	19837
nbus	30468	33913	08911	18614	35X18	79X58	57803
er	30452	07713	99105	18816	357X8	40928	64300
ke	30344	36713	74405	27821	38205	38524	53805
	30347	35607	76502	18710	37015	59X13	53809
ria	30159	41913	58400	45725	30000	41800	—
ia	30450	36813	09203	19715	35008	38858	67X09
burg	30428	31813	48402	19718	30615	42440	27303
raut Horn	30434	34013	02701	45919	33015	61124	19XXX
	30425	35607	58102	29919	25005	54715	19XXX
mark	30476	10513	06101	48817	31419	67974	53107
ria	30298	75013	53381	15724	35935	47824	45XXX
ageier	40133	30417	17409	16524	34460	31394	42300
sa	30441	30115	04303	17816	35208	33093	51300
	30564	31813	16702	41821	35014	40984	57803
	30447	36514	01503	19716	33908	69018	57310
S. Martin	30550	19X18	09401	23822	30000	39100	45305
oma	30070	21415	36201	19788	31803	51403	—
burg	30463	32619	07204	23749	30024	40910	17307
mark	30427	05719	34209	18816	35706	50924	83300
esack	30432	57619	11405	16719	35XX7	38867	15801
akenland	30135	44619	36302	41818	30815	36910	09805
enland	35091	31219	23301	45826	31743	57309	00707
nt Delfina	30933	32419	04401	18813	57009	41109	59XXX
ria	30191	47719	34800	14425	30000	41800	—
Fock	30318	50519	04101	43819	30074	—	—
kuhe	30244	46619	02460	47749	30000	34800	—
ldtraut	30491	[illegible]	[illegible]	46919	34935	51133	19XXX
	30455	[illegible]	[illegible]	18816	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Schiffsname	YQLLL	$lllG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp
Pretoria	30189	77707	32301	16781	30011	37910	—
Am. (Bar.)	30262	14013	14303	23820	32334	52113	45303
Wahehe	30255	46401	02400	20720	30001	44740	—
Wanai	30461	71577	20202	13725	35025	62416	[illegible]
Vegesack	30429	36907	02301	19018	34454	44810	45343
Bremen	30482	47207	[illegible]	24717	34514	52713	64502
Europa	38439	37441	06302	16715	38505	70923	79309
F. J. Wolfe	30375	30401	24302	41925	32044	57724	—
Hamburg	30469	25801	03003	24417	33504	41510	27303
Iberia	36319	77001	31302	46624	322X9	47824	25XXX
Nürnberg	30357	33191	18414	24821	33413	60913	55300
Waldtraut Horn	30447	27?91	08407	27917	30473	51120	14XXX
Eider	30424	09601	24101	49816	35XX4	40974	55303
Ant. Delfino	30211	22011	05202	19821	304X5	51110	—
"	30201	28317	04340	18821	30000	61?08	56XX7
Sesostris	30295	44601	08303	18722	39XX8	59X68	74303
Hansa	36423	47407	32453	47714	35008	74958	59926
Hamburg	34477	22347	20103	26817	36XX8	57928	27985
Al. Schlageter	31302	33727	17342	23522	38534	41413	72300
Gorch Fock	30378	57009	17201	17617	30676	—	—
Iberia	30319	74207	07342	24824	33805	60925	15803
Pretoria	30207	77707	32309	16718	30543	26000	—
Gen. San Martin	33274	48007	04201	27820	32334	52113	15515
Europa	30440	33507	14406	19617	3XXX9	40929	49303
	30452	03517	04501	14679	37423	72742	55400
	30477	14907	28247	24716	34X13	27903	45301
	34510	47007	26201	32719	36545	43413	65302
	33366	30517	22201	07718	30417	57019	—
	33398	02517	22469	20825	30900	00000	17310
	33533	03307	54201	28612	30081	41360	57985
	33540	05307	38201	28816	30071	30000	46301
	33479	14307	40001	20622	38071	40041	45414
	30390	09607	32262	26617	363X5	41824	36405
	30529	34607	18523	16770	391X4	37425	66444
	34457	37647	19400	47911	3XXXX	426XX	68815
	31342	65507	44292	21779	34008	64576	—
	33945	37348	27300	47729	38888	32740	94400
	33212	38208	25204	46927	30707	31700	36307
	34263	47707	02201	41825	XXXXX	02918	68819
	[illegible]	09707	30489	17575	36744	72613	16302
	[illegible]	24802	10262	20518	36044	52914	4534
	[illegible]	[illegible]	9422	24612	3XX68	[illegible]	[illegible]

Schiffsname	YQLLL	$lllG_1G_1$	DDFww	PPVTT
Fischdampfer	23613	03519	23302	26912
"	23613	01519	24305	26712
"	38459	35813	04303	18816
"	23630	55979	30203	12709
"	39736	09101	06243	41882
"	34431	12601	20264	18749
"	33623	02501	40033	26712
"	39443	32901	46202	22778
Fechenheim	41514	24701	20302	20811
Weser	30566	06707	29240	29813

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg
Jahrgang: 64 Nr.: 158 — Mittwoch, den 7. Juni 1939
Seite 1
Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: D. Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1936 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Deutschland — Binnenlandorte

Binnenlandorte jjj	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE
Hmbg.-Seewarte	00	01790	022 01	24729	21704	00	01790	043 01	23128	21805	00300
Hamburg-Fu. 408	00	31890	06801	24929	31804	00	01890	063 01	23328	31602	00300
Bremen 442	00	01890	082 01	24429	31804	00	00890	14100	22629	40807	00300
Wilhelmshav. 480	10	01790	062 01	25227	51905	00	01890	04402	23322	58807	00280
Nordhorn 402	00	00890	12400	23330	30804	00	01890	122 01	21228	44807	00320
Hannover 421	10	05761	122 03	25130	22806	00	00790	123 00	23328	40805	00300
Essen 427	00	01990	123 01	22229	31808	00	01990	123 01	20629	38802	00300
Köln 426	00	01890	454 01	22130	21807	00	01990	124 02	20430	21201	00310
Aachen 407	00	01890	104 02	21030	38905	00	01890	083 03	19829	38803	00310
Frankfurt/M. 412	00	01390	064 01	22927	35805	00	00990	085 00	20828	30802	00300
Stuttgart/Bö. 446	00	00990	394 00	20725	38903	00	00990	434 00	20225	00300	00270
Saarbrücken 441	00	01890	394 03	20627	31805	50	00890	414 00	19827	40801	00280
Friedrichshf. 444	00	00690	242 00	20423	60803	20	01851	023 01	19026	40300	00290
München 414	00	00890	396 00	22023	30901	00	00890	064 00	21821	40501	00230
Nürnberg 426	00	00990	08300	22827	20805	00	00990	06300	22026	30501	00270
Hof 451	00	00890	122 00	24724	40904	00	00891	102 00	23923	40602	00240
Erfurt 446	00	01390	043 01	24527	45802	00	01890	04301	23525	51705	00270
Dresden 410	10	01861	162 01	25326	30904	00	00990	121 00	24625	40300	02790
Schkeuditz 449	00	00790	062 00	25327	30805	00	01890	062 01	24126	41703	00270
Magdeburg 408	10	05771	162 01	25228	30302	00	05790	141 01	23526	41802	00290
Berlin 440	10	01863	242 03	24829	30805						
Grünbg./Schl. 420	10	01762	242 02	25128	30905	10	01862	12102	23928	30601	00200
Breslau 411	10	01971	202 01	25925	40306	00	01790	18202	24724	52805	00260
Gleiwitz 454	10	01761	12101	26023	40806	40	01761	142 01	25618	70604	00240
Königsberg 432	20	01871	263 03	22925	31201	00	01890	242 03	23119	68300	00250
Danzig 406	00	01890	04[illegible]03	23421	43202	00	00891	000 00	22817	60300	00270
Stettin 404	00	00890	022 00	25325	40901	00	00990	021 00	24225	40767	00270
Mirow 460	10	01861	302 01	24628	21903	00	00990	32100	23125	20802	00300
Kiel 460	00	05690	062 00	25725	30902	00	00791	06100	24224	40804	00260
Flensbg./Fgh. 400	00	00790	081 00	24429	30806	00	00790	102 00	23127	30801	00300
Wien 501											
Klagenfurt 502	10	01981	082 01	23122	30806						
Innsbruck 507											
Graz 505											
Salzburg 508	00	00890	04100	22323	40802						
Eger 545	00	00990	103 00	24724	30803	00	00990	08100	23823	4xxxx	xxxxx
Memel 447	00	01890	01xx2	21514	30100	00	00890	302 00	21914	70300	00280

Binnenlandorte jjj	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE
Hmbg.-Seewarte						00	05690	18200	21622	60801	00170
Hamburg-Fu. 408	00	05690	44200	23118	70906	00	17590	20400	21324	50602	00170
Bremen 442	00	05790	00000	22017	80811	00	05790	18200	21522	60800	00150
Wilhelmshav. 480	00	05890	14300	20613	70805	00	05690	14300	21221	60300	00170
Nordhorn 402						00	01890	16301	20823	61302	00150
Hannover 421	00	05990	42900	22916	80704	00	00790	20200	28123	40002	00130
Essen 427	00	00890	40200	21120	60800	00	01890	14401	22222	41401	00160
Köln 426	00	00790	42300	21319	60201	00	01790	12401	21621	51201	00160
Aachen 407	00	05790	46200	21119	60701	00	01791	18102	20719	51201	00170
Frankfurt/M. 412	00	08990	18200	23015	90802	00	00990	05400	22620	50300	00120
Stuttgart/Bö. 446	00	04890	32100	23520	80801	20	01861	00001	22714	70201	01060
Saarbrücken 441	00	00890	00000	22112	60300	00	00890	04400	21820	50803	00120
Friedrichshf. 444						20	01751	32201	25115	60305	00100
München 414	00	00890	05200	23611	70605	00	05790	08101	22716	61000	00090
Nürnberg 426	00	00890	40100	24912	70800	00	00890	19100	23320	80701	00080
Hof 451						00	05790	12200	24118	60300	00090
Erfurt 446	00	05790	00000	25812	70502	00	05790	00000	24220	60901	00110
Dresden 410	00	00790	46200	25214 =	80903	00	00890	18100	24721	50201	00120
Schkeuditz 449	00	05690	13200	24618	60802	00	05690	18200	24320	60902	00130
Magdeburg 408	00	00790	00000	25713	80802	00	05690	16200	23821	60202	00120
Berlin 440	00	05790	00000	23719	70803	00	05790	18200	24223	40201	00170
Grünbg./Schl. 420	00	00990	26200	24817	60101	00	00790	24200	25123	40404	00120
Breslau 411	00	00790	00000	25613	80300	00	00890	18100	222XX	50501	00080
Gleiwitz 454	00	01790	00014	26712	56306	00	05690	20100	26320	60204	00090
Königsberg 432	00	04790	20101	23011	91802	00	05790	24301	22719	51801	00090
Danzig 406	04	01791	18001	22912	50805	24	01861	20102	23023	20320	00130
Stettin 404	01	01790	00002	25912	80705	00	00890	22200	23421	50000	00110
Mirow 460						00	05790	18200	22423	55901	00160
Kiel 460						00	05690	22100	23122	50701	00170
Flensbg./Fgh. 400						00	00690	20300	19923	50801	00150
Wien 501	00	00790	00000	23410	80300	00	17790	00003	26618	63364	00080
Klagenfurt 502	00	03990	00000	25208	20202	00	01820	00003	25312	74912	00070
Innsbruck 507											
Graz 505	00	00890	00000	29203	00702	00	05690	00014	28803	64803	00050
Salzburg 508	00	00790	00000	25119	90503	00	01790	08001	23015	72500	00050
Eger 545						00	05890	08100	24818	60801	00080
Memel 447						00	01790		21045	60602	00070

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp		Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR SVsE°/TdKDk	
Borkumriff †482	20	01763	062 03	24018	x0807	Dun: 1	50	01763	082 03	21016	73804	00318	See: 0
Borkum ○401	00	01790	103 01	24426	x1908		00	01790	04302	22625	x1704	00170	
Norderney ○485	00	05590	043 03	24426	41705	See: 0-1	00	05790	08300	22624	50704	00170	
Außenjade †488	00	01790	043 01	25617	x1805	See: 1	00	05790	083 02	23516	x1805	x0217	See: 1
Cuxhaven ○488	00	00790	022 10	25023	x0807		00	00790(1)	023 00	24020	x0300	xx070	
Elbe 1 †484	00	00690	021 00	27018	x0806	See: 0	00	00790	04100	24719	x0807	00200	See: 0
Helgoland ○486	00	01790	062 01	25722	41912	See: 0-1	00	01790	08202	23323	31809	00170	
Amrumbank †482							00	00790	00000	23012	80805	00100	See: 0
List ○481	00	05790	231 00	25924	50703	See: 1	04	05790	262 01	23823	50807	00K0	
Flensbg. F. †415	00	05690	12100	26119	x0301	See: 1	00	05690	142 00	24420	x0801	00200	See: 1
Bülk ○116	00	01890	04101	20912	71300		00	00990	081 00	24020	70710	00190	
Kiel F.-Sch. †448	00	01790	081 02	26120	x1902	See: 1	00	05790	000 00	24618	x0803	00500	See: 0
Marienleucht. ○119	00	00790	302 00	26021	50300		00	00790	301 00	24323	40603	50070	
Fehmarnbelt †409	00	00790	24100	25521	x0301		00	00790	24100	23920	x0803	00100	
Warnemünd. ○406	00	01790	301 02	25512	55701		00	00890	31200	23822	60705	00180	
Arkona ○464	00	00790	24100	26020	50901		00	00890	201 00	24623	60803	00080	
Adlergrund †452	50	01771	243 01	25214	x0101	See: 2	50	01772	23202	23915	80601	00100	
Swinemünde ○455	00	00790	041 00	26023	50801		00	00790	061 00	23920	50803	00170	
Kolberg ○276	00	00890	242 00	25019	60300		00	00890	221 00	24618	50801	00080	
Rügenwalde ○429	00	00890	222 00	25318	70101		00	00890	20100	24316	60804	00080	
Leba ○								00790	282 x0				
Brüsterort ○								00790	202 x0				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp		Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR SVsE°/TdKDk	
Borkumriff †482	50	01765	16114	19416	X0805	Du. 1	50	01695	20104	20017	80400	00219	See 0
Borkum ○401	XX	017X9	40201	21148	XX805		01	01653	20203	20919	X0101	00160	
Norderney ○485	00	00790	44200	21118	60806		00	05690	18200	20720	70303	00160	See 2
Außenjade †488							00	05690	20200	21016	X0402	00217	See 0
Cuxhaven ○488	XX	00790	02100	22319	K0801		00	00790	20300	20622	XX805		
Elbe 1 †484							00	05570	14200	22316	X0407	00300	
Helgoland ○486	00	01790	14402	21320	61006		00	05610	20400	21017	80300	00260	
Amrumbank †482							00	05700	16100	20016	00103	00200	See 0
List ○481	00	00790	16300	21320	60807	See 1	00	05790	26200	20720	70203	00150	
Flensbg. F. †415	00	00790	20200	21617	X0840	See 1	00	00691	20100	20720	X0304	00100	See 0
Bülk ○116							00	05790	18200	22023	40607	00170	
Kiel F.-Sch. †448	04	01790	18201	21516	X0809	See 1	00	05690	18200	20717	X0808	00400	See 1
Marienleucht. ○119							00	00790	22200	21824	60300	00070	
Fehmarnbelt †409	04	018X0	14302	21317	X0811		00	00790	20201	20418	X0801	00200	
Warnemünd. ○406	00	00790	14300	21715	80909		00	05790	16300	21122	60902	00120	
Arkona ○464	00	00890	16100	22716	00804		00	05790	20400	21621	75601	00270	
Adlergrund †452	50	01752	20102	22916	00803	See 1	00	00790	17300	21216	80703	00200	See 2
Swinemünde ○455	00	00990	16100	XXX15	XXXXX		00	00790	20300	22624	60300		
Kolberg ○276							00	00790	18300	23423	50203	00170	
Rügenwalde ○429							00	00790	18300	22621	50802	00280	
Leba ○								057XX	183XX				
Brüsterort ○								017XX	263XX				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482	01763	062 03	22018	Dun: 1	01763	122 03	20015	See: 1	01664	12204	18015	See 0	01663	00000	19018	See 0
Borkum ○401	01790	043 01	23425		01790	082 02	22023		01653	16214	20718		006X0	28200	24120	
Norderney ○485	05790	044 00	23524	See: 1					05690	14200	20218	See 0-1	05690	14200	20720	See 0-1
Außenjade †488	01790	022 01	24518	See: 1	05790	08200	23016	See: 1					05690	24200	21516	See 0
Cuxhaven ○488	00790	023 00	23920		00790	023 00	22400		00790	20201	21117		00790	20300	20023	
Elbe 1 †484	00690	021 00	26019	See: 0	00790	081 00	24019	See: 0								
Helgoland ○486	01790	044 02	24623	See: 0-1	01790	084 02	22720	See: 1-2	05690	18501	21018	See 3	05690	30100	21019	See 0-1
Amrumbank †482	00790	000 00	24030	See: 0									05500	27100	20016	See 0
List ○481	01790	202 01	24624	See: 0-1	05790	102 00	22721	See: 0	00790	18400	20219	See 1	05790	28403	20819	See 1
Flensbg. F. †416	05[illegible]	121 00	26620	See: 1	05690	161 00	22918	See: 1	00690	18200	20717	See 1	01790	24102	20221	See 0
Bülk ○116	00890	071 06	26020										01890	90001	20828	
Kiel F.-Sch. †448	05690	211 00	25118	See: 0	01790	142 02	23116	See: 1	15690	18200	21216	See 1				
Marienleucht. ○119	00790	301 00	24823										00640	22200	18921	
Fehmarnbelt †409	00790	201 00	24621		01890	122 01	23517		017X0	18301	20617		01690	28202	1[illegible]120	
Warnemünd. ○406	00890	311 00	24523										00790	20400	20628	
Arkona ○464	00890	241 00	25221						00890	56100	21716		05790	22200	20824	
Adlergrund †452	01761	247 01	24215		01771	24101	23514	See 0	01771	17201	21714	See 1	01762	19202	20696	See 2
Swinemünde ○455	01761	221 01	24722										00790	20400	20727	
Kolberg ○276	00890	222 00	24720										007X0	22300	21524	
Rügenwalde ○429																
Leba ○	00790	231 x0											057XX	283XX		
Brüsterort ○	00790	[illegible] x0											027XX	294KX		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

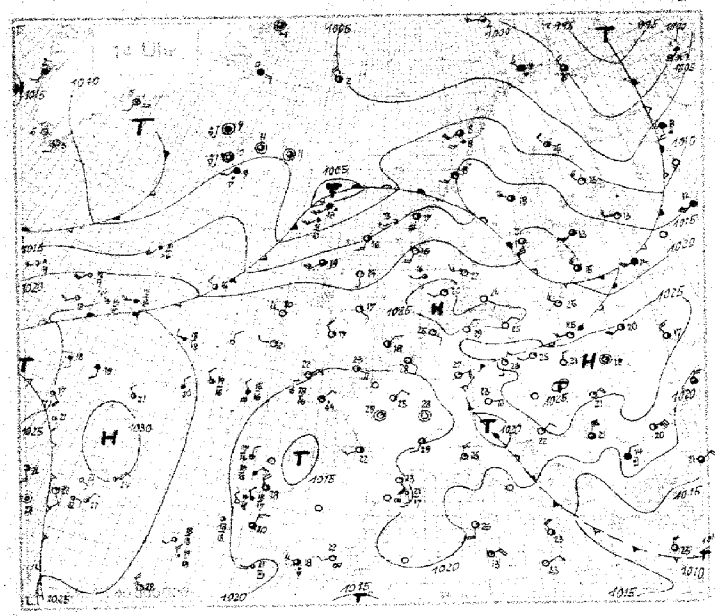
Datum	Zeit	Ort	jjj	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR jjj
6.6.	14h	Franz.-norweg. Polstation	0xx	5x	05[illegible]	30522	98963	xx305	
"	19h	"	0xx	5x	05763	xx772	98995	xx104	97519
6.6.	14h	Russ. Polstation	xxx	xx	573xx	1264x	957xx	[illegible]	
"	19h	85°50' N, 92°30' E	xxx	5x	26xxx	16428	98451	xx225	

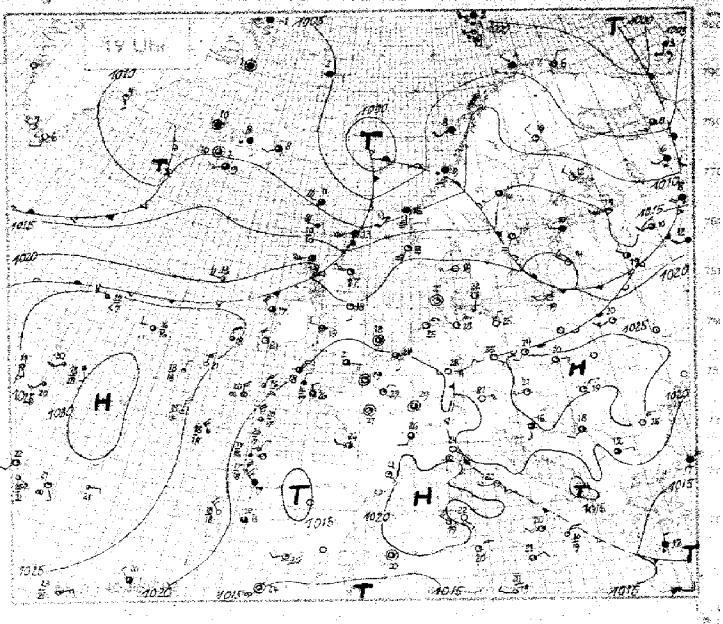
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

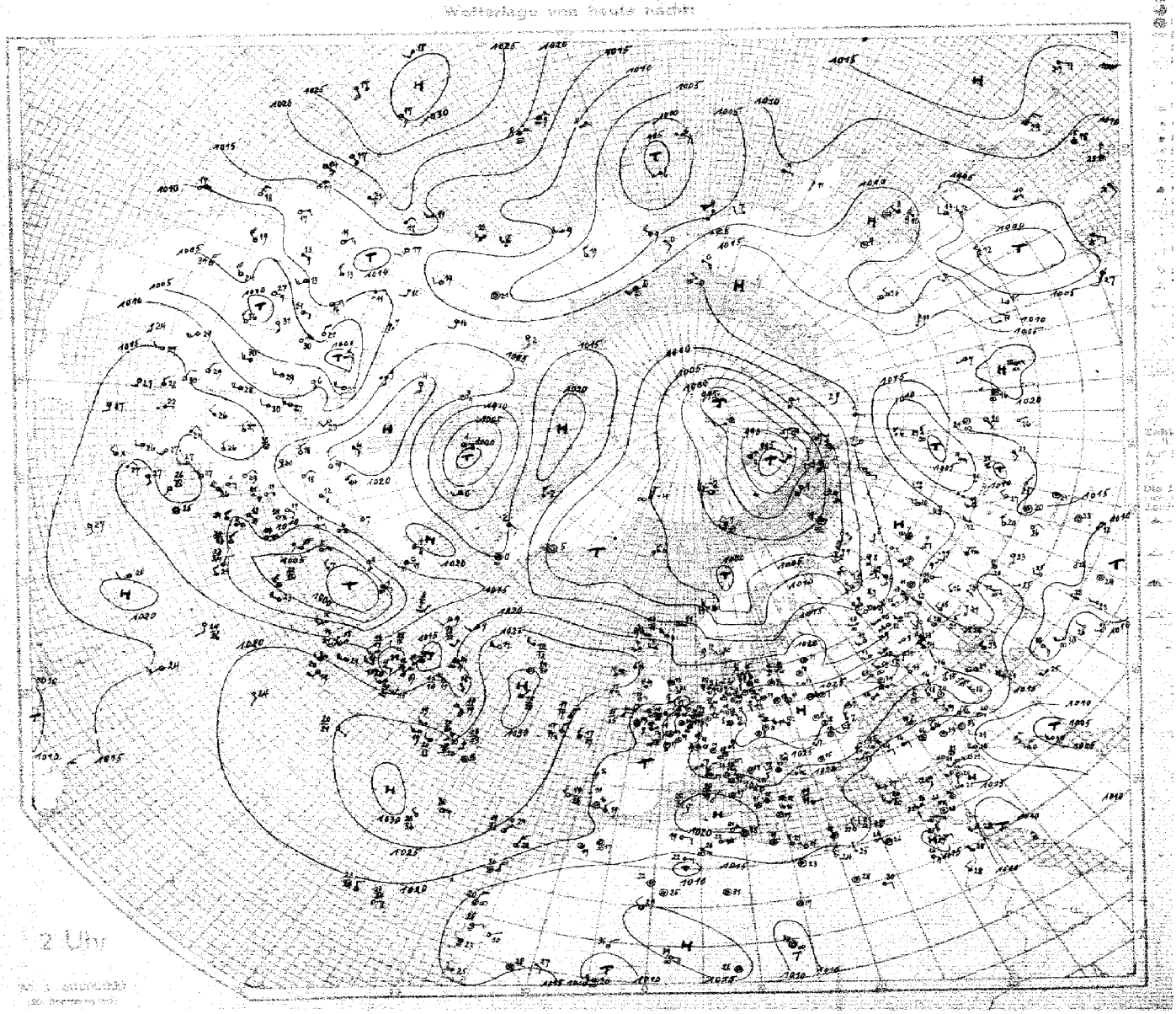
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern

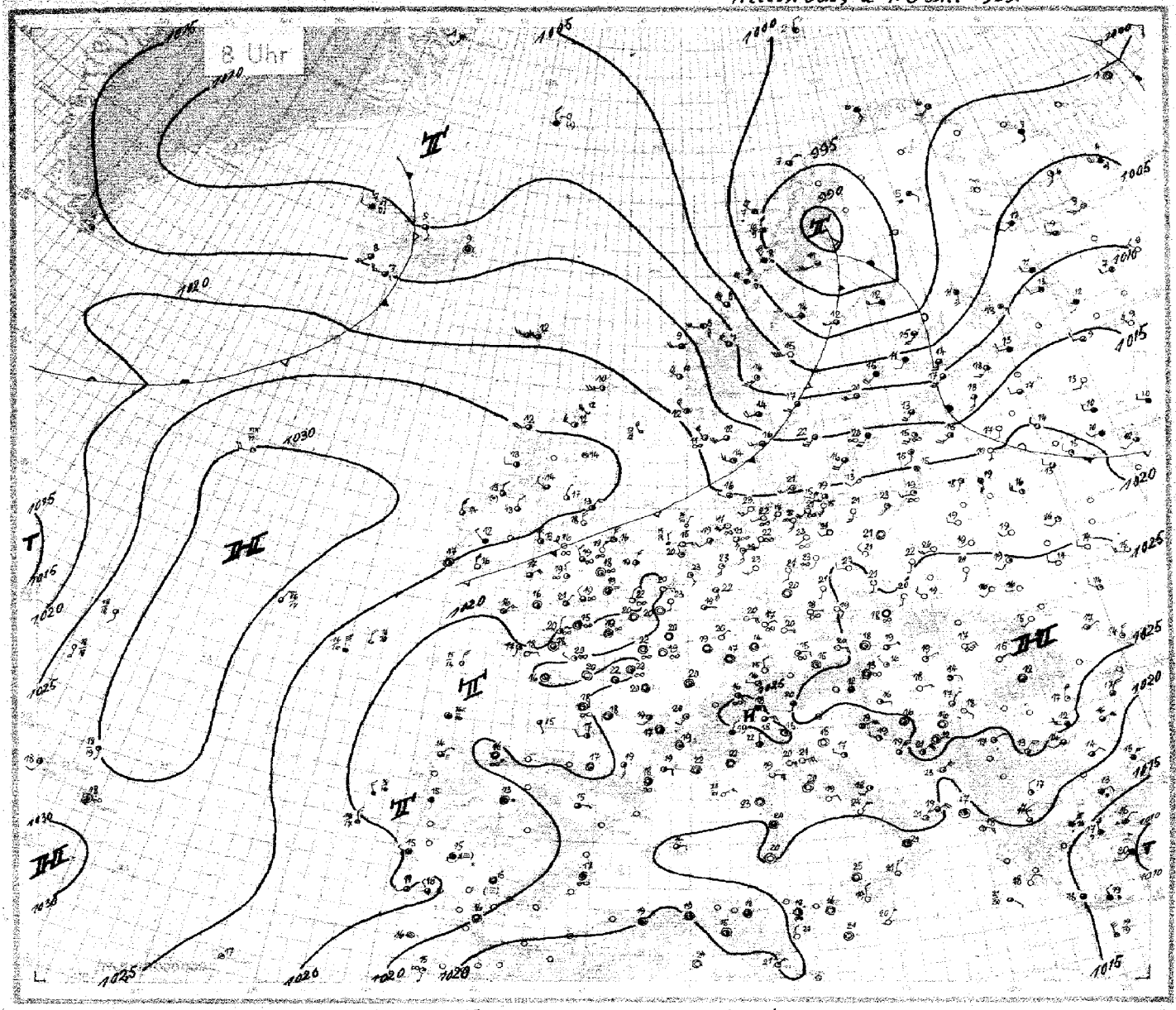


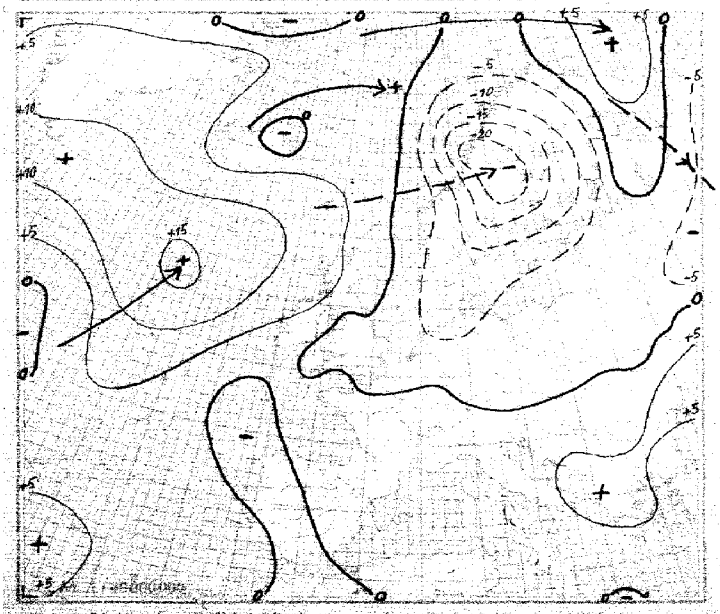


Wetterlage von heute nacht

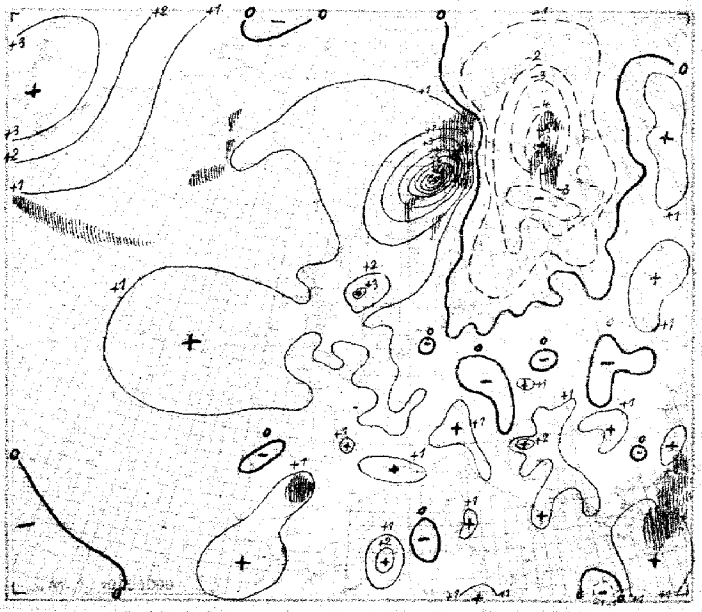


Wetterlage von heute morgen: Mittwoch, d. 7. Juni 1939.





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○	III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR
Torgilsba	○006	00	00990	16200	11505	80310	00	00990	16200	12606	80306	00x90						00	01990	24104	06001	98315	00190
Myggbukta	○000	5x	03967	15228	09851	8x401	5x	71928	13128	08651	8x804	97x94						5X	01938	19228	07351	9X801	97X94
Jan Mayen	○001	5x	03617	28458	05102	9x302	5x	03718	08258	05302	49806	00xx0						34	10744	34588	07550	87304	97284
Spitzbergen	○002	00	01990	31403	00000	73201	00	01990	28402	00300	73202	00394						80	02945	26505	99252	80703	00394
Bäreninsel	○003	80	10955	24585	00102	70401	9x	03958	24488	99902	7x901	97294						54	01961	02213	98302	6X601	00194
Vardö	○004	02	02976	32326	00405	8x306	20	02973	02214	06405	93114	00290						06	01990	20314	98906	73808	00290
Ingöy	○006	5x	03967	25218	09804	8x401	52	03993	28128	04504	7x102	97291						62	03954	15328	97606	8X808	95291
Röst	○011	30	02752	20425	11408	87704	52	03625	20428	07808	9x213	00360						84	64836	28668	96007	9X209	11581
Nordöyan	○014	xx	72749	20369	14908	9x912	52	61843	16388	08609	9x215	02281						92	81734	28788	01007	8X430	09481
Krakenes	○021	74	02773	16624	15617	55710	57	03774	16728	09416	57728	92271						35	02773	24427	17209	77218	01371
Utsira	○028	50	01853	17403	20215	70807	05	01890	18503	17513	70809	00180						30	02953	29524	19812	75209	00290
Lista	○030	00	05890	24102	20417	61904	20	05861	00001	21718	60810	00180						10	05861	28523	18811	89307	00290
Ferder	○036	03	01890	22301	19719	50810	00	00890	22600	16918	50806	00380						05	02890	22405	14012	79402	00280
Haparanda	050	30	01944	28484	08415	30304	10	01983	28213	08816	30300	97170											
Jönköping	053	00	02890	20415	20828	47602	00	01890	18401	20624	42300	00290						00	02890	20525	14322	57811	00120
Wisby	○054	04	01990	10213	21321	40903	00	00890	17400	19921	40809	00280						07	05870	19617	15820	40806	00380
Härnösand	○057	50	02945	26515	16718	28206	50	02945	20155	15114	60805	97190						50	02946	24115	17712	70815	00070
Stockholm	059	10	01961	14513	20321	46702	00	01990	18401	16819	51311	00230						07	01890	54616	10020	36710	00190
Gällivare	061	10	01953	62414	07009	43207	42	03953	27218	08209	4x101	00100											
Valentia	○101	00	00890	24100	23321	70702	00	00890	30400	22821	50701	00080						10	04841	00002	25717	70406	97080
Blacksod-P.	○104	00	00790	24300	23220	60501	20	01864	28314	23717	80302	00280						40	01964	32314	28314	70306	97190
Lerwick	○110	54	01853	16214	14716	70712	57	02635	21787	11813	90705	97xx0						87	01854	24514	20740	80208	09xx0
Stornoway	○111	54	02762	20615	17819	46505	57	02855	22537	19713	70208	97281											
Aberdeen	○116	03	01690	14302	18624	4x806	53	02765	26507	17018	7x406	97xx0						70	01859	xxxxx	29540	66308	00180
Croydon	151	00	02790	07315	20927	42906	00	02890	06317	20026	41603	00280						00	09490	00015	21519	82402	00140
Scilly	○158	00	01790	03214	20822	71301	00	01790	03314	20718	84300	00270						50	01753	05313	20816	91301	00170
Reykjavik	170	81	25956	00087	09710	7x602	57	02955	00066	10010	7x302	05121				119XX		84	02854	20585	12708	80158	01XX8
Bolungarvik	○172	66	25862	00088	06020	9x601	6x	21858	00028	08810	8x300	94081				0870X		64	25858	29288	10507	9X304	03XXX
Akureyri	○174	34	02958	00087	07211	6x806	60	60858	12188	08008	30304	96171				086XX		04	01990	12225	10009	70305	94XXX
Seydisfjord	○176	73	02965	00026	09611	7x805	37	02962	20226	09508	0x801	00190				095XX		01	01957	00087	10609	7X305	97XXX
Westm.-Ins.	○178	8x	82746	18288	11001	7x601	8x	02955	22387	11409	84300	04281				135XX		3X	10794	24585	15107	70305	97XXX
Kopenhagen	○181	00	00890	10100	24024	70802	00	00790	16100	22522	70706	00250						00	01790	22301	19121	81702	00150
Skagen	○182	00	01890	24303	23122	x5802	00	00890	22600	21918	x0304	00380						05	02890	22515	15616	x0803	00380
Blaavandsh.	○184	04	02890	26101	25619	60901	53	01851	00002	23421	60806	00080						64	01890	26102	20016	8X309	00180
Hammersh.	○185	50	01832	18202	23518	8x303	50	01743	18303	22619	80608	00370						55	01832	20304	21414	70805	00380
Scoresbysund	190	5x	03748	08228	08800	7x301	5x	03748	00028	06401	7x802	—											
Thorshavn	○191	62	61624	20568	06013	9x811	60	02835	26516	08811	51420	21681				13XXX	XX328	51	02833	24316	17812	20305	00280
Julianehaab	196	00	00990	28200	11405	80300	00	00990	24300	12707	70304	—	1X	58489	00029	15900	9X410						
Godthaab	197	5x	03748	16218	13002	5x320							03	02890	38204	15902	82302						
Godhavn	198	xx	464-9	28249	15200	5x300							5X	03758	28328	18352	9X305						
Angmagssalik	199	xx	04609	16229	08005	7x102	54	01841	14122	08404	60203	—	00	00990	00000	08605	60601						
Rochefort	201	18	02764	10214	17127	53903	20	02753	24225	18221	73402	00280						20	05752	00012	19918	91103	00190
Biarritz	202						99	10735	28226	17918	80300	00191											
Brest	211	20	01763	03103	18124	51300	30	02664	32215	17426	51801	00280						00	00790	06200	19918	80364	00170
Paris-Le Brg.	215	00	01790	04214	18929	43803	10	01772	04203	18229	43805	00300						60	05690	00000	20322	70306	00160
Perpignan	216	90	01852	12403	19423	63001	80	01763	12103	18721	76701	00230						5X	05526	00026	21518	8X106	00150
Le Havre	230						20	02763	00004	18529	51903	00290						00	05590	00003	19819	85105	00160
Marseille	231	20	01861	22312	21125	61701	20	01871	24202	21123	61201	00250											
Zürich	281	20	01862	30102	20227	40901	30	01862	02302	20016	40502	00290						30	01862	26102	22016	60302	00130
Lugano	284	11	01773	14113	21924	40805	03	02790	16017	19222	5x803	00250						07	03790	22198	26218	6X308	03161
De Bilt	293	00	05690	12300	22129	30807	05	05690	08203	20428	40804	00310						00	01790	14201	20623	61301	00160
Nord-Hinder†	298	04	01690	06203	21517	x4804	04	01790	06303	19516	x4904	00121						00	05690	32100	20014	XX102	00318
Terschell'bk.†	299	00	00690	04100	24319	x0805	00	01790	03202	22616	x3807	00210						00	05690	03100	21015	X0302	00200
Genua	○305	02	05690	32312	21026	50902	00	05690	12200	19924	80301	00260						32	02790	32924	22432	60300	00850
Venedig	○312	00	00790	14200	18724	60301	50	01871	00001	21722	40301	00080											
Rom	○322						00	00890	24100	18022	60302	00180						00	00790	04200	21019	70304	00170
Tarent	○338	00	00790	65500	17224	20301	00	00790	32400	08122	20305	00270						04	01890	04303	21021	40305	00270
Malta	○341	10	01851	05201	16623	60201	03	01890	06201	16721	80401	00080						00	00890	04100	19120	70105	00180
Madrid	358																						
Mahon	○357																						
La Coruña	○352																						
Teneriffa	○370																						
Lissabon	384	96	02714	02216	19020	70508	99	136xx	32597	20916	8x300	09211						5X	03608	26128	20395	91300	00121
Praya	○393	00	00600	02300	14019	50xxx	50	02764	04324	13029	60xxx	00370											
Funchal	○395	46	01762	28413	21521	60301	8x	02766	28126	21820	6x300	00x70						10	01863	XXX93	22617	70300	00090
Pt Delgada (Azoren)	○396	80	01853	12213	26222	70401	20	05753	12103	27021	70103	00170						80	05554	00015	28218	81209	00250
Horta (Azoren)	○398	20	01853	14304	26222	74103	20	01893	18204	25922	74901	00190						20	02754	18214	27918	90300	00370
Kowno	466	10	01771	22312	20325	44707	00	01690	26312	20422	41300	60260						01	00690	18101	22418	60306	00090
Riga	470	00	02890	28415	20015	67304	07	02790	28303	20614	54302	00200						00	01890	20503	17218	53805	00080
Dorpat	476	10	01753	26414	15818	55603	50	02754	26315	17516	58305	00200						00	01790	18314	14418	66815	00080
Filsand	477	07	01890	28203	20621	70305	07	02790	02114	19610	8x802	00120						00	02890	20416	13113	62805	00080
Helsinki	481	00	01990	28406	15221	23300	02	02890	28417	16515	38305	00200						00	02890	18327	08214	67819	00090
Kuopio	484	xx	019x2	28502	10215	3x300	xx	019x2	28202	12612	35306	00160						6X	038X8	10528	01211	6X806	97001
Prag	569	00	00290	14300	25424	50703	00	00890	08200	24622	50501	00250											
Budapest	541	10	01961	04201	26021	40903	00	00990	01200	25621	50602	00230						00	01990	06201	26719	61202	00010
Debrecen	546	10	01952	37402	25421	30801	10	01842	04202	25419	30301	00220						00	05790	08200	27817	40304	00060
Warschau	556	17	01761	26303	24625	41807												00	00790	22300	24720	70601	00140
Lemberg	561	10	01873	00003	27018	42702												00	00790	20200	26718	60981	00060
Pinsk	569	10	01861	20604	25020	56806	00	01890	22302	23520	61802	00210						00	00890	24200	23619	60303	00110
Bukarest	575	73	02773	56714	23620	30300	43	01773	04323	25015	40304	00200						53	01772	02612	25217	40301	00070
Belgrad	701	70	02756	32316	22721	50805	70	02774	20214	24318	7x301	00230						00	00890	12510	26118	60305	00150
Sofia	720	26	22664	03228	22314	60202	54	02875	07115	23812	70205	00xxx						14	01972	04313	25613	43201	00061
Archangelsk	824	62	62748	16368	06608	3x807	09	02790	20364	03508	90403	02111						20	01752	24303	07009	73203	01961
Franz Jos. Ld.○	825	54	38642	79934	85152	70203	50	03 4	12538	87852	70109	00x79						54	02833	08917	87453	72250	00X59
Leningrad	845	20	01763	24413	13413	70901	20	01862	24303	14214	52201	00150						30	05790	23218	14313	67500	00100
Moskau	906	10	03762	24328	20714	36707	07	03790	24328	18612	4x608	00141						03	05290	26123	17310	88302	95091
Kijew	957	10	02764	30314	25817	34201												04	01790	26203	23514	61401	00050
Odessa	975	25	03575	02628	xxxxx	4x305												90	01590	02401	[illegible]	56205	60370
Marokko	013						02	02890	00004	14517	90607	00xx0						50	02856	00023	[illegible]	[illegible]	00160
Algier	061						(60321) 27	03852	00028	19320	9x702	00200 (60321)						5X	03758	00065	19 19	5X312	01981

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Nr. 158

Höhenaufstiege

Mittwoch den 7. Juni 1939. Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 RRP_1, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp.

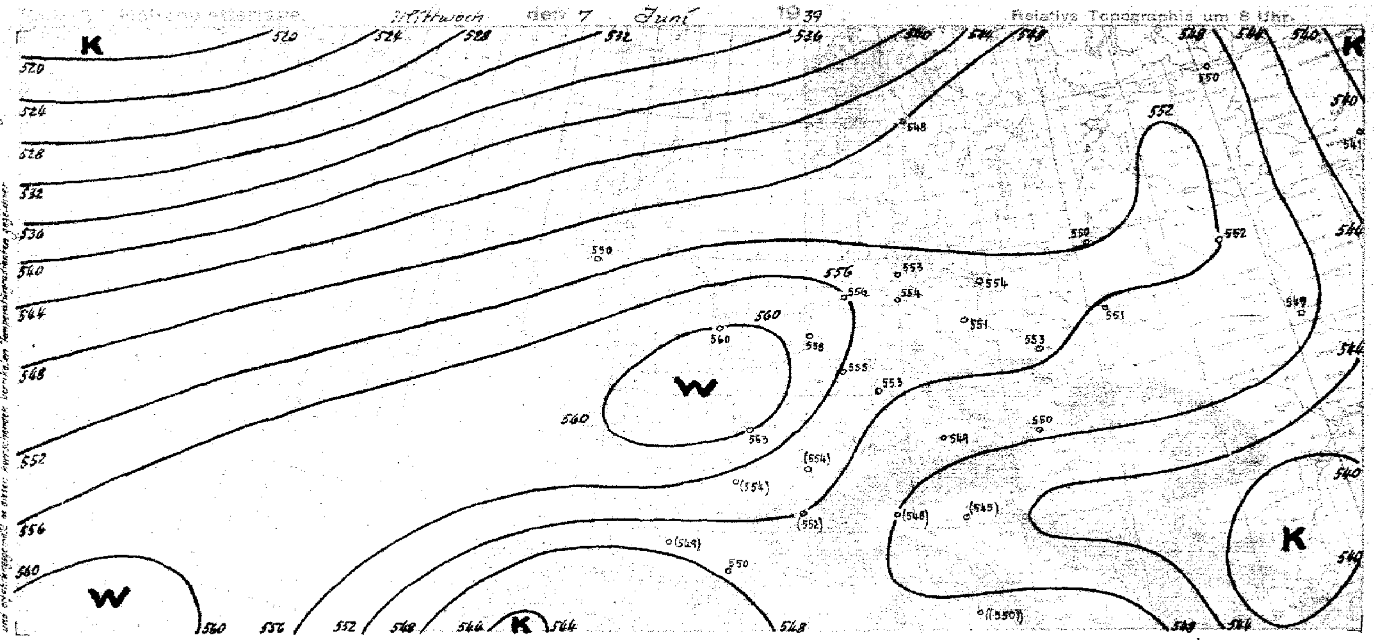
Ort	yyG_6G_6															Bemerkungen	$T_{\ddot u}T_{\ddot u}T_zT_z$	H_eH_eAA	LL $\frac{T_d}{T_s}\frac{T_d}{T_s}$	Reihe
Hamburg	07 06	00 020	03 982	11 900	14 828	18 824	27 730	31 701	39 640	43 595	52 538					Sicht 20 km. Geschichtet ∞° m. d. Höhe zunehm. bis 1600 m. Von 1600–3400 m abnehmend. In ca. 1600 m im W Dunstringe. In 3400 m im NE einz. Ac > Gipfel; im SW 2/10 Ci-dicht.	14 01	31 09	77 92	3
Höhe = 11 m		477 68	228 48	416 48	428 47	430 26	080 26	060 52	596 46	551 46	601 46									
		84 37	84 45	67 43	52 48	50 38	24 41	43 41	26 44	20 44	15 45									
Norderney	07 06	00 020	02 000	04 979	07 938	15 857	21 797	23 779	31 700	43 600	53 533					Flugsicht in 2000 m 8 km. Vom Boden bis 2000 m m. d. Höhe abnehm. ∞°. Scharfe Obergrenze. Darüber gute Sicht. Im N-Halbr. 2/10 Ac mit Cast-Formen im NW, im fernen S-Halbr. 2/10 Ac, im E-Halbr. 2/10 Ac, vereinzelt Ci.	20 02	21 97	93 96	6
Höhe = 4 m		417 82	477 78	288 40	224 40	152 42	113 40	415 29	856 36	530 38	594 34									
		10 42	98 42	75 45	72 46	53 42	42 41	31 41	29 43	19 45	12 46									
Köln	07 06	00 016	03 981	12 874	14 860	17 836	27 734	28 728	37 656	38 649	52 536					Sicht 15 km. Stadt- u. Industriedunst bis 600 m. Darüber ∞° bis 1600 m. Im südl. Rheintal u. in einz. Gebirgshöhen ∞². Am S-Horizont einz. Quellungen bis etwa 4000 m (Entfernung mindestens 300 km). > Gipfel im N-Halbr. Spuren Ci. Sonst wolkenlos.	10 07	39 99	98 96	9
Höhe = 48 m		192 48	203 44	168 31	173 31	169 31	077 33	081 33	021 33	021 33	603 35									
		64 34	66 39	41 38	44 40	44 44	29 42	30 43	22 44	22 45	11 45									
Frankfurt	07 06	00 008	04 977	08 932	10 906	12 885	14 868	18 820	27 740	36 663	38 645	49 558	51 543			Flugsicht 100–200 km. Im E-Halbr. stellenw. Talnebel. Fern am S-SE-Horizont schwache örtliche Quellungen. Im E > Gipfel Spuren von Ac-lent. Meist wolkenlos.	16 06	29 98	94 96	12
Höhe = 110 m		130 75	182 50	156 40	169 26	169 24	180 18	140 18	076 18	007 17	002 17	585 17	590 17							
		69 29	66 36	48 35	34 34	32 36	27 37	22 37	14 37	10 38	10 40	06 42	06 44							
Breslau	05 14	00 030	10 905	21 796	24 761	26 742	36 653	49 556	57 501	60 481						∞° bis 2700 m. 2/10 Cu-hum von 2000–2300 m. Darüber wolkenlos.	13 91	24 36	54 97	15
Höhe = 120 m	=	275 37	121 41	030 52	020 52	040 36	500 48	560 50	620 50	633 45										
		58 35	40 34	34 30	30 32	26 36	27 46	22 49	15 49	12 50										
München	07 06	00 963	02 925	27 735	39 630	41 620	46 575	52 535								∞° vom Boden bis 1500 m, im S u. W höher ansteigend bis etwa 2500 m. Alpen ab Boden sichtbar. In den östl. Alpentälern vereinzelt Tal- u. Hochnebelfelder. Über den Westalpen ist mächtiger Cb mit Amboss sichtbar. Im E 4/10 Ci > Gipfel.	14 53	31 66	96 97	18
Höhe = 506 m		099 84	157 50	063 22	547 22	529 20	567 20	609 20												
		67 30	63 42	18 38	10 37	10 40	08 42	06 43												
Berlin	07 06	00 012	05 970	13 874	20 807	23 782	37 648	40 628	44 597	45 586	53 530					Bis 100 m ∞¹, bis 200 m ∞° m. d. Höhe zunehmend. Fortdauer der Absinkbewegung. Im S 1/10 Cs, im E 2/10 Cs-tra. Sonst wolkenlos.	16 50	28 96	92 94	21
Höhe = 50 m		172 70	213 63	147 57	092 64	106 57	506 36	514 35	554 33	556 32	671 30									
		94 37	10 49	67 46	58 43	52 45	20 41	19 43	15 41	15 44	09 45									
Lindenberg	07 06	00 009	07 938	16 850	23 780	25 756	31 700	41 620								Ballonanstieg. Wolkenlos. Sicht ca. 12 km.	18 ++	33 99	00 00	24
Höhe = 122 m		183 66	206 49	145 55	100 60	105 27	069 27	020 27												
		85 38	75 44	64 46	59 47	30 43	24 44	19 48												
Kiel	07 06	00 018	03 982	17 835	25 756	29 717	47 573	50 550	52 532							Flugsicht 15 km. Zunehm. ∞° bis 700 m, dann abnehmend u. geschichtet bis 3900 m. Im fernen E-Halbr. 2/10 Ac, Ac-lent. Sonst wolkenlos. 4500 m bis > Gipfel Dunstringe u. Feuchte zunehmend.	18 00	31 99	92 95	27
Höhe = 88 m		180 60	225 36	125 42	092 22	039 36	579 45	602 45	608 45											
		95 36	41 39	45 39	27 38	29 41	16 43	14 43	14 45											
Swinemünde	07 06	00 023	04 971	17 835	19 817	24 767	28 730	40 627	51 543							Flugsicht 40 km. Bis 400 m ∞², darüber m. d. Höhe zunehm. ∞ mit Schichtungen bei 1600 u. 4000 m. Fern im N 2/10 Ac-lent, 1/10 Ci. Sonst wolkenlos.	18 01	31 99	92 93	30
Höhe = 2 m		162 74	226 46	124 45	127 39	097 32	080 33	512 29	598 40											
		82 35	80 45	49 40	43 43	42 40	30 43	15 42	13 44											
Königsberg	07 06	00 020	01 008	05 969	11 893	20 807	24 765	32 694	34 673	37 652	45 586	46 578	53 523			Stadtdunst bis 400 m, ∞² bis 1300 m n. a. z. Im N-Halbr. > Gipfel 1/10 Ci. Sonst wolkenlos.	16 52	32 99	02 00	33
Höhe = 29 m		102 77	137 61	009 37	150 34	080 07	075 24	014 24	007 22	504 22	575 22	573 21	623 21							
		61 24	59 28	52 39	40 35	34 33	20 35	15 36	13 36	12 38	08 39	08 41	06 43							
Breslau	07 06	00 011	05 961	21 800	22 785	31 705	43 600	53 530								Starker Stadtdunst bis 300 m. ∞° mit scharfer Obergrenze bis 1900 m. Im SE-Halbr. 2/10 Ci-fil. Sonst wolkenlos.	16 00	26 89	96 00	36
Höhe = 120 m		115 83	201 38	090 55	100 22	040 22	530 23	585 23												
		84 35	58 38	53 41	21 36	16 38	12 43	09 47												
Wien	07 07	00 003	06 960	13 872	21 797	24 767	26 748	29 715	30 710	39 635	40 626	47 570	48 567	53 530		Starker Bodendunst bis 400 m, dann Sicht 6 km. Darüber geschichtet ∞° bis 1600 m. Flugsicht 50 km. > Gipfel im Zenith u. Horizont 1/10 dünne Schleier von Cs, Ci-fil u. Cc. Bei Anstieg Dunstobergrenze leicht quellend.	13 00	33 99	02 97	39
Höhe = 156 m		140 48	157 50	092 60	071 38	053 45	063 42	042 38	043 37	503 32	503 32	560 33	560 33	604 36						
		68 30	59 34	46 25	40 37	[illegible]	31 38	28 40	27 41	19 44	19 45	14 45	14 46	12 46						
Königsberg	05 14	00 021	09 931	15 892	25 816	[illegible]	[illegible] 740	[illegible] 790	32 615							Boden bis 600 m ∞². Von 1200–1800 m ∞°. Von 3300–5000 m ∞¹. Im N über See in 500 m 2/10 St. Im fernen NE bis SE in 500 m 5/10 Sc u. am Horizont stellenw. bis etwa 1500 m quellend. Ab 3000 m ∞° m. d. Höhe zunehm. Ab 5300 m 2/10 geschicht. Ac bis > Gipfel. In 5700 m abgebrochen wegen Blindflug.	06 ++	31 99	++ ++	42
Höhe = 29 m	=	145 41	158 40	055 41	[illegible]	[illegible]	[illegible]	500 [illegible]	[illegible]											
		41 23	15 39	38 25	34 26	[illegible]	23 25	36 33	36 36											
Wien	05 14	00 061	05 965	08 933	14 858	23 768	24 756	26 744	38 727	28 720	30 [illegible]	31 [illegible]	35 660	41 615		∞° vom Boden bis Wolkenuntergrenze. Über Stadt ∞² darin Sicht 8 km. Ringsum 9/10 verbreit. Sc von 1000–2400 m, an der Oberfläche leicht quellend [illegible] Horizont 2/10 Ci, Cs.	13 52	33 05	58 98	45
Höhe = 156 m	=	110 35	180 33	143 34	084 37	002 48	[illegible]	[illegible]	016 30	013 30	011 34	011 36	510 27	515 70						
		52 34	45 32	38 37	30 29	25 50	23 30	19 33	18 33	19 36	18 37	14 38	07 44	05 46						
Norderney	06 14	00 014	01 018	04 983	13 874	14 865	16 855	17 839	22 784	27 743	38 650	51 548				Flugsicht aus 1000 m [illegible] m. d. Höhe zunehmend [illegible] 1400 m, an Obergrenze [illegible] Cu, bei 1800 m [illegible] sonst 2/10 Ci, Cs.	[illegible] 52	25 99	85 91	48
Höhe = 4 m	—	262 47	244 47	238 47	145 61	145 62	162 45	140 38	123 35	088 43	017 44	586 47								
		98 49	99 50	87 47	72 44	73 45	60 45	51 44	40 43	41 44	29 45	17 46								
Köln	06 14	00 017	09 935	18 819	19 812	26 746	29 727	51 548								Sicht 30 km. ∞° zunehm. bis 1400 m. Darin am NE-Horizont Spuren Cu. > Gipfel Spuren Ci, im W 2/10 Ci, Cs.	20 01	32 99	91 91	51
Höhe = 48 m	—	199 32	119 34	128 33	129 35	092 30	088 32	594 34												
		82 49	59 39	37 40	40 41	29 42	31 44	18 44												
München	06 14	00 964	13 880	11 830	21 795	34 675	45 590	53 530								∞° vom Boden bis 1800 m. Darüber Alpen gut sichtbar. Über den Alpen stark quellende Cu u. im W hochreich. mächtige Cb. Sonst wolkenlos.	09 01	33 71	94 93	54
Höhe = 506 m		126 42	150 50	132 40	138 30	058 24	542 26	605 30												
		78 45	61 42	52 45	34 45	19 43	12 44	10 45												
Königsberg	06 14	00 020	04 958	07 939	20 807	28 730	35 667	37 647	45 586	51 540						Vom Boden bis 500 m Stadtdunst, vom Boden bis 2200 m ∞° n. a. z. Von 1800 bis stellenw. 2600 m im fernen S-Halbr. 4/10 Cu. Am N- u. S-Horizont Ci.	10 51	35 99	03 01	57
Höhe = 29 m		230 35	176 36	187 28	091 25	544 23	081 22	000 34	554 36	593 41										
		60 37	47 33	40 34	22 33	16 35	13 38	20 42	16 43	14 46										
Breslau	06 14	00 013	08 932	18 830	19 816	25 754	37 735	37 651	52 535							∞¹ bis 1700 m. 1/10 Cu-hum bei etwa 2000 m. Besonders über den Sudeten weit im N 2/10 Ci-dicht, sonst wolkenlos.	16 37	34 99	95 96	60
Höhe = 120 m	—	240 36	187 43	098 32	103 48	064 46	560 23	505 23	606 23											
		60 41	60 39	47 37	46 40	37 40	19 37	13 39	07 43											
Wien	06 14	00 008	09 935	16 847	17 840	18 830	19 821	21 793	28 795	29 726	35 664	36 658	44 591	45 586	54 518	∞°, über der Stadt geschichtet ∞² bis 1600 m, bei 1200 m ringsum 2/10 Sc u. Cu, sonst wolkenlos.	13 51	39 99	99 02	63
Höhe = 156 m		200 38	120 43	030 51	070 50	067 48	075 48	061 48	028 52	048 49	006 32	006 30	535 27	536 27	616 22					
		66 33	42 31	38 31	38 32	36 32	38 34	36 35	33 39	36 42	20 45	19 42	13 45	13 46	07 45					
Hamburg	06 14	00 024	11 903	11 893	26 752	35 667	41 624	44 595	48 568	52 541						Sicht 30 km. Bis 800 m ∞° n. a. z. Im S-Halbr. weitere Dunstschicht bis 1800 m. Darauf im SW 1/10 flacher Ac bis 3500 m. Am S-Horizont 2/10 Ac-Bänke. > Gipfel im S-Halbr. 1/10 Ci-fil.	19 07	49 99	00 49	57a
Höhe = 11 m	—	231 20	173 21	174 18	081 18	032 17	513 18	560 20	560 19	586 21										
		41 38	29 33	25 34	16 36	17 41	10 41	08 41	08 44	07 45										

Kjeller	06 14	01 035	03 680	53 530	Aldergrove	06 13	00 013	11 900	21 800	26 750	37 650	66 450	75 400	Mildenhall	06 13	00 072	11 900	26 750	38 650	51 550	58 500	66 450	75 400	Istres	06 10	00 016	02 992			66
Höhe = 112 m	—	274 38	020 49	600 59	Höhe = 75 m	—	267 44	170 72	094 95	078 37	800 ++	672 ++	747 ++	Höhe = 6 m		300 64	185 65	124 35	090 46	514 82	400 89	683 63	735 ++	Höhe = 25 m	—	180 86	180 86			
05 957	06 946	10 901	20 792	30 704	35 668	41 619	44 589	Paris	06 09	00 015	03 980	04 968	11 900	18 817	22 797	31 708	39 634	41 618	52 541	66 454	Toulouse	06 07	00 998	06 951	12 893	22 780	34 668	36 660		
140 96	170 86	140 86	090 86	022 96	000 58	53 236	560 36	Höhe = 46 m	—	213 67	198 ++	205 ++	168 ++	128 ++	128 ++	068 ++	011 ++	506 ++	572 ++	666 ++	Höhe = 163 m	—	170 82	145 83	150 42	198 50	010 53	000 47		69
17 549	57 496	68 430	78 376	84 340	Tours	06 09	00 005	02 [illegible]	03 [illegible]	04 970	05 952	07 935	11 890	17 827	[illegible]	06 08	00 680	03 976	06 953	08 930	16 844	24 762	30 706	32 681	46 618	27 575				
544 38	630 30	730 37	830 20	850 28	Höhe = 95 m	—	203 75	193 75	215 65	227 61	220 59	213 55	192 53	145 51	H. = 153 m	—	114 84	104 84	098 84	183 84	135 83	067 83	017 85	503 86	548 82	591 82				
Cazaux	06 09	00 013	06 943	08 920	10 898	16 835	20 795	26 737	30 701	36 648	42 616	Lyon	06 10	00 957	15 850	22 779	33 685	39 632	48 564	Dijon	06 08	00 995	971	948	925	913	902	880		72
H. = 24 m	—	176 90	161 88	166 88	156 88	116 88	096 87	034 88	004 88	534 88	554 86	H. = 199 m	—	224 42	158 59	100 45	019 59	578 55	577 55	H. = 220 m	—	219 71	114 76	261 77	495 68	599 65	589 65	185 56		
858	827	817	797	738	719	701	684	665	650	674	Avord	06 11	00 990	13 904	22 796	31 708	35 675	54 543	61 477	72 416	81 364	89 335	10 279	11 236	21 203	23 172	32 153			
178 81	160 38	164 37	142 37	101 41	083 41	073 41	051 43	056 43	033 46	011 41	H. = 175 m	—	272 56	720 58	145 50	076 50	023 48	528 44	592 44	668 53	734 42	789 47	845 47	935 39	508 41	942 39	019 39			75
Avord	06 16	00 000	11 900	22 728	32 607	42 612	52 544	61 479	72 417	82 361	91 317	01 273	12 232	Trappes	06 17	00 990	10 902	17 831	23 735	38 640	44 604	51 540	61 484	71 424	80 373	82 362	94 308	01 275		
H. = 175 m		200 37	228 41	435 34	061 43	006 39	516 40	619 42	691 39	773 34	844 34	943 33	036 34	H. = 170 m Radiosonde?	—	284 51	220 59	172 57	120 23	065 23	044 [illegible]	920 [illegible]	573 [illegible]	637 [illegible]	718 [illegible]	753 12	835 74	299 43		
02 248	14 220	16 220	21 204	26 187	28 181	34 160	39 131	48 132	55 119	58 112	64 100	Venedig	06 08	00 021	04 990	11 895	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Mailand	06 07	00 023	05 976	10 934	12 862		78
353 13	007 12	011 42	065 11	116 11	094 12	082 11	042 11	025 41	017 11	007 14	021 11	H. = 13 m	—	137 51	185 47	105 58	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	H. = 112 m	—	272 60	183 57	166 34	115 46		
20 810	25 770	30 722	Rom	06 09	09 022	07 954	17 827	25 752	26 712	31 694	35 678	Marokko	06 09	09 946	09 910	16 835	23 775	25 756	31 703	41 616	43 600	45 585	[illegible]	06 10	06 604	03 973	06 950	09 950		
090 35	050 30	030 42	H. = 3 m	—	255 34	160 43	102 53	057 43	063 40	034 26	038 23	H. = 460 m	—	110 70	139 76	092 80	084 56	076 40	060 20	011 11	008 07	506 10	[illegible]	—	032 95	046 05	090 06	110 00		81
12 260	18 [illegible]	21 776	25 740	35 660	42 595	[illegible]	24 [illegible]	45 537	68 [illegible]	71 393	88 308	99 [illegible]	23 581	34 453	41 137	46 126	Carimaré 37,3 N. 14,8 W.	[illegible] 12	00 019	11 893	16 830	32 680	42 597	53 523	66 420	82 3[illegible]	94 293	14 217		
996 85	054 80	022 80	000 83	544 85	[illegible]	846 87	914 87	790 87	567 87	438 87	940 83	904 [illegible]	004 ++	928 ++	944 ++	486 ++			162 55	068 85	011 45	000 30	552 39	617 ++	705 ++	812 ++	902 ++	048 ++		
24 455	34 451	Malta	07 07	[illegible]	935	900	900	860	820	800	750	700	650	600	Aldergrove	07 07	00 011	04 979	06 950	09 910	11 900	14 860	25 750	37 650	50 560	57 500	74 400			84
088 ++	073 ++	H. = 71 m			494 61	494 58	172 36	186 51	175 71	047 23	044 34	539 37	612 67	517 61	H. = 75 m		123 77	111 96	094 81	180 ++	177 59	122 ++	067 59	022 58	565 65	603 95	725 ++			
Mildenhall	07 07	00 021	03 994	06 950	31 700	57 500	66 450	75 400	[illegible]	07 09	01 998	21 795	24 750	53 520	Mailand	07 07	00 013	10 916	16 844	24 768	27 740	30 722	43 634	37 666	31 662	Rom	07 09	00 016		
H. = 6 m		450 94	217 47	277 54	083 30	589 59	658 76	725 ++	H. = 112 m		176 49	038 50	039 49	606 56	H. = 112 m		135 65	140 45	093 99	152 00	040 95	018 91	000 87	525 87	530 46	H. = 3 m		210 53		87
02 000	05 967	25 752	24 744	34 670	Venedig	07 08	00 024	57 946	[illegible]	17 833	21 793	25 760	30 706	28 642	43 602	47 570	[illegible]	07 06	00 019	02 000	03 985	15 850	47 831	55 520	Paris	07 08	00 016	03 992		
126 60	112 50	024 57	030 54	077 25	H. = 13 m		184 64	150 48	[illegible]	080 54	050 64	030 67	000 42	518 36	579 32	580 12	H. = 33 m		171 72	220 50	240 38	456 40	456 35	605 30	H. = 46 m		215 73	241 33		
41 901	45 858	25 799	29 722	35 668	39 651	41 619	43 603	46 597	[illegible]	[illegible]	07 07	00 601	06 954	14 864	22 783	32 689	34 651	36 653	45 598	57 490	69 421	84 343	[illegible]	07 08	00 003	04 979	06 956	08 935		90
203 33	173 48	116 23	083 48	044 28	028 33	010 33	003 33	512 43	612 [illegible]	H. = [illegible]		468 88	148 88	141 70	103 88	021 59	008 58	509 58	554 58	625 50	742 50	847 52	H. = 150 m		202 80	209 78	217 77	206 76		
22 795	34 673	37 655	49 559	Cazaux	07 09	00 013	06 971	10 903	16 840	20 890	26 742	30 706	35 670	40 621	Dijon	07 08	00 994	04 970	06 947	41 901	45 857	49 816	59 816	23 776	36 646	38 666	43 613			
102 78	007 80	508 80	592 82	H. = 24 m		204 87	179 61	154 64	114 63	084 63	544 64	004 63	526 64	556 62	H. = 220 m		201 81	192 83	209 75	488 70	461 73	432 76	731 65	401 59	013 60	501 63	539 68			93

H_1H_1 … = Höhe … — $P_1P_1P_1$ = Luftdruck (mb) — ss = … — TTT = Temp. — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum. — $T_{v1}T_{v1}$ = mittlere virtuelle Temperatur 1000–850 mb — $T_{v2}T_{v2}$ = mittlere virtuelle Temperatur 850–500 mb — Täp Täp = Aequipot. Temperatur — T_sT_s = Stratosphärentemperatur — LL = Stabilitätsindex — H_eH_e = Kondensationshöhe …

Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Mittwoch den 7 Juni 1939 — Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum. G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Norderney	Königsberg	Köln	München	Breslau	Wien	Hamburg	Norderney	Swinemünde	Kiel	Königsberg	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Wien	Malta	Aldergrove	Mildenhall	Paris	Cazaux	Châteauroux	Toulouse	Mailand	Venedig	Rom
yy G.G.	06.14	06.14	06.14	06.14	06.14	06.14	06.14	07.06	07.06	07.06	07.06	07.06	07.06	07.06	07.06	07.06	07.06	07.06	07.07	07.08	07.08	07.08	07.08	07.08	07.08	07.08	07.08	07.08	07.08
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(2-13)	(4-13)	(4-13)	(4-13)	(3-13)	(2-13)	(2-13)	(4-14)	(3-13)	(4-14)	(4-14)	(2-15)	(3-13)	(1-12)	(2-14)	(3-14)	–	(2-12)	(3-13)	–	-23 4-10	-13 5-8	(1-16) 4-5	–	–	5-15	–	–	–
600	2-4	4-3	3-4	3-3	2-3	7-4	2-3	4-5	3-3	2-3	4-5	2-6	3-3	1-4	2-4	3-5	(2+1)	2-3	3-3	8-2	7-2	5+1	1+2	6-7	8-5	5-5	4-6	3-8	–
700	1+5	4+5	3+2	3+7	3+6	2+3	4+4	5+6	3+6	1+5	3+4	1+2	3+6	1+4	2+2	4+4	2+7	2+4	3+4	3+4	5+4	2+9	3-7	6+0	8+3	5+3	8+1	4-1	2+2
800	2+11	3+13	2+9	3+12	3+14	4+10	4+7	2+12	4+12	3+12	3+11	2+9	3+14	1+12	3+10	5+10	6+11	5+9	5+7	2+7	5+9	4+14	2+14	6+8	7+12	5+11	4+7	6+5	5+6
900	2+17	4+17	1+16	3+18	5+16	4+15	4+11	4+18	4+19	4+17	3+17	3+16	3+17	2+17	5+15	5+17	5+17	4+16	5+12	5+15	4+13	5+19	3+20	6+15	7+18	7+14	4+13	4+12	4+13
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	575.2	574.6	570.9	574.9	574.6	573.7	571.3	572.6	573.7	573.4	570.4	568.9	573.3	571.2	568.2	571.4	–	573.6	571.9	(569)	738 573	744 578	748 580	(565)	(570)	567	(570)	(566)	((567))
600	434.4	433.0	437.3	436.6	435.6	435.7	431.3	434.3	434.3	435.2	432.6	431.3	434.8	432.8	430.1	433.5	439.8	434.4	433.1	429	434	437	437	428	433	429	432	428	(428)
700	314.8	316.3	311.5	314.9	314.2	315.1	311.5	313.1	312.6	313.8	311.7	310.9	313.2	311.8	309.9	312.6	314.2	313.4	311.8	307	312	314	314	309	312	309	312	309	307
800	206.9	207.8	204.5	[illegible]	205.3	207.8	204.9	204.8	204.1	205.4	203.6	203.8	204.7	203.9	202.5	205.0	205.7	206.0	204.9	201	205	205	205	202	204	201	205	203	201
900	108.6	110.0	107.8	108.9	107.5	111.2	109.7	107.0	106.3	108.0	106.4	107.1	106.6	106.2	105.3	108.4	108.3	109.2	109.3	104	108	107	107	105	107	104	109	108	105
1000	20.0	20.8	19.4	19.6	18.1	21.6	22.2	18.2	16.8	19.1	17.6	18.8	17.9	18.4	18.9	20.0	19.8	20.9	22.0	16	22	18	17	16	17	16	22	21	17
500/1000	555.2	[illegible]	551.5	555.9	556.1	551.1	549.1	554.4	556.4	554.3	553.0	550.1	555.4	552.8	549.4	551.4	–	552.7	549.9	(554)	550	560	563	(549)	(554)	550	(548)	(545)	((550))

Ort	Mildenhall	Norderney	Trappes	Avord	Avord	Istres	Dijon	S. Pierre	Marahne	Larissa	Kjeller	Dijon	Reykjavik	Kjeller	Soesterberg	Murmansk	Minsk	Kiew	Moskau	Kuybyshew	Omsk	Rostow	Sloutzk	Astrachan	Fargo	Nashville	Oklahoma	Omaha	Lakehurst
yy G.G.	06.14	06.14	06.19	06.14	06.19	06.08	06.08	06.10	06.05	06.08	06.14	07.08	07.08	07.08	07.08	07.08	07.08	07.08	07.08	07.08	07.08	07.08	07.08	07.08	06.08	06.08	06.08	06.08	06.08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	-18 4-10	-12	1-6	4-6	4-9	–	–	6-12	–	3-12	39-12.9	–	-27	46-12.2	(30-12.8)	6-25	4-12	2-13	-16	-22	–	-19	5-18	4-14	+1	6-8	7-10	8-8	-13
600	5-0	-3	1+4	4-0	3-0	3-4	4+0	8-11	1-1	3-5	39-3.5	(6-4)	-20	42-4.0	30-1.8	7-19	5-3	4-3	-7	5-15	3-1	-6	5-9	4-4	+8	6+0	4-3	7+1	6-1
700	3+8	2+4	2+10	5+7	4+7	6-2	4+7	8-3	1+6	3+2	41+2.0	6+4	-15	45+1.0	18+7.0	7-15	6+5	5-1	-1	6-7	3+5	+3	5-1	4+3	+15	8+7	4+7	6+8	4+8
800	4+15	4+10	5+15	5+15	5+15	8+9	2+15	8+5	6+9	4+6	41+12.5	5+12	-6	52+5.0	32+13.8	7-6	4+10	5+6	6+4	6-2	7+11	+7	5+3	4+8	2+21	8+15	8+14	6+14	4+16
900	4+19	7+17	5+22	5+21	4+23	8+15	4+19	9+11	7+13	6+7	40+10.5	7+18	+1	50+12.8	37+19.0	8+1	4+13	6+12	8+9	6+5	7+17	+14	5+8	5+16	4+26	7+20	4+19	4+14	5+20
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	743 580	573	581	576	578	(566)	(576)	561	(570)	561	570	(571)	532	557	575	522	570	569	555	554	(568)	565	562	565	577	576	565	566	568
600	440	434	438	434	436	428	435	407	429	422	431	433	401	418	436	390	431	430	418	411	427	428	426	427	432	435	425	425	429
700	317	313	314	312	314	308	312	289	307	302	311	312	287	298	313	277	309	309	298	295	305	308	307	306	306	312	304	302	306
800	207	205	205	203	205	201	203	184	200	196	203	204	186	192	205	176	202	203	194	192	197	201	202	199	195	203	195	193	194
900	109	108	106	105	109	105	105	88	104	101	105	106	92	96	107	85	105	107	100	98	100	105	108	102	94	104	97	95	97
1000	19	19	15	15	15	17	16	3	17	15	15	17	10	8	17	1	18	21	14	13	11	19	12	14	4	15	7	5	10
500/1000	561	554	565	561	563	((550))	((560))	538	((554))	545	555	(554)	521	548	558	520	552	549	541	531	(557)	546	550	551	573	561	558	561	558

U.S.A.

Radio-Sonden

Ort	Larissa	S. Pierre	Trappes	Avord	Avord	Aldergrove	Reykjavik	Toulouse	Astrachan	Sloutzk	Keyhjschad	Kiew	Minsk	Murmansk
yy G.G.	06.08	06.10	06.19	06.14	06.19	06.14	07.08	07.08	07.08	07.08	07.08	07.08	07.08	07.08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	-58	-44	-62	-54	–	–	–	–	–	-58	–	–	–	–
Höhe	12400	8800	11600	13100	–	–	–	–	–	10800	–	–	–	–
	Relative Feuchte (in 10%, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100 mb	–	–	1-52	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
200 "	-55	-54	1-57	1-50	–	–	–	–		-52	–	–	–	–
300 "	-39	8-44	1-35	4-35	3-38	–	(-53)	5-41	3-35	4-48	-45	(1-38)	3-36	(6-46)
400 "	-23	8-33	1-17	5-19	3-21	-25	-37	5-27	4-24	4-30	-31	2-25	3-25	4-33
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	–	(1616)	1651	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
200 "	1186	1191	1217	1216	(1205)	–	–	–	–	1170	–	–	–	–
300 "	925	892	952	946	944	–	876	925	929	915	901	932	936	871
400 "	561	699	749	743	743	736	687	728	728	722	732	733	734	678

Wolkenmessungen

C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Croydon	Manston	Duxford	Croydon
yy G.G.	06.19	06.17	06.14	06.14
Cu.Höhe	Ci	Ci	Ci	Ci
dd vv	1807	1509	2110	2110
Ort	Lympne	Lympne	Vlissingen	Soesterberg
yy G.G.	06.19	06.17	06.14	07.08
Cu.Höhe	Ci	Ci	Ci	Ci
dd vv	0907	1905	1706	2305
Ort	Upper Heyford	Croydon	Helder	Lista
yy G.G.	06.19	06.17	06.14	07.08
Cu.Höhe	Ci	Ci	Ci	Cc
dd vv	1901	1409	1706	3006
Ort	Horta	Calshot	Calshot	Malta
yy G.G.	06.19	06.14	06.14	07.08
Cu.Höhe	Ci	Ci	Ci	Ac
dd vv	2504	2105	2105	3421

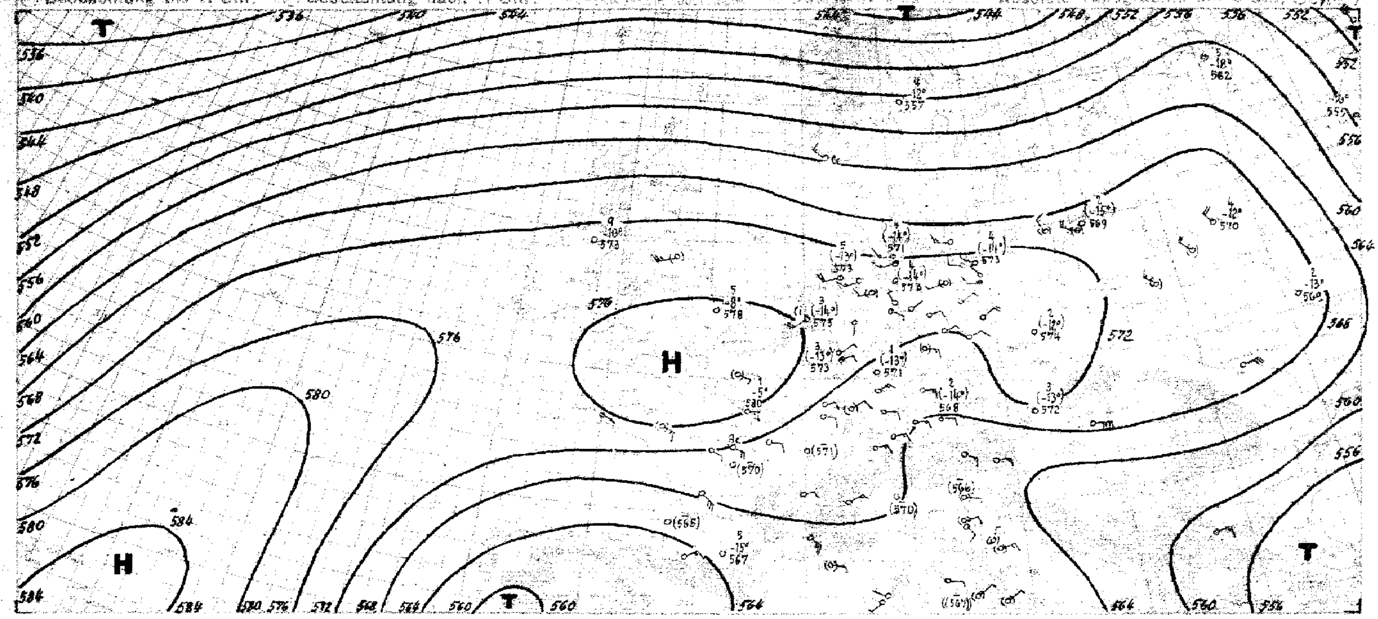
Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Berlin	Nürnberg	Stettin 660	Klagenfurt 311	Mirow 445	Köln	Würzburg	Köln 315	Hannover 765	Kottbus 335	Ajaccio	Biggin Hill	Zürich 770	Magdeburg 407
yy G.G.	06.13	06.13	06.14	06.12	06.13	06.14	06.13	07.08	07.06	07.05	07.07	07.01	07.08	07.07
9 km	065	495	↑3165	0270	↑3540	315	0230	↑0730	2870	↑3520	010	066	0870	↑3015
8 "			3015	0375			0230	0310	2870	3615			0860	3110
7 "		[illegible]	3525	0270	7.5 3545	6.6 0405	0330	0210	3055	3620			0940	3410
6 "	3635	0855	3630	0445	–	3215	0335	0520	2845	0410	2820	4.7 1620	0830	0515
Ort	Grenoble	Chemnitz 170	Köln	Hannover 265	Breslau	W'haven 215	Norderney	Hannover 265	Stettin	Berlin	Auxerre	Damaskus	Klagenfurt	
yy G.G.	06.13	06.12	06.14	06.13	06.20	06.13	07.08	07.07	07.07	07.07	07.07	07.08	07.10	
9 km	057	3515	315	↑13330	104	↑2835	410	↑3020	↑2935	017	074	154	311	
8 "		3560	3115	13330		2825		3120	2930					
7 "		3540	3005	3435		2810		3415	2940	6.5 0510	0870			

Ort	Stettin	Hannover	Mirow	W'haven	Köln	Hannover	Stettin	Kottbus	Magdeburg
yy G.G.	06.14	06.13	06.13	06.13	07.08	07.07	07.07	07.05	07.07
20 km	660	215	445	765	315	265	660	335	407
19 "									
18 "									
17 "									
16 "								15.5 3320	
15 "								3115	
14 "								3420	2840
13 "	12.3 35120							3615	0760
12 "	34120			11.5 2750			3040	3620	3435
11 "	3485	3435		2735			3048	3820	3645

Beobachtung bis 11 Uhr. Beobachtung nach 11 Uhr. Absolute Topographie um 8 Uhr, Seite 7

6-7-37



Witterungsübersicht

Die europäische Großwetterlage zeigt auch weiterhin nur wenig Aenderungen. Wohl hat sich das ehemalige Nordseehoch, welches ursprünglich sogar westlich von Großbritannien lag, merklich abgeschwächt und ist ganz in dem südosteuropäischen Hoch aufgegangen. Mit dieser Verlagerung des antizyklonalen Schwerpunktes nach Südwestrußland hat sich für den Westteil des Reiches eine kontinentale Luftzufuhr durchgesetzt, und heute werden bereits um 11 Uhr in Deutschland Temperaturen von über 31° C gemessen.

In den höheren Breiten hält die lebhafte Tiefdrucktätigkeit an. So hat sich, wie schon mehrfach in den vergangenen Tagen, über dem Nordmeer ein Energiezentrum der hier angekommenen kleinen Störung eingestellt, und in ihrer Rückseitenströmung werden heute teilweise stürmische Winde beobachtet. Die Kaltluft strömt aber unverändert auf antizyklonaler Bahn südwärts, so daß sie ohne wesentlichen Einfluß bleibt. Ueberdies ist der Hauptvorstoß gegen das Baltikum gerichtet, und die Trockenheit dauert für Deutschland an. Eine Möglichkeit für kräftigere Niederschläge wäre, (abgesehen von der allmählichen Ausbildung einzelner Wärmegewitter) durch ein kleines Druckfallgebiet gegeben, das sich etwa von Frankreich aus nordostwärts in Bewegung setzen würde, wodurch die Kaltfront dann rückläufig werden konnte. Ueber Südwestfrankreich sind zwar einzelne Gewitterherde aufgetreten, zur Zeit ist die Zirkulation des flachen französischen Tiefdruckgebietes aber noch zu gering, um wesentliche Warmluftmassen (wenn auch nur in den unteren Schichten) nach Norden verfrachten zu können.

Ueber dem Nordatlantischen Ozean wiederholt sich nun in gewisser Weise das Wettergeschehen. Nachdem nämlich das Nordseehoch seine selbständige Existenz eingebüßt hat, hat sich vor den Westküsten Europas erneut ein kräftiges Hochdruckgebiet aufgebaut. Seine Ausgangslage befindet sich aber doch auf einer westlicheren Länge gegenüber dem vorherigen, bisher wetterbestimmenden Hoch. Durch den Aufbau dieser Antizyklone ist zugleich die Frontalzone bei den Azoren zerstört worden, und mit dem skandinavischen Tief ist eine Zyklonenserie zum Abschluß gebracht.

Bei der westlicheren Position des neuen Hochs ist für später mit einer noch westlicher gelegenen Austrittsstelle der kälteren Nordmeerluftmassen zu rechnen.

Flugbeil.

yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Swinemünde	Norderney	Arkona	Hannover	Kiel	Stettin	Hamburg	W'haven	List	Frankfurt	Münster	Rostock	Bergen	Berlin	Nest i. P.	Demmin	Stuttgart	Kottbus	Mingen	Wien	Fassberg	Breslau	Münster	Köln	Mirow
yy G₁G₁	07.07 (663)	07.07 (492)	07.07 (642)	07.07 (225)	07.06 (315)	07.07 (160)	07.06	07.04	07.04	07.02	07.11 (470)	07.07 (383)	07.07	07.07	07.06	07.07	07.06	07.05	07.05 (465)	07.04	07.05	07.06	07.07	07.08	07.07
*) 5 km	2915	↑ 2645	2730	↑ 1110	↑ 1735	↑ 3515	260	765	385	225	1105	0310	omX	↑ 0310	472	170	671	↑ 0415	5.9 0915	760	205	104	1805	↑ 0615	445
4 „	1840	2430	2725	0000	2430	3510					0920	0710	3.5 2205	0710			3.5 0220	3.8 0520	1220	3.5 1040			1720	1015	4.6 2610
3 „	1725	2130	2525	1515	2315	2715		2.9 2505			0920	0000	2305	1305			0820	3.2 0720	1035	0925		0210	1815	0905	2120
2 „	2930	2500	2530	1805	2210	2415	4.7 2620	2615		1325	1125	2615	2215	2635	1.7 2825	4.3 2330	1020	1420	1025	1130	6.2 1340	0910	2840	1315	2120
1 „	2535	2630	2645	2220	2335	2430	2425	2015	2630	1430	1225	2135	2410	1135	2530	2335	1430	2015	1045	1520	2335	1520	2230	1620	2045

Ort	W'haven	Borkum	Magdeburg	W'haven	Frankfurt	Lienz i. T.	Klagenfurt	Florenz	Cagliari	Brindisi	Pescara	Tarent	Ancona	Orbetello	Amsterdam	Warschau	Pinsk	Brest-Litowsk	Zürich	Rayak	Damaskus	Assuan	Saizen	Belgrad	Budapest
yy G₁G₁	07.06	07.01	07.07	07.09	07.09	07.10	07.10	07.08	07.08	07.08	07.08	07.08	07.08	07.08	07.02	07.07	07.07	07.05	07.08	07.06	07.08	07.06	07.06	07.07	07.07
*) 5 km	765	096	↑ 0720	4.7 2535	227	1230	↑ 0910	215	120	106	525	685	040	500	025	750	525	4.5 3430	↑ 0830	557	↑ 2065	038	644	062	115
4 „			1020	2535		1430	1030						0215	4.7 1215				3230	0315	1980	2180				
3 „			1820	2330	0815	1430	1120		3435	3.2 0150	0420	0130	0675	3.5 0915	1.6 1905	2.5 3315	3220	3420	0405	1960	2070			2.4 0940	1.4 1030
2 „	1.7 2620	2185	2005	2320	1320	0105	1015	1225	3525	0240	3215	0320	0825	2705	1515	3015	3130	3035	2915	2120	2130	2810	2535	0815	0840
1 „	2425	1.6 2120	1925	2730	1320	3005	1105	0930	0520	0315	3620	0310	0715	1305	1625	2925	2930	3020	2315	2315	2110	3635	1810	1620	0620

Ort	Brest	Ajaccio	Châteauroux	Chartres	Rochefort	Zabern	Tours	Lanslebourg	Istres	Toulouse	Nîmes	Toulon	Auxerre	Abbeville	Epinal	Gibraltar	Biggin Hill	Bristol	Catterick	Cranwell	Calshot	Upper Heyford	Sealand	Croydon	Manston
yy G₁G₁	07.07	07.07	07.07	07.05	07.06	07.07	07.07	07.07	07.07	07.07	07.07	07.07	07.07	07.07	07.07	07.06	07.01	07.07	07.07	07.07	07.07	07.07	07.07	07.07	07.07
*) 5 km	1210	↑ 1805	140	135	575	598	700	0630	285	699	485	700	↑ 1115	001	195	231	1910	106	7.0 2555	149	126	726	610	150	416
4 „	1145	0520				0325		0630				1115	0815	1315			1610		2555						
3 „	1345	0515	1315	1825	1135	1015	1330	0205		1535	1325	0935	1605	2420	0620		1515	1.8 0810	—	2215		1815	2430		1.5 1310
2 „	1145	0515	1430	1905	1015	1120	1320	0705	1.5 0425	1430	1520	0715	3210	2820	1840		1810	0715	2715	2505	0205	0510	3430	0605	0415
1 „	1230	0000	1720	1510	0820	3305	2210	1.5 0920	0125	1410	1530	0945	3105	3020	2940	1725	1510	0520	3520	0415	0305	0320	1150	0710	0310

Ort	Triest	Palermo	Syrakus	Lampedusa	Trient	Tarent	Bengasi	Ancona	Ravenna	Sirte	Tripoli Porto	Tobruch	Bengasi	Cagliari	Palermo	Parma	Florenz	Mailand	Trient	Verona	Brindisi	Neapel	Rom	Orbetello	Livorno
yy G₁G₁	06.14	06.14	06.14	06.14	06.14	06.14	06.14	06.19	06.19	06.19	06.14	06.19	06.19	06.19	06.19	06.19	06.19	06.19	06.19	06.19	06.19	06.19	06.19	06.16	06.19
*) 5 km	710	509	680	358	0575 (705)	685	063	040	561	633	4.3 2645	703	063	120	509	516	215	410	705	740	106	480	550	500	390
4 „					0630		4.1 3035	3.9 0135	2705		1535												3.6 0110	4.2 0220	
3 „	3.1 3625				0420	3220	3045	0630	1815	3065	3020	2.6 2650	3135	3010		2.3 1025	2.3 1025	0320			2.1 0450		3620	0330	0215
2 „	2.7 0225	1310	3235	2515	0220	3330	3150	0210	1810	3230	3120	3425	3325	0220	1.5 0550	1015	0920	0520	1910	1015	0515	1.5 0630	0220	0125	0415
1 „	0620	1310	1.2 3410	2615	0.5 1630	3630	3010	0210	0920	0315	0320	3430	1.4 3330	3110	0515	1115	0645	1210	2030	1415	0440	0615	2510	0210	0720

Ort	Helsinki	Krakau	Krakau	Brest-Litowsk	Lida	Mourmelon	Dijon	Clermont	Le Puy	Orléans	Rennes	Tours	Lyon	Fujaut	Toulon	Straßburg	Aldergrove	Holyhead	Boscombe Down	Manston	Renfrew	Calshot	Würzburg	Dresden	W'haven
yy G₁G₁	06.14	06.14	06.18	06.18	06.19	06.18	06.18	06.18	06.18	06.18	06.18	06.18	06.18	06.18	06.16	06.18	06.18	06.18	06.18	06.18	06.15	06.16	06.15	06.16	06.11
*) 5 km	275	340	340	110	368	455	1.9 1435	146	366	502	570	700	1255	657	700	0815	014	2150	094	416	505	126	↑ 0625	3.8 0330	↑ 3010
4 „	3305					1325	1630	1545					1240			1015				4.6 1320			0720	0330	3115
3 „	3125	0545	2.5 0635			1415	1415	1630	1625	1435	1320	1530	1025	1640	1130	1415		2325	1435	1120	2460	1430	1025	0215	0115
2 „	3255	0635	0435	3635	3030	1510	3210	[illegible]	1520	2430	1420	1115	0615	1535	1120	1420	1.6 2920	1770	1320	1425	2540	1125	1135	0610	1105
1 „	3035	0405	0305	2830	3130	1115	1.2 2905	1920	1425	1505	1110	1310	2405	1920	1010	0710	2850	3640	0810	1325	—	0915	1110	0820	1420

Ort	Berlin	Gleiwitz	Königsberg	Gronau	Bremen	Nürnberg	Bergen	Demmin	Stettin	Nest i. P.	Essen	Köln	Klagenfurt	Hannover	München	Erfurt	Wien	Mirow	Breslau	Königsberg	Danzig	Hannover	Frankfurt	Köln	Frhafen
yy G₁G₁	06.13	06.12	06.13	06.13	06.13	06.13	06.13	06.12	06.14	06.13	06.13	06.14	06.12	06.12	06.13	06.12	06.12	06.13	06.20	06.11	06.19	06.17	06.17	06.19	06.14
*) 5 km	↑ 3630	239	320	↑ 0115	110	↑ 0315	3520	↑ 3525	↑ 3570	472	022	↑ 1320	↑ 0645	↑ 3530		0230	760	↑ 3520	↑ 0815	320	3215	265	225	↑ 1510	235
4 „	0130			0115	4.5 3315	0615	3615	3325	3430			1230	0240	0115	0530	0325	0645	3515	0420	3.3 2345	3315			1020	3.4 1020
3 „	0515			1010	0335	0935	0420	3110	3325		2.6 1220	1125	0635	0815	0745	1015	0070	3210	0520	3240	3130	2.6 1315	1020	1410	1025
2 „	0330	3345	1.9 3130	1105	1120	1035	0915	0210	3605	1.3 3215	1420	1320	0330	0915	0845	0920	0535	0305	0330	3235	3225	1410	1120	1420	0605
1 „	[illegible]	[illegible]	3135	1605	1305	1210	3425	3110	3305	3015	1315	1230	0915	1110	0645	1515	0620	[illegible]	2020	3435	3035	0610	1120	1220	0515

*) Ein * in dieser Reihe = Fortsetzung oberhalb 5 km.

 Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

3) auf 2000 m, 4) auf 3000 m, 5) keine Umrechnung

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwW_1W_2	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C'_LH'H'N'_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwW_1W_2	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_sR_sT_xT_xE$	$C'_LH'H'N'_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwW_1W_2	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_sR_sT_nT_nE$	$C'_LH'H'N'_L$
Sonnblick 4)	3106	508														00	01990	00002	05103	42302	00005	
Zugspitze 4)	2962	416	10	01933	12303	19507	60302		30	0594x1	12201	19511	43201	00119		30	01911	06201	18205	11401	00039	
Obir 4)	2044	506	10	01990	04101	03808	70303									00	01990	04101	04304	62305	00024	
Schneekoppe 3)	1610	428	20	05814	04314	49314	40300		10	05813	34xx3	49014	50800	00150		00	05890	16100	49311	60302	00100	
Feldbg./Schw. 3)	1498	427	70	05812	02303	57318	61304		70	05802	08203	57018	61300	00190		20	00890	08100	22615	50401	00130	
Schöckel 4)	1446	511														00	01990	16313	49010	54801	00080	
Fichtelberg 3)	1218	419	00	00890	10500	90018	40303		00	00890	10300	89916	51401	00190		00	05790	45601	89215	61200	00090	
Brocken 3)	1148	418	10	05751	14101	98020	50903		00	05790	14101	97319	51702	00210		00	05790	18300	96315	50204	00120	
Wasserkuppe 3)	926	422	00	00990	10500	20221	50801		00	01990	12401	19320	41801	00230		00	00890	47400	18315	60401	00120	
Inselsberg 3)	916	445	00	00890	08400	22721	40901		00	01890	04301	21420	61802	00200								
Kahler Asten 3)	842	417	04	01890	12302	26921	47701		00	00890	12300	23922	40802	00230		00	01890	16001	24716	51701	00140	
Feldberg/Ts. 3)	801	424	00	00890	12600	33221	40503		00	00990	12400	32621	40801	00230		00	00990	12700	31416	40300	00140	
Jungfraujoch 4)	3578	286	00	01990	14302	66602	75102	2324	20	019x4	16214	66904	74901	290x4		26	019x4	28414	66351	90300		
Säntis 4)	2500	285	20	018x3	08103	61312	60103	2993	30	019x2	32102	61109	50x00	00390		30	019x2	30302	60108	60801	00089	
Kékestető 3)	998	540	40	01991	32101	12415	50101									40	01341	04101	13612	71301	00090	
Dobogókő 3)	700	540																				
Mua Allah 5)	2420	726	xx	77209	04279	98051	0x101									56	02965	04365	91454	67304	05659	
Predeal 1)	1054	598	40	02656	30326	99108	40304		40	02754	30114	99506	60303	00001		10	01762	30202	00708	40301	08521	
Fanaråken 3)	2098	024	04	08680	20514	92501	90201		8x	08547	20827	89101	0x808	00029		xx	83009	24999	81556	0x206	09569	
Gausta 3)	1828	085	14	05751	24501	20908	61802		00	05780	22603	18407	53909	00xx9		80	49842	24603	10251	91502	00529	
Svandalsflona 1)	1066	026	00	00990	26400	01314	50704		00	01980	26401	98811	49806	00xx4		8x	61957	28657	94302	6x602	02024	
Pic du Midi 5)	2859	247	42	048xx	00026	05303	6x316		37	276xx	12416	06201	xx405	97059		03	0x900	16304	05300	52302	00599	
Mont Ventoux 5)	1900	248	10	02905	14625	17413	61203		xx	67009	14569	17010	0x601	97134		50	01812	14442	17409	83401	97014	
Mont Aigoual 5)	1554	249	10	02553	16214	49113	85305		00	02690	16315	49313	74901	00140		00	05690	16302	60399	73303	00100	
Puy de Dôme 1)	1467	246	10	02972	13725	05716	58301		12	02982	14526	05717	68300	00190		04	01980	16423	07394	50304	00130	
Eiffelturm 5)	338	209	00	01690	10113	xxx23	53xxx		00	00x90	12200	xxx28	40xxx	0028x		00	05x90	32100	xxx27	60xxx	00200	
Izaña 5)	2368	371																				
Beobachtungen einiger Höhenorte																						
Lanslebourg 5)	1408	272	20	02764	12124	67319	40903		40	02765	12124	66718	50300	02190		00	00790	12200	68616	50902	00100	
Sylstation 5)	1645	068							04	01954	20114	94811	x1805	00119		02	68958	57278	84103	xx506	84029	
Sétif 1)	1020	083														00	01996	00013	04016	72303	02111	

Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Belle Isle	B	04540	19106	Doucet	D	24302	19x14	Key West	K	20202	15xxx
St. George's	G	03501	10x18	Ottawa	T	28300	18x18	Pensacola	P	33340	17x22
St. John's	R	04240	04101	Parry Sound	P	24200	17x18	NewOrleans	N	24202	17x28
Clarke City	Y	xx200	17x07	Buffalo	B	08300	17x20	Galveston	G	14302	15x27
Chatam	C	32402	14506	Cleveland	C	00000	15x30	Vicksburg	V	26201	15x30
Sable Island	S	24403	01x07	Cincinnati	O	242x1	16x27	Little Rock	L	16201	14x29
Halifax	H	22502	04x08	Washingt.	W	28201	12620	Nashville	T	20203	17x26
Eastport	M	32302	10644	Norfolk	N	32201	123xx	St. Louis	S	16401	12x28
Boston	B	04200	14x47	Wytheville	V	24201	16x26	Kansas City	K	16300	08x30
Nantucket	N	32400	14614	Cape Hatter.	H	10401	12626	Chicago	C	16202	12x30
Atlantic City	A	04501	15621	Wilmington	Q	20300	14527	Charles City	I	16301	08629
New York	Y	32400	14x19	Charleston	S	14300	15x27	Green Bay	G	14301	11627
Bermuda	Z	24402	14x23	Atlanta	A	28203	15x24	Duluth	D	04401	08606
Quebec	Q	04402	17x12	Jacksonville	J	12302	17x27	Withe River	R	12200	13x23
Chibougam.	M	28800	19614	Tampa	T	46202	15x26	SiouxLookt.	L	16401	03x27
Nosonee	E	04303	21406	Miami	M	28203	15x27	Winnipeg	W	32403	98xxx

Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Bismarck	B	24401	06x21	Roseburg	O	32303	17x21	Coppermine	M	04302	12602
Huron	H	28501	02530	Boise	B	28301	1xx11	Ft. Simpson	S	00001	06x21
North Platte	N	04300	02x31	Tonopah	N	28301	12647	Ft. Smith	F	08282	11x16
Dodge City	K	20300	02634	San Franc.	S	24500	15x17	Fairview	W	12201	08x09
Dallas	T	12501	12x29	San Diego	C	24300	14x18	Kamloops	K	03201	13x17
Corp. Christi	O	08403	13x24	Honolulu	H	03401	19x24	Edmonton	D	08303	12x10
El Paso	P	24301	04x34	Midway	M	16301	19628	Medicine Hat	H	18303	10x11
Santa Fe	S	20302	06624	Ketchikan	K	12360	13x10	Prince Albt.	P	08210	10x07
Flagstaff	F	28501	07x19	Juneau	J	12360	xxxxx	God's Lake	G	08360	15x09
Denver	D	32301	02x27	Cordova	C	20203	09x09	Churchill	C	08301	21x04
SaltLake C.	U	32303	16x13	Fairbanks	F	16402	03x19	Chesterf. Inl.	I	32301	15x03
Lander	L	12302	10613	Nome	N	12301	04x09	Notting h. Isl.	N	32402	03601
Rapid City	R	32402	07x21	Barrow	B	04440	12100	Hopes Adv.	A		
Miles City	M	28302	10x16	Atka	A	28360	99x06	Resolut. Isl.	R	16302	07500
Helena	H	20302	12x13	St. Paul	P	04303	95x06	Cartwright	W	04402	11x01
Tatoosh	T	24203	11641	Aklavik	Y			Coco Solo	S	32302	10x29

Schiffsmeldungen.

6. Juni 1939

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_kWN_h$	$d_sv_s$app
Waldtraut Horn	30453	19607	34101	26117	32014	51120	44xxx
Columbus	30426	41427	22402	01716	35x08	72608	57608
Schwabenland	30184	19013	10100	43822	30000	30070	00806
Waldtraut Horn	30468	18210	32303	22518	30088	57110	45xxx
Pretoria	30287	17212	02501	20720	30062	31800	–
Columbus	30414	48812	28001	40317	32014	62604	57807
Ant. Delfino	30187	24112	04402	20722	34204	71114	–
Iberia	30827	03613	62408	14823	32147	60387	25xxx
Eider	30421	10313	28200	20819	39200	30400	54305
Hansa	30912	03812	30402	16816	32404	51714	57124
Gneisenau	30397	35007	48602	49821	10205	40912	55307
"	30288	38813	24502	20821	30614	59180	55405
[illegible]	30431	39612	50801	21814	31003	30912	253xx
Wakama	30065	15007	32401	19719	30024	44516	–
Europa	30461	20013	44102	25719	345x5	40125	29316
Usambara	33308	45212	20201	16821	32414	31412	–
Brake	37334	30512	30302	21922	37004	32724	58316
"	30361	41219	32101	23922	31002	22702	58300
Usaramo	33372	42519	04800	43820	30300	30900	
Iberia	30352	61219	52201	13824	34105	50985	35xxx
Wangoni	32342	49519	30200	34920	30000	15500	–
Eider	30390	41219	28202	20914	30200	60960	54301
Europa	30488	26919	44102	287x8	305x6	41610	29309
Waldtraut Horn	30466	40719	22402	21815	30090	40912	44xxx
Vegesack	304x7	84519	14402	24520	60174	31820	25801
Gen. S. Martin	30235	42719	04201	20821	30012	52100	46300
Pretoria	30241	40719	02401	20720	30803	20900	–
Columbus	30105	45519	20401	17319	32012	61603	57302
Hansa	30475	46319	18201	42819	30074	40020	57601
Hamburg	30486	47412	30101	26819	30082	40920	57802
Ant. Delfino	30179	28119	06301	19823	33003	61106	55xxx
G. Fock	30382	48519	28401	18821	31784	–	–
	30432	09019	32303	49817	36xx8	31825	54302
	30752	28519	12202	27825	31025	42505	53961
	30441	44019	21301	49920	30023	21500	47400
	30405	19619	02301	49724	31012	28102	56300
	30048	57519	22103	13723	37403	20028	63200
	30415	22319	42502	25700	34365	24363	41102
	30408	22919	06301	24823	31103	21103	65304
	30399	02319	06401	21617	30012	30010	43009
	30510	47519	14403	26718	36249	41825	65306
	30520	36719	18501	17310	37721	37602	56305

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_kWN_h$	$d_sv_s$app
Nürnberg	40328	39001	24201	22821	31802	64902	65301
	30335	37610	24101	22322	32003	49x75	65307
Columbus	40406	52507	16612	08721	35xx9	74525	67419
"	40404	46101	49603	14915	35xx8	12528	67813
St. Louis	40301	76901	12101	14826	30503	52103	16400
Gneisenau	40325	44901	08100	25823	30100	62100	14317
Usambara	43367	99001	12101	17618	314x4	43200	–
F.B. Wolfe	40353	08401	25302	28724	33104	31714	–
Europa	40476	83017	54103	31838	35xx9	40918	20305
Iberia	40388	65601	20216	11823	31175	60913	24xxx
Eider	40378	11601	21303	22819	374x5	30925	54303
Hansa	40405	41501	16343	14115	30358	61626	67805
Waldtraut Horn	40491	15101	32400	27817	34024	50913	44000
Gen. San Martin	40310	19401	12302	24719	35005	62115	15306
Pretoria	40259	16001	32400	16720	30000	57900	–
Hamburg	40490	14701	32401	25877	32003	40023	27705
Gorch Fock	40309	46907	17401	19720	34012	–	–
Al. Schlageter	40327	36207	62201	25820	34002	51102	84340
Usambara	43340	20607	12101	19827	31032	31200	–
St. Louis	40367	75307	02000	17825	30900	50900	15103
Iberia	40383	64207	24417	09723	307x6	40924	05805
Hansa	40406	51507	10603	08820	35088	24628	67818
Hakone	41280	75301	32301	23926	32004	41814	–
"	40296	15807	32201	22720	32804	41174	–
Vegesack	40453	28007	34202	26418	30535	44320	25303
Ant. Delfino	40161	25401	05400	19723	35000	63048	457xx
"	40449	25907	04400	17728	30000	62100	45xxx
Oldenburg	40477	14007	32505	24716	30073	57600	54344
Europa	40465	19307	02202	29816	353x9	61623	25908
Waldtraut Horn	40440	15607	32401	25819	30574	50910	14xxx
	43156	41708	24803	46691	37799	21929	36300
	43422	08918	24301	27723	30400	24100	55603
	43330	28608	20201	04422	32233	22513	35057
	43387	25108	14643	23619	–	–	–
	43266	32108	32200	09729	36000	31800	25307
	43256	27508	30260	17731	36200	31800	74347
	40399	25607	44101	36718	37082	60014	74348
	40466	44407	43102	03813	37008	25245	54829
	40373	34207	18501	27620	37413	41403	54xxx
	40435	29177	14403	26618	35538	54324	24360
	40294	25307	02500	24120	30400	31400	[illegible]

6. u. 7. Juni 1939

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT
Fischdampfer	30475	26613	15203	27819
Weser	30575	05913	24201	27816
Fechenheim	30513	51713	20301	24913
Wilhelm/Reid	30473	29213	14203	26818
Fischdampfer	33013	02513	20202	20813
"	33739	19319	25301	97828
"	33736	19119	24326	00806
"	33614	02519	18403	48913
"	43624	02504	24903	16711
"	43736	10301	28222	04502
"	43338	19001	28121	96312
"	40632	12801	27310	75510
"	43547	06701	18100	20717
"	40413	23601	06163	38619
Fr. H. Stinnes	43529	04201	04207	21919
Ernst H. Stinnes	43540	18801	22100	26611
Regina	43555	17407	22200	20713
Masuren	43545	12507	16001	27917
"	43562	14307	16201	24816
Weser	40366	22801	22203	20714
–	40588	02207	26412	24812

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 159 — Donnerstag, den 8. Juni 1939.

Seite 1 — Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Deutschland Binnenlandorte JJJ	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app		Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RRT_xT_xE
Hmbg.-Seewarte	10	01871	22401	19429	30806		07	01790	32401	18328	30603	00300
Hamburg-Fu. 408	10	01871	24401	19731	30707		00	00990	04100	17828	20805	00300
Bremen 442	20	01761	16101	20820	70805		00	05790	32300	18128	50605	00320
Wilhelmshav. 480	00	00790	30500	20921	70502		40	01890	32502	20417	75702	00290
Nordhorn 402	00	01890	11301	19332	31807		00	01890	00001	17129	31806	00340
Hannover 421	00	01890	17201	20832	21808		00	00890	00000	18530	30808	00320
Essen 487	00	01990	14201	19030	21805		00	01890	18101	17531	21803	00310
Köln 486	00	01990	12401	19131	21907		00	00990	14300	17131	20703	00330
Aachen 407	00	00890	02200	18730	30905							
Frankfurt/M. 412	00	00990	14400	20029	20806		20	01962	12303	17730	21704	00310
Stuttgart/Bö. 448	00	00990	08200	18827	30805		30	01973	12203	16828	10605	00290
Saarbrücken 441	00	00890	12100	19628	40804		80	01863	00013	17430	30803	00310
Friedrichshf. 444	20	01761	16101	20820	70805		36	01851	24101	17925	43525	00260
München 414	10	01871	06202	19725	41804		00	01890	04201	18024	41802	00260
Nürnberg 426	00	00990	04200	19629	20809		00	00990	04100	17828	20805	00300
Hof 451	00	00890	12300	20825	30808		00	00890	00000	18825	40603	00270
Erfurt 446	10	01871	04201	20529	31809		00	00890	06210	18327	40808	00300
Dresden 410	00	00890	16400	22627	30806		00	00890	14300	20025	40802	00280
Schkeuditz 449	00	00790	16200	21829	30709		00	00790	14100	19029	40806	00290
Magdeburg 408	00	00890	16400	21529	30807		00	05790	14200	18927	40804	00300
Berlin 440	00	00890	18400	21431	20809		00	00890	20200	18929	21806	00310
Grünbg./Schl. 420	10	01761	02202	22630	31807		00	00890	16100	20328	30802	00290
Breslau 411	10	01890	20101	23028	31808		00	00890	14210	21227	30802	00290
Gleiwitz 454	10	01763	16113	23926	30808		00	00790	18100	21624	50804	00290
Königsberg 422	09	02890	22404	20228	22808		07	05790	24204	17524	42708	00290
Danzig 405	15	01881	24303	19829	20810		00	05790	28115	18024	56603	00310
Stettin 404	00	00890	18400	21529	20807							
Mirow 450	00	00890	20300	20031	30807		40	01872	18203	17529	35806	00310
Kiel 460	00	05690	22403	19130	31905		04	01730	04303	19422	60401	00310
Flensbg./Fgh. 400	00	01790	28302	19327	48301		01	01792	28302	19423	41301	00290
Wien 501	00	00890	14300	24824	40805							
Klagenfurt 502	10	01981	08103	23722	34807		00	00990	08310	22122	40603	00240
Innsbruck 507												
Graz 505	10	01981	12102	26022	45707		00	00990	24100	24511	60802	00140
Salzburg 508	00	01880	06101	19426	42807		00	00890	04100	18324	40802	00270
Eger 515	00	00990	10300	20826	30807		00	00990	12100	19025	40808	00270
Memel 447	06	01890	18403	18720	40709		46	02753	24316	15316	70810	00270

Deutschland Binnenlandorte JJJ	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app		Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RRT_nT_nE
Hmbg.-Seewarte							09	01890	32302	18115	60403	00190
Hamburg-Fu. 408	00	00790	02200	18613	80901		08	01990	32302	18116	70401	00120
Bremen 442	00	00790	02300	18615	70801		00	01790	02301	18016	77401	00120
Wilhelmshav. 480	00	00890	02500	20215	70702		50	01943	32503	19915	78603	00140
Nordhorn 402							00	00890	04400	13115	70801	00110
Hannover 421	00	00890	00000	18416	80701		00	05690	24200	17418	70501	00140
Essen 487	00	05690	00000	17517	80703		00	05590	30200	17017	80300	00160
Köln 486	00	00790	12500	17219	50901		00	05690	24300	17517	70303	00150
Aachen 407	00	00790	20200	17421	50801		00	41590	24340	18018	80103	00160
Frankfurt/M. 412	00	00890	04200	18612	80901		00	05690	15200	18713	70300	00090
Stuttgart/Bö. 448	00	00890	32100	20910	90901		00	05890	00000	19218	70201	00080
Saarbrücken 441							00	05690	10200	19910	70302	00120
Friedrichshf. 444							03	01790	12101	20320	70300	00060
München 414	00	05690	18101	20110	81900		00	05790	22300	19819	70300	00130
Nürnberg 426	00	00890	12100	19815	70801		30	05790	14100	18321	50902	00120
Hof 451	01	05690	00025	17811	80302		00	05590	22100	17121	70803	00110
Erfurt 446	00	05990	18300	18916	70901		00	05890	00000	16721	60805	00040
Dresden 410	00	00890	16300	19112	60805		00	01890	14201	17021	51807	00150
Schkeuditz 449	00	00790	14200	18817	70902		00	05690	16100	17020	60803	00140
Magdeburg 408	00	05790	14100	18115	80804		00	05590	14100	15920	70803	00170
Berlin 440	00	00890	00000	17918	60804		00	00890	18100	15722	50705	00160
Grünbg./Schl. 420	00	00890	24200	20619	60604		00	01890	16301	18022	51903	00140
Breslau 411	00	00890	16100	20016	70065		00	01990	16214	18321	64703	00140
Gleiwitz 454	00	00790	16100	22413	80801		00	01790	18113	20220	67803	00020
Königsberg 422	03	05690	26214	16218	62702		01	05790	22315	14619	58704	00150
Danzig 405							24	02883	20124	15021	50406	00160
Stettin 404	00	00790	22300	17818	70702		00	00790	22300	15917	60805	00130
Mirow 450	x0	xx872	04102	18318	70903		06	00790	28100	15820	60703	00160
Kiel 460	04	01890	02308	19714	70800		54	01831	02303	19114	71102	00110
Flensbg./Fgh. 400							14	10771	30201	18412	81803	00050
Wien 501	00	00890	14200	21512	80804		00	00990	12400	19520	50603	00100
Klagenfurt 502	00	00790	20100	24310	xxx01		00	00890	26100	22314	70904	00080
Innsbruck 507												
Graz 505	00	00890	00000	25309	80904		24	02883	20124	15021	50906	00160
Salzburg 508	00	00790	00000	20912	70307		00	00890	12100	19719	60801	00050
Eger 515							00	05790	00000	19212	70802	00090
Memel 447							00	05690	18102	13516	71804	00160

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app		Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR $\frac{SV_sE^0}{T_dKD_K}$	
Borkumriff †482	50	01663	02203	20016	x0302	See: 1	50	01674	02404	20015	80300	00400	See: 3
Borkum ○401	00	00690	32400	21021	0x701		00	00790	32500	20416	x0941	00170	
Norderney ○485	00	05690	65400	20818	70301	See: 0-1	00	05790	35400	20415	70802	00710	
Außenjade †488	00	05690	32400	21017	x0903	See: 2	00	00790	32600	21114	x0201	003xx	See: 3
Cuxhaven ○468	00	05690	30300	20819	0x304		00	05790	30500	21218	x0309	xx270	
Elbe 1 †484	00	00790	28300	22017	x0903		00	00790	32500	22015	x0300	00300	See: 3
Helgoland ○465	00	05690	32400	21018	70202	See: 2	00	01790	32503	20714	85901	00370	
Amrumbank †462	05	057x0	32302	22115	x0303	See: 2	00	01890	32414	22013	86301	00448	See: 3
List ○461	00	05790	28614	21118	76101	See: 2	00	05790	28613	21714	87501	—	See: 2-3
Flensbg. F. †415	00	02690	26315	19321	x4802	See: 2	00	01790	32314	19720	x3301	00100	See: 2
Bülk ○116	00	01890	20401	20030	41804		00	01890	02301	20621	71400	00280	
Kiel F.-Sch. †448	00	05690	19504	19523	x2803	See: 1	00	01790	04103	19519	x9103	00400	See: 0
Marienleucht. ○119	00	01790	32113	19726	51300		04	01790	32313	18721	60300	00270	
Fehmarnbelt †409	00	01890	23102	19025	x4805		00	01790	02303	18919	x8300	00220	
Warnemd. ○406	10	01761	28303	19128	45811		00	05790	28215	18023	67604	00170	
Arkona ○464	00	05790	22403	19925	55805		00	05790	32126	18621	67600	00070	
Adlergrund †452	56	01663	20303	19318	x0907	See: 2	01	02663	28226	17017	77805	00100	See: 2
Swinemünde ○455	00	00890	20400	19929	30801		10	02761	20216	17527	32805	00170	
Kolberg ○x76	00	00790	22400	19927	40808		00	03790	22148	17923	57803	00070	
Rügenwalde ○439	00	00790	20300	19923	50807		00	01790	20302	17919	62804	00270	
Leba ○								027xx	282xx				
Brüsterort ○								027xx	242xx				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app		Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR $\frac{SV_sE^0}{T_dKD_K}$	
Borkumriff †482	50	01763	02203	20013	x0902	See 2	04	01793	02203	19013	80300	00600	See 2
Borkum ○401	xx	007x9	32300	21013	xx702		04	01790	02302	20214	x8101	00180	
Norderney ○485	00	00890	02300	20713	80001		50	01842	05403	20014	78302	00180	
Außenjade †488	00	01790	32401	21113	x0803	See 3	00	01790	02401	20513	x0300	00528	See 2
Cuxhaven ○468	xx	017x9	02611	19515	xx809		00	00790	02500	19415	x0302	xx170	
Elbe 1 †484	00	01790	02503	21715	x5905	See 3	10	01762	02403	21513	x9403	00500	See 2
Helgoland ○465	00	00790	30400	20712	90300		10	01851	32303	19513	85801	00818	
Amrumbank †462	xx	018xx	02313	21012		See 2	00	01890	30212	19012	81605	00618	See 2
List ○461	00	00790	37400	21012	80703	See 2	10	01848	26424	19813	73502	00140	
Flensbg. F. †415							00	01790	30303	19113	x3301	00700	See 2
Bülk ○116							00	01890	30401	19314	71301	00380	
Kiel F.-Sch. †448							10	01762	30303	20212	x2409	00400	See 2
Marienleucht. ○119							04	01890	32412	18114	70301	00280	
Fehmarnbelt †409	00	01790	02303	18615	65701		00	01790	22401	17715	x5300	00600	
Warnemd. ○406	05	02890	02314	17716	51302		18	01651	32314	17117	60501	00280	
Arkona ○464	07	02890	02225	19016	76300		00	01890	28103	17515	81601	00080	
Adlergrund †452	01	01774	26214	17515	x0805	See 2	11	01771	27213	16214	80601	00300	See 1
Swinemünde ○455	50	01773	04203	17917	80300		5x	02769	06215	15718	7x107	00170	
Kolberg ○x76							70	02855	06115	16017	50600	00080	
Rügenwalde ○439							10	01763	24213	15916	70604	00170	
Leba ○								016xx	262xx				
Brüsterort ○								027xx	243xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482	01663	02403	20015	See: 3	01764	02304	20013	See: 3					01794	32204	20015	See 1
Borkum ○401	00790	32500	21017		017x9	02503	21313						01764	30304	20815	
Norderney ○485	05790	35500	20816	See: 1					01783	02402	20613	See 2	01942	30402	20215	See 1
Außenjade †488	05690	32600	21015	See: 3	00790	32500	21613	See: 3	01790	32301	20513	See 2	01790	30401	21214	See 3
Cuxhaven ○468	05690	32400	19418		00790	02600	21216						00790	30400	19414	
Elbe 1 †484	00790	32300	22017	See: 2	01770	32503	22715	See: 3	01763	02403	21014	See 3	01763	02303	22314	See 2
Helgoland ○465	05763	32523	21115	See: 3	01790	02504	20712	See: 2					01652	30303	19814	See 1
Amrumbank †462	01890	32402	22014	See: 3	01890	32412	22012	See 3	018xx	32313	21012	See 2	01822	30313	19013	See 3
List ○461	05790	28614	21916	See: 2-3	01890	30511	21514	See: 2					01844	06514	20514	See 1
Flensbg. F. †415	01790	32114	19521	See: 2	01790	32313	20315	See: 2	00790	30300	19012	See 2	01890	28502	28616	See 2
Bülk ○116	01890	30101	20629										01890	30301	19716	
Kiel F.-Sch. †448	05690	32166	19920	See: 0	01790	32303	02230	See: 2	00790	32300	18314	See 2	01790	32203	18314	See 2
Marienleucht. ○119	01790	32313	18724										01890	32312	17716	
Fehmarnbelt †409	02790	32405	18921		01890	32403	18917		01780	20202	17714		01890	29401	17515	
Warnemd. ○406	05790	30215	18325										01890	26303	16718	
Arkona ○464	05790	24126	18622										00890	24200	16816	
Adlergrund †452	02664	26315	18018	See: 2	01773	31314	18615	See 2	01773	30213	16313	See 1	01771	24301	15074	See 2
Swinemünde ○455	01761	20402	18429										01790	04202	15619	
Kolberg ○x76	01790	22304	18429										01853	28313	15316	
Rügenwalde ○439																
Leba ○	016xx	244xx											028xx	282xx		
Brüsterort ○	027xx	223xx											017xx	203xx		

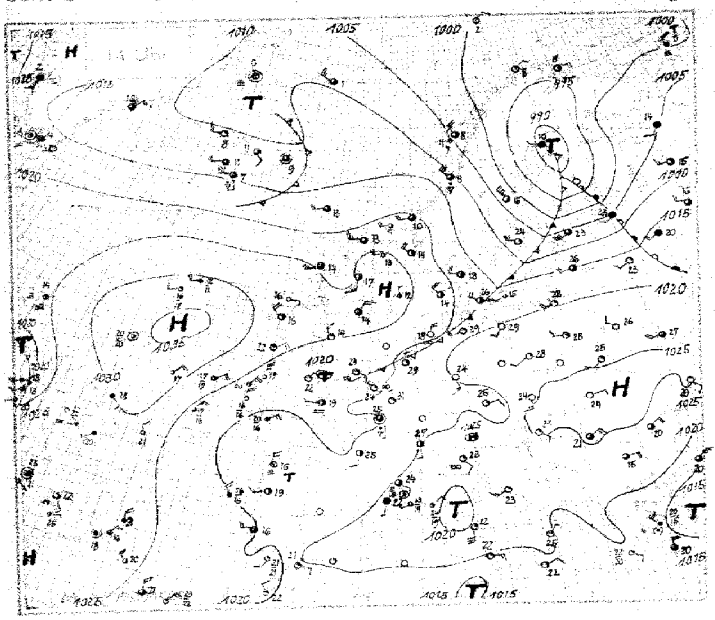
Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

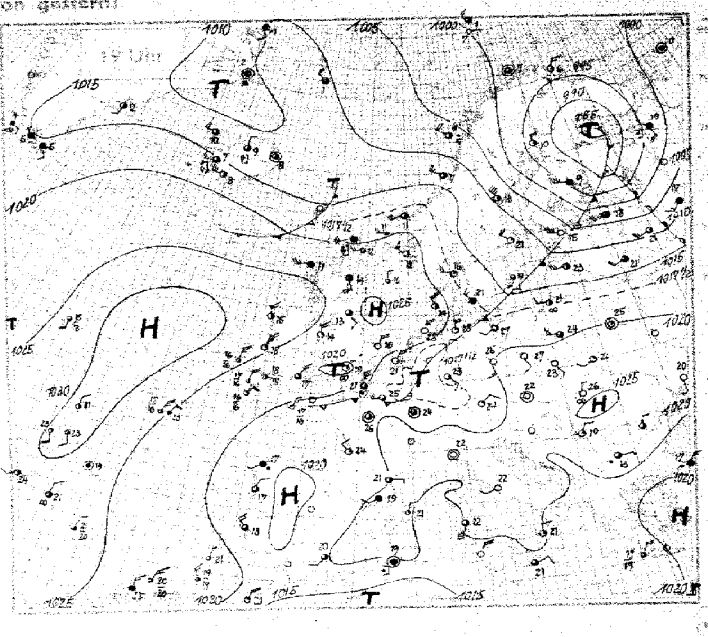
Datum	Zeit	Ort JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR jjj
7. 6	14h	Franz.-norweg. Polstation 0xx	5x	05868	02123	05450	xx405	
"	19h	" 0xx			nil			
7. 6.	14h	Russ. Polstation 85°50'N, 72°10'E xxx	xx	725xx	24268	72753	xx805	
"	19h	85°54'N, 71°55'E xxx	xx	753xx	18269	92663	xx300	

Berichtigungen

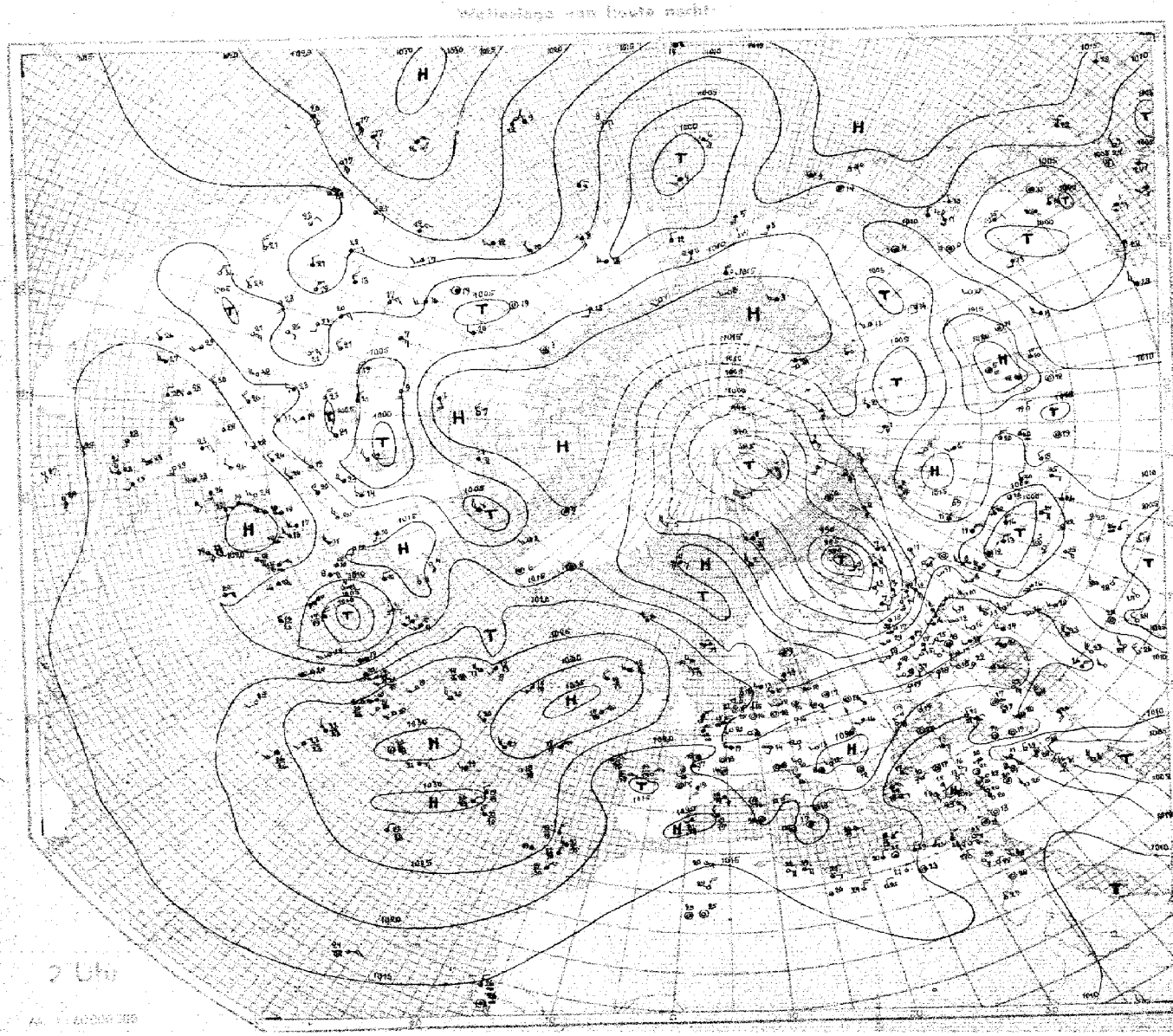
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Wetterlage von gestern:



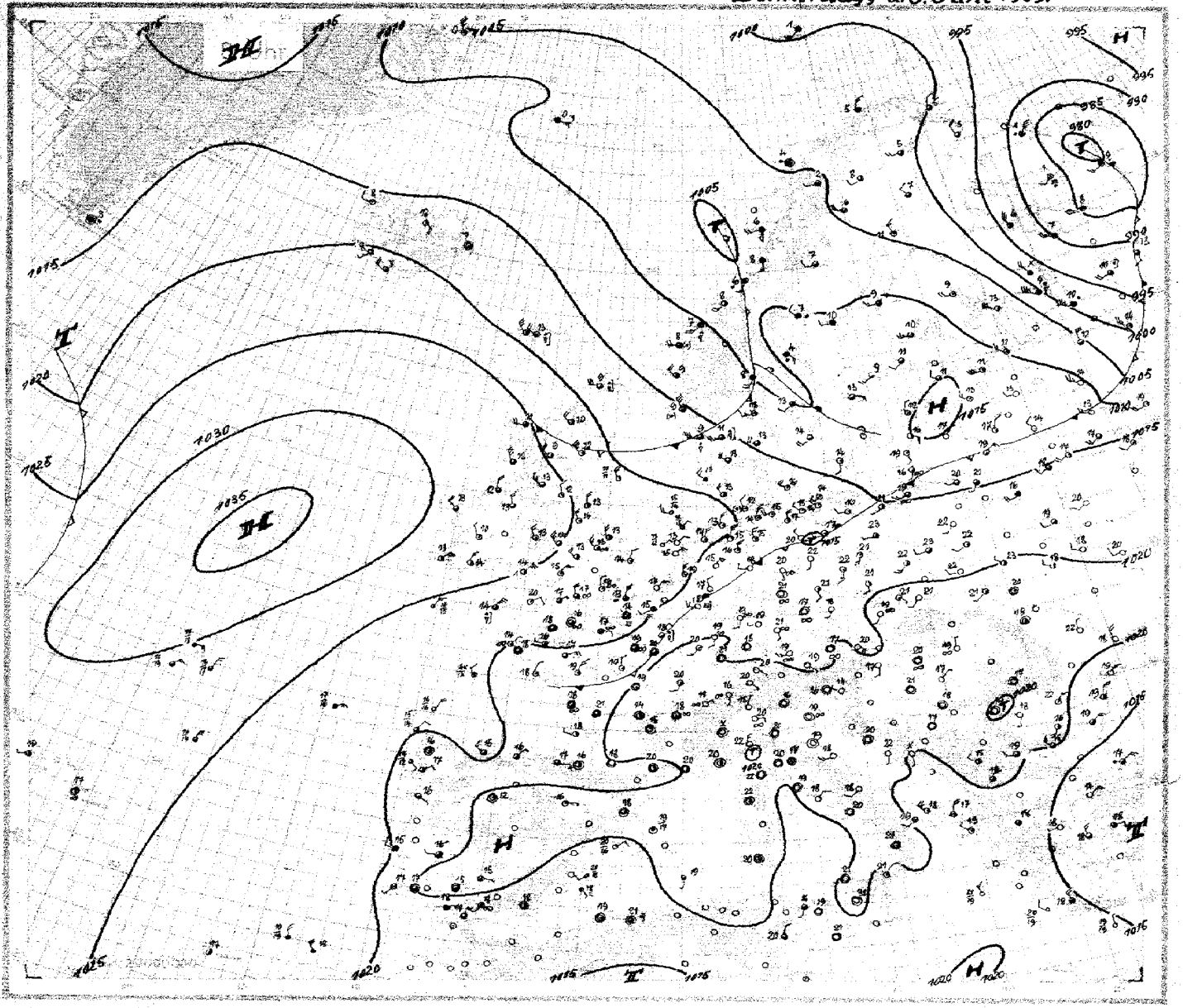


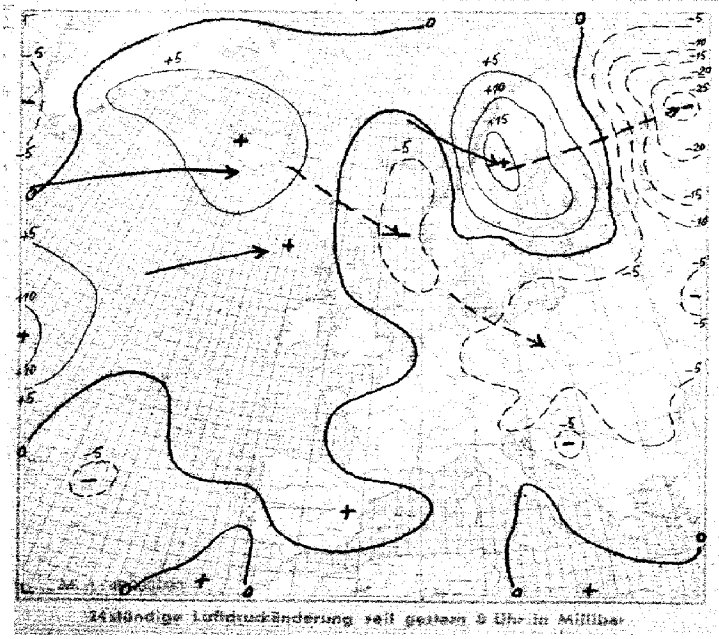
Wetterlage von heute früh:



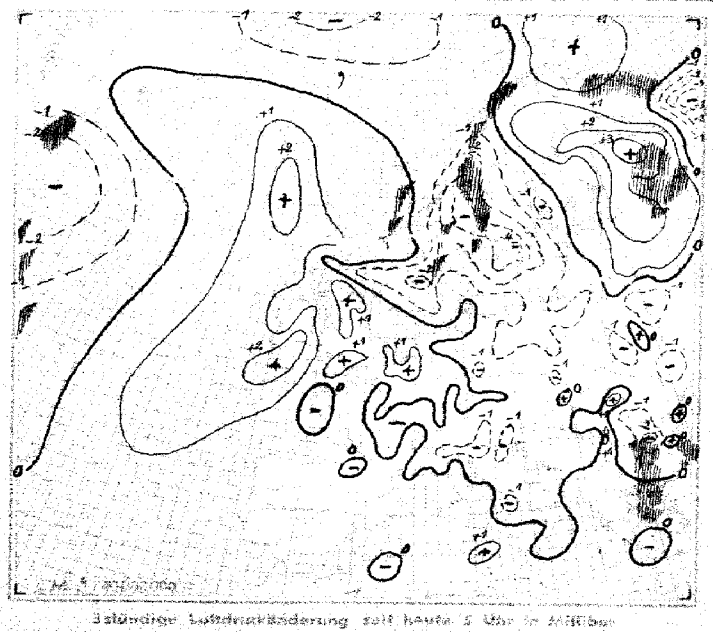
2 Uhr

Wetterlage von heute morgen **Donnerstag, d. 8. Juni 1939.**





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Donnerstag, den 8. Juni 1939

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte o JJJ	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR	Reihe
Torgilsbu o 006	00	01990	20303	18308	74306	01	03990	12228	18605	87305	00x90						52	62725	00068	12503	90870	02x77	3
Myggbukta o 000	54	02934	13226	08950	8x304	5x	03628	12218	09951	9x302	00x84						50	01932	62712	04900	50710	93x94	
Jan Mayen o 001	86	02945	28526	09701	76306	50	02946	28426	10401	70300	00290						5x	52648	08358	08500	8x804	97261	
Spitzbergen o 002	80	02946	28516	99352	80403	50	01943	28623	98651	89743	06394						57	02944	28687	97251	80701	97394	6
Bäreninsel o 003	20	01951	03201	99502	63404	04	02944	30505	99801	75300	00294						84	03952	21388	99301	87300	01194	
Vardö o 004	04	01962	08322	97208	80200	06	01990	01313	98206	70301	00290						02	02986	01226	00005	7x305	00290	
Ingby o 005	20	01972	04213	97208	73602	55	03971	00008	98207	70104	00291						52	03854	02368	01305	8x206	02281	9
Röst o 011	20	81945	27487	04008	77316	80	81947	26487	06906	80207	92391						34	10854	26487	00406	77602	01381	
Nordöyan o 014	82	81854	28626	10808	86315	82	10955	26587	13907	8x102	93391						52	64744	18368	08006	0x807	01371	
Krakenes o 021	37	02873	21485	20210	71206	34	02873	20687	18411	77707	95381						87	10873	24466	11708	72400	13281	12
Utsira o 028	26	02963	28424	22314	60305	25	02963	26326	21812	73903	00290						36	10854	29585	15008	83301	02281	
Lista o 030	10	01961	27702	21112	73306	10	01961	27603	21111	73902	00390						9x	81867	25667	16009	9x609	01391	
Förder o 036						05	01990	32302	16217	41302	00290						83	01990	24322	11913	51808	00190	15
Haparanda 050	6x	03838	24168	89110	8x608	80	02933	32464	93710	73314	09121						10	01943	30533	04311	40707	00040	
Jönköping 058						00	00990	24300	15221	40303	00260						03	02990	26416	11814	70616	00030	
Wisby o 054	08	05770	19616	11823	4x811	04	05880	00013	13019	40308	00080												18
Härnösand o 057	20	15954	28914	02115	30320	20	15954	28714	09513	30310	00220						01	03960	24218	11510	50805	00050	
Stockholm 059	20	01863	57613	08624	40303	10	01961	61401	12021	20310	00250						03	02890	10315	12713	46914	00070	
Gällivare 061	6x	64658	08268	94308	7x508	62	02955	30566	99406	5x313	03079						15	02354	26415	04006	52309	00029	21
Valentia o 101	10	01851	15401	25622	x1901	10	01851	01502	26318	65202	00180						70	01843	04504	29313	71300	00280	
Blacksod P. o 104	00	01990	28414	28717	64300	20	01974	32314	28915	70300	00290						60	02945	28415	29613	70302	00290	
Lerwick o 110	87	02844	24515	21812	60200	87	25825	20688	19711	80708	92xx0						87	25844	24685	17509	70201	03xx1	24
Stornoway o 111	57	02765	20516	24814	50602	57	80856	22588	22711	8x905	97381						34	02854	24485	25711	63700	01181	
Aberdeen o 116	7x	02864	15314	25617	59702	5x	02866	15416	23114	71910	00170						10	01842	28712	21812	69906	00280	
Croydon 151	10	01773	06203	20629	40803	00	00690	06400	20324	50501	00300						04	05690	32201	22716	70203	00123	27
Scilly o 158	00	01790	03212	22222	71302	56	02763	03316	21617	83901	00270						33	25743	04586	22414	83306	97370	
Reykjavik 170	24	02954	22485	15311	50207	2x	25966	22486	17109	7x405	01111				199xx		83	02857	20187	20608	81303	91xxx	
Bolungarvik o 172	44	01961	24312	11708	80302	44	02962	26415	12210	82302	00190				133xx		80	01990	24213	15708	73103	00xxx	30
Akureyri o 174	04	02990	12215	10411	50300	90	25955	32125	12309	70001	91191				128xx		04	01990	32412	16712	50305	00xxx	
Seydisfjord o 176	86	02944	00086	11709	93305	58	02954	00085	12608	9x303	92191				155xx		56	02966	00087	17207	0x309	03xxx	
Westm.-Ins. o 178	26	25854	24685	14707	80204	76	01853	24584	17608	90304	97380				204xx		74	02854	26405	21107	80300	00xxx	33
Kopenhagen o 181	00	02790	26414	17326	61703	00	01890	28314	17421	61300	00280						00	01890	28401	14916	81805	00110	
Skagen o 182	04	01890	24414	17518	x5302	00	01890	24302	17416	x3300	00380						16	02852	26415	13813	x0805	00380	
Blaavandsh. o 184	55	02852	32415	21415	84302	5x	02854	30414	21414	8x801	00480						5x	02854	28314	19113	8x703	00380	36
Hammersh. o 186	56	02633	20315	19120	74810	54	03744	26418	17520	74895	00470						50	01622	26222	16214	90600	00180	
Scoresbysund 190	5x	46109	00049	08600	9x303	5x	48209	00049	09902	8x302	—												
Thorshavn o 191	60	02745	22416	17213	41801	5x	81748	24428	16211	5x601	92371				16xxx	xx300	51	25844	24485	17513	20304	01381	39
Julianehaab 196	30	02943	17225	16204	97300	5x	03868	28228	15105	8x804	—	5x	03768	00028	11906	9x801							
Godthaab 197	5x	09548	16318	16202	9x908							10	01883	1631x	13002	60910							
Godhavn 198	22	03853	00028	18704	9x704							07	02986	00017	15307	6x807							42
Angmagssalik 199	00	02990	02306	12310	43209	00	01990	16114	14712	43207	—	00	02990	00015	15908	53300							
Rochefort 201	14	01752	12203	19227	40903	24	02753	28216	18723	73602	00290						53	05774	00017	19018	93403	00140	
Biarritz 202						37	95734	20398	18218	8x600	01211						57	02764	08x26	18317	85300	01151	45
Brest 211	20	04553	24114	20919	93300												73	02658	00016	19318	73801	00340	
Paris-Le Brg. 215	10	01763	30103	19131	30905	20	02754	22415	18725	53605	00320						88	05774	00026	20019	83002	00170	
Perpignan 216	24	02862	08215	21324	52902	04	02890	10126	19721	73604	00240												48
Le Havre 280	20	05653	26103	22324	60904	30	10665	63726	21421	83214	00300						09	05690	08217	21117	83102	00160	
Marseille 281	20	01852	16303	21326	31902	29	02863	12115	22222	53003	00270						00	01790	00014	23120	73300	00150	
Zürich 281	20	01872	28201	19428	40700	27	01873	30102	19026	30703	00300						10	01871	12101	20720	71602	00170	51
Lugano 284	05	02790	16015	24224	4x901												00	00790	02100	22615	80803	00120	
De Bilt 298	04	01790	16101	19432	41804	00	01790	32201	18125	71804	00230						04	01790	32301	19519	60402	00150	
Nord-Hinder† 296	04	05590	02201	20015	x0903	00	00790	02300	19014	x0604	00221						04	01790	02303	21013	x4404	00438	54
Terschell'bk.† 299	20	05662	04302	22118	x0300	00	00790	04400	21918	x030x	00921						60	00790	04200	21013	x0301	00411	
Genua o 305	02	05690	12203	23323	70301	00	05690	00000	21522	70803	00160						00	00790	32300	20723	40300	00270	
Venedig o 312	01	01790	14201	22921	50703	00	00890	00000	22221	40801	00180						00	05690	00000	20519	70801	00x60	57
Rom o 322	10	01873	22303	21823	50301	00	00790	22200	20622	50801	00170						00	00790	04200	20318	60x00	00170	
Tarent o 338	04	01890	37613	21323	70308	00	00790	33300	20721	30300	00370						02	01890	20113	19519	50801	00180	
Malta o 341	00	01890	06201	19821	61301	03	01890	06214	19821	6x300	xxxxx												60
Madrid 858																							
Mahon o 857	02	02790	04304	210xx	xx802																		
La Coruña o 862	xx	40319	32329	xxx16	9x802	6x	64438	20168	18117	9x703	xxxxx						04	05690	00014	19316	99304	00351	63
Teneriffa o 870																							
Lissabon 584	3x	03727	24358	20616	9x300	20	01733	28314	17618	81800	01991						13	05508	26228	20015	0x300	00121	
Praya o 393	00	00690	32300	xxxxx	50xxx	00	00790	32400	13029	60xxx	00370						32	05545	32525	13025	60xxx	00350	66
Funchal o 395	50	02855	32425	23721	6x102	80	03858	32428	23425	xx809	00380						13	02753	xxx14	22317	70602	00x70	
Pt Delgada (Azoren) 396c	80	05755	12115	26622	78401	84	05756	321x7	28121	70802	00170						56	05662	00002	27417	80503	00160	
Horta (Azoren) 396d	26	01753	00016	28223	74303	26	01862	20214	27726	74602	00180						0x	02874	27714	27719	70801	9xx80	69
Kowno 486	03	01690	20403	19426	31806	08	02790	20325	17123	31807	00270						07	02690	24125	14120	66705	00700	
Riga 470	07	03890	22618	14126	23609	04	02890	22514	14123	32609	00270						00	00890	04100	14917	40903	00080	
Dorpat 476	00	05690	22516	10623	26810	50	17690	24584	07122	55605	97250						00	01890	26301	14613	69102	00060	72
Filsand 477	07	02790	20515	09613	4x[illegible]												07	01890	02102	14112	50807	00x80	
Helsinki 481	0[illegible]	[illegible]1990	20413	02815	48610	00	01990	71810	05116	32317	x0220						xx	02990	26315	13114	47303	00080	
Kuopio 484						6x	3xxx8	20728	94209	9x800	00191						xx	039x3	29403	06009	55303	92050	75
Prag 469	00	00890	13400	21526	30909	00	00890	12300	20424	30506	00260						00	05790	16200	18618	50701	00120	
Budapest 541	00	00990	08200	25823	40805	00	00990	12200	23823	40606	00260						90	05690	00000	22320	60300	00120	
Debrecen 545	00	00890	08100	25824	30805	00	05790	32100	23526	40842	00260						00	05790	32100	22319	50602	00080	78
Warschau 566	10	01762	24202	22928	31806	08	02890	24315	18124	23805	00270						00	02790	22225	18023	56803	00140	
Lemberg 571	10	01863	20203	24325	50805	04	01890	20202	22621	60803	00250						00	01790	20102	20721	61802	00110	
Pinsk 569	00	00890	26200	21826	30803	00	00390	00000	20215	51802	00270												81
Bukarest 576	50	03768	04428	24920	3x804	53	01774	32125	22618	4x801	00210						00	01890	04302	20622	41806	00080	
Belgrad 701	70	02875	04315	25412	50803	70	01873	32113	21810	60805	00220												
Sofia 720	03	02883	06417	24615	47300	47	61871	08167	24013	60701	97171						54	02871	04164	21315	50902	97101	84
Archangelsk 824	20	03763	18228	04514	47711	07	22778	12428	96510	7x720	96161						6x	03748	29428	84603	7x205	05081	
FranzJos.Ld. 826	15	02992	00026	89300	78103	5x	03768	18328	89552	7x300	00x79						50	74538	18578	87753	8x701	91459	
Leningrad 846	00	03790	18318	07323	36817	9x	03867	23418	01518	5x809	00240						00	01861	59401	09117	60313	00110	87
Moskau 909	10	02774	24114	17318	31803	00	02790	22314	15119	42805	00200						00	01790	22363	09719	61803	00150	
Kijew 957	03	0272x	55415	23024	44807	04	01690	24311	20623	54605	00260						00	00690	26100	19418	70605	00140	
Odessa 975	10	0289x	12204	25120	40903	00	00890	16100	22220	30807	00220						00	00690	32300	20518	41703	00090	90
Marokko 018						10	01854	00004	15727	306xx	00280												
Algier 061					(011)	62	22754	00068	17219	31707	92201 (012)						88	22754	00085	18721	90704	11181	

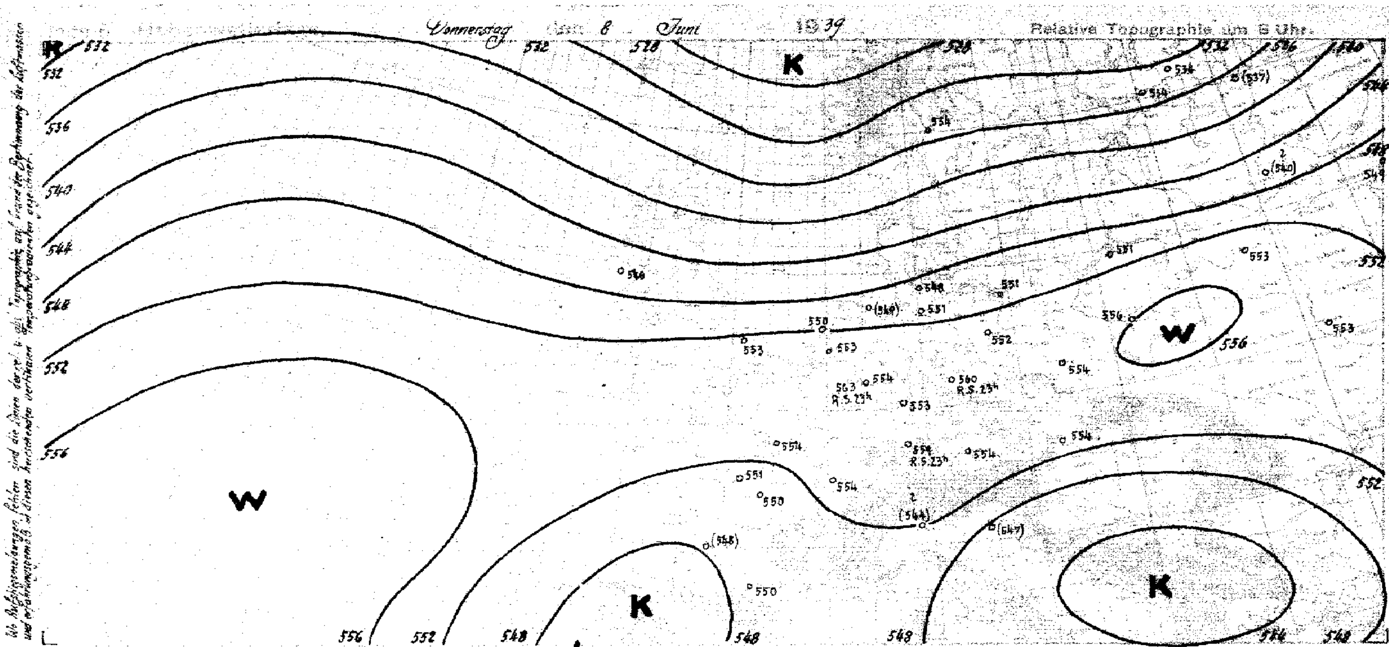
Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Nr. 159 **Höhenaufstiege** Donnerstag den 8. Juni 1939. Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: H_iH_i PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp.

Ort	yyG.G.	Aufstieg	Bemerkungen	$T_{v1}T_{v1}T_{v2}T_{v2}$	H_cH_cAA	LL $\frac{Td}{T_1}\frac{Td}{T_2}$	Reihe
Hamburg	08 06	00 017 05 958 09 917 13 880 19 101 17 807 20 798 23 767 27 733 31 677 36 601 43 609 52 551	Bis 60m leichter Boden- u. Stadtdunst. Sicht darüber 40km. Von etwa 800-1300m oo⁰ mit Sichtrückgang auf 8km. Darauf fern im NE einz. lange Ac-Bänke mit Ansätze zu cast. Ab 3000m besonders im S oo⁰. Am N- u. NE-Horizont Spuren von Cs.	15 51	98 99	97 00	3
Höhe = 11 m		118 83 165 61 148 46 152 72 133 46 134 61 020 72 064 69 051 49 011 49 581 41 553 41 602 38					
		71 28 74 39 74 40 76 46 68 42 69 43 64 44 58 39 57 41 28 41 24 41 17 42 12 46					
Norderney	08 06	00 020 03 985 07 935 11 888 14 962 20 800 27 721 38 641 44 550 49 535	oo⁰ bis 150m. Darauf stellenw. St Kondisation. Flugsicht in 400m über 80km. In 2400m in NW leichte Dunstschicht. Am N-Horizont in etwa 4500m ¹⁄₁₀ verschwommene As-Bänke.	12 51	21 77	07 94	6
Höhe = 4 m		131 83 107 87 125 44 120 58 120 47 073 55 036 46 505 48 550 41 581 43					
		71 32 68 30 42 29 57 36 48 37 44 37 44 41 24 44 19 44 16 46					
Köln	08 06	00 012 04 970 05 956 07 935 22 779 20 716 30 704 34 673 35 666 52 533	Stadtdunst bis 200m. Von 200-1500m oo⁰. Von 1500-3800m oo¹ n.o.z. Von 3800-5300m oo⁰. Im Bergland stellenw. Talnebel. Spuren Fr in 2900-3000m. Im W ¹⁄₁₀ Ac etwa 2800-3100m. Weit im SW einz. Quellungen, teilw. bis in darüber liegende Schicht von ¹⁄₁₀ As reichend. Deren Untergr. gegen Horizont abstrakt. Sonst wolkenlos.	19 50	33 85	02 00	9
Höhe = 48 m		164 56 213 51 211 53 226 43 096 49 031 53 040 43 007 43 012 33 599 33					
		63 32 82 45 82 46 77 48 46 43 35 41 31 42 25 41 20 49 11 46					
Frankfurt	08 06	00 005 05 964 07 943 09 916 18 807 21 787 29 718 35 667 40 622 50 545	Dunstschwaden in Bodennähe. oo¹ bis 1500m. Flugsicht 80km. Im E-Halbr. ganz vereinz. Bodennebelnester. Wolkenlos.	18 00	43 98	00 05	12
Höhe = 110 m		097 94 215 30 202 30 202 25 115 25 102 25 047 20 107 14 572 14 582 14					
		40 20 50 37 47 37 40 38 24 37 25 37 15 37 08 37 08 41 05 44					
Swinemünde	07 14	00 020 24 710 27 742 32 695 33 688 37 658 37 654 51 545	Sicht 20km. 100-1800m oo¹. In Dunstgrenze beginnende Kondensation. >Gipfel im N ¹⁄₁₀ Cs.	21 01	38 99	27 91	15
Höhe = 2 m		302 74 081 37 092 26 042 25 042 23 024 22 026 22 605 27					
		67 45 21 37 25 41 47 39 77 40 15 42 15 43 08 42					
München	08 06	00 940 07 937 10 920 16 945 18 814 25 758 29 720 33 679 35 666 44 593 46 587 52 535	Boden bis 1000m vielf. u. unregelm. geschicht. oo¹. Alpen im SW von 1500-2800m u. höchste Alpengipfel ab 1000m schwach sichtbar. Über den Alpen einz. Cu u. im SW Cb. Fern am W-Horizont geringe Spuren von Ci. Sonst wolkenlos. Hochdruckwetter.	14 01	09 60	94 98	18
Höhe = 506 m		145 72 167 72 171 60 142 52 142 36 088 38 059 31 011 47 015 45 535 38 534 37 589 30					
		79 38 93 46 80 46 63 45 44 43 35 42 31 42 28 41 29 44 19 46 49 47 11 47					
Berlin	08 06	00 071 05 962 14 862 17 527 26 740 28 723 36 656 43 596 81 540	oo¹ m.d. Höhe zunehm. bis 1400m. >Gipfel im SE ⁴⁄₁₀ Ac, darüber ⁸⁄₁₀ Ci, im SW ¹⁄₁₀ Ci.	17 51	23 53	89 94	21
Höhe = 50 m		163 72 220 53 142 40 13 835 057 30 007 30 003 30 557 30 405 30					
		83 35 90 46 47 39 42 41 23 37 24 39 18 41 13 42 10 44					
Königsberg	08 06	00 012 01 002 03 972 05 950 16 964 42 879 19 805 24 755 26 730 29 710 39 628 44 574 52 535	Stadtdunst bis 100m. Bis 2700m oo² n.o.z. Von 3000m bis >Gipfel oo⁰. 2100m im SW u. W ¹⁄₁₀ Ac u. Ac-cast. Bei Abstieg ⁵⁄₁₀, >Gipfel im N ¹⁄₁₀ Ac u. Ac-cast. Sonst ⁸⁄₁₀ Ci u. Cs.	16 51	75 51	08 97	24
Höhe = 29 m		170 62 164 60 195 50 192 50 182 57 148 55 097 63 057 75 039 54 039 50 521 44 575 45 611 41					
		93 35 65 33 72 39 77 43 78 43 65 42 58 43 56 44 57 39 36 41 24 43 47 43 13 44					
Kiel	08 06	00 815 02 995 04 966 07 935 10 898 30 707 30 701 34 672 39 626 52 530	Flugsicht 30km. oo⁰ bis 100m. Im N über See daran ¹⁄₁₀ Hochnebel. Weiter geschicht. oo bis 2200m. Im N-Quadrant ¹⁄₁₀ Ac-Bank. Sonst wolkenlos.	13 51	26 99	97 98	27
Höhe = 38 m		179 29 109 69 131 53 117 53 149 31 019 59 029 35 002 35 535 35 614 35					
		76 30 72 30 51 29 49 30 36 33 33 40 23 39 20 39 18 41 11 44					
Swinemünde	07 06	00 017 03 925 11 894 28 724 31 683 38 636 51 538	Sicht 15km. 300m bis >Gipfel oo¹. 500-1500m stark verdickend. 1400-1700m u. 1800-2500m ⁴⁄₁₀ Cu u. Fr im S. >Gipfel im NE vereinz. Ac-Bänke. Im E ³⁄₁₀ Cs u. Ci-fil.	15 51	25 29	05 02	30
Höhe = 2 m		166 69 156 45 166 55 036 82 038 56 502 42 605 40					
		78 34 68 33 72 44 59 45 40 45 25 44 13 44					
Lindenberg	08 05	00 703 25 956 13 870 18 817 33 685		17 ..	29 99	.. 98	33
Höhe = 122 m		154 96 204 33 148 47 117 23 045 23					
		83 36 59 39 86 41 27 39 78 41	Ballonanstieg, ¹⁄₁₀ Ci. Sicht 12 km.				
Breslau	08 06	00 705 07 935 21 790 25 794 36 628 45 582 48 566 55 515	oo⁰ bis >Gipfel mit schwacher Schichtung bei 2300m. >Gipfel ¹⁄₁₀ Ci-fil u. dens.	17 01	29 99	01 94	36
Höhe = 120 m		175 47 191 45 099 39 095 31 015 31 556 32 564 27 615 27					
		83 38 66 42 37 39 30 41 20 42 14 43 11 44 08 46					
Wien	08 06	00 301 05 955 10 910 12 878 16 860 16 839 24 763 25 759 36 660 46 582 55 530	Wolkenlos, mit ganz schwacher Dunst bis etwa 1800m. Flugsicht 100-150 km.	17 05	36 99	97 95	39
Höhe = 158 m		133 70 198 45 160 38 171 34 156 34 153 33 102 33 101 33 015 36 556 36 411 36					
		67 30 65 39 48 36 47 39 44 40 43 41 34 42 34 43 23 43 16 44 11 45					
Hamburg	07 14	00 019 14 867 21 790 23 778 24 765 27 738 27 736 33 688 34 678 43 600 42 536	Sicht 20-30 km. Bis 1800m n.o.z. oo¹. Bei 2100m ¹⁄₁₀ flacher Cu. Bei etwa 3500m am W-Horizont Ac-Bank. >Gipfel am N-Horizont aufziehende Ac. Zum Teil mit Ac-Linsenformen.	20 06	32 69	97 65	42
Höhe = 11 m		294 32 154 37 094 42 105 36 105 30 023 24 084 24 044 24 042 23 536 29 597 33					
		79 48 46 40 39 39 37 41 31 41 22 40 24 41 18 41 17 41 14 43 11 45					
Norderney	07 14	00 021 01 004 04 974 07 946 21 796 26 748 28 719 30 708 42 614 52 537	oo⁰ mit Verdichtung bei 700m. Darüber bis 2000m 5 km ... Dunstobergrenze bei 1400m. Dann im S-Halbr. ¹⁄₁₀ Sc. Im N-Halbr. Ac-Schirm bis 25° im absinken begriffen. Im SW ¹⁄₁₀ Sc-lent u. dünne As-Schleier.	19 01	22 65	00 95	45
Höhe = 4 m		179 87 163 89 217 42 211 68 108 45 575 45 069 44 066 38 512 37 596 35					
		77 40 40 42 40 56 56 56 45 42 39 42 37 43 32 44 21 45 12 45					
München	07 14	00 962 12 876 20 804 26 752 31 683 37 654 39 638 42 612 48 562 54 520 61 474	Boden bis 1500m oo¹ ... von N nach S ... zunehmend. Ab 2800m Alpen sichtbar. ... Im SW ... über den Alpen nach SW ... zunehmend u. am SW-Horizont zu Cb-inc anwachsend. Im S-Halbr. ²⁄₁₀ Ci-fil u. lent.	19 01	31 86	00 97	48
Höhe = 506 m		230 41 152 45 124 25 093 30 029 24 003 22 000 25 516 28 562 28 618 25 664 30					
		75 45 55 41 33 40 25 40 47 46 17 41 16 42 16 44 12 46 08 45 07 47					
Berlin	07 14	00 016 07 938 14 862 16 846 27 737 37 650 46 578 53 530	Wolkenlos.	18 51	44 99	00 00	51
Höhe = 50 m		297 25 106 32 135 55 137 30 057 28 510 23 572 25 620 25					
		62 43 61 40 39 36 34 37 22 38 21 38 10 41 07 43					
Königsberg	07 14	Zahlentemp n.f.	Dient >Gipfel ⁴⁄₁₀ Sc u. Ac-cast. Im SE mit starken Fallstreifen bis 3800m. Im N-Halbr. ³⁄₁₀ Ci.				54
Höhe = 29 m							
Erfurt	07 13	00 981 08 934 09 914 23 779 39 625 45 592 79 371 16 217 31 120 41 147 47 121 55 115 68 023 77 104 07 853 76 046 45 027		20 04	33 39	74 52	57
Höhe = 313 m Radiotemp.		208 59 228 35 223 34 105 42 010 35 553 21 742 .. 509 .. 534 .. 626 .. 638 .. 598 .. 554 .. 568 .. 555 .. 538 .. 520 ..					
		92 45 62 45 62 45 42 43 72 49 13 49 .. 59 .. 72 .. 83 .. 93 .. 102 .. 115 .. 150 .. 199 .. 235 .. 260 .. 351					
Köln	07 13	00 012 06 944 12 890 17 840 29 720 31 702 42 615 46 586 57 504		24 04	39 99	98 ..	60
Höhe = 48 m Radiotemp.		232 43 269 30 220 29 190 30 071 29 078 26 010 28 502 24 583 22					
		75 40 69 49 54 46 49 47 27 44 24 44 79 48 15 60 09 67					
Stuttgart	07 21	00 969 07 835 10 910 18 810 24 750 35 672 41 620 48 565 74 400 87 330 01 270		19 53	33 65	03 ..	63
Höhe = 430 m Radiotemp.		169 65 125 40 214 35 159 30 115 .. 030 .. 010 .. 530 .. 736 .. 846 .. 966 ..					
		78 39 73 47 62 47 59 42 .. 37 .. 37 .. 42 .. 46 .. 52 .. 55 .. 58					

Ort	Aufstieg	Reihe
Moskau 07 06 (H = 156 m Radiotemp.)	02 997 02 992 05 958 10 902 15 848 20 790 21 788 23 769 26 751 30 705 40 621 50 547 60 479 / 102 81 104 81 093 80 076 49 063 66 014 64 006 64 016 63 007 .. 511 .. 547 .. 617 .. 678 ..	66
Kuibyschew 07 05 (H = 38 m Radiotemp.)	01 999 02 992 05 957 10 900 15 846 20 796 25 748 30 702 40 618 50 542 60 474 70 413 / 109 64 101 63 079 61 049 61 025 61 513 61 545 60 567 60 628 50 709 .. 734 .. 791 ..	66
[Moskau, Forts.]	80 357 88 317 / 860 .. 923 ..	69
Omsk 07 02 (Flugzeug)	01 001 01 992 05 958 06 918 10 900 15 848 20 798 25 754 30 709 37 562 / 493 76 492 84 492 76 492 74 468 74 442 75 414 70 284 48 059 37 532 33	69
Rostow 07 06 (H = 6 m Flugzeug)	01 026 02 000 05 965 40 908 45 855 20 805 25 757 30 772 50 627 50 552 60 482 67 461 / 434 60 433 .. 422 .. 410 .. 083 .. 077 .. 057 .. 037 .. 525 .. 615 .. 711 .. 739 ..	69
Sloutzk, Astrachan, Minsk, Kiew, Swerdlowsk, Saint-Barthélemy, Trappes, Uccle, Lyon, Avord, Mailand, Bordeaux, Dijon, Biarritz, Göteborg, Keller, Wersmy, Nîmes, Paris, Tours, Venedig, Kopenhagen u. a.	[illegible]	72–99



yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

Ort / mb	Hamburg	Norderney	Erfurt	Köln	Swinemünde	München	Berlin	Breslau	Wien	Stuttgart	Köln	Hamburg	Norderney	Königsberg	Kiel	Swinemünde	Köln	Frankfurt	Wien	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Syrakus	Mailand	Venedig	Châteauroux	Toulouse	Dijon
yy G₁G₁	07.14	07.14	07.23	07.14	07.14	07.14	07.14	07.14	07.14	07.23	07.23	08.06	08.06	08.06	08.06	08.06	08.06	08.06	08.06	08.06	08.06	08.05	08.06	08.08	08.08	08.08	08.08	08.08	08.08
500	(3-13)	(3-13)	-12	–	(2-14)	(2-14)	(2-15)	(2-12)	(3-14)	-10	2-9	(3-13)	–	(4-14)	(3-14)	(4-15)	(3-13)	(1-13)	(3-14)	(3-12)	(3-15)	–	(2-13)	–	–	–	(5-16)	7-16	(6-22)
600	2-4	3-3	2-3	(2-3)	2-3	2-3	2-5	2-2	3-4	-0	2+0	4-5	4-4	4-5	3-5	4-4	3-4	1-3	3-4	3-3	3-5	–	3-4	–	(2-8)?	(4-7)	5-7	7-5	7-5
700	2+5	3+6	3+6	2+5	2+4	2+4	2+3	2+6	2+4	+6	2+7	4+2	5+2	4+3	3+3	5+4	4+4	2+3	3+5	4+3	3+4	2+6	3+5	(7+0)	7+1?	5+1	6+2	7+3	7+3
800	4+10	4+11	4+14	2+13	2+11	3+12	2+11	2+13	3+9	3+14	3+15	8+8	5+7	6+9	3+9	7+9	4+12	2+11	3+13	3+12	3+12	2+13	3+11	7+7	4+6?	5+8	6+10	6+9	7+11
900	5+15	5+18	3+23	2+20	2+20	4+18	3+17	3+19	3+14	3+21	3+23	7+15	5+12	5+16	3+15	5+16	4+20	2+19	3+17	5+17	4+17	4+17	4+17	5+15	8+12?	7+14	6+17	7+13	7+17

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)

mb	Hamburg	Norderney	Erfurt	Köln	Swinemünde	München	Berlin	Breslau	Wien	Stuttgart	Köln	Hamburg	Norderney	Königsberg	Kiel	Swinemünde	Köln	Frankfurt	Wien	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Syrakus	Mailand	Venedig	Châteauroux	Toulouse	Dijon
500	572.9	572.6	575.5	(574.2)	575.8	571.6	570.5	576.8	572.3	574.8	577.8	565.0	(564.8)	563.6	563.4	564.9	568.6	568.0	570.8	569.9	566.2	–	569.8	((542))	(562)?	(564)	571	566	571
600	434.2	433.8	434.4	435.1	438.2	432.8	432.9	437.6	433.9	434.4	436.8	426.6	426.1	425.7	415.4	426.7	429.9	429.2	432.2	430.7	428.3	–	431.1	(425)	426?	428	434	428	433
700	312.5	312.0	312.0	313.7	316.3	311.6	312.5	315.9	312.7	312.4	314.0	305.9	305.2	304.9	305.0	305.5	309.0	308.3	310.9	309.6	307.3	308.5	309.8	306	307?	308	314	308	312
800	204.2	203.9	203.1	205.3	208.3	203.4	205.1	207.7	205.3	203.5	204.9	198.9	198.5	197.8	198.1	198.5	201.4	200.8	202.5	201.6	199.8	200.4	201.6	200	201?	201	206	200	204
900	106.8	106.2	104.9	106.8	110.5	106.2	108.1	110.[illegible]	109.3	104.9	105.9	102.1	102.3	100.8	101.6	101.3	103.6	103.3	104.6	104.1	102.6	103.0	104.4	104	105?	105	109	104	106
1000	16.9	17.2	15.4	16.7	20.[illegible]	16.7	18.6	20.4	21.1	14.1	14.8	14.5	16.0	17.7	15.0	13.8	14.3	14.8	16.6	16.3	14.0	14.7	15.9	16	18	17	20	17	17
500/1000	556.0	555.4	560.1	(557.5)	555.6	554.9	551.9	556.4	551.2	558.7	563.0	550.5	(548.8)	550.9	548.4	551.1	554.3	553.2	554.2	553.6	552.2	–	553.9	((546))	(544)?	(547)	550	550	554

Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen (37.7 N / 44.7 W)

Ort / mb	Lyon	St. Pierre	Warschau	Mildenhall	Carimaré	Avord	Trappes	Warschau	Helsinki	Sloutzk	Charkow	Murmansk	Moskau	Erchow	Sloutzk	Kiew	Tiflis	Rostow a/D	Minsk	Weliki Luki	Fargo	Billings	Cheyenne	Omaha	Lakehurst	Pensacola	Oklahoma	Washington	Nashville
yy G₁G₁	07.08	07.08	07.08	07.14	07.10	07.08	07.14	08.08	08.08	07.08	08.06	08.08	08.08	08.08	08.08	08.08	08.08	08.08	08.08	08.08	07.08	07.08	07.08	07.08	07.08	07.08	07.08	07.08	07.08
500	–	6-18	16-13.4	6-15	-11	7-10	-9	2-13	8-18	5-18	3-14	4-25	4-14	–	–	3-13	5-17 / 6-9	3-10	4-14	–	3-12	5-14	4-17	5-10	–	–	3-34 / 3-18	9-20 / 3-9	4-8
600	6-6	7-10	19-5.0	4-2	-1	8-2	+1	2-2	4-10	5-9	3-3	5-20	4-6	–	–	3-3	7+0	3-0	4-3	(3-9)?	3-4	7-15	6-6	3+2	2-1	5-2	3-5	2+1	9+0
700	8+3	6+0	20+3.3	3+7	5+6	7+5	+7	3+6	4-6	5-1	4+4	6-12	4+2	-2	-2	3+4	8+7	3+7	5+3	3-2?	2+3	6-6	5-3	3+13	2+8	6+5	4+3	6+9	7+8
800	7+10	4+4	27+9.4	3+12	5+9	7+12	+14	3+13	4-1	5+3	5+9	7-6	5+8	+6	+6	4+11	8+13	3+11	5+9	5+3?	3+9	4+4	4+4	3+12	3+9	5+12	8+14	7+13	7+13
900	5+16	9+7	38+16.5	5+18	7+10	5+20	+22	3+18	5+3	5+8	5+16	9-2	5+15	+14	+3	3+18	6+16	4+15	6+18	4+10?	7+15	7+7	4+9	8+20	5+10	+18	7+21	5+12	6+20

Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)

mb	Lyon	St. Pierre	Warschau	Mildenhall	Carimaré	Avord	Trappes	Warschau	Helsinki	Sloutzk	Charkow	Murmansk	Moskau	Erchow	Sloutzk	Kiew	Tiflis	Rostow a/D	Minsk	Weliki Luki	Fargo	Billings	Cheyenne	Omaha	Lakehurst	Pensacola	Oklahoma	Washington	Nashville
500	(570)	544	572	737 / 573	572	576	579	571	544	552	569	516	557	((558))	((545))	569	740 / 573	568	565	(553)?	553	545	543	569	(565)	(572)	745 / 540	735 / 570	574
600	432	408	434	436	432	436	438	432	408	416	430	385	420	(423)	(411)	431	432	428	427	417?	414	411	406	428	424	431	403	429	433
700	312	289	313	314	310	314	315	310	291	297	309	271	300	305	293	310	310	306	305	299?	293	294	288	304	302	309	322	305	318
800	205	184	206	206	203	205	206	201	188	192	202	170	193	199	187	202	202	198	198	194?	186	190	183	192	193	201	207	196	202
900	108	89	109	108	107	107	107	104	95	98	105	80	96	103	92	105	104	101	101	99?	89	95	88	92	98	104	95	99	104
1000	18	4	21	18	19	18	16	15	10	12	17	-4	8	15	7	16	16	13	13	13	2	9	2	4	11	15	6	12	14
500/1000	(552)	540	551	557	553	558	562	556	534	540	552	519	549	((543))	((537))	553	557	556	553	(540)?	551	534	542	565	(554)	(556)	567	558	560

Radio-Sonden

(37.4 N / 44.7 W) — Berichtigung

Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran

Ort	Erfurt	Stuttgart	St. Pierre	Warschau	Carimaré	Guard	Toulouse	Reykjavik	Helsinki	Warschau	Sloutzk	Moskau	Nashville	Omaha
yy G₁G₁	07.23	07.23	07.08	07.14	07.10	07.08	08.08	08.08	08.08	08.08	07.08	08.08	07.08	07.08
°C	-64	–	–	–	-66	-53	–	-54	-54	–	-58	–	–	-46
Höhe	14700	–	–	–	12900	13300	–	10100	11600	–	10800	–	–	11300

Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

mb	Erfurt	Stuttgart	St. Pierre	Warschau	Carimaré	Guard	Toulouse	Reykjavik	Helsinki	Warschau	Sloutzk	Moskau	Nashville	Omaha
100 mb	-57	–	–	–	(-62)	–	–	–	-48	–	–	–	–	-36
200 „	-54	–	–	–	-59	4-48	–	-53	5-54	–	-52	–	–	-44
300 „	-35	-40	4-42	16-44.0	-36	4-32	(4-42)	-45	5-43	3-42	4-48	(-38)	–	7-37
400 „	-22	-23	6-34	16-27.1	-21	5-20	5-25	-30	5-29	3-26	4-30	4-25	-9	4-21

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

mb	Erfurt	Stuttgart	St. Pierre	Warschau	Carimaré	Guard	Toulouse	Reykjavik	Helsinki	Warschau	Sloutzk	Moskau	Nashville	Omaha
100 mb	1633.0	–	–	–	1623	–	–	–	1606	–	–	–	–	1667
200 „	1120.9	–	–	–	1201	1191	–	1159	1160	–	1160	–	–	1204
300 „	943.3	938.6	895	930	938	947	927	901	900	932	909	920	(946)	936
400 „	740.8	739.0	703	734	736	741	729	705	705	734	712	720	741	734

Wolkenmessungen

C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Renfrew	Horta	Horta	Valentia
yy G₁G₁	07.14	07.19	07.19	08.08
Cu. Höhe	Ac	Ac	Ac	Ci
dd vv	1509	2506	1506	3505

Ort	Aldergrove	Holyhead	Plymouth	Manston
yy G₁G₁	07.14	07.19	08.08	08.11
Cu. Höhe	Cc	Ci	Ac	Ac
dd vv	2706	3304	3504	2503

Ort	Cranwell	Aldergrove	Biggin Hill	
yy G₁G₁	07.14	07.19	08.08	
Cu. Höhe	Ci	Ci	Ac	
dd vv	2107	1610	0306	

Ort	Leuchars	Renfrew	Renfrew	
yy G₁G₁	07.14	07.19	08.08	
Cu. Höhe	Ac	Ci	Ci	
dd vv	1512	1409	3110	

Ort	Charkow	Minsk	Rostow a/D	Murmansk	Kiew
yy G₁G₁	08.08	08.08	08.08	08.08	08.08
°C	–	–	–	–	–
Höhe	–	–	–	–	–
100 mb	–	–	–	–	–
200 „	–	–	–	–	–
300 „	(1-39)	3-38	(-37)	4-50	(3-39)
400 „	2-27	3-26	3-23	4-36	3-26
100 mb	–	–	–	–	–
200 „	–	–	–	–	–
300 „	929	926	938	862	932
400 „	730	727	732	672	733

Stuttgart	Fassberg
08.06	08.06
10.0 1425	11.3 1655
	11.0 2655
	10.0 2640

Kottbus	Nürnberg
08.05	08.06
15.0 3140	26 1440
14.0 3160	25 2320
13.0 3730	24 2335
12.0 3230	23 2390
11.0 3220	22 2370
10.0 3125	21 2260

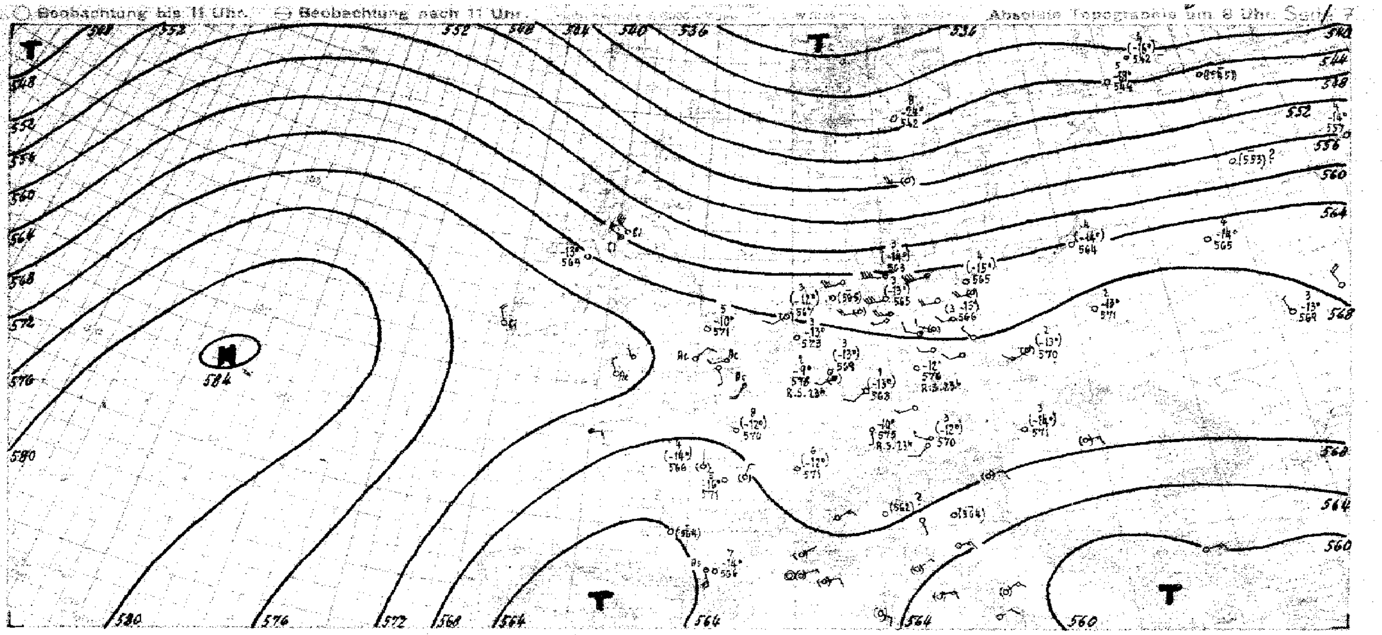
Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Essen	Stettin	Frankfurt	Dresden	Friedrichshafen	Klagenfurt	Chartres	Montelimar	Prag	Magdeburg	Fassberg	Schkeuditz	Kottbus	Frankfurt
yy G₁G₁	07.13	07.14	07.16	07.15	07.14	07.13	07.13	07.12	07.14	08.06	08.06	08.06	08.05	08.08
9 km	1005	2845	1320	3120	1355				0210	2815	2540		3015	
8 „	1105	2835	1330	2410					0415	2830	2745	2915	2820	
7 „	1420	2925	1310	3005	1350	1045	3140	1470	3505	2635	2640	2920	2820	
6 „	1510	3025	1615	3005	–	1040	1138	1620	0110	1420	2545	1510	2710	1720

Ort	Stettin	Köln	Würzburg	Berlin	Nürnberg	Danzig	Reims	Zabern	Mirow	Nürnberg	Berlin	München	Warnemünde	Stuttgart
yy G₁G₁	07.11	07.17	07.15	07.16	07.13	07.12	07.13	07.13	08.07	08.06	08.07	08.08	08.11	08.06
9 km	2835	1230	235		1615		0950			2410				1725
8 „	2930	1415	1130		1445		0715		2625	2010	2635		2685	1725
7 „	3130	–	1415		0320	2950	3140		1660	2415	2530	3215	2685	2630
6 „	3015	–	1525	2410	1320	3135	0530	1035	1550	2115	2730	2320	2765	1820

Ort	Essen	Stettin	Stettin	Köln	Frankfurt	Würzburg	Nürnberg	Magdeburg	Nürnberg
yy G₁G₁	07.13	07.11	07.14	07.17	07.16	07.15	07.13	08.06	08.06
20 km									2445
19 „									2320
18 „									2210
17 „									3010
16 „									3405
15 „		2870							1000
14 „		2866							2710
13 „		2835							1000
12 „		2950	2845	3020	1120				0715
11 „	0805	2910	2845	2215	1910	1215	1200	1830	0510
10 „	1005	2860	2845	1115	1215	1415	1315	1925	[illegible]

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Absolute Topographie um 8 Uhr.



Witterungsübersicht

Mit einer positiven Abweichung des Tagesmittels von 9,0° und einer Tageshöchsttemperatur von 34,3 hatte Hamburg gestern den bisher wärmsten Tag dieses Jahres. Trotz dieser hohen Temperatur kam es aber kaum zu Konvektionsbewölkung, denn die während der Nachmittagsstunden entstandenen Cu-Wolken blieben nur sehr flach, da eine Sperrschicht ihre vertikale Ausbreitung hinderte, und wenige Stunden später waren auch diese Anzeichen konvektiver Umlagerung wieder verschwunden. Heute liegen die Temperaturen in Hamburg um etwa 7° niedriger als gestern, denn inzwischen ist kühle Meeresluft eingebrochen, deren Front auch heute früh deutlich zu erkennen ist. Ein markanter Windsprung von WSW auf NNW gestern nachmittag um 16¾ h scheint den Frontdurchgang in Hamburg anzudeuten, bemerkenswert ist aber, daß dieser Windsprung von keinerlei Diskontinuität im Temperatur- oder Feuchtefeld begleitet war, und auch in den folgenden Stunden zeigte sich ein durchaus stetiger, wenn auch etwas steilerer Abfall der Temperatur. — Erwähnenswert ist eine ausgeprägte Ac-cast.-Bank, die während der heutigen Morgenstunden südlich von Hamburg zu beobachten war und die sich dann, wie für Castellatus-Bildung typisch, im Laufe des Vormittags wieder auflöste. Diese Wolken dürften andeuten, daß sich nun an der Front auch über Deutschland Gewitter ausbilden werden. Gestern kam es an dieser Front nur über Frankreich zur Ausbildung z.T. starker Gewitter. Für die räumlichen und mengenmäßigen Unterschiede der bei diesen Gewittern fallenden Niederschläge bilden die Pariser Beobachtungen ein eindrucksvolles Beispiel: Während in der Innenstadt 45 mm Regenhöhe beobachtet wurde, blieb es am Pariser Flugplatz (Le Bourget) völlig trocken!
Nördlich der Linie Kanal – Südpolen hat sich eine durchgehend westliche Höhenströmung eingestellt. Das deutet darauf hin, daß die Westdrift, die in den höheren Breiten Europas bereits längere Zeit anhält, nun auch südwärts ausgreifen wird, und die über Deutschland herrschende Hitzeperiode nun ihrem baldigen Ende entgegen geht.

[illegible signature]

yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Hamburg	Königsberg	Stralsund	Wilhaven	Helgoland	Bremen	Stettin	Greifswald	München	Schkeuditz	Klagenfurt	Berlin	Neisse	Fassberg	Braunschweig	Bergen	Breslau	Frankfurt	Köln	Lindenberg	Essen	Nürnberg	Gronau	Magdeburg	Mirow
yy G₁G₁	08.07	08.05	08.05	08.06	08.05	08.07	08.06	08.06	08.08	08.06	08.06	08.07	08.06	08.06	08.07	08.07	08.05	08.05	08.05	08.06	08.06	08.06	08.07	08.06	08.07
*) 5 km	1580	320	667	765	1550	4.6 2565	4.5 2645	255	↑ 2120	↑ 2710	311	2420	472	↑ 2550	100	[illegible]	104	225	1615	370	202	↑ 2515	2410	↑ 2820	↑ 1540
4 "	1555				1665	1545	2640	3.7 2645	2115	3205	0820	3015		2535		3.5 2730	2230		1705			2410	2820	2910	–
3 "	1640			2.7 2635	2755	2465	2430	2640	2410	2410	0430	2720		2725	2.4 1920	2820	3510	2.2 0720	2810			2630	2915	2920	–
2 "	2735	1.7 2750	1.9 2635	2745	2845	1535	2515	1635	1710	1720	3205	2615		2825	1820	2725	2230	0720	2920	2305		2915	2415	2715	2410
1 "	1830	2745	1530	2620	2930	3220	2430	1515	2920	2715	3005	2310	0.9 2625	2720	2620	2715	2015	0615	2525	2310	0405	2720	3030	2915	2620

Ort	Kottbus	Dresden	Münster	Ludwigslust	Köln	Warnemünde	Kiel	Frankfurt	Frankfurt	Dortmund	Staaken	Stettin	Königsberg	Wien	Stuttgart	Livorno	Brindisi	Pescara	San Remo	Orbetello	Lympne	Bristol	Valentia	Leuchars	Catterick
yy G₁G₁	08.05	08.06	08.06	08.15	08.11	08.15	08.11	08.02	08.08	08.10	08.10	08.11	08.06	08.04	08.06	08.11	08.08	08.11	08.11	08.11	08.07	08.07	08.06	08.07	08.06
*) 5 km	↑ 3010	2520	170	397	315	↑ 2680	305	225	↑ 2320	180	2710	660	220	760	↑ 1715	390	106	525	595	500	400	3405	731	367	129
4 "	2620	2430	3.5 2115			2070			2110		2820				2115	0610		0630		0315		3405		3.6 2670	
3 "	2120	2320	2120	2.3 1730		2665	1780		3115		2630	2335		2.9 0505	2410	0910	2.6 0135	0630	1115	0530	3305	3315	3425	2950	2850
2 "	2120	2730	2020	2730	1.2 2910	2650	2745	2110	3225	1.6 1510	2720	2525	1.7 2760	1515	3015	3605	0140	0715	0515	3410	0320	3515	3320	3150	2840
1 "	2420	2715	2020	3115	3610	3135	3230	1610	2520	0120	2425	2615	2735	1645	3110	3610	0325	3405	0105	3015	0535	0805	0515	3340	3650

Ort	Budapest	Belgrad	Ushküb	Helder	Stockholm	Gibraltar	Gothenburg	Malmö	Jönköping	Sofia	Prag	Avord	Tours	Posen	Lodz	Brest-Litowsk	Krakau	Pinsk	Marseille	Cherbourg	Setif	Mailand	Rom	Orbetello	Livorno
yy G₁G₁	08.09	08.07	08.07	08.06	08.07	08.06	08.07	08.07	08.06	08.05	08.08	08.07	08.07	08.07	08.01	08.06	08.08	08.07	08.05	08.06	08.05	[illegible]	08.08	08.08	08.08
*) 5 km	115	062	727	269	665	231	246	414	316	630	545	050	700	540	393	110	340	525	420	145	[illegible]	410	580	[illegible]	
4 "	4.2 0830			2320			3.4 2750			4.7 0730		0210	3605			3.5 2405			0605					4.2 0730	370
3 "	3.4 0815	0730		2520	2860		2645	2.4 2775	2680	3.5 0760	1410	3605	0705			2310	2.5 2415	1710	0605	0610	2.4 2030		2.7 1535	0115	0810
2 "	1225	1210	1.9 0405	2930	2530		2640	2655	2745	2.5 0950	2315	1305	1510	1.5 2315	2530	1520	2315	2610	0625	0220	2130	3105	2510	3510	0210
1 "	0.6 1910	0810	3015	3535	1935	1120	2730	2840	2540	1.5 0615	3110	1820	1415	2330	2530	1730	2415	2935	1105	0510	1.5 2015	2905	3505	2810	3610

Ort	Reims	Montélimar	Zabern	Perpignan	Helder	Zürich	Genf	Kopenhagen	Prag	Herta	Beirut	Damaskus	Tunis	Stockholm	Brest-Litowsk	Pinsk	Krakau	Ustica	Ancona	Genua	Venedig	Orbetello	Rom	Florenz	Brindisi
yy G₁G₁	07.15	07.12	07.13	07.13	07.13	07.14	07.14	07.17	07.14	07.12	07.15	07.15	07.16	07.13	07.15	07.16	07.13	07.19	07.19	07.19	07.19	07.19	07.19	07.19	07.19
*) 5 km	↑ 0725	↑ 0930	↑ 1015	520	2420	777	844	321	↑ 2110	2425	061	159	715	665	110	528	2215	3410	040	237	735	500	580	215	106
4 "	–	1230	0930		–	0515			1920	1515					3.5 3415		0710	0320			0810	4.7 0620			1135
3 "	3515	1320	0815	1725	1520	0205			1720	–	1825	2325	3020		2415		0810	0510	2.6 0530	3645	0915	0410	3420	2715	–
2 "	3315	1415	1125	1530	2.5 2415	1.5 2710	1.7 2805	2875	1630	1910	2015	1915	3520	1.3 3090	3120	2940	2105	0915	2.1 0615	3330	0615	0610	0510	0615	0815
1 "	0.5 3505	2220	1015	1825	–	2615	2515	1845	1415	2025	1715	2515	3605	3060	2925	2910	1105	0725	1515	3525	1520	0410	1915	0565	0430

Ort	Chartres	Pau	Angoulême	Châteauroux	Nancy	Le Puy	Lanslebourg	Dijon	Metz	Plymouth	Valentia	Renfrew	Manston	Mildenhall	Biggin Hill	Cranwell	Aldergrove	Sealand	Calshot	Nürnberg	Danzig	Danzig	Klagenfurt	Nürnberg	Friedrichshafen
yy G₁G₁	07.13	07.18	07.18	07.18	07.18	07.18	07.18	07.18	07.18	07.13	07.14	07.13	07.15	07.17	07.17	07.17	07.18	07.18	07.18	07.18	07.19	07.12	07.13	07.13	07.14
*) 5 km	↑ 1035	511	035	140	475	366	355	174	1025	1235	731	565	416	438	066	6.6 2410	014	610	126	495	155	↑ 1845	↑ 0930	↑ 1530	↑ 1425
4 "	0815		1505						0720	1120	1910		2505			149				4.1 2010	3.4 2760	2835	1025	1110	1330
3 "	0305	1830	1425		2.4 2105	1720	1505		1215	1510	2010	2855	3605			2510			2115	1810	2750	2740	1020	1210	1415
2 "	1105	1725	1430	1720	2405	1825	1310	0525	1215	1110	2810	2835	2305	1.3 3515	1.8 0115	3110		1.5 1305	0215	0705	2635	2635	1315	1020	2105
1 "	1210	1210	1715	1810	0000	1.5 1930	1.5 1520	0225	0205	0720	1805	3105	0110	0525	0325	0320	3120	0510	0310	1005	2625	2745	1205	0910	3510

Ort	Essen	Münster	Bremen	Hamburg	Stettin	Mirow	Stettin	Königsberg	Breslau	Köln	Frankfurt	Hannover	Stettin	Frankfurt	Berlin	Bremen	Fassberg	Stuttgart	München	Würzburg	Graz	Dresden	Schkeuditz	Berlin	Lienz
yy G₁G₁	07.15	07.11	07.11	07.12	07.11	07.13	07.14	07.13	07.19	07.17	07.16	07.16	07.17	07.13	07.19	07.15	07.17	07.16	07.16	07.15	07.12	07.15	07.16	07.15	07.12
*) 5 km	↑ 1605	6.0 2505	4.7 2615		↑ 2710	2620	↑ 2830	320	104	↑ 0815	↑ 0920	3115	660	225	065	110	205	671	1520	3.6 ↑ 1530	4.5 0815	↑ 2515	605	↑ 3410	1035
4 "	1205	2605	2610	3.9 2735	2620	2830	2730	2845	3010	1115	0620	3205	4.1 3120		2005	2710	2820		465	772	0930	1415	3.7 0905	3610	1330
3 "	1610	1715	1330	2650	2520	2530	2330	2835	3210	0310	0715	1610	2530	3.6 1810	2705	2720	2420	1215	0705	1510	1130	1810	1410	2110	1010
2 "	1820	2015	2515	2430	2415	2435	1535	2715	2810	2205	1305	2315	2635	1840	2610	3015	3010	1010	1805	1015	1610	1720	1720	2110	1110
1 "	1820	1120	3310	2305	2330	2215	2330	1440	1120	1805	1420	2015	2330	1010	2215	2405	2220	0910	0810	1420	1105	1510	1520	2120	1010

*) Ein ↑ in dieser Reihe = Fortsetzung oberhalb 5 km.

 Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, ³) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

⁴) auf 2000 m, ⁵) auf 3000 m, ⁶) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C'_LH'H'N'_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_nE$	$C'_LH'H'N'_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_nE$	$C'_LH'H'N'_L$
Sonnblick ⁴)	3106	508	40	01901	20302	06203	72302		00	01990	22801	06104	72801	00059		00	09900	06400	04403	70300	00009	
Zugspitze *)	2962	416	20	01933	08203	18907	71301		26	01902	12242	18209	91602	00097	2992	50	08505	32145	17305	80300	00029	
Obir ⁴)	2044	506	00	01990	04201	04610	62300		00	00990	04100	04011	60802	00140		00	05790	04100	01810	40806	00060	
Schneekoppe ⁴)	1610	428	10	05801	20301	47914	50803		00	05890	20500	46313	60802	00150		00	01990	20713	42110	34803	00090	
Feldbg./Schw. ⁴)	1493	427	24	02823	02214	57018	50300		74	02944	28314	56615	66701	00190								
Schöckel ⁴)	1446	511	10	01741	16302	49013	54300		10	01741	16201	49010	70300	00130								
Fichtelberg ⁴)	1213	419	00	01890	10501	87520	51904		00	00890	10400	86017	50603	00200		00	00890	22200	83418	30801	00130	
Brocken ⁴)	1148	418	00	00990	00000	95422	30804		00	00890	00000	93820	50804	00230		00	05790	22300	90319	40300	00210	
Wasserkuppe ⁴)	926	428	00	00990	14200	17722	40903		00	01990	00002	16224	28703	00224								
Inselsberg ⁴)	916	445	10	02941	04311	19822	40805		00	00990	04310	18023	40804	00240		00	00890	20200	15719	50803	00160	
Kahler Asten ⁴)	842	417	04	01890	16302	24223	31803		00	00890	16100	23823	20402	00250		00	00890	20300	20421	30802	00190	
Feldberg/Ts. ⁴)	801	424	00	01890	12401	31324	31801		00	01990	12301	30023	31602	00250		00	00890	24300	28521	30801	00190	
Jungfraujoch ⁴)	3578	286	26	019x4	32314	66302	45300	2994	26	019x4	16224	65802	65601	99xxx		00	01990	14302	64200	31601		
Säntis ⁴)	2500	285	20	028x4	14114	61913	50300	2994	20	028x4	24214	60109	50605	—		10	018x1	12002	59109	53902	00059	
Kékestető ⁴)	998	549	40	01951	04101	14015	50802		00	00890	00000	12415	50805	00180		00	00890	00000	08105	50300	00120	
Dobogokö ⁴)	700	540							00	00890	06100	44718	50905	00210								
Mus Allah *)	2420	726	5x	038x8	32128	99951	9x301									xx	40000	03179	98050	05801	02629	
Predeal ⁴)	1054	598	40	01765	30304	00613	40801		00	00790	30100	99610	50300	00150		00	00890	28200	97612	40300	00010	
Vasaräken ⁴)	2098	024																				
Gausta ⁴)	1828	085	70	01943	26603	14500	70310		74	05943	26603	14560	73701	00xx9		xx	87009	24589	07152	0x815	93549	
Svandalsflona ¹)	1065	026	06	02960	28564	97705	60309		36	81953	28515	97003	60801	97xx4		36	84598	21388	90500	8x815	07006	
Pic du Midi *)	2860	247	02	038xx	16228	07002	7x309									02	029xx	20325	05301	01300	00519	
Mont Ventoux *)	1900	248	1x	49108	00068	18310	0x000		14	01901	30744	17710	86703	00114		10	01901	16102	16209	71300	00074	
Mont Aigoual *)	1564	249	8x	03388	20313	51313	9x304		05	02390	16225	50913	90501	00140		00	08490	16202	49810	94301	00090	
Puy de Dôme ⁵)	1467	246	80	11966	16226	07318	50401		xx	03957	16238	07113	6x404	94202		00	05940	18413	16114	62803	00111	
Eiffelturm *)	388	209	20	01663	28203	xxx28	40xxx		9x	15667	10597	xxxxx	8xxxx	xxxxx		04	02690	18414	0xx20	80xxx		
Izaña *)	2368	371																				
Beobachtungen einiger Höhenorte																						
Lanslebourg ¹)	1408	272	20	02774	12424	67017	50805									00	00790	00000	67414	40803	00060	
Sylstation ¹)	1045	068							5x	83418	20388	94751	xx305	01127		02	xxxxx	12288	85601	xx805	04519	
Sétif ¹)	1020	033	20	01864	12204	04224	61903		90	02864	000x4	03121	x0302	0025x								

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Belle Isle	B	58900	47x51	Doucet	D	90402	06223
St. George's	G	2807	12+10	Ottawa	T	20358	15+20
St. John's	R	04540	10+07	Parry Sound	P	90202	16419
Clarke City	Y	19904	18610	Buffalo	B	20101	14+16
Chatam	C	19201	15611	Cleveland	C	20403	17+16
Sable Island	S	32702	08-08	Cincinnati	O	16201	15+18
Halifax	H	28401	13610	Washingt.	W	16100	18624
Eastport	M	96901	14611	Norfolk	N	15201	21619
Boston	R	16405	16+17	Wytheville	V	10281	17+16
Nantucket	N	30503	18613	Cape Hatter.	H	08301	19622
Atlantic City	A	16401	10618	Wilmington	Q	08303	19526
New York	Y	16462	18+10	Charleston	S	16359	17+18
Bermuda	Z	34901	16+10	Atlanta	A	28303	17+15
Quebec	Q	20401	13+20	Jacksonville	J	08300	17+18
Chibougam.	M	98260	09514	Tampa	T	16360	+8+93
Moosonee	U	90301	00132	Miami	M	12202	19+17

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Key West	K	16302	16+18	Bismarck	B	20303	09+21
Pensacola	P	04103	16+26	Huron	H	28300	17721
NewOrleans	N	24161	17+18	North Platte	N	32200	12+26
Galveston	G	16302	16+17	Dodge City	K	32300	08+21
Vicksburg	V	19302	16+18	Dallas	T	12301	14+25
Little Rock	L	20302	15+30	Corp. Christi	C	26203	19+26
Nashville	T	19282	17+18	El Paso	P	34300	08+34
St. Louis	S	20401	12+26	Santa Fe	S	20200	72624
Kansas City	K	16401	07+39	Flagstaff	F	20360	78+21
Chicago	C	92501	09+88	Denver	D	04361	10+23
Charles City	I	16260	11612	Salt Lake C.	U	22802	07+21
Green Bay	G	11903	08+19	Lander	L	24301	15625
Duluth	D	24301	06623	Rapid City	R	08901	11+22
Withe River	R	20202	07+27	Miles City	M	28362	10+22
SiouxLookt.	L	24301	06+27	Helena	H	20303	14+13
Winnipeg	W	24401	05+19	Tatoosh	T	24363	21612

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Roseburg	O	31402	24+21	Coppermine	M	00002	13603
Boise	B	28103	15+12	Ft. Simpson	S	00401	05+19
Tonopah	N	24201	13613	Ft. Smith	F	16201	07+20
San Franc.	S	24405	15+12	Fairview	W	00403	07+19
San Diego	C	24300	14+26	Kamloops	K	12511	16+17
Honolulu	H	04301	17+27	Edmonton	D	12301	10+16
Midway	M			MedicineHat	H	28301	11+17
Ketchikan	K	11803	18+18	Prince Albt.	P	31101	08+07
Juneau	J	14103	16+10	God's Lake	G	08302	05+09
Cordova	C	31260	15+09	Churchill	C	04160	17601
Fairbanks	F	11301	06+18	Chesterf.Inl.	I	20301	18407
Nome	N	16181	07+12	Nottingh.Isl.	N	32402	13651
Barrow	B	04400	11+01	Hopes Adv.	A		
Atka	A	28360	01+06	Resolut.Isl.	R	20502	03601
St. Paul	P	04360	99+09	Cartwright	W	08100	12+06
Aklavik	Y	04301	10+18	Coco Solo	S	31562	11+30

Schiffsmeldungen.

7. Juni 1939 — 7. u. 8. Juni 1939

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT
Nürnberg	40813	42113	42302	26822	846x5	62813	55308	F. J. Wolfe	50369	06301	10402	43815	324x4	40924	—	Masuren	44587	45713	20401	20815
"	40813	42113	42302	26822	846x6	62813	55803	Pretoria	50302	16201	02301	24419	32864	60974	—	Fischdampfer	40487	19213	03302	32817
Sesostris	40840	39013	56301	24822	31002	62812	14805	Hansa	53406	57601	26403	06719	34606	54625	67587	"	43563	05813	32202	23812
St. Louis	40382	74018	30201	17826	31003	81602	45300	Usambara	53346	24401	44201	06819	37002	43102	—	"	43612	02513	24401	46911
Friesenland	45081	34801	12451	40726	35xx3	71328	00303	Iberia	53162	56101	25302	02619	32064	74714	76xxx	Weser	40596	00619	24302	28812
"	45081	34813	48210	68845	33706	71685	02303	Columbus	51409	50401	26512	09140	39005	94515	67327	Fischdampfer	43012	02519	44302	23911
Schwabenland	40134	45613	20303	45838	30713	30920	09302	St. Louis	50325	76701	04402	18822	35705	67425	95315	"	43736	19319	08100	00807
Europa	40487	45213	24402	26717	35xx7	40927	24809	Oldenburg	50457	49601	02424	26717	39xx7	51467	54303	Masuren	43567	17119	18402	46813
Stuttgart	43551	58813	02401	22720	30011	00000	43003	Eider	53333	13501	28302	23421	37xx5	31925	54302	Fischdampfer	43571	02319	40102	23913
Columbus	40407	57213	42503	03620	39008	54828	67827	Wakeue	53328	04401	02203	28710	34xx8	41818	—	"	53613	02504	20566	19611
Usambara	48357	21613	49101	49822	30012	28200	—	Gen. San Martin	53342	44901	32302	25819	35787	67817	15300	"	53579	00201	32857	19713
Wakeue	40377	15713	02301	26820	31003	41803	—	Nürnberg	53296	44901	15201	24423	38002	40942	65902	"	58632	12501	26601	17710
Ant. Delfino	40137	26013	02201	07725	31008	43108	—	Sesostris	58353	27201	00000	30820	30000	62100	44300	Masuren	53576	79201	16201	16813
Oldenburg	40458	46013	02502	24817	37026	51804	54304	Pretoria	53320	14107	32263	23819	356x8	57925	—	Marie Leonhardt	58436	62101	32402	17808
Waldtraut Horn	40481	41313	22400	26316	30000	50900	14xxx	Gen. San Martin	53353	43607	32303	29719	35006	41828	15300	Weser	58597	00801	28327	24860
Hansa	40335	52613	45402	05720	38207	64563	07705	Columbus	50409	61907	28614	57710	39xx9	94787	67200	Fischdampfer	63563	56707	28303	19713
Iberia	40487	[illegible]	50602	40719	33xx7	84327	25xxx	Wakeue	50346	13577	32303	24719	34xx6	41418	—					
Schwabenland	40134	46019	13802	45725	30707	30920	00603	Usambara	53342	25407	22103	16819	39032	47801	—					
Nürnberg	40393	43519	41301	25824	31034	32902	55807	St. Louis	50331	69107	14201	06820	39804	34614	15370					
Iberia	40313	50519	28802	40722	39007	74817	25xxx	Iberia	50364	57407	24307	10810	32004	74714	25817					
Gen. San Martin	40338	15919	22302	25820	36006	50926	25803	Ant. Delfino	53100	27407	06202	15825	36xx7	41127	55xxx					
Oldenburg	40459	48319	02503	25717	35318	31828	64301	Cap Arcona	55197	19307	xxxxx	20822	31003	72313	11xxx					
Ant. Delfino	40124	26819	03125	46725	30000	63100	55xxx	Hansa	53418	60207	32371	07812	38006	25756	67300					
Hansa	40408	56519	22502	02513	38805	66434	07600	A. L. Schlageter	53357	35207	32101	30716	37002	69102	84307					
Wakeue	40218	14419	02300	24822	30030	21802	—	Gorch Fock	53418	42507	13401	28718	35102	—	—					
Eider	40341	18019	23301	25819	32004	40314	55300	Oldenburg	50449	21107	02302	26816	34025	61814	54300					
Columbus	40409	53819	02701	01817	32004	44524	67805	Bremen	50406	18177	02302	29816	31214	31720	64200					
Gorch Fock	47408	44819	43501	24820	30412	—	—	Ant. Delfino	50112	27301	06301	16824	36014	51104	55xxx					
A. L. Schlageter	40341	35519	06201	28321	37002	01102	84530	Schwabenland	50134	46607	26100	16926	31013	40900	66345					
Europa	40493	47117	02402	26717	31514	31825	24611													
Waldtraut Horn	40434	41118	04403	25716	31503	40902	14xxx													
Sesostris	40257	38319	06201	28823	31002	52802	14303													
Usambara	43357	28119	02401	15819	32002	50702	—													
									53544	05207	02201	24812	30071	67700	16200					
									53534	04807	04101	23713	30401	30000	56300					
	40375	44713	18401	24819	31408	72402	00102		51624	51607	04227	10709	35xx8	30068	54718					
	40381	38113	02102	29823	31444	22672	65102		53908	01608	04207	13720	31004	72913	44407					
	40383	45513	13501	22720	34803	63502	24305		53366	19618	30311	18421	30080	22790	75147					
	40446	37513	23405	24617	31309	43757	44305		53355	22308	24200	16720	30000	33700	34607					
	40405	47513	18401	23819	30612	23702	25515		53257	35308	24300	08728	30000	31700	34307					
	40451	35019	24303	27719	3xxx9	24027	44306		53242	36108	27200	05729	36000	21900	35900					
	40172	45317	44301	26825	31432	41902	53807		53219	34706	14200	18725	30000	32300	33300					
	40376	45119	48401	24523	30782	24580	24306		50125	17307	20135	17524	34089	30020	45200					
	40412	45919	16502	24519	30000	44400	15816		50444	09357	19202	24615	34404	31823	16301					
	40381	44119	20502	17831	31614	44514	34305		53384	05277	14802	22719	341x6	31816	46303					

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 160 — Freitag, den 9. Juni 1939

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verziiferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Deutschland	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr					
Stationsstandorte JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_xT_xE
Hmbg.-Seewarte	08	01890	32403	17321	30901		50	02744	22416	18716	66304	00210
Hamburg-Fu. 408	08	01890	28503	17321	45102		51	02855	24517	18516	67408	00230
Bremen 442	08	02890	30414	18421	47301		61	01862	30404	19416	76303	00210
Wilhelmshav. 480	10	01942	30602	20317	60201		5x	02845	30627	21314	76203	00170
Nordhorn 402	70	02654	32314	20318	x0409		00	01890	32402	20018	51305	00240
Hannover 421	00	01890	28303	17425	31301		05	02890	28404	18720	48405	00260
Essen 487	00	05790	02303	17325	33201		00	01890	32313	18522	42301	00260
Köln 486	08	13790	30515	17725	63702		04	01790	32524	18025	41302	00270
Aachen 407	11	01863	32214	14825	40901		27	02774	32415	18623	4x401	00270
Frankfurt/M. 412	30	05773	22513	15430	43810		30	05662	30225	15026	53501	00310
Stuttgart/Bö. 448	90	25856	61487	15922	73705		99	02853	2227x	15224	77705	00270
Saarbrücken 441	20	21863	04408	17328	40705		13	01862	24203	15528	40703	00280
Friedrichshf. 444	30	01753	16213	17424	60807		00	02754	32225	15326	43704	00260
München 414	20	01862	28402	15727	40806		30	01872	30202	14626	43502	00282
Nürnberg 426	10	01963	20303	15329	30804		00	01890	24214	14128	36605	00300
Hof 461	10	01872	20202	14027	30805		10	01863	20103	13025	41807	00280
Erfurt 446	20	01872	28313	14131	36806		8x	81867	28387	14724	6x404	97310
Dresden 410	40	01862	26402	13929	30806		26	05764	28214	12626	40604	00300
Schkeuditz 449	10	01763	26403	14030	30707		04	01890	30504	14324	66201	00300
Magdeburg 408	10	01772	30302	14329	40603		04	01890	30304	14824	45303	00290
Berlin 440	20	01263	24303	12831	30807		08	01890	30404	14524	35308	00320
Grünbg./Schl. 420	10	01861	16301	13530	31913		30	02875	28315	12225	52403	00320
Breslau 411	00	01890	20402	14329	31808		00	00890	22100	11726	50807	00290
Gleiwitz 454	10	01861	20216	15528	53813		00	01890	18214	14023	54602	00280
Königsberg 422	28	02773	30325	11825	33709		88	02864	28425	10616	5x702	00250
Danzig 405	08	02890	02214	11921	90808		08	02890	26215	11817	6x501	00260
Stettin 404	20	01862	32402	15022	40801		48	01972	32403	15418	60201	00240
Mirow 450	08	01990	28403	15322	50200		08	02990	28315	15119	56300	00240
Kiel 460	78	01952	02303	17518	50504		70	02845	26526	17916	61201	00270
Flensbg./Fgh. 400	10	01861	61501	17017	51803		20	02852	6x625	17214	57301	00180
Wien 501	00	00990	12200	17125	40809		00	01890	12101	15323	53604	00260
Klagenfurt 502	20	01881	08201	15815	40811		30	01882	08202	13625	40501	00270
Innsbruck 507												
Graz 505	10	01871	12201	18424	40808		44	01881	12102	17023	40500	00250
Salzburg 508	20	01873	28203	16127	50805		24	01872	00003	15126	40300	00270
Eger 515	10	01863	26103	13929	20707							
Memel ○ 447							30	02764	20294	03413	80707	97270

Deutschland	Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
Stationsstandorte JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_nT_nE
Hmbg.-Seewarte							70	02865	32415	22917	60103	[illegible]
Hamburg-Fu. 408	08	01790	24313	21607	96106		80	02854	26414	22512	70304	00060
Bremen 442							80	01864	28304	23412	60403	00050
Wilhelmshav. 480	40	02853	28424	23310	72305		80	02944	30525	24013	60402	00100
Nordhorn 402							50	02865	32115	24313	60303	00050
Hannover 421	64	01990	26223	23409	82208		74	02954	28214	24112	60402	00090
Essen 487	50	01758	37523	23291	70305		20	05654	02304	24615	60301	00090
Köln 486	5x	03858	32428	22914	8x208		20	02764	29414	24613	60304	00100
Aachen 407	6x	03750	02428	23812	8x207		27	01643	37423	24411	70103	00090
Frankfurt/M. 412	12	07865	02468	11318	5x206		53	02755	02466	22014	7x307	97130
Stuttgart/Bö. 448	82	81765	24124	18017	9x207		73	02765	32387	19815	7x306	92130
Saarbrücken 441	05	07690	28125	19814	70303		57	05664	32325	21215	0x304	05141
Friedrichshf. 444							03	02790	14125	18318	80300	93160
München 414	50	01874	20304	14917	7x701		96	81645	05397	19213	8x007	97131
Nürnberg 426	04	01790	32424	17017	66103		67	62856	04397	20312	7x209	01121
Hof 461							81	01844	04314	22219	70304	00080
Erfurt 446	06	05790	28294	20112	87309		15	01853	32213	22712	61305	97190
Dresden 410	07	25775	26385	18315	50109		53	05744	28417	21211	7x105	99090
Schkeuditz 449	04	01890	30503	10513	71215		10	01863	32504	22312	61306	00380
Magdeburg 408	00	01890	28313	20512	78313		10	01543	30303	22412	60204	00080
Berlin 440	50	02865	26515	18514	70311		20	02954	28404	20913	52104	00110
Grünbg./Schl. 420							50	02865	28325	19514	60302	00140
Breslau 411	03	07890	29124	16816	40317		75	02874	32415	18316	60307	00140
Gleiwitz 454	53	01890	18302	13316	70804		07	61890	28228	17913	7x108	97120
Königsberg 422	80	02345	26395	40112	80601		70	02845	61425	19914	6x312	00100
Danzig 405	40	02373	26313	12312	90302		20	02555	61415	15414	70307	00100
Stettin 404	46	02362	26405	17512	80308		10	02454	30525	19814	62305	00100
Mirow 450							54	02854	28414	20412	70309	00080
Kiel 460	50	01864	26312	22109	80306		10	01844	30514	22012	60804	00080
Flensbg./Fgh. 400							80	01853	36513	21012	60306	00050
Wien 501	36	41783	00013	14714	90802		56	05790	30312	16319	70406	00120
Klagenfurt 502	53	05383	04112	16815	70300		24	01981	00002	16317	79400	00920
Innsbruck 507												
Graz 505	00	05780	00000	18011	90805		03	05890	14110	14600	81505	[illegible]
Salzburg 508	14	01772	00000	17515	30800		23	02773	00027	17570	[illegible]	[illegible]
Eger 515							5x	03638	32328	21710	8x205	20100
Memel ○ 447												

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						
	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$RR\frac{SV_sE^0}{T_dKD_x}$	
Borkumriff †432	04	01793	30303	20015	x0300	See 2	24	03765	32428	20012	80300	00303	
Borkum ○401	00	00790	28500	21116	x7301								
Norderney ○435	10	01951	28402	20616	61402	See 1-2	51	02844	30514	21714	60205	90180	
Außenjade †433	04	01790	30402	21214	x0300	See 2	24	02763	32624	21213	x6001	004xx	See 4
Cuxhaven ○468	04	01781	30501	19014	x0802		44	02763	32726	19514	x0300	xx370	
Elbe 1 †484	04	01763	02303	22315	x0300	See 2	06	02960	30504	22314	x0305	00400	See 3
Helgoland ○465	50	01842	27402	19815	70000	See 2	80	03844	30618	20213	77402	00480	
Amrumbank †462	05	01893	26314	19014	x1300	See 2	60	02883	20515	21012	87305	00627	See 4
List ○461	40	02846	24514	19415	70701	See 1	50	02844	61725	19813	77204	002x0	
Flensbg. F. †415	00	01790	26312	17913	x9803	See 2	20	02754	26516	18015	x7300	00300	See 4
Bülk ○116	00	01990	32101	15518	61601								
Kiel F.-Sch. †448	16	01762	30103	17913	x9802	See 2	26	02754	28515	16726	x7401	00700	See 2
Marienlcht. ○119	04	01890	30412	17318	50602		74	02844	30516	16616	60300	00380	
Fehmarnbelt †409	10	01861	27403	17117	x5802		71	02854	27526	15716	xx801	00400	
Warnemünd. ○406	08	01890	28403	16118	66300		04	02890	18516	15517	67703	00380	
Arkona ○464	00	01990	26302	16217	75803		50	02853	22304	14717	77806	00390	
Adlergrund †452	01	01780	26312	14916	x1601	See 2	71	01752	23413	13614	71904	00227	See 3
Swinemünde ○455	10	01863	04203	15519	60801		00	02890	02204	15116	77300	00380	
Kolberg ○476	77	02854	26425	15117	60801		00	02890	24325	14415	72801	00280	
Rügenwalde ○429	28	01862	26214	14717	73802		00	01890	24412	13715	81803	00280	
Leba ○								01 6xx	244 xx				
Brüsterort ○								02 8xx	244 xx				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr						
	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$RR\frac{SV_sE^0}{T_dKD_x}$	
Borkumriff †432	20	01774	32414	23012	x2303	See 4	20	81760	32414	23013	80300	00300	See 4
Borkum ○401	xx	017x9	30413	23412	xx303		17	02750	30414	24713	x1302	00180	
Norderney ○435	50	01843	28513	23412	70204		86	01953	30484	24213	51203	97190	
Außenjade †433							20	01873	32513	25112	x0305		
Cuxhaven ○468	xx	029x9	32725	21713	6x303		40	02865	30615	22712	xx304	0050x	See 4
Elbe 1 †484							06	–	30504	25213	xx304	00xxx	See 3
Helgoland ○465	50	02843	28525	22611	80102	See 3	70	01853	30423	23312	70304	00380	
Amrumbank †462							46	25834	xx414	24011	80305	97642	See 4
List ○461	80	02845	26625	21112	7x303		50	02855	28685	22712	60205	072x0	
Flensbg. F. †415	20	01752	28513	23711	xx303	See 4	08	02764	28515	22112	x2305	00700	See 4
Bülk ○116							18	01953	28514	21312	70301	00490	
Kiel F.-Sch. †448	20	02754	28514	20810	xx203	See 3	16	02753	28514	21611	x0303	00800	See 3
Marienlcht. ○119							70	02744	30514	20412	60307	00370	
Fehmarnbelt †409	7x	027x4	28614	18312	xx305		14	01842	28503	19912	xx303	00700	
Warnemünd. ○406	40	02853	28614	17612	66207		70	02864	61614	19812	60304	00350	
Arkona ○464	50	01843	28613	17112	70305		80	01944	26414	19112	70206	00290	
Adlergrund †452	70	01852	26502	15713	x0305	See 4	01	01980	26401	17712	70305	00300	See 3
Swinemünde ○455	10	01553	61503	16613	60209		20	01854	32414	18813	60308	00480	
Kolberg ○476							10	01844	26614	17913	70108	00480	
Rügenwalde ○429							00	00890	26510	17343	80309	90480	
Leba ○								017xx	285xx				
Brüsterort ○								008xx	265xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr				Gestern 23 Uhr				Heute 5 Uhr				Heute 11 Uhr			
	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †432	03763	32428	20014	See 3	02764	32425	22012	See 4					02755	35225	24014	See 3
Borkum ○401	02764	26415	21215		027x9	30425	23312						02764	30424	24146	
Norderney ○435	02745	30515	20715										02835	30415	24313	See 4
Außenjade †433	02763	28414	21015	See 3	02863	65624	23112	See 4					01873	32413	25613	See 3
Cuxhaven ○468	01771	30501	19514		028x9	32725	21114						02866	31515	25414	
Elbe 1 †484	02764	28314	21315	See 3	02764	30604	23713	See 4								
Helgoland ○465					02843	28626	21511	See 4					01853	30435	24018	See 2
Amrumbank †462	02835	26515	19014	See 4									01824	28414	25813	See 4
List ○461	02845	61726	19414	See 3	02844	61725	20613	See 3					02854	28624	26714	See 2
Flensbg. F. †415	02755	26525	18016		01753	26513	20012	See 4	01764	28513	21111	See 4	01754	26314	22615	See 2
Bülk ○116	01990	28404	15518													
Kiel F.-Sch. †448	02765	304x5	17517	See 2	01763	30613	20211	See 3	77532	28508	21110	See 3	01763	30403	22103	See 2
Marienlcht. ○119	02343	30514	16618										01743	30513	21514	
Fehmarnbelt †409	11763	26414	15917		017x2	28713	17612		62754	29614	19312		01861	28502	21213	
Warnemünd. ○406	01890	28404	15919										23514		21214	
Arkona ○464	01351	26103	16717										01932	26313	20414	
Adlergrund †452	01781	26312	14415	See 2	01852	28502	14713	See 4	01851	26502	14511	See 4	01861	26403	19112	See 3
Swinemünde ○455	01362	02304	15118										01861	30411	20216	
Kolberg ○476	02852	28525	14716													
Rügenwalde ○429																
Leba ○	01 6xx	245 xx											01 7xx	284xx		
Brüsterort ○	03 7xx	263 xx											015xx	264xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

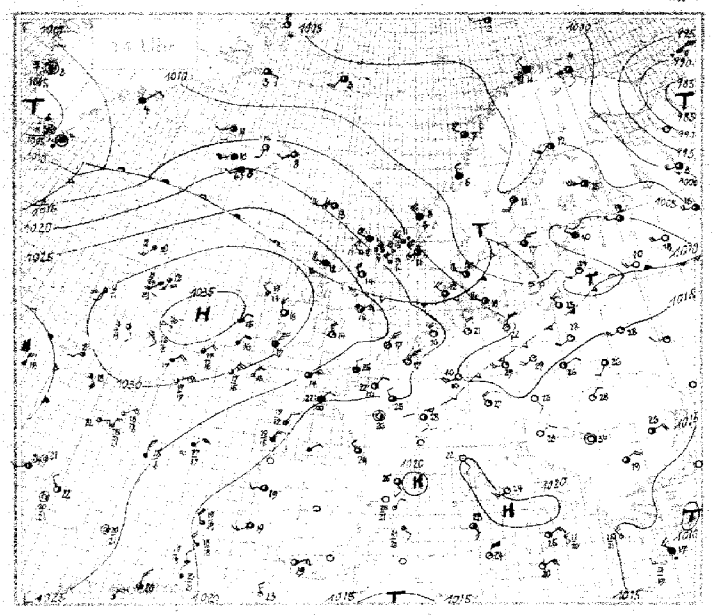
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR jj
8.6	19h	Franz.-norweg. Polstation	Orr	10	01961	26301	99201	x0402	–
"	19h	" "	Orr	56	05555	32415	[illegible]	x0400	00019
8.6.	14h	Russ. Polstation 85°54'N, 71°55'E	xxx	10	027xx	14425	94653	xx101	
"	19h	85°57'N, 71°48'E	xxx	56	0866x	14628	95853	xx102	
9.6.	01h	" " " "			714xx	14628	87553	xx404	

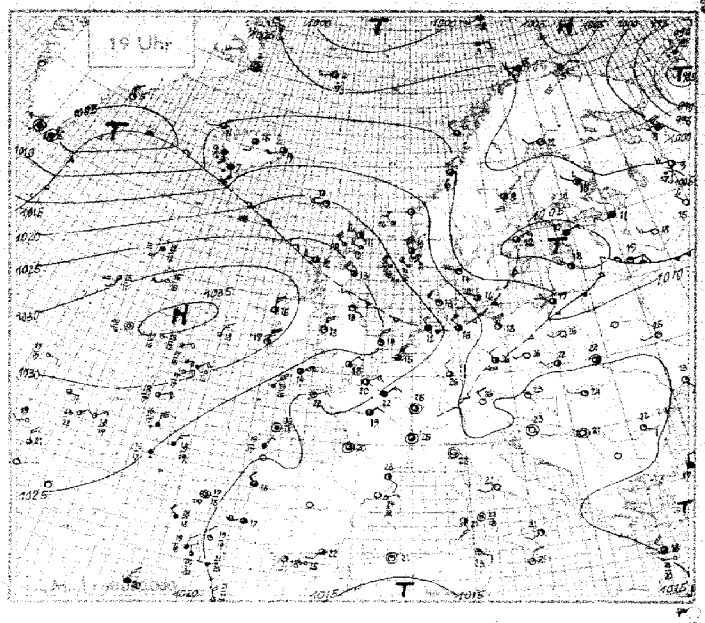
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

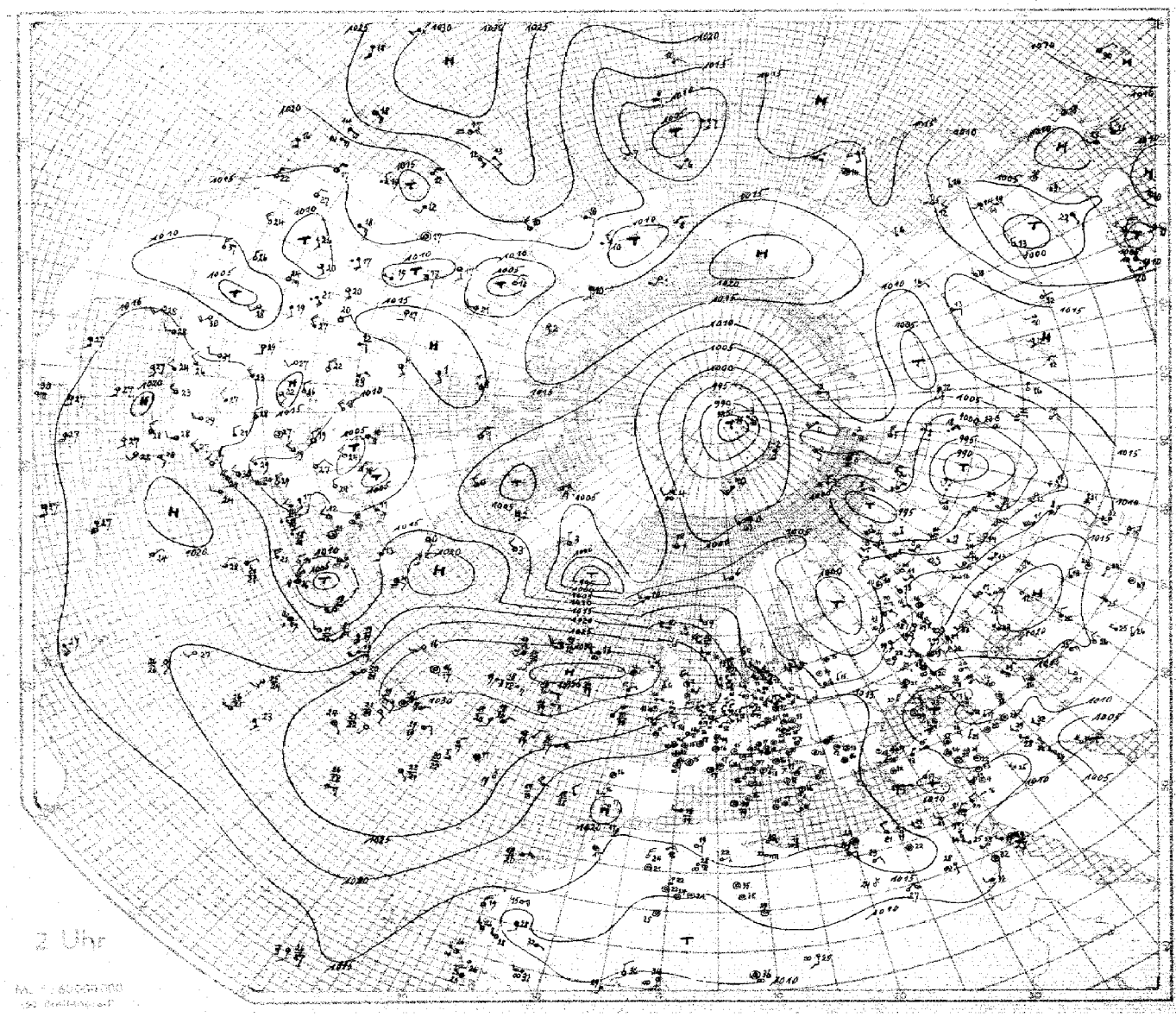
DEUTSCHE

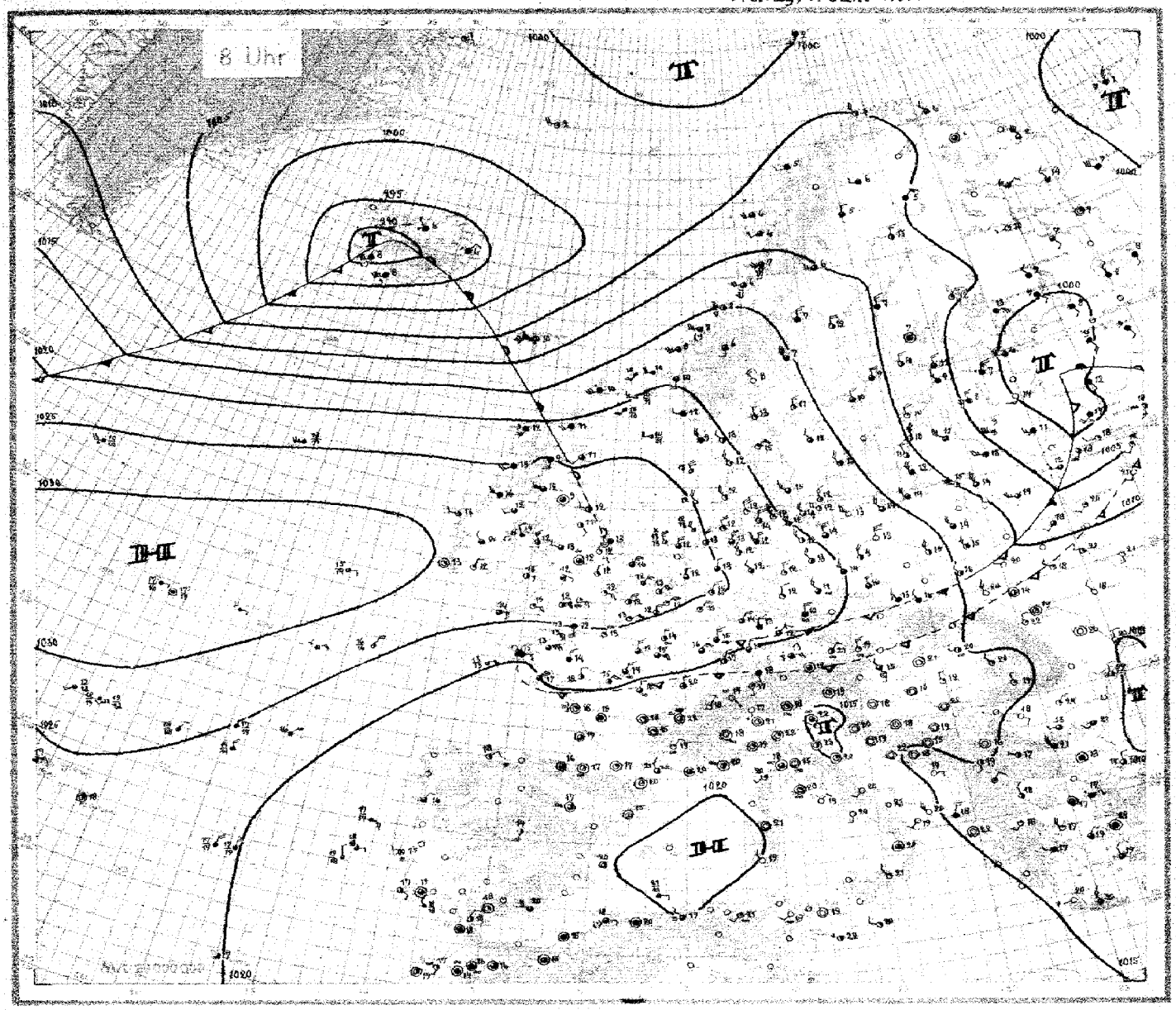
Wetterlage von gestern:

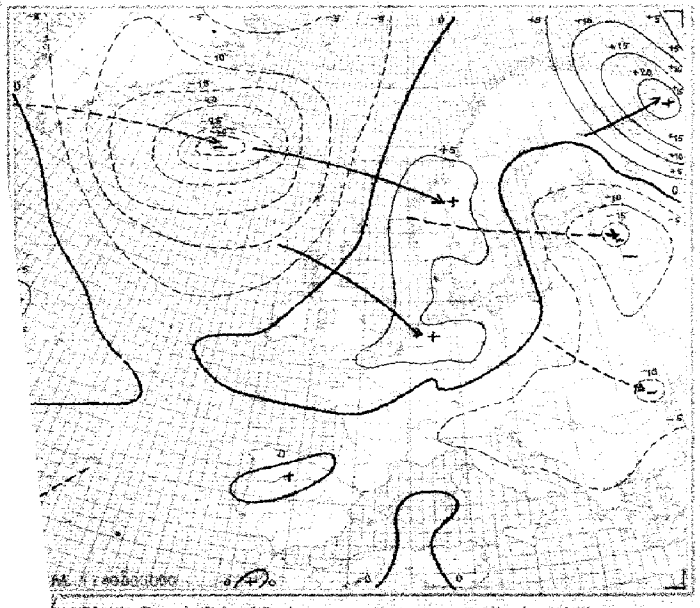




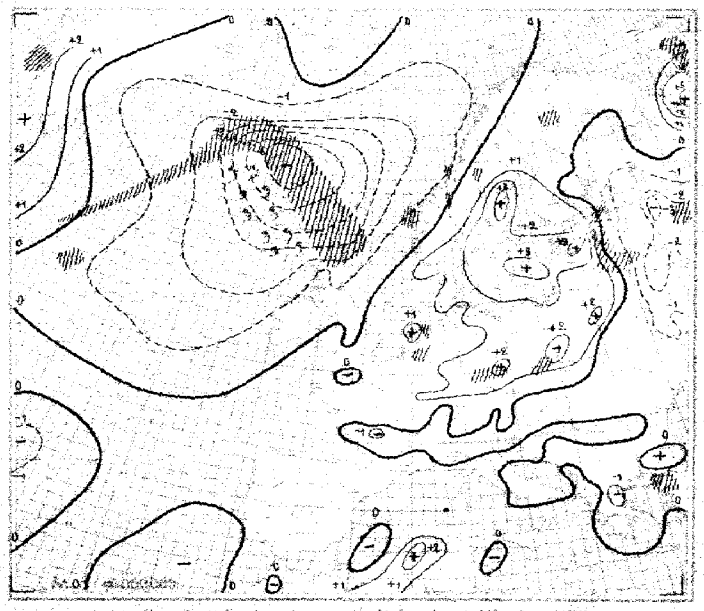
Wetterlage von heute nacht:







3stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Freitag, den 9. Juni 1939

Ausland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr						Reihe
Feuerschiffe + Küstenorte o IIJ	GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR	GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR	
Torgilsbu o006	52	64712	00068	08304	80815	52	08525	00068	05703	0x8-9	05x61						05	01990	20525	07009	52301	00x41	3
Myggbukta o000	04	01990	30402	06304	40204	20	01981	10401	06101	60xx1	00x94						00	01990	06101	04901	55300	00x94	
Jan Mayen o001	5x	03827	19358	07303	8x803	80	26736	21486	02702	80715	01271						11	01951	24491	02302	60202	92244	
Spitzbergen o002	35	02953	26527	98200	70202	92	83445	26329	98352	8x201	97344						5x	10348	19348	98750	8x300	91884	6
Bäreninsel o003	84	10954	24284	00402	73304	7x	10957	12387	00602	7x300	93194						84	12945	18326	99902	73802	9x994	
Vardö o004	5x	61767	15267	02204	8x304	58	02973	04126	04305	76105	92190						40	02475	28215	04706	60101	00290	
Ingöy o005	82	25943	28168	03904	8x206	52	10954	24318	84704	8x302	95281						84	02953	25484	04704	70601	01241	9
Röst o011	34	02954	26427	07707	77205	34	01953	28414	09306	73205	00290						30	029x3	20487	07506	58907	92391	
Nordöyan o014	82	03955	32228	07906	9x405	82	03965	32318	11006	9x305	06191						82	25954	23486	12706	9x905	01241	
Krakenes o021	82	31754	23538	13908	7x209												34	02873	20685	17208	67707	95281	12
Utsira o028	36	10954	28585	16211	60303	36	10954	30615	17610	70305	95290						25	03963	26228	20711	67801	9x290	
Lista o030	30	01963	27683	15711	60902	30	10962	26683	16210	72101	97390						40	08961	28508	21109	87205	xx190	
Ferder o036	80	01964	25404	07917	43810	30	01963	02403	08615	40306	97290						00	01990	32402	18213	49306	97440	15
Haparanda 050	30	01934	20314	05212	50304	20	01953	24213	04612	51804	00120						30	01954	32384	05511	51300	01061	
Jönköping 058	53	02965	53517	08817	4x606	30	10874	53414	07716	40801	00210						93	02961	28197	96612	66310	01050	
Wisby o054	84	01964	24415	08218	50314	28	02964	26415	06115	60805	00190												18
Härnösand o057	04	02960	16524	07911	50808	04	02960	16524	06608	70805	00130						00	01980	32514	11492	49315	00040	
Stockholm 059	87	82654	02826	05617	4x819	87	01354	06384	04512	70702	04211						50	02950	30416	12710	8x210	00040	
Gällivare 061	27	02954	26315	03909	33004	5x	02598	24288	04407	5x300	97108						96	02957	32227	06205	4x300	00510	21
Valentia o101	8x	02855	01515	30217	6x201	00	00990	01500	30117	51401	00190						00	01990	00002	24033	76804	97090	
Blacksod-P. o104	20	01864	28314	31516	60301	20	01963	32314	31615	64300	00290						00	01890	24216	28616	86905	00280	
Lerwick o110	87	02844	25685	19011	60205	87	02844	26585	21411	70206	02xx1						62	61634	20668	10409	70918	92x81	24
Stornoway o111	87	02956	24487	26912	6x202	87	02855	24487	27412	60001	97281						62	53746	18558	21892	9x711	91377	
Aberdeen o116	1x	01844	28414	24816	41203	8x	02854	28415	26213	56204	00180						53	02764	19216	23581	58709	00160	
Croydon 161	10	01773	02303	22423	50501	14	01761	06212	23418	70104	00230						8x	01752	06313	27412	95101	00870	27
Scilly o168	88	01744	04697	24514	9x205	88	02853	04515	24814	84202	03381						83	02864	08416	26014	80207	00381	
Reykjavik 170	7x	03858	20428	18710	6x804	52	61965	12328	11809	7x926	97121				964xx		52	107x8	20668	89408	0x814	14xxx	
Bolungarvik o172	43	02961	22217	13611	63805	43	02362	21126	10611	63806	00090				029xx		6x	61858	04328	94706	6x810	97xxx	30
Akureyri o174	04	02990	16124	15114	50802	04	02790	16226	11315	40812	00190				083xx		60	60738	28168	93506	80820	06xxx	
Seydisfjord o176	50	02961	20224	17708	07303	07	02987	20417	13009	90814	00290				042xx		6x	62548	04228	92706	0x830	02xxx	
Westm.-Ins. o178	8x	10748	20218	20808	8x904	5x	64638	42268	14007	0x821	01261				989xx		46	54518	20768	92308	0x715	23xxx	33
Kopenhagen o181	10	02863	24514	14518	61702	70	02854	59615	12816	82601	02000						87	02854	26316	17415	81208	00100	
Skagen o182	24	02752	24514	11614	x7808	00	01790	24701	10414	x4802	00670						20	01851	04202	27815	x3306	00380	
Blaavandsh. o184	5x	02847	26317	18014	8x202	5x	01854	26482	19013	8x303	97480						5x	02854	28514	22412	7x303	00580	36
Hammersh. o185	50	01832	22403	12718	90813	x5	02844	24314	12714	80803	00380						50	01922	30313	96212	70310	00390	
Scoresbysund 190	07	02890	08217	08603	4x406	04	02590	00027	08302	41704	—												
Thorshavn o191	50	01954	24314	17813	20307	07	02990	24314	24512	51301	00290						5x	64309	22669	06010	1x825	24432	39
Julianehaab 196	xx	68439	00069	04005	9x600	5x	64538	00068	06604	9x600	—	5x	03868	24228	10802	7x310							
Godthaab 197	5x	57348	00018	07103	9x602							xx	84259	20629	09002	9x330							
Godhavn 198	07	02890	22417	10003	80304							37	03753	32328	07904	60301							42
Angmagssalik 199	96	03821	02128	12004	6x707	50	01921	30103	06805	64710	—	60	01990	26103	03103	72605							
Rochefort 201	13	02754	18224	19125	60300	89	02743	25226	18722	73901	—						54	42652	00043	15718	90300	00140	
Biarritz 202	99	11645	02226	19020	70301	99	11863	04325	17919	83400	00240						28	02762	00025	98616	90300	80130	45
Brest 211	53	02641	06326	19825	50803	50	01773	06303	19722	50802	00270						80	02746	05415	21415	78304	00240	
Paris-Le Brg. 215	18	02762	30225	19825	50703	48	05653	04216	19721	68200	00250						5x	02647	02527	22713	8x402	94130	
Perpignan 216	28	02862	13115	19225	43704	24	01862	12124	17723	53604	00260						60	01853	00013	17920	70402	00160	48
Le Havre 230	00	05690	04214	21122	64402	50	02863	39314	20320	53200	00230						01	09852	04403	24613	81300	00120	
Marseille 281	20	02851	22215	19826	58806	24	02871	24215	13623	66603	00270						00						
Zürich 281	30	01873	16103	17428	40708												3x	01662	14112	18417	8x602	01140	51
Lugano 284	00	00790	16100	18026	40807	00	00790	14100	15624	50807	00270						00	00790	16000	17217	80300	00140	
De Bilt 293	05	01390	32403	20722	50304	70	02855	32416	22016	60303	00230						54	61847	02117	25712	70303	17080	
Nord-Hindert 298	04	02790	32304	22913	x9105	04	01790	02303	23413	x0401	00432						24	01736	04414	22912	x6302	00531	54
Terschell'bk. +299	41	02753	30315	22117	x0300	22	02852	32415	23515	x1304	00238						25	02864	32415	26312	x1305	00638	
Genua o305	00	00790	12100	20222	70801	00	00790	00000	19522	70503	00170						02	01790	00002	17219	60802	00270	
Venedig o312	10	01871	14101	18123	50806	02	01790	14203	15921	70801	00280						53	05674	00026	14222	70803	00860	57
Rom o322	20	01762	22302	19124	60804	00	00790	24200	17821	70802	00170						xx	00690	04240	16719	80300	00160	
Tarent o333	70	02364	02304	17024	30806	00	00890	32300	16923	30303	00180						00	00980	20200	15319	50802	00170	
Malta o341	72	01841	05301	20120	70701	10	01951	01101	18821	71400	xxxxx						50	01842	27202	17520	70402	00180	60
Madrid 858						88	10755	00015	21918	63701	00221												
Mahon o857																							
La Coruna o862						97	03745	32218	19811	8050x	00380												63
Teneriffa o370																							
Lissabon 884	27	02643	20316	19419	70800	86	02533	22627	19317	74800	00200						00	68401	24149	19015	9x300	00920	
Praya o898	01	02794	02224	10x08	50xxx												00	14754	32300	14028	80xxx	xxxxx	66
Funchal o896	5x	02857	32327	22120	6x300	5x	03858	32218	xxx20	6x80x	00380						4x	02776	xxx16	20217	7x602	60x70	
Pt. Delgada 3960	80	05744	28114	26922	70803												24	02752	00024	24118	94504	00170	
Horta 3980	84	02753	22264	26824	71801												34	02773	04316	24317	04806	00270	69
Kowno 466	20	01673	22413	10617	50820	00	00790	28200	07521	50608	00270						20	01753	24643	09615	60308	01090	
Riga 470	04	01890	18302	07924	30821	04	01890	24514	04718	25602	00250						20	02845	26625	06311	70314	92090	
Dorpat 476	04	02890	24315	12017	26807	42	02862	08316	03x16	56821	00200						9x	25748	30388	03108	9x316	01061	72
Filsand 477	07	03890	12918	08517	3x815	5x	02668	20315	03309	9x809	00190						10	01972	30402	08210	80312	00270	
Helsinki 481	51	03851	08228	09912	4x812	57	03858	04228	05112	x7817	00150						74	02864	32427	04211	5x307	00080	
Kuopio 484	1x	02964	24716	06215	3x303	xx	029x4	28114	05610	4x803	00140						xx	019xx	04303	05112	43300	00050	75
Prag 669	10	01861	14201	14327	30707	70	05764	00014	12426	40707	00270												
Budapest 541	00	01990	12101	18327	33310	00	00990	22100	16825	40806	00280						00	00890	00000	15121	60707	00130	
Debrecen 545	10	01851	02201	17618	20812	00	01890	26102	15824	31605	00290						00	05790	24114	14720	55300	00100	78
Warschau 556	10	01774	20402	14428	31803	00	00790	20200	11126	60815	00290						70	02763	28414	15415	66307	00120	
Lemberg 574	10	01763	20114	16726	57809	00	02790	00026	14722	77804	00270						00	00690	28300	12220	70401	00130	
Pinsk 569	10	01863	22413	14928	31804																		81
Bukarest 575	40	02874	06404	17126	30808	40	01783	12113	15622	40802	00260						46	01873	04303	13124	38301	00110	
Belgrad 701	10	01872	00012	18724	50807	00	00890	00000	17421	70804	00250												
Sofia 720	55	02873	04416	17619	42705												13	02871	26194	44617	62701	00081	84
Archangelsk 824						6x	61738	68668	01116	8x221	02071						47	01782	00003	05007	57302	97051	
FranzJos.-Ld. 325	5x	03848	20478	89852	8x307	5x	78942	22427	92392	7x307	00x92						52	02457	20427	97452	70309	00x97	
Leningrad 845	00	03890	37418	11512	48000	07	03890	22128	xxx11	00180	xxxxx						75	62734	57467	98306	8x804	03061	87
Moskau 909	10	01771	20401	10722	30303	00	00790	20200	05723	58303	00240						43	05753	16364	03478	79717	93161	
Kijew 957	14	01764	24241	174xx	xxxxx	00	00690	22200	14225	35605	00280						28	01641	24202	11121	44803	00160	
Odessa 975						80	04798	12113	14625	32807	xxxxx						00	06690	32300	11920	58708	00160	90
Marokko 013	50	05824	00024	17326	40603												50	02866	00025	18317	80300	00160	
Algier 061					(011)	50	01743	00013	18521	80801	00241						07	05850	00028	17820	83003	00013	

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Nr. 160 Höhenaufstiege — Freitag den 9. Juni 1939. Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 36 Täp Täp.

Ort	yyG.G.															Bemerkungen	$T_sT_sT_sT_s$	HHAA	LL $\frac{Td}{T_s}\frac{Td}{T_s}$	Reihe
Hamburg	09 06	00 030	02 994	08 929	13 867	14 856	21 788	26 734	33 670	38 652	38 628	40 615	41 608	44 581	51 533	Sicht 20 km. Bis 1500m co°. In 700m einz. Fr. über der Stadt sonst wolkenlos. Von 700-1500m rings am Horizont ⁴⁄₁₀ Sc mit Quellkuppen. Von ca. 4000-4600m Dunstschicht. > Gipfel besonders im E ⁴⁄₁₀ Ac u. Spuren Ac-cast.	03 56	08 09	69 27	3
Höhe = 11 m		077 88	082 79	039 80	001 81	002 56	535 50	506 32	535 28	573 24	569 25	581 25	577 25	589 25	630 26					
		65 21	54 22	44 22	36 21	25 27	19 23	15 29	13 33	09 33	09 34	08 34	09 36	08 38	07 41					
Norderney	09 06	00 024	01 011	08 931	14 867	17 850	19 809	20 791	21 788	34 648	39 626	43 590	50 540	51 552		Flugsicht in 800m 30 km. Von 750-1500m ²⁄₁₀ Cu. In 1500m ⁴⁄₁₀ Sc-cuf. Am fernen NW- u. N-Horizont Spuren As.	03 55	08 01	69 99	6
Höhe = 4 m		115 67	110 47	041 83	505 83	526 83	505 33	507 33	008 33	546 33	548 33	572 33	628 33	622 33						
		55 23	54 24	46 22	35 19	32 21	15 21	15 22	17 25	14 35	14 38	12 40	09 40	09 42						
Köln	09 06	00 018	09 932	19 805	25 773	24 761	31 694	36 649	37 644	49 550	50 542	51 533				Stadtdunst bis 600m, 200-1000m co². Im S co bis 2200m. Streifen bis 3500m. Daraus fern am Horizont Cb-cap. Über Köln N-Halbr. wolkenlos. Im S-Halbr. ⁴⁄₁₀ Sc. dünne fast geschloss. Decke ab 20 km südl. der Stadt. Weit im N Sc bis 1000m. Über Gipfel Ci-nat am SE-Horizont.	07 53	30 99	98 02	9
Höhe = 48 m		105 73	044 76	059 43	037 46	038 46	503 51	545 50	544 50	616 50	614 47	624 43								
		65 23	43 23	31 32	29 33	30 34	27 37	21 37	21 38	14 42	14 43	12 43								
Frankfurt	09 06	00 011	02 997	09 934	11 895	14 866	15 850	17 825	24 758	31 697	35 665	38 637	45 583	50 544		Flugsicht 8 km. Starker Wasserdunst bis 1400m. An Oberfläche Wellenw. zu St verdichtet. co° bis 3000m. Davon ⁴⁄₁₀ St Cu mit beginnender Quellung. Fern am SW-Horizont Cb bis > Gipfel. Am S-Horizont ¹⁄₁₀ As. Sonst wolkenlos. D° Grenze bei 3000m.	11 53	22 86	99 97	12
Höhe = 110 m		128 38	111 76	086 97	147 84	090 88	097 62	089 55	947 86	505 93	527 56	550 43	583 60	616 33						
		75 32	73 32	73 34	75 38	71 38	55 38	47 38	60 44	47 40	27 40	18 38	36 45	10 42						
Swinemünde	08 14	00 017	04 970	11 846	15 840	28 722	29 715	30 708	40 622	41 605	47 568	50 545					14 50	28 99	99 00	16
Höhe = 2 m		110 57	140 50	142 50	135 57	047 81	039 84	044 76	523 50	524 47	570 46	588 45								
		72 35	57 30	58 41	65 45	60 47	59 47	56 48	26 43	25 44	18 45	16 40								
München	09 06	00 959	07 940	14 860	16 838	22 778	25 754	30 710	39 625	46 572	52 529					1500-1800m ⁴⁄₁₀ stellenw. quellender Sc verwaschen im S u. W. 2800-3500m u. 3900-4200m ⁸⁄₁₀ Ac, Ac-flocc., verbreitet Ac-cast u. floc. 3200-5800m mächtig. Über 4000m eisförmiger Niederschlag. Im W-Halbr. alles zusammengew. zu riesigen Cb mit Ci-nat bis weit > Gipfel. Im E ³⁄₁₀ Ci, Ci-den. Bei 6000m rasche Vereisung. Beim Abstieg über München gewittrige Regenschauer.	45 55	49 26	90 95	18
Höhe = 508 m		152 80	158 73	114 98	119 80	065 70	018 86	504 95	564 98	403 93	629 72									
		90 41	88 43	10 50	84 49	55 42	28 39	50 43	18 45	30 44	19 45									
Berlin	09 06	00 014	04 976	05 965	12 877	20 798	28 712	31 686	38 629	39 618	51 533					Im SE co°, im NW co° bis 900m. 900-1800m ²⁄₁₀ Fc u. Sc. Im NW- u. E-Halbr. am Bedeckungsgrad dichter. Kaltlufteinbruch. D° in 2900m. Im E ⁴⁄₁₀ Cs u. Ci-floc. Sonst wolkenlos.	05 52	03 07	89 84	21
Höhe = 50 m		114 75	081 73	090 71	025 69	92 947	508 36	507 32	543 31	546 29	616 27									
		61 26	50 23	40 29	36 25	27 29	18 33	17 35	13 38	15 40	08 43									
Lindenberg	09 06	00 004	12 883	14 852	22 780	23 770	25 752	26 735	33 673	42 600						Drachenaufstieg. Tiefl. Sc abnehmend auf ³⁄₁₀, ⁴⁄₁₀ Ci, Ac-lent, Cu. Sicht 30 km.	07 44	12 10	49 22	24
Höhe = 122 m		117 48	036 98	044 18	020 18	026 18	010 18	017 18	510 18	560 18										
		58 26	56 28	10 25	11 27	10 27	10 27	10 30	09 35	07 39										
Kiel	09 06	00 018	09 908	10 899	16 840	18 815	25 742	31 685	42 597	43 591	51 532					Flugsicht 20 km. Zunehm. co° bis 600m. 600-800m > Sec. ⁸⁄₁₀ quellender Sc. Nicht geschlossen. Im hohen NW-Quadrant ⁴⁄₁₀ Cu, Sc. Vereinzelt bis 2000m quellend. Weiter geschichteter co bis > Gipfel. Im NE Ambossreste bis 8000m.	03 57	07 03	69 24	27
Höhe = 38 m		101 77	022 90	024 70	514 70	574 64	555 54	519 27	595 27	591 27	641 27									
		58 23	45 21	59 20	29 20	23 21	18 23	13 23	08 36	09 37	07 40									
Swinemünde	09 06	00 017	01 000	10 898	11 887	14 857	21 783	29 707	39 697	31 688	34 662	50 536				Flugsicht 50 km. Von 700-900m, teils bis 1000m über Land ⁶⁄₁₀ dick. Sc, SE frei. Über See meist frei, im W ²⁄₁₀ Sc. Ab etwa 400m sehr schwacher geschicht. co. > Gipfel im SE u. S, sowie am N-Horizont ⁴⁄₁₀ Ci.	06 55	02 03	66 25	30
Höhe = 2 m		124 71	115 68	040 82	045 73	025 66	508 50	560 42	552 40	555 38	520 37	607 32								
		63 27	57 25	47 25	44 25	36 24	23 27	14 24	15 28	14 29	18 37	10 44								
Königsberg	09 06	00 008	06 941	09 924	18 811	23 770	30 692	37 632	38 622	46 562	51 522					co° bis 500m, 500-1400m co², 2000-4700m co°. Über Land in N-Halbr. von 400-500m ⁴⁄₁₀ Fcu. Im S- u. E-Halbr. von 400m bis stellenw. 3000m ⁵⁄₁₀ Cu u. Sc. Bei 1400m im N ⁴⁄₁₀ St > Gipfel am S-Horizont Cs.	06 57	06 01	06 25	33
Höhe = 29 m		130 76	080 79	031 72	19 667	567 43	568 28	595 25	563 22	574 22	603 22									
		72 25	56 27	47 26	30 24	14 24	09 26	07 30	08 35	08 43	07 46									
Breslau	09 06	00 003	05 961	13 872	22 774	32 686	40 613	48 555	55 510							co° m. d. Höhe zunehm. bis 3000m. ³⁄₁₀ Sc von 1800-2000m, mit einzel. Cb u. Ambossformen im SE-Halbr. bis weit > Gipfel. ¹⁄₁₀ Ac-tra u. cast von 2700-3000 m. Zwischen 3500-4500m dünner As, sonst > Gipfel ¹⁄₁₀ Ci-fil. Beim Abstieg nach ⁴⁄₁₀ Sc von 1300-1400m.	11 51	27 99	02 03	36
Höhe = 120 m		145 07	134 43	055 79	071 81	500 78	53 660	583 52	624 46											
		65 61	63 53	55 37	66 46	39 42	29 45	49 46	43 47											
Wien	09 06	00 996	06 932	07 936	12 882	13 866	21 782	31 707	32 701	37 665	39 626	40 620	47 568	51 536	52 531	M. [illegible] d. Höhe etwas abnehm. co° bis Wolkenuntergrenze von 4000-4600m. Flugsicht 10 km, in 2000m 30 km. ⁴⁄₁₀ Sc u. Cu von 2500-3800m leicht vereinzelt bis 5000m. Bei 4500m rings um ⁴⁄₁₀ As-Streifen u. Bänke. Bewölkung nach W allgem. auflockernd u. abnehm. Am W-Horizont fast wolkenlos. Tagsüber in den Alpen Gewitterneigung.	17 52	25 57	79 95	39
Höhe = 156 m		130 80	193 55	199 52	161 55	172 45	598 50	014 45	514 70	540 71	547 55	537 50	580 38	625 38	623 58					
		97 53	82 44	83 47	63 44	65 47	49 46	45 43	43 43	31 42	24 41	24 43	14 43	10 42	11 43					
Hamburg	08 14	00 016	10 882	12 880	17 832	19 825	26 760	35 680	34 670	42 605	51 534					Flugsicht 10 km. Bis 1200m co°. Im N u. NW von 1800-2800m Dunstringe. Von 2100-3100m im E co¹ darauf bis 3600m ⁴⁄₁₀ Ac-cast. Fern im S u. E mehrere Cb bis 5000m. ³⁄₁₀ Ci-den u. im SW u. E Ci-schirme. Fern im NW u. N Ac-Bänke.	12 53	30 99	05 05	42
Höhe = 11 m		196 40	084 50	087 48	072 48	078 49	033 46	517 40	512 38	556 38	616 38									
		56 33	39 28	39 29	57 33	32 34	29 36	20 36	20 38	16 40	11 44									
Breslau	07 14	00 010	06 954	17 835	20 895	32 694	42 611	53 510								Dunstgrenze in 1900m. Rings ⁴⁄₁₀ Cu-hum. Sonst > Gipfel ⁴⁄₁₀ Ci.	20 01	38 99	99 96	57
Höhe = 120 m		280 29	230 31	129 40	124 23	056 23	591 26	610 27												
		67 44	57 41	44 39	26 38	49 41	15 44	09 47												
Wien	07 14	00 007	09 910	17 852	19 820	20 810	23 780	26 750	27 742	30 711	31 705	45 598	53 532			co° bis 4600m. Flugsicht 36 km. Im E- u. SW-Halbr. in 1800m ²⁄₁₀ Ac > Gipfel. Am W ¹⁄₁₀ Ci. Sonst wolkenlos.	11 20	39 55	09 37	60
Höhe = 156 m		223 24	152 38	082 45	097 37	090 35	086 33	062 32	063 30	063 28	047 30	545 30	602 30							
		57 36	45 34	37 32	34 25	31 35	29 38	24 38	24 39	27 39	23 41	14 44	09 44							
Köln	07 14	00 014	07 966	11 900	13 874	14 846	15 856	41 621								Sicht 30 km. co° bis 1300m. Im N-Halbr. Spuren Ci-fil. Am SW-Horizont einz. Quellungen bis > Gipfel. Sonst wolkenlos.	02 01	32 44	26 91	68
Höhe = 48 m		314 27	232 26	194 27	19 320	182 30	173 30	515 27												
		76 49	49 40	42 39	32 39	30 39	30 39	12 42												
Königsberg	08 14	00 009	04 960	07 935	12 873	14 855	21 790	33 672	35 665	40 622	47 567	55 502				co° bis 600m. 600-3000m co². Von 2300-3300m ⁴⁄₁₀ Sc, Cu-cast. Im fernen SW u. E Quellungen bis stellenw. 4800m. Im fernen N u. NW mächtige Cb-Massive bis > Gipfel. > Gipfel ringsum etwas Ci.	18 50	85 45	95 99	54
Höhe = 29 m		230 44	194 47	187 57	153 40	151 58	094 61	000 82	005 67	527 60	676 67	622 53								
		79 43	69 40	82 45	74 46	73 47	87 44	45 53	40 45	33 46	23 46	15 47								
Breslau	08 14	00 001	17 877	25 757	24 673	44 596	50 549	51 542	53 526							co° bis 2200m. Im W in 2200m ²⁄₁₀ Cu-hum. Sonst > Gipfel ³⁄₁₀ Ci-fil.	21 01	31 83	93 94	57
Höhe = 120 m		280 34	174 40	097 31	036 32	540 33	589 32	585 30	603 30											
		80 40	57 43	31 41	23 43	16 44	11 44	11 45	10 46											

Charkow 08 05 H. = 140 m Radiosonde | 01 003 | 02 996 | 04 778 | 08 924 | 15 852 | 20 813 | 25 765 | 30 710 | 38 646 | 50 615 | 50 554 | 60 486 | 70 426 | 80 372 | 70 321
490 62 | 489 61 | 175 58 | 075 54 | 138 54 | 092 54 | 075 50 | 054 47 | 613 42 | 513 38 | 576 35 | 650 31 | 747 27 | 791 24 | 867 19

[illegible] 08 95 H. = [illegible] Radiosonde | 01 008 | 02 996 | 05 960 | 10 904 | 15 852 | 20 803 | 25 756 | 30 710 | 33 684
172 62 | 169 .. | 160 .. | 139 .. | 107 .. | 066 .. | 026 .. | 514 .. | 540 ..

Moskau 08 07 H. = 156 m Radiosonde | 02 986 | 05 910 | 10 890 | 18 834 | 20 766 | 25 740 | 30 696 | 40 613 | 50 540 | 60 475 | 70 415 | 80 362
499 52 | 166 47 | 144 50 | 108 51 | 073 53 | 039 51 | 825 49 | 545 46 | 622 42 | 657 40 | 730 40 | 794 44

Murmansk 08 06 H. = 22 m Radiosonde | 00 923 | 02 973 | 05 727 | 10 861 | 14 838 | 15 827 | 16 817 | 20 776 | 25 728 | 30 681 | 40 599 | 45 581 | 50 551
040 87 | 025 90 | 564 95 | 537 96 | 566 96 | 356 96 | 553 96 | 574 70 | 600 27 | 641 63 | 715 63 | 703 51 | 730 50

50 491 | 60 454 | 70 394 | 80 340 | 87 307 | Welikije Luki 08 06 H. = 115 m Radiosonde | 01 001 | 09 909 | 23 765 | 26 733 | 33 669 | 38 635 | Minsk 08 06 H. = 221 m Radiosonde | 02 989 | 05 958
192 46 | 965 44 | 867 47 | 959 41 | 707 41 | 143 53 | 099 46 | 000 61 | 504 41 | 535 30 | 565 32 | 182 60 | 196 62

Rostow 08 05 H. = 6 m Radiosonde | 01 013 | 02 997 | 05 962 | 10 905 | 15 863 | 15 810 | 25 756 | 30 712 | 40 632 | 50 559 | 60 492 | 70 431 | 80 376 | 90 328 | Tiflis H. = 404 m Radiosonde
492 43 | 182 43 | 177 42 | 155 41 | 133 40 | 111 39 | 095 38 | 073 36 | 025 36 | 542 34 | 611 33 | 689 33 | 760 .. | 830 ..

Kiew 08 06 H. = 183 m Radiosonde | 01 005 | 02 998 | 05 963 | 07 946 | 10 908 | 15 854 | 20 807 | 25 758 | 30 715 | 40 631 | 50 556 | 60 488 | 74 424 | 80 373 | 90 320
178 67 | 181 76 | 196 62 | 175 59 | 181 52 | 145 44 | 105 48 | 079 45 | 054 42 | 509 37 | 576 37 | 636 37 | 703 37 | 772 37 | 869 37

946 | 823 | 715 | 612 | 528 | Syrakus 08 09 H. = 2 m | 00 020 | 05 960 | 09 915 | 13 875 | 18 824 | 22 786 | 25 756 | [illegible] 04 10 | 00 013
082 63 | 010 42 | 554 37 | 613 58 | 660 43 | 250 42 | 185 52 | 160 54 | 130 64 | 090 67 | 065 75 | 040 75 | 187 00

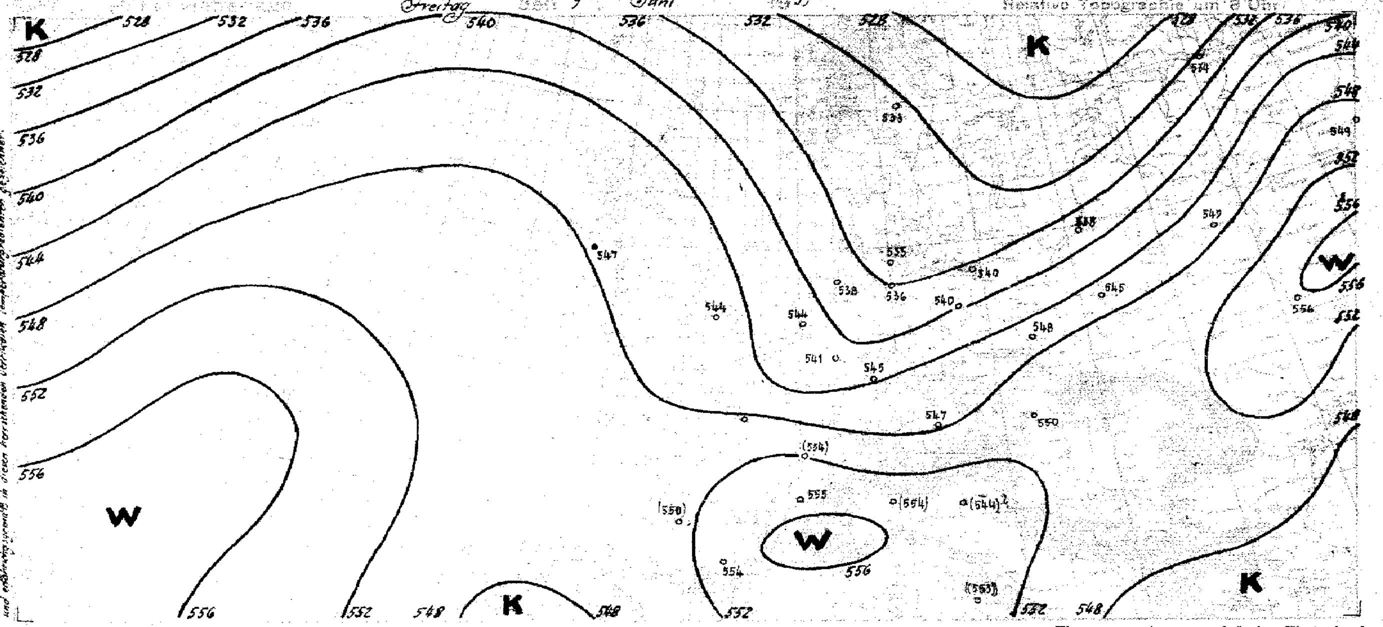
46 134 | Saint Pierre 08 40 [illegible] | 00 010 | 03 973 | 08 917 | 17 820 | 25 734 | 28 709 | 31 674 | 35 648 | 39 620 | 55 505 | 71 407 | 85 332 | [illegible] 08 14 H. = 12 m | 00 039
096 .. | 052 00 | 066 00 | 112 00 | 058 00 | 042 00 | 028 00 | 030 95 | 530 90 | 502 75 | 584 40 | 694 20 | 880 17 | 156 55

53 570 | Trappes 08 17 H. = 170 m Radiosonde | 00 009 | 07 939 | 17 836 | 26 744 | 36 672 | 43 605 | 48 561 | 55 513 | 63 454 | Mailand 08 07 H. = 112 m | 00 804 | 07 935 | 15 850
510 60 | 222 84 | 107 .. | 115 .. | 040 .. | 520 .. | 575 .. | 613 .. | 680 .. | 768 .. | 410 71 | 195 53 | 140 78

15 850 | 20 792 | 27 740 | 37 665 | 41 672 | [illegible] 09 03 H. = [illegible] | 01 990 | 03 974 | 05 954 | 10 897 | 16 854 | 20 794 | 25 747 | 30 702 | 40 621 | 50 548
117 56 | 080 40 | 520 69 | 572 53 | 598 82 | 193 59 | 191 59 | 191 59 | 191 59 | 194 60 | 093 69 | 060 53 | 030 63 | 576 80 | 581 66

[illegible]

Freitag den 9 Juni 1939 — Relative Topographie um 8 Uhr



yy = Datum G1G1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Norderney	Königsberg	Swinemünde	Köln	München	Berlin	Breslau	Hamburg	Norderney	Kiel	Swinemünde	Königsberg	Köln	Frankfurt
yy G1G1	08.14	08.14	08.14	08.14	08.14	08.14	08.14	08.14	09.06	09.06	09.06	09.06	09.06	09.06	09.06
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**														
500	(3-15)	(4-13)	5-13	(4-15)	(4-16)	(3-15)	(4-14)	(3-12)	(2-10)	(3-13)	(2-17)	(3-15)	(2-12)	(4-15)	(3-16)
600	3-6	4-4	6-4	4-3	4-6	5-6	4-3	3-4	2-8	3-6	2-9	3-6	2-7	5-7	6-7
700	3+0	5+3	8+2	7+4	6+2	5+1	5+4	3+6	2-2	3-3	2-3	4-6	3-7	5+0	9+0
800	8+6	4+7	6+10	8+10	5+9	6+9	4+11	3+13	5-3	3-1	5-2	5+0	6-1	4+4	6+8
900	5+10	6+10	4+17	5+14	7+15	4+19	4+21	4+20	8+3	8+2	8-2	8+4	7+6	7+5	8+10
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)														
500	560.3	564.2	563.6	564.2	566.2	565.3	565.5	569.2	553.6	556.7	551.9	554.0	547.4	560.8	561.4
600	423.0	425.7	424.9	426.1	428.9	427.6	427.5	430.5	416.7	419.5	415.7	415.9	408.9	423.7	424.3
700	303.2	305.1	304.1	305.6	308.7	307.7	306.8	309.1	298.1	300.6	297.2	296.7	291.4	304.5	305.0
800	196.7	198.3	196.4	198.0	201.6	200.8	199.3	200.0	194.3	196.2	194.0	192.7	188.3	198.5	198.5
900	101.5	103.0	99.3	101.0	104.1	103.5	101.5	103.0	101.9	103.8	101.7	99.3	95.0	104.3	102.8
1000	14.5	16.8	10.7	14.0	15.1	13.6	11.1	13.0	17.4	19.2	17.2	14.1	9.6	19.4	16.7
500-1000	545.8	547.5	552.9	550.8	551.1	551.7	554.4	556.2	536.2	537.5	534.7	539.9	537.8	541.4	544.7

Ort	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Wien	Trappes	Mildenhall	Moskau	Kiew	Sloutzk	Murmansk	Sewastopol	Charkow	Carimaré
yy G1G1	09.06	09.06	09.06	09.06	09.06	08.19	09.08	09.08	09.08	09.08	09.08	09.08	09.08	09.10 (38.2 N 44.1 W)
mb	**Relative Feuchte und Temperaturen**													
500	(7-15)	(2-15)	–	4-13	(3-15)	(-33) -20	-24 -12	6-15	2-12	-31 2-20	6-30	-11	4-18	6-8
600	4-8	2-6	1-6	6-5	4-5	-8	5-3	5-7	3-2	7-12	7-21	2-3	4-4	6+0
700	9-1	3-1	1+0	7+1	7-1	+0	5-0	5+1	3+4	7-7	7-18	2+6	6+3	7+7
800	7+9	4-2	1+3	7+6	4+11	+9	7+2	7+10	4+12	7-0	7-9	3+13	6+9	8+12
900	7+14	6+4	9+5	6+11	5+17	+16	7+6	3+16	6+19	7+4	7-3	5+17	5+19	9+14
	Höhen													
500	561.5	556.6	–	562.0	562.5	722 564	730 567	552	565	692 535	518	540	503	578
600	424.4	419.1	419.7	423.7	424.9	428	428	415	426	398	389	400	425	437
700	305.2	299.5	299.8	303.3	303.1	309	308	296	304	280	276	279	304	314
800	198.6	194.5	194.4	196.4	197.9	203	202	189	196	177	177	190	197	205
900	102.0	101.5	101.0	101.2	100.2	106	108	98	99	84	86	93	100	108
1000	14.4	16.6	15.4	14.4	12.1	17	23	3	9	-1	3	4	11	20
500-1000	547.1	540.0	–	547.6	550.4	548	544	549	556	534	515	536	552	558

Ort	Reykjavik	Helder	Soesterberg	Paris	Tours	Carimaré (39.9 N 44.4 W)	S. Pierre	Bordeaux	Aldergrove	Mildenhall	Malta	Kjeller	Utti	Mildenhall	Aldergrove
yy G1G1	08.08	08.08	08.08	08.08	08.08	08.10	08.08	08.08	08.08	08.08	08.08	08.08	08.08	08.14	08.14
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen														
500	3-19	(3-12)	33-13.0	(8-12)	(4-14)	6-9	4-9	–	-25 -15	-23 6-10	–	36-23.6	(4-16)	5-11	9-12
600	3-12	3-4	35-3.6	7-5	5-6	6+0	7-2	-5	1-3	7-2	-3	81-14.5	3-12	7-1	9-3
700	2-8	3+3	38+4.0	8+4	6+2	8+7	9+1	+1	4+2	6+4	5+2	24-6.4	3-6	6+4	5+2
800	4-4	3+9	48+11.5	5+11	5+10	9+10	9+6	+8	2+6	6+9	6+7	66+0.5	4-0	4+9	5+5
900	4+0	2+14	42+17.0	6+17	5+17	9+13	9+11	+13	9+5	6+13	5+14	62+8.8	6+6	4+12	7+6
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)														
500	544	567	573	570	566	575	556	(564)	732 569	737 571	(566)	542	542	573	571
600	411	428	434	432	428	434	416	415	429	431	428	409	407	433	431
700	294	308	313	311	308	312	295	306	308	310	307	293	290	311	310
800	192	201	205	203	200	203	189	199	202	202	201	189	187	204	204
900	100	104	108	109	103	106	94	103	108	106	104	95	93	107	110
1000	17	17	20	17	15	19	8	15	22	19	16	8	8	20	24
500-1000	530	550	553	554	551	556	548	(548)	546	553	(550)	534	534	552	547

Ort	Soesterberg	Bordeaux	Toulouse	Paris	Lyon	Dijon	Marokko	Reykjavik	Warschau	Kjeller	Rom	Mailand	Venedig	Aldergrove
yy G1G1	09.08	09.08	09.08	09.08	09.08	09.08	09.08	09.08	09.08	09.08	09.08	09.08	09.08	09.08
	Relative Feuchte und Temperaturen													
500	(1-13)	–	6-13	(-13)	(1-12)	–	–	-20	30-10.7	6-19	–	–	–	-22 -11
600	25-4.7	-7	8-5	-4	2-3	5-3	2+0	6-12	33-3.1	5-12	–	3-4	(8-11)	9-4
700	25+0.1	+1	8+4	+2	5+4	6+3	5+6	7-6	43+1.8	6-8	1+4	4+4	7-2	6+3
800	34+5.4	+9	8+12	+9	5+12	7+10	8+8	9-0	73+3.2	6-1	2+10	6+12	6+8	7+8
900	86+4.7	+17	7+17	+13	6+18	7+16	8+14	9+3	80+6.0	6+7	5+16	7+17	6+15	8+10
	Höhen													
500	564	(565)	569	568	570	(569)	(569)	524	558	547	(567)	(568)	(556)	733 564
600	426	428	430	429	431	429	428	389	419	412	(428)	429	421	431
700	306	308	309	308	310	308	306	272	298	296	307	308	303	310
800	200	201	201	201	201	200	199	168	192	193	199	200	197	204
900	106	104	104	105	103	113	103	76	94	99	103	102	100	108
1000	20	15	16	19	15	15	15	-10	13	14	14	14	12	13
500-1000	544	(550)	554	549	555	(554)	(554	533	545	533	(553)	(554)	(544)	547

Radio-Sonden

Ort	Carimaré (39.9 N 44.4 W)	S. Pierre	Mildenhall	Aldergrove	Toulouse	Reykjavik	Rostow a/D	Kiew	Murmansk	Sewastopol	Astrachan	Kuybyschew	Charkow	Carimaré (38.2 N 44.1 W)
yy G1G1	08.10	08.08	08.14	08.14	09.08	09.08	09.08	09.08	09.08	09.08	09.08	09.08	09.08	09.10
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	-62	–	–	–	–	-38	–	–	–	–	–	–	–	-62
Höhe	13500	–	–	–	–	7700	–	–	–	–	–	–	–	13400
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100 mb	–	–	–	–	–	-45	–	–	–	–	–	–	–	–
200 „	-49	–	–	–	–	-39	–	–	–	–	–	–	–	-52
300 „	-34	(1-35)	–	–	(5-39)	-37	(2-44)	1-37	(3-50)	(-42)	(3-39)	(-38)	4-42	4-33
400 „	5-20	3-20	-25	-25	5-24	-33	2-18	1-23	6-40	-23	3-26	-27	4-28	5-18
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	–	–	–	–	–	1613	–	–	–	–	–	–	–	(1641)
200 „	1215	–	–	–	–	1152	–	–	–	–	–	–	–	1217
300 „	946	925	–	–	931	877	919	925	859	903	924	924	920	949
400 „	741	722	737	734	732	682	721	726	670	704	730	715	724	744

Wolkenmessungen

C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Marston	Plymouth	Marseille	Valenciennes	Bristol	Leuchars	Vlissingen
yy G1G1	08.17	08.19	08.17	08.14	08.14	09.08	09.14
C u. Höhe	Ac	Ac	Ci	Ac	Ac	Ac	Ac
dd vv	1606	3505	0904	2012	3109	3215	0412
Ort	Felixstowe	Renfrew	Mt. Ventoux	Toulouse	Lympne	Holyhead	
yy G1G1	08.17	08.19	08.17	08.14	08.14	09.08	
C u. Höhe	Ac	Ac	Ci	As	Ac	Ci	
dd vv	3015	2919	1812	1713	3305	3005	
Ort	Manchester	Aldergrove	Toulon	Marseille	Felixstowe	Oña	
yy G1G1	08.17	08.19	08.17	08.19	09.08	09.08	
C u. Höhe	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci	
dd vv	1506	3409	1602	1104	3408	3123	
Ort	Renfrew	Catterick	Abbeville	Vlissingen	Biggin Hill	Helder	
yy G1G1	08.17	08.19	08.17	08.19	09.08	09.14	
C u. Höhe	Ac	Ac	Ac	Sc	Ci	Ac	
dd vv	3009	3012	0109	0436	3406	3618	

Ort	Warschau
yy G1G1	09.08
°C	-57
Höhe	11500
100 mb	–
200 „	26-57.7
300 „	28-37.8
400 „	31-21.8
100 mb	–
200 „	1186
300 „	924
400 „	723

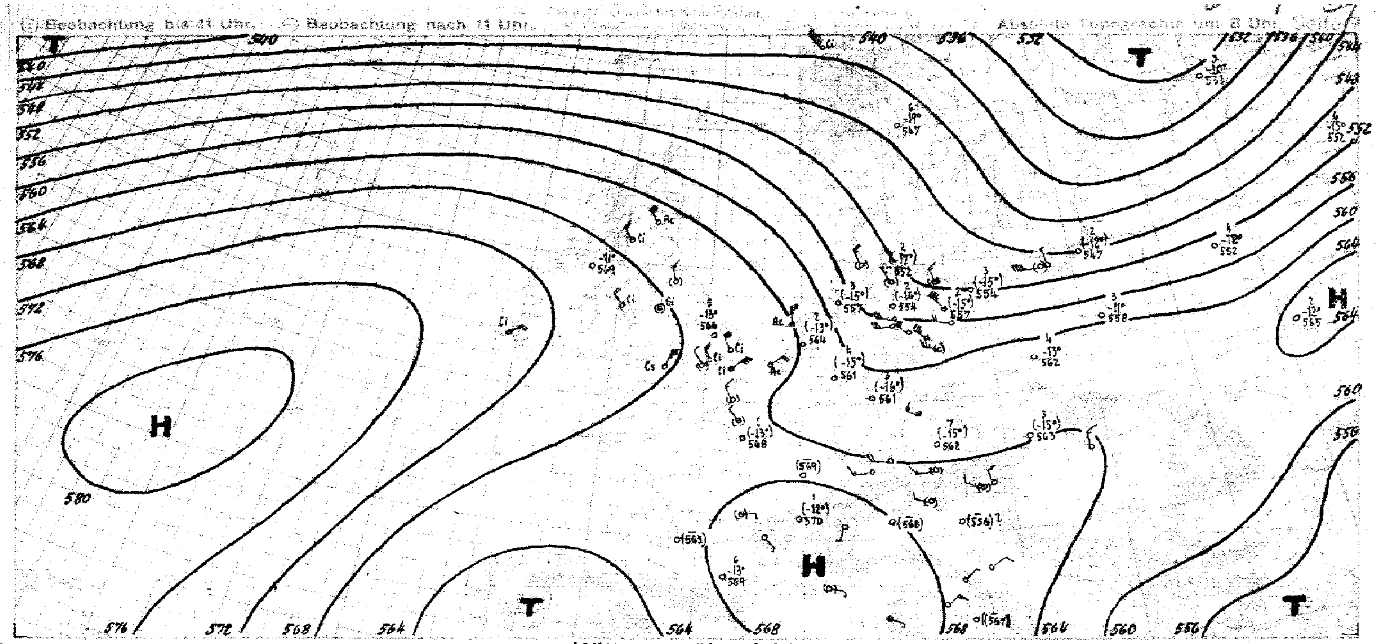
Ort	Rostow a/D	Astrachan	Kuybyschew	Minsk
yy G1G1	09.08	09.08	09.08	09.08
400 mb	–	–	–	-24
500 mb	2-17	2-12	-17	4-12
600 „	3-5	2-4	-3	8-4
700 „	4+2	2+5	5+4	8-1
800 „	4+11	3+10	6+10	7+6
900 „	5+18	3+16	5+17	6+9
400 „	–	–	–	716
500 mb	563	566	564	552
600 „	425	428	426	413
700 „	305	307	304	293
800 „	198	199	197	187
900 „	100	102	99	97
1000 „	11	14	11	6
500-1000	551	552	553	547

Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Stettin	Wien	Langenberg	Zürich	Magdeburg
yy G1G1	08.14	08.17	08.18	08.14	09.06
9 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1830	[illegible]
8 „	2565			1825	
7 „	2645		1710	1830	
6 „	2640	3330	–	1830	2760
Ort	Frankfurt	Würzburg	Mildenhall	Klagenfurt	
yy G1G1	08.12	08.13	08.13	09.06	
9 km	[illegible]	2525	[illegible]	[illegible]	
8 „		2430			
7 „	2725	2630		0210	

Ort	Zürich
yy G1G1	08.14
20 km	
19 „	
18 „	
17 „	
16 „	
15 „	
14 „	
13 „	
12 „	
11 „	
10 „	

(·) Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr.



Witterungsübersicht

Die Hitzeperiode in Deutschland hat ihr Ende gefunden. In der Nordwestströmung stiegen in Norddeutschland die Mittagstemperaturen trotz heiterem Himmel nur wenig über 20°, während in Mitteldeutschland noch 30° überschritten wurden. Unterdessen ist nun auf der Rückseite eine über Südskandinavien hinweggezogene Störung, die die Nordwestströmung vorübergehend verstärkte, ein zweiter Kaltluftschwall nach Deutschland vorgestossen. Der Durchgang dieser zweiten Kaltfront brachte Hamburg gestern abend nur etwas stärkere Sc-Bewölkung ohne Niederschlag. Heute hat diese Front ihre Vorgängerin fast eingeholt.

Zu Gewitterbildung kam es an der ersten Kaltfront gestern über den deutschen Mittelgebirgen und in Süddeutschland. Auch in der Nähe des Zyklonenkernes über dem Baltikum traten vielfach Gewitter auf. Der zweite Kaltluftschwall reicht über Deutschland nicht sehr hoch, seine obere Grenze liegt bei Köln etwa 1500 m hoch und steigt nach Osten zu bis Königsberg auf etwa 4000 m an. Um so größer ist aber die Abkühlung in den unteren Schichten, die etwa 10-15 Grad beträgt. Niederschläge treten in dieser Kaltfront nur ganz vereinzelt als leichte Regenschauer auf.

Die Zyklonentätigkeit im Norden Europas wird nun immer lebhafter. Das gestern über Südskandinavien gelegene Teiltief gewann auf seinem Wege nach Rußland wesentlich an Energie, allerdings auf Kosten des nordrussischen Tiefs. Der nachfolgende Hochdruckkeil wird aber schnell abgebaut, denn bei Island ist eine neue, kräftige Zyklone entstanden. Ihr stehen sehr grosse Luftmassengegensätze zur Verfügung, es treffen in ihr ein vom atlantischen Hoch geleiteter subtropischer Luftstrom und eine direkt vom Nordpol kommende Kaltluftmasse zusammen. Das Islandtief gewinnt daher noch erheblich an Energie und zieht schnell nach Skandinavien. Für Deutschland bedeutet dies Westwetterlage, wenn auch die Niederschläge zunächst noch gering bleiben.

Roediger.

yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Hamburg	Kiel	Stettin	Warnemünde	Königsbg.	Hannover	Klagenfurt	Kiel	Stettin	Warnemünde	Frankfurt	Köln	Friedrichshafen	Staaken	Dortmund	Münster	Salzburg	Frankfurt	Köln	Gronau	Demmin	Wien	Breslau	Frankfurt	Mirow
yy G,G,	09.07	09.06	09.07	09.05	09.04	09.07	09.06	09.11	09.11	09.11	09.14	09.11	09.10	09.10	09.10	09.06	09.07	09.03	09.08	09.07	09.06	09.04	09.05	09.05	09.07
*)5 km	260	4.3 3170	660	755	320	265	↑ 3315	305	660	4.4 3545	225	315	235	640	180	470	570	225	315	2760	170	760	104	225	445
4 „		3145					3430			3335							3.4 3035			2955					
3 „		3270	1.9 3425		2.2 3085		3540	2.7 3615		3470	2.4 3040					2.3 3325	3035	2.2 0310		3050	1.5 3235	1.5 3320	1.5 3435	3130	2.4 3235
2 „		3535	3140		3080	1.5 3530	3620	3420		3420	3030	3415	2410	1.4 3215	1.2 3620	3325	3125	0315	1.5 3620	3115	3330	3220	3330	3020	3235
1 „	0.7 3335	3435	3135	3145	3045	3420	2510	3430	0.9 2610	3330	0510	0220	3320	3225	0115	3135	2620	3120	0320	3420	3345	3230	3425	0215	3330

Ort	Lienz i.T.	München	Klagenfurt	Frankfurt	Erfurt	Nürnberg	Magdeburg	Braunschweig	List	Bremen	Mailand	Pescara	Florenz	Brindisi	Rom	Orbetello	La Courtine	Lyon	Dijon	Krakau	Warschau	Lida	Lodz	Gibraltar	Biggin Hill
yy G,G,	09.08	09.09	09.10	09.08	09.07	09.08	09.06	09.07	09.05	09.07	09.08	09.08	09.08	09.08	09.08	09.08	09.06	09.06	09.06	09.08	09.08	09.07	09.07	09.07	09.01
*)5 km	369	465	4.4 3020	225	201	495	↑ 2875	1.0 2860	325	110	410	525	215	106	580	0435	350	405	174	340	750	368	393	231	066
4 „	3.3 3215		3020				2765	2950	3.7 3355				3.6 0710			0530									3125
3 „	3020		3330	2930		1.5 3030	2955	2940	3345	1.6 3155		2.4 0540	2.6 0815	1.5 0115		0415	1820	0305	2515						3215
2 „	0105	2925	0220	3215	1.8 3030	3220	3540	3130	3640	3140	2810	3420	0610	3615	3215	3210	1615	0220	1910	1.5 3235	1.5 3040		0210	1.5 1425	3325
1 „	2440	3010	3005	3520	0315	0315	3540	3430	3470	3330	3005	3125	3015	0315	3115	0.3 3010	2010	3620	3505	3430	3150	3045	3225	1225	0465

Ort	Plymouth	Aldergrove	Biggin Hill	Boscombe Down	Felixstowe	Catterick	Calshot	Beirut	Palmyre	Sofia	Kazanlik	Stockholm	Belgrad	Usküb	Zürich	Helder	Soesterberg	Antibes	Lanslebourg	Abbeville	Nimes	Toulon	Bordeaux	Larzac	Tours
yy G,G,	09.07	09.07	09.07	09.07	09.07	09.07	09.06	09.03	09.03	09.05	09.04	09.07	09.07	09.07	09.08	09.07	09.08	09.07	09.07	09.07	09.07	09.07	09.06	09.06	09.07
*)5 km	535	014	066	094	208	129	126	061	517	630	297	665	062	727	2635	269	629	042	2110	001	485	700	092	354	700
4 „						3335				4.7 0645					2625				2605	3130		1010			
3 „		3330		1.5 0230		3440			0210	–	3.1 0635		0615		3105				1155	3130	3220	1015	1215	0330	2.3 3405
2 „		3020	1.9 0620	0235	3615	3430	1.5 0310	2420	3310	1.5 0930	2.1 0725	3545	1210	0320	2410	1.7 0115		0810	0905	3330	2920	3610	1110	0710	0220
1 „	0520	3315	0650	0530	0640	2520	0545	1905	2515	1.1 1815	1.1 3660	3635	0415	3205	2315	0140	0330	0705	1.5 0805	0540	2315	3315	3205	0000	0620

Ort	Gibraltar	Soesterberg	Helder	Lodz	Brest Litowsk	Krakau	Pinsk	Lida	Krakau	Helsinki	Kiti	Zürich	Kopenhagen	Stockholm	Tarent	Foggia	Pescara	Lampedusa	Cagliari	Genua	San Remo	Venedig	Rom	Orbetello	Mailand
yy G,G,	08.15	08.16	08.13	08.11	08.13	08.13	08.14	08.19	08.18	08.14	08.11	08.14	08.17	08.18	08.19	08.19	08.19	08.19	08.19	08.19	08.19	08.19	08.19	08.19	08.15
*)5 km	231	629	269	393	110	340	528	366	340	275	868	↑ 2035	320	665	685	220	525	358	120	237	595	735	590	520	410
4 „												3115					3.6 0845					0120			
3 „		2960			2530	2805				2545		0000		2.4 3150		2815	3420		2.5 3520	0105	0610	0710	2.3 3105	3.6 2525	3115
2 „	2025	3145	1.7 3060	2220	2435	2425	2535	1.5 2435	2330	2520	3025	0060	1.4 2900	3150	3030	3215	3325	0820	3415	3410	0220	0820	3115	0510	0405
1 „	1420	2025	3315	2115	2540	1905	2625	2335	2510	2815	2720	2735	2030	3235	3425	3615	3005	0720	2820	2310	3605	2915	2710	3305	1810

Ort	Boscombe Down	Plymouth	Calshot	Mildenhall	Renfrew	Holyhead	Biggin Hill	Leuchars	Sealand	Mildenhall	Renfrew	Aldergrove	Malta	Straßburg	Nancy	Metz	Abbeville	Lauterbourg	Brest	Toulon	Lyon	Brest	Marseille	Lyon	Montelimar
yy G,G,	08.13	08.13	08.13	08.13	08.13	08.13	08.13	08.14	08.18	08.18	08.18	08.18	08.16	08.18	08.18	08.18	08.18	08.18	08.18	08.19	08.18	08.13	08.12	08.13	08.12
*)5 km	094	535	126	1432	565	278	066	367	610	458	3380	014	415	670	6.0 2510	2420	001	↑ 1815	105	700	405	0920	4.? 3030	[illegible]	[illegible]
4 „				4.4 2940	3.7 3375				3.5 3140		3255		3240		2410	432		–		0510		1220	0915	3.4 2515	0405
3 „				2930	3255	3135		2.7 3350	3020		3345		3230		–	2120	3620	1305	0610	1035	2.7 3515	1220	0425	2210	0320
2 „	1.4 0220	1.5 0215	1.8 3220	–	3325	3335	3010	3330	3115	1.6 0240	3210		3310	2715	2520	1510	3015	0505	0510	0420	3430	0920	0620	2715	0520
1 „	1410	3510	0315	–	3035	0130	0320	3435	0315	0330	3140	3445	2710	3015	3310	2920	3505	1.5 1515	0720	0810	0130	0640	0610	3510	2210

Ort	Stettin	Frankfurt	Bergen	Bremen	Mirow	Köln	Breslau	Berlin	Köln	Gleiwitz	Stettin	Berlin	Köln	Mirow	Nest i.P.	Wien	Fassberg	Bergen	Würzburg	Nürnberg	Köln	Schkeuditz	Frankfurt	Dresden	Kottbus
yy G,G,	08.14	08.12	08.13	08.13	08.13	08.14	08.18	08.19	08.19	08.17	08.17	08.17	08.17	08.16	08.13	08.17	08.17	08.17	08.17	08.18	08.19	08.16	08.17	08.15	08.15
*)5 km	↑ 2560	↑ 2130		110	445	315	104	4.8 2570	315	239	660	065	315	445	472	↑ 3130	205	[illegible]	↑ 2430	495	315	605	225	185	355
4 „	2560	2910	2755	3.8 2465		2515		2570			3.3 2465	2670		3.4 2770		3005	2680		2515	3.2 3120			3.4 3125	4.1 2035	3.3 1720
3 „	2550	3215	2645	2660		2420	3030	2765			2645	2620		2680		2410	2670		3125	2910			3215	2935	2630
2 „	3535	2430	2730	2150	1545	2820	2930	2765	3320	2845	2655	2635	1.5 3430	2760	2550	3130	1860	1.8 2860	3230	3335	3320	2730	2430	2920	1920
1 „	2525	2630	3130	3315	3125	3620	3020	3040	3620	3045	2945	3130	3420	3130	2745	2635	3120	3020	2920	3215	3420	2820	2630	2820	3020

*) km ↑ in dieser Reihe = Fortsetzung oberhalb 5 km.

 Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, ¹) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

⁴) auf 3000m, ⁵) auf 5000m, ⁶) keine Umrechnung

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 8 Uhr						
				C_LC_M	$vvWN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_HH'N_L$	C_LC_M	$vvWN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_3R_2T_xT_x$ E	$C_HH'N_L$	C_LC_M	$vvWN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1P_1T_nT_n$ E	$C_HH'N_L$
Sonnblick	⁴)	3106	508														xx	46129	02399	02001	8X300	01009	
Zugspitze	⁴)	2962	416	20	13646	08186	17009	50902		xx	91149	32399	16704	0x701	97897		34	49515	32214	14704	03701	91034	
Obir	⁴)	2044	506	10	01781	04101	01614	40300		10	01781	04181	00415	50802	00170		14	01790	04119	99311	60300	00090	
Schneekoppe	⁴)	1610	428	00	05890	20401	41615	41801		10	05812	24602	40314	50803	00170		XX	49119	30649	38405	0X200	08020	
Feldbg./Schw.	⁴)	1493	427							00	93726	02936	55014	90300	97181		80	09815	30125	54012	90904	01110	
Schöckel	⁴)	1446	511														04	01790	32314	42815	61802	00100	
Fichtelberg	⁴)	1213	419	10	01323	24413	82021	40804		40	01733	30413	81120	40600	00230		XX	46009	30559	81604	0X304	01041	
Brocken	⁴)	1148	418	40	05641	26201	89718	70300		00	05791	61513	89014	75802	00210		XX	49209	65544	90009	06201	00010	
Wasserkuppe	⁴)	926	429	26	05843	20303	13223	30703		57	91794	30297	12618	3x401	91241		5X	48608	02443	14006	0X202	00050	
Inselsberg	⁴)	916	445	20	01862	20202	15325	30802		87	92725	28397	14616	9x402	03261		56	02824	04544	14205	8X202	00040	
Kahler Asten	⁴)	842	417	20	05x64	30406	20020	70300		26	01753	63614	19916	61300	00230		58	01824	02444	22305	10202	00040	
Feldberg/Ts.	⁴)	801	424	30	01754	20244	27424	30803		82	05652	30426	26920	73602	00260		XX	46109	32549	29207	0X303	02041	
Jungfraujoch	⁵)	3578	286	20	019x4	10314	64302	31300	2994	20	019x4	14114	64202	53901	–	2994	00	01851	20361	63714	60802	00120	
Säntis	⁴)	2500	285	20	028x4	16114	59010	60801	2994	36	029x3	28165	58308	63602	03104	3993	30	019x2	22003	56708	53703	04034	
Kékestetö	⁴)	998	549	00	00790	20100	08519	50804		40	01861	20101	06516	51807	00200								
Dobogokö	⁴)	700	540														00	00890	21000	36418	60801	00150	
Mus Allah	⁷)	2420	726	3x	03318	06348	98001	0x701									XX	44209	00079	95862	0X400	93007	
Predeal	¹)	1054	593	70	02764	28806	15417	40807									10	01763	26203	91915	50300	00050	
Fanaråken	⁴)	2098	024							xx	46009	42589	82856	0x209	08539		XX	46109	24639	85157	0X301	02519	
Gausta	⁴)	1828	085	80	10986	24615	06951	81801		86	05826	23747	08952	93404	92xx9		50	05831	25516	12957	32105	00569	
Svandalsflona	¹)	1066	026	3x	83267	28437	90901	8x302		80	01963	02403	98615	40306	97290		75	0X955	26416	96501	8X000	00514	
Pic du Midi	⁵)	2859	247	02	036xx	41228	06505	7x307		09	278xx	16324	06403	89401	97059		60	02990	08124	06002	76201	00509	
Mont Ventoux	⁵)	1900	248	20	02805	28126	15916	82801		30	02813	26425	15011	83602	00114								
Mont Aigoual	⁵)	1554	249	00	03490	00018	49514	67300		00	08490	00014	49016	67601	00160		00	09290	32103	47113	83600	00100	
Puy de Dôme	¹)	1467	246	33	11836	00016	05516	70300		37	25725	22797	05510	9x606	94182		00	01990	08212	03914	41300	92101	
Eiffelturm	⁷)	338	209	70	02xx4	35314	xxx24	6xxxx		24	026x4	02514	xxx25	84xxx	00260								
Izaña	⁷)	2368	371																				
Beobachtungen einiger Höhenorte																							
Lanslebourg	¹)	1408	272	00	00770	04200	64620	40803		00	00770	00010	63918	40601	00200		00	00900	00000	64715	58805	00006	
Sylstation	¹)	1045	068							02	68528	28189	89300	xx300	02039		02	03528	24188	92751	xx803	84529	
Sétif	¹)	1020	033																				

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_sTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_sTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_sTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_sTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_sTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_sTT
Belle Isle	B	12101	20602	Doucet	D	20201	04224	Key West	K	08201	16x27	Bismarck	B	28201	13x20	Roseburg	O	20260	19x19	Coppermine	M	04200	16602
St. George's	O	12302	15x15	Ottawa	T	28201	07x29	Pensacola	P	20302	17x23	Huron	H	20403	09627	Boise	B	32303	16x18	Ft. Simpson	S	24201	04x18
St. John's	R	04240	17x04	Parry Sound	P	24200	10519	NewOrleans	N	20203	17x24	North Platte	N	04203	13x19	Tonopah	N	24202	12627	Ft. Smith	F	16202	0xx21
Clarke City	Y	04303	11611	Buffalo	B	20302	11x19	Galveston	G	16202	16x28	Dodge City	K	12202	06628	San Franc.	S	24402	15x17	Fairview	W	04342	10x17
Chatam	C	04301	12610	Cleveland	C	00001	12x27	Vicksburg	V	10202	16x26	Dallas	T	12400	12x30	San Diego	C	24300	15x22	Kamloops	K	08004	15x17
Sable Island	S	04440	10x06	Cincinnati	O	14202	14x28	Little Rock	L	16200	11x31	Corp. Christi	O	12401	15x28	Honolulu	H	02402	19x27	Edmonton	D	32201	10x17
Halifax	H	30002	12614	Washingt.	W	20203	09629	Nashville	T	20303	17x29	El Paso	P	24300	08x37	Midway	M			MedicineHat	H	16303	09x19
Eastport	M	20201	12642	Norfolk	N	20302	13530	St. Louis	S	20303	15x23	Santa Fe	S	24300	14626	Ketchikan	K	24302	20x16	Prince Albt.	P	08201	15x17
Boston	B	08303	09x17	Wytheville	V	24203	16x21	Kansas City	K	08202	11x29	Flagstaff	F	20300	12x24	Juneau	J	16302	19x10	God's Lake	G	04302	13x04
Nantucket	N	20203	10514	Cape Hatter.	H	20401	15624	Chicago	C	04202	15x22	Denver	D	32301	11x24	Cordova	C	28203	17x10	Churchill	C	04301	18601
Atlantic City	A	16503	09620	Wilmington	Q	20302	15627	Charles City	I	12200	11627	Salt Lake C.	U	04303	09x26	Fairbanks	F	16360	10x10	Chesterf.Inl.	I	20301	17408
New York	Y	24502	08x29	Charleston	S	20303	17x27	Green Bay	G	24201	12626	Lander	L	04202	09620	Nome	N	10303	11x08	Nottingh.Isl.	N	18301	12651
Bermuda	Z	18202	17x28	Atlanta	A	16302	15x28	Duluth	D	24401	10622	Rapid City	R	04460	12x21	Barrow	B	04400	18x51	Hopes Adv.	A		
Quebec	Q	24204	04524	Jacksonville	J	16202	17x28	Withe River	R	20300	10x18	Miles City	M	04302	12x20	Atka	A	3236x	06407	Resolut.Isl.	R	24302	08500
Chibougam.	M	28302	04518	Tampa	T	24302	17x28	SiouxLookt.	L	28403	12x13	Helena	H	04460	11x17	St. Paul	P	04303	06x06	Cartwright	W	08207	15x00
Moosonee	U	04302	04510	Miami	M	12202	17x28	Winnipeg	W	32203	11x12	Tatoosh	T	08403	16612	Aklavik	Y	04301	11x40	Coco Solo	S	32442	12x30

8. Juni 1939

Schiffsmeldungen.

8. u. 9. Juni 1939

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT
Wangoni	52313	16812	42109	15910	35646	32412	–	Wahehe	60379	12501	30102	19713	35xx8	51728		Fischdampfer ✓	53692	02013	28402	20812
St. Louis	50337	47513	04207	18320	34106	60119	15305	Pretoria	60370	15301	24203	20618	302x8	50910		"	53613	02513	28602	19910
Ant. Delfino	50087	25213	02102	16728	357x7	31125	55xxx	St. Louis	60347	64301	34102	16821	39145	54825	15308	"	53576	02719	28602	20811
Nürnberg	54272	45615	16501	22524	31604	50103	55303	New York	60482	66301	26302	13818	35xx8	54128	25605	Weser	50597	01219	20401	23912
Brake	50298	46818	16301	22823	31003	41403	53305	Brake	60390	50501	14409	14815	34004	31419	54300	Fischdampfer	53585	02819	28501	18811
Eidar	50314	14213	26202	23822	37304	20914	53304	Iberia	60379	56001	20302	14891	35945	44534	–	Fischdampfer	53613	02619	28402	23910
Wahehe	50356	18213	30203	21718	554x8	31118	–	Oldenburg	60430	25501	04902	17819	35xx7	69x27	54300	"	63781	17517	08208	01808
Gen. S. Martin	50361	12601	30303	22818	35008	31828	15300	Antonio Delfino	60860	59201	14212	14726	334x4	61263	–	Th. Leonhardt	60439	58501	02348	09106
Iberia	50371	55812	24402	10720	35xx6	73356	–	Der Deutsche	63555	07301	36603	22713	34535	–	–	Fischdampfer	63579	04401	28401	23836
Oldenburg	50443	22712	04302	27815	31025	51123	54303	Bremen	60489	31401	06303	32816	346x8	41124	64313	"	63619	03501	28369	35909
Pretoria	50341	15413	30203	22720	35x18	41828	–	Hansa	60405	68101	32644	14615	30308	32960	67200	"	63663	09901	29209	17806
Bremen	50445	14612	02502	28917	34895	21115	41316	Sesostris	60377	33901	04301	28319	37003	52813	14310	"	60609	05601	24303	10810
Orinoco	50281	13813	27402	18310	30106	14722	65303	Orinoco	60372	16601	28421	20617	354x8	64758	65308	"	60632	12301	30364	11610
Vegesack	50460	13312	04802	30917	32004	43114	25802	Vegesack	60490	13301	04501	28815	31794	61113	25806	"	63604	04509	28301	19809
Hansa	51430	53013	31402	13811	30454	31720	67817	Antonio Delfino	60046	29707	16183	33724	33xx7	31237	65xxx	"	60604	01107	30403	23910
Columbus	50402	84513	52402	14811	30805	30915	67340	Oldenburg	60423	46907	08203	25718	335x8	60094	54602	"	63559	05607	30401	19912
Wahehe	52360	12919	30203	19718	35x18	21828	–	Cap Arcona	65145	36901	19301	17825	31001	62311	–	Elbing	63545	12507	28402	20813
Gen. S. Martin	52370	41512	30201	20819	37003	41808	15300	"	65126	36107	19301	15825	31003	52303	17xxx	Sierra Cordoba	63370	04507	28601	13914
Brake	52292	49213	16301	22824	21003	41413	53300	New York	60402	63407	04100	11813	30000	61100	17807					
Oldenburg	50435	54119	04301	27918	37001	60901	54302	Wahehe	60281	49107	30109	22719	35405	31724	–					
Cap Arcona	55163	37712	14403	48328	34008	21818	17xxx	Cordillera	60478	43407	04401	25917	37034	44105	56804					
Oldenburg	50525	24112	04301	27718	37001	60901	54902	"	60480	11001	04401	28815	30803	44103	56364					
Bremen	50481	17612	26402	24817	35xx7	31224	59302	Pretoria	60387	11707	06208	18618	30927	51716	–					
Pretoria	50556	12419	30202	26720	35xx7	41847	–	Iberia	60380	60487	16401	18820	30091	54300	95302					
Vegesack	50485	17319	05501	21817	34004	43114	25300	Usambara	65318	11607	28201	14813	31003	40403	–					
Iberia	60376	58912	22501	43821	34504	53313	25xxx	Gorch Fock	60437	33407	12105	30717	38401	–	–					
Friesenland	55281	34819	14301	15826	31493	01303	00602	Orinoco	60376	18707	39410	20717	35xx8	74718	65305					
Hansa	50406	65719	28302	12615	30206	25520	67610	Bremen	60478	25807	00003	31817	341x8	41123	69300					
St. Louis	50841	65717	28302	17821	34515	24828	16605	St. Louis	60452	42607	26303	15819	314x8	34824	15802					
Cap Norte	55203	39719	00001	12825	30453	62310	15xxx	Der Deutsche	61567	06607	36603	22813	32005	–	–					
A.L. Schlageter	55371	35019	04201	30820	31002	51302	53300		60360	30007	00021	24618	35208	30028	–					
Gorch Fock	53425	40519	12301	33818	30013	–	–		60370	37907	00001	29818	31603	82601	15306					
Orinoco	50360	44719	25403	45818	353x8	49728	65300		60268	38207	10151	30812	33001	71309	55103					
									60249	37807	04101	28824	31009	49101	54603					
									60499	26107	08103	3127x	35xx8	31198	69905					
	53534	02819	27501	46710	34633	54718	57307		60419	49307	33203	29714	351x8	31838	57300					
	50576	24313	00001	34916	31002	53572	30300		60556	16007	06902	31815	35xx7	20017	46806					
	50430	38519	04503	31716	35xx8	64128	69215		63290	00607	00000	10720	30000	16000	17100					
	50263	34019	08802	26826	32804	21114	65503		60576	47707	32448	20717	35xx8	29718	–					
	51840	37219	30201	27825	34804	22704	54032		60275	18507	04203	18309	37xx8	70158	14201					
	50559	42113	27202	32813	37157	42727	25303		60479	36107	08103	33717	35xx8	31198	69905					
	50847	47712	14202	24923	32004	34123	44113		60556	21507	21503	21613	35xx8	41562	17213					
	50360	20512	30001	26920	31006	60016	63605		63540	09407	22402	22820	33714	64860	16803					
	50334	38913	02101	29823	31704	41702	65300		63575	03807	30502	24815	33434	63719	51110					
	50428	44113	48301	24818	30011	21400	20305		60558	33207	43566	26516	35xx8	41468	7xxxx					

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Jahrgang: 64 Nr.: 161
Verlagsort Hamburg
Sonnabend, den 10. Juni 1939.
Seite 1
Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Deutschland Binnenlandsorte III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app		Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RRT_xT_xE	
Hmbg.-Seewarte	70	02855	28415	22716	45300		40	02851	28415	22315	46902	97170	
Hamburg-Fu. 408	70	02875	26415	22418	40902		40	02871	26515	22415	58702	00180	
Bremen 442	20	02854	30424	23317	50801		70	02853	32325	22616	56803	00180	
Wilhelmshav. 450	20	0294x	32524	24719	55701								
Nordhorn 402	36	01856	32327	24015	50801		50	01863	32213	22315	52805	00200	
Hannover 421	26	02854	32315	23518	30702		43	02873	28324	22517	45805	00200	
Essen 427	40	01864	04224	28217	40800		40	01884	02214	21617	40704	00190	
Köln 436	10	01861	32401	23518	40803		00	00890	32300	21519	40802	00200	
Aachen 407	10	01871	04411	23518	40802		00	00890	02300	21518	40605	00190	
Frankfurt/M. 412	14	01881	02522	21318	30702		04	01890	02401	19819	30603	00200	
Stuttgart/Bö. 443	15	05752	06224	19517	70200		15	05771	04213	18817	04701	00190	
Saarbrücken 441	70	02755	06325	21118	60300		00	00790	06200	19020	40802	00210	
Friedrichshf. 444	33	01763	02293	17522	60703		30	05664	04315	16920	75401	92240	
München 414	26	02844	32425	17820	66800		67	05764	32326	18118	70200	00210	
Nürnberg 436	14	01873	24313	19519	80802		00	01890	02402	18719	31802	97210	
Hof 451	10	05871	02301	20815	50801		10	01871	04301	21513	60800	00160	
Erfurt 446	70	02865	28325	22117	50901		40	01874	04314	21317	50506	00180	
Dresden 410	10	01863	30413	21117	38901		40	01872	30302	20717	40902	00180	
Schkeuditz 449	10	02864	30524	22217	40901		40	01873	30303	21116	50804	00170	
Magdeburg 408	40	02874	30314	22018	30701		44	01874	30214	21218	40803	00190	
Berlin 440	20	02965	30315	21118	30901		40	02864	30324	20418	41803	00210	
Grünbg./Schl. 420	70	01863	28302	20319	31901		76	02875	28215	20317	31903	00200	
Breslau 411	10	02864	24324	19019	30101		41	01973	02214	19118	40200	00200	
Gleiwitz 454	80	02765	28125	17919	5x900		40	02764	30225	18017	53102	97200	
Königsberg 422	20	02954	65424	18015	60311		10	01961	30201	19813	61103	00150	
Danzig 405	24	02964	32624	19413	78311		44	01961	32211	20313	7x202	xxxxx	
Stettin 404	20	02955	02325	20816	50303		40	01962	02213	21018	41200	00180	
Mirow 450	10	01964	28314	21218	40102		40	01961	26303	20818	34602	00190	
Kiel 460	70	019xx	28314	22117	30300		24	02953	26415	21916	52801	00180	
Flensbg./Fgh. 400	10	01854	28414	21516	41801		10	02851	28414	21515	52300	00170	
Wien 501	87	02774	32414	15724	30303		77	05665	28126	17019	71302	97240	
Klagenfurt 502	37	02893	14125	11328	30709		62	62866	06268	18117	8x315	01281	
Innsbruck 507													
Graz 505							82	09775	16197	18416	9x404	17291	
Salzburg 508	24	05753	02124	17620	60805		44	02754	28125	17619	83300	01260	
Eger 515	10	05753	10303	19918	41502		10	01851	32201	20115	40501	00180	
Memel o 447	00	01890	30414	15914	91302		00	00890	30200	18013	80402	00380	
Küstenorte o und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_K}$	
Borkumriff †432	20	02754	31225	24013	x3300	Dün. 3	10	02763	30125	22013	65809	00638	See 0
Borkum o401	27	02743	30314	25015	x1001								
Norderney o485	26	01853	30314	24814	65300	See 1	10	01963	30314	23514	58805	00190	
Außenjade †488	20	02864	32415	25613	xx300	See 3	10	01893	30314	24913	x6803	00627	See 1
Cuxhaven o468	04	02866	30527	24213	x0304		x0	02864	30524	23513	x1806	xx280	
Elbe 1 †484	06	02766	30304	26913	x0311	See 2	06	02764	30315	25514	02xx0	00700	See 2
Helgoland o465	20	02854	30404	24014	66300		10	02x84	28215	23413	66905	00810	
Amrumbank †462	20	01824	30314	25013	x1300	See 3	10	01833	24214	23013	68804	00627	
List o461	50	02854	28626	23714	67200	See 2	50	02845	26526	22913	77703	002x0	
Flensbg. F. †415	10	02864	28225	21316	x4802	See 2	00	02790	26314	22115	x9301	00400	See 3
Bülk o116	08	01990	32414	22916	51300		08	02990	28426	23116	53301	00390	
Kiel F.-Sch. †448	20	02763	32304	22117	x7300		05	02784	28415	21715	x7902	00600	See 2
Marienleucht. o119	14	01842	30413	21910	50302		04	02890	26214	21115	60603	00180	
Fehmarnbelt †409	15	01863	25403	21314	x1301		04	02890	23325	20716	x3802	00400	
Warnemünd. o406	70	01856	28414	21316	50309		00	02990	26215	21216	57702	00380	
Arkona o464	24	01943	26394	21116	63303		20	01941	24304	21117	62901	00190	
Adlergrund †452	80	01863	24403	20013	x0305	See 3	26	01851	24212	20314	72901	00216	See 1
Swinemünde o455	20	01861	32311	22017	50309		20	01861	04202	20715	62300	00280	
Kolberg o476	20	01853	28513	20215	70303		27	01851	24313	20614	60300	00280	
Rügenwalde o429	20	01863	26403	20616	60306		00	00890	24200	20613	80300	00280	
Leba o								018xx	301xx				
Brüsterort o								00890	242x0				

Deutschland Binnenlandsorte III	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app		Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RRT_nT_nE	
Hmbg.-Seewarte							00	17690	14203	19513	65602	00100	
Hamburg-Fu. 408	04	01790	00002	22206	98702		00	17696	12210	19314	56606	00040	
Bremen 442	50	05874	00004	22307	90802		00	01890	12203	19313	72607	00040	
Wilhelmshav. 450	00	02790	22214	22609	88805		00	02890	14304	19813	78604	01080	
Nordhorn 402							00	01890	16301	18714	61805	00050	
Hannover 421	00	01890	00002	22907	81901		00	05790	12203	20015	55806	00040	
Essen 427	00	01790	08302	21011	71805		00	04790	14200	18615	50804	00098	
Köln 436	00	00790	00000	21009	70903		00	05690	12100	19113	50805	00060	
Aachen 407	00	05590	00000	21510	70905		00	05690	00000	18612	70905	00070	
Frankfurt/M. 412	00	06890	02300	20011	60804		00	00890	02300	18913	50902	00090	
Stuttgart/Bö. 443	05	05690	09001	19509	70707		00	05690	00040	17713	80000	00070	
Saarbrücken 441	00	00790	04100	19415	70903		00	00790	04200	17914	60300	00100	
Friedrichshf. 444							54	04658	32128	17914	8x401	00910	
München 414	00	05690	06220	19012	40705		5x	05615	06248	17814	8x701	00090	
Nürnberg 436	00	00890	04100	21008	70903		00	00890	10100	18015	60703	00100	
Hof 451	50	05690	00000	23604	90802		00	05690	12100	20212	60802	00010	
Erfurt 446	00	05790	12120	22208	86902		00	05790	00000	20213	60804	00060	
Dresden 410	50	05762	02102	21910	70901		00	05690	16100	20813	50300		
Schkeuditz 449	00	00790	30100	21911	60802		00	05690	16100	20713	60500	00070	
Magdeburg 408	04	01790	29112	21807	80701		00	05690	00001	20413	61601	00050	
Berlin 440	00	00890	03100	21413	60702		00	01890	16102	20417	51902	00110	
Grünbg./Schl. 420	00	00890	28200	22109	80901		00	01890	16201	21215	61901	00060	
Breslau 411	40	01782	00012	21009	70300		10	01861	22101	20415	50601	00070	
Gleiwitz 454	00	00790	00000	20708	80100		01	05690	00028	19815	57300	00060	
Königsberg 422	00	01790	26104	20706	91500		00	01990	24803	20614	61301	00050	
Danzig 405	00	01990	20105	21008	98903		04	01990	18203	20316	54803	00070	
Stettin 404	00	01790	00003	21606	91901		00	02990	18325	20616	56703	00050	
Mirow 450	00	01990	20101	21208	71801		00	02890	14715	19714	56702	00070	
Kiel 460	04	01890	22203	21708	80803		11	05741	22403	19312	71803	00060	
Flensbg./Fgh. 400							50	01584	20414	17212	70800	00030	
Wien 501	70	01763	28213	18416	70601		70	05772	32112	19217	50300	00140	
Klagenfurt 502	00	47390	00040	19013	00604		6x	52538	00048	19514	9x403	91130	
Innsbruck 507													
Graz 505	03	47390	00041	19612	00801		6x	05538	00048	20719	8x203	94111	
Salzburg 508	5x	05658	00028	19212	9x801		70	05653	00013	17816	80801	00110	
Eger 515							00	05690	32100	20910	70802	00030	
Memel o 447							00	00890	24300	18412	80300	00280	
Küstenorte o und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_K}$	
Borkumriff †432	40	01763	20213	20012	x0807	Sec 3	50	02763	20424	16012	82819	00500	Sec 2
Borkum o401	11	018x9	16302	21912	xx806		00	01780	16402	19012	x1706	00270	
Norderney o485	04	01990	19301	21641	76807		01	01890	18503	19843	74860	00280	
Außenjade †488							00	05690	18401	19312	x8807	00627	Sec 2
Cuxhaven o468	00	00700	24100	21611	x0805		04	01881	18401	18415	00809	xx080	
Elbe 1 †484							00	01870	20303	20213	x2909	00618	Sec 1
Helgoland o465	40	01853	24103	22111	78804		50	01853	28714	18311	86606	00480	
Amrumbank †462							10	01962	21903	18012	75802	00600	Sec 3
List o461	50	01843	20323	2.011	76266	Sec 1	50	02804	20695	17710	71504	002x0	
Flensbg. F. †415	07	01763	26323	21510	x3805	Sec 2	00	01790	20314	18912	x9803	00700	Sec 2
Bülk o116							00	01890	20501	20215	61801	00180	
Kiel F.-Sch. †448	20	02590	24305	21310	x4902	Sec 2	14	01853	11753	20323	18212	00700	Sec 3
Marienleucht. o119							00	01890	24212	19314	60603	00180	
Fehmarnbelt †409	00	01790	25303	20812	x3803		10	018x0	22303	18413	x5704	00700	
Warnemünd. o406	00	00990	28300	20415	70901		10	02851	19225	19114	72601	00180	
Arkona o464	00	02890	22124	20413	76803		10	01841	18223	19714	72761	00180	
Adlergrund †452	05	01771	19201	20112	x1301	Sec 7	01	01771	25102	18412	91805	00426	Sec 1
Swinemünde o455	90	01890	24203	20207	81300		60	02890	22315	20215	58800	00060	
Kolberg o476							00	01290	16404	19916	52300	00180	
Rügenwalde o429							00	01890	26301	19915	61801	00280	
Leba o								017xx	203xx				
Brüsterort o								008xx	243xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †432	02765	32125	24014	Dün. 3	00790	00000	22013	Dün. 3	02762	20325	18012	Sec 2	03763	20318	05814	Sec 2
Borkum o401	02743	28314	25114		01709	02103	23111		01780	16303	20211		01790	18303	17615	
Norderney o486	01863	30414	24315	See 1					01742	16415	18411	Sec 1	01890	18403	17016	Sec ½
Außenjade †488	01873	28314	25514	See 1	01872	00003	24112	See 0					01890	22414	17013	Sec 3
Cuxhaven o468	02864	30524	24213		017x2	28212	22712		01772	18302	20215		01881	18401	18216	
Elbe 1 †484	02764	30314	26914	See 2	01763	30103	24712	See 0					01790	20304	19314	Sec 1
Helgoland o465	02853	28315	24014	See 2	01852	26103	23011		02843	20514	19511	Sec 3	01790	20614	17113	Sec 4
Amrumbank †462	02823	26215	24013	See 2									01890	22414	16018	Sec 3
List o461	02854	26527	23514	See 3	02744	24325	22111	See 1	01843	20444	18711	Sec ½	06742	53693	16815	
Flensbg. F. †415	02764	29315	22016	See 2	01790	26313	22417	See 2	01710	20414	19410	Sec 2	01700	20402	17215	Sec 3
Bülk o116	01990	30304	22917										01954	20604	18017	
Kiel F.-Sch. †448	02953	18115	22115	See 1	01790	28413	21612	See 2	02790	20204	19919	Sec 0	01763	22304	18413	Sec 2
Marienleucht. o119	01842	30313	21617										01842	24212	17717	
Fehmarnbelt †409	027x2	21324	21116		018x2	26513	21213		01890	22303	19312		018x2	24302	17014	
Warnemünd. o406	02851	26115	21317										01854	20524	17518	
Arkona o464	01942	24304	21217						02890	26124	19813		01843	24804	19717	
Adlergrund †452	01851	24112	20414	See 2	01862	22202	20312	Sec 2	01728	22202	19412	Sec 2	01770	20201	18918	Sec 2
Swinemünde o455	01873	02313	21017										01851	20302	16314	
Kolberg o476	01851	28413	20614													
Rügenwalde o429																
Leba o	017xx	322xx											017xx	224xx		
Brüsterort o	00890	262x-											008xx	203xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

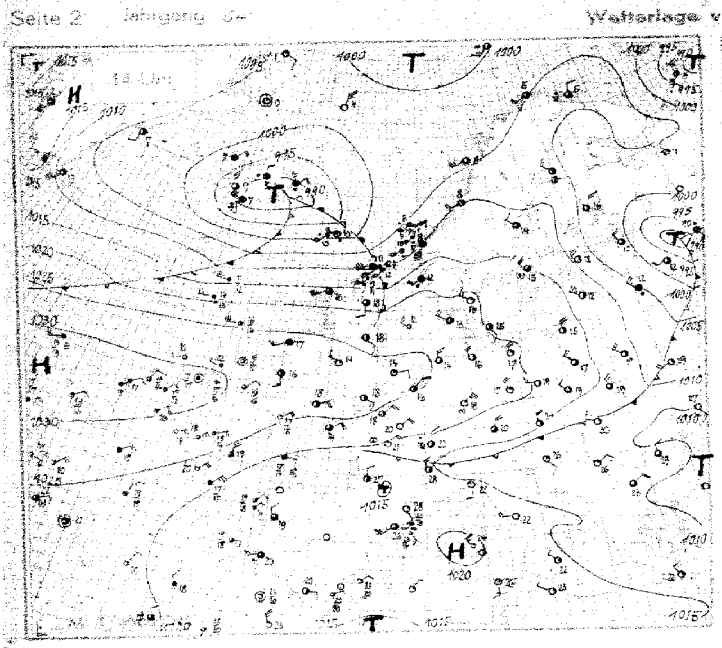
Datum	Zeit	Ort JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR jjj
9.6.	14h	Franz.-norweg. Polstation 0xx	04	05990	00005	98805	xx1601	—
"	19h	" 0xx	00	05990	00004	98504	x2401	00069
10.6.	08h	" 0xx	04	05990	20414	08752	x9312	00549
10.6.	02h	" 0xx	04	05910	20816	98853	x7308	
9.6	14h	Russ. Polstation [illegible]		084xx	16666	02x53	xx408	—
"	19h	85°57'N, 74°41'E [illegible]	70	027xx	16527	04852	x5216	—
10.6.	08h	" xxx	5x	727xx	18328	13552	xx409	

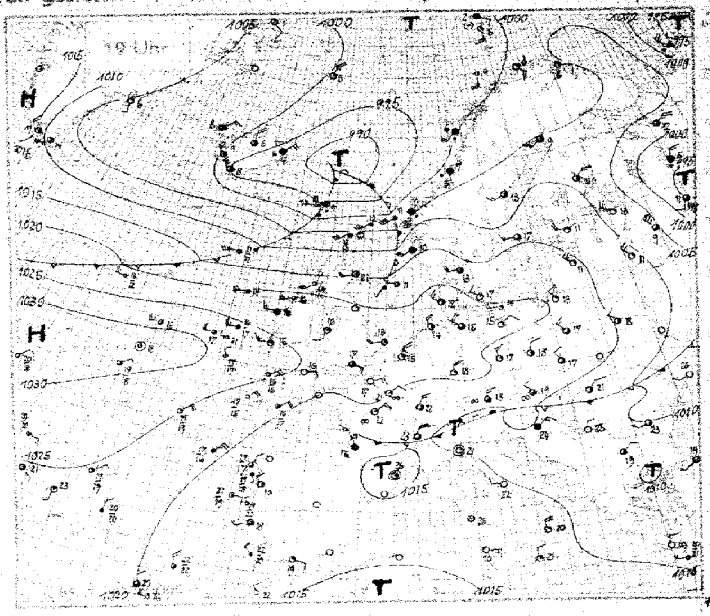
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

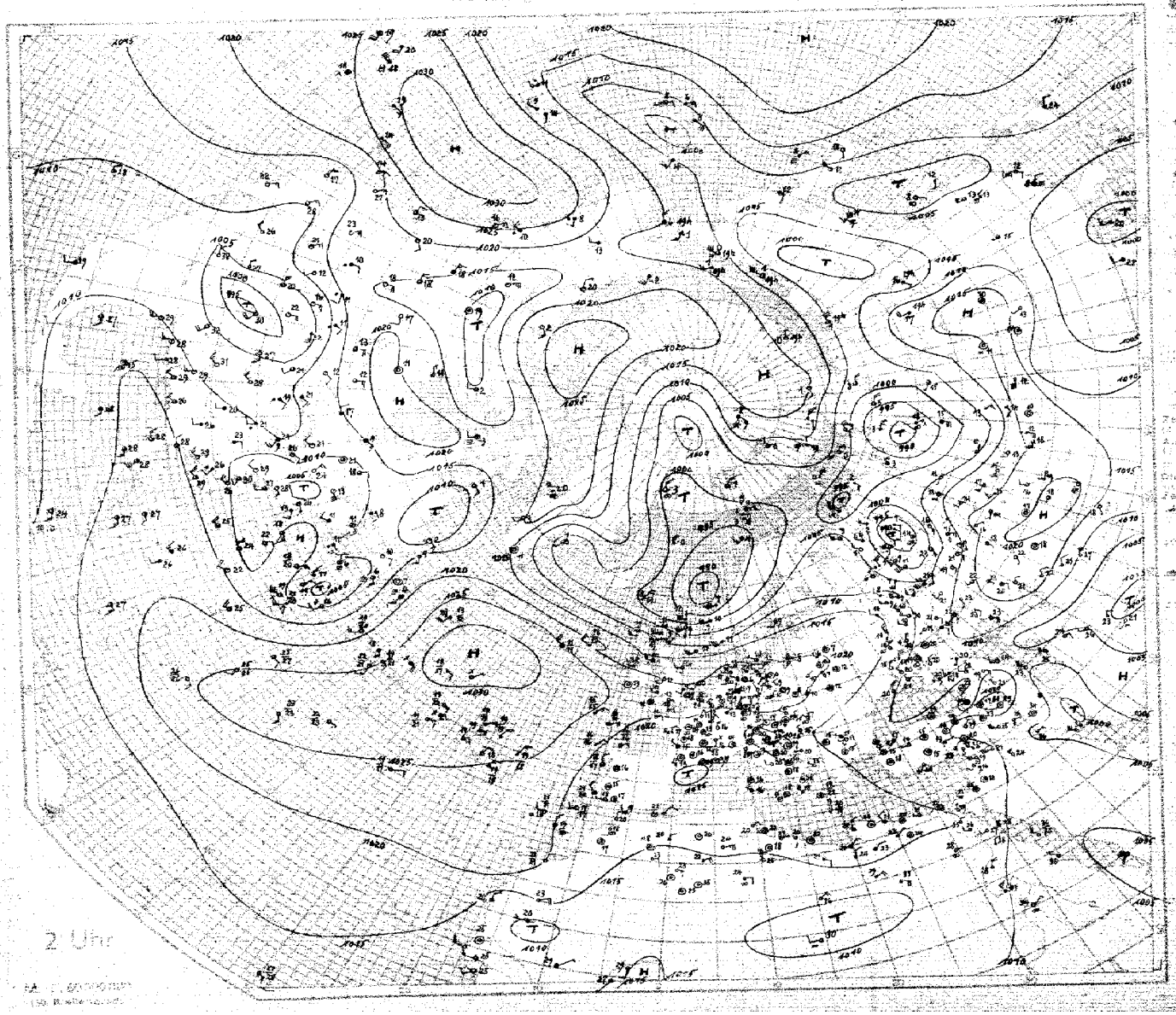
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht



8 Uhr

24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

8stündige Luftdruckänderung seit heute 8 Uhr in Millibar

Sonnabend, den 10. Juni 1939

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ∘	II	Gestern 14 Uhr CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Gestern 19 Uhr CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR		Heute 2 Uhr CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Heute 8 Uhr CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR	
Torgilsbu	∘005	05	01990	20524	07712	40302		01	03990	20528	09314	47302	00x90							04	01990	20314	19510	40303	00X90	
Myggbukta	∘000	00	01990	10201	04001	75804		00	01990	12202	03601	85801	00x94							04	01990	06404	06601	66308	00X94	
Jan Mayen	∘001	00	00990	02500	01004	40603		10	01952	02502	99603	40804	00390							80	10848	28488	99900	70105	97821	
Spitzbergen	∘002	80	10956	18326	00000	90204		87	10942	27327	01100	70102	00294							74	02954	03325	02001	70201	00294	
Bäreninsel	∘003	80	02954	19314	99984	65300		57	10954	10376	98902	8x905	97194							75	02944	08625	94702	89602	77394	
Vardö	∘004	9x	81866	02286	05605	8x404		50	01973	12284	05106	63904	93290							01	02990	14417	95907	7X813	00290	
Ingöy	∘006	80	03955	21438	04905	70202		31	01971	13302	01806	80709	00291							52	08963	15525	89406	8X814	00291	
Röst	∘011	66	84955	02586	04006	40608		42	62951	19468	99806	7x716	92391							52	61736	20668	83808	9X202	16371	
Nordöyan	∘014	82	03955	20528	09508	6x809		52	64644	16668	01107	9x819	03361							XX	61739	20788	90908	9X902	05361	
Krakenes	∘021	62	81654	16988	09408	7x725		62	62644	16968	03810	9x819	03xx1							87	81644	18988	95710	7X708	14361	
Utsira	∘028	62	64854	21468	1881x	xx807		53	03747	20668	14010	8x815	02xx1							52	03855	23568	05810	8X300	07381	
Lista	∘030	24	01961	26524	20911	78200		02	05890	24308	18810	8x706	03xx0							02	62678	23628	08311	9X707	91370	
Færder	∘036	15	01961	20504	17215	54807		07	61890	21927	13114	7x814	97380							5X	03758	22628	06212	8X806	00470	
Haparanda	050	30	01954	28314	06312	40102		56	02964	20315	05309	62300	00131							6X	64628	12668	95307	8X819	01071	
Jönköping	053	10	01964	28314	17117	35102		10	01962	20414	15117	35804	00190													
Wisby	∘054	50	01962	24303	17515	70309		50	01962	22303	18015	50605	00290							02	02990	22615	13712	7X806	00390	
Härnösand	∘057	10	02965	28225	11114	30300		04	02970	20315	09213	42807	00160							07	03860	16568	97010	80813	95021	
Stockholm	059	80	10955	28325	15515	51106		40	02964	22315	14017	36904	00180							54	01942	51413	08115	64907	00080	
Gällivare	061	11	01954	28224	05708	42300		41	03953	23218	83308	3x808	00104							9X	22957	56367	87706	7X827	02041	
Valentia	∘101	03	01990	14304	18117	62801		00	01990	24303	25815	72808	00090							5X	03848	24418	20385	8X606	97180	
Blacksod-P.	∘104	50	02958	20327	26517	70804		50	02948	24328	23716	80807	00290							50	01834	14384	16913	80400	02271	
Lerwick	∘110	5x	03x28	20868	09911	0x711														87	02844	22786	00509	80201	02XX1	
Stornoway	∘111	57	02745	20757	15916	7x712														67	25755	22567	09810	90504	82371	
Aberdeen	∘116	59	02754	16216	18718	5x814		47	01753	23414	14621	53720	00180							7X	01855	27413	09014	53701	00180	
Croydon	151	10	02872	08316	26418	56906														04	02890	21215	20013	69809	00070	
Scilly	∘158	88	01854	05414	26118	80300		58	02853	08219	24316	83808	00280							54	01652	29214	21555	03901	97160	
Reykjavik	170	80	02957	30757	91509	6x319		50	01964	28614	00809	80327	97100					043XX		57	02964	24276	04408	7X300	00XXX	
Bolungarvik	∘172	5x	02858	04428	97707	7x310		44	02962	04326	03308	52310	00091					066XX		00	00990	18210	05204	60303	00XXX	
Akureyri	∘174	60	64638	32168	92008	70402		50	02847	32467	98106	80315	06381					046XX		03	02990	04126	06006	50301	00XXX	
Seydisfjord	∘176	6x	62628	04468	88606	0x509		6x	62658	04568	93204	0x313	03361					011XX		6X	03968	32288	05104	8X310	01XXX	
Westm.-Ins.	∘178	5x	25748	26788	89507	0x703		5x	02747	28917	95108	8x220	01671					042XX		5X	02747	30217	04705	9X402	04XXX	
Kopenhagen	∘181	80	25865	12185	19315	81103		00	01861	26203	18717	41602	xx180							70	01853	22404	05713	91703	00100	
Skagen	∘182	10	01852	26303	21816	x9102		14	02851	22415	17413	x6808	00480							57	01753	20414	11015	X0809	00370	
Blaavandsh.	∘184	5x	02854	28315	23013	72303		5x	01854	26314	22013	72803	00380							50	01851	18401	15913	93604	00480	
Hammersh.	∘185	30	01932	20212	18417	80310		10	01933	22314	18114	80603	00390							50	01852	20212	18613	90300	00280	
Scoresbysund	190	00	01890	00011	03400	43302																				
Thorshavn	∘191	5x	64409	24669	99510	9x813		5x	63728	24668	96809	8x300	39471					96XXX	2X306	5X	81837	28487	00809	4X313	92381	
Julianehaab	196	5x	03968	04128	16004	9x906		00	01990	28303	15207	73300	—		00	01490	00003	15404	83300							
Godthaab	197	4x	02867	16627	17002	9x310									00	00940	16200	19003	80300							
Godhavn	198	xx	74xx9	10479	15601	9x309									XX	G42X9	20489	21550	9X310							
Angmagsalik	199	50	02821	16214	04707	66108		50	01952	11102	04806	63702	—		04	01990	18101	04484	50603							
Rochefort	201	23	02753	00014	17727	63905		39	11754	00097	17021	73901	00280							6X	13648	32298	16917	0X202	27162	
Biarritz	202	80	11755	24295	18619	94300		27	02753	28187	17519	90301	01221							54	02742	92124	15816	90303	00130	
Brest	211	50	03747	06418	21119	60801		00	00790	04400	20318	60803	00210							04	01790	04303	18212	83606	00100	
Paris-Le Brg.	215							00	00890	04200	19921	30808	00220							00	05790	02100	18512	70601	00090	
Perpignan	216	20	01862	12203	15328	33705		20	01862	00003	13626	x3705	00290							00	00890	00000	15821	60203	00160	
Le Havre	230	00	01890	04303	24218	43803		00	00790	06300	22117	50609	00190							00	05690	00005	19413	76705	00190	
Marseille	231	20	01761	20204	16925	60904		30	01861	16303	16222	60400	00260							08	02840	14814	17022	53208	00150	
Zürich	281	24	01873	32313	16425	43703		23	037x5	02318	17423	5x402	00270							57	03748	20128	17215	8X402	97120	
Lugano	284	30	01774	20114	13627	50804		30	01763	12113	12824	50802	00280							00	00790	02000	17518	60100	00160	
De Bilt	298	70	02855	02315	25217	50803		75	01852	02213	23415	50806	00190							04	01790	18103	19014	61804	97060	
Nord-Hinder†	298	04	02890	04314	26313	x9902		04	01890	04414	23512	0x808	00531							04	01790	26114	19713	X3805	00421	
Terschell'bk.†	299	20	02874	31215	26016	x7603		10	01873	32214	24615	x3907	00228							00	01840	20403	19013	X1803	00528	
Genua	∘805	00	00790	16100	17422	80300		07	01790	00011	16x21	8080x	00170							52	05546	94226	19110	90209	00140	
Venedig	∘812	53	02773	14214	13124	70806		52	03675	08128	13523	8x302	01025							21	01771	08101	15023	60302	00070	
Rom	∘822	00	00790	24400	16322	70300		00	00790	26200	16722	70802	00170							00	00790	28300	18722	70303	00160	
Tarent	∘838	10	01872	20302	14123	50804		00	00790	00010	14225	30302	00270							00	00790	20200	16720	70303	00170	
Malta	∘841	10	01842	26102	17223	60901		2x	01853	31213	16622	7x603	15506							50	01841	25201	17670	70303	00180	
Madrid	358																			80	02774	16214	17296	70301	00090	
Mahon	∘357	20	01762	12114	19325	76802																				
La Coruña	∘362																			XX	462X9	00049	17915	9X500	00320	
Teneriffa	∘370																									
Lissabon	384	97	02615	22367	18942	9x300		29	02714	28427	18018	8x600	05191							56	05519	00015	18616	91300	00121	
Praya	∘398							65	02795	16125	13027	70xxx	00270													
Funchal	∘396	7x	02757	32227	20120	6x101		5x	027xx	32227	19120	7x801	00270							00	00790	XXX00	20147	60301	00X70	
Pt Delgada (Azoren)	396d	50	03746	[illegible]	[illegible]	70309		70	01763	16102	23723	70901	00170													
Horta (Azoren)	398d	80	10874	04115	24512	74401		80	22774	10166	24321	70601	97170							40	01752	04182	26617	80301	01171	
Kowno	466	70	02755	24515	13617	50310		20	01762	28402	16315	53307	00180							10	01792	26102	21112	91304	00050	
Riga	470	24	02864	61714	13242	60311		10	01861	23501	15411	6x302	00130							00	04990	18401	17115	52984	00030	
Dorpat	476							20	01751	26381	12313	60304	94150							00	01890	20312	16312	65802	00050	
Filsand	477	00	00890	28600	12810	80312		00	00890	26300	15700	70311	00100							02	03890	18528	11910	9X808	00070	
Helsinki	481							9x	02865	28485	10515	3x307	97170							07	02890	16317	10813	6X806	00060	
Kuopio	484	1x	02964	04314	04416	3x303		4x	02765	04325	07111	5x300	00160							X2	03XX8	46628	04910	6X803	00050	
Prag	669	87	05754	02426	20215	51002		00	00890	32400	19616	40301	00230							00	05790	00000	19815	60901	00060	
Budapest	541	10	01961	28101	12830	40704		24	02964	28316	13226	52400	00xxx							5X	05648	02128	17417	9X201	02161	
Debreczen	545	11	01953	26213	12630	21805		51	03643	04214	xxxxx	42802	00300							62	06644	32265	16415	8X406	94931	
Warschau	556	70	02755	28415	17217	30305		78	01765	23315	17317	4x301	00210							00	00890	02200	20213	50302	00080	
Lemberg	571	52	03764	30828	14619	5x302														03	01790	04102	18695	60301	00080	
Pinsk	569	10	01862	28404	13119	42305		03	01890	28204	14918	50304	00190							10	01863	08213	19416	50304	00910	
Bukarest	575	13	02874	32215	11329	31803																				
Belgrad	701	10	01882	04213	13826	51204		00	00890	32200	13325	00280	xxxxx							70	02764	24606	15921	89303	00150	
Sofia	720	83	02984	03325	11423	31705		46	02881	04125	12319	53401	00259							15	01871	00004	14119	65105	00130	
Archangelsk	824	23	01752	30203	03811	51705		50	02764	04516	02512	42703	00141							50	007X1	04911	07007	50304	00031	
FranzJos.-Ld.	825	03	03897	20428	02352	70212		50	11942	14302	06251	70407	00x89							54	02846	12977	08551	8X305	99X81	
Leningrad	845	27	03749	30388	03110	7x327		26	01862	26313	07713	60311	06141							06	02790	22216	13411	72307	00091	
Moskau	900	20	05664	20714	97526	40812		20	01764	20496	04116	60609	08272							00	00790	28200	15410	70313	00051	
Kijew	957	2x	01644	87x04	08529	3x210														04	01790	02303	16314	6X103	00170	
Odessa	975	00	00890	18300	10227	20807		00	00890	22200	08616	80802	00280							05	01790	32513	19720	58208	00180	
Marokko	013	50	01864	00024	16926	30902														50	02875	00015	19917	70200	00190	
Algier	361	00	01790	01143	1752x	73906	(0311)	02	03990	22668	17640	8x701	97390	1018						07	06750	88084	17328	80368	02200	CONC

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Nr. 161 **Höhenaufstiege** Samstag den 10. Juni 1939. **Seite 5**

Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): SS Täp Täp.

Ort	yyG.G.														Bemerkungen	$T_1T_1 T_2T_2$	H_tH_t AA	LL T_sT_s	Reihe
Hamburg	10 06	00 019	03 985	10 908	14 841	17 828	20 800	17 721	28 723	35 640	42 600	51 535			Bis 200m starker Stadtdunst. An der Oberelbe vielfach Nebelfelder. Sicht darüber 30 km. Von 600-1600m ∞°. Darauf fern im N ... Cu, bis Gipfel ∞°. ... Ci-fil, besonders dicht im SE.	06 52	13 21	68 57	3
Höhe = 11 m		059 51	098 49	047 65	009 51	048 49	059 31	018 50	018 50	571 44	560 42	603 50							
		57 18	63 25	37 23	35 24	32 29	22 34	50 36	30 37	24 40	17 41	56 46							
Norderney	10 06	00 019	04 966	09 917	12 876	20 793	29 715	33 676	38 636	44 585	54 571	58 541			Bis 1000m ∞°. 700-900m im NE ... Cu. Ab 5500m im NE einz. Dunstschichten; Gipfel (6000m) ... Ci.	08 62	04 03	69 24	6
Höhe = 4 m		112 84	086 78	041 84	980 25	060 33	027 44	502 46	518 46	566 47	568 47	349 45							
		63 27	56 26	47 23	22 25	34 32	29 38	25 39	24 42	49 43	59 45	15 49							
Köln	10 06	00 014	06 952	15 852	18 814	14 762	28 726	39 632	51 532						Stadtdunst bis 700m, bis 1500m ∞¹, 3300-3400m ∞°. Ganzer Horizont ausser im W hohe Bewölkung. Sonst wolkenlos.	08 52	43 99	00 97	9
Höhe = 48 m		075 65	117 49	049 57	064 30	043 30	041 30	514 28	430 24										
		40 16	43 26	37 26	22 29	21 35	21 37	16 40	08 41										
Frankfurt	10 06	00 006	13 910	08 911	14 910	19 910	25 712	28 716	31 697	40 621	44 585	50 547			Fernsicht 50 km. ∞¹ bis 1800m ohne scharfe Grenze. ∞° bis Gipfel. Im SE ganz vereinz. Sc-Bänke bei etwa 1000m. > Gipfel Spuren Ac-len[t] ringsum. Sonst wolkenlos.	10 53	34 98	00 00	12
Höhe = 110 m		101 71	112 60	117 50	052 67	061 32	043 30	017 28	011 26	040 26	558 26	608 26							
		55 24	50 26	46 31	44 31	23 29	21 34	17 34	16 36	12 39	11 42	08 42							
Swinemünde	09 14	00 021	12 882	23 770	27 734	33 628	43 596	50 538							Sicht 50 km. 100-600m ∞°, 600-1000m z.T. bis ... Cu über Land. Am NW-Horizont ... As in etwa 5100m. Am NE-Horizont Spuren Ci.	07 57	08 04	90 15	15
Höhe = 2 m		458 65	050 72	539 61	528 58	578 47	545 39	415 36											
		87 33	45 26	38 27	24 26	15 28	16 42	11 43											
München	10 06	00 951	09 916	16 855	22 775	33 681	37 672	47 585	45 580	51 538	54 536	55 520			Aufliegender ... im Alpenvorland zusammenhäng. Nebel bis 150m. Darüber ∞¹ bis 2500m, ∞° bis 4000m. Ab 2500m Alpen schwach sichtbar. Alpentäler meist aufgefüllt, Gipfel im S-Halbr. ... Ci. Sonst wolkenlos. – Nordwestlich Schleissheim fast nebelfrei.	43 52	23 82	15 97	18
Höhe = 506 m		148 78	121 50	120 65	079 53	601 60	532 60	677 68	572 62	615 58	612 48	427 40							
		83 35	09 42	66 42	43 41	34 41	28 32	25 44	24 45	16 43	14 45	11 45							
Berlin	10 06	00 015	02 997	03 983	11 875	20 806	22 776	27 725	36 656	38 633	51 535				Leichter Stadtdunst bis 700m, ∞ bis 1600m, darin Fernsicht 30 km. Darüber bis 60 km. Im NE ... Ci. Streifenrichtung ostwärts ... fernen Ci-unc. ...	06 53	14 08	08 30	21
Höhe = 50 m		132 60	114 52	123 50	063 48	570 61	022 48	025 34	512 31	528 31	419 30								
		54 26	45 24	44 25	32 24	22 23	13 30	17 35	15 37	15 40	09 41								
Lindenberg	10 06	00 086	03 978	10 900	21 790	22 775	25 744	26 734	30 700	35 640	44 590				Ballonaufstieg. ... Ci. Sicht 30 km.	06 ..	19 29	69 19	24
Höhe = 122 m		120 61	135 49	090 50	000 67	017 50	032 45	038 22	027 26	046 33	502 33								
		53 25	47 26	40 28	32 28	30 32	16 32	15 34	17 37	19 40	14 43								
Kiel	10 06	00 016	02 004	08 919	13 870	15 853	19 806	28 718	34 691	36 644	43 593	43 585	50 538		Fernsicht 30 km. ∞° bis 200m. In 200m im W u. über See ... geschlossene Sc. Weiter geschichtet ∞° bis Gipfel. Gipfel ... Ci dazu Ci-fil, Ci. Im W ... Ac-Bank. Sonst wolkenlos.	06 53	14 69 / 12 12	69 25 / 69 24	27
Höhe = 38 m		091 85	083 86	052 78	056 30	041 30	058 30	011 50	513 50	528 50	576 60	571 60	613 ..						
		41 22	58 23	47 24	24 22	19 23	21 29	29 36	24 37	24 40	22 41	23 43	20 45						
Swinemünde	10 06	00 020	02 996	09 910	14 861	16 837	22 788	23 762	28 712	42 596	47 570	54 536			Sicht 50 km. ∞° 100-1000m u. 4200-5000m. In 6000m ... im E u. NE. In etwa 5200m ... As im NW. Gipfel ... Ci-fil, Ci u. Cs.	06 56	07 04	69 25	30
Höhe = 3 m		124 67	122 60	044 62	038 44	014 45	010 53	018 34	007 32	570 41	578 42	606 44							
		76 30	50 24	47 24	15 22	22 23	17 25	12 29	12 33	15 40	46 43	44 46							
Königsberg	10 06	00 017	03 985	11 890	14 755	28 716	32 620	43 612	52 525						Stadtdunst bis 100m, 400-4100m wechselnd dunstig, 4100m bis Gipfel ∞°. Im fernen E bis ... Sc in 600m. Am E-Horizont fast geschlossen Sc. Im fernen NW Spuren von Sc, Gipfel im SW ... Ac. Am NW-Horizont Ci u. Cs. Im SE-Halbr. ... Ci u. Cs.	06 55	49 17	.. ..	33
Höhe = 29 m		415 60	137 43	507 42	527 50	510 32	515 30	502 38	615 42										
		50 23	31 22	29 24	21 26	16 31	15 35	13 38	12 44										
Breslau	10 06	00 006	06 994	15 850	25 743	31 607	40 617	46 508	54 514						∞° bis 2600m. Weit im E u. S ... Ac-tra bei 2600m. > Gipfel ... Im W ... Ci-fil.	09 54	15 27	34 11	36
Höhe = 120 m		056 86	115 50	045 54	538 53	404 31	544 37	554 20	616 26										
		40 23	44 27	33 26	21 26	13 35	15 39	42 45	08 46										
Wien	10 06	00 001	04 950	07 935	15 850	16 838	18 821	21 788	23 771	27 728	34 668	42 605	50 542		∞° zunehmend bis Inversionsuntergrenze. Ab Obergrenze abnehmend bis 2700m. Flugsicht 25 km. ∞ bei 7600m allmählich ... In ... Sc ... 1800-2300m. Im N ... Sc bis 3000 m. Sonst wolkenlos.	10 53	35 98	03 00	39
Höhe = 156 m		141 51	113 50	110 48	059 60	061 65	063 67	021 78	042 69	011 60	508 57	557 35	616 30						
		52 27	45 27	45 30	41 30	43 31	46 34	45 34	48 39	35 37	20 39	15 41	09 42						
Norderney	08 14	00 021	04 977	07 943	15 852	21 784	26 746	36 740	23 680	38 634	41 624	48 568	41 577		Sicht aus 200m 40-50 km. Von 300-1200m ∞°. 1200-1800m ∞¹. Obergrenze scharf. Über 600m über Watt u. Küste ... Cu. In 2000m im N-Halbkr. ... Sc mit geringen Quellungen im NW. Von 2000m bis Gipfel, in 3 bis 4600m ∞°. Im W von 2000m bis Gipfel ∞¹, fern im S Quellungen bis etwa 4500m. Im SW mächtige Cb mit Amboss bis etwa 6000m. Gipfel ... Cs. Im NW ... Cs, Ci-not.	11 51	31 99	02 03	42
Höhe = 4 m		161 65	102 68	116 56	072 66	046 42	049 50	054 48	011 52	522 52	527 52	565 47	545 44						
		65 29	54 26	50 29	51 34	33 35	36 39	34 42	32 42	26 43	27 45	17 46	15 46						
Köln	08 14	00 032	10 905	12 882	14 863	30 709	31 649	37 650	38 643	52 534					Boden bis 1100m ∞¹, 1100-1700m ∞°. Räuml. zerstreut ... Ac-flo. 2500-3000m nach S zunehmend. Im ganzen S-Halbr. über dem Bergland Quellungen aus dem ∞. Im E lebhaft aufsteig. bis > Gipfel. Am E-Horizont Ci-not. Von S bis über das Zenit aufsteig. und Schirm von dichtem Cs u. As. Dahinter Cb. Im N nur weit am Horiz. Quellungen u. Cs. ... Gewitter über Nürburgring.	18 52	28 20	71 90	45
Höhe = 48 m		249 64	150 72	133 70	145 70	016 81	019 66	526 60	522 58	623 53									
		12 53	84 45	85 48	83 49	45 53	41 43	29 41	44 42	49 45									
München	08 14	00 958	12 884	21 796	26 743	30 708	37 645	38 639	52 532						Boden bis 2200 u. 3000-3600m ∞°. Obergrenze nach S ansteigend. Ab 1000m ... Cu. Im SW zahlreiche mächtige Cb. Cb-cal u. inc bis weit > Gipfel. E-Quadrant wolkenlos. Im N-Quadrant über Jura Streifen von Cu. Am W-Horizont ... Ci-not.	20 52	25 07	93 99	48
Höhe = 506 m		245 58	168 40	090 52	043 48	019 58	535 65	522 50	620 31										
		74 47	55 42	57 41	34 39	35 40	30 41	26 42	09 43										
Berlin	08 14	00 007	10 900	26 798	21 789	33 685	35 645	41 612	42 605	51 535					Mäss. bis dichter ... trockener Stadtdunst bis 1900m. 1900-2100m ... Cu-hum, stellenw. leicht quell. zunehmend ansetzend zu Cs-... Am W-Horizont ... Cs in Bänken, linsenförmig, sonst wolkenlos. 0° Grenze in 3700m. Gewitterneigung. Gipfelhöhe 5750m.	21 51	22 18	35 92	51
Höhe = 50 m		511 53	212 46	112 47	110 64	022 52	023 44	537 48	536 43	609 47									
		93 53	69 48	49 44	43 43	34 44	31 44	23 44	21 45	13 43									
Saint Pierre Neufundland Radiotemp	10 10	00 011	03 978	06 933	24 781	42 720	46 560	62 417	87 317	06 239	20 195	40 144	43 126	50 125	61 105				54
		05 890	052 00	096 95	044 80	000 70	610 86	710 77	890 70	900 65	900 62	954 50	978 50	000 60	074 50				

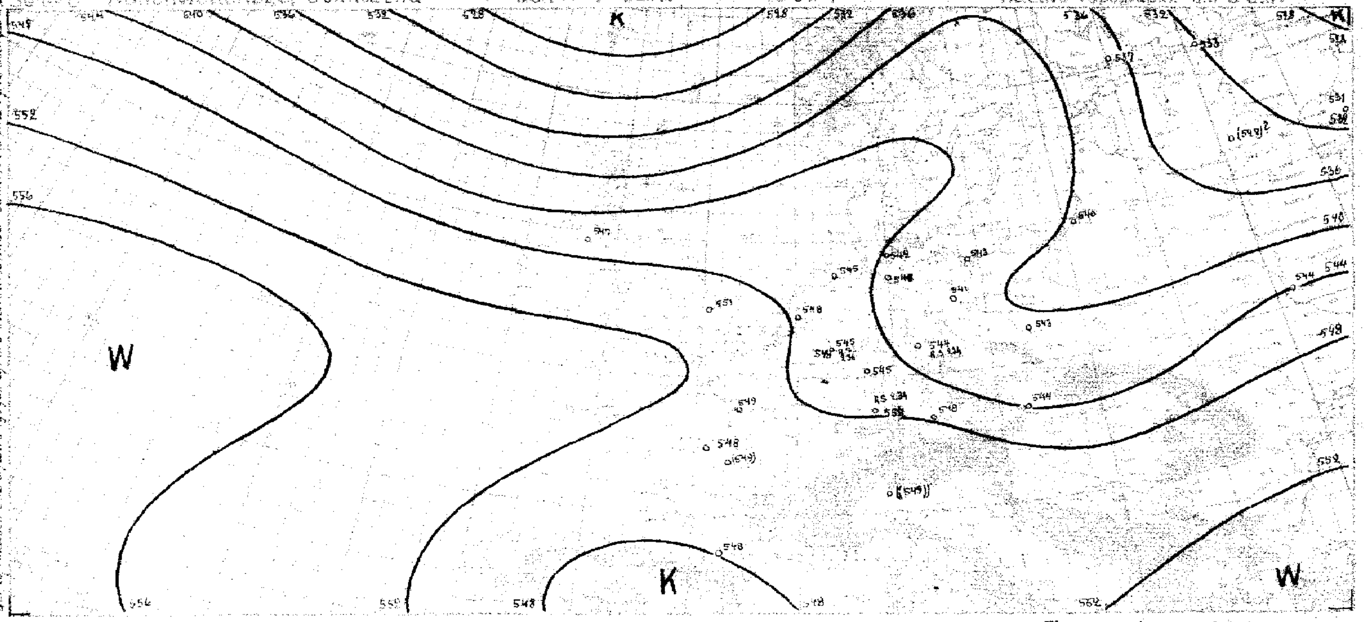
Ort	yyG.G.																			$T_1T_1 T_2T_2$	H_tH_t AA	LL T_sT_s	Reihe
Köln Höhe = 48 m Radiotemp	09 23	00 015	02 994	05 957	15 853	16 898	26 739	28 727	32 684	41 629	45 571	49 495	80 344	92 306	93 276	05 250	46 210	22 117	12 162	40 51	40 99	00 ..	57
		424 44	140 70	126 49	060 53	066 48	045 36	048 36	036 33	514 35	552 39	597 ..	890 ..	993 ..	596 ..	983 ..	547 ..	570 ..	582 ..				
		54 25	70 32	64 33	36 28	35 31	26 37	24 39	25 43	19 43	16 47	.. 44	.. 51	.. 56	.. 59	.. 62	.. 69	.. 78	.. 90				
Stuttgart Höhe = 430 m Radiotemp	09 23	00 909	09 944	09 921	15 863	20 800	30 710	33 690	40 620	48 560	65 459	78 416	95 295	15 214	41 88					95 00	27 72	78 56	60
		116 91	164 80	153 80	110 65	108 65	039 85	030 ..	527 ..	561 ..	665 ..	706 ..	900 ..	544 ..	557 ..								
		89 35	93 44	95 47	61 40	49 46	60 49	.. 35	.. 38	.. 43	.. 50	.. 52	.. 58	.. 68	.. 79								
Erfurt Höhe = 183 m Radiotemp	09 23	00 964	05 963	08 923	21 791	26 751	37 647	67 572	64 530	90 308	56 244	19 202								07 52	17 18	69 ..	63
		107 46	106 52	094 54	501 59	042 64	521 54	574 92	443 91	898 ..	815 ..	575 ..											
		54 26	50 27	43 27	21 27	46 40	85 46	87 46	.. ..	.. 48	.. 53	.. 60											

66	Trappes H = 150m Radiotemp	09 17	00 001	11 999	17 827	20 804	24 764	34 675	44 600	54 525	65 452	24 377	55 244	75 227	02 268	11 233	21 200	26 185	30 175	32 167	44 139	40 127	Saint Pierre Neufundl. Radiotemp	09 10	00 013	07 928	14 856	19 803	33 674
			492 74	128 ..	060 ..	080 ..	086 ..	030 ..	503 ..	565 ..	646 ..	714 ..	750 ..	854 ..	872 ..	766 ..	214 ..	062 ..	074 ..	040 ..	079 ..	086 ..			050 00	122 00	096 00	052 00	144 97
69	38 621	45 581	49 549	57 491	68 427	73 398	77 376	83 345	94 302	01 264	13 221	21 153	27 119	35 158	44 129	41 123	58 111	Bordeaux H = 48m	09 07	00 012	02 981	05 965	04 962	15 854	26 755	31 700	33 682	35 664	41 615
	532 43	539 90	578 83	672 85	690 78	707 84	754 77	766 75	852 73	980 73	930 73	752 70	954 70	954 70	180 70	985 70	990 70			164 96	152 ..	204 ..	189 ..	142 ..	065 ..	014 ..	502 ..	576 ..	957 ..
	[illegible] H = 159m	09 14	00 000	12 885	22 782	39 690	37 652	49 556	Avord H = 175m Radiotemp	09 14	00 000	10 703	21 776	31 690	41 620	52 536	61 478	71 420	81 344	91 313	10 285	21 200	23 192	[illegible]	09 13	00 016	05 988	06 950	11 900
			240 60	198 61	102 64	008 58	507 40	596 59			238 76	145 75	118 76	048 78	504 81	576 74	631 66	692 65	756 64	844 58	994 ..	062 ..	084 88			192 48	146 58	009 57	078 80
72	15 860	40 830	31 700	42 600	57 500	65 450	74 400	Uccle H = 100m	09 08	950	856	786	656	574	575	[illegible] H = 6m	10 07	00 015	06 950	15 700	45 930	24 750	36 680	43 600	50 551	54 400	Aldergrove H = 73m	10 07	10 005
	056 79	047 ..	123 45	525 79	617 82	647 84	744 ..			034 46	014 59	549 79	625 78	704 67	750 60			175 75	144 64	128 59	094 63	075 40	011 56	536 83	561 61	722 ..			178 96
75	02 993	14 850	25 750	30 700	49 550	54 500	73 400	Reykjavik Radiotemp	10 09	00 004	13 952	17 815	26 630	39 602	46 554	50 520	73 375	77 351	82 338	[illegible]	45 190	[illegible] H = 13m	10 06	[illegible]	[illegible]	02 983	11 888	15 842	20 794
	139 ..	497 50	053 76	025 45	583 ..	617 ..	622 ..			072 69	538 94	321 62	640 50	652 60	707 60	727 60	910 ..	910 ..	938 ..	906 ..	985 ..			075 18	126 60	530 53	058 70	082 36	070 28
78	12 774	29 629	41 614	63 459	Helsinki H = 12m	10 07	00 005	01 880	02 788	13 717	05 961	23 775	28 712	35 681	33 642	46 612	42 588	46 562	47 532	61 497	67 420	70 304	86 309	09 255	84 205	47 188	28 164	55 110	75 090
	072 17	529 32	520 32	675 40			400 71	094 73	086 74	090 73	086 62	546 70	526 63	546 74	549 77	570 73	572 72	603 69	603 65	700 64	761 67	720 64	913 ..	563 ..	532 ..	840 ..	845 ..	983 ..	957 ..
81	[illegible] H = 155m	10 08	00 999	63 976	86 951	07 928	30 800	32 686	34 665	43 601	Paris H = 46m	10 07	00 013	00 961	05 954	16 836	19 815	34 665	36 648	45 584	58 532	[illegible] H = 97m	10 07	00 998	04 974	12 883	22 780	32 686	34 668
			450 79	461 79	468 79	156 80	094 78	012 79	503 79	56 280			114 83	106 ..	129 ..	082 ..	082 ..	001 ..	503 ..	554 ..	588 ..			144 48	140 99	126 93	079 72	001 80	511 81
84	62 604	92 564	40 854	53 324	68 450	33 340	95 283	[illegible]	09 07	00 037	984	970	980	933	546	[illegible] Radiotemp	10 05	01 900	03 985	06 951	07 939	10 897	11 846	15 846	20 997	25 750	35 631	50 547	40 478
	551 86	580 85	597 83	608 75	779 58	860 57	824 59			134 76	485 72	155 36	170 40	162 28	585 35			201 57	104 66	200 65	201 53	206 ..	201 41	187 94	134 67	092 71	519 55	591 65	65 660
87	70 418	Moskau Flugzeug	10 05	01 999	05 951	07 933	13 864	21 783	26 759	31 687	40 613	48 299	53 388	47 548	51 878	52 524	[illegible] Radiotemp	10 04	05 004	08 943	05 555	10 900	15 948	20 799	26 732	30 708	40 621	50 550	
	717 ..			096 70	062 72	033 58	028 55	512 54	619 57	514 51	647 19	649 16	658 16	662 16	487 14	682 14			236 07	207 78	176 81	156 85	134 89	088 92	061 95	027 93	544 56	597 58	
90	[illegible] H = 239 Flugzeug	10 14	02 971	05 952	07 915	09 917	09 919	10 898	11 888	14 860	15 784	10 797	22 779	25 750	30 706	40 621	47 572	Erchow Flugzeug	10 05	01 000	02 989	05 985	10 902	15 890	20 910	25 755	30 710	40 624	50 550
			109 86	130 73	165 62	064 63	170 60	174 58	182 58	170 53	157 55	133 64	007 67	068 72	023 79	854 64	816 67			234 38	229 ..	223 ..	185 ..	149 ..	109 ..	071 ..	045 ..	514 ..	579 ..
93	60 480	63 449	[illegible]	10 05	00 011	05 995	05 954	10 939	15 844	20 784	25 734	29 708	30 700	34 657	40 447	50 540	60 473	62 441	64 444	70 419	80 360	[illegible]	10 03	02 991	05 959	10 898	15 845	20 795	25 746
	[illegible]																												
96	[illegible] Omsk [illegible] Baku [illegible] Kiew [illegible] Tiflis [illegible] Kars [illegible]																												

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

$T_{v1}T_{v1}$ = mittlere virtuelle Temperatur 1000—800 mb — $T_{v2}T_{v2}$ = mittlere virtuelle Temperatur 800—500 mb — Täp Täp Aequipot. Temperatur — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

[illegible] — T_sT_s = Stratosphärentemperatur — Differenz zwischen Gipfeltemp. und Tropopausentemperatur (1/10 °C) [illegible]



yy = Datum. G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Norderney	Swinemünde	Wien	Königsberg	Breslau	Berlin	München	Frankfurt	Köln	Erfurt	Stuttgart	Köln	Hamburg	Norderney	Swinemünde	Königsberg	Kiel	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Wien	St.Pierre	Veliki	Rostow	Kiew
yy G_1G_1	09 14	09 14	09 14	09 14	09 14	09 14	09 14	09 14	09 14	09 14	09 13	09 13	09 13	10 06	10 06	10 06	10 06	10 06	10 06	10 06	10 06	10 06	10 06	10 06	10 06	10 10	10 08	10 08	10 08
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(3-15)	(4-15)	(4-15)	(4-15)	3-17	(3-15)	(4-15)	(6-14)	(2-14)	(3-15)	4-17	-11	-15	(5-13)	(4-14)	(4-14)	(4-14)	(6-15)	(2-16)	(2-15)	(4-14)	(3-15)	–	(4-13)	(3-16)	8-16	–	7-15 / 6-14	1-14
600	3-8	3-6	4-7	4-7	4-11	3-5	4-8	7-6	2-6	3-7	4-7	-3	3-4	4-6	4-5	4-7	3-9	6-7	2-6	2-5	6-6	3-6	3-5	3-6	3-7	7-8	2-17	5-5	4-5
700	2-3	3-1	3-6	4+1	4-7	3+1	4-8	9+1	2+0	3-1	5+5	8+4	3+4	4+0	4+1	3-0	3-1	5-0	2+2	4+1	6+2	3+1	3+3	3+0	5+5	7-1	4-9	6+5	5-2
800	5-2	6+2	6-1	4+9	5+1	5+2	5-1	3+9	2+5	3+3	5+0	6+10	3+5	3+6	3+6	3+1	4+0	3+6	3-6	3+6	5+9	4-0	6+1	5+1	7+4	8+5	7-4	6+14	6+2
900	4+5	6+4	4+7	3+16	7+4	4+10	5+8	3+14	1+8	3+7	5+8	8+14	5+9	6+5	7+6	7+4	4+7	4+5	5+3	5+10	5+9	4+7	5+9	5+8	5+10	9+8	7+4	5+11	6+11
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	555.5	560.0	565.6	562.6	547.1	560.7	553.3	564.2	561.6	563.0	561.4	562.2	565.5	559.2	560.7	557.2	556.5	557.6	560.4	566.2	562.3	553.0	–	559.9	560.1	530	(543)	524 / 561	558
600	418.6	422.0	418.2	436.5	412.9	423.1	420.0	426.4	424.4	425.4	423.4	429.1	426.8	421.0	421.5	419.2	419.2	420.1	423.7	422.6	424.6	420.7	423.9	421.0	422.1	413	411	423	410
700	299.7	303.6	300.9	306.1	296.4	303.2	301.4	306.5	304.9	306.0	303.0	303.6	305.6	301.0	301.5	299.6	300.2	300.6	302.6	302.6	305.6	301.0	305.1	304.1	302.7	295	296	301	300
800	195.6	198.4	196.9	199.5	192.9	197.4	197.3	199.5	199.1	200.4	197.2	200.5	198.3	195.0	195.2	194.5	196.4	194.8	196.1	196.4	197.5	195.7	197.3	196.8	197.6	189	194	194	195
900	101.9	105.5	103.5	109.1	99.9	102.8	103.8	103.3	104.6	105.9	103.4	103.8	104.0	101.3	100.5	101.2	102.3	100.6	101.6	101.6	104.6	102.4	103.0	102.3	103.4	94	101	95	100
1000	17.3	20.5	17.6	13.5	14.7	15.8	17.5	14.5	17.9	19.5	17.7	16.6	17.6	16.2	15.5	14.1	16.7	15.8	15.8	16.3	14.5	16.5	16.8	17.0	16.0	9	16	6	14
500-1000	538.2	539.5	548.0	549.1	532.4	544.9	540.8	549.7	544.7	543.5	543.7	551.6	547.6	543.0	544.6	543.1	539.8	541.8	544.6	544.9	547.8	541.1	–	542.9	544.1	541	(527)	555	544

Ort	Oslo	Trappes	Avord	Ulm	St.Pierre	Mildenhall	Soesterberg	Aldergrove	Mildenhall	Mailand	Marokko	Tours	Chateauroux	Paris	Toulouse	Helsinki	Reykjavik	Tiflis	Murmansk	Baku	Kuibyschew	Omsk	Moskau	Sewastopol	Swerdlowsk	Irchow	Sloutzk	St.Bresk	Archangelsk
yy G_1G_1	09 14	09 19	09 19	09 08	09 10	09 14	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 03	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	–	-9	6-10	(6-18)	3-11	6-24 / 5-19	90 -13.1	-29 / -12	-29 / 6-17	–	–	(6-14)	–	(-11)	6-14	62 -15.4	6-15	4-29 / 4-19	9-13	-16 / 3-5	-20	–	(7-20)	(5-14)	–	-13	-26 / -18	–	4-17
600	5-5	-0	8-2	6-18	9-3	7 3	33 -3.5	-4	5-4	–	1+1	6-4	8-6	-4	8-6	96 -3.0	6-16	5-4	8-18	4+8	3-6	–	7-15	5-6	6-8	-4	4-19	8-15	4-19
700	5+3	+5	7+5	7 10	9-1	4+2	31 +2.8	6+3	4+4	5+2	2+8	7+2	7-2	+2	8+1	65 -3.2	5-9	4+5	9-14	1+16	4+1	3+2	2-6	9+2	7+2	+3	4-9	7-5	4-11
800	6+11	+8	4+19	7-5	9+5	7+6	50 +7.0	9+5	4+9	3+9	7+12	6+7	5+9	+7	7+9	57 -2.6	6+3	6+12	8+6	5+21	3+11	4+4	5-3	9+9	6+12	+10	5-2	7+3	4-7
900	6+16	+15	7+16	5+9	9+12	4+2	49 +6.8	9+10	5+13	3+16	7+15	4+12	7+14	+11	8+13	58 +5.8	8-0	6+15	8+0	7+21	4+18	6+11	5+5	8+16	6+17	+19	5+7	7+9	5-7
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	568	573	572	557	556	558 / 549	563	559 / 559	560 / 566	(564)	(573)	562	(563)	564	563	546	529	549 / 563	521	553 / 536	558	(560)	544	557	(555)	546 / 543	566 / 544	(544)	527
600	430	429	435	393	417	420	424	426	427	(426)	435	424	426	425	425	409	396	426	390	442	421	(427)	410	420	420	425	409	412	395
700	309	307	315	280	297	309	303	300	305	306	310	304	305	309	305	291	281	304	276	315	302	301	294	300	300	303	292	295	281
800	202	200	203	179	191	203	196	194	198	199	201	197	198	198	198	187	179	195	175	203	195	195	197	193	191	196	190	190	183
900	105	104	104	87	96	108	101	99	109	105	104	101	101	102	102	94	87	98	84	103	97	99	98	96	95	98	97	95	89
1000	13	17	15	2	10	22	16	19	15	14	16	14	14	15	15	9	4	9	-1	14	8	12	13	8	7	9	11	9	6
500/1000	555	563	557	524	549	547	548	542	551	(549)	(559)	548	(549)	549	548	527	525	554	522	572	550	(548)	531	550	(548)	535	533	(535)	522

Radio-Sonden

Ort	Trappes	St.Pierre	Avord	Erfurt	Stuttgart	Köln	Helsinki	Reykjavik	Toulouse	Kiew	Murmansk	Archangelsk	Kuibyschew	St.Pierre
yy G_1G_1	09 19	09 10	09 19	09 13	09 13	09 13	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 10
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	-57	-51	–	–	-54	–	-56°	-43°	–	–	–	–	–	-39
Höhe	11600	11500	–	–	11500	–	10900	8000	–	–	–	–	–	8700
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100 mb	–	–	–	–	–	–	-47.3	–	–	–	–	–	–	5-51
200 „	-52	7-42	-58	-58	-55	-56	-63.9	-39	–	–	–	–	–	6-40
300 „	-54	7-39	5-37	-41	-39	-39	64 -43.7	-42	5-45	1-38	7-44	4-43	-51	6-39
400 „	-21	5-21	6-23	-18	-23	-26	61 -23.8	-38	5-28	1-44	7-33	4-38	-36	9-27
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	(1636)	(1685)	–	–	–	–	1607	–	–	–	–	–	–	1634
200 „	1205	1194	1205	1180.4	1195.1	1183.5	1161	1146	–	–	–	–	–	1180
300 „	932	935	940	930.4	923.8	925.1	905	875	920	921	877	873	904	909
400 „	725	731	727	725.4	732.5	727.5	707	684	723	721	678	684	715	711

Wolkenmessungen

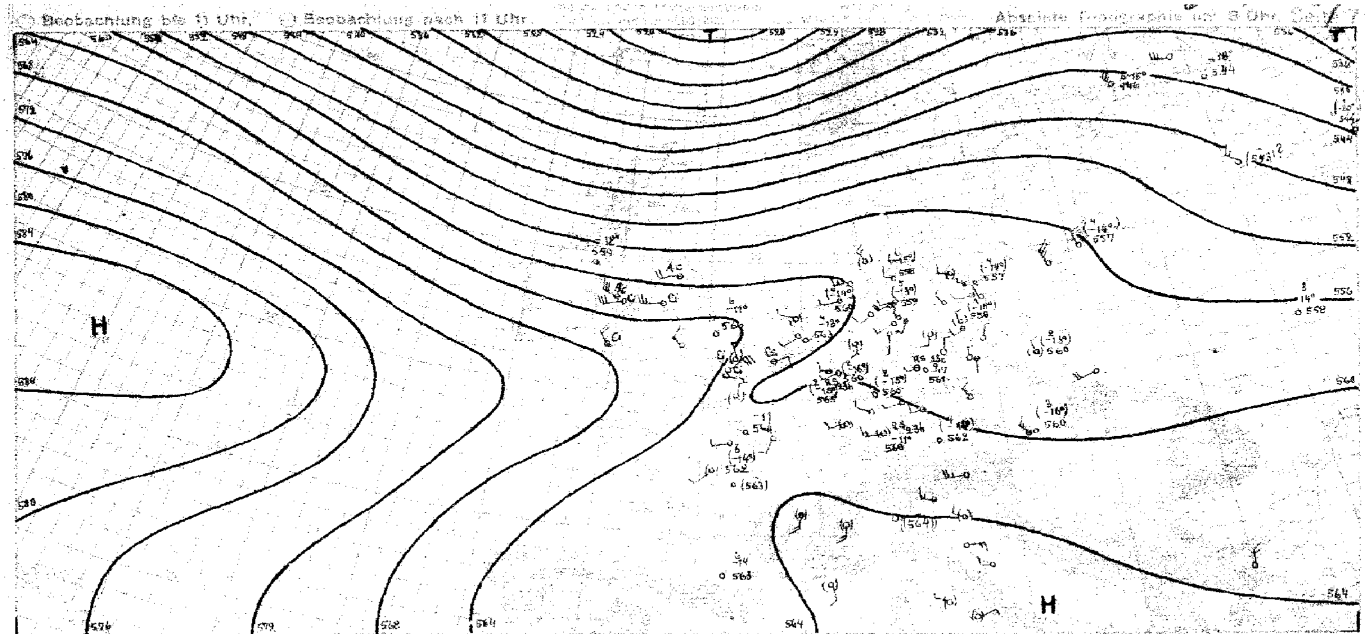
C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Lister	Manston	Catterick	Calshot	Biggin Hill	Sympne	Vlissingen
yy G_1G_1	09 14	09 14	09 14	09 17	09 17	09 19	10 08
C u. Höhe	Ac	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci	Ac
dd vv	07 14	04 09	35 05	09 08	04 08	05 06	14 03
Ort	Sympne	Leuchars	Valentia	Felixtowe	Pembroke	Vlissingen	
yy G_1G_1	09 14	09 14	09 14	09 17	09 17	09 19	
C u. Höhe	Cs	Ci	Ci	Ci	Ci	Ac	
dd vv	32 09	33 08	03 06	36 06	04 04	04 05	
Ort	Felixtowe	Sealand	Plymouth	Blanston	Plymouth	Vlissingen	
yy G_1G_1	09 14	09 14	09 17	09 17	09 19	10 11	
C u. Höhe	Ci	Ac	Ci	Ci	Ci	Cs	
dd vv	33 07	36 03	05 06	04 49	06 07	07 05	
Ort	Upper Heyford	Biggin Hill	Sympne	Catterick	Holyhead	Helder	
yy G_1G_1	09 14	09 19	09 14	09 17	09 19	10 08	
C u. Höhe	Ci	Ci	Ci	Cs	Ci	Ci	
dd vv	05 08	04 06	05 06	27 15	26 02	13 01	

Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Utrow	Trappes	Fürth	Kiel	Hamburg	Dresden	Köln	Greifswald	Amsterdam	Uhingen	Berlin	Erfurt
yy G_1G_1	10 13	09 17	10 07	10 06	10 06	10 06	10 08	10 06	10 07	10 10	10 09	10 12
9 km	185	31 15	26 10	28 05	29 05	185	215	31 30	075	495	24 30	281
8 „	29 30	16 10	27 65	28 30	29 24		34 15	31 15		25 15	24 15	18 20
7 „	31 53	31 10	24 05	27 30	29 30		18 25	29 10	28 40	24 15	24 10	19 10
6 „	–	27 05	33 +	29 25	27 15	05 10	16 15	19 30	–	28 15	23 10	12 10
Ort	Danzig	Warnemünde	Norderney	Hamburg	Stettin	Würzburg	Karlsruhe	Schleswig	Stettin	Köln	Dresden	Faßberg
yy G_1G_1	09 19	10 05	10 06	10 07	10 07	10 07	10 06	10 07	10 11	10 11	10 12	10 11
9 km	165	29 35	185	260	32 30	172	938	21 40	31 50	315	185	21 20
8 „		28 45			28 05			12 15	16 35			21 30
7 „	39 60	30 45	24 30	26 35	23 45		32 00	15 10	23 15		19 20	21 15
6 „	32 10	22 14	27 20	27 15	30 05	17 10	29 10	08 15	17 40	25 30	[illegible]	29 40

Ort	Faßberg	Kiel	Nürnberg	Stettin	Schkeuditz	Stettin	Faßberg
yy G_1G_1	10 05	10 06	10 06	10 07	10 07	10 11	10 11
20 km							
19 „	205	305	495	660	605	660	205
18 „							
17 „							
16 „							
15 „							
14 „	00 60						
13 „	10 10						
12 „	10 40	17 05	29 45	31 30		07 20	19 30
11 „	04 10	03 00	30 45	33 10	07 30	17 20	19 40
10 „	05 10	30 60	29 45	33 25	06 40	34 10	15 30



Witterungsübersicht

Mit einer Periode von fast genau 48 Stunden wandert eine ausgeprägte Druckwelle über Nordeuropa west-ostwärts. Die Karte der 24-stündigen Druckänderungen zeigt diesmal besonders deutlich die stetige Aufeinanderfolge der Druckfall- und Drucksteiggebiete, und wieder beschränkt sich die Herrschaft dieser Druckwelle, deren Amplitude bis über 40 mb angestiegen ist, auf das nördliche Europa, während über Südeuropa die Druckänderungen gegen gestern früh nicht einmal 5 mb erreichten.

Auch in der Luftdruckverteilung zeigt sich die Herrschaft der erwähnten Luftdruckwelle. Dort, wo gestern Tiefzentren lagen, wölben sich heute Hochdruckkeile auf (über Nordosteuropa besser ausgeprägt als im isländischen Raum), und die Gebiete, die gestern im Bereich keilförmiger Zwischenhochs lagen, werden heute von kräftigen Tiefdruckgebieten überdeckt. So ist das gestrige Westrußlandtief bis zum Ural gelangt und hat sich dabei noch um 5 mb vertiefen können. Seine langgestreckte Kaltfront hat nun ganz Deutschland überquert und brachte, bei ihrem Durchzug, Süddeutschland stellenweise Gewitter (Graz 17 mm Niederschlag).

Während in dem gestern nachmittag noch vor der Front gelegenen Gebietsteil noch einmal ein Sommertag beobachtet werden konnte (Graz 29° als Tageshöchsttemperatur) blieb es im übrigen Reichsgebiet merklich kühler. Vielfach wurden tagsüber 20° nicht einmal überschritten, und da sich hinter der Kaltfront ein selbständiger Hochdruckkern aufbauen konnte, in dessen Bereich das meist wolkenlos Wetter anhielt, kam es hier zu starkem Temperaturrückgang während der Nachtstunden, so daß stellenweise sogar Bodenfrost auftrat. (Hof: Hüttenminimum +1°; Hannover: Erdbodenminimum +0,4°!)

Das Islandtief ist bis vor die mittelnorwegische Küste gelangt. Erwähnenswert ist, daß sein Rückseitensteiggebiet sich erst im Laufe der vergangenen 24 Stunde stärker entwickelt hat (Verstärkung von 5 auf 15 mb). Eine ähnliche Erscheinung war auch vor 2 Tagen zu beobachten! Das am Donnerstag über Mittelskandinavien gelegene (24 stdg.) Drucksteiggebiet verstärkte sich innerhalb eines Tages um 10 mb. Diese Verstärkung setzte beidemal erst ein, nachdem das vorhergehende Fallgebiet bereits voll ausgeprägt war; es zeigt sich hier, daß kräftiger Rückseitendruckanstieg energiereicher Zyklonen erst als Folge der Zyklogenese, d.h. des vorhergehenden Druckfalles, auftritt und dynamisch bedingt ist.

Die Kaltfront des Nordmeertiefs hat das südnorwegische Gebirge überschritten und über Nordengland deuten Regenfälle ihre Lage an. Die Front wird auch nach Deutschland gelangen, wobei die Niederschlagstätigkeit an ihr aber nur gering sein wird. Dagegen werden sich im Binnenland während der Nachmittagsstunden an ihr Gewitter auslösen.

[illegible]

yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Arona	Kiel	Warnemünde	Breslau	Faßberg	Hannover	Münster	Norderney	Kiel	Helgoland	Hamburg	Stettin	Köln	Stralsund	Greifswald	Bremen	Königsberg	Kiel	Stettin	Hamburg	Köln	Angermünde	Faßberg	Schkeuditz	Saarbrücken
yy G₁G₁	10 07	10 03	10 05 756	10 05	10 05 205	10 07 265	10 06 470	10 06 490	10 06 305	10 05	10 07 260	10 07 660	10 08 315	10 06	10 06 255	10 09	10 08 328	10 09	10 11 660	10 12 265	10 11 315	10 11	10 11 205	10 12	10 10 585
*) 5 km	048	385	↑ 3315	104	↑ 3105	2815		↑ 2925	↑ 2920	270	↑ 2610	↑ 3105	↑ 2225	667	↑ 2920	(5.4) 3315 2920	(5.9) 3355 3345	305	↑ 3615	2415	↑ 2420	755	↑ 2020	605	(4.2) 2420
4 „		3285	2710	3425	2510	3015	(4.3) 2520	2630	2810	2535	2630	3015	2525	2730	2820	2525	2840		2725	2525	2010		2420		2415
3 „	(2.5) 3020	2725	3015	3625	(3.5) 3015	2510	3310	2420	2810	2920	2715	2415	2205	2815	3015	1910	2920	2530	2510	2615	2305	2220	2210	(5.1) 3615	2415
2 „	2715	2815	2525	0505	2310	2110	2315	2715	3405	2715	3010	2920	2205	2910	2510	1915	2715	2220	2145	2315	2410	2330	2910	2315	2415
1 „	2530	2625	2440	0605	2105	2115	1810	2515	2525	2420	2315	3020	1515	2620	2620	2315	2730	2445	2225	2520	1610	2430	2510	1310	0815

Ort	Stuttgart	Frankfurt	Nürnberg	Essen	Magdeburg	Mirow	Berlin	Kottbus	Dresden	Würzburg	Bergen	Karlsbad	Wien	Schkeuditz	Lienz	Klagenfurt	Schkeuditz	Frankfurt	Frankfurt	Öhringen	Berlin	Dresden	Erfurt	Wien	Salzburg
yy G₁G₁	10 06 576	10 06	10 06 495	10 06	10 06 407	10 07 445	10 07	10 05	10 06 185	10 07 772	10 07	10 06 438	10 06	10 07 605	10 06 369	10 10	10 09 605	10 08	10 12	10 10 496	10 13 265	10 13 185	10 12 201	10 11 760	10 12 590
*) 5 km	(4.5) 1525	225	↑ 2510	202	(4.4) 1105	3110	065	355	(5.1) ↑ 0210	↑ 2410	(5.1) 2110 2210	↑ 3150	760	↑ 0110	(5.4) 3355 2755	311	(5.2) 0020	225	225	↑ 2815	↑ 2525	(5.1) ↑ 1805	(5.3) ↑ 1805	(5.8) 3225 3245	
4 „	2530	(3.4) 2515	2430	(3.6) 2705	1910	2720	3415	0215	(4.9) 3620	3620	2515	—		3315	0330		2715			2630	2215	3410	3410	2230	
3 „	2610	2415	2730	3405	3410	3110	0520	3615	(3.1) 3320	2635	2815	3620		3650	0790		0600		2205	1530	2315	1605	2605	3035	
2 „	(2.1) 2910	2705	2815	3005	1310	2015	2005	0310	(2.7) 3605	2730	2215	3140	3120	1010	2515	(1.6) 2105	3615	2530	1510	(2.1) 3415	2120	2315	4315	2925	(1.7) 2730
1 „	1815	1315	1410	3305	1610	2425	2005	1310	1925	1140	(1.5) 2420	4110	0710	1435	3605	0805	1520	1520	0910	1415	1810	1615	2010	0305	0000

Ort	Metz	Mourmelon	Chartres	Montélimar	Helder	Amsterdam	Romilly	St. Quentin	Toulon	Le Puy	Cazaux	Lyon	Perpignan	Ajaccio	Genf	Neapel	Brindisi	Marsala	Kopenhagen	Montecorvino	Ancona	Triest	Pola	Neapel	Venedig
yy G₁G₁	10 06	10 06	10 06	10 05	10 06	10 06 225	10 10 231	10 10	10 10	10 10	10 10	10 10	10 10	10 10	10 08	10 05	10 05	10 05	10 08 327	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08
*) 5 km	432	450	135 2510	450	269	↑ 2210	3010	577	700	366	355	405	520	010	894	480	100	431	(5.5) 3110 2510	448	040	710	532	480	735
4 „			2905		(3.9) 2810	2915	2420		(3.3) 4645		1920	1925							1515		(4.8) 2715				
3 „			1005	(3.4) 1815	3020	2815	2630	1605	2220	1505	1705	1620	3305	2050	(2.4) 2725			0230	2815	(3.3) 0520	3205	3110	(2.5) 2710	2645	2805
2 „	2010	0520	2615	2110	2930	3310	2540	0605	2420	2315	1205	3615	3220	2715	2710	0905	0125	0115	2215	1505	(2.1) 2910	2965	3125	2965	1405
1 „	0715	3610	3010	(1.5) 2315	3340	0210	1720	(1.5) 2705	2120	1505	(1.9) 1510	1810	0000	2315	2105	3215	3215	0110	(1.5) 2450	(1.5) 3110	2615	0545	3115	3015	3405

Ort	Ancona	Forlì	Triest	Venedig	Mirafiori	Genua	San Remo	Parma	Paris	Troyes	Lyon	Clermont	Cazaux	Dijon	Angoulême	Castiglione	Mailand	Florenz	Mirafiori	Orbetello	Rom	Palermo	Marsala	Syracus	Pantelleria
yy G₁G₁	09 14 040	09 14	09 14	09 14	09 14	09 14	09 14	09 14	09 18	09 17 405	09 18 405	09 18	09 18	09 18 144	09 18	09 19	09 19	09 19	09 19	09 19 580	09 19	09 19	09 19	09 19	09 19
*) 5 km	(4.9) 3515	851	710	735	452	237	595	516	515	↑ 3510	(4.7) 2510	146	355	2325	035	123	410	215	452	(5.3) 0110	580	509	421	680	517
4 „	0920			3820						3420	2020		2805	2725			(4.5) 3010			3610		(3.9) 0910			3430
3 „	0915	(2.7) 2810		2816	2315		(1.5) 3610	(2.2) 1610	3020	2815	1015	0510	2805	2410	0425	(2.8) 0510	2405	1105		3610		0410	(2.5) 0515		3415
2 „	(2.1) 0720	(2.1) 1215	0720	(2.1) 0115	0915	1810	3210	1510	3015	2915	3320	0410	0105	1805	0530	0645	2605	1805	3110	3105	3210	0415	0105	(1.5) 1105	(2.1) 3640
1 „	3005	2605	(1.7) 0920	3616	1815	1610	2505	2905	0115	0510	3610	0415	(1.5) 1515	0515	0115	3015	3005	2805	1505	0805	2710	0410	0115	(1.7) 0905	3520

Ort	Schwerin	Köln	Köln	Danzig	Frankfurt	Stettin	Hannover	Wien	Stuttgart	Saarbrücken	Faßberg	Berlin	Breslau	Frankfurt	Kopenhagen	Middelburg	Boscombe Down	Plymouth	Calshot	Felixstowe	Catterick	Valentia	Rochefort	Toulouse	Florenz
yy G₁G₁	09 17 617	09 17	09 19	09 19 156	09 19	09 17	09 16	09 17	09 15	09 17	09 17	09 17 065	09 20	09 43	09 17	09 19	09 13	09 13	09 13	09 13	09 12	09 14	09 13	09 13	09 14
*) 5 km	(4.5) 3925	35	315	↑ 3360	225	660	265	760	671	585 15	205	3340 3240	104	225	321	438	094	535	126	203	129	0120	515	699	215
4 „	3455			3315		3235				2620		2940		(3.4) 2430					(3.3) 0435			—			
3 „	3335			3225	(2.2) 3010	3525	(2.2) 3625			2620	(1.7) 3430	3310	(2.8) 3935	3015	(2.4) 2810		(1.9) 0230		0435	0230	3325	3615	3110	(2.7) 0820	(2.4) 2405
2 „	3320		3415	3220	3310	(2.1) 3310	3620	(1.8) 3640	(1.8) 2015	2615	2710	3420	3120	2810	2615	0525	0215	(1.5) 0940	0120	0125	(1.5) 3615	4605	1510	0510	2605
1 „	3420	0245	0515	3110	0625	3215	3315	3450	0415	0310	3510	3325	3520	1115	2410	0520	0515	0940	0530	0730	(1.5) 4815	3605	3410	1905	3005

Ort	Faßberg	Stuttgart	Bergen	Warnemünde	Hamburg	Perleberg	Öhringen	Frankfurt	Mirow	Köln	Nürnberg	München	Grenau	Wien	Stettin	Schkeuditz	Innsbruck	Klagenfurt	Wilhelmshaven	Giessen	Schkeuditz	Friedrichshafen	Frankfurt	Würzburg	München
yy G₁G₁	09 11	09 11	09 11	09 11 755	09 12	09 11	09 10	09 11	09 13 445	09 14	09 13 497	09 13	09 13	09 12	09 13	09 12	09 19	09 13	09 12	09 13 472	09 14	09 14	09 17	09 13	09 16
*) 5 km	205	671	Orig	(4.4) 3545	260		496	725	↑ 3125	315	(5.4) 3330 2930	465	252	760	660	605	280	311	765	(4.7) 3110	605	235	225	772	[illegible]
4 „				3355			(3.3) 2930		(4.4) 3150		2930							(4.2) 3220	3335	3320			(3.9) 2210		
3 „		(2.3) 2815		3420			2820	(2.4) 3040	3130		2825			(2.4) 3020			(2.2) 2515	3215	3335	3215		(2.6) 2330	2735	2530	
2 „	3320	0950	(1.5) 3320	3420	(1.7) 3320		3220	3035	3535		3025		(1.8) 3410	3130	(2.1) 3120		3405	4905	3420	3420	3330	2915	2935	3025	(1.5) 3330
1 „	3425	0405	3320	3320	3320	(2.1) 3425	(1.5) 0315	0520	3220	0310	3415	3610	3420	3320	3115	(1.8) 3420	0905	3605	2915	3320	3310	0415	0330	3620	3430

*) Ein 4 in dieser Reihe = Fortsetzung oberhalb 5 km.

Seite 8 Luftdruck umgerechnet: ³) auf NN, ⁴) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

⁵) auf 2000 m, ⁶) auf 3000 m, ⁷) keine Umrechnung

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 8 Uhr						
				C_LC_M	wwV_hV_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_lH'H'N_L$	C_LC_M	wwV_hV_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_nE$	$C_lH'H'N_L$	C_LC_M	wwV_hV_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_nE$	$C_lH'H'N_L$
Sonnblick	⁴)	3106	508																				
Zugspitze	⁴)	2962	416	36	9184	30595	145 01	03703		xx	46009	28449	141 03	0x802	92049		34	019x3	29301	13103	71500	00017	9173
Obir	⁴)	2044	506	10	01782	04112	990 16	50903		97	58562	28288	993 08	0x201	09081								
Schneekoppe	⁴)	1610	428	8x	05704	30444	400 04	0x302		46	05703	32513	399 05	70801	00060		51	05815	02125	40204	60301	00020	
Feldbg./Schw.	⁴)	1493	427							xx	46009	02349	532 11	0x907	03140		00	05890	16112	51812	91300	00030	
Schöckel	⁴)	1446	511							52	02736	32193	434 03	70300	92201		XX	57109	00049	62798	0X300	91081	
Fichtelberg	⁴)	1213	419	10	01713	32453	814 08	65103		40	05732	32412	829 08	60301	00150		00	00940	18400	81309	68801	00040	
Brocken	⁴)	1148	418	20	05845	32425	915 07	50303		20	05844	02124	912 07	70804	00080		00	05790	16101	58907	71802	00040	
Wasserkuppe	⁴)	926	428	10	03842	02422	150 13	60302		00	05890	32300	144 12	50601	00140		00	00890	10200	11910	50605	00060	
Inselsberg	⁴)	916	445	10	02944	02514	172 11	50303		40	01843	02323	166 11	50803	00130		00	05790	12100	15009	50000	00060	
Kahler Asten	⁴)	842	417	50	01844	30304	231 10	50301		10	01842	32302	219 10	50803	00120		00	00890	46100	19710	60x01	00070	
Feldberg/Ts.	⁴)	801	424	14	01831	02401	801 13	40305		04	01990	04301	290 12	50803	00160		00	00890	12300	25712	50801	00080	
Jungfraujoch	⁴)	3578	286	36	019x4	12214	627 01	50300	2994	02	02990	22126	559 50	7x901	–	9301	06	02990	30114	61451	73801		
Säntis	⁴)	2500	285	34	028x4	20114	569 10	63801	3994	xx	48209	32129	565 07	8x701	00040		04	01990	20402	55106	55602	00054	5995
Kékestetö	⁴)	998	549	70	01743	12113	037 20	60001		57	02744	32197	038 13	9x002	03221		5X	02857	00057	04789	8X301	04071	
Dobogokö	⁴)	700	540							60	01852	21302	151 19	70801	00300								
Mus Allah	⁵)	2420	726	5x	05908	06148	972 04	9x201									40	02925	00015	77205	75401	00124	
Predeal	¹)	1054	598	10	02764	28414	907 20	30804															
Fanaråken	⁵)	2098	024	xx	26108	21539	840 55	0x504		xx	46009	2x779	802 55	0x710	03539		XX	46009	20689	72155	0X200	07559	
Gausta	⁴)	1828	085	07	05851	24428	125 51	7x903		xx	46009	20649	097 51	0x805	97xx9		XX	57009	20689	01701	0X910	01519	
Svandalsflona	¹)	1065	026	8x	85747	24518	956 04	7x806		5x	64548	24462	931 01	7x805	01xx4		6X	66549	23468	83900	8X709	22012	
Pic du Midi	⁵)	2859	247														00	01790	20102	04403	61302	00004	
Mont Ventoux	⁵)	1900	248	10	49106	00026	133 13	0009x		20	49108	18348	133 11	04000	00144		74	01804	18404	12606	01201	00074	7193
Mont Aigoual	⁴)	1554	249	9x	02465	00017	46x 15	6x601		6x	03368	00028	462 14	7x803	00170								
Puy de Dôme	⁴)	1467	246														57	02764	00027	01314	80301	00101	
Eiffelturm	⁴)	338	209														00	00X90	04200	XXXXX	80XXX	XXXXX	
Izaña	⁵)	2868	371																				
Beobachtungen einiger Höhenorte																							
Lanslebourg	¹)	1403	272	20	01783	12103	625 22	30604		20	01763	12103	626 18	50405	00240		20	01773	12123	63715	60300	05081	
Sylstation	¹)	1045	068							02	22738	20328	864 03	xx810	92069		07	03958	20368	77407	xx865	06019	
Sétif	¹)	1020	033	80	02865	00025	031 23	43502		80	02865	00065	037 19	50201	04241								

Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr	
Ort	J	DDFww	PPV_sTT	Ort	J	DDFww	PPV_sTT	Ort	J	DDFww	PPV_sTT	Ort	J	DDFww	PPV_sTT	Ort	J	DDFww	PPV_sTT	Ort	J	DDFww	PPV_sTT
Belle Isle	B	12302	14x04	Doucet	D	00002	08x21	Key West	K	08302	15x28	Bismarck	B	04260	13x11	Roseburg	O	28300	19x22	Coppermine	M	04300	13502
St. George's	G	04201	11x10	Ottawa	T	28900	08x24	Pensacola	P	10302	13x26	Huron	H	08503	03x22	Boise	B	28301	17x23	Ft. Simpson	S	28501	11x12
St. John's	R	00040	16x27	Parry Sound	P	20201	12x21	New Orleans	N	20301	12x29	North Platte	N	32401	03x22	Tonopah	N	28300	10628	Ft. Smith	F	00003	10x19
Clarke City	Y	08240	12x08	Buffalo	B	04201	10x26	Galveston	G	16301	12x28	Dodge City	K	12400	97030	San Franc.	S	24400	11x17	Fairview	W	24301	15x18
Chatam	C	08301	09511	Cleveland	C	12350	10x24	Vicksburg	V	16301	10x29	Dallas	T	12400	06x32	San Diego	C	28300	12x22	Kamloops	K	04201	19x20
Sable Island	S	28240	02x06	Cincinnati	O	16240	10x21	Little Rock	L	20300	08x31	Corp. Christi	C	16401	10x29	Honolulu	H	08303	18x23	Edmonton	D	24302	15x18
Halifax	H	08240	10411	Washingt.	W	20201	08529	Nashville	T	16203	11x20	El Paso	P	24300	04x38	Midway	M	20303	07624	Medicine Hat	H	32401	15x18
Eastport	M	20203	09611	Norfolk	N	12200	08430	St. Louis	S	20300	06x28	Santa Fe	S	24400	05627	Ketchikan	K	28301	24x16	Prince Albt.	P	08280	19x17
Boston	B	08301	08x26	Wytheville	V	32203	12x29	Kansas City	K	08301	05x29	Flagstaff	F	20400	07x26	Juneau	J	16340	15x10	God's Lake	G	00000	20x11
Nantucket	N	42303	09x13	Cape Hatter.	H	26401	11626	Chicago	C	04260	08x19	Denver	D	24601	03x20	Cordova	C	04260	15x08	Churchill	C	2300x	36x18
Atlantic City	A	16202	08327	Wilmington	Q	12260	11x26	Charles City	I	12202	09621	Salt Lake C.	U	28301	13x21	Fairbanks	F	12303	18x13	Chesterf. Inl.	I	16202	10x02
New York	Y	08201	07x28	Charleston	S	20301	13x29	Green Bay	G	04203	11631	Lander	L	12201	12612	Nome	N	16303	15x06	Nottingh. Isl.	N	16240	19353
Bermuda	Z	20401	15x22	Atlanta	A	16203	12x26	Duluth	D	04201	12612	Rapid City	R	32301	06x16	Barrow	B	04503	18x52	Hopes Adv.	A		
Quebec	Q	08601	08x13	Jacksonville	J	24202	15x28	Withe River	R	24303	11x17	Miles City	M	08260	15x11	Atka	A	28503	09x08	Resolut. Isl.	R	08302	12501
Chibougam.	M	32202	09518	Tampa	T	24302	15x28	SiouxLookt.	L	32302	17x12	Helena	H	32260	19x40	St. Paul	P	04303	10x04	Cartwright	W	08301	09x02
Moosonee	U	24302	15609	Miami	M	12301	15x28	Winnipeg	W	32402	17x13	Tatoosh	T	24202	23613	Aklavik	Y	20201	17x20	Coco Solo	S	28303	11x27

Schiffsmeldungen.

9. Juni 1939 — 9. u. 10. Juni 1939

Schiffsname	YQLLL	$111G_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_kWN_h$	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$111G_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_kWN_h$	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$111G_1G_1$	DDFww	PPVTT
Friesenland	55781	34019	14801	16726	37403	61313	09303	Cap Arcona	15975	54001	18200	15826	34001	52300	–	Fischdampfer	63615	22513	20705	16510
Njassa	63226	40507	13502	44729	383x5	25425	–		35955	33107	36301	13127	31403	37783	–	"	63560	23813	26307	23812
Cap Norte	65182	25501	09101	11829	30218	71310	15131	Pretoria	70444	01901	06301	20716	30634	41810	–	"	60600	00813	20931	14612
Cap Norte	65110	25513	10101	16827	31003	52616		Ant. Delfino	70012	30401	10300	13127	36003	61303	–	"	60602	00433	18603	11512
Ant. Delfino	60025	29913	14201	14927	31004	61364	55xx1	Bremen	71449	36301	00213	31718	346x6	10214	69300	"	63739	16517	16502	38706
Gneisenau	60370	40913	82003	25219	31xx8	61828	14301	Cordillera	70419	20601	04401	27917	33604	14413	56301	"	63738	20019	14301	97705
Huascaran	60486	02513	24501	25817	30012	21102	65301	Wahehe	73415	10701	32202	18778	39xx7	34677	—	Elbing	63539	15319	24301	20816
New York	60020	60913	32102	40815	31605	91125	27508	Brake	70272	53701	16201	21625	34613	42723	53303	Fischdampfer	63557	03719	24302	22814
Oldenburg	30416	28113	15402	25812	37003	41224	54301	St. Louis	71362	57401	78522	10721	332x8	34448	25619	"	60609	08519	20708	01512
Orinoco	60374	30513	82402	41819	32008	64734	72000	"	76291	55907	09761	10724	332x8	44654	25301	"	66613	03013	20365	09511
Der Deutsche	60480	05913	30401	28814	32234	–	–	Njassa	73053	40201	78404	24825	30660	35400	–	"	63612	19224	16403	19607
Pretoria	62407	11013	05202	19819	32625	41814	–	Cap Arcona	75876	34007	14200	15826	35300	52900	–	"	73574	11581	24402	14712
Wahehe	60365	40413	08102	47719	65405	52725	–	Schwanheim	70496	43001	16442	27713	35xx8	30928	24301	"	73812	15201	20902	16914
Bremen	60422	22513	09201	31918	31303	21602	69305	Bremen	70435	45007	15201	39818	316x4	41214	69303	"	73680	05301	24803	99607
St. Louis	60358	57913	22502	41821	62507	32517	45803	Orinoco	70365	25707	32102	23910	332x8	57827	65305	"	74678	01201	22825	98514
Iberia	60284	48713	46402	48721	33618	72326	–	Cordillera	70442	27707	04302	24919	374x5	33125	56305	"	73640	03007	22745	06518
Cordillera	60487	15313	39401	26918	32003	31103	58305	Gorch Fock	70443	39007	19202	24719	34267	–	–	"	73745	21017	08423	07616
M. [illegible]	60675	18513	00003	32817	35x28	49128	25xxx	Schwabenland	70134	96007	22402	xxxxx	58866	70910	00308	"	73738	28001	16413	96703
Huascaran	60478	41819	08401	42317	30011	21100	56807	Iberia	70392	42807	14464	23621	31xx8	53068	26801	"	73831	12101	02670	12868
Ant. Delfino	60024	30519	10301	16327	31003	61313	55xxx	Ant. Delfino	75805	31907	10304	12626	31011	67362	55xxx	"	70722	11007	12403	96708
Cap Arcona	66410	35513	12101	13827	31903	32813	–	Pretoria	70457	07707	02302	20719	38xx6	51816	–	"	73513	18407	24007	20712
	60722	34819	12201	18826	31093	51209	47xxx	Steuben	74461	64607	32302	18810	30617	52920	65807	Weser	78596	01407	22941	06619
Gneisenau	60387	30019	08301	25821	33004	10914	14401									Allenstein	79534	20407	18401	24918
Orinoco	60372	22517	32305	22824	34008	41827	65506									Weser	79594	00307	22402	06817
Pretoria	60425	10019	05202	49717	35845	51814	–									Wartburg	79553	15207	20261	01819
Gen. San Martin	60598	09519	23802	12319	31404	41712	85300		78429	37707	06202	20816	34685	42114	19305					
New York	60598	58519	26102	09819	32x44	49013	27603		73243	36108	30500	09730	30000	54880	44300					
Njassa	63047	13519	18400	32724	30000	35400	–		73266	36838	28300	07391	38000	64450	34300					
Friesenland	55281	33219	14902	33827	37204	52314	00606		70369	04508	30807	16719	35224	40062	15300					
Gorch Fock	60548	37519	08402	30817	34606	–	–		79364	09709	32410	10721	30017	21000	35300					
A. L. Schlageter	60576	31719	06102	44820	34016	51214	43300		73365	19208	29100	19621	36060	44766	34300					
Oldenburg	60410	22519	08301	26820	34004	50914	54303		70465	17217	02302	19716	–	–	–					
Cordillera	60429	17219	09401	25919	31003	41115	56603		70548	20907	24603	20944	30778	92610	26810					
Vegesack	60488	10119	24402	25818	30725	41114	25807		70407	11607	28203	17716	34088	41128	57302					
Bremen	60459	32219	04201	31420	31313	11403	29800		79383	81577	19102	19820	34595	30024	15805					
Wahehe	60402	11119	08202	40721	35905	22725	–		70480	08207	04310	04815	30000	34100	55300					
Iberia	60288	40817	14502	21722	35447	32326	25xxx		79535	10007	24301	21841	30063	65600	56810					
Cap Norte	65162	28519	12201	15826	60024	61310	85xxx		79524	05607	13501	91613	30701	44570	16615					
									70477	06707	26501	46708	34xx9	64227	24317					
									73576	04907	22603	09613	35308	38008	63605					
	60360	32219	02102	31722	31705	31715	68705		70417	26707	26583	78748	34xx4	64927	54373					
	60278	86019	13202	29624	31853	31803	58606		79590	06707	22603	09613	15206	30008	67665					
	60481	23819	04102	23819	35497	22217	49300		70418	27707	06202	20818	34685	42714	79305					
	60434	43519	04503	20417	35138	34128	22805		78443	37537	18203	10677	34xx4	64479	69300					
	60234	40119	04501	27826	31004	82102	53602		79320	44107	32301	20613	37413	41613	14300					

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 162 — Sonntag, den 11. Juni 1939

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Deutschland	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						
Binnenlandorte III	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT$_x$T$_x$E	
Hmbg.-Seewarte	10	01851	22402	17519	65817		00	01890	11502	11721	38611	00210	
Hamburg-Fu. 408	80	01910	51403	17021	48312		00	01890	12403	11322	48810	00230	
Bremen 442	00	01890	10103	15421	31409		46	01840	18201	11727	30812	00230	
Wilhelmshav. 480							80	01840	32403	32417	75808	0023x	
Nordhorn 402	00	00890	20200	15112	30811		36	01890	10201	11512	30810	00240	
Hannover 421	10	01821	20201	16022	30811		00	00890	21100	12122	30810	00240	
Essen 487	00	00790	24100	14821	30711		00	00790	18100	11422	30608	00230	
Köln 486	00	00890	24100	14923	30811		00	00890	28300	11524	20811	00250	
Aachen 407	00	00790	18200	15022	30809		00	00890	26100	11823	20607	00140	
Frankfurt/M. 412	10	01761	10301	14423	30812		44	01772	09003	10725	35809	00240	
Stuttgart/Bö. 443	20	05754	16214	13123	50709		87	05754	04116	10623	52596	00240	
Saarbrücken 441	00	00790	14200	14324	50606		12	01763	21115	11425	41801	00240	
Friedrichshf. 444	33	01554	20315	15318	7.807		07	02690	12117	12121	87604	00220	
München 414	10	05753	04313	13323	50409		30	05744	08325	11122	66707	00250	
Nürnberg 426	25	01772	06114	14826	30807		40	01774	30114	11524	40707	00250	
Hof 451	10	01870	16301	14121	40810		00	00890	20100	11121	40805	00230	
Erfurt 446	85	00890	00000	15421	40811		00	00890	32200	12222	50407	00230	
Dresden 410	10	01871	16201	14221	30910		00	05790	14300	12420	40708	00220	
Schkeuditz 449	00	00790	16300	16121	30810		00	00790	30100	12128	40612	00140	
Magdeburg 403	00	00890	16300	14521	30712		00	05790	12100	12121	40808	00230	
Berlin 440	00	01890	16303	16323	21813		00	01890	18301	12313	21811	00240	
Grünbg./Schl. 420	10	01861	12602	17722	32911		00	02890	16314	14421	36808	00230	
Breslau 411	10	02964	14214	17620	30809		07	01890	12214	14320	30815	00220	
Gleiwitz 454	70	02775	11225	18018	40205		80	01890	10202	15319	53806	00190	
Königsberg 422	10	01963	22303	16321	31807		00	00890	20100	15119	30810	00230	
Danzig 405	10	01961	20201	17321	30910		08	01990	04101	14715	60809	00210	
Stettin 404	10	01932	18314	17320	32811		00	01940	14213	13521	31711—	00220	
Mirow 450	00	01890	20302	15422	31814		00	01890	22100	11422	30807	00240	
Kiel 460	00	01890	22503	14919	31811		00	01990	2.403	11820	31807	00210	
Flensbg./Fgh. 400							05	01840	20503	10916	61807	00140	
Wien 501	04	01898	04201	16223	40810		05	01890	04112	14423	50801	00240	
Klagenfurt 502	20	01764	24154	15322	50409		62	22754	32296	15018	83203	01242	
Innsbruck 507													
Graz 506	10	05763	10313	17321	63903		57	05765	24127	15120	00504	00230	
Salzburg 508	20	01762	04102	14324	50808		11	02762	15215	12821	74803	00240	
Memel 447	00	01890	10301	17718	61904		00	00890	24100	14717	50809	00280	
Eger 515	00	00880	08106	15021	30809								

Deutschland	Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr						
Binnenlandorte III	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT$_n$T$_n$E	
Hmbg.-Seewarte							07	01790	22401	05017	51504	00130	
Hamburg-Fu. 408	60	05790	09013	08010	85012		04	05790	10412	04618	60807	00080	
Bremen 442	30	05890	60000	06310	88711		04	01790	22201	05616	61705	00090	
Wilhelmshav. 480							04	01762	22303	05015	78807	00120	
Nordhorn 402							00	01890	24202	05515	62807	00080	
Hannover 421	05	05690	00003	08811	81811		00	05190	24200	06119	50704	00080	
Essen 487	00	05590	20104	09232	88809		00	05690	18200	06815	50802	00100	
Köln 486	00	00790	24100	09613	60707		00	05690	20101	07516	51803	00090	
Aachen 407							40	01790	20302	07515	58803	00130	
Frankfurt/M. 412	50	01763	18313	09913	80607		52	02664	18327	08216	8.902	00120	
Stuttgart/Bö. 443							58	02864	22216	10114	80701	15121	
Saarbrücken 441							58	01753	16115	09710	86809	00140	
Friedrichshf. 444							97	62790	10118	12116	9.401	03141	
München 414	02	02790	55515	11417	7.400		07	01890	10314	10218	6.804	00150	
Nürnberg 426	2.	28765	16198	09917	7.808		67	05753	12265	09617	70901	02151	
Hof 451	00	05690	00000	~04	90802		58	02755	16125	09710	86809	00140	
Erfurt 446	50	05764	00004	10112	81810		83	05765	28126	07316	76706	00100	
Dresden 410	00	00790	16200	10314	64809		53	29755	18284	07710	6.605	47120	
Schkeuditz 449	00	05690	16200	09415	60810		70	05590	12203	06618	64807	00100	
Magdeburg 403							00	05640	14103	06015	62607	00080	
Berlin 440	00	00890	00000	~11	60804		65	01990	16202	06518	55808	00110	
Grünbg./Schl. 420	00	01790	16103	12110	83909		90	01790	12201	08617	51807	00050	
Breslau 411	00	00790	12100	12413	50707		00	01890	14101	09117	58807	00110	
Gleiwitz 454	80	00790	08200	11707	80807		00	05690	14100	10717	60605	—	
Königsberg 422	00	01990	16203	13216	61704		90	01990	10204	11319	41706	00090	
Danzig 405	03	02890	18104	12311	64808		00	01890	14303	09919	54604	00090	
Stettin 404							0E	01890	20202	07318	50808	00130	
Mirow 450							00	00790	16200	05518	60807	00110	
Kiel 460	00	01790	16201	08213	81811		00	05790	20311	04317	51707	06120	
Flensbg./Fgh. 400							50	02655	20315	03326	80806	00070	
Wien 501	00	00790	00010	12314	70707		10	05672	18102	11116	71502	00120	
Klagenfurt 502							33	05763	00016	12115	83904	03111	
Innsbruck 507													
Graz 506							64	03790	14143	11717	83803	00100	
Salzburg 508	52	01675	00028	10016	8.804		52	01874	14126	12017	85801	00130	
Memel 447							00	01890	18302	10418	61602	00180	
Eger 515							57	53645	00066	10014	9.804	32091	

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						
	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †482	32	02793	22326	13015	.7810	See 3							
Borkum o401	20	01771	24314	15418	.7811		00	01770	22204	15.17	.7709	001~	
Norderney o485													
Außenjade †483	05	09792	26163	15916	.4914	See 1	00	05790	28414	12615	.6805	00327	See 2
Cuxhaven o468	00	01891	18301	16716	X0807		00	00890	32400	~17	.0811	~180	
Elbe 1 †484	08	01776	20103	17015	.1611	See 0	00	02790	2.305	13216	.4807	00500	See 2
Helgoland o465													
Amrumbank †463	00	02890	18415	15015	.7809	See 3	00	01890	20314	11014	88805	00356	See 3
List o461	00	01780	53613	16616	65709	See 2	10	09740	53515	10915	77708	001~	
Flensbg. F. †415	30	01790	20413	15016	.9811	See 3	00	01790	22414	11416	.5807	00300	See 3
Bülk o116	00	01990	26601	16120	61815		00	01990	08789	13320	31814	00190	
Kiel F.-Sch. †448	10	01762	21303	15016	.5717	See 2	00	01792	24203	11018	.9709	00300	See 1
Marienleucht. o119	10	01842	24212	15420	40813		04	01890	06122	11817	79608	05080	
Fehmarnbelt †400	10	017.1	26201	14716	.0811		00	01890	13102	11817	.5707	00300	
Warnemünd. o406	10	01863	18313	15419	50811								
Arkona o464	10	01842	14202	16617	60811		00	01896	22101	12719	51812	00160	
Adlergrund †452	10	01751	24101	16216	60910	See 1	10	01751	15101	13016	60807	00210	See 0
Swinemünde o455	10	01862	14313	16921	37810		00	01890	18207	11921	34807	00180	
Kolberg o x76	40	01952	30202	16716	50409		00	01890	06101	13116	51805	00180	
Rügenwalde o429	00	00890	24300	17318	46807		00	00840	00000	13716	50810	00080	
Leba o								207~	181~				
Brüsterort o								008~	081~				

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr						
	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †482	27	02763	18325	04614	.0817		37	21764	24158	01913	90806	97600	See 2
Borkum o401	~	017.9	16403	07715	~812		56	01755	24217	05614	.0806	00170	
Norderney o485							5.	03768	14218	04214	7.806	00170	
Außenjade †483							50	05655	16315	04914	.6806	00517	See 1
Cuxhaven o468	~	997.0	12100	07612	~815		00	00790	22300	04616	.0805	~170	
Elbe 1 †484							00	02690	10305	05216	.2809	00500	See 2
Helgoland o465	00	01790	18103	07613	61908		50	01866	32327	04613	8.607	00180	
Amrumbank †463							83	01797	32217	04013	9.706	00446	See 2
List o461	04	14856	05456	04314	8.868		51	05646	24468	03814	8.706	00110	
Flensbg. F. †415	04	01745	20313	06013	.0819	See 3	05	05472	20312	04415	.0807	00400	See 3
Bülk o116							00	00790	18400	05317	60808	00170	
Kiel F.-Sch. †448	00	01690	18201	09014	.6806	See 1	00	01690	20313	04115	.1806	00600	See 1
Marienleucht. o119													
Fehmarnbelt †400	10	018.2	17202	07415	~816		04	01790	18311	04316	.1806	00600	
Warnemünd. o406							04	05790	16302	05017	51707	00170	
Arkona o464	00	00890	12200	08614	80809		00	05690	16200	05917	60805	00160	
Adlergrund †452	00	00790	14100	08313	.0811	See 1	00	01790	16201	05714	86604	00200	See 2
Swinemünde o455	00	01890	16103	09610	65715		00	01690	16302	06418	62804	00100	
Kolberg o x76							00	01890	14401	07019	51607	00080	
Rügenwalde o429							00	00790	10200	07818	60808	00070	
Leba o								007~	163~				
Brüsterort o								012~	185~				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr				Gestern 23 Uhr				Heute 5 Uhr				Heute 11 Uhr			
	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482	01793	22315	12015	See 3	01796	18225	07914	See 2	03768	14128	03913	See 2	14650	24106	03013	See 2
Borkum o401	01761	21403	13717		017.5	16305	10016		01754	11615	06314		31755	26028	05013	
Norderney o485	01850	24404	13319	See 1									03358	24428	04014	See 1
Außenjade †483	05791	18303	14016	See 2	05790	18193	10014	See 0					05648	24428	05014	See 2
Cuxhaven o468	01891	14401	14417		00890	24400	09315		01775	18303	05311		03858	24218	03814	
Elbe 1 †484	01770	20103	14717	See 0	01770	24102	11915	See 2					03868	24318	05214	See 2
Helgoland o465	01890	24416	13115	See 2	01792	12302	10314		01684	16404	05313	See 3	01854	24517	04013	See 3
Amrumbank †463	01890	18315	12014	See 3									61788	24146	04013	
List o461	01751	53616	12016	See 2-3	01743	20313	12713		12357	18657	06315		61854	24168	03913	See 1
Flensbg. F. †415	01790	20413	12718	See 3	01790	22412	09914	See 2	02676	20314	05713	See 3	22763	20224	03016	See 1
Bülk o116	01990	20601	15121										01890	20503	04320	
Kiel F.-Sch. †448	01790	14303	11818	See 2	01790	12202	10114	See 1	01790	18215	05313	See 1	01790	20214	03016	See 1
Marienleucht. o119	01840	04212	13318										01841	22211	03312	
Fehmarnbelt †400	01890	13102	13117		018.0	16102	10615		01798	19103	05115		00790	00000	03118	
Warnemünd. o406	01840	32203	13120										05790	16109	03312	
Arkona o464	00890	14100	14418						05796	16100	00915		05690	18301	04312	
Adlergrund †452	01751	33101	14416	See 1	01771	10201	10613	See 1	01790	16200	04614	See 2	01790	15102	05115	See 1
Swinemünde o455	01800	20302	13322										03840	11300	05022	
Kolberg o x76	21890	06101	14017										01890	39503	05323	
Rügenwalde o429																
Leba o	[illegible]~	[illegible]~														
[illegible] o	[illegible]~	[illegible]~														

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

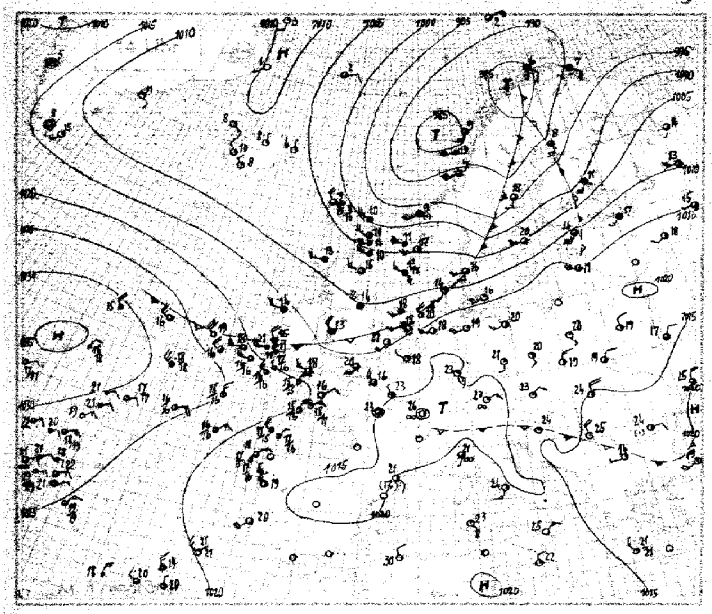
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR jjj
10.6.	14h	Franz.-norw. Polstation	0..	04	05990	30316	06002	.03.7	—
10.6.	19h	" " "	0..	00	05990	30319	05701	.0301	00049
11.6.	2h	" " "	0..	00	05990	28416	07353	.1300	—
11.6.	8h	" " "	0..	00	05990	28501	07651	.1301	09514
10.6.	14h	Russische Polstation	...	40	017..	16425	17952	.0309	—
10.6.	19h	86° 04' N, 71° 27' E	...	4.	028..	1.425	10653	~107	—

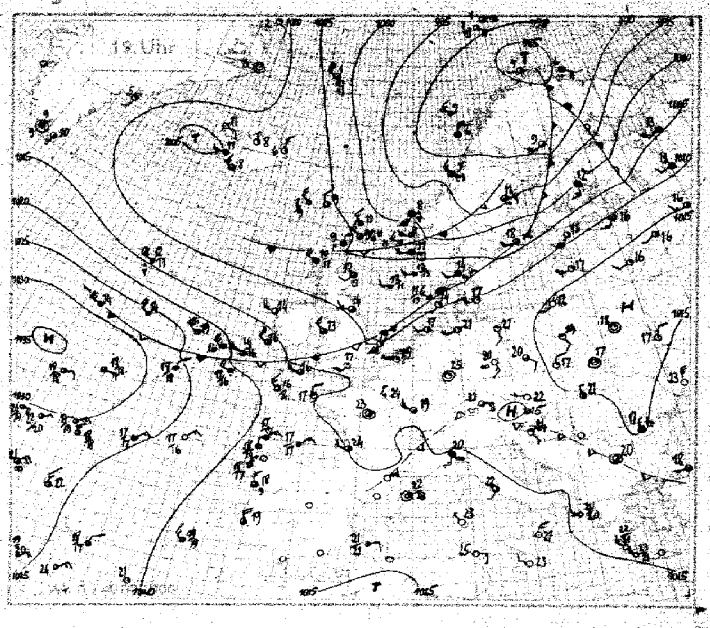
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorträge verboten!

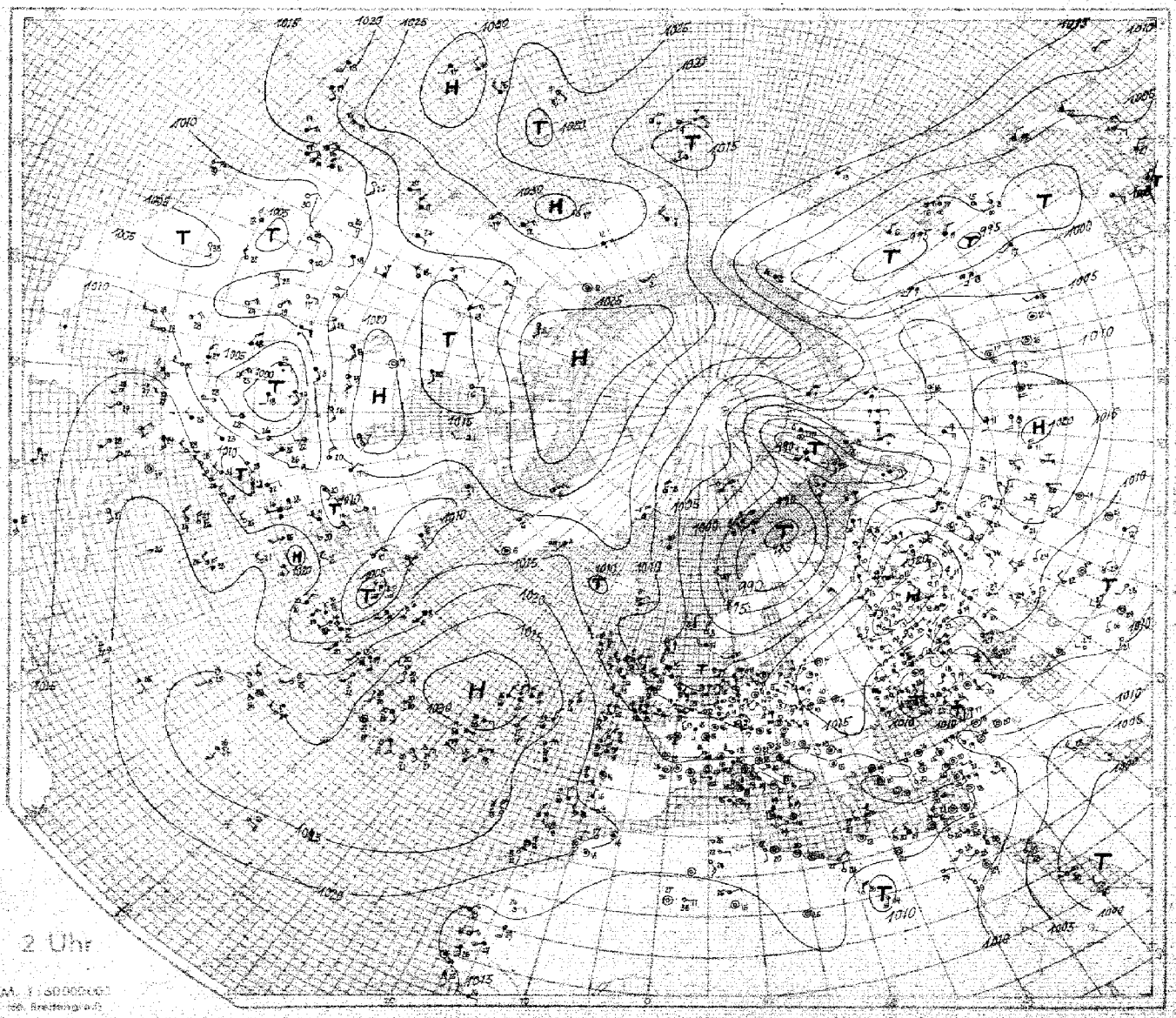
DEUTSCHE

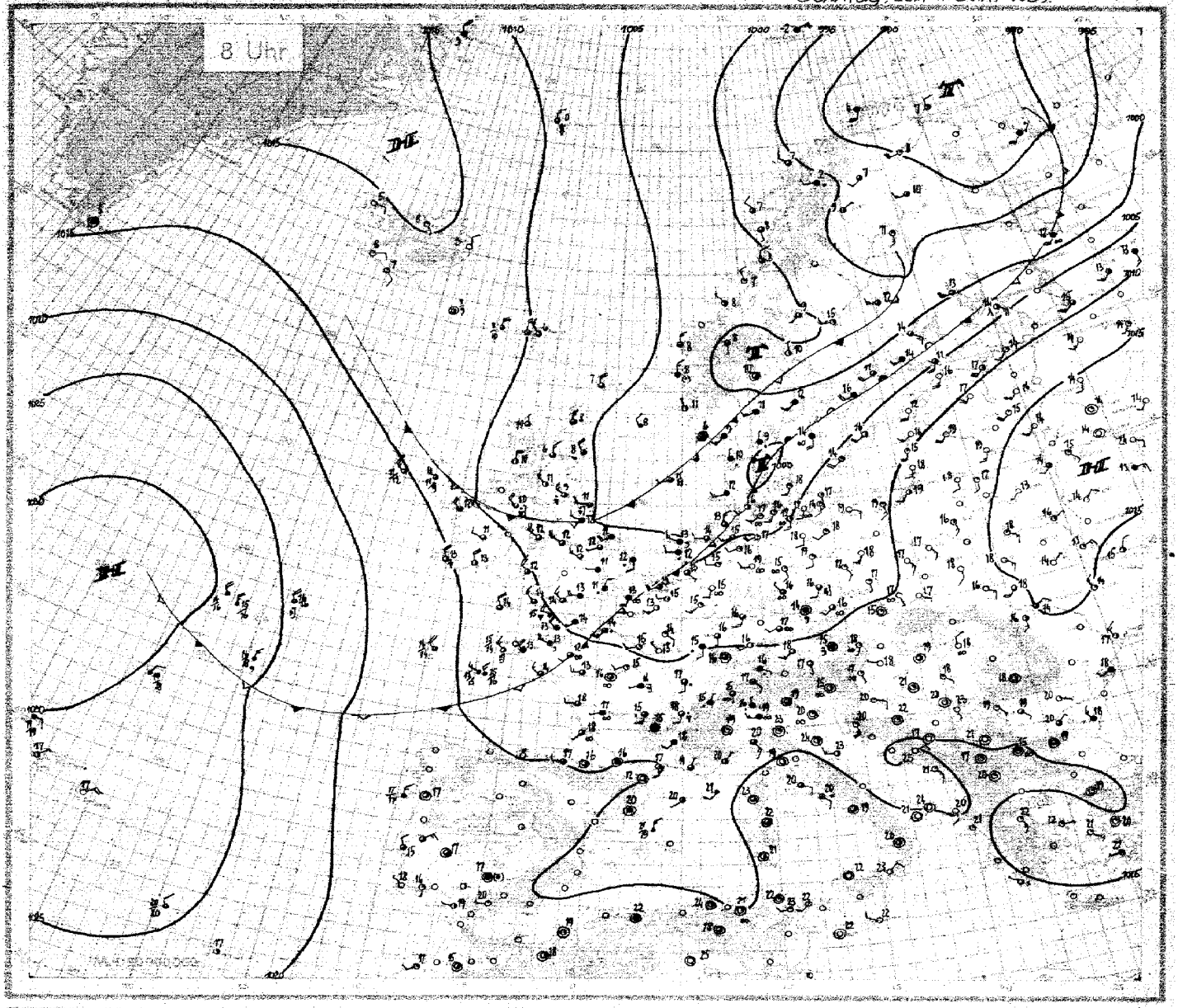
Wetterlage von gestern:

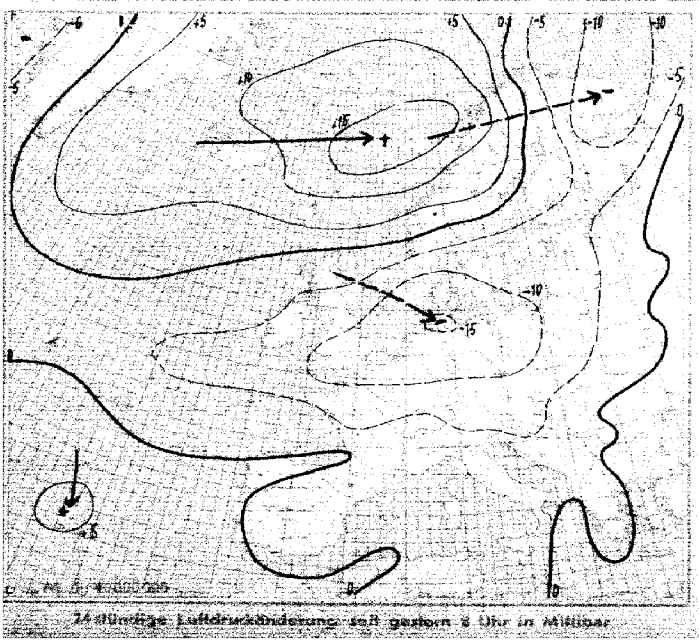




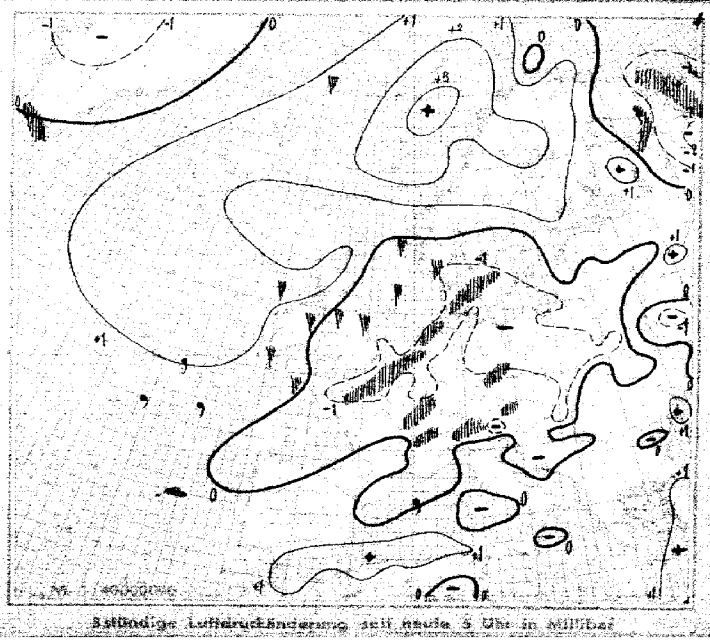
Wetterlage von heute nacht:







24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Seite 4

Samstag, den 11. Juni 1938

Ausland — Feuerschiffe †, Küstenorte ○	Gestern 14 Uhr G_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	Gestern 19 Uhr G_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR
Torgilsbu ○006	05	01990	20103	12615	40306	05	01990	16116	13410	57303	00.90
Myggbukta ○009	54	01984	16215	10103	6.307	04	01990	12213	11902	77305	00.94
Jan Mayen ○001	80	02944	40286	03102	.0207	9.	26747	61687	04001	6.205	97271
Spitzbergen ○002	80	10957	54527	03102	70702	9.	33748	03518	02001	8.701	97384
Bäreninsel ○003	27	02441	06616	93702	86602	48	02736	06717	93001	9.602	00374
Vardö ○004	02	22458	12468	99807	8.811	02	64668	12468	64706	8.810	03361
Ingöy ○005	5.	22958	13268	84206	8.807	5.	02933	23165	83907	82300	94281
Röst ○011	87	02757	18317	85509	80306	52	03955	01668	88100	8.209	92491
Nordöyan ○014	5.	81645	22729	40907	0.203	52	10745	28327	93307	9.208	02385
Krakenes ○021	67	10644	10788	96309	7.203	57	81644	18788	98808	7.205	03461
Utsira ○028	36	01853	27584	05212	75801	62	10845	22488	04511	8.808	96380
Lista ○030	57	61625	24268	08309	0.201	87	03843	24468	06310	9.606	05381
Ferder ○036	50	01865	22625	03812	70804	32	02862	21627	07212	8.703	00480
Haparanda 050	50	33956	16460	90708	8.611	07	02990	20615	88809	89806	02101
Jönköping 058						53	03856	18528	06917	5.602	00200
Wisby ○054	04	01990	20612	18918	50808	04	01990	18602	09616	69808	00340
Härnösand ○057	90	03856	17326	93018	51811	96	63854	03295	93311	40305	02211
Stockholm 059	5.	01865	55526	05120	4.707	57	01854	55517	03318	5.705	00210
Gällivare 061	16	01954	24415	85913	32502	62	02953	24417	86610	52401	00149
Valentia ○101	5.	11728	20458	18515	9.605	23	01853	28426	17016	62805	97080
Blacksod-P. ○104	50	03848	24428	16114	70804	13	01854	24514	13416	70805	00380
Lerwick ○110	87	02845	26566	03410	70207	87	01844	28315	04609	70201	02..1
Stornoway ○111	87	03855	24588	08613	67601	87	03754	28489	07411	7.702	91271
Aberdeen ○116	5.	02855	26317	08215	58703	5.	11655	20267	06212	88808	01161
Croydon 161	04	01890	22314	16523	41813	..	01890	18413	11921	59609	002..
Scilly ○158	75	10863	26314	19318	83806	86	02854	25416	16716	84809	00180
Reykjavik 170	16	01962	18212	06710	50305	13	03953	24318	05311	01605	00140
Bolungarvik ○172	10	01961	10301	08208	50306	00	01990	10391	07211	07003	00084
Akureyri ○174	80	01990	32113	07708	50305	04	01990	32302	08808	50305	00290
Seydisfjord ○176	16	01963	32113	06906	80306	53	01963	32304	08704	00305	00390
Westm.-Ins. ○178	74	01952	28312	06908	80305	54	02864	28305	08408	80303	00380
Kopenhagen ○181	00	01890	20501	13216	71811	08	01890	22401	10017	61807	00180
Skagen ○182	51	01755	32527	08216	..809	5.	51648	32228	06414	..804	97261
Blaavandsh. ○184	50	01851	18412	13014	81806	5.	01853	18313	09414	9.810	00380
Hammersh. ○185	80	01843	20313	16315	80806	00	80890	18300	12715	80815	00380
Scoresbysund 190	00	00890	20100	09201	50307	00	00890	00000	11903	40306	—
Thorshavn ○191	50	01455	30415	04809	40308	70	01955	30315	06708	50304	00340
Julianehaab 196	07	01990	00016	14608	80300	5.	21858	00028	12709	7.807	—
Godthaab 197	00	01990	00001	17005	81810						
Godhavn 198	07	03890	00028	23902	8.300						
Angmagsalik 199	00	00990	12200	07111	50310	00	01990	16201	11205	53308	—
Rochefort 201	89	02755	26195	16121	8.904	88	02754	24226	14721	83605	04221
Biarritz 202						99	61635	26398	15718	84401	01211
Brest 211	04	01890	04104	18119	44803						
Paris-Le Brg. 215	10	01863	30203	1..23	4081.	10	01773	32103	12314	30709	00250
Perpignan 218	38	15864	12294	15121	71703						
Le Havre 230	08	01890	28428	18216	63405						
Marseille 231						80	01861	14216	16722	73300	00260
Zürich 251	30	01843	12113	13825	53709	07	03890	18268	13421	73502	97270
Lugano 284	30	01764	16116	13926	59807	50	01774	22264	13022	70803	92270
De Bilt 298	04	01790	18103	15522	40810	04	01690	26303	11821	50810	00230
Nord-Hinder †296	04	01890	22103	16715	.9808	14	01890	20203	12414	.5810	00318
Terschell'bk. †299	54	01752	20315	15315	.1807	04	01790	20302	11715	.0809	00316
Genua ○305	72	05664	16115	17921	60402	77	50656	30118	14020	6.301	97281
Venedig ○312	20	01872	14202	14624	70803	22	01871	12104	12723	80801	00280
Rom ○332	20	01931	17401	17124	70804	01	01740	18103	16922	60801	00170
Tarent ○338	00	00790	20200	15424	50803	00	00790	16200	15423	60403	00270
Malta ○341	50	01841	32101	18622	70501	00	01990	26201	17323	54402	00090
Madrid 358											
Mahon ○357											
La Coruña ○362											
Teneriffa ○370											
Lissabon 384	70	01734	20414	18920	71300	85	01514	30415	18719	62300	00210
Praya ○398											
Funchal ○395	86	01766	27216	21720	7.302	54	01852	..24	20421	60801	00.80
Ptdelgada ○396	80	02859	24216	16721	80305	20	01864	32314	26222	60702	00180
Horta ○398	80	05763	05204	27312	70305	84	05764	04415	27321	70401	00170
Kowno 466	60	02764	26216	16618	30806	00	01790	18113	16318	36606	00190
Riga 470	26	01462	26615	16519	17805	00	01990	22911	13717	35802	00200
Dorpat 476	25	02852	20415	13918	3.807	03	01890	22413	13717	55804	00190
Filsand 477	01	01890	08712	10911	40804	00	01890	18715	08011	42808	00120
Helsinki 481	34	02484	20416	08013	60807	72	03767	20328	06111	7.606	00150
Kuopio 484	5.	14748	18748	30511	7.809	5.	03768	16528	99512	6.803	011.1
Prag 669	00	00890	16100	15811	30718	00	00890	40300	12714	40609	00210
Budapest 541	20	01866	32014	16024	60806	16	01862	24112	14622	50605	00260
Debrecen 545	10	01854	31314	15024	34803	10	01853	32213	13821	30802	00240
Warschau 564	10	01771	34101	19620	39808	40	01781	34101	16419	30804	00220
Lemberg 571	80	98765	01215	16819	40209	46	01763	00003	15717	50603	00190
Pinsk 569	70	01856	08314	18618	40803	04	01890	00003	17118	50801	00200
Bukarest 575	82	18774	08214	15124	50703	62	03775	32138	15317	9.301	91261
Belgrad 701	10	01873	34613	14725	40803	00	00890	31110	14923	70801	00260
Sofia 720	34	02884	24144	12414	43703	55	01884	12115	13720	65205	97260
Archangelsk 824	10	01753	18116	06216	37805	61	03746	53418	03913	42807	00151
Franz.Jos.-Ld.○ 825	02	02986	10317	09151	39301	54	02943	04526	06651	70705	00099
Leningrad 845	13	03866	20318	18917	.7906	23	.2890	19327	09816	30807	00180
Moskau 909	10	01763	26213	17316	40303	00	00790	18100	16618	50300	00190
Kijew 957	26	02756	02217	16719	5.001	44	01663	02313	16117	4.303	00200
Odessa 975	73	02762	02416	11425	3.804	11	017.1	31501	11523	40403	00270
Marokko 018											
Algier 061	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	15524	40407	00350

Ausland	Heute 2 Uhr G_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	Heute 8 Uhr G_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR	Reihe
Torgilsbu						02	03990	00068	16605	70301	01.90	3
Myggbukta						04	02990	31415	13203	5.301	00.94	
Jan Mayen						9.	03547	31387	09900	8.306	01346	
Spitzbergen						50	10925	04486	01351	87601	91386	6
Bäreninsel						5.	03946	04578	48152	8.109	97444	
Vardö						05	01990	32213	8.608	70306	15290	
Ingöy						32	03834	18468	86204	9.300	02291	9
Röst						54	02953	18267	99607	70215	96291	
Nordöyan						22	01981	30323	01807	7.308	00490	
Krakenes						87	01763	31327	03608	77302	01371	12
Utsira						34	01451	30126	02311	80802	93291	
Lista						57	02943	00066	02809	80603	91291	
Ferder						02	03890	22328	01411	7.803	00380	15
Haparanda						20	01982	16312	93511	60410	00080	
Jönköping						6.	05658	16438	01714	8.805	97120	
Wisby						02	01870	20416	06016	60302	00280	18
Härnösand						20	01952	24294	99415	54306	01081	
Stockholm						77	03853	22418	03816	7.701	00140	
Gällivare						15	01953	04116	93109	57112	00040	21
Valentia						8.	01847	30527	15413	7.404	97180	
Blacksod-P.						30	01845	28485	13512	70304	92380	
Lerwick						59	02844	32415	06.07	91104	00..1	24
Stornoway						55	01964	32115	09010	70201	01091	
Aberdeen						99	61745	29466	05508	4.403	04181	
Croydon						67	61645	01268	07691	9.502	01311	27
Scilly						83	02854	19416	12816	86108	97180	
Reykjavik				080 ..		40	01961	06111	12408	50309	00 ..	
Bolungarvik				113 ..		00	00990	08280	14385	60305	00 ...	30
Akureyri				113 ..		06	01990	11103	15308	60308	00 ...	
Seydisfjord				115 ..		5.	01967	32117	13603	8.306	00 ...	
Westm.-Ins.				109 ..		50	01853	12203	13007	90306	00 ...	33
Kopenhagen						05	01840	18313	03718	79705	00110	
Skagen						6.	64648	32148	00809	..809	07161	
Blaavandsh.						5.	03858	12368	01412	9.601	01381	36
Hammersh.						50	01862	16313	06317	72806	00380	
Scoresbysund												
Thorshavn				09 ..	.. 302	50	02845	28315	09805	30303	00380	39
Julianehaab	5.	64758	00068	13006	9.380							
Godthaab	04	01890	32303	14006	71804							
Godhavn												42
Angmagsalik	00	04990	16101	13604	—							
Rochefort						58	05753	24235	13018	81901	00151	
Biarritz						80	01746	24226	15117	89400	97141	45
Brest						32	03745	28446	12813	9.303	00131	
Paris-Le Brg.												
Perpignan						54	02862	00015	13512	6.903	00150	48
Le Havre						62	61635	10527	09914	0.705	97130	
Marseille						7.	62763	01116	14718	73704	00159	
Zürich						67	01842	11265	12017	90703	01151	51
Lugano						5.	61664	32168	13916	9.600	03181	
De Bilt						57	01743	12116	05115	70806	97090	
Nord-Hinder						6.	64759	32362	06913	..805	99418	54
Terschell'bk.						8.	52748	26358	05513	..804	94626	
Genua						5.	95538	12327	14920	8.396	00350	
Venedig						53	95552	90015	11320	80301	00050	57
Rom						..	06429	17249	16320	84302	00140	
Tarent						00	00690	00000	15421	60302	00070	
Malta						00	00896	25100	17222	50100	00290	60
Madrid												
Mahon												
La Coruña												63
Teneriffa												
Lissabon						83	02673	30225	19415	84380	00140	
Praya						00	01492	04508	12025	61...	00460	66
Funchal						04	01890	..11	21717	70300	00.40	
Ptdelgada						8.	10568	94428	26815	80501	00260	
Horta						80	01864	04114	28217	90300	00280	69
Kowno						08	00790	16200	13618	40604	00050	
Riga						00	00890	20400	10719	40804	00090	
Dorpat						00	00890	10400	10717	60309	—	72
Filsand						00	00790	18400	06912	80300	—	
Helsinki						07	01890	18327	05911	7.303	00090	
Kuopio						6.	019.6	21526	99513	7.303	01101	75
Prag						57	05664	20216	09916	6.903	00100	
Budapest						08	01767	00017	13319	7.705	00140	
Debrecen						00	05690	32700	19618	60300	00080	78
Warschau						00	00890	12100	12417	50806	00070	
Lemberg						04	01890	10302	14216	60301	00095	
Pinsk						00	01890	12301	13716	49801	00100	81
Bukarest						03	01790	30111	15120	50301	00140	
Belgrad						00	00890	14100	13023	—	—	
Sofia						15	05771	00003	15615	80203	00100	84
Archangelsk												
Franz.Jos.-Ld.												
Leningrad						04	01740	10303	09114	51202	00100	87
Moskau						00	05790	10200	19316	50303	00030	
Kijew						28	01741	05313	19413	5.402	00110	
Odessa						03	01790	30316	13317	40104	00150	90
Marokko						5.	03648	00028	19310	7.301	00150	
Algier						57	01854	00017	18133	[illegible]	97110	93

YY = Datum — UU = Relative Feuchte in % — TTT = Temp. (1/10° C) — ss = spez. Feuchte — $P_1P_1P_1$ = Luftdruck (mb) — LL = Stabilitätsenergie — H_cH_c = Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) — H_4H_4 = Höhe in Hektometern (geodyn.) — AA = Auslösenergie — G_1G_1 — MBB

Nr. 162 Höhenaufstiege

Sonntag den 11. Juni 1939 **Seite 5**

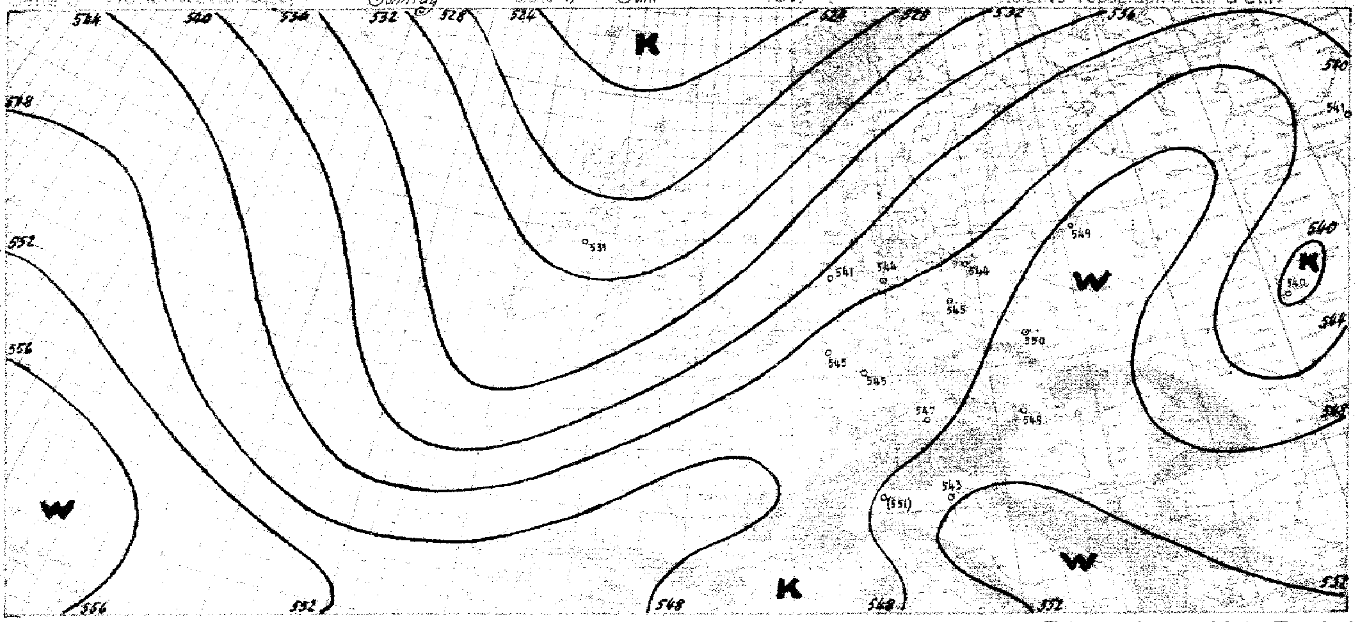
Schlüssel: 1. Reihe: HHPPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): $T_{vp}T_{vp}$ $T_{ap}T_{ap}$

Ort	yyGG	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Bemerkungen	TTTT	HHAA	LL T_sT_s	Reihe
Hamburg	11.06	00 004	02 978	09 900	18 816	14 749	26 779	33 668	39 620	42 590	49 541				Sicht 30 Km. ∞¹ bis 1500m n.o.z., im E bis 1600m, darin im NW 3/10 Sc. Bis > Gipfel 1/10 Ac u. Ac lent. Im E u. S-Halbraum 3/10 Ac u. Ci. Im W u. NW-Halbraum 1/10 Ac lent.	12 54	16 18	14 05	3
Höhe = 11 m		112 86	160 56	148 61	854 62	029 60	018 42	530 82	590 55	584 60	627 69								
		71 34	65 34	55 36	44 33	36 36	29 35	24 36	10 38	20 41	18 43								
Norderney	11.06	00 085	03 964	04 953	10 895	16 828	23 757	25 742	32 670	38 626	45 548	46 542			Sicht 18 Km. Bis 200m über See, bis 500m über Land ∞¹. Im NW-Halbraum 1/10 Sc schwach quellend. > Gipfel im NW-Halbraum 1/10 Ac mit einzelnen Fallstreifen.	09 53	06 05	38 07	6
Höhe = 4 m		145 78	116 83	114 85	873 79	061 48	005 98	031 55	516 45	558 62	631 48	636 43							
		80 34	73 32	58 29	50 39	40 39	52 37	26 38	23 38	24 39	12 39	10 40							
Köln	11.06	00 001	02 984	04 962	17 820	18 806	20 792	32 684	34 664	37 639	52 523				Sicht 4 Km. Zunehmender ∞² bis 1600m, daran im NW, S u. SW 1/10 Sc, im SW schwach quellend. ∞¹ von 1600-3500m. ∞° bis Gipfel. > Gipfel ringsum 2/10 Cs, im E außerdem noch 3/10 Ac, As. Sicht bei Landung 6 Km.	12 53	23 99	03 00	9
Höhe = 45 m		131 52	128 52	165 46	050 50	060 33	068 33	504 33	526 33	529 33	647 35								
		49 25	48 26	55 34	33 30	26 31	24 32	18 36	16 36	16 39	08 42								
Frankfurt	11.06	00 996	04 960	17 811	18 801	15 735	37 634	39 613	41 604	41 590	50 535				∞². Flugsicht 4-10 Km. Am Taunus Stau in 500m. Dunstobergrenze um 1300m. Von 2000-2500m dünner As. Dichte nach SW zunehmend übergehend in ∞², darin ab 3000m 4/10 Ac bis 3400m, vielfach übergehend in mehrfach geschichtetes Ac bis > Gipfel. Ab 4500m leichter Eisansatz.	07 54	10 24	81 97	12
Höhe = 110 m		148 53	155 42	080 38	078 36	817 62	557 77	557 77	573 77	578 69	626 85								
		44 40	47 31	30 31	25 32	36 36	30 40	32 44	29 43	25 43	23 46								
Wien	11.06	00 993	04 970	06 939	11 890	19 802	27 722	28 713	42 600	43 591	51 531				∞¹ mit der Höhe zunehmend bis 1800m, dann abnehmend u. geschichtet bis Dunstobergrenze in 2800m. Flugsicht 6-10 Km. Von 1600-2200m 2/10 Sc. Über Alpenostrand vereinzelt Quelltürme bis 4700m. Im W 2/10 As u. Cs, sonst ringsum 1/10 dünner Cs-Schleier.	15 52	24 40	90 48	15
Höhe = 156 m		135 73	145 78	141 75	154 65	093 70	027 48	026 54	566 55	556 50	618 48								
		73 33	79 37	82 40	84 47	44 45	44 42	41 42	28 42	20 43	14 45								
München	11.06	00 952	08 920	16 835	28 720	38 619	42 598	51 521							Alpen vom Boden aus erkennbar. ∞² mit der Höhe zunehmend, mehrfach mit eingelagerten Dunstfeldern. Über Alpenvorland u. östliche Alpen ab 2700m Ac, anfangs 30% raumerfüllend, ab 3500m 90%. Im N, W u. fern im E meist frei. Um 4200m Ac-Bänke. > Gipfel im E-Quadranten geschlossener Cs, sonst 3/10 Ci; W-Quadrant fast frei.	14 53	19 18	84 99	18
Höhe = 506 m		150 72	154 59	100 57	007 83	561 98	575 84	630 55											
		88 40	70 40	52 39	46 41	39 43	33 45	15 46											
Berlin	11.06	00 001	04 962	13 862	15 847	20 790	22 773	32 672	42 548	51 532					∞¹ mit der Höhe zunehmend bis 2000m. Im S-Halbraum Ac-Bildung. Sonst wolkenlos.	12 53	13 19	15 03	21
Höhe = 50 m		120 72	153 68	088 57	088 55	041 45	042 43	512 38	567 35	638 40									
		63 17	81 40	46 33	45 35	30 32	29 34	19 37	13 40	10 41									
Lindenberg	11.06	00 995	05 957	14 850	10 796	21 787	24 753	26 735							Ballonaufstieg. Wolkenlos. Sicht 12 Km. ∞.	12 ~	99 99	~ ~	24
Höhe = 122 m		133 71	170 60	119 45	071 64	072 40	057 32	465 26											
		63 31	61 37	48 39	51 40	38 36	26 36	21 39											
Hamburg	10.14	00 014	10 900	15 838	17 826	19 810	23 766	23 766	30 700	39 622	41 610	50 540			Sicht 30 Km, Bis 1700m ∞° n.o.z. Bei 1700m im NW an der Nordseeküste 1/10 Cu, dahinter aus 3000m Nordsee sichtbar. Bei 4000m Dunstring. Knapp > Gipfel am NW-Horizont 1/10 Ci den u. darüber Ci fil.	01 52	38 99	01 03	27
Höhe = 11 m		190 40	088 43	032 50	052 37	062 37	058 37	054 37	010 40	548 44	548 46	606 49							
		54 35	34 26	29 25	37 27	27 31	27 36	26 34	23 37	19 40	19 45	15 45							
Swinemünde	11.06	00 007	04 965	16 832	20 795	22 770	27 719	31 685	42 548	43 590	50 536				Flugsicht 10 Km. ∞¹ mit der Höhe zunehmend bis 1000m. Von 1000-1700m ∞², weitere Schichtungen bei 3000, 3800 u. 5000m. > Gipfel von SW bis NW 2/10 Ci fu unc, Ci fil in Bänken. Rasch ostwärts ziehend im E 6/10 Ci den u. Ci fil.	11 54	09 11	04 01	30
Höhe = 2 m		113 97	172 70	044 73	039 73	050 61	021 50	509 ~	578 ~	580 ~	640 ~								
		85 13	88 42	47 32	47 35	43 38	21 35	- -	- -	- -	- -								
Königsberg	11.06	00 012	01 003	04 974	12 877	18 832	21 789	27 731	43 589	51 534					Bis 1800m ∞¹ n.o.z. Im NW-Halbraum > Gipfel 4/10 Ci. Sonst wolkenlos.	17 50	35 99	99 01	33
Höhe = 29 m		120 68	110 68	177 50	096 59	044 69	076 45	057 39	553 47	593 58									
		54 25	63 24	70 37	51 33	45 34	39 37	31 40	20 45	17 48									
Breslau	11.06	00 996	06 941	20 791	26 736	31 689	41 604	53 520							∞¹ bis 2000m. Südlich der Sudeten einzelne Quellungen bis 5000m u. 4/10 Ci fil. Sonst wolkenlos.	13 51	30 99	05 03	36
Höhe = 120 m		127 70	152 51	063 50	052 32	013 32	530 27	602 17											
		64 29	59 35	38 36	26 37	20 38	14 43	09 47											
Wien	09.14	00 998	08 916	30 706	37 645	39 625	48 555	53 522							∞¹ bis 1500m. Flugsicht 15 Km. Ringsum 7/10 Cu u. Cb bis 5000m reichend. Westlich Wien Gewitterfront. > Gipfel 3/10 Ci u. aus W Cs-Aufzug.	16 53	28 55	95 99	39
Höhe = 156 m		238 32	172 34	014 45	544 45	546 43	613 50	634 40											
		60 39	46 36	40 35	46 39	19 37	15 42	10 43											
Hamburg	09.14	00 021	10 900	14 856	19 810	21 792	28 727	39 620	41 607	50 539					Sicht 50 Km. Bis 1600m ∞¹. Von 1600-2200m 3/10 Cu u. Sc. > Gipfel im N-Halbraum 3/10 Ci fil u. Ci unc.	05 56	18 04	69 17	42
Höhe 11 m		153 40	056 46	017 50	528 59	543 57	001 28	569 28	570 29	623 34									
		43 23	29 21	25 21	23 20	20 21	16 31	11 35	14 37	09 41									
Norderney	09.14	00 025	15 847	16 840	18 818	20 793	23 770	24 757	33 677	36 652	51 539				Sicht aus 500m 25 Km. Von 200-1400m ∞°. Von 800-1300m 7/10 Cu. Von 1300-1400m 3/10 Sc, darüber ∞° bis 4500m. Im NW bis > Gipfel. > Gipfel u. N-Halbraum 8/10 Ci den, Ci unc Cs. Fern im NW verschwommenes As. S-Halbraum wolkenlos.	05 56	09 01	69 22	45
Höhe 4 m		142 60	510 47	004 78	017 80	014 58	029 43	018 41	517 37	525 37	624 43								
		59 27	40 13	36 24	31 26	29 18	26 31	24 31	18 35	15 38	11 42								
Köln	09.14	00 012	16 843	19 812	25 750	29 734	37 643	38 635	41 604	43 593	52 532				Sicht 20 Km. Zunehmender ∞° bis 1950m, daran Spuren Cu hum, im N-Halbraum bis 3/10 zunehmend. Geschichteter ∞° bis Gipfel. Weit im S einzelne Cb bis etwa Gipfel, sowie 2/10 Ac cast, Cs. Im N u. W Spuren Cs.	10 54	35 59	01 04	48
Höhe 45 m		181 37	015 46	042 32	018 32	012 32	540 32	540 32	568 32	568 32	619 31								
		47 28	23 28	20 27	18 31	29 34	14 36	14 38	12 38	12 40	09 43								
München	09.14	01 960	13 875	18 818	23 767	24 759	30 704	38 639	47 565	48 560	51 535				∞¹ vom Boden bis 3000m. 6/10 Cu u. Sc ab 1000m mit Quellungen bis 1500m. Über 1500m stark dunstig. Ab 2300m im W u. N-Halbraum geschichteter Ac u. Ac lent bis 3000m. Im S u. W-Halbraum 3/10 Ac cast. Alpen ab 4000m schwach erkennbar. Im S-Halbraum 7/10 Ac nach S abziehend, darin Niederschlag.	16 52	12 00	44 00	51
Höhe 506 m		200 64	112 90	101 68	055 97	058 50	014 92	532 80	587 76	579 60	612 45								
		46 49	25 45	65 44	72 47	69 47	55 46	38 45	24 46	23 47	19 40								
Berlin	09.14	00 015	07 945	16 848	23 772	30 700	34 673	42 603	44 590	51 535					∞° bis 2300m. Von 1800-2300m 5/10 Cu. Bei 4200m im S u. SW 8/10 Ac lent. Sonst wolkenlos.	08 55	15 00	45 20	54
Höhe 50 m		175 45	115 50	023 78	538 53	563 48	570 40	577 40	575 40	620 40									
		55 30	44 27	40 27	21 27	25 36	21 38	14 38	15 41	11 43									
Königsberg	09.14	00 014	08 915	10 834	18 812	24 755	31 680	39 620	40 611	60 465					Von 400-800m ∞°. Von 800-900m stellenweise über Land 4/10 Sc u. Cu, landeinwärts 8/10. Im Fernen SE bis SW vielfach quellend bis 1600m. > Gipfel im NW bis NE 4/10 Ci u. Ci den.	05 59	09 02	17 26	57
Höhe 29 m		090 62	046 76	002 70	008 57	528 57	586 48	609 48	606 45	700 38									
		57 26	45 24	32 23	28 25	14 26	16 27	15 31	13 33	06 44									
Breslau	09.14	00 005	09 913	20 795	26 742	36 650	38 630	51 532							An Dunstgrenze in 2600m 8/10 Sc. Im SE-Halbraum 2/10 Ac fra u. Ci. Sonst wolkenlos.	11 53	38 99	03 03	60
Höhe 120 m		187 38	105 45	017 52	035 33	515 36	527 36	614 37											
		51 31	39 28	28 28	22 36	17 38	16 41	14 44											
Frankfurt	09.14	00 008	09 908	10 904	11 890	15 850	16 835	14 810	21 740	25 750	40 580	43 557	44 546	51 535	∞° bis 1500m. Flugsicht 50 Km. An Dunstobergrenze ringsum Cu-Bänke in Auflösung. Im S-Halbraum um 3200m 4/10 Ac mit verbreitetem Ac cast. Im SW bis 5000m einige Cb, darüber 4/10 Ci u. Cs unc > Gipfel. Sonst wolkenlos.	20 53	34 99	00 04	63
Höhe 110 m		185 38	084 39	086 40	068 39	066 32	061 29	061 27	040 24	040 22	548 25	569 15	561 25	615 26					
		51 30	31 24	31 24	27 23	22 15	20 20	19 28	15 28	15 32	11 38	10 39	10 41	08 44					

Ort	yyGG	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	Reihe
Sewastopol	11.06	01 005	02 990	05 957	10 902	15 851	20 801	25 756	30 710	40 628	50 554	60 488	70 430	80 375	90 325						66
Höhe 8 m		238 54	226 50	114 50	199 49	172 48	134 48	098 47	066 47	002 45	540 43	600 41	651 41	723 40	790 39						
Moskau	11.06	00 000	02 996	05 961	10 905	15 851	20 803	23 771	25 752	28 743	30 707	33 685	35 663	40 622	50 546	60 500	70 430	80 367			
Höhe 161 m		138 44	132 44	109 42	079 38	040 38	503 31	528 30	511 30	509 30	537 28	543 28	537 27	544 26	598 24	649 23	725 23	786 13			69
Nowo Sibirsk	11.02	02 990	03 988	05 959	10 904	11 881	14 857	15 852	18 820	20 797	25 757	30 710	35 666								
Höhe 153 m		158 69	158 56	142 61	108 56	093 56	094 44	093 46	084 61	084 65	049 74	021 58	517 51								
Rostow a/D.	11.05	01 003	02 987	05 953	10 898	15 847	20 798	25 750	30 705	40 622	50 546	60 478	70 419	80 363							72
Höhe 6 m		169 69	164 84	152 90	123 91	090 91	060 91	028 94	508 91	554 91	619 91	699 91	781 80	900 80							
Kiew	11.06	01 001	02 991	04 968	05 956	10 900	13 866	15 848	20 798	21 777	25 751	30 703	34 671	36 652	40 619	50 544	60 477	70 417	80 363		
Höhe 183 m		134 64	135 63	136 60	131 57	110 50	089 44	072 46	026 50	010 52	513 50	553 44	572 46	562 48	576 58	621 39	484 34	754 22	804 20		75
Kujbyschew	11.04	01 001	02 998	05 963	06 947	08 933	10 906	15 852	20 801	25 756	30 708	40 626	50 551	60 483	70 421						
Höhe 58 m		115 58	115 57	120 53	133 47	118 40	120 32	101 30	085 37	051 ~	010 ~	547 ~	600 ~	664 ~	730 ~						
Omsk	11.03	01 001	05 955	06 948	10 901	15 851	20 801	25 754	30 710	36 644											
Höhe 36 m		213 48	213 48	213 48	191 51	161 53	122 57	079 66	037 71	509 57											
Erchow	11.04	01 001	02 988	04 966	05 954	08 921	10 900	15 850	20 800	25 758	30 708	35 665	40 626	50 552	60 486	70 416	80 370	90 322			78
Höhe 51 m		136 77	130 75	122 70	187 69	173 65	163 63	119 69	085 74	069 80	024 91	009 99	528 ~	573 ~	659 ~	758 ~	856 ~	937 ~			
Woronesch	11.05	01 997	03 989	05 954	06 943	08 918	10 900	15 848	20 798	25 751	30 706	40 623	50 549	60 480	70 420						
Höhe 148 m		155 58	164 58	115 58	110 59	117 59	112 59	088 60	067 61	045 63	008 65	562 69	612 73	662 68	736 63						81
Trappes R.	10.17	00 997	12 874	18 829	24 763	33 676	44 592	51 529	62 467	71 413	82 353	90 304	98 275	00 267	08 235	14 215	19 197	22 188	31 164		
Höhe 169 m S.		136 46	124 ~	076 ~	060 ~	010 ~	550 ~	620 ~	694 ~	756 ~	840 ~	940 ~	980 ~	016 ~	060 ~	054 ~	056 ~	044 ~	040 ~		
Saint Pierre	11.10	00 007	01 991	04 956	06 932	14 847	25 736	30 689	34 657	41 603	43 585	50 535	54 506	65 435	79 359	85 328	94 287	06 240	18 199	37 149	84
Radio Temp		094 82	078 81	122 73	122 68	084 60	038 59	000 56	510 59	566 56	569 56	606 49	612 48	702 45	770 45	860 41	910 40	970 40	900 40	980 40	
Carimaré Schiffs Temp	11.10	00 011	09 919	17 793	36 655	51 541	63 461	75 393	87 328	99 276	11 228	15 217	19 201	32 164	43 138						
37.9 N 44.3 W		210 98	164 83	062 90	000 96	889 90	662 ~	727 ~	834 ~	920 ~	016 ~	040 ~	046 ~	040 ~	050 ~						87
Syrakus	11.08	00 017	05 960	11 880	15 850	19 810	21 770	26 740	31 700	34 670											
Höhe 2 m		190 72	185 50	160 50	120 52	110 44	085 20	075 30	040 42	010 40											
Mailand	11.08	00 006	08 928	14 858	19 803	28 729	31 695	35 640													90
Höhe 112 m		212 72	175 81	125 00	100 96	048 00	078 92	000 87													
Mailand	11.10	00 017	05 972	07 944	13 881	19 815	33 686	36 673													
Höhe 112 m		221 43	192 72	170 40	150 98	102 00	007 58	000 43													
Aldergrove	11.06	00 000	04 963	19 800	29 700	41 600	54 500	62 450	71 400												
Höhe 73 m		098 87	092 83	522 ~	570 99	683 88	725 87	783 ~	833 ~												93
Syktywkar	11.04	01 004	02 990	03 978	05 951	10 896	15 842	20 791	25 743	30 698	40 612	50 538	60 459								
Höhe 122 m		079 63	084 68	096 69	060 70	054 72	503 74	542 76	578 79	595 81	635 ~	686 ~	726 ~								
Swerdlowsk	11.04	01 986	05 947	07 934	10 900	13 881	14 861	15 846	18 813	19 807	20 794	21 783	22 773	23 765	25 749	30 700	40 615				96
Höhe 135 m		101 70	020 71	065 72	040 79	018 82	028 75	018 74	503 71	501 69	506 67	511 65	506 61	510 60	510 58	542 43	618 31				

T_vT_v = mittlere virtuelle Temperatur … Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

T_sT_s = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Feuchtadiabate (1/10 °C) — T_sT_s = Sturzkopfstufentemperatur



yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	Wien	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Swinemünde	Venedig	Mailand I	Mailand II	Syrakus	Aldergrove	Omsk	Nowo Sibirsk	Swerdlowsk	Syktywkar	Erchow	Woronesch	Kujbyschew	Kiew	Moskau	Rostow (Don)	Sewastopol	S. Pierre (Miquelon)	Schiff Carimare (32°W 44,2°N)
yy G₁G₁	←					11 06					→							11 08									→	11 10	11 10
mb	**Relative Feuchte** (in 10 %, kleine Ziffern) **und Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(6-16)	(4-12)	(3-17)	(3-16)	(4-15)	(3-14)	(4-17)	-	(2-12)	(5-12)	(-18)	-	-	-	-	8-22	-	-	-	-20	-14	6-15	-15	3-16	2-15	9-17	4-9	4-12	9-13
600	6-8	6-7	3-7	7-7	5-7	8-7	3-7	-	2-3	4-4	-7	(-11)	-	-	-	8-13	(-4)	-	3-13	-14	-4	6-8	-6	4-9	2-6	9-7	4-1	5-6	9-4
700	5-1	4-0	3+1	6-1	6+1	8-1	3+0	(2+4)	3+2	3+3	5+0	9-3	5+2	9+3	4+4	8-7	7+3	5+2	4-4	8-9	9+2	6+1	+1	4-6	2-4	9-1	4+6	5+1	9+4
800	6+5	9+4	3+6	3+7	7+9	6+7	4+5	6+8	5+7	6+6	7+4	9+8	9+9	9+10	3+10	8+2	5+12	6+8	6-0	7-4	7+8	6+7	3+8	4+4	3-0	9+6	4+4	5+6	9+10
900	4+11	7+8	4+12	3+12	6+15	5+14	5+12	4+15	5+13	5+12	7+11	7+16	9+16	9+16	5+16	8+5	5+19	5+11	7+4	7+5	6+16	5+11	3+12	5+11	3+8	9+13	4+20	6+11	8+15
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	548.2	545.6	551.7	552.6	553.5	555.5	551.7	-	558.3	562.2	549.9	(553)	((562))	-	((565))	538	(565)	-	(546)	541	562	556	560	553	556	554	568	552	570
600	411.1	409.4	416.9	415.2	420.7	418.1	416.6	-	419.4	423.2	413.3	418	(423)	-	(427)	404	426	-	442	407	423	419	423	416	419	417	427	414	431
700	292.5	290.1	297.2	296.2	300.8	299.0	294.9	298.7	298.7	302.4	294.0	300	303	304	307	288	305	303	295	291	302	300	303	298	300	298	305	294	310
800	186.7	184.9	189.0	190.0	193.8	192.4	189.0	191.6	191.8	195.3	188.0	194	196	196	199	185	198	197	191	189	196	194	196	194	196	192	197	187	203
900	96.6	90.1	93.9	94.2	96.7	95.4	93.7	95.2	95.9	100.1	93.2	98	99	100	102	92	100	102	98	97	99	98	100	99	102	96	98	92	105
1000	4.6	4.0	6.7	7.1	9.3	8.8	6.7	7.8	8.8	12.8	5.9	10	11	11	14	7	10	15	13	12	11	12	14	13	16	9	9	6	18
500-1000	543.6	541.6	545.0	545.4	549.2	546.7	545.0	-	549.5	549.4	544.0	(543)	((551))	-	((551))	531	(554)	-	(533)	529	550	545	546	540	541	546	559	546	552

Ort	Omaha	Shreveport	Oklahoma	Cheyenne	Billings	Fargo	Nashville	Omaha	Nashville	Oklahoma	Lakehurst	Fargo	Lakehurst	Washington	Cheyenne	Billings	Omaha	Oklahoma	Nashville	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	Wien	München	Berlin	Breslau	Königsberg	Swinemünde
yy G₁G₁	←		08 08				→	←		09 08			→	←			10 08		→	←					10 14				→
	U.S.A.				**Relative Feuchte** (in 10 %, kleine Ziffern) **und Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**															Inland-Temps. v. gestern!									
500	5-13	6-9	6-8	-	9-10	5-19	9-7	4-12	7-8	2+1	8-9	5-17	6-8	8-10	5-16	4-21	-	2-6	2-8	(4-14)	(4-14)	(3-17)	-	(2-15)	(6-13)	(4-15)	3-13	(5-13)	(4-12)
600	4-2	6-3	5+3	-4	6-5	7-11	8+1	5-4	9-0	2+8	7+1	4-8	6+1	8-1	6-7	5-10	-	1+7	6-1	4-6	4-4	3-7	(3-6)	2-6	9-5	4-5	3-8	4-5	4-3
700	3+6	5+5	4+14	4+6	9-1	-6	7+9	6+4	3+9	3+14	6+9	3-0	5+9	7+6	3+0	9-4	3+5	1+15	6+7	4+1	4+1	2+2	3+2	2+2	6+3	4+3	3+2	4+1	4+3
800	3+11	5+12	4+22	4+12	5+8	+0	6+15	7+10	7+16	4+20	7+15	7+4	1+13	7+12	7+7	6+5	6+11	2+24	7+18	3+6	5+5	2+7	4+9	5+5	7+11	5+3	6+2	3+2	5+3
900	4+19	5+19	7+23	-	6+13	8+7	6+21	7+14	7+20	6+22	9+20	6+8	4+21	7+19	-	9+10	7+16	5+25	7+21	4+9	7+9	3+12	4+16	3+13	7+17	4+13	4+10	4+10	5+12
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	564	578	580	(563)	559	541	579	560↑	577↑	581	570	560↑	568	565	548	555	((562))	576	570	557.0	559.1	559.5	(562.3)	561.5	564.8	562.2	562.2	561.2	562.8
600	424	438	438	425	420	406	437	421	436	436	428	414	426	425	412	420	(421)	433	429	419.1	420.7	422.8	424.7	423.7	426.4	426.1	423.6	422.8	424.0
700	312	316	312	304	300	289	313	300	313	310	305	295	303	303	292	302	299	307	306	299.3	300.4	302.6	304.3	303.5	305.6	303.7	302.9	303.6	302.9
800	194	208	200	195	194	186	204	193	203	189	196	189	194	194	186	197	191	195	198	192.9	194.1	195.9	197.5	197.0	197.9	197.5	197.2	197.2	196.5
900	96	109	99	98	97	92	105	96	104	100	97	95	96	96	91	101	93	94	99	98.4	99.1	100.4	101.0	101.7	100.6	102.3	102.5	102.8	101.6
1000	8	19	9	10	10	7	15	9	15	10	8	9	6	7	4	14	4	3	10	11.6	12.4	12.5	12.5	13.7	10.9	14.3	15.2	15.5	13.9
500-1000	556	559	571	(552)	549	535	564	551	562	572	562	541	562	558	544	540	((557))	573	560	545.4	546.7	547.0	(549.2)	547.8	553.9	547.9	547.0	545.7	548.9

Radio-Sonden

Ort	Trappes	Aldergrove	Omaha	Nashville	Fargo	Woronesch	Kujbyschew	Kiew	Moskau	Rostow	Sewastopol	Erchow	S. Pierre (Miquelon)	Schiff Carimare
yy G₁G₁	10 24	11 08	09 08	09 08	09 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 10	11 10
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	-58	-	-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-47	-56
Höhe	10800	-	11300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10600	11500
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**													
100 mb	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200 „	-56	-	-54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4-40	-55
300 „	-45	-	4-41	-33	3-44	-	-	-	-	-	(3-32)	(4-47)	4-39	-38
400 „	-27	-33	4-24	5-17	4-28	4-26	(-25)	2-27	2-25	8-32	4-19	-31	4-25	-22
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200 „	1174	-	1191	-	(1160)	-	-	-	-	-	-	-	1182	1197
300 „	918	-	932	949	927	-	-	-	-	-	928	916	914	934
400 „	712	695	734	749	711	718	723	[illegible]	719	714	734	723	715	733

Wolkenmessungen

C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Holyhead	Upper Heyford	Le Bourget	Kotiern
yy G₁G₁	10 11	10 19	11 08	11 08
Cu Höhe	Ac	Ac	Ac	Ac
dd vv	28 15	26 11	25 04	20 20
Ort	Lympne	Biggin Hill	Beauvais	Lista
yy G₁G₁	10 11	10 19	11 08	11 08
Cu Höhe	Ci	Ci	Ci	Ac
dd vv	10 03	29 02	24 07	22 15
Ort	Catterick	Valentia	Lympne	Calshot
yy G₁G₁	10 11	10 19	11 08	11 11
Cu Höhe	Ac	Ci	Ci	Ci
dd vv	25 11	30 10	08 03	17 15
Ort	Pembroke		Catterick	Catterick
yy G₁G₁	10 11		11 08	11 11
Cu Höhe	Cr		Ac	Ac
dd vv	31 06		27 24	30 12

Ort:	Trappes
yy G₁G₁	10 14
	von gestern!
500 mb	-15
600 „	-4
700 „	+3
800 „	+7
900 „	+15
500 mb	560
600 „	422
700 „	302
800 „	195
900 „	99
1000 „	10
500-1000	550

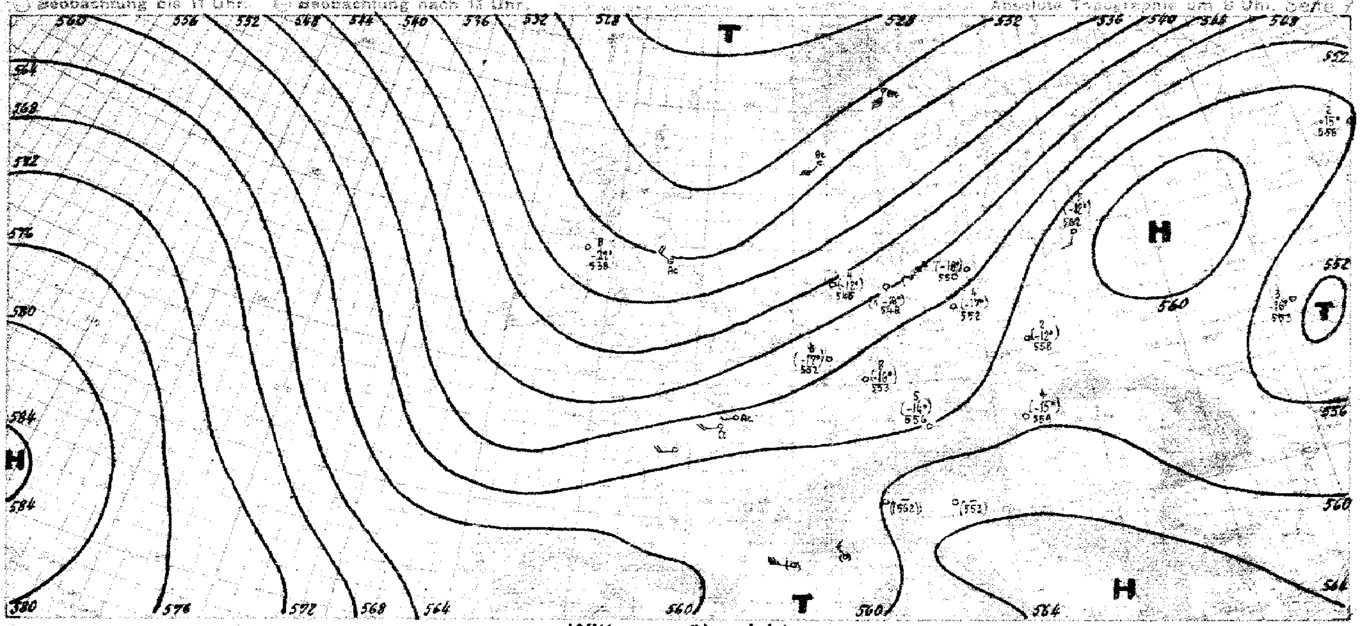
Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Stettin	Falsberg	Danzig
yy G₁G₁	10 14	10 17	10 12
9 km	[illegible]	↑18 45	↑35 15
8 „	28 40	19 45	29 10
7 „	27 35	20 35	29 30
6 „	22 30	24 30	30 30
Ort	Bremen	Öhringen	
yy G₁G₁	10 13	10 10	
9 km			
8 „		25 15	
7 „		24 15	
6 „	29 15	28 15	

Ort	Falsberg	Danzig
yy G₁G₁	10 17	10 12
20 km		
19 „		
18 „	205	155
17 „		
16 „		
15 „		
14 „		
13 „		
12 „		
11 „	20 35	01 35
10 „	18 50	01 20

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ◎ Beobachtung nach 13 Uhr. Absolute Topographie um 8 Uhr. Seite 7

6 – 11 – 39



Witterungsübersicht

Die Hochdruckwetterlage hat nun über Mitteleuropa ihren Abschluß erreicht. Während die zur nordeuropäischen Zyklone gehörende Druckwelle zur Barentsee wanderte, löste sich ein Ausläufer von ihr ab und schwenkte südostwärts nach Mitteleuropa, wo er heute als abgeschlossenes Fallgebiet erscheint. Der Druck fiel auch hinter der Kaltfront, sodaß diese nur langsam bis zur deutschen Nordseeküste vordrang. Ausserdem wurde sie noch durch die Bildung eines Teiltiefs, das von der südlichen Nordsee her über das Kattegat entlang der Front zieht, vorübergehend aufgehalten. Eine zweite Kaltfront, hinter der nur leichter Druckanstieg erfolgt, dringt etwas schneller über die Nordsee vor.

Ueber Nord- und Mitteldeutschland herrscht heute früh noch allgemein heiteres Wetter. Dagegen hat sich über Süddeutschland von Südwesten her die an der alten südeuropäischen Frontalzone noch recht lebhafte Gewittertätigkeit ausgebreitet. Mit der südwestlichen Höhenströmung, die dem Verlauf der neuen Kaltfront entsprechend sich über Mitteleuropa durchsetzte, wird die instabile Gewitterluft von Frankreich herangeschafft, sie hat heute früh bereits Sachsen erreicht.

Der Luftdruck fällt über Mitteleuropa zunächst noch weiter, so daß dem Vordringen der kühleren Nordwestluft zum Festland nur kein Widerstand entgegengesetzt wird. Die nordwestliche Luftzufuhr kann längere Zeit dauern, da das atlantische Hoch weiterhin stark entwickelt ist und sich nordwärts ausdehnt. Eine europäische Sommermonsun-Wetterlage hat damit begonnen.

gez. Dr. Roediger

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

yy = Datum G₁G₁ = MEZ. dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Küsten | Ausland | Süddeutschland

Ort	Hamburg	Stettin	Warnemünde	Königsberg	Bremen	Marseille	Biggin Hill	Lück	Warschau	Bialystok	Jädingen	Wien	Nürnberg	München	Stuttgart	Frankft.	Nürnberg	Frankft.	Frankft.	Frankft.	München
yy G₁G₁	1107	1108	1109	1109	1107	1105	1101	1108	1108	1107	1108	1106	1107	1108	1107	1109	1106	1103	1100	1111	1110
*) 5 km	260	660	5.7 2255	5.3 2135	110	420	066	395	750	066	241	760	495	465	671	225	495	225	225	225	465
4 "			2265	2015																	
3 "	2210		2240	2015									2.8 2545		2635	3.1 2450	2.8 2545		2545		
2 "	2330	2 1830	2225	2035	2440	1.5 2320	2.5 2540	1215	2.5 1525	1.5 1820		2.8 2545	2540		2630	2745	2540	2.2 2545	2530	1.8 2515	2.3 2725
1 "	2525	1925	2235	2015	2540		2825	1410	1830		2025	2825	2825	2635	2525	2730	2825	2530	2025	2620	2735

Westdeutschland | Ausland | Mittel- (und Süddeutschland)

Ort	Köln	Köln	Köln	Ajaccio	Chartres	Toulon	Toulouse	Romilly	Reims	Breslau	Schkeuditz	Dresden	Detmold	Faßberg	Staaken	Breslau	Berlin	Faßberg
yy G₁G₁	1111	1102	1107	1105	1105	1105	1104	1102	1102	1105	1107	1107	1111	1110	1110	1105	1101	1111
*) 5 km	315	315	315	010	135	700	699	581	560	104	605	185	182	205	640	104	065	205
4 "					2720								2145					4.5 2260
3 "		2440			2625		3485			2645			2235		3.4 2335	2645	2520	2235
2 "		2235			2640	1.5 2620	3130	2830	1.5 2115	2925	1.3 2720	2.8 2560	2245	2.4 2035	2630	2925	2430	2245
1 "	2320	2625	2525	0000	2730		2545	2610		2345		2605	2325	2140	2220	2345	2120	2325

Ort	Perpignan	Bilanca	Abbeville	Clermont	Lanslebourg	Antibes	Toulon	Ajaccio	Dijon	Lyon	Clermont	Le Bourget	Bukarest	Sofia	Pola	Potenza	Neapel	Foggia	Messina	Ustica	Stromboli	Florenz	Rom	Marsala	Palermo
yy G₁G₁	1107	1107	1107	1107	1107	1107	1107	1107	1110	1110	1110	1109	1107	1104	1108	1108	1102	1108	1105	1105	1105	1105	1105	1105	1105
*) 5 km	520	107	001	146	355	043	700	010	174	405	146	360	116	630	522	[illegible]	430	[illegible]	[illegible]	724	661	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4 "						3130																			
3 "						2240	2635						3020	3025											1225
2 "	2125		2555	1.5 1930		2340	2535	2740		1.8 2320	1.5 2725	2635	3015	2820		1.5 2630	1.6 0905	1.6 2740	2.8 3325	1.2 3405	0710	1925	2005	2.5 0305	
1 "	2110	2615	2530		1.5 0000	2230	2110	2315	2520			2440	2705	3020	3315						0210	1720	2705		2015

Ort	Turin	S. Remo	Genua	Rom	Florenz	Triest	Ravenna	Ancona	Pescara	Tarvis	Lissabon	Pango	Cranwell	Farnborough	Horta	Malta	Cherbourg	Helder	Romorantin	Reims	Brest	Straßburg	Avignon	Toulon	Lanslebourg
yy G₁G₁	1014	1014	1014	1019	1019	1019	1019	1019	1019	1019	1008	1013	1019	1018	1017	1017	1018	1014	1013	1013	1013	1013	1018	1018	1018
*) 5 km	720	575	237	580	215	705	561	040	525	688	380	531	149	204	271	3.1 3125	145	2530	531	560	0420	670	[illegible]	[illegible]	355
4 "																3415		2535			3640				
3 "				2705				3.8 2820	2025	2515						0315	3215	2530			0225		2225	2720	2210
2 "	1.5 0915	2520	1110	2605	2.3 3120	2210	2425	2425		2905	1.5 0210	1.7 1305	2840	1.5 2535		3515	3210	2430	1.5 1515		0225		2325	2325	1905
1 "		2325	1625	2205	2520	3025	2515	2225	1305	3005					1.2 0210	3115	0110	2815		0000	0910	0000	2125	2505	1505

Ort	Clermont	Lyon	Lattorida	Calshot	Upper Heyford	Aldergrove	Farnborough	Cranwell	Bristol	Renfrew	Lympne	Mildenhall	Sealand	Holyhead	Manston	Birsin	Pinth	Krakau	Posen	Thorn		Berlin	Wien	Schkeuditz	Stuttgart
yy G₁G₁	1018	1018	1012	1013	1013	1013	1018	1019	1018	1018	480 1018	1018	1018	1018	1018	1017	1018	1018	1018	1019		1019	1017	1016	1016
*) 5 km	146	405	129	126	126	014	204	149	106	555	2720	438	610	276	2725	066	0240	340	540	593		6.0 2325	[illegible]	[illegible]	671
4 "											2920				2725		3530	3515				2120	4.5 2930		
3 "				2.6 3005							3215				2920	3.6 2820	3520	3410		2.5 2130		2420	3045	4.5 2625	
2 "	0000	1.5 2030	1.5 2655	3110	1.3 2525	2745	1.2 0535	2840	2745	1.5 2850	2715	1.5 2640		1.5 2645	2615	2725	3640	2710	2.4 1805	2320		2720	3030	2620	[illegible]
1 "	0000			2715		2850		2750	2645		2620		2815		2720	2830	0905	0910	1610	2015		1820	0805	1910	

Ort	Köln	Stettin	Ebingen	Danzig	Frankfurt	Königsberg	Bremen	Stuttgart	Hamburg	Münster	Köln	Faßberg	Breslau	Stettin	Köln	Stettin	München	Nürnberg	Bremen	Münster	Frankfurt	Stettin	Dresden	Nürnberg	Berlin
yy G₁G₁	315 1014	460 1016	896 1018	1012	1012	1013	1011	1011	700 1012	1014	1019	1017	1018	1017	1017	1016	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1017	1017	[illegible]	1017	1017
*) 5 km	2230	*2430	*2815	*3025	225	320	110	671	2445	470	315	*2420	104	660		[illegible]	[illegible]	495	*2530	470	225	660	*2415	492	065
4 "	2320	2820	2630	3020		4.9 2420	2720		2525			2420							2530				2415		6.5 2125
3 "	2205	2710	2530	3020	2205	2215	2615		2615			2330	2005			[illegible]		[illegible]	2525	2410	3.4 2825		[illegible]	2730	2125
2 "	2510	2120	2245	2425	2530	2315	2120	1815	2315	2.5 2715	2.6 2520	2620	1905		1.5 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2425	2515	2330	[illegible]	2820	2720	2520
1 "	2405	1925	1440	2245	2210	2325	2015	1410	2320	2815	3405	2210	1615	1.4 2015	[illegible]	[illegible]		[illegible]	2220	1905	3310		1810	3005	2010

*) Ein + in dieser Reihe = Fortsetzung oberhalb 5 km.

Luftdruck umgerechnet: 4) auf NN, 5) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

2) auf 2000 m, 3) auf 3000 m, 1) keine Umrechnung

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwVVN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_HH'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwVVN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	$C_HH'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwVVN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$	$C_HH'N_L$
Sonnblick 4)	3106	506																				
Zugspitze 4)	2962	416	80	92705	59696	13103	03701		87	88705	31496	11802	93703	07054		xx	44009	22449	09601	0x803	02014	
Obir 4)	2044	506	xx	44309	18149	99010	8x301									07	01790	20215	94705	83706	95061	
Schneekoppe 4)	1610	428	50	0581x	12415	35309	50804		04	05890	18302	37307	50304	00090		8x	05716	10506	33507	98802	00050	
Feldbg./Schw. 4)	1493	427	80	05714	18216	51514	80901		46	05614	24127	49914	70704	00260		xx	48009	37649	46309	0x707	03081	
Schöckel 4)	1446	511	3x	08418	28168	43013	5x301		20	01616	00816	42011	91802	00141		08	02640	04116	40115	44802	00100	
Fichtelberg 4)	1213	419	10	05731	16301	80015	40805		00	05790	18300	77715	30804	00170		07	15666	11486	72710	0x705	03091	
Brocken 4)	1148	418	00	05750	18200	87115	40707		00	05890	02100	55113	50803	00150		00	05790	18302	79312	61805	00090	
Wasserkuppe 4)	926	425	00	45890	18300	10916	50705		10	05743	22213	08317	50804	00180		57	05614	20487	03411	0x703	95110	
Inselsberg 4)	916	446	10	01741	18301	13116	30805		00	00890	16100	09117	30612	00190		57	05614	16525	05211	9x804	00100	
Kahler Asten 4)	842	417							00	00890	14100	14718	30605	00190		00	05790	22304	89912	66803	00110	
Feldberg/Ts. 4)	801	424	10	01751	10201	25018	40805		10	01751	18101	22118	50606	00190		57	01754	14415	18612	51602	00100	
Jungfraujoch 4)	3578	206	22	219x5	12114	61801	7x905	2995	xx	46209	10449	60151	8x602	—		86	72990	20414	56353	71882	—	5213
Säntis 4)	2500	285	2x	023x5	20315	75412	5x000	1445	37	249x3	18198	53806	6x705	16104	3443	xx	46304	12549	30502	0x402	04024	
Kékestető 4)	998	549	3x	01724	12114	04816	6x801		44	01742	00012	03913	64605	00161		6x	12735	16115	01712	7x802	60090	
Dobogokö 4)	700	540							00	00890	32100	01318	40803	00200		28	02854	16314	33116	80802	00120	
Mus Allah 5)	2420	726	80	07036	04286	48007	70901															
Predeal 2)	1054	593	82	01654	15216	41417	50803		50	03634	28168	92011	80805	08192		50	02434	00046	91013	70301	00072	
Fanaråken 4)	2093	024	xx	46009	21939	6885x	9x407		xx	46009	20789	71855	0x408	03539		27	49302	24347	71554	0x301	01579	
Gausta 4)	1828	085							xx	46309	20649	00552	0x602	01x49		xx	46109	24349	98152	9x803	00539	
Svandalsflona 2)	1065	026							8x	61748	26588	82502	8x806	02x2		8x	35546	24286	80602	8x807	90204	
Pic du Midi 3)	2859	247	37	138xx	04116	04805	6x912		02	268xx	10128	04002	9x201	97089		57	03424	00018	02200	0x300	96519	
Mont Ventoux 3)	1900	248							xx	48009	18749	11108	0x503	00114		50	49107	18467	09306	0x801	93054	9197
Mont Aigoual 3)	1554	249														07	03596	20228	42730	7x600	00080	
Puy de Dôme 1)	1467	246	8x	01857	24347	01215	8x402		80	11965	1629x	00520	00405	94152		xx	400x9	24949	96908	0x761	00081	
Eiffelturm 5)	338	209	10	95xx1	30301	xxxx	50xx		20	01652	10342	xxxx	40xx	xxxx		04	02690	08214	xxxx	70xx	xxxx	
Isaña 3)	2368	371																				
Beobachtungen einiger Höhenorte																						
Lanslebourg 2)	1403	272	50	01774	12124	41218	50805									80	02743	00015	39514	60843	00070	
Sylstation 2)	1045	068							02	03958	20189	76806	x300	91099		02	03528	00088	81102	xx804	04009	
Sétif 5)	1020	088							80	01865	04215	03423	30601	00270		04	01840	00414	03118	60300	00100	

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Belle Isle	B	082 02	101 06	Doucet	D	244 01	12120	Key West	K	123 01	16 x 28	Bismarck	B	043 02	16 x 14	Roseburg	O	063 00	16 x 24	Coppermine	M	062 01	276 03
St. George's	G	284 02	10 x 10	Ottawa	T	162 02	10 x 26	Pensacola	P	163 01	15 x 27	Huron	H	325 60	104 11	Boise	B	323 00	12 x 24	Ft. Simpson	S	323 02	19 x 11
St. John's	R	125 60	02 x 06	Parry Sound	P	162 02	084 22	NewOrleans	N	203 01	13 x 21	North Platte	N	284 00	13 x 19	Tonopah	N	282 00	08630	Ft. Smith	F	285 01	15 x 18
Clarke City	Y	162 01	11 x 09	Buffalo	B	123 02	08 x 22	Galveston	G	163 01	12 x 28	Dodge City	K	285 00	12624	San Franc.	S	204 02	12 x 19	Fairview	W	283 02	17 x 18
Chatam	C	042 01	106 14	Cleveland	C	164 02	05 x 26	Vicksburg	V	163 00	10 x 30	Dallas	T	284 01	08 x 28	San Diego	C	243 00	11 x 21	Kamloops	K	322 01	21 x 24
Sable Island	S	205 00	13 x 06	Cincinnati	O	163 02	04 x 28	Little Rock	L	243 60	08 x 27	Corp. Christi	C	164 04	10 x 28	Honolulu	H	083 03	16 x 26	Edmonton	D	263 02	16 x 18
Halifax	H	242 00	126 20	Washingt.	W	042 01	106 28	Nashville	T	166 01	07 x 18	El Paso	P	042 00	04 x 38	Midway	M	243 01	23 x 17	MedicineHat	H	163 03	16 x 17
Eastport	M	203 03	13 4 09	Norfolk	N	203 01	105 31	St. Louis	S	235 01	03 x 23	Santa Fe	S	203 00	076 28	Ketchikan	K	243 03	27 x 12	Prince Albt.	P		
Boston	B	082 03	11 x 18	Wytheville	V	202 02	12 x 23	Kansas City	K	244 02	08 x 18	Flagstaff	F	203 01	07 x 28	Juneau	J	202 00	29 x 17	God's Lake	G	000 00	20 x 19
Nantucket	N	163 40	12 116	Cape Hatter.	H	204 01	146 26	Chicago	C	082 03	93 x 18	Denver	D	043 00	12 x 22	Cordova	C	243 60	25 x 12	Churchill	C	042 03	13 x 02
Atlantic City	A	082 03	105 21	Wilmington	Q	204 00	146 28	Charles City	I	322 60	991 14	SaltLake C.	U	323 00	10 x 26	Fairbanks	F	243 60	25 x 12	Chesterf. Inl.	I	323 01	14406
New York	Y	323 02	11 x 22	Charleston	S	203 00	15 x 28	Green Bay	G	044 60	993 14	Lander	L	042 02	09 x 20	Nome	N	123 03	23 x 07	Nottingh. Isl.	N	162 02	176 01
Bermuda	Z	243 02	18 x 23	Atlanta	A	202 03	12 x 26	Duluth	D	063 03	106 08	Rapid City	R	324 01	14 x 17	Barrow	B	043 00	22 x 02	Hopes Adv.	A		
Quebec	Q	042 01	105 20	Jacksonville	J	043 02	17 x 24	Withe River	R	043 02	15 x 16	Miles City	M	322 02	13 x 19	Atka	A	284 60	15 x 07	Resolut. Isl.	R	083 02	126 01
Chibougam.	M	283 00	156 10	Tampa	T	283 02	16 x 30	SiouxLookt.	L	043 02	18 x 13	Helena	H	042 03	13 x 18	St. Paul	P	043 02	13 x 07	Cartwright	W	082 01	08 x 06
Moosonee	U	045 01	21 x 07	Miami	M	122 01	17 x 28	Winnipeg	W	043 02	19 x 13	Tatoosh	T	203 03	226 11	Aklavik	Y	000 02	22 x 12	Coco Solo	S	202 03	11 x 28

Schiffsmeldungen.

vom 10. 6. 1939.

Schiffsname	YQLLL	$lllG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp
Huascaran	70472	13901	04302	26815	35008	41126	56303
Nürnberg	70121	55101	08301	25826	31003	51373	55302
Iberia	70390	44901	14301	24722	37x5	39925	—
Orinoco	70369	24101	02302	24519	302x6	54720	65305
Sesostris	70414	18404	06301	27x19	34003	50913	14305
Schwabenland	70134	16613	24301	12827	30403	40910	00300
Friesenland	75081	34801	14201	16886	37004	51304	00302
"	75081	34813	10210	17825	377x6	71325	00214
Huascaran	70466	15907	04402	24816	35007	51327	56302
"	70458	18113	04401	26916	31004	41124	56305
Njassa	73077	49907	18502	13827	30414	45510	—
"	73088	50413	18500	08529	30000	35400	—
Usambara	73240	32613	02200	13817	30000	10900	34xx
Wahehe	70435	09713	32202	18717	35905	22823	—
Iberia	70395	41013	12201	27820	31003	30913	—
Oldenburg	70393	33613	10301	27821	17003	40413	54304
Orinoco	70369	24113	02302	24519	302x6	54720	63305
M.-Stinnes	70500	09513	28101	22817	15006	30927	2570x
Gen. v. Steuben	70475	05213	24301	19918	30002	30910	85302
Sesostris	70417	26513	03402	28818	35xx6	61126	14373
Poseidon	73573	17213	18601	35813	30033	20910	—
Deutschland	70497	10113	28302	21876	303x6	41720	67303
Bremen	70431	43413	12503	27819	346x8	61214	69819
New York	70316	50713	16502	13822	39465	44425	27310
Pretoria	70473	06513	03401	20715	30013	40900	—
Cap Arcona	75020	31519	10301	13828	31003	30903	17xx
St. Louis	70382	52219	18721	12720	333x8	54554	15300
Orinoco	70357	29419	08201	26823	32025	30915	45304
Oldenburg	70387	35019	10301	26820	31001	49901	54300
Nürnberg	70200	57619	10301	20827	31003	51513	55304
New York	70397	55801	16281	10816	33x7	42486	27315
"	70397	53307	16563	09720	35x8	44428	27814
Oldenburg	70398	32207	10301	26820	38003	30913	54901
Schwabenland	70134	16619	28301	12828	30403	40900	00605
Huascaran	70430	20019	04303	26917	27917	386x7	56307
Cordillera	70424	25919	04301	30819	30112	42100	56300
Deutschland	70494	13119	26302	20717	36096	3x914	67801
[illegible]illera	70434	24113	04302	30819	343x7	31124	56305
Iberia	70396	38519	10201	28826	31003	30903	15xx
	70281	14719	32300	21725	30020	31810	53310
Wahehe	70426	32207	32202	17717	35x7	44817	—
Friesenland	75081	34819	13301	15825	38703	60962	00608
	70395	38519	14202	26921	31003	41303	55x03
	70360	37219	06101	23823	31003	22713	72713
	70470	25019	40303	30718	387x7	52574	28300

vom 10. u. 11. 6. 1939.

Schiffsname	YQLLL	$lllG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp
Bremen	10408	500 01	906 91	11717	303x8	81520	69523
Oldenburg	10381	363 01	10302	27820	34004	40924	54301
Huascaran	10440	221 01	322 01	29817	31004	41224	56305
Iberia	10398	366 01	122 01	29820	31003	41203	—
Njassa	13106	516 01	205 00	09733	30000	350xx	35500
Sesostris	10430	242 01	034 03	28818	35xx8	51121	14504
Orinoco	10354	311 01	092 01	27620	34004	60904	65300
New York	10403	456 01	153 03	20718	35xx8	24428	173x9
Nürnberg	10180	600 01	10301	20826	33xx4	64324	551xx
St. Louis	10392	485 07	17653	15720	332x8	44454	25103
Iberia	10399	343 07	122 01	28819	37003	51203	25801
Ant. Delfino	15038	324 01	083 01	14827	31003	61303	55xxx
"	15051	392 07	083 01	14826	31003	61243	55xxx
Gorch Fock	10464	366 07	123 01	20816	30011	—	—
C. Arcona	10013	298 07	122 01	14827	31003	40903	17xxx
Bremen	10408	516 07	064 02	13818	37004	31514	69300
Gen. S. Martin	10471	063 07	283 03	17815	35008	60923	15301
Wahehe	10453	083 01	022 01	18716	34002	41812	—
New York	10414	434 07	15403	20720	35xx8	54428	17301
Kellerwald	10487	102 01	203 01	17814	32003	63753	64301
Cordillera	10414	278 01	083 01	31819	32003	41203	56202
"	10404	394 07	082 03	30819	35xx8	41228	56602
Deutschland	10492	159 01	304 01	22916	20604	50914	67309
"	10488	183 07	304 21	23616	334x6	51755	67305
Schwabenland	10134	166 07	083 02	17826	32505	60923	00313
Huascaran	10436	235 07	322 02	29918	373x7	62265	56303
Oldenburg	10375	376 07	122 01	26820	31001	60911	54801
Wahehe	10464	074 07	282 03	17716	34xx8	41828	—
—	10556	114 01	27510	11711	33004	45624	66203
—	10554	092 01	26614	07711	33227	75666	66668
		Nachträglich:					
Njassa	73094	513 19	18400	10824	30000	85400	—
Usambara	73279	336 19	28400	14827	30000	30900	—
Ant. Delfino	75013	316 13	103 01	14827	31002	41302	55xxx
"	75026	319 19	083 01	12827	31002	51302	55xxx
Wahehe	70443	091 19	322 03	18717	35xx8	21828	—
Kellerwald	70487	084 19	283 03	18846	30207	21720	64305
Brake	70256	564 19	162 01	23926	30231	47x02	53300
Schlageter	70421	309 19	084 03	32720	30012	31100	12101
Sesostris	70323	253 19	03403	28819	35xx8	61123	14503
Gorch Fock	70454	379 19	10303	31717	30307	—	—

Schiffsname	YQLLL	$lllG_1G_1$	DDFww	PPVTT
Weser	70595	01113	24301	06914
Marienburg	73549	16613	22301	21813
Fischdampfer	70612	01313	26502	98710
"	70589	01213	26503	07810
"	73698	03513	24502	06911
"	70597	01919	32262	08709
"	73603	04519	24402	05712
"	70611	01819	30302	03810
"	70600	00119	26502	07811
"	73686	11519	28303	88807
Wartburg	73570	18514	20400	13812
Königsberg	73537	14719	20400	19817
Fischdampfer	13591	047 01	24803	07811
"	13550	156 01	14101	09813
"	10483	515 01	10448	07005
"	10632	123 01	062 01	13808
"	13678	097 01	263 01	31807
"	10604	047 01	322 01	10808
"	10611	018 01	322 01	03808
"	13735	210 01	046 03	95702
"	13741	184 01	40722	92501
"	10633	120 01	041 01	10807
"	13547	129 04	32200	15816
"	13539	069 01	162 01	16818
"	13586	188 00	12503	06711
"	10560	013 07	323 01	08809
"	13561	173 07	462 00	05913
"	13567	197 07	18400	06812
"	13560	164 07	16100	07718
"	13585	210 07	18400	09812
"	13538	020 07	302 03	06908
	Von gestern:			
Fischdampfer	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 163 — Montag, den 12. Juni 1939

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Deutschland Binnenlandorte III	Gestern 14 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp		Gestern 19 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RRTxTxE	
Hmbg.-Seewarte	24	05774	22405	01926	44209		52	48757	28828	01445	7x000	97224	
Hamburg-Fu. 408	26	02804	55416	01523	37709		53	87744	57628	00816	7x405	00240	
Bremen 442	88	02865	22425	02322	40810		6x	62644	28468	02613	0x207	95224	
Wilhelmshav. 480	27	81749	28428	03414	7x709		52	42714	26269	03111	9x704	06111	
Nordhorn 402	88	02863	28426	02918	50603		1x	62848	28168	03112	9x801	96231	
Hannover 421	44	04783	22303	42326	29743		83	05715	51526	04019	62404	00270	
Essen 487	25	04763	56504	01424	30811		52	44644	28288	03813	8x205	03241	
Köln 486	85	04863	59514	02624	25813		52	42655	26428	04245	8x307	93251	
Aachen 407	27	02852	59414	03423	3x707		32	89835	26388	05513	8x305	01241	
Frankfurt/M. 412	87	02774	48525	04423	60742		84	02773	48585	02321	64705	97260	
Stuttgart/BS. 448	72	95745	03458	07245	9x967		87	02295	22397	05817	7x802	03221	
Saarbrücken 441	8x	81948	16328	06720	7x806		82	02754	59427	04718	7x802	97200	
Friedrichshf. 444	38	02754	24425	47022	4x814		39	02154	28397	07017	7x601	06231	
München 414	34	02863	24424	85822	56745		92	22855	20397	06646	9x402	46231	
Nürnberg 426	87	02754	18225	05423	40814		57	02764	41296	05545	8x842	04231	
Hof 451	72	05754	48326	05818	61906		54	49754	48228	03417	7x704	00320	
Erfurt 446							92	84645	97318	03015	9x283	02341	
Dresden 410	52	05685	20287	05920	6x807		83	42763	24224	03823	43601	97240	
Schkeuditz 449	53	05765	18486	04421	6x707		59	05755	16326	04222	6x708	93240	
Magdeburg 406	27	02744	48245	02426	30809		27	02794	46225	00023	41509	00260	
Berlin 440	72	02865	49400	02526	2x841		27	02364	48495	00424	40707	97270	
Grünbg./Schl. 420	42	03772	44348	06320	5x804		67	02790	46365	03322	66607	97240	
Breslau 411	88	02844	46325	05126	32842		44	02844	44285	02922	67765	97260	
Gleiwitz 454	20	02865	48215	06724	53811		24	02763	48415	04348	63844	00260	
Königsberg 423	10	01971	47402	07726	32840		10	46871	46281	44622	40749	00250	
Danzig 405	08	01890	49404	05724	20842		46	04890	48393	02623	33862	00250	
Stettin 404	10	01863	22243	03725	20811		07	00890	02890	28426	04423	5xxxx	
Mirow 450	20	02734	82315	01325	32811		88	02764	22216	98623	46806	00358	
Kiel 460	57	05742	26423	02419	50803		57	48845	28416	00544	70800	00220	
Flensbg./Fgb. 400	55	03745	26328	02445	6x801		42	44628	26268	01211	9x598	02181	
Wien 501	87	05773	46424	07825	54811		77	05665	46727	04421	8x806	00250	
Klagenfurt 502	36	01873	46344	05925	43945		82	02874	24346	07318	60402	04260	
Innsbruck 507							87	40874	42320	02324	63604	01240	
Graz 505	85	02874	48326	06726	53843		47	02873	32227	06620	77203	00270	
Salzburg 508	20	08463	04404	43422	59842		70	02864	00525	05518	87804	01241	
Eger 515	67	02804	20225	05421	50812								
Memel 447	00	01890	46301	07922	41209		00	00890	44408	05023	40849	00480	

Deutschland Binnenlandorte III	Heute 2 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp		Heute 8 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RRTnTnE	
Hmbg.-Seewarte							3x	05647	20357	02712	8x204	02100	
Hamburg-Fu. 408	6x	52666	22247	01511	3x901		87	02835	20326	02112	8x304	02100	
Bremen 442	5x	05767	22267	03010	9x801		59	01745	24526	03411	6x402	02100	
Wilhelmshav. 480							34	25543	26227	03312	73302	03101	
Nordhorn 402							31	02657	28127	03511	9x402	02091	
Hannover 421	3x	42834	86463	03412	0x902		53	02744	24227	04212	8x302	01101	
Essen 487	6x	05426	22168	04810	9x903		57	05624	48355	04611	54202	02081	
Köln 486	67	02864	28125	04811	9x803		6x	22645	28227	04712	93501	01101	
Aachen 407	15	02742	22567	05011	9x802		5x	22546	28228	05010	0x801	04091	
Frankfurt/M. 412	5x	41878	24328	03916	6x201		87	02753	24227	04712	8x302	01101	
Stuttgart/BS. 448	52	02775	20228	05114	94703		62	03746	20268	05212	8x201	01121	
Saarbrücken 441							5x	22648	46168	05312	9x801	02101	
Friedrichshf. 444							57	01754	24268	06314	2x303	96121	
München 414	07	02790	48284	05414	8x906		62	02744	24328	05714	7x405	94131	
Nürnberg 426	6x	22658	48258	04015	8x905		52	02646	24268	04513	9x205	04121	
Hof 451	7x	05838	48228	05512	5x805		52	02637	24258	04011	9x403	01111	
Erfurt 446	5x	05785	26237	02914	8x800		64	32785	28288	04111	0x505	07101	
Dresden 410	5x	02765	24125	01707	7x701		51	21656	09217	02914	9x505	02131	
Schkeuditz 449							31	31635	32368	02713	9x002	91120	
Magdeburg 406							57	61790	24265	02412	8x301	97120	
Berlin 440	57	02575	49858	00816	78402		57	02644	24227	02515	7x305	97150	
Grünbg./Schl. 420	02	05690	48228	01116	51804		07	02790	24226	03417	76305	00140	
Breslau 411	07	02790	20325	01517	31805		67	23804	02384	02016	7x102	97160	
Gleiwitz 454	09	02739	46135	03916	8x905		57	61705	02288	08317	8x505	91121	
Königsberg 423	64	02785	44247	05915	6x506		57	02874	48527	01017	7x705	00140	
Danzig 405	07	01890	46267	00812	6x709		05	25790	46227	99420	7x702	97100	
Stettin 404	07	05890	48426	99018	6x807		27	02744	24455	01615	72301	00140	
Mirow 450							5x	03845	23328	04613	8x305	00120	
Kiel 460	57	51725	54847	01213	01602		54	03764	24416	01512	7x601	05100	
Flensbg./Fgb. 400							90	02745	25385	xxxxx	xxxxx	xxxxx	
Wien 501	54	27853	24302	04812	80007		53	02874	29125	04620	51301	01160	
Klagenfurt 502	6x	03658	00023	07714	81204		57	09764	00024	05816	78801	01151	
Innsbruck 507													
Graz 505	47	07882	08124	04914	81772		34	05774	08126	06517	77700	00120	
Salzburg 508							62	24705	00268	08014	9x801	04121	
Eger 515							52	62646	32208	03213	9x602	02121	
Memel 447							10	02765	14415	01118	60803	00170	

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp		Gestern 19 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RR SVsE°/TdKDK	
Borkumriff †482	x2	64640	23368	02412	4x803	See 1	32	22663	28268	01212	xx803	06601	See 2
Borkum o401	6x	64648	24368	04124	xx600		6x	03455	24428	03512	xx601	04271	
Norderney o485	5x	62758	28468	03142	8x745		5x	64748	26468	02311	8x403	09171	
Außenjade †488	34	32434	26458	04312	xx803	See 2	34	42634	36368	03142	xx802	04917	See 2
Cuxhaven o466	03	83848	30328	03314	xx803		34	25663	26228	02411	xx302	xx060	
Elbe 1 †484	06	03768	24328	03414	x6503	See 2	02	42458	26358	03912	xx300	04600	See 2
Helgoland o465	5x	62746	24328	03742	0x702	See 1-2	5x	62748	28468	02411	9x602	05271	
Amrumbank †462	02	64788	24268	04013	x4808	See 1	32	64753	24168	02011	xx803	05646	See 0
List o461	52	64653	20268	03912	8x901	See 1	42	62044	20368	02312	4x603	04144	See 1
Flensbg. F. †415	06	02744	24344	02946	0601x	See 2	0x	64858	28368	02022	xx601	99640	See 2
Bülk o116	32	03854	28428	03018	5x807		87	02954	28426	03016	77801	00390	
Kiel F.-Sch. †448	8x	02756	30216	02346	xx809	See 1	47	02744	32546	04293	xx702	00800	See 3
Marienlcht. o119	00	04790	32200	04449	40807		03	02740	32444	06646	78603	00270	
Fehmarnbelt †409	05	04873	24403	01548	08708		74	03764	39678	00045	xx403	00640	
Warnemnd. o406	10	03752	48204	01722	58708		04	02745	34325	49749	49706	00170	
Arkona o464	20	05682	24203	02920	63807		06	05810	02215	00524	18807	00160	
Adlergrund †452	01	01790	44214	03015	x6911	See 1	51	02742	08424	99891	77685	00284	See 1
Swinemünde o455	10	01761	46242	01725	30883		09	02887	42917	99523	4x868	00470	
Kolberg ox76	00	04850	28209	05720	62809		07	02710	08224	00420	60808	00070	
Rügenwalde o429	28	01763	22314	03725	40811		04	84780	08244	04620	60808	00070	
Leba o								027xx	284xx				
Brüsterort o								083xx	144xx				

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp		Heute 8 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RR SVsE°/TdKDK	
Borkumriff †482	30	52706	28306	01114	x2004	See 2	3x	51743	32428	02011	8x309	98700	See 2
Borkum o401	3x	02640	24338	03312	xx200		64	50845	30437	03510	x4352	97281	
Norderney o485	5x	61878	26305	03214	6x201		84	40740	30485	03912	71404	02191	
Außenjade †488	8x	02744	00029	03412	x130	See 0	75	02784	28415	03412	35303	01627	See 2
Cuxhaven o466	3x	02740	32527	01211	xx811		5x	02757	24527	02142	xx305	xx170	
Elbe 1 †484	02	61768	24258	03912	3x301	See 2	06	02764	28404	03914	x6300	02600	See 2
Helgoland o465	5x	70744	26236	04611	8482x		36	25845	28587	01711	84101	03381	
Amrumbank †462	3x	0181x	26314	01911	–		30	02565	50505	02021	70304	92948	See 3
List o461	50	02644	24424	01511	80601	See 1	80	81645	28525	01311	80601	97241	
Flensbg. F. †415							20	02765	24324	01512	x4305	99700	See 2
Bülk o116							36	02354	20325	30313	70800	92191	
Kiel F.-Sch. †448							34	81754	54385	01512	xx205	90800	See 2
Marienlcht. o119							34	02745	28216	01513	50504	02271	
Fehmarnbelt †409							34	81745	25513	00212	x1304	04500	
Warnemnd. o406	5x	06737	25835	01018	2x602		87	10845	24426	00613	7x303	03281	
Arkona o464	57	02854	30425	99012	8x605		32	81844	23368	00318	9x305	97181	
Adlergrund †452	6x	02748	44125	97014	4x41x	See 1	5x	03768	24428	99513	8x412	96500	See 3
Swinemünde o455	33	04790	20200	99017	2x104		5x	03748	34828	00015	3x313	00270	
Kolberg ox76							45	01743	24414	99716	70307	00870	
Rügenwalde o429							57	81664	20218	99715	9x497	97100	
Leba o								02745	183xx				
Brüsterort o								03738	10238				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482	62660	24368	01912	See 2	03768	26228	01912	See 2	02754	30315	01512	See 3	02763	32445	04012	See 5
Borkum o401	64648	26468	03811		02749	24327	03312	See 2	02754	26325	03412		02845	30435	03511	
Norderney o485	62648	26468	02741	See 1	22845	24466	02342	See 1	01740	28415	02012	See 1	25844	30535	04012	See 1-2
Außenjade †488	42646	26368	03742	See 2	02744	22327	02742	See 2	02756	26325	02712	See 1	02764	36368	04812	See 1
Cuxhaven o466	81858	32328	02443		036x8	30128	04514	See 1	02759	24227	11211	See 1-2	02758	30405	03512	
Elbe 1 †484	62648	26358	03913	See 2	51768	26358	03912	See 2	01848	28313	03714	See 2	02744	30404	03113	See 3
Helgoland o465	62735	26368	02611	See 1	03745	20228	02411		02834	28382	01611		02844	30525	03712	
Amrumbank †462	64788	20468	03011	See 0					018xx	30224	01012	See 3	01833	36514	04012	See 4
List o461	64453	20368	02912	See 1	03644	26348	07711	See 1	02844	22324	01111	See 1	02944	24685	03512	See 2
Flensbg. F. †415	03769	28228	01744	See 3	64468	26268	01512	See 2					25824	16384	02013	
Bülk o116	02954	28347	02717										03954	03425	02414	
Kiel F.-Sch. †448	02753	32516	01515	See 3	62746	27266	01610	See 2					26754	22385	02812	See 1
Marienlcht. o119	02790	32444	01216										02744	26214	02116	
Fehmarnbelt †409	02740	24444	00716		647x8	28348	00015						01752	23315	01814	
Warnemnd. o406	02752	32225	00021										02844	26425	01715	
Arkona o464	05790	32245	01221						01844	20368	99312		02844	26224	01115	
Adlergrund †452	02763	42245	00745	See 1					02767	20327	97514		02756	25336	01213	See 2
Swinemünde o455	02753	46245	99826										02745	26315	01816	
Kolberg ox76	02740	06215	02449										01857	24415	01216	
Rügenwalde o429																
Leba o													03618	22548		
Brüsterort o	083xx	144xx											03718	16218		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

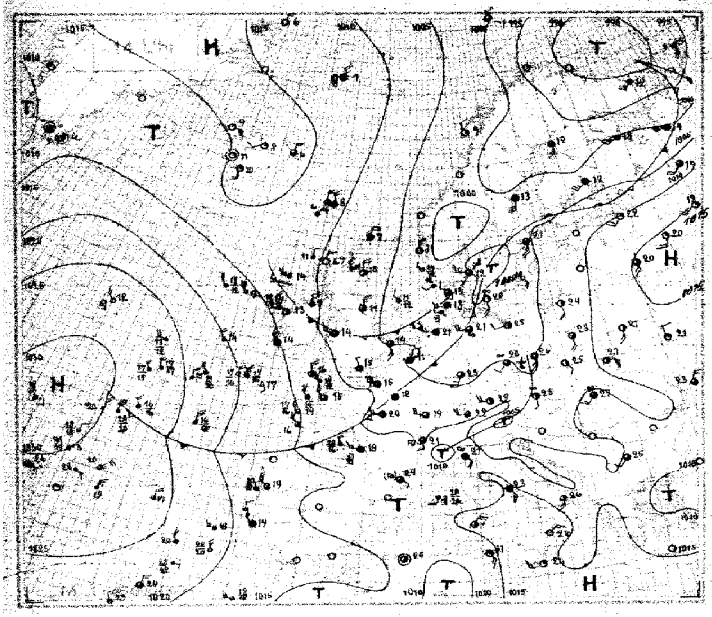
Datum	Zeit	Ort	III	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RR jjj
11. VI.	14h	Franz.-russ. Polstation	0xx	04	05984	28502	098xx	x1440	
11. VI.	19h	" " "	0xx	02	05984	28445	00106	x1305	00029
12. VI.	02h	" " "	0xx	52	05890	26418	01593	xx308	-
08. VI.	08h	" " "	0xx	02	05490	24528	09752	44525	00xx7
11. VI.	14h	Russische Polstation 86°05'N, 77°00'E	xxx	5x	49xxx	08728	44358	xx449	
11. VI.	19h	86°05'N, 77°00'E	xxx	00	29xxx	08829	02157	xx732	

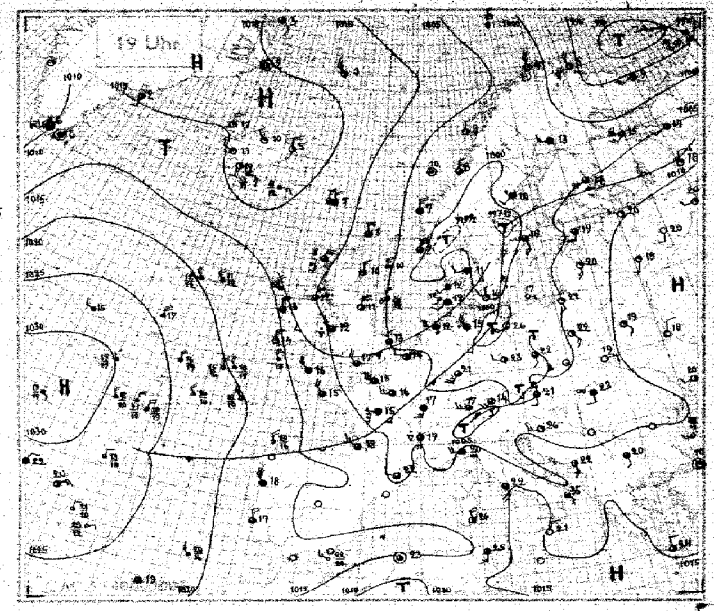
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

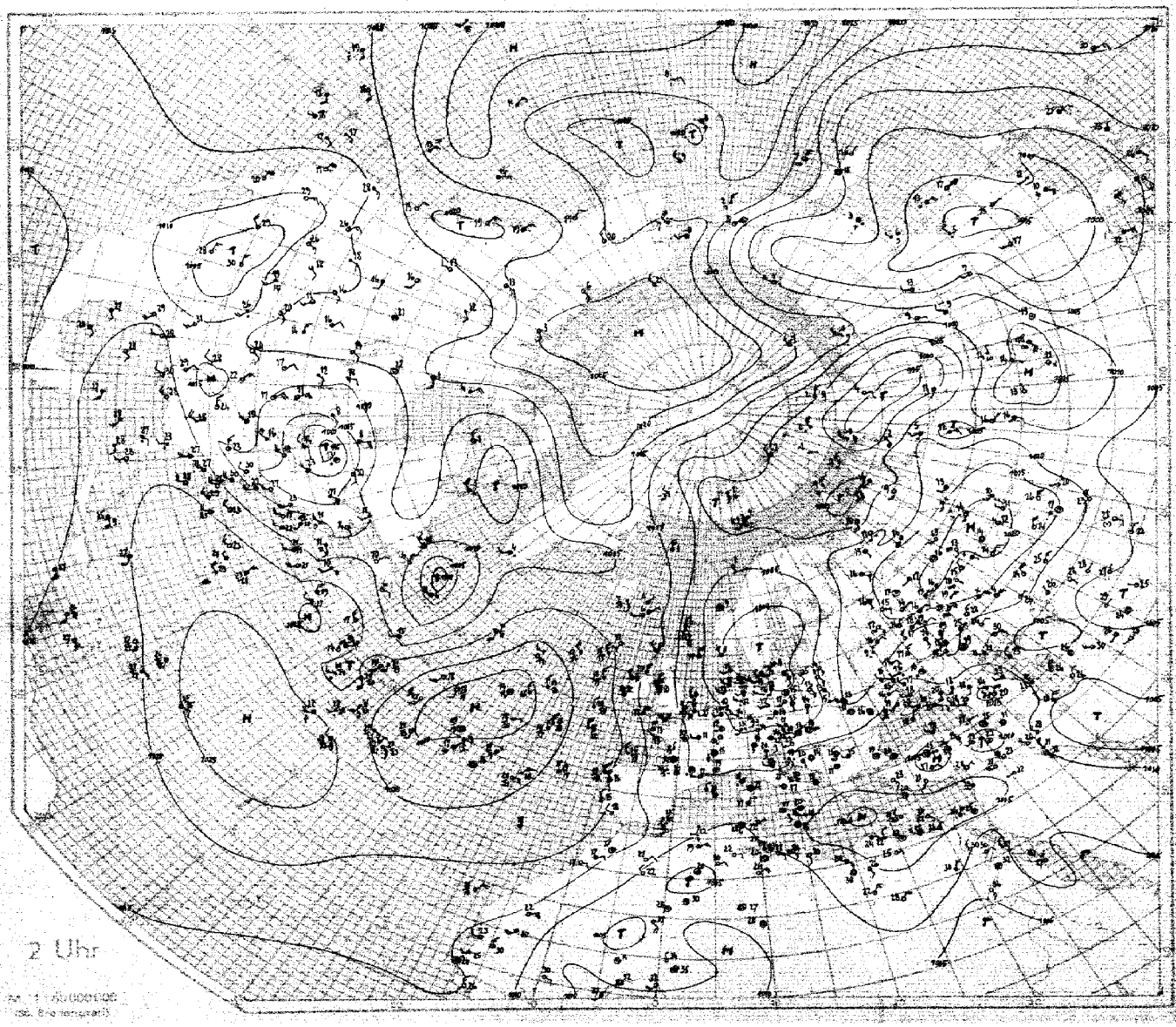
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



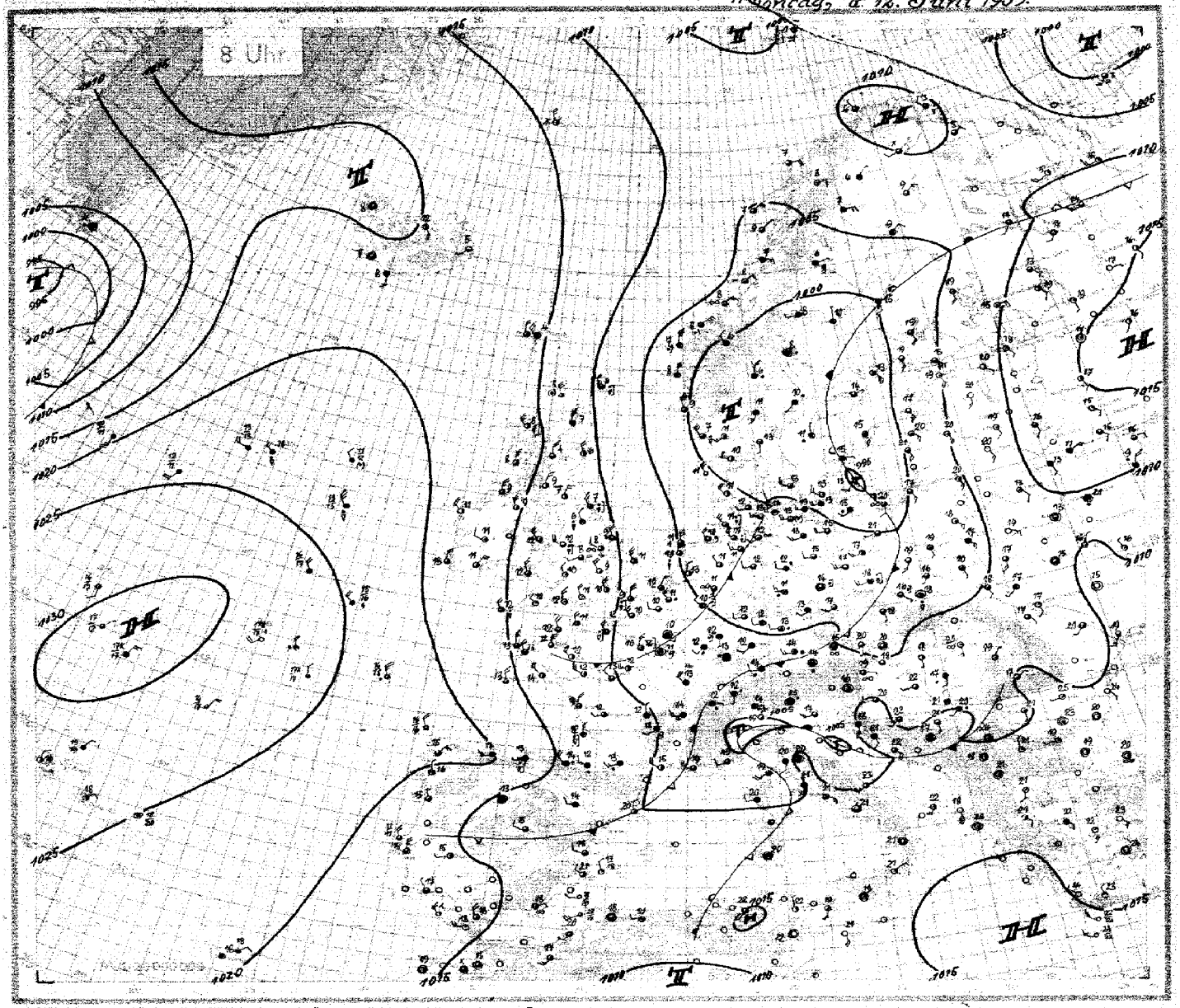


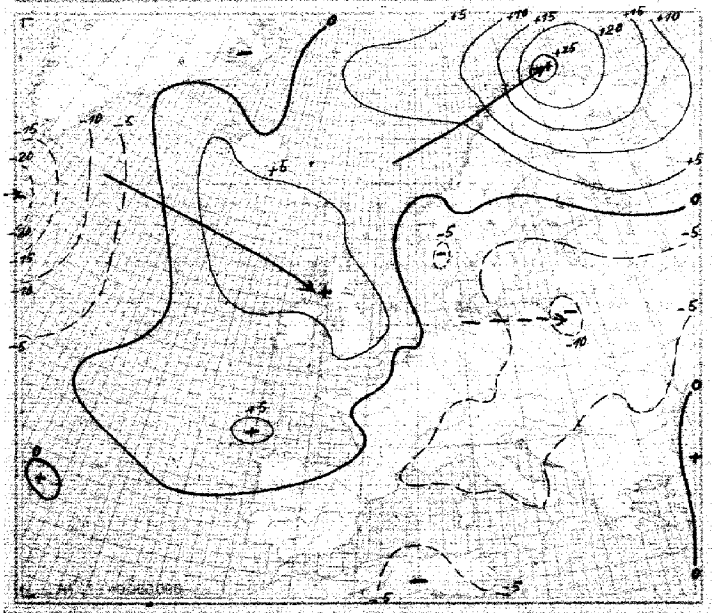
Wetterlage von heute nacht:



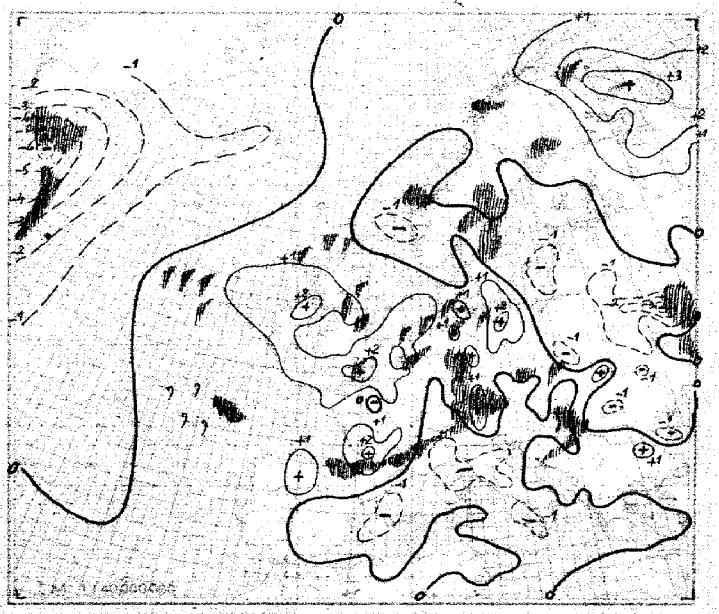
Wetterlage von heute morgen: Montag, d. 12. Juni 1939.

8 Uhr





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



24stündige Luftdruckänderung seit heute 8 Uhr in Millibar
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Montag, den 12. Juni 1939

Ausland (Fernschreibst. + / Küstenorte o, JJJ)	Gestern 14 Uhr: CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		Gestern 19 Uhr: CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR		Heute 2 Uhr: CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		Heute 8 Uhr: CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Torgilsbu o006	02	51790	00059	72136	70601		52	61625	00058	13606	80403	95460								5x	66618	00069	01904	91823	28x61
Myggbukta o000	04	02990	32300	13806	44300		00	01990	42204	44303	79301	00094													
Jan Mayen o001	37	26875	30585	42307	70305		80	01900	28514	43980	80305	92294								20	01901	29504	14807	79300	00294
Spitzbergen o002	25	02952	04325	02104	70300		70	02946	09326	01481	70902	00294								52	72035	43328	02367	91404	93164
Bäreninsel o003	50	02937	32527	08251	70307		25	01953	30413	02200	80307	00294								80	26944	51414	05501	63403	91274
Vardö o004							20	25963	28413	15605	80314	82291								9x	81767	28287	10203	8x511	93371
Ingöy o005							8x	x0896	2958x	09104	8x121	97371								6x	02965	37187	13604	6x407	97391
Röst o011	24	03953	30228	02249	69107		44	02952	32224	02608	79304	00290								30	02951	03586	04407	79200	02491
Nordöyan o016							71	02962	32327	03608	67300	00390								82	04905	03427	03308	7x300	91290
Krakenes o021							71	03663	32528	03407	6x801	00381								87	20574	32788	02607	7x803	97381
Utsira o028	40	01953	32513	02111	xxxxx		26	01964	32626	02109	70300	00390								34	02953	31684	00209	90301	91890
Lista o030							32	02963	26516	99110	8x805	00290								90	81966	28684	98507	70200	02890
Färder o036							47	02861	29327	00012	7x801	97280								8x	02668	18828	98511	8x300	97150
Haparanda 050	53	02944	16345	98112	66312		27	02981	26345	00693	62308	00160								8x	64548	04228	05709	9x304	03061
Jönköping 058	5x	18777	20427	99321	4x840		28	02842	20217	99347	81300	00230								5x	64548	32128	97611	7x400	01071
Wisby o064	02	01870	20513	09523	30815		05	01880	18513	01924	40808	00280								57	03764	44325	96515	xx905	00170
Härnösand o067	66	02954	16615	01143	50303		68	62848	20158	01240	80301	97187								50	53848	32188	98210	90300	12071
Stockholm 069	71	02853	16525	02021	59905		33	02890	14415	00818	59703	97240								07	02877	06127	98114	86803	00090
Gällivare 061	44	01954	26214	96812	20311		26	02953	02215	00709	33413	00120								52	08155	08518	07107	5x401	00049
Valentia o101	8x	02856	29570	16444	6x202		80	01853	30613	46444	50701	97260								54	01854	32414	18342	6x404	00280
Blacksod-P. o104	30	01853	28484	14443	61302		30	02845	30415	44819	60300	00360								30	01850	28484	48351	00307	97380
Lerwick o110	53	02845	01416	07767	60204		33	02844	30485	07908	60201	97xx0								87	25844	30485	03166	70702	01xx1
Stornoway o111							87	22746	02667	14808	80408	84371								80	25854	28584	46168	64202	97281
Aberdeen o116	25	01854	31484	07540	66305		73	01853	34344	02810	69403	93281								8x	25854	30484	41686	3x203	94281
Croydon 151	33	25864	23386	08315	7x801		24	02865	28367	06947	5x406	93481								14	01753	30384	41210	72310	38481
Scilly o158	23	01853	30484	13316	70101		84	02934	27515	12741	84603	97390								36	81844	31486	13612	80207	97361
Reykjavik 170	40	04952	04002	14441	15305		10	04981	26201	15011	40305	00120					165xx			57	02986	20016	10707	7x807	003xx
Bolungarvik o172	00	00990	08500	15109	50300		10	01971	32301	15311	40300	00090					150xx			63	02902	20016	14608	3x601	70xxx
Akureyri o174	06	01990	22142	16008	40304		06	01990	28402	16210	40306	00410					170xx			04	01990	12303	15812	50605	00xxx
Seydisfjord o176	56	02965	32325	16808	8x305		06	02983	32443	16705	80304	00290					190xx			60	01998	20101	18405	86803	00xxx
Westm.-Ins. o178	53	01951	14301	17010	84305		56	01857	16102	15912	80103	00290					179xx			5x	03958	14818	17908	6x601	00xxx
Kopenhagen o181	00	05790	14413	00720	74840		00	01790	30203	99116	41702	00220								87	02854	24507	98813	01205	93111
Skagen o182	5x	02864	24316	00612	x0402		57	03754	22228	00041	xx803	04171								3x	01852	46113	97513	x0801	01180
Blaavandsh. o184	5x	03858	22328	02373	8x801		5x	03858	20258	01012	8x804	11280								5x	02354	25484	00411	7x303	01480
Hammersh. o185	53	04743	16215	03819	58808		51	02745	00017	04420	50807	00170								53	02864	26325	97213	70408	01380
Scoresbysund 190							00	01990	00002	15102	62301	–													
Thorshavn o191	50	02846	30316	11408	40305		5x	03958	20428	13005	5x304	00190					14xxx	8x803		5x	03843	28388	15404	6x302	01881
Julianehaab 196	5x	62968	00068	10306	9x320		xx	09519	00069	07406	9x805	–		5x	66429	20369	13005	9x615	–						
Godthaab 197																									
Godhavn 198																									
Angmagsalik 199							00	01990	14204	15402	51803	–													
Rochefort 201	7x	02757	21527	42298	7x801		6x	62648	24468	41316	9x604	97211													
Biarritz 202	80	01753	26423	14219	89805		6x	03758	24528	14617	7x409	00200								9x	03638	28498	14214	8x202	03162
Brest 211	23	02853	28415	42815	70300		13	02843	28415	42315	74801	00160								14	02843	28415	18714	80804	00130
Paris-Le Brg. 215	5x	056x4	xxx28	07818	8x807	214	82	02864	24385	06316	6x607	97190								80	28853	99885	08910	80211	02101
Perpignan 216	87	11864	121x6	11524	63707		97	02753	24295	09x22	63507	xxxxx													
Le Havre 280	23	02753	24615	09515	8x002		80	02864	26524	08615	80602	94150								80	25855	28426	10712	70409	93121
Marseille 231							58	02862	22225	10922	89805	00250								28	02851	26515	08919	68702	97160
Zürich 281	37	02943	24415	08222	59709		67	02943	26485	08318	6x701	01244								67	62743	48266	00718	9x901	04621
Lugano 284	09	11690	20195	40219	6x807		5x	63558	32198	08816	0x803	22222								5x	65558	03268	07014	8x60x	08122
De Bilt 298	5x	46648	30118	05612	8x611		43	02844	26265	06613	71602	04170								29	02743	32214	04718	8037x	14100
Nord-Hinder 298	90	02751	06466	05715	x0601		90	02756	24226	05114	x0804	99318								24	02754	32565	06711	x0402	91748
Terschell'bk. 299	9x	62748	22268	04313	xx803		90	28856	26266	03813	x0801	99516								90	14707	45627	05511	x0316	97758
Genua o806	7x	66627	11428	13421	8x806		3x	05652	22448	xx920	9x602	00360								3x	03558	10423	07319	9x802	30360
Venedig o812	72	04753	55574	08915	40709		32	03755	51428	06923	7x611	00270								55	02774	22325	xx217	08020	17017
Rom o822	82	03798	45428	46323	8x806		7x	02755	49985	14222	8x803	00270								77	03652	45628	41121	7x801	00260
Tarent o838	01	01740	16301	13824	44807		02	03790	12425	13185	50804	00970													
Malta o841	00	01992	32301	14824	xxxxx																				
Madrid 856																				82	02765	26115	48215	80118	00123
Mahon o857																									
La Coruña o862																				80	02645	04325	20515	70801	00860
Teneriffa o870																				5x	03778	24118	44811	80200	00111
Lissabon 884	57	03724	18328	49619	7x000		80	02725	30415	49347	23800	00240								49	13615	32524	49015	8x300	97130
Praya o893	30	00790	02400	14027	40xxx		35	02695	02525	12329	40xxx	00460								38	02657	52327	42024	61xxx	00860
Funchal o895	7x	02865	32325	21620	7x301		8x	02865	xxx25	21919	8x802	00x80								5x	02768	xx125	21418	3x102	00x70
Pt Delgada (Azoren) 3960	40	x3707	04326	02728	70306		80	02751	04416	27321	70601	00470								03	02790	04210	26918	81501	00270
Horta (Azoren) 3980	70	02855	06125	28320	66000		80	02774	04245	27922	60601	00270								24	01871	32203	28116	82350	00150
Kowno 466	20	02845	20345	04424	52713		00	00870	22600	08021	30805	00230								11	00771	14501	04420	41805	00120
Riga 470							04	01990	14313	07320	39803	00230								00	01890	47613	05320	43802	00130
Dorpat 476							00	01890	14202	08421	55802	39240								00	00890	14800	06020	60801	00125
Filsand 477							01	01890	20302	04714	70807	00140								07	02890	14815	01017	6x805	00120
Helsinki 481	00	01890	18213	07118	49304		00	02890	16216	06945	52204	00180								03	02890	12416	06315	5x301	00120
Kuopio 484	2x	02965	20515	06817	4x305		5x	02666	20526	04514	6x313	09171								14	01963	14303	06019	64300	00101
Prag 549	37	02664	xxxxx	05222	59707		87	25813	20416	02720	53230	97248								77	02564	20315	02317	78401	00110
Budapest 541	8x	28866	10257	08824	62609		9x	99757	89496	08616	9x901	25272								43	02763	46114	05918	99801	03142
Debrecen 546	52	05944	20915	10727	3x807		62	05645	46218	18423	5x466	00280								01	05890	49493	07020	07800	08161
Warschau 566	10	02764	14464	07523	30814		13	01772	12903	05322	50805	00340								57	02764	14227	02119	7x501	00120
Lemberg 571	10	02344	10514	14521	40709		06	10890	08200	03719	60704	00210								08	02775	24227	06378	74406	00090
Pinsk 567	10	02874	14314	12621	30809		10	01872	12203	10719	55803	00220								00	00890	10810	06919	20806	00090
Bukarest 575																				04	01690	24151	10325	40803	00110
Belgrad 701																				69	01868	20128	09920	84301	07161
Sofia 720	30	02885	20245	10625	40707		52	02874	24125	14420	60403	00280								10	01881	32103	41821	63200	00130
Archangelsk 824	02	03647	57518	00944	6x210		95	02754	22286	03914	87247	03141								03	02790	22315	41414	72112	02111
Franz Jos.-Ld. o828	61	74435	85578	94152	8x245		34	02944	24377	96252	8x407	01x99								5x	03943	01229	04862	8x206	00099
Leningrad 845	40	01864	20361	09522	30901		06	01810	24103	09520	41300	00220								09	01790	42102	10518	83200	00140
Moskau 909	00	00790	20700	17120	40807		00	00796	10100	15020	40805	00218								00	05690	44314	43517	66703	00130
Kijew 957	xx	01743	32203	13121	85909		46	01747	02211	11518	40401	00220								14	00861	02101	10716	60205	00180
Odessa 975	05	02890	02316	11523	3x707		81	01890	24113	11520	50701	00x70								15	02864	13315	10319	80901	00160
Marokko 018	70	03254	00074	18223	40804		96	05803	00043	14928	20805	00290								50	00136	40424	13517	58800	00160
Algier 061	48	64890	00024	12725	70745	(032)	88	00898	00800	13436	00809	xxxxx	(032)							40	01990	26903	41521	71823	46381	(032)

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Nr. ~~149~~ 163 Höhenaufstiege Montag den 12. Juni 1939 Seite 5

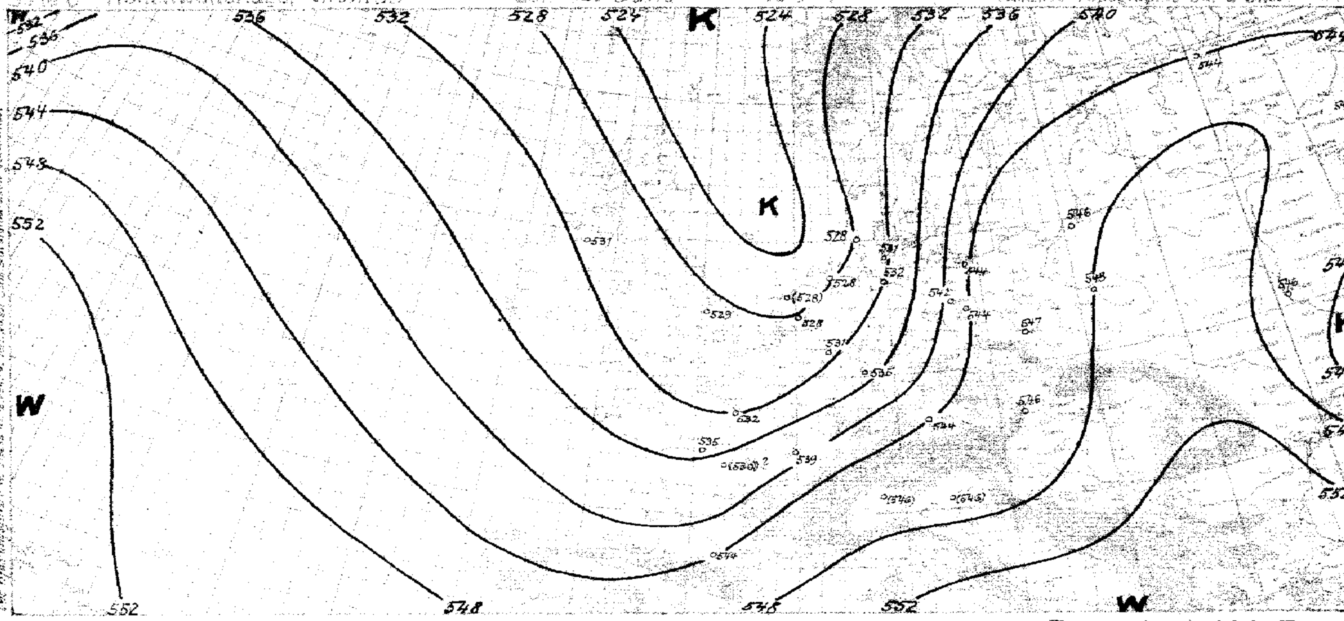
Ort	yyG.G.	Schlüssel: 1. Reihe: H_iH_i $P_iP_iP_i$, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss $T_{äp}T_{äp}$														Bemerkungen	$T_{v1}T_{v1}T_{v2}T_{v2}$	H_cH_cAA	LLT_dT_d/T_sT_s
Hamburg	12. 06	00 000	30 988	09 970	15 832	18 826	24 742	25 733	29 692	34 649	41 514	51 519				Von 400-800 m, im E bis 1100 m 10/10 Sc, darauf im W [illegible]. Bei 1800 m wenig Sc, von 2200 m bis 2500 m 5/10 Ac, darüber bis 4300 m im NW einzelne Cu, bei 5500 m im NW mässiger Dunst. > Gipfel (5500 m) im NW Spuren von [illegible]. Fern im S 4/10 Ac, 4/10 Ci-fil.	06 60	01 00	04 18
Höhe = 11 m		100 95	075 97	049 23	000 58	003 99	560 97	550 76	577 76	594 34	623 33	684 35							
		72 28	64 26	48 25	46 23	27 25	32 26	37 27	23 28	97 29	99 33	06 35							
Norderney	12. 06	00 002	01 988	05 947	17 873	18 807	25 715	29 596	35 644	36 634	41 588	43 579	50 515			Flugsicht 40 Km. Rings 1/10 Kaltlufthaufbewölkung mit Quellungen bis 4000 m. Untergrenze 600 m. Im W stärker aufgelockert. Dazwischen in 1800 m rings 4/10 dünner St. Im W- und N-Halbraum 3/10 Ac-lent und 1/10 Ci-noth, Cs. Im E lockerer Dunst bis > Gipfel. 3/10 Ac-lent, 2/10 Ci-unc, Cs.	35 62	35 01	95 04
Höhe = 4 m		115 78	707 72	067 95	522 96	621 88	578 70	593 76	530 78	624 69	672 60	672 62	728 59						
		66 28	65 28	59 26	38 24	35 26	21 25	21 25	17 27	16 29	11 28	10 29	07 31						
Köln	12. 06	00 999	14 842	23 759	25 732	34 631	35 643	37 623	46 552	59 525						Sicht 4 Km. Dunst 2 bis 1800 m, 1800-3300 m Dunst 1, 3300-5100 m Dunst 0. 1/10 Fc in 300 m, 8/10 Sc ab 500 m. 50 % Raumerfüllung mit [illegible] Quellungen in nächste Schicht reichend. 8/10 Fc 1800-2800 m stark nässend, darauf Quellungen bis 3900 m. 4/10 Ac 3300-3500 m. > Gipfel 4/10 Ci-fil, Ci-unc.	06 61	04 11	10 95
Höhe = 48 m		106 95	018 95	540 92	560 70	625 83	603 59	622 79	663 79	786 78									
		71 29	45 20	37 23	35 25	19 28	15 31	03 29	08 33	05 33									
Frankfurt	12. 06	00 991	16 822	17 814	23 772	24 792	32 690	34 654	37 629	39 614	40 603	42 583	44 559			Flugsicht 6-10 Km. Mässiger Dunst bis 1100 m. Auf [illegible] 1/10 Fetzen. Vor allem im E 3/10 St ab 500 m, vereinzelt quellend bis 1800 m. 3/10 St von 1300-1500 m, im SE verwachsen mit As. Fern im NW starke Quellungen. Schwacher Dunst und wolkenarmer Zwischenraum. Von 1600-3300 m 2/10 Ac.	16 58	04 01	12 10
Höhe = 110 m		109 90	005 92	006 92	506 42	519 50	581 70	587 79	573 87	611 59	620 55	526 36	555 27						
		74 30	44 23	44 29	20 27	20 28	22 31	24 31	22 32	45 33	74 43	09 35	06 36						
List	12. 06	00 998	06 760	18 800	30 687	38 612	39 602	48 535								Flugsicht 60 km. 500-1100 m 5/10 lockerer Sc, im W z.T. bis 2000 m quellend, ab 2500 m leichter, geschichteter Dunst. > Gipfel im SE 4/10 Ac, am E-Horizont 1/10 Ci.	05 02	05 00	87 07
Höhe = 7 m		112 79	052 90	520 62	603 75	650 58	660 52	704 42											
		56 27	53 24	25 22	77 24	10 25	09 27	36 31											
München	12. 06	00 946	07 928	21 776	26 730	52 520										Vielfach Regen, in 1100 m Fetzen, ab 1300 m lockerer, von 1500-2100 m dichte, grosse Sc-Felder. Ab 2700 m geschlossener As, der nach W zu weiter absinkt, nach E ansteigt und auflockert. Ab 3100 m mit starkem Dunst erfüllte Räume und Schichten, Wolkenumrisse nicht erkennbar. Flug erfolgt bis Gipfel ausserhalb d. Wolken.	19 55	13 07	82 00
Höhe = 606 m		135 80	139 65	024 98	009 93	653 78													
		82 34	69 38	59 39	56 42	13 44													
Berlin	12. 06	00 996	03 961	14 867	22 753	27 746	40 615	41 598	50 523							Dunst bis 4000 m. Bei 250 m 1/10 Fs. Regen. Von 1800-2400 m 8/10 Sc. Rings am Horizont 4/10 Ac und einzelne Ac-cuf bei 4000 m. > Gipfel 2/10 Ci, Ci-fil, Ci-dens.	10 56	07 05	15 05
Höhe = 50 m		144 19	112 88	071 81	005 98	508 78	577 67	577 68	653 80										
		81 34	76 34	61 37	53 38	44 39	23 39	24 42	18 47										
Lindenberg	12. 06	00 987	19 950	05 928	12 867	17 800	29 695	35 642	38 623	41 595	55 500					[illegible]. Von 7/10 Sc, C. auf 3/10 Sc abnehmend. Sc-Grenze 1400 m. Sicht von 12 auf 18 Km zunehmend.	11 56	15 36	88 00
Höhe = 122 m		130 87	112 87	120 56	100 60	068 83	512 46	647 60	570 53	578 58	668 78								
		52 35	76 35	52 32	54 36	59 40	28 36	25 39	19 38	20 42	17 46								
Kiel	12. 06	00 996	01 982	14 939	14 837	21 772	22 761	26 726	32 665	38 560	48 536	51 517				Leichter Dunst bis 1900 m, geschichtet bis 900 m. Rings 1/10 Fc 400 m, besonders über See 2/10 Sc, vielfach bis über 2000 m quellend. 1900-2100 m 4/10 nässender Sc. Im fernen W vereinzelt Quellungen bis 2700 m. Im fernen E 3/10 Ac, Ac-cast, Cs, Ci-dens in Bänken, sonst vielfach Dunstringe.	05 57	01 00	80 07
Höhe = 35 m		103 95	081 95	085 95	108 82	544 94	540 86	567 86	600 76	593 74	674 42	702 22							
		75 29	64 28	68 21	39 25	34 25	32 26	28 26	19 28	06 26	04 34	03 35							
Swinemünde	12. 06	00 002	03 970	04 958	10 890	13 855	26 724	28 706	38 625	45 565	51 528					Sicht 30 Km. 400-2000 m mässiger, mit der Höhe zunehmender Dunst. In 400 m 1/10 flache Sc, im W über See 200-3800 m 4/10 vielfach geschichteter, nässender Ac mit Quellungen bis 4700 m, dazu körniger Eisansatz. Von 2600-3200 m 2/10 Ci-fil. Im W 2/10 Cs. Beim Abstieg alles in starker Auflösung.	11 56	06 09	06 XX
Höhe = 3 m		151 67	127 12	126 65	192 68	064 68	503 98	558 98	552 98	602 98	632 86								
		93 38	68 38	64 35	55 35	68 38	55 40	50 42	41 44	27 44	22 46								
Königsberg	12. 06	00 998	04 956	05 944	17 815	23 744	30 695	32 680	41 600	45 557	47 555	51 515				Dunst 0 bis 2200 m nach oben zunehmend. 2200-3600 m Dunst 1, von 2200-2900 m 8/10 chaotische Bewölkung, im fernen S bis NW quellend bis 3200 m, am SW und NW-Horizont Cb mit Schirm bis weit > Gipfel. Von 3800 m bis 4100 m 1/10 Ac und Ac-cast, > Gipfel 2/10 Ci und Cs.	14 53	21 36	93 24
Höhe = 29 m		145 65	167 62	176 60	088 50	027 82	570 85	004 70	580 90	595 82	539 60	544 57							
		57 33	63 34	66 40	50 38	57 40	44 40	38 43	30 41	27 40	21 45	74 46							
Breslau	12. 16	00 998	11 882	22 764	32 678	42 595	51 525									Im W 5/10 Sc von 1100-1400 m. 3/10 mehrfach geschichteter Ac-op. von 1700-4000 m. Knapp > Gipfel 1/10 As-op und Ci-dens ab 3500 m. Eisnadeln.	14 53	41 20	84 96
Höhe = 120 m		160 76	120 80	062 70	514 88	574 90	639 90												
		92 41	79 43	54 43	45 42	34 44	22 45												
Wien	12. 06	00 086	03 963	08 912	09 905	11 886	13 820	14 793	19 802	20 790	29 703	31 687	38 630	46 573	57 590	Flugsicht 150 Km. Einzelne St-Fetzen bei 800 m, im E geschlossene Decke. 3/10 lockerer St und Sc von 2500 m, unregelmässig geschichtet bis 3000 m, vereinzelt, besonders nach W übergehend in 3/10 Ac und As bis 3700 m, im W teilweise quellend bis 4000 m, darin ab 3200 m starke Vereisung. Bei 5500 m 8/10 As.	04 54	21 42	95 97
Höhe = 156 m		151 70	138 62	147 64	147 66	140 58	080 66	080 64	071 68	371 67	570 88	510 83	534 90	604 91	636 45				
		76 36	77 39	72 40	70 41	56 41	54 39	57 40	54 40	54 40	45 41	43 42	34 40	23 44	16 43				
Norderney	12. 14	00015	10902	11886	16 840	18 818	22 776	24 759	28 720	30 706	42 600	51 636				Flugsicht in 300 m 20 Km, mit der Höhe bis auf 5 Km abnehmender Dunst bis 1400 m. Dunst-Obergrenze. Darin spärlicher Kondensationsbeginn, rings am Horizont Spuren verwaschener As, 4/10 hoher As und Cs, besonders im W-Halbraum.	11 51	10 00	69 16
Höhe = 4 m		09161	08278	07068	076 69	052 68	041 92	043 87	020 87	013 47	549 47	601 47							
		75 36	59 32	55 35	52 35	46 35	34 34	32 36	30 38	28 28	21 43	15 40							
Köln	12. 14	00 009	09 918	14 855	17 831	20 801	23 762	26 744	37 646	38 634	51 530					Sicht 20 Km. Leicht zunehmender Dunst bis 4600 m. Darüber leichter geschichteter Dunst bis Gipfel. Im N 1/10 Cs, im S und SW Spuren Cs. Am S-Horizont einige Cb, teils mit Schirm bis > Gipfel.	12 55	30 99	99 95
Höhe = 48 m		229 36	137 39	080 38	082 29	079 29	048 29	064 33	527 33	530 30	630 33								
		62 38	40 31	30 29	23 30	23 32	20 32	22 36	16 38	10 40	09 40								
Frankfurt	12. 14	00 022	05 948	06 940	16 847	17 833	18 814	21 691	35 664	36 658	37 645	39 631				Flugsicht 4-10 Km. Stark zunehmender Dunst. Obergrenze 1400 m, nach S steigend, darin 3/10 Ac. Im S-Halbraum 8/10 dünner As, sonst starker Dunst bis 2700 m. Im SW-Halbraum Cb bis 4500 m, und 4/10 hoher As, sonst wolkenlos.	16 01	22 61	06 08
Höhe = 110 m		259 30	182 37	186 34	112 43	102 43	108 42	035 35	010 36	510 36	517 38	524 33							
		70 42	62 36	47 36	58 41	39 39	40 41	24 39	22 41	19 40	19 41	17 40							
München	12. 14	00 966	12 878	16 840	17 832	33 587	33 676	41 615	42 610	46 578	47 570	52 534				Mässiger, mit der Höhe abnehmender Dunst vom Boden bis > Gipfel. 4/10 Cu in 1600-1800 m, im S mächtiger Cu und Cb, teilweise mit Ambos bis 7000 m hoch reichend. Über den Alpen Gewitter, Hagelschauer. Am W-Horizont 1/10 Ac-lent in 4500 m, ab 3800 m Alpen teilweise sichtbar.	19 50	20 19	87 96
Höhe = 506 m		229 58	146 72	122 72	120 73	017 57	019 62	540 70	540 70	675 55	671 50	601 47							
		99 51	85 45	83 44	79 44	43 46	40 46	32 46	33 47	24 45	23 46	16 47							
Berlin	12. 14	00 011	11 892	20 795	24 755	35 657	45 595	53 542								Leichter Dunst bis 2000 m. Ringsum 3/10 Ci-dens und Ci-fil.	15 52	38 99	40 00
Höhe = 50 m		228 30	120 40	023 33	556 40	504 42	565 40	602 40											
		51 34	40 32	29 29	30 38	23 41	17 43	13 40											
Swinemünde	12. 14	00 016	19 870	22 777	28 721	31 692	23 674	42 600	52 530								12 51	23 63	25 67
Höhe = 2 m		218 43	032 56	042 46	046 40	027 42	022 40	532 41	596 44										
		27 38	21 30	25 33	32 30	34 41	35 42	40 45	44 47										
Königsberg	12. 14	00 715	16 835	19 805	22 776	27 735	28 679	41 606	43 594	48 560	54 517					Von 600-1800 m leichter Dunst, nach oben zunehmend. Von 1800-2000 m Dunst 0. Bei 1800 m im fernen NE-Halbraum 4/10 Cu, sonst 1/10. > Gipfel, ferner W-Halbraum, sowie S- und SW-Horizont etwas Ci und Cs.	11 58	38 99	00 03
Höhe = 29 m		200 34	038 40	018 38	060 36	023 30	007 40	552 42	555 46	585 48	614 50								
		40 21	24 29	30 25	40 27	18 33	25 40	18 41	20 43	16 24	15 43								
Breslau	12. 14	00 004	10 904	21 783	27 725	35 634	52 530									Leichter Dunst bis 2100 m. 4/10 Sc von 2000 bis 2100 m > Gipfel am N 1/10 Ci-dens.	11 50	23 14	07 20
Höhe = 120 m		147 37	169 42	010 60	034 30	517 40	599 33												
		52 35	38 29	31 29	30 36	17 42	11 46												
Wien	12. 14	00 998	09 072	18 816	20 800	24 766	33 675	47 556	50 521							Mässiger Dunst bis 2000 m. 4/10 flache und lockere Sc bei 3500-4000 m, und vereinzelt Quellungen bis 4000 m. Flugsicht 10-20 Km in 7800 m. Im N Dunst geschichtet und S je 1/10 As-Streifen bis 3800 m > Alpen.	11 52	94 99	02 02
Höhe = 186 m		271 35	137 38	646 77	081 56	046 35	001 28	676 26	620 26										
		56 35	42 32	35 31	35 33	25 35	16 38	14 43	08 43										

Warschau	11. 07	00 001	02 492	12 876	15 846	21 786	25 746	31 686	41 603	46 364	62 548	74 392	76 376	87 322	90 368	45 241	43 273	20 940		Tappes	11. 07	00 939	05 955	08 921	18 807	29 712			
Höhe = 133 m		195 44	170 44	092 44	040 43	040 41	235 48	018 08	537 48	561 41	608 36	760 42	803 36	883 36	920 36	079 33	099 33	015 36		Höhe = 163 m		150 98	077 XX	104 XX	033 XX	504 XX			
37 635	48 651	58 485	66 433	74 389	33 340	93 292	58 259	04 248	08 237	11 224	17 194	26 172	36 149	41 96	50 117	Venedig	11. 08	00 010	04 982	04 910	14 865	20 801	23 764	26 737	35 662	[illegible]			
833 XX	598 XX	662 XX	720 XX	774 XX	848 XX	940 XX	963 XX	000 XX	992 XX	953 XX	998 XX	772 XX	976 XX	993 XX	990 XX	Höhe = 13 m		200 91	193 94	173 95	135 94	081 94	033 94	000 87	585 93				
Mailand	11. 10	00 017	05 972	07 944	13 885	19 835	33 686	36 673	36 666		Siracusa	11. 08	00 017	05 950	11 890	15 850	19 810	22 779	26 740	27 700	38 670								
Höhe = 119 m		227 65	192 72	770 60	750 41	702 00	037 58	000 55	573 64		Höhe = 15 m		193 72	785 50	760 53	720 52	117 44	085 20	075 90	040 42	010 44								
Warschau	12. 07	00 991	11 877	16 829	22 776	26 744	29 734	42 592	46 560	68 415	72 398	85 325	99 265	Reykjavik	12. 08	00 917	04 912	11 890	27 784	28 712	38 625	46 530	51 515	65 450	52 421	91 296			
Höhe = 133 m		156 94	172 87	110 83	073 76	047 76	029 83	361 98	546 98	750 62	798 58	905 51	642 48	Höhe = 16 m		061 71	212 70	013 90	580 90	578 98	676 80	670 XX	672 XX	750 XX	749 XX	914 XX			
26 246	29 228	43 212	24 179	43 135	46 127	56 109	70 081	79 097	89 070	91 048		Soesterberg	12. 05	00 003	01 000	50 520		Mildenhall	12. 07	00 009	03 982	09 906	18 800	24 750	35 650	43 500			
050 XX	052 XX	017 XX	957 XX	970 XX	964 XX	953 XX	975 XX	956 XX	955 XX	908 XX		Höhe = 3 m		103 94	100 86	782 72		Höhe = 6 m		072 92	078 52	036 57	511 82	541 78	625 93	650 95			
62 450	70 400		Aldergrove	12.07	00 004	05 950	10 900	19 800	35 655	55 500	71 400		Châteauroux	12. 03	00 991	10 890	17 813	19 793	24 753		Paris	12. 05	00 002	06 932					
977 XX	389 XX		Höhe = 73 m		084 69	059 77	022 87	517 XX	506 80	642 62	764 XX		Höhe = 153 m		120 87	060 85	001 85	518 86	545 85		Höhe = 46 m		103 84	063 74					
38 909	18 804	28 708	38 621	62 514		Toulouse	12. 09	00 995	12 878	24 755	26 735	28 719	30 694	40 612	47 564	49 549	65 438	74 330	78 367		Tours	12. 08	00 993	03 974	11 883				
065 90	003 84	592 54	627 84	712 XX		Höhe = 163		132 95	036 00	022 06	027 99	501 44	077 98	581 44	608 90	607 93	718 46	793 53	808 55		Höhe = 97 m		186 75	106 78	060 79				
19 100	25 747	29 704	29 617	43 585	51 529	57 489		Dijon	12. 09	00 981	07 911	10 856	14 844	18 803	22 763	24 765	25 749	29 705	42 664	47 633	44 571	45 538					
000 95	583 77	657 69	604 52	621 48	673 46	720 46		Höhe = 223 m		131 74	078 79	051 81	047 74	072 73	000 76	505 77	506 76	626 52	548 35	577 37	510 22	519 24					
Helder	12. 07	004	980	807	781	685	564		Venedig	12. 08	00 005	06 942	15 838	18 816	24 669	40 627	48 593		Mailand	12. 07	00 001	06 945	72 885						
Höhe = 6 m		111 84	069 70	080 XX	585 XX	602 XX	645 53		Höhe = 13 m		204 81	480 82	128 80	124 90	559 95	570 90	610 93		Höhe = 119 m		185 77	775 69	125 90						
19 810	29 718	33 583	39 635	40 623	42 606		Saint Pierre	12. 10	00 016	06 948	15 847	19 805	32 684	39 527	43 597	48 530	55 507	58 487	70 416	98 320	01 268	06 251	14 220	26 184	37 158	40 147	
085 91	030 65	000 34	560 82	552 47	592 62				053 00	732 90	126 84	100 80	032 70	000 98	530 85	534 84	560 82	590 82	644 80	772 75	824 75	876 75	945 75	000 75	070 75	070 95	
Corimare	12. 10	00 021	01 004	12 885	25 754	30 707	42 613	55 513	75 393	79 364	91 277	01 257	72 228	20 199	28 178	34 154	44 136		Kiew	12. 01	01 999	02 488	05 953	16 894	20 799				
38.6 N 43.7 W		200 98	204 98	152 00	033 84	257 77	000 44	586 45	832 37	755 31	854 20	956 XX	016 XX	034 XX	095 XX	051 XX	084 XX		Höhe = 183 m		157 60	760 64	147 58	118 51	038 41				
23 764	25 748	30 703	36 649	40 621	50 547	52 597	60 480	70 420		Erchow	12. 05	01 000	02 976	05 955	10 901	15 850	20 801	25 754	32 710	39 534		Baku	12. 05	00 007	62 988				
038 38	008 39	008 29	516 XX	528 98	582 52	985 35	641 25	709 19		Höhe		212 57	276 XX	222 XX	201 XX	160 XX	119 XX	077 XX	040 XX	535 XX		Höhe 12 m		2XX 22	016 97				
15 850	20 802	25 755	30 718	40 629	50 557	56 491	62 450		Sewastopol	12. 06	01 008	02 993	06 959	10 903	15 851	20 801	25 753	40 626	50 550	53 542	57 503	60 482	70 421			82 540			
204 55	184 47	758 35	127 45	060 27	021 27	576 27	584 27		Höhe = 8 m		189 77	984 69	178 64	142 60	102 60	072 50	044 61	848 60	606 53	630 54	667 53	687 57	757 45			574 90			
Nowosibirsk	12. 07	02 992	05 954	26 949	08 920	10 899	11 885	15 848	20 798	25 757	30 706	40 622	45 587		Moskau	12. 05	01 998	00 981	05 954	09 915	17 829	18 813	28 723	35 667	42 600	48 545			
Höhe = 133 m		141 30	132 84	128 85	146 78	140 74	145 77	124 87	094 80	060 72	018 75	556 86	695 88		Höhe = 161 m		165 47	157 39	153 85	114 80	052 37	059 25	023 33	50 714	549 77	671 70			

AA = Auslösenergie — G_1G_1 — HHZ. — H_iH_i = Höhe in Hektometern (geodyn.) — H_cH_c = Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) — LL = Stabilitätsenergie — $P_iP_iP_i$ = Luftdruck (mb) — ss = spez. Feuchte — TTT = Temp. (1/10° C) — $T_{äp}T_{äp}$ Aequipot. Temperatur — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum.

T_dT_d = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Feuchtadiabate (1/10° C) — T_sT_s = Stratosphärentemperatur — $T_{v1}T_{v1}$ = mittlere virtuelle Temperatur 1000—800 mb — $T_{v2}T_{v2}$ = mittlere virtuelle Temperatur 800—500 mb.

Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.



yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	Kiel	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Swinemünde	Wien	List/S.
yy G₁G₁	1206	1206	1206	1206	1206	1206	1206	1206	1206	1206	1206	1206	1206
mb	**Relative Feuchte** (in 10 %, kleine Ziffern) und **Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**												
500	(3-20)	(5-24)	(3-23)	(2-20)	(2-22)	(7-17)	(8-18)	7-16	(9-16)	(5-14)	(8-15)	(6-16)	(4-23)
600	3-12	6-16	3-14	5-12	2-13	7-9	6-8	5-7	9-7	9-9	9-7	9-9	5-16
700	7-7	7-9	7-8	6-5	8-8	9-1	8-2	4-1	8+1	8-1	7-1	8-1	7-9
800	7-1	8-2	9-1	8+0	8-2	9+4	8+4	8+5	7+8	6+7	8+5	6+7	6-2
900	8+4	9+4	9+5	9+6	8+5	7+12	8+9	9+11	8+13	5+17	6+10	5+15	8+4
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)												
500	533.6	530.2	535.4	538.3	532.2	547.1	543.0	545.5	548.9	547.6	545.1	550.0	529.5
600	399.0	397.9	402.8	403.3	398.3	410.7	406.8	408.4	412.0	410.1	408.2	413.2	396.8
700	282.1	282.3	285.9	286.2	281.9	291.8	288.0	289.4	292.5	290.9	288.9	294.1	281.7
800	177.1	179.7	182.7	182.1	179.2	186.2	182.6	183.6	185.7	184.9	183.5	187.9	179.1
900	86.2	87.0	89.4	88.8	86.2	90.7	87.6	87.9	89.4	88.6	88.0	91.6	86.2
1000	1.2	1.8	4.0	3.4	1.1	3.4	1.3	1.4	1.7	1.2	1.3	3.9	1.4
500-1000	532.4	528.4	531.4	534.9	531.1	543.7	541.7	544.1	547.2	546.4	543.8	546.1	528.1

U. S. A.

Ort	Lakehurst	Omaha	Washington	Cheyenne	Oklahoma	Billings	Nashville	Fargo	Shreveport
yy G₁G₁	1208	1208	1208	1208	1208	1208	1208	1208	1208
500	–	↑3-14	4-19 / 3-7	–	↑9-15	–	↑6-10	↑3-20	–
600	3+2	5-8	3+0	–	7-2	7-10	5-1	4-12	3-1
700	5+9	8+0	2+5	9+3	5+8	7-1	5+7	2-2	3+8
800	5+16	8+5	4+13	7+11	3+14	8+3	5+11	6+3	4+14
900	9+21	8+10	7+16	–	4+20	9+9	6+15	7+10	7+21
500	(570)	557	730 / 564	((564))	567	(554)	569	582	(572)
600	428	420	423	(424)	428	419	428	417	432
700	304	301	300	303	306	300	306	299	309
800	194	195	191	195	196	195	197	194	200
900	95	100	94	98	97	100	100	99	101
1000	5	13	5	10	8	13	12	13	11
500-1000	(565)	544	559	((554))	559	(541)	557	539	(561)

Ort	Trappes	Warschau	Baku	Erzhow	Moskau	Rostow	Murmansk	Omsk	Charkow	Sloutzk	Astrachan	Kiew	Sewastopol	Nowo Sibirsk
yy G₁G₁	1119	1108	← Rußland 1208 →											
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und **Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**													
500	↑-15	↑37-13.5	2-7	–	(1-13)	5-14	3-27 / 4-20	–	–	(3-29) / 4-16	(-24) / 3-7	(2-23) / 2-12	(4-28) / 5-16	–
600	-6	28-3.4	2+4	(-7)	1-5	8-6	5-14	–	(7-9)	6-8	8-2	1-5	5-6	8-7
700	-1	28+2.2	3+12	+3	1+2	8-0	5-9	2+2	8-0	6-1	8+2	2+1	6+1	7+1
800	+5	38+4.0	4+18	+12	2+6	8+8	9-5	3+6	9+6	6+4	3+13	4+4	6+7	8+10
900	+9	44+10.3	5+21	+20	3+11	9+14	9-4	4+6	2+12	6+13	3+19	5+12	6+14	7+15
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)													
500	550	558	564	(562)	558	554	692 / 532	–	(550)	714 / 553	730 / 564	719 / 555	719 / 558	(558)
600	412	419	431	425	420	416	398	–	415	416	423	417	421	421
700	293	298	307	304	300	297	282	303	296	297	302	296	301	301
800	187	192	196	197	193	191	180	197	190	191	194	191	195	194
900	92	98	96	98	98	94	89	102	95	96	96	96	99	97
1000	6	2	7	9	11	7	7	16	8	9	7	9	11	10
500-1000	544	556	557	(552)	547	547	525	–	(542)	544	557	546	547	(548)

Ort	Aldergrove	Mildenhall	Soesterberg	Helder	Mailand	Venedig	Châteauroux	Paris	Toulouse	Tours	Dijon	Warschau	Reykjavik	St. Pierre	Schiff „T" (38.6 N 43.7 W)
yy G₁G₁	1208	1208	1208	1208	1208	1208	1208	1208	1208	1208	1208	1208	1208	1210	1210
500	-26 / 6-19	-36 / -24	7-25	–	–	–	–	-22	5-27 / 4-15	4-20	–	↑89-15.4	↑-23	↑3-7	↑4-10
600	7-13	7-15	63-16.6	5-16	6-8	9-10	–	8-14	9-7	4-11	2-9	98-5.9	-17	8-3	4-1
700	8-8	8-8	88-8.7	6-9	6+1	9-2	(8-8)	9-8	9-1	6-6	5-3	88+2.5	8-11	7+4	7+5
800	8-2	8-1	88-2.0	7-1	9+8	9+10	8-1	8+0	9+5	7-0	7+1	81+9.3	8-4	8+10	8+11
900	8+2	5+6	66+4.2	7+4	9+14	8+16	8+7	9+6	9+9	7+7	7+7	88+12.2	7+1	9+13	9+16
500	704 / 543	693 / 538	532	(532)	(551)	(551)	((537))	539	718 / 553	544	(545)	550	541	566	574
600	409	405	399	400	415	416	(405)	405	418	409	409	413	407	425	433
700	293	290	284	285	296	298	290	289	299	292	291	293	291	304	311
800	190	187	181	182	189	191	187	186	193	188	186	182	189	196	203
900	97	93	89	89	93	94	93	92	98	94	92	89	97	99	106
1000	12	8	4	4	5	5	8	7	12	9	6	2	13	13	18
500-1000	531	529	528	(528)	(546)	(546)	((530))	532	544	535	(539)	548	528	553	556

Radio-Sonden

Ort	Warschau	Trappes	Warschau	Reykjavik	St. Pierre	Lakehurst	Omaha	Fargo	Oklahoma	Nashville
yy G₁G₁	1108	1119	1208	1208	1210	1210	1208	1208	1208	1208
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran									
°C	-60	-50	–	-55	-57	-60	–	–	–	–
Höhe	11300	10400	–	10600	13700	12800	–	–	–	–
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. **Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**									
100 mb	–	–	–	-46	–	–	–	–	-66	-63
200 „	36-55.4	-45	–	-50	7-48	-54	–	-47	-46	-53
300 „	35-43.7	-43	50-45.4	-41	7-29	3-39	-35	-47	9-34	-35
400 „	13-24.0	-26	58-29.0	-27	8-17	3-22	3-19	3-33	9-19	5-20
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern									
100 mb	–	(1622)	–	1607	–	–	–	–	1639	1631
200 „	1172	1173	–	1159	1215	1127	–	1166	1207	1203
300 „	917	909	907	899	941	941	926	903	936	938
400 „	720	742	712	702	734	739	722	710	733	734

Wolkenmessungen

C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Nerdoyen	Catterick	Holyhead
yy G₁G₁	1117	1119	1211
Cu Höhe	Ci	Ac	Ci
dd vv	2212	3109	2708
Ort	Toulon	Upper Heyford	Valentia
yy G₁G₁	1114	1119	1211
Cu Höhe	Ac	Ci	Cs
dd vv	2714	2613	0308
Ort	Upper Heyford	Leuchars	Berlin
yy G₁G₁	1114	1119	1208
Cu Höhe	Ac	Ac	Ac
dd vv	2514	3312	2519
Ort	Lympne		Stettin
yy G₁G₁	1119		1208
Cu Höhe	Ac		Ac
dd vv	2907		2613

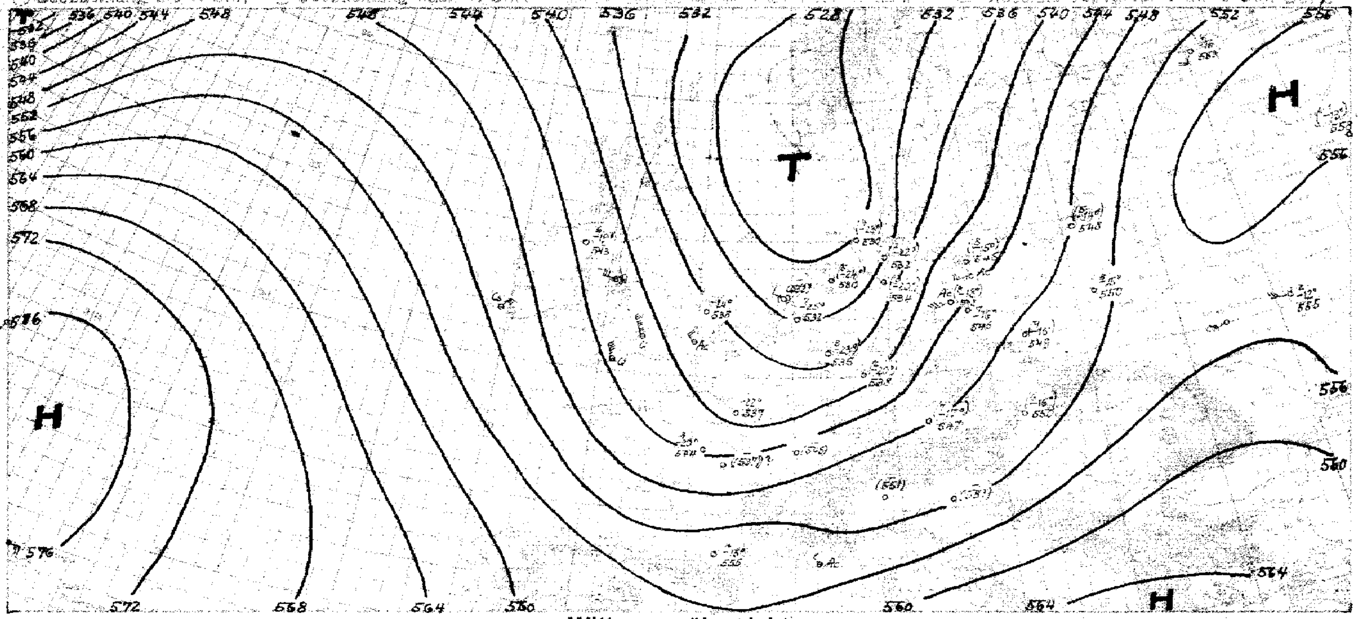
Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	
yy G₁G₁	
9 km	
8 „	
7 „	
6 „	
Ort	
yy G₁G₁	
9 km	
8 „	
7 „	
6 „	

Ort	
yy G₁G₁	
20 km	
19 „	
18 „	
17 „	
16 „	
15 „	
14 „	
13 „	
12 „	
11 „	
10 „	

6-12-39

○ Beobachtung bis 11 Uhr, ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. … Absolute Topographie um 8 Uhr



Witterungsübersicht

Wie bereits am Schluß der gestrigen Witterungsübersicht erwähnt, hat sich nun die für den europäischen Sommermonsum typische Wetterlage eingestellt. Dabei ist die Wetterlage sehr ähnlich derjenigen, die vor 15 Tagen den ersten diesjährigen Monsunvorstoß brachte. Wieder fehlt ein ausgeprägtes Tiefdruckzentrum, und die Front, die die frische Kaltluft abgrenzt, endet in einem kaum erkennbaren Teiltiefzentrum, das diesmal über Nordjütland liegt. (Vor 15 Tagen lag das entsprechende Teiltief über dem Rigabusen)

Die Abkühlung, die der Kaltluftvorstoß brachte, ist recht beträchtlich und erreicht im nordwestlichen Deutschland im Durchschnitt 7°. Dabei sind die Sperrschichten, die in der vergangenen Woche stärkere vertikale Umlagerungen verhinderten, nun verschwunden, und da ein ziemlich starkes vertikales Temperaturgefälle herrscht, kommt es innerhalb der Kaltluft zu Schauern, und damit seit dem ersten Monsunvorstoß vor 14 Tagen erstmalig wieder zu Niederschlägen über einem größeren Gebiet.

Das atlantische Roßbreitenmaximum liegt jetzt mit seinem Hauptkern nördlich der Azoren. Es ist ziemlich kräftig entwickelt und wirkt, in seinem Kern warm und stabil, als antizyklonales Steuerungszentrum. Daher wird es sich nicht wesentlich nach Osten verlagern. Das bedeutet, daß die jetzt über Deutschland eingeleitete veränderliche Witterung diesmal von längerer Dauer sein wird.

Pogade

yy = Datum G1G1 = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Kiel	Stettin	Nestlamm	Warnemünde	Demmin	Bremen	Stettin	Warnemünde	Kiel	Hamburg	Stettin	List (S.)	Königsberg	München	Frankfurt	Nürnberg	Königsberg	Stuttgart	München	Nürnberg	Frankfurt	Klagenfurt	Wien	München	Frankfurt
yy G.G.	1206	1206	1206	1205	1206	1207	1211	1211	1211	1212	1214	1209	1211	1211	1211	1210	1208	1207	1207	1207	1208	1206	1205	1205	1205
*) 5 km	305	660	472	755	170	110	660	755	305	260	660	385	320	465	225	495	320	671	465	475	225	211	760	465	225
4 "																									
3 "															2560							3.4 2460			
2 "	2635	2.4 2445	2.5 2130			1.5 2720	2.4 2450	2.8 2320	2510		2.7 2250		1.9 2045	1.5 2625	2625		1.5 1865	1.2 2820	1.7 2820		4.2 2810	2435	3130	1.5 2720	2.5 2520
1 "	2830	2940	2125	0.8 3020	0.7 2825		2525	3025	2735	0.3 3015	2230	0.7 3325			2520	2620				2635		2425	3225		3020

Ort	Saarbrücken	Münster	Köln	Köln	Köln	Hamburg	List (S.)	Königsberg	Danzig	Öhringen	Bergen	Staaken	Gronau	Ludwigslust	Kottbus	Faßberg	Magdeburg	Schleu-[illegible]	Dresden	Mirow	Kottbus	Breslau	Faßberg	Kottbus	Gronau
yy G.G.	1205	1206	1205	1208	1211	1212	1211	1214	1212	1211	1211	1210	1207	1211	1208	1205	1206	1207	1207	1207	1205	1205	1205	1205	1207
*) 5 km	595	470	315	315	315	260	325	320	155	496	[illegible]	640	250	397	335	205	407	605	185	445	335	104	205	335	252
4 "																									
3 "													2305								2445			2445	2335
2 "	1.4 2630						2.1 2935	1.2 2140	2.6 2125	2.3 2440	1.5 2615	1.8 2435	2820	1.6 2705	2.4 2560	1.3 2930	1.2 2635				2560	2435	1.2 2930	2560	2820
1 "		4.2 2410	2720	2820	0.4 2715	0.3 3015	3135		2515	2625			3020		2320			0.9 2910	0.7 3310	0.3 2725	3025	3030		3025	3020

Ort	Helder	Belgrad	Sofia	Stockholm	Kazanlik	Toulon	Rochefort	Clermont	Perpignan	Briançon	Dijon	Antibes	Istres	Bordeaux	Cazaux	Abbeville	Tours	Avord	Ustica	Calthor	Aldergrove	Luck	Lesna	Lodz	Warschau
yy G.G.	1207	1206	1205	1206	1204	1207	1207	1207	1207	1207	1207	1207	1208	1206	1207	1207	1207	1207	1208	1208	1207	1207	1207	1208	1208
*) 5 km	269	062	630	665	297	700	575	146	520	107	174	083	285	092	131	001	700	050	724	126	014	395	799	393	750
4 "																									
3 "		2540				2845				2855		2165					3040								
2 "	2.3 2235	2520		4.8 2220	1.7 2820	2740			2.9 3130	2930	4.5 2845	2340	3665	2960			3230	3030	2.7 2225	1.8 3630				2235	2125
1 "	2730	2825	2750		0.7 2805	3020	3645	3425	3345	2930		2435	3025	3235	3240	3340	3135	3030	2305	3640	3535	2230	1535	2425	2120

Ort	Capo d. Serre	Ponza	Pola	Ancona	Ravenna	Foggia	Brindisi	Pantelleria	Syrakus	Marsala	Palermo	Messina	Ustica	Verona	Livorno	Florenz	Mailand	Lampedusa	Malta	Horta	Dijon	Clermont	Briançon	Lyon	Mourmelon
yy G.G.	1117	1114	1114	1114	1114	1114	1114	1119	1119	1119	1119	1119	1119	1119	1119	1119	1119	1119	1118	1112	1118	1118	1118	1118	1118
*) 5 km	714	533	532	040	561	220	706	517	585	431	509	430	724	740	390	215	410	358	3120	279	174	146	707	405	[illegible]
4 "												3115							3420						
3 "			3.5 2635			2725		3.9 3410				3210						3.5 3440	3630				2630		
2 "		3215	2515	1.5 2225	1.8 2535	2720	2415	0215	3110	1615	0910	2725	2.9 0215				1.5 2320	1.7 3610	2915	0610	1.5 3035	1.5 2725	2510		
1 "	2630	2515	2535		2235	2915	2125	0915	3410	1205	1215	3420	1805	2220	0.6 2145	2530			2810	0915				2410	2645

Ort	Metz	Nancy	Abbeville	Toulon	Avignon	Cherbourg	Angoulême	Rennes	Orléans	Tours	Marseille	Cherbourg	Chartres	Besançon	Avord	Perpignan	Montelimar	Ajaccio	Antibes	Brest	Felixstowe	Manston	Lympne	Biggin Hill	Upper Heyford
yy G.G.	1118	1118	1118	1118	1118	1118	1118	1118	1118	1118	1118	1113	1113	1113	1113	1113	1112	1114	1113	1113	1117	1118	1118	1117	1115
*) 5 km	432	475	001	700	039	145	035	570	502	700	4.2 2345	145	135	065	050	520	450	010	043	105	208	416	400	[illegible]	[illegible]
4 "				2635	2655						2435														
3 "	2540			2640	2745						2545														
2 "	2440	1.3 2235		2825	2725	1.5 3430		1.2 3325	1.4 2835	2750	2725		2545	2735		2420		2430	2535	1.9 3045	1.2 2930	3040	3125	1.9 3140	2.2 3135
1 "	2725		0.5 2935	2130	2605		0.5 2740			2830	3010	3630	2820	2925	2520	1925	2215	2220	2320			3235	3135	3130	

Ort	Köln	Frankfurt	Breslau		Posen	Krakau	Posen	Stockholm	Felixstowe	Mildenhall	Farnborough	Bosk. Down	Upper Heyford	Manston	Holyhead	Cranwell	Lympne	Manston	Holyhead	Cranwell	Felixstowe	Mildenhall	Farnborough	Biggin Hill	Bosk. Down
yy G.G.	1114	1117	1119		1118	1118	1110	1115	1114	1114	1114	1114	1114	1114	1114	1114	1118	1115	1115	1115	1115	1115	1115	1115	1115
*) 5 km	315	225	104		540	340	540	665	208	438	204	894	726	416	278	149	400	416	278	149	208	438	204	[illegible]	394
4 "																									
3 "								2465																	
2 "	2220	2.3 2650				1.7 2420	2530	2540	1.8 3140	1.3 2940	1.2 3125		3135			1.5 3125	3135			1.5 3125	1.5 3140	1.3 2940	1.2 3125		
1 "	[illegible]	[illegible]	1.2 2220		[illegible]		2015	0250				3120	3330	2820	3230		3135	2.7 2920	2.5 3230					3125	3125

*) Ein ↑ in dieser Reihe = Fortsetzung oberhalb 5 km.

Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, *) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) auf 2000 m, *) auf 3000 m, *) keine Umrechnung

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 8 Uhr						
				C_LC_M	$wwWhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	C_LC_M	$wwWhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_L$	C_LC_M	$wwWhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick	*)	3106	503																				
Zugspitze	*)	2962	416	Kx	09514	46578	06602	0x788		xx	92269	24599	05000	0x403	02037		XX	77209	20879	01650	06601	01507	–
Obir	*)	2044	506	9H	44884	24424	93441	70807		xx	49209	20619	94507	8x806	65121								
Schneekoppe	*)	1610	428	8H	05745	53726	34389	19707		88	09784	53624	29740	88503	91400		5x	04513	20448	27006	0x102	01060	5143
Feldbg./Schw.	*)	1498	427	6x	44052	55748	44307	0x807		xx	67609	55789	43407	7x706	46101		XX	67009	23584	40805	6x300	47041	
Schöckel	*)	1446	511	2H	01635	04215	49175	53300															
Fichtelberg	*)	1213	419	20	44745	20545	74316	64905		07	28744	20495	69311	01903	01470		5x	05603	22346	67039	0x301	97081	
Brocken	*)	1148	418	2x	05645	53425	76804	6x809		9x	13637	51527	75112	8x844	00469		XX	57009	24358	73903	0x403	02031	
Wasserkuppe	*)	926	428	5x	05745	18425	04246	5x710		57	42744	48395	99112	60707	49161		XX	46009	24249	98306	0x305	04061	
Inselsberg	*)	916	445	20	05724	23544	03317	41607		82	25719	20468	01510	9x801	9x801		1X	67009	22269	00308	0x402	07061	
Kahler Asten	*)	842	417	40	05744	24574	06748	46811		44	05624	28526	05512	97401	00490		53	42019	20145	05107	90803	02051	
Feldberg/Ts.	*)	801	424	5x	44544	20428	46847	7x811		44	02744	20415	13515	03601	46184		XX	44209	28849	41006	0x802	02061	
Jungfraujoch	*)	3578	286	//	46409	12449	54759	8/802		xx	46109	04349	53752	xxxxx	–		XX	77009	02279	49884	0x801	–	
Säntis	*)	2500	285	//	46109	20399	48205	0/708		xx	57459	22619	46503	0x704	43074		X6	77109	22679	42351	0x705	27515	
Kékestető	*)	996	549	47	02782	46215	00016	75605		68	59635	46598	08013	9x805	93471		6x	49727	26597	95212	0x302	01101	
Dobogókő	*)	700	540														4x	02845	20365	27615	0x801	08121	
Mus Allah	*)	2420	726														10	01941	46115	97209	62500	04082	
Predeal	*)	1054	593	90	01863	04011	31427	40607		80	02655	30145	89019	80340	00181								
Fanaråken	*)	2098	024	xx	77109	00079	74001	0x301		07	04761	40072	74200	93301	96039		07	04627	00027	72584	0x801	00589	5185
Gausta	*)	1828	035							83	40855	00026	93901	43801	00xx9		XX	77009	06379	95852	0x806	04539	
Svandalsflona	*)	1066	028							06	62950	28214	79505	0xx30	97xx4		02	70340	00078	77201	7x807	98506	
Pic du Midi	*)	2859	247	xx	48xxx	20047	04466	8x845		xx	832xx	24399	99980	0x807	04069		XX	57159	28279	99952	0x802	05505	–
Mont Ventoux	*)	1900	248	24	02485	21226	08509	84804		09	02990	24426	06206	09709	05714		27	02720	22646	03304	41902	20044	5993 5164
Mont Aigoual	*)	1564	249	9x	02446	20227	41744	6x914		30	02353	28324	39311	85805	00150		XX	57009	28449	36707	0x303	06045	
Puy de Dôme	*)	1467	246	xx	48009	24784	15309	0x407		xx	40009	24849	94248	0x406	00091		XX	57039	24659	93302	0x301	43022	
Eiffelturm	*)	338	209	51	03xx4	24428	xxxxx	8xxxx									84	02165	28725	xxxxx	8xxxx	xxxxx	
Izaña	*)	2368	371																				
Beobachtungen einiger Höhenorte																							
Lanslebourg	*)	1408	272	50	02455	24225	57545	50648		50	02774	24326	55949	60601	00498								
Sylstation	*)	1045	068							5x	73518	06078	82501	xx301	03069		5x	02418	28168	79101	X1803	04009	
Sétif	*)	1020	033														48	02834	04214	99815	80202	20120	

Amerika — Heute 2 Uhr

Ort	J	DDFww	PPV_sTT
Belle Isle	B	28507	29606
St. George's	G	30202	19x10
St. John's	R	24301	13x16
Clarke City	Y	15103	10x15
Chatam	C	26201	08x14
Sable Island	S	16412	14x10
Halifax	H	28310	13311
Eastport	M	26351	12311
Boston	B	16801	08x23
Nantucket	N	20408	10117
Atlantic City	A	14601	28522
New York	Y	26401	06x17
Bermuda	Z	14403	21x13
Quebec	Q	24433	03617
Chibougam.	M	28202	05310
Moosonee	U	32403	08x06

Ort	J	DDFww	PPV_sTT
Doucet	D	40048	27111
Ottawa	T	20501	00x23
Parry Sound	P	20205	11x14
Buffalo	B	20502	04x19
Cleveland	C	26603	07x16
Cincinnati	O	30302	12x18
Washingt.	W	20301	06x10
Norfolk	N	18401	16610
Wytheville	V	23301	11103
Cape Hatter.	H	28401	15626
Wilmington	Q	20480	14317
Charleston	S	16202	12x21
Atlanta	A	30303	14x21
Jacksonville	J	16260	18x23
Tampa	T	04260	19x17
Miami	M	16262	18x28

Ort	J	DDFww	PPV_sTT
Key West	K	29303	17x18
Pensacola	P	20301	17x28
NewOrleans	N	20401	15x19
Galveston	G	16300	15x28
Vicksburg	V	28200	14x19
Little Rock	L	20203	15x28
Nashville	T	24301	14x24
St. Louis	S	28300	14x22
Kansas City	K	34202	15x20
Chicago	C	28401	10x17
Charles City	I	28201	13617
Green Bay	G	27503	07611
Duluth	D	34203	14612
Withe River	R	01303	16x15
SiouxLookt.	L	31203	14x18
Winnipeg	W	34202	17x19

Ort	J	DDFww	PPV_sTT
Bismarck	B	28200	07x16
Huron	H	21360	17x14
North Platte	N	24301	14x20
Dodge City	K	12440	29126
Dallas	T	12300	10x31
Corp. Christi	C	12401	22x19
El Paso	P	24300	24x16
Santa Fe	S	24301	24650
Flagstaff	F	28401	04x19
Denver	D	12300	13x19
Salt Lake C.	U	32301	12x26
Lander	L	28203	12618
Rapid City	R	12307	18x11
Miles City	M	24401	16x16
Helena	H	32203	15x18
Tatoosh	T	24280	11615

Ort	J	DDFww	PPV_sTT
Roseburg	O	32300	16x28
Boise	B	28303	15x26
Tonopah	N	28300	10629
San Franc.	S	24400	13x11
San Diego	C	24400	12x10
Honolulu	H	20301	17x17
Midway	M	18479	23x..
Ketchikan	K	24309	21x19
Juneau	J	24361	23x19
Cordova	C	20200	29x17
Fairbanks	F	18302	25x20
Nome	N	12433	25x07
Barrow	B	11300	30x02
Atka	A	28302	14x08
St. Paul	P	12301	22x09
Aklavik	Y	52300	27x17

Ort	J	DDFww	PPV_sTT
Coppermine	M	04300	30608
Ft. Simpson	S	33302	25x13
Ft. Smith	F	34253	18x12
Fairview	W	64202	10x13
Kamloops	K		
Edmonton	D	08402	17x16
MedicineHat	H	32203	17x16
Prince Albt.	P	00003	16x21
God's Lake	G	00000	06x22
Churchill	C	08302	21x01
Chesterf. Inl.	I	27660	09306
Nottingh. Isl.	N	24302	12501
Hopes Adv.	A		
Resolut. Isl.	R	21570	10251
Cartwright	W	24302	13x10
Coco Solo	S		

Schiffsmeldungen.

11.6.39 — 11. u. 12.6.39.

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_kWN_h$	d_sv_sapp
Oldenburg	10590	39013	19201	26920	31003	60915	59314
Kellerwald	10424	19514	30921	19819	21014	64913	64904
Deutschland	10453	53813	15464	20817	35155	31755	60507
New York	10128	99219	15401	59815	30815	34815	17312
Iberia	10503	50612	07001	36940	31603	99903	–
Cordillera	10350	30913	18501	30853	31013	31503	56805
[illegible]	10549	39913	05801	34853	71633	30913	65633
Huascaran	10720	25713	05202	31915	35557	49187	56303
[illegible]	10473	24619	95702	19017	37402	31756	–
[illegible]	10501	01613	34905	10715	35xx8	30915	565xx
Bremen	10431	57977	95501	15914	31603	57713	49386
St. Louis	10198	95812	18692	17793	35xx8	84458	39363
Sesostris	10519	21072	22409	55815	35405	67548	14501
Schlageter	10936	32515	36109	35819	30455	91124	14300
Schwabenland	[illegible]	[illegible]	56101	15974	30814	78910	00605
[illegible]	[illegible]	77637	49561	38797	30310	57701	–
	13491	57513	18200	07732	30600	80900	–
Cap Arcona	10631	95912	09142	15650	13xx8	63x78	–
Hamburg	10321	69114	10301	30817	31663	59519	55900
Columbus	10401	15617	14308	15716	34194	80913	57309
Orinoco	10548	36119	05401	94853	31003	30913	65406
Columbus	10401	97913	10403	15409	35708	36995	27306
[illegible]	15462	94919	20903	07831	30000	36800	–
[illegible]	15002	33113	08501	15837	31002	61973	55xxx
Cordillera	10383	57119	08501	29991	31509	31501	56602
[illegible]	10470	34619	14400	99517	30000	–	–
[illegible]	10934	60219	08101	59927	31602	53801	57365
Sesostris	10450	40619	34403	52899	35xx8	62188	19307
Kellerwald	10463	19219	32402	42815	35805	65725	64xx5
Schlageter	10439	40119	18101	33915	31065	97115	44100
[illegible]	10459	85919	96309	19717	37045	37783	–
Oldenburg	10563	49119	14403	24851	35275	46414	54905
Cap Norte	11404	75919	09401	13539	30413	71100	15xxx
New York	10135	30817	13401	13280	33003	34378	17300
Deutschland	10440	84519	30201	36817	394x8	40935	67806
Bremen	10531	40619	93309	50991	30563	92610	89973
Iberia	10528	30619	08102	99121	38015	57914	35803
Cap Arcona	10937	84719	15930	15520	33xx7	99x87	37xxx
Friesenland	14083	34319	18501	18852	31903	60905	00808
Schwabenland	13184	16619	28309	15850	33615	30415	00605
[illegible]	13549	43913	18301	06816	30044	00400	57xxx
	13487	39319	44101	19723	30413	31604	35300
	13149	35819	16500	30733	30080	21020	39313
	10485	44519	04101	27822	34551	59913	15080

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_kWN_h$	d_sv_sapp
Cordillera	20372	34301	04201	84821	32313	41215	58301
St. Louis	23456	45019	17405	45618	35xx9	44428	15300
"	20445	45401	44463	20721	65xx8	44467	15317
Sesostris	24465	19351	34513	27713	35xx8	72188	14340
Der Deutsche	23510	06042	34683	37711	343x8	–	–
Kellerwald	23402	14591	30410	23616	332x8	37768	63304
Nyassa	23123	46404	21200	16730	34040	49900	–
Deutschland	20492	27101	00062	32894	34xx9	70987	67302
New York	20408	36301	97360	25718	34606	39403	27308
Oldenburg	24357	41491	26451	22721	35xx8	84092	85400
Orinoco	20346	97841	04463	25627	33xx8	58918	65700
Nürnberg	20147	65701	10401	19826	34663	64201	55402
Cap Arcona	20165	29201	13312	14626	33xx8	39x98	–
Iberia	20393	23551	09201	30839	34403	72413	–
Columbus	21390	62501	46301	18322	31624	30914	27307
Huascaran	23465	29301	04008	39819	32xx6	47126	56303
Der Deutsche	23565	06707	34602	01891	32145	–	–
Orinoco	20342	39537	08302	22827	334x9	61328	26511
[illegible]	20442	92487	19441	07915	30102	–	–
Schlageter	20451	23407	04402	32719	35xx5	01125	14403
Columbus	20390	59717	17401	23822	31602	60014	29303
Cap Arcona	20084	26007	04362	14424	33xx9	49x38	19xxx
St. Louis	23422	41557	15551	21918	332x9	54454	15364
Deutschland	18466	34487	14242	29816	34065	64915	47439
Cordillera	20359	36207	14201	25827	32003	41203	56613
Iberia	20398	26647	02213	28819	343x8	57120	25815
Columbus	20390	57037	16401	22820	31003	50903	54315
	20452	23847	14263	32538	33xx8	55300	–
	21456	16507	32242	24516	34665	53846	55304
	21253	16257	04108	14819	31000	62602	44x40
	20362	27107	24301	19848	–	–	–
	20527	22607	18403	34812	342x8	37552	34075
	21596	04607	51010	439xx	35104	–	–
	25751	15149	72501	02623	32112	61352	42407
	20442	15307	13302	14848	333x9	71524	64907
	24374	08257	24202	13718	30460	71530	47300
	23517	30407	54101	45719	34409	54657	76806
	20366	30303	28302	13122	30535	65510	57930
	20563	71417	25240	27191	35xx8	44628	60314
	24134	46607	30120	45826	38820	70000	02344
	20446	44707	35466	24620	33xx9	72528	76408
	20245	58807	21101	24186	33405	53472	66440

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT
Fischdampfer	13649	09613	20102	05812
"	13590	17913	19306	04814
"	13565	17319	13400	05712
"	15580	01519	34509	09910
"	13558	09119	13102	04512
"	13647	06919	30001	08910
"	13545	16819	05101	99717
"	13556	15224	16343	04694
"	23578	07601	32401	11910
"	26471	01241	32525	47767
"	20635	12031	62202	19906
"	23739	19001	24303	05802
"	23745	21801	24402	42804
"	20685	18801	04302	39906
"	26431	11501	22302	23506
"	23637	65801	00002	09249
"	23598	11601	44187	01902
"	23569	07901	28282	05812
Marie Leonhardt	23508	48102	22615	03604
Straßburg	23553	16207	18203	37613
Königsbg.-Preußen	23525	12207	28302	11813

7

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 164 — Dienstag, den 13. Juni 1939.

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Deutschland — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Binnenlandorte	III	14: C_LC_M	14: wwVhNh	14: DDFWN	14: PPPTT	14: U$C_H$app		19: C_LC_M	19: wwVhNh	19: DDFWN	19: PPPTT	19: U$C_H$app	19: RRT_xT_xE	
Hmbg.-Seewarte		87	10 845	244 85	037 14	5x 201		77	10 854	284 84	056 12	50 406	92 150	
Hamburg-Fu.	408	86	10 844	243 85	033 15	6x 201		40	02 863	265 15	052 13	63 210	04 160	
Bremen	442	80	02 845	323 25	046 15	60 003		81	02 843	324 26	066 12	5x 306	97 150	
Wilhelmshav.	480	52	02 854	305 8x	055 13	62 106		30	02 853	284 25	074 11	63 405	96 141	
Nordhorn	403	9x	81 848	323 88	055 13	8x 307		87	02 853	323 87	074 13	5x 307	92 170	
Hannover	421	24	02 753	243 85	044 17	55 100		57	62 853	293 88	061 12	7x 306	95 171	
Essen	427	3x	03 745	615 88	054 12	7x 303		57	22 645	022 87	081 10	9x 207	07 141	
Köln	486	8x	85 855	286 87	056 12	9x 303		82	22 755	325 87	084 10	8x 309	03 161	
Aachen	407	82	25 846	223 87	067 11	8x 104		8x	25 837	322 88	088 10	9x 204	09 1R 1	
Frankfurt/M.	412	8x	82 856	022 88	043 14	6x 502		52	62 655	263 88	063 11	9x 206	07 171	
Stuttgart/Bö.	448	57	02 855	201 67	050 14	8x 701		57	03 853	264 28	057 13	67 205	04 141	
Saarbrücken	441	5x	05 646	281 87	056 14	7x 300		5x	02 745	304 25	073 14	6x 303	02 151	
Friedrichshf.	444	62	62 744	243 68	061 16	8x 300		6x	62 748	244 68	083 11	8x 306	03 152	
München	414	82	02 855	202 67	045 16	6x 705		62	62 645	243 68	058 12	0x 404	06 161	
Nürnberg	426	81	81 855	263 28	043 16	6x 901		51	03 864	201 58	043 15	7x 302	97 16 0	
Hof	451	81	02 844	202 26	038 14	6x 101		81	05 855	000 28	035 14	7x 600	00 14 0	
Erfurt	446	86	02 844	282 65	041 15	7x 902		82	03 855	283 28	041 14	7x 403	01 18 0	
Dresden	410	82	22 645	303 67	042 14	8x 105		5x	02 765	301 25	040 15	6x 601	01 16 1	
Schkeuditz	449	62	03 845	221 68	043 14	7x 002		07	05 690	000 67	041 16	7x 400	97 17 0	
Magdeburg	408	26	01 863	281 64	032 17	518-2								
Berlin	440	32	03 854	262 68	033 16	5x 000		83	02 863	284 24	031 18	58 501	97 19 0	
Grünbg./Schl.	420	62	03 765	263 28	031 18	6x 000		62	62 646	282 68	048 15	9x 304	02 201	
Breslau	411	8x	02 755	202 86	012 23	53 705		87	22 744	281 87	034 16	9x 206	08 231	
Gleiwitz	454	9x	25 765	201 87	020 19	7x 605		87	25 862	161 87	030 17	8x 103	96 221	
Königsberg	422	99	93 655	594 98	003 21	6x 503		52	03 765	302 28	035 14	8x 408	02 251	
Danzig	405	73	02 763	262 26	011 21	5x 306		04	02 890	283 25	033 17	66 208	00 220	
Stettin	404	27	03 855	263 28	031 18	6x 203		77	02 802	202 25	037 17	60 202	00 190	
Mirow	450	27	02 864	223 15	020 19	40 902		54	02 864	263 85	035 16	61 303	97 190	
Kiel	460	84	02 944	265 25	037 15	5x 304		70	01 953	285 03	050 13	50 204	01 170	
Flensbg./Fgh.	400	40	02 855	283 25	027 14	51 306		70	02 854	283 25	046 12	50 303	00 18 0	
Wien	501	92	81 755	141 97	071 18	88 803		47	02 764	181 85	027 19	80 300	97 23 0	
Klagenfurt	502	82	10 864	161 25	038 20	60 300		6x	64 648	201 28	039 15	8x 402	01 201	
Innsbruck	507													
Graz	505	82	02 874	513 25	026 24	43 805		84	02 873	513 26	027 22	57 808	xxxxx	
Salzburg	508	52	03 755	301 22	052 17	6x 806		52	64 666	281 68	053 14	9x 301	08 182	
Eger	545	83	02 354	242 26	020 15	xx 301		7x	81 858	261 28	035 12	5x 302	00 17 0	
Memel ○	447	6x	81 648	201 28	003 21	6x 902		9x	03 748	281 98	020 13	0x 211	10 271	

Deutschland — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Binnenlandorte	2: C_LC_M	2: wwVhNh	2: DDFWN	2: PPPTT	2: U$C_H$app		8: C_LC_M	8: wwVhNh	8: DDFWN	8: PPPTT	8: U$C_H$app	8: RRT_nT_nE	
Hmbg.-Seewarte							24	02853	24315	09010	66302	00079	
Hamburg-Fu.	70	02864	24224	07508	8x201		87	02854	22225	08611	78504	97990	
Bremen	50	01662	00002	08706	80501		29	01851	24207	09609	78195	00060	
Wilhelmshav.	21	01843	24384	08307	8x000		1x	25843	22385	09610	63303	97050	
Nordhorn							10	01842	28202	09910	70303	00020	
Hannover	02	01890	24267	08538	8x001		27	02753	24325	10209	52304	05066	
Essen							20	05552	28102	10608	80303	xxxxx	
Köln	00	00890	28100	10705	90203		44	01762	58103	11908	80206	9xxxx	
Aachen	00	00790	28210	13406	80101		15	01662	28213	12208	78305	00040	
Frankfurt/M.	60	02865	30225	08609	90303		27	02723	30224	10410	70305	96071	
Stuttgart/Bö.	5x	05638	23368	05808	9x901		5x	75628	50528	16107	9x205	95071	
Saarbrücken	00	45530	00000	49809	80101		17	02752	30214	11510	70305	91060	
Friedrichshf.							62	32547	00069	09409	0x401	19092	
München	5x	62746	29448	07509	9x801		62	62625	26368	08609	9x204	14071	
Nürnberg	5x	03758	25568	06011	8x701		61	62625	28568	08408	9x208	97081	
Hof	52	05745	02127	05708	0x301		32	54625	32263	08806	0x209	05061	
Erfurt	5x	38025	25468	05810	0x901		52	54744	28365	07208	7x309	04071	
Dresden	5x	61758	02168	07912	8x801		6x	67508	28408	05810	0x405	02091	
Schkeuditz	5x	05536	28068	05011	8x901		62	54026	20568	08007	0x309	05051	
Magdeburg	62	35625	28488	36409	9x004		52	02762	30368	08408	7x305	12071	
Berlin	5x	05860	32428	04614	6x601		6x	54027	30568	06610	7x408	05101	
Grünbg./Schl.	5x	05687	24187	04812	8x307		61	44528	62268	04512	0x403	08111	
Breslau							31	92575	26268	02014	5x201	08181	
Gleiwitz	5x	05623	00028	03115	0x709		57	03654	44528	01918	8x203	00130	
Königsberg	02	04890	00003	04711	83201		83	01897	32127	04816	7x201	00081	
Danzig	57	05673	28128	06014	0x901		51	01373	32168	04815	7x702	97121	
Stettin	02	03890	30222	05012	7x901		52	01748	34268	06811	81226	72111	
Mirow							61	02705	20278	05810	8x303	02101	
Kiel							74	02744	24115	08410	74108	00050	
Flensbg./Fgh.	70	01867	24203	07526	80102		55	01842	20315	07010	41301	00510	
Wien	5x	05646	24228	02416	8x301		87	01857	24208	05613	7x314	97151	
Klagenfurt	61	02648	00268	03515	0x901		62	03855	20068	05514	9x201	18182	
Innsbruck													
Graz	02	02774	00024	02813	90701		57	37753	12125	03818	75215	01102	
Salzburg	5x	03658	00068	08209	9x304		5x	44658	28158	07209	9x300	18052	
Eger							5x	02709	30348	05807	0x813	55081	
Memel ○							00	01790	55112	04214	78202	00170	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	III	14: C_LC_M	14: wwVhNh	14: DDFWN	14: PPPTT	14: U$C_H$app		19: C_LC_M	19: wwVhNh	19: DDFWN	19: PPPTT	19: U$C_H$app	19: RR $\frac{SV_sE^o}{T_4KD_k}$	
Borkumriff	†482	20	02 765	305 25	047 12	x0 303	See: 5	20	02 764	304 14	060 11	70 300	97 700	See: 4
Borkum	○401	14	02 849	284 14	066 12	x0 905		24	01 353	264 13	079 11	x0 303	01 28 0	
Norderney	○485	54	02 934	285 84	057 13	50 407	See: 1	84	25 954	285 15	070 11	60 403	99 292	
Außenjade	†488	70	01 763	285 14	069 13	x1 308	See: 4	70	01 774	284 14	085 12	x0 303	97 737	See: 3
Cuxhaven	○468	44	02 796	306 26	056 12	x0 317		04	02 753	306 14	059 11	x0 301	xx 270	
Elbe 1	†484	66	02 764	305 04	074 14	x0 306	See: 3							
Helgoland	○465	80	02 845	284 25	050 10	68 307	See: 3	80	81 845	954 25	060 10	60 202	97 381	
Amrumbank	†462	20	01 843	284 13	060 12	x2 307	See: 2	10	01 843	284 13	070 11	50 303	00 657	See: 3
List	○461	80	02 944	266 24	048 12	70 207	See: 2	20	01 944	265 24	059 11	60 403	972x0	
Flensbg. F.	†415	20	02 754	284 14	033 14	x0 306	See: 2	10	02 754	284 14	053 15	x0 306	00 200	See: 2
Bülk	○116	27	02 953	285 14	031 18	50 303		10	01 990	985 13	069 14	40 308	00 39 0	
Kiel F.-Sch.	†448	34	02 754	263 85	029 16	x0 303	See: 2	14	01 763	264 03	061 12	x0 303	99 800	See: 2
Marienlcht.	○119	80	02 745	263 15	026 16	50 302		14	01 742	304 13	040 14	50 303	00 370	
Fehmarnbelt	†409	36	02 754	254 25	021 14	xx 302		14	01 8x2	265 03	047 14	x0 304	00 600	
Warnemnd.	○406	86	10 844	283 25	023 17	50 303		86	10 854	284 25	040 16	5x 205	00 28 0	
Arkona	○404	84	02 844	262 25	027 15	70 304		84	01 943	244 14	035 16	60 303	00 29 0	
Adlergrund	†462	23	02 752	232 15	023 14	x9 105	See: 1	51	01 752	221 03	029 15	71 140	00 316	See: 1
Swinemünde	○455	8x	27 552	262 55	022 15	02 316		25	01 853	062 14	030 15	70 303	00 28 0	
Kolberg	○x76	73	02 854	284 25	029 16	70 308		50	02 856	322 26	043 14	60 305	00 18 0	
Rügenwalde	○429	14	01 863	243 13	030 17	70 103		05	01 884	242 14	043 16	70 303	00 18 0	
Leba	○								02 7xx	244 xx				
Brüsterort	○								03 7xx	262 x8				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	2: C_LC_M	2: wwVhNh	2: DDFWN	2: PPPTT	2: U$C_H$app		8: C_LC_M	8: wwVhNh	8: DDFWN	8: PPPTT	8: U$C_H$app	8: RR $\frac{SV_sE^o}{T_4KD_k}$	
Borkumriff	30	81745	25375	07810	x0303	δee 4	30	81754	20363	07811	50201	97702	δee 4
Borkum	1x	01869	26424	08810	xx102		21	01855	28315	09911	x0202	97250	
Norderney	30	02955	28485	08153	72301		56	10952	28315	09111	50203	92194	
Außenjade							30	02873	26825	09611	x0301	94737	δee 2
Cuxhaven	xx	027xx	32327	07010	x1300		78	02765	26125	08810	xx303	xx170	
Elbe 1							06	01764	26204	07811	x0303	00700	δee 1
Helgoland	83	01844	30206	08810	80203		80	02843	23385	08010	60401	00181	
Amrumbank							10	01733	28218	09010	70303	00527	δee 2
List	80	02846	26480	07409	70400		80	02804	26425	08211	65203	00110	
Flensbg. F.	20	01752	28312	07109	x0301	δee 2	40	01753	24314	08811	x2304	00500	δee 2
Bülk							20	01952	20214	08311	72300	00190	
Kiel F.-Sch.	14	01742	26314	07409	x2300	δee 2	20	02793	24215	08309	x4802	00500	
Marienlcht.							74	02840	30315	07911	50303	00280	
Fehmarnbelt	41	02764	27314	05711	xx300		24	01855	29314	08411	x0801	00800	
Warnemnd.	30	02855	30426	05712	60202		52	62585	30398	07411	5x204	97261	
Arkona	30	01852	30384	05614	70105		57	02958	30377	07412	6x206	97190	
Adlergrund	5x	02752	22024	05013	xx102	δee 2	6x	02365	01828	06612	0x101	00x17	δee 2
Swinemünde	07	02890	32125	xxx14	xxxxx		5x	63648	08218	04714	9x300	92251	
Kolberg							5x	02748	04358	06112	8x302	01271	
Rügenwalde							3x	02658	00018	05912	9x402	97061	
Leba								51648	02238				
Brüsterort								027x8	002xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr: wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr: wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr: wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr: wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482	25 765	304 85	059 11	See: 4	25 795	284 85	074 11	See: 4	02754	28384	07510	δee 4	02793	32225	09111	δee 4
Borkum ○401	01 854	224 14	074 12		02 8x9	304 25	090 10		01863	26314	01210		02842	26314	10012	
Norderney ○485	02 964	284 15	063 12	See: 2	02 955	284 85	083 10		10954	26414	05110	δee 1	02454	28494	10012	δee 2
Außenjade †488	01 773	235 03	078 12	See: 3	29 864	284 15	082 11	See: 3					02865	28425	10211	δee 2
Cuxhaven ○468	01 756	306 14	056 11		02 754	303 14	079 11		02765	25125	08309		02765	20225	09711	
Elbe 1 †484	02 764	303 04	079 12	See: 3	01 764	282 04	095 11	See: 2					02764	28204	11411	δee 2
Helgoland ○465	02 844	285 24	057 12	See: 3	01 844	284 84	077 09	See: 3	10845	28586	07309	δee 1	01845	28384	09211	δee 1
Amrumbank †462	01 843	284 13	060 11	See: 3									01833	26115	09011	δee 1
List ○461	01 944	266 24	080 12	See: 2	25 844	575 84	074 09		10844	24324	07310	δee 1	02854	26384	09502	
Flensbg. F. †415	02 754	274 14	042 13	See: 2	01 752	283 12	073 10	See: 2					02754	24415	09312	δee 3
Bülk ○116	01 954	285 14	064 16										02954	30216	10113	
Kiel F.-Sch. †448	01 753	264 14	047 14	See: 2	01 762	264 03	074 09	See: 2	02783	26214	07910	δee 1	02763	30015	09115	δee 0
Marienlcht. ○119	02 744	304 14	034 15										02834	32315	09015	
Fehmarnbelt †409	22 640	302 91	xxx xx		01 790	275 01	058 12		02765	27316	06511		02863	27226	08513	
Warnemnd. ○406	10 956	284 25	031 15										61855	32268	28712	
Arkona ○404	01 942	244 13	030 16						02852	30515	06812		61744	28268	08512	
Adlergrund †462	01 751	241 13	029 15	See: 1	01792	19103	04814		02752	02117	06813	δee 1	62748	02365	07512	
Swinemünde ○455	02 854	062 15	022 17										63648	40368	07312	
Kolberg ○x76	02 864	302 25	034 14										02748	02457	06712	
Rügenwalde ○429																
Leba ○	01 6xx	244 xx											61648	32238		
Brüsterort ○	03 7xx	263 x8											027x8	04238		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

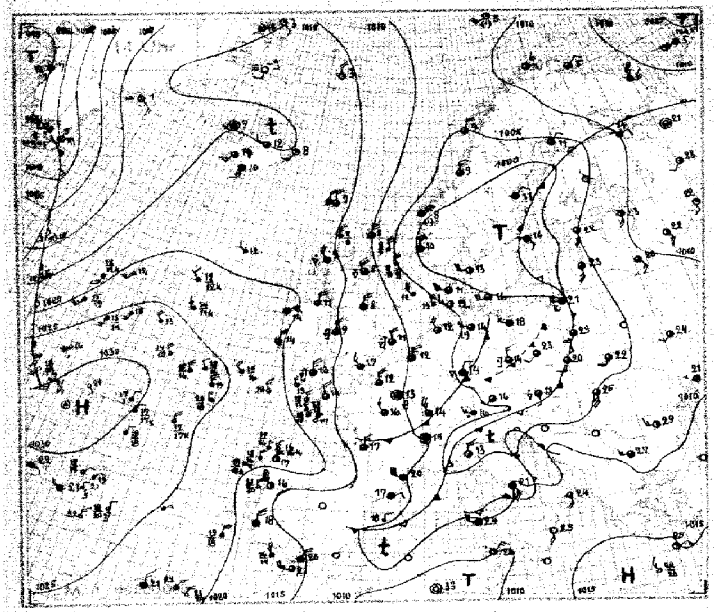
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR jjj
12.6.	14h	Franz.-norw. Polstation	0xx	00	04890	26x18	09800	x7 910	–
"	19h	"	0xx	01	05990	262 04	063 01	x1 807	60 019
13.6.	02h	"	0xx	00	05990	24300	04154	x0967	–
13.6.	08h	"	0xx	90	05990	24903	09262	x2505	00559
12.6.	14h	Russ. Polstation	xxx		nil				
"	19h	86°N, 65°21'E	xxx	5x	036xx	20428	13152	xx210	xxxxx

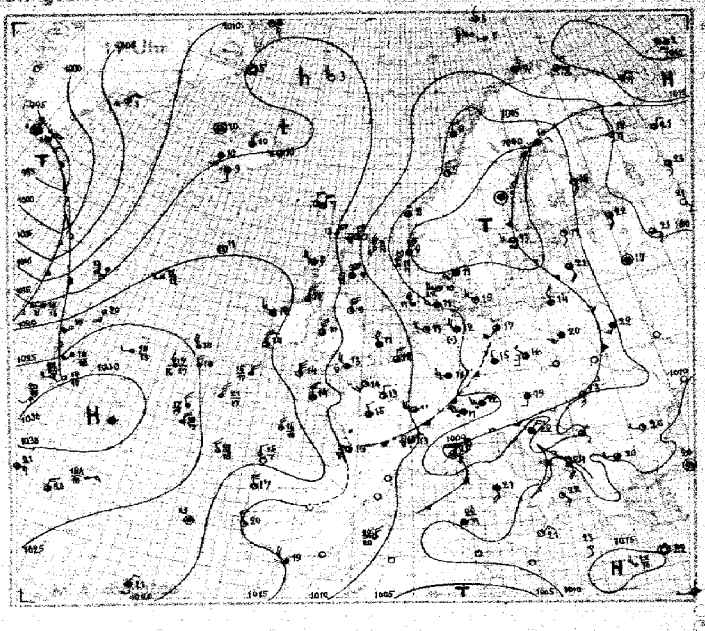
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorträge verboten!

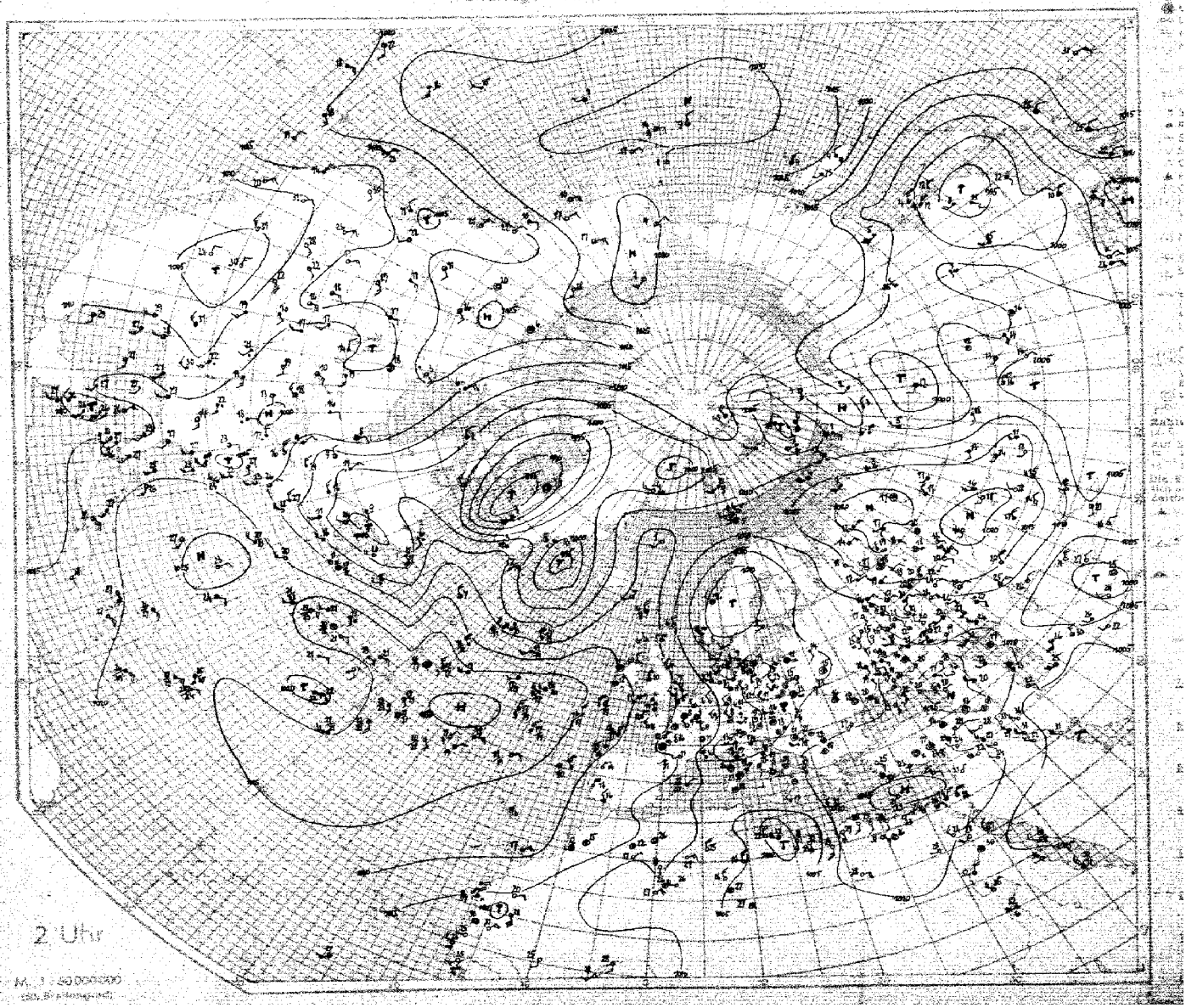
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:

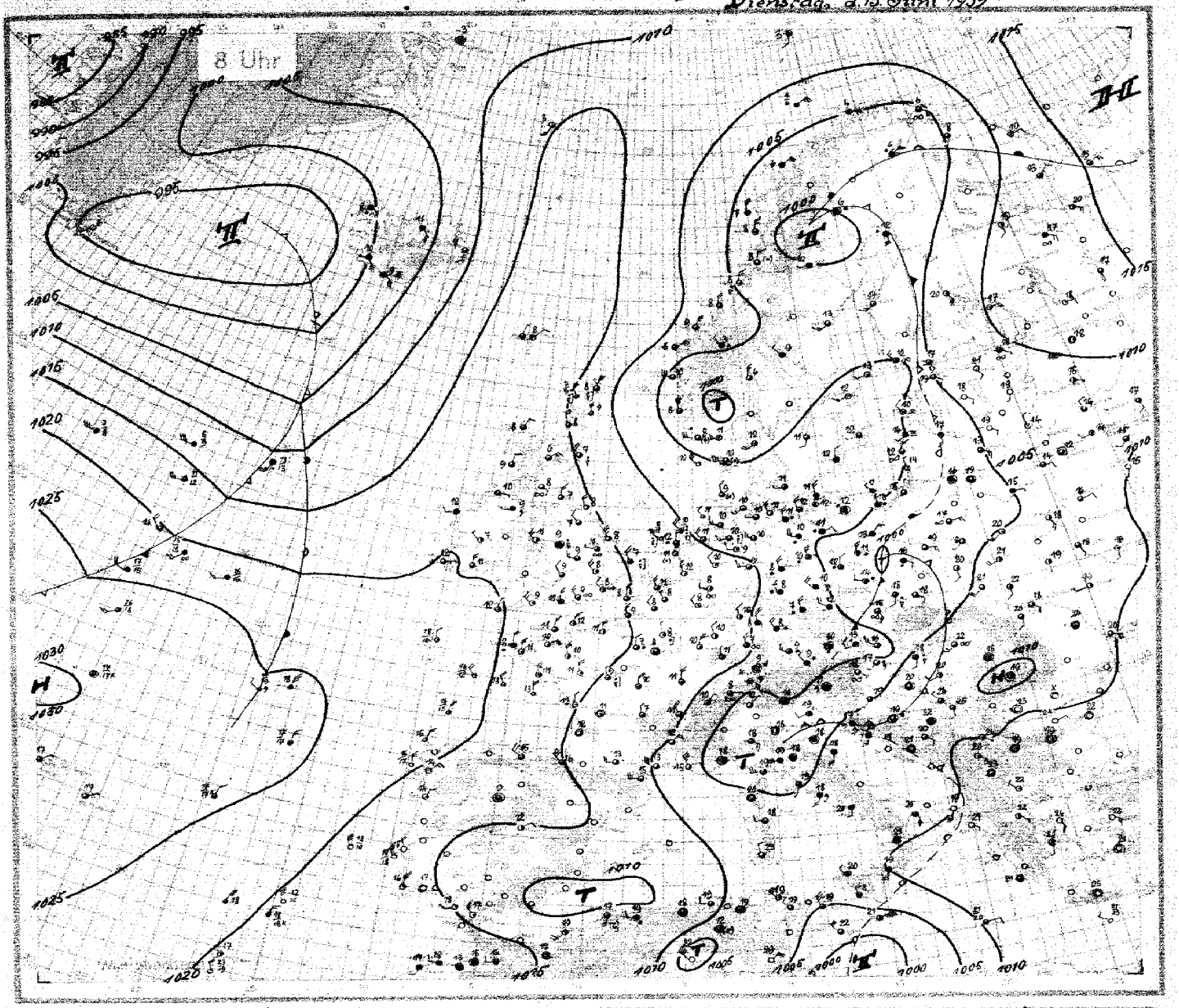


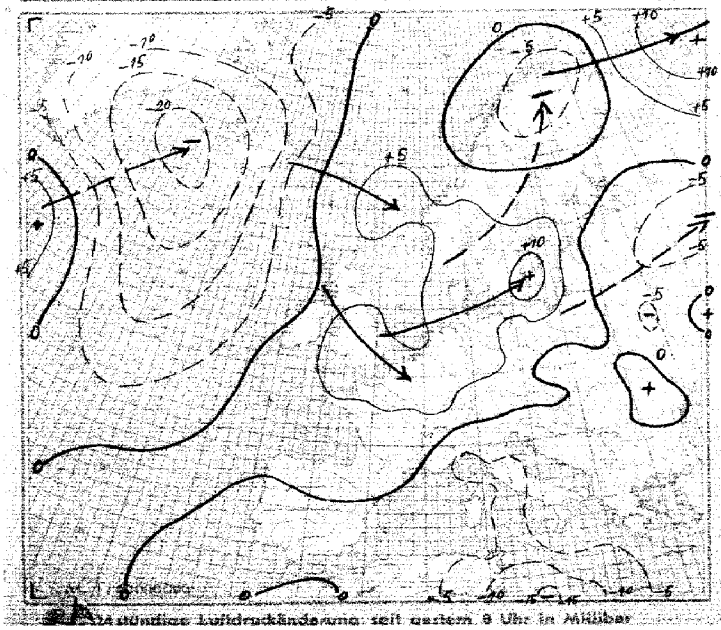


Wetterlage von heute nacht:

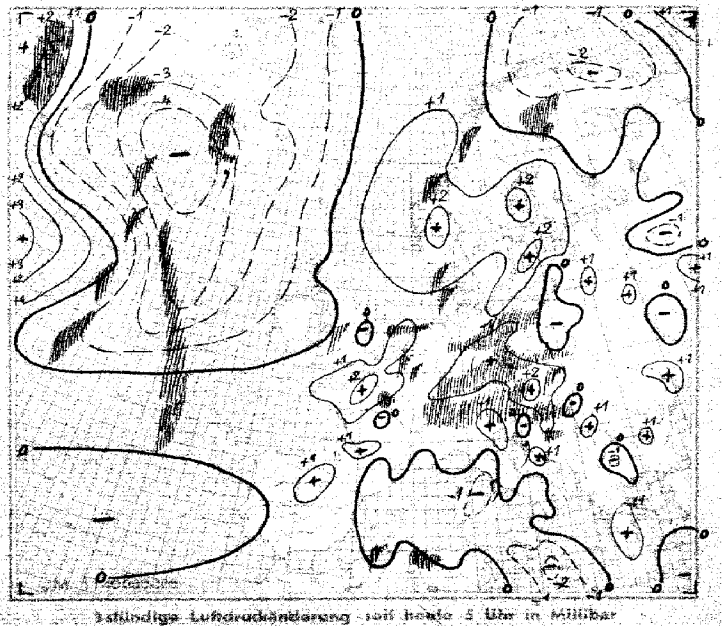


2 Uhr





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Dienstag, den 13. Juni 1939

Ausland Feuerschiffe + Küstenorte	Nr.	Gestern 14 Uhr GCH	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCH app	Gestern 19 Uhr GCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR	Heute 2 Uhr GCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Heute 8 Uhr GCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR
Torgilsbu	006	5x	64718	04569	95705	8x815	52	63716	04568	94006	70804	03x71						00	00998	20580	93206	64806	01891
Myggbakta	009	00	01990	10201	14903	65804	00	00990	09300	12501	80807	00x94						00	01990	20003	05553	84811	00494
Jan Mayen	001	04	01972	29402	16003	60302	00	00990	28400	16703	50301	00290						20	01943	48303	14403	75803	00290
Spitzbergen	002	34	02944	16374	05601	80105	84	10924	20324	07001	70206	96294						5x	46838	20588	08800	81002	91384
Bäreninsel	008	30	10982	21482	87905	60307	23	02952	30204	10003	63306	91194						26	05953	17218	11903	78801	00194
Vardö	004	5x	62976	04286	13005	7x304	81	02985	10325	14505	6x101	97290						07	05877	12407	04106	8x609	03581
Ingöy	006	50	01971	08101	12806	50206	52	02972	08305	12605	75902	00290						52	05534	03068	05704	90803	05381
Röst	011	27	02992	02426	04609	60200	57	02964	32326	03308	80604	00290						82	05846	32008	05807	8x205	91480
Nordöyan	014	82	03966	32428	02809	7x901	20	01963	32313	02807	70400	00290						82	81964	32307	04808	91403	94091
Krakenes	021	87	10774	04728	02608	64301	87	03874	xxxxx	03908	6x203	00381						83	02783	01925	07908	61307	97491
Utsira	028	37	02962	30615	99910	70301	37	10854	31728	00109	7x402	97380						36	02953	31785	03708	70806	97390
Lista	030	90	10969	25785	98409	70701	90	10954	26624	94709	73303	93390						90	10806	24625	03705	83209	00390
Ferder	036	83	02864	18325	98113	7x802	8x	02864	17324	98511	7x301	97180											
Haparanda	050	86	02946	04266	03411	8x806	8x	03948	06268	00815	8x804	06161						6x	64628	19468	01712	9x501	04x91
Jönköping	053	27	02862	00027	98614	8x104	20	01963	20313	00214	60407	01170						62	02962	18217	05911	68404	00920
Wisby	054	52	05763	18318	97221	6x503	52	05764	24218	97814	8x312	00270						04	02870	24115	07112	70312	00190
Härnösand	057	52	03935	08428	06406	5x801	50	03848	00068	98109	90300	02121						50	02966	20426	02013	80310	00091
Stockholm	059	92	62654	12228	97716	8x701	62	05744	26327	98713	0x206	02181						47	01961	22313	06112	76807	00060
Gällivare	061	6x	62648	06168	06007	8x901	5x	64648	08168	03306	9x805	09092						5x	64648	00068	00806	0x701	14062
Valentia	101	83	01954	32484	20214	50203	75	02953	31415	20714	51201	97290						53	02885	07117	20112	7x601	00280
Blacksod-P.	104	20	01964	04314	20314	60304	23	01961	26314	20812	60202	00290						50	03765	23228	16872	80805	00270
Lerwick	110	87	02844	30685	09108	60204	87	25844	32585	09907	70200	94xx0						67	25844	01685	12608	80207	03x91
Stornoway	111	8x	81857	28437	17109	6x201	87	02965	26427	17708	50302	97281						57	02894	02227	18108	60082	97181
Aberdeen	116	3x	81847	29687	13208	8x206	8x	25845	30585	14104	9x205	03281						8x	81846	28478	14807	7x401	94181
Croydon	151	24	01864	16214	11816	40201	69	22754	01487	12711	7x405	91171						14	05564	27214	17108	70805	0xx11
Scilly	158	86	25954	30585	17513	80304	86	01954	31584	17815	73201	01391						24	01992	01116	20812	70802	00290
Reykjavik	170	97	02984	18316	15814	4x2xx	82	03856	16368	14010	7x804	97140				077xx		9x	91648	12568	9x810	9x820	[illegible]
Bolungarvik	172	6x	61858	00028	15009	70301	5x	02967	00067	13310	7x803	95091				077xx		6x	52858	40408	99508	5x815	24xxx
Akureyri	174	04	02990	24225	14012	50801	06	02990	30326	13910	60300	00290				123xx		07	03990	12423	08411	60813	03xxx
Seydisfjord	176	07	01990	18303	16708	93806	83	02963	20385	15710	8x803	97190				141xx		88	02957	10227	09807	9x813	00xxx
Westm.-Ins.	178	5x	02857	14327	17610	8x602	8x	61848	14228	16009	9x805	97171				111xx		5x	51253	12659	02709	0x815	03xxx
Kopenhagen	181	87	02864	22415	00316	7x204	27	01872	26313	02015	71304	xx181						7x	02894	24115	06411	89304	00050
Skagen	182	20	01853	24413	98713	x0305	20	02854	20414	00211	x0303	00480						6x	01854	20414	03212	10305	50420
Blaavandsh.	184	5x	01854	26314	03812	6x304	5x	01854	25314	00711	7x301	00380						5x	10855	50285	07279	8x304	97280
Hammersh.	185	85	02853	22314	00616	70310	50	01922	22212	01814	70310	00290						50	03858	32528	07411	89305	00380
Scoresbysund	190	00	43390	16100	17253	90104	00	00890	00000	15505	40802	—						13	02852	28826	09210	82803	01080
Thorshavn	191	02	03890	30428	16607	4x301	02	02990	32414	17907	40303	00390				19xxx	1x306	03	01990	04201	13708	00601	00390
Julianehaab	196	xx	68329	20469	90705	9x600	5x	64458	00068	92807	9x310	—	5x	64248	01968	02803	9x305						
Godthaab	197	5x	54658	20658	89207	9x804							9x	65558	19768	37208	9x410						
Godhavn	198	00	00990	00000	00005	60308							30	02990	20315	39213	17300						
Angmagsalik	199	xx	78509	12229	12201	7x706	xx	74509	35469	06801	9x719	—	6x	62741	36468	99405	7x716						
Rochefort	201	8x	82757	26627	13716	6x300	76	02753	26586	13316	63300	91181						70	02768	32217	15812	80103	00091
Biarritz	202	80	02866	26426	15117	60601	97	03745	30688	15415	7x300	07172						90	02747	28687	16116	86101	02132
Brest	211	20	02844	30414	15414	60300	80	02844	30514	16314	61302	00150						70	01855	32313	18710	71805	00100
Paris-Le Brt.	215	8x	18756	00086	1x113	70203	80	01854	02184	11513	60201	01150						87	02754	32286	14507	7x311	03071
Perpignan	216	87	03854	59628	09520	4x903												84	02854	57526	10715	5x400	00140
Le Havre	280	20	02855	30425	13512	60304	20	01852	20302	13714	50000	00140						20	02853	32414	47011	60311	02092
Marseille	281	87	03864	26428	08220	63803	37	02862	28625	07719	51300	00210						04	01890	01714	08015	53602	00140
Zürich	281	92	63843	26268	05313	7x203	62	63842	22368	07812	06116	xxxxx						6x	03745	24468	08409	91203	01081
Lugano	284	5x	66458	32298	03414	9x807	5x	64568	32368	01914	9x604	46162						03	02790	04165	03912	7x309	39091
De Bilt	298	87	02844	30485	07515	50307	80	02944	28314	09612	50307	01160						24	02844	30814	11712	60203	97040
Nord-Hinder	298	20	01853	33403	10612	0x302	80	02855	32315	11512	x0303	00538						00	02853	30534	14010	x0303	35648
Terschelling-Bk.	299	20	01773	28513	07714	x0300	20	02874	30414	09113	x0304	00548						99	02746	32386	11412	x0307	99948
Genua	366	20	01753	30314	14313	70001	32	08536	12427	03420	8x80x	00450						72	02654	12325	03118	63401	01490
Venedig	312	27	02663	49756	02923	61711	7x	03758	49428	02520	8x301	00370						53	03765	22228	03019	7x305	94271
Rom	322	52	03765	45428	09921	7x804	27	03764	47428	08321	8x801	14471						5x	64458	18558	06018	5x403	99382
Tarent	338	52	02664	14426	11824	58904	00	01790	12301	11122	80301	00xx0						5x	03848	47528	01420	7x501	00360
Malta	341																	09	01890	00964	04521	73709	97870
Madrid	352																	03	02790	38214	14712	64304	00390
Mahon	357																						
La Coruña	362	76	02653	32424	21717	70301																	
Teneriffa	370																						
Lissabon	384	14	01734	32614	18518	65800	40	018x2	30412	14620	41802	00230						00	00790	00452	13515	70000	00120
Praya	898	05	02796	02426	14027	60xxx												00	00990	00000	12024	00000	12024
Funchal	393	5x	03862	32328	21521	6x903	8x	xx8xx	3221x	1082x	668xx	0x80x						00	01790	xxx13	49717	80800	00x80
Pt.Delgada	380	50	03797	24138	26621	60903	50	01792	32303	26020	7x306	00180						81	02748	30128	23017	9x401	00190
Horta	386	40	05762	08103	28122	74102	25	02793	06315	26921	7x802	017xx						80	02983	04185	27817	10801	97371
Kowno	466	11	01671	12401	04024	30806	8x	03658	12328	0xxxx	5x20x	0025x						5x	03598	00068	04816	3x806	01140
Riga	470	10	02864	49514	03423	30805	12	17690	47415	02621	34700	00240						57	03763	46326	04217	7x404	97130
Dorpat	476	10	01863	16403	06724	20804	6x	01762	14302	05721	50502	00240						00	00990	12260	07418	70200	00100
Filsand	477	20	02790	14617	00321	4x804	5x	03868	16128	00716	9x304	00220						x6	48308	28269	04610	92306	85007
Helsinki	481	07	02890	12217	05219	4x802	04	02890	12214	04017	51301	00210						14	02861	14215	05517	57303	00120
Kuopio	484						48	019x3	16303	01215	4x300	00100						1x	01914	14404	06220	57300	00120
Prag	669	87	05744	26497	02717	7x103	59	05751	06326	03015	83201	14191						62	05644	26368	04812	9x21x	20716
Budapest	541	20	02935	22315	03426	65802	94	02854	20185	03924	65801	97270						57	81152	48268	05518	8x403	01162
Debrecen	545	24	02844	49525	05825	53605	54	02743	16324	09423	53510	xxxxx						54	06644	20365	06022	72401	93181
Warschau	556	87	02744	51526	01523	6x803	3x	13548	20328	09420	6x813	00250						17	01651	06323	02219	81300	02130
Lemberg	571	27	02754	20415	03322	56706	47	02653	18387	03718	87303	03240						67	02752	53425	35821	75301	93130
Pinsk	567						57	03753	12288	03524	73600	0124x						10	01861	20301	05020	70304	00130
Bukarest	575	22	02774	24314	08929	41805	40	01783	26113	09025	x8501	00300						10	00790	00000	xxxxx	75303	00140
Belgrad	701						77	02863	12217	xxxxx	61301	00380						84	02839	48215	08725	60806	01190
Sofia	730	73	02883	24315	09027	32703	45	02823	24115	09620	37401	00280						14	01361	00002	41119	84002	00110
Archangelsk	824	23	03756	00028	12921	61301	53	02753	04126	12721	50301	00240						10	01756	12410	33120	71100	00145
Franz-Jos.-Ld.	825	5x	03838	08228	06652	8x205	5x	03838	02128	07352	8x302	00x89						5x	03938	28328	07553	8x402	00x99
Leningrad	845	10	02764	14307	09824	21803	00	02890	14315	09022	38503	00240						20	25070	12115	08316	52300	00180
Moskau	899						00	02790	10226	07723	41604	00240						54	02763	16226	09117	71300	00040
Kijew	967	16	02764	20214	07924	30704												07	02910	19116	07616	6x701	00150
Odessa	975	13	01774	xxxxx	16521	70903												00	02790	12016	09120	92801	00180
Marokko	013	20	02865	32225	16126	30905												50	01654	00604	46918	90401	00150
Algier	061																	54	02748	20218	49218	91402	99

Spalte: 5 · 8 · 9 · 12 · 15 · 18 · 21 · 24

Nr. 164 Höhenaufstiege Dienstag den 13. Juni 1939 Seite 5

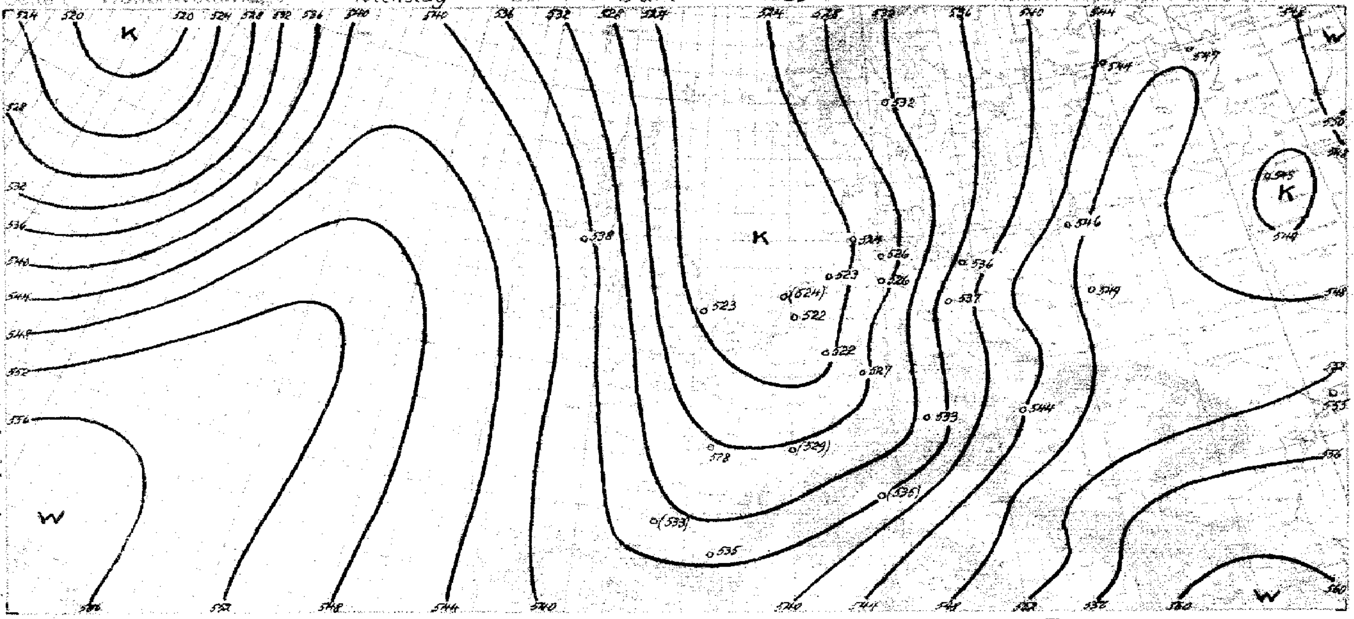
Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 $R_1R_1R_1$, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 58 Täp Täp.

Ort	yyG.G.	Werte (1.–3. Reihe)	Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$ H_1H_1AA $U_1U_2\frac{T_3T_3}{T_4T_4}$	Reihe
Hamburg, Höhe = 11 m	13. 06	[illegible]	Bis 4000 m leichter Dunst. Sicht 30 km. [illegible]	[illegible]	5
Norderney, Höhe = 4 m	13. 06	[illegible]	Flugsicht über 60 km. [illegible]	[illegible]	6
Köln, Höhe = 48 m	13. 06	[illegible]	Sicht 16 km. [illegible]	[illegible]	9
Frankfurt, Höhe = 110 m	13. 06	[illegible]	Flugsicht 15 km. [illegible]	[illegible]	12
List, Höhe = 7 m	13. 05	[illegible]	Flugsicht 30 km. [illegible]	[illegible]	15
München, Höhe = 506 m	13. 06	[illegible]	Bei 700 m [illegible]	[illegible]	18
Berlin, Höhe = 50 m	13. 06	[illegible]	[illegible]	[illegible]	21
Lindenberg, Höhe = 122 m	13. 06	[illegible]	Ballonsonde. [illegible]	[illegible]	24
Kiel, Höhe = 38 m	13. 06	[illegible]	Flugsicht 20 km. [illegible]	[illegible]	27
Swinemünde, Höhe = 2 m	13. 06	[illegible]	Sicht 20 km. [illegible]	[illegible]	30
Königsberg, Höhe = 29 m	13. 06	[illegible]	[illegible]	[illegible]	33
Breslau, Höhe = 120 m	13. 06	[illegible]	[illegible]	[illegible]	36
Wien, Höhe = 156 m	13. 06	[illegible]	Flugsicht 50 km. [illegible]	[illegible]	39
Hamburg, Höhe = 11 m	12. 14	[illegible]	Flugsicht [illegible]	[illegible]	42
Norderney, Höhe = 4 m	12. 14	[illegible]	[illegible]	[illegible]	45
Köln, Höhe = 48 m	12. 14	[illegible]	[illegible]	[illegible]	48
Frankfurt, Höhe = 110 m	12. 14	[illegible]	[illegible]	[illegible]	51
München, Höhe = 506 m	12. 14	[illegible]	[illegible]	[illegible]	54
Köln, Höhe = 48 m	12. 23	[illegible]		[illegible]	57
Stuttgart, Höhe = [illegible]	12. 23	[illegible]		[illegible]	60
Erfurt, Höhe = [illegible]	12. 23	[illegible]		[illegible]	63

Ort	yyG.G.	Werte	Ort	yyG.G.	Werte	Reihe
Rostow, Höhe = [illegible]	13. 06	[illegible]	Murmansk, Höhe = 22 m	13. 05	[illegible]	66
Omsk, Höhe = 94 m	13. 03	[illegible]	[illegible], Höhe = [illegible]	[illegible]	[illegible]	69
Sloutzk, Höhe = [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible], Höhe = [illegible]	[illegible]	[illegible]	72
Trappes, Höhe = 168 m	13. 07	[illegible]	Aldergrove, Höhe = 70 m	13. 07	[illegible]	75
Malta, Höhe = 70 m	13. 06	[illegible]	Mailand, Höhe = 149	13. 07	[illegible]	78
Helsinki, Höhe = 15 m	13. 02	[illegible]				81
Dijon, Höhe = 223 m	13. 08	[illegible]	Cagliari, Höhe = [illegible]	13. 04	[illegible]	84
Toulouse, Höhe = 163 m	13. 01	[illegible]	Helder, Höhe = 6 m	13. 07	[illegible]	87
Reykjavik, Höhe = 16 m	13. 08	[illegible]	Warschau, Höhe = 113 m	13. 07	[illegible]	90
[illegible]	[illegible]	[illegible]	Saint Pierre, Höhe = [illegible]	13. 16	[illegible]	93
[illegible]	[illegible]	[illegible]	Sloutzk, Höhe = [illegible]	13. 06	[illegible]	96
[illegible]	[illegible]	[illegible]	Swerdlowsk, Höhe = 245 m	13. 04	[illegible]	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	Kjeller, Höhe = 112 m	13. 09	[illegible]	

T_1T_1 = mittlere virtuelle Temperatur 1000–800 mb — T_2T_2 = mittlere virtuelle Temperatur 800–500 mb — Täp Täp Aequipot. Temperatur — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum.
Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.
T_3T_3 = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Feuchtadiabate — T_4T_4 = Stratosphärentemperatur

Wo Aufstiegmeldungen fehlen, sind die Linien der rel. u. abs. Topographie auf Grund der Bestimmung der Luftmassen u. erfahrungsgemäß in diesen herrschenden Temperaturgradienten gezeichnet.



yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Norderney	Swinemünde	Berlin	Königsberg	Köln	Frankfurt	München	Breslau	Wien	Köln	Stuttgart	Erfurt	Hamburg	Norderney	Swinemünde	List	Kiel	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Wien	Tours	Kjeller	Warschau
yy G₁G₁	12 14	12 14	12 14	12 14	12 14	12 14	12 14	12 14	12 14	12 14	12 23	12 23	12 24	13 06	13 06	13 06	13 05	13 06	13 06	13 06	13 06	13 06	13 06	13 06	13 06	13 06	13 08	13 08	13 08
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(6-24)	(5-27)	(8-17)	(5-19)	(8-15)	-	(4-19)	(8-17)	(7-16)	(7-17)	↑-26	↑-20	↑4-21	(4-25)	(4-26)	(9-19)	(4-27)	(2-26)	(6-29)	(6-21)	(7-19)	(8-21)	-	-	(6-15)	(6-17)	(4-25)	43-25.0	↑44-33
600	6-15	5-17	8-9	8-11	8-5	-	4-13	9-9	7-6	7-8	-16	8-12	8-14	4-15	4-20	9-10	5-17	6-17	6-19	4-16	8-11	9-12	8-8	9-5	6-6	7-8	5-17	67-16.4	63-5.6
700	9-8	7-10	8-2	9-3	8+1	9-8	8-6	9-3	5+1	7-0	-9	9-4	8-4	5-8	5-12	9-5	6-12	9-9	6-11	6-9	9-6	9-4	9-2	9+0	8-0	7+1	6-3	65-6.7	97+1.6
800	9-2	5-3	9+7	6+3	7+8	9-7	8+6	7+2	7+7	7+7	-3	9+2	9+7	6-5	6-5	9+0	7-5	4-4	7-4	5-2	9-1	8+1	8+3	9+5	6+7	7+6	6-2	80+7.3	93+6.9
900	7+5	6+5	7+8	5+10	6+15	9+5	8+7	6+11	7+15	6+14	3+4	8+7	9+6	7+3	7+1	7+7	7+7	6+2	8+1	4+3	9+4	9+7	5+10	9+10	5+11	6+10	8+3	75+8.0	81+12.4
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	533.2	531.0	544.3	541.3	551.0	-	538.3	545.9	550.0	551.1	536.4	542.8	538.9	532.6	529.5	540.6	529.4	532.6	531.6	534.8	541.7	541.2	-	-	549.9	547.2	540	534	552
600	400.3	399.6	408.9	406.2	412.3	(403.0)	405.9	409.2	413.0	414.1	404.2	408.5	405.5	399.8	398.4	405.0	399.9	400.5	401.5	402.8	406.1	406.1	407.7	409.2	412.2	410.7	408	402	413
700	284.4	284.5	288.3	288.4	293.0	286.7	289.1	290.6	293.1	294.8	288.4	291.1	288.3	284.1	284.4	287.4	283.4	285.4	287.2	287.1	289.0	288.6	289.1	289.1	292.3	291.2	292	286	293
800	181.5	182.1	183.3	183.7	186.2	183.6	183.3	185.6	186.6	188.3	185.6	186.5	184.0	181.9	182.9	183.7	181.1	183.1	185.1	184.4	185.4	184.2	184.1	183.3	186.0	185.3	190	182	186
900	88.2	89.1	89.3	89.6	89.4	90.6	89.4	90.9	90.2	92.1	92.9	92.5	90.4	90.3	91.2	89.9	90.4	91.1	93.2	92.0	92.4	90.1	89.4	88.2	90.4	90.0	97	89	90
1000	2.6	4.7	2.7	3.2	0.4	4.6	2.4	3.5	1.4	2.7	8.0	6.7	5.0	6.3	6.9	4.2	5.9	6.9	9.2	7.4	7.3	4.4	3.5	1.7	4.1	3.7	12	2	3
500/1000	531.6	526.3	542.2	538.1	550.9	-	534.4	542.4	548.6	548.4	528.4	536.1	533.9	526.3	522.6	536.4	523.5	525.7	522.4	527.4	534.4	536.8	-	-	545.8	543.5	528	532	549

Ort	Altengrove	Münchhof	Trappes	Bakn	Corimare	Saint Pierre	Toulouse	Cazaux	Dijon	Mailand	Seldenball	Malta	Eldergrove	Tiflis	Rostow	Moskau	Sloutzk	Swerdlowsk	Kuibyschew	Baku	Grotowjoje	Astrachan	Smolensk	Murmansk	Odessa	Helsinki	Reykjavik	Helder	Oesterberg
yy G₁G₁	12 14	12 14	12 19	12 08	13 10	13 10	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	5-18	7-26	↑-23	-7	↑2-7	↑3-6	↑7-20	-	-	-	-26	-	-14	5-13	↑5-13	(3-13)	↑3-14	-	-	↑6-10	-16	(5-14)	↑4-18	↑8-16	↑4-14	↑50-17.5	↑7-18	-	33-27.7
600	7-13	9-16	-18	2+4	2-0	3+2	5-11	8-12	5-14	(9-13)	-18	9-2	-7	5-4	6-3	4-6	3-7	4-6	-2	6-1	-6	5-5	6-7	9-6	7-4	55-7.6	8-9	27-19.2	35-18.3
700	7-8	9-9	-8	3+12	3+7	4+8	9-5	6-8	7-9	7-4	6-12	6+7	-3	6+4	6+4	8+1	4+0	4+3	+8	6+8	-1	4+4	8-2	8+1	5+4	60-0.2	9-4	64-10.6	51-10.6
800	6-2	9-2	-1	4+19	6+13	6+11	8+1	8-1	6-1	8+1	8-7	4+15	-4	7+9	7+10	8+9	4+7	4+9	+17	7+14	+8	4+11	8+4	7+5	4+11	68+5.3	9+3	73-3.5	57-2.7
900	6+3	8+5	+7	7+21	7+16	7+16	4+7	8+6	7+5	9+8	7+1	6+24	+3	7+14	7+15	5+17	6+15	6+15	+24	7+18	+14	6+15	8+10	7+11	6+19	62+12.1	9+4	54+8.6	56+3.3
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	[illegible]	537	540	574	550	548	546	(546)	(538)	(538)	692/536	(563)	715/552	563	564	556	555	(566)	(573)	568	720/539	726/563	550	550	562	549	537	(533)	533
600	416	407	408	431	439	420	411	411	406	404	404	424	425	424	425	418	417	429	432	427	421	424	413	412	423	412	401	402	402
700	292	290	292	307	316	303	294	294	291	287	290	302	296	303	304	298	298	308	309	304	301	303	294	292	302	293	282	288	288
800	191	188	189	196	207	194	190	191	188	183	189	192	192	195	196	191	191	201	199	195	195	196	189	186	194	187	179	196	186
900	99	95	96	96	116	97	96	98	95	89	97	93	99	99	99	94	95	104	99	97	99	98	94	94	97	91	85	94	94
1000	14	9	10	7	21	9	11	13	9	3	13	4	14	10	19	6	7	14	8	9	11	10	8	5	8	4	0	9	9
500/1000	534	528	530	567	559	559	535	(533)	(529)	(535)	523	(559)	538	552	553	550	547	(550)	(563)	559	548	553	543	545	555	544	537	(524)	522

Radio-Sonden

Ort	Trappes	Köln	Stuttgart	Erfurt	Toulouse	Helsinki	Reykjavik	Rostow	Sloutzk	Odessa	Baku	Smolensk	Murmansk	Saint Pierre
yy G₁G₁	12 19	12 23	12 23	12 24	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 10
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	-43°	-46°	-52°	-51°	-	-60°	-56°	-	-	-	-	-	-	-58°
Höhe	8600	10500	10500	9400	-	9900	10200	-	-	-	-	-	-	11400
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100 mb	-50	-45	-	-52	-	-43.3	-46	-	-	-	-	-	-	-
200 „	-44	-43	-	-50	-	-49.2	-47	-	-	-	-	-	-	2-51
300 „	-42	-41	-41	-47	(4-40)	-51.7	-44	3-41	-45)	2-40	4-27	(-45)	6-41	2-34
400 „	-34	-33	-28	-32	4-29	55-32.0	-30	4-25	3-26	2-27	4-20	4-29	7-26	3-17
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	1606	1612.1	-	1592.2	-	1608	1608	-	-	-	-	-	-	(1637)
200 „	1153	1154.7	-	1148.8	-	1155	1155	-	-	-	-	-	-	1207
300 „	853	865.1	901.0	884.8	904	899	894	925	915	925	941	907	918	941
400 „	657	648.5	703.2	697.1	706	708	698	727	717	725	733	731	712	736

Wolkenmessungen

C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Seeland	Plymouth	Orna	Plymouth
yy G₁G₁	12 19	12 14	13 08	13 11
C u. Höhe	Ci	Ci	Ci	Cc
dd vv	34 45	35 12	04 09	34 44
Ort	Manchester	Croydon	Calshot	Catterick
yy G₁G₁	12 19	12 14	13 08	13 11
C u. Höhe	Ac	Ac	Ac	Ac
dd vv	35 44	30 40	36 46	33 45
Ort	Valencia	Bristol	Leuchars	
yy G₁G₁	12 19	12 14	13 08	
C u. Höhe	Ac	Ci	Ac	
dd vv	35 48	35 20	35 46	
Ort	Horta	Kurjern	Holyhead	
yy G₁G₁	12 19	12 19	13 08	
C u. Höhe	Ci	Ci	Ac	
dd vv	31 42	16 44	35 46	

Ort	Corimare	Warschau
yy G₁G₁	13 10	13 08
°C	-56°	-57°
Höhe	13100	10600
100 mb	-	-
200 „	-47	35-48.6
300 „	-28	40-44.9
400 „	-16	45-26.0
100 mb	-	-
200 „	1234	1169
300 „	953	934
400 „	748	734

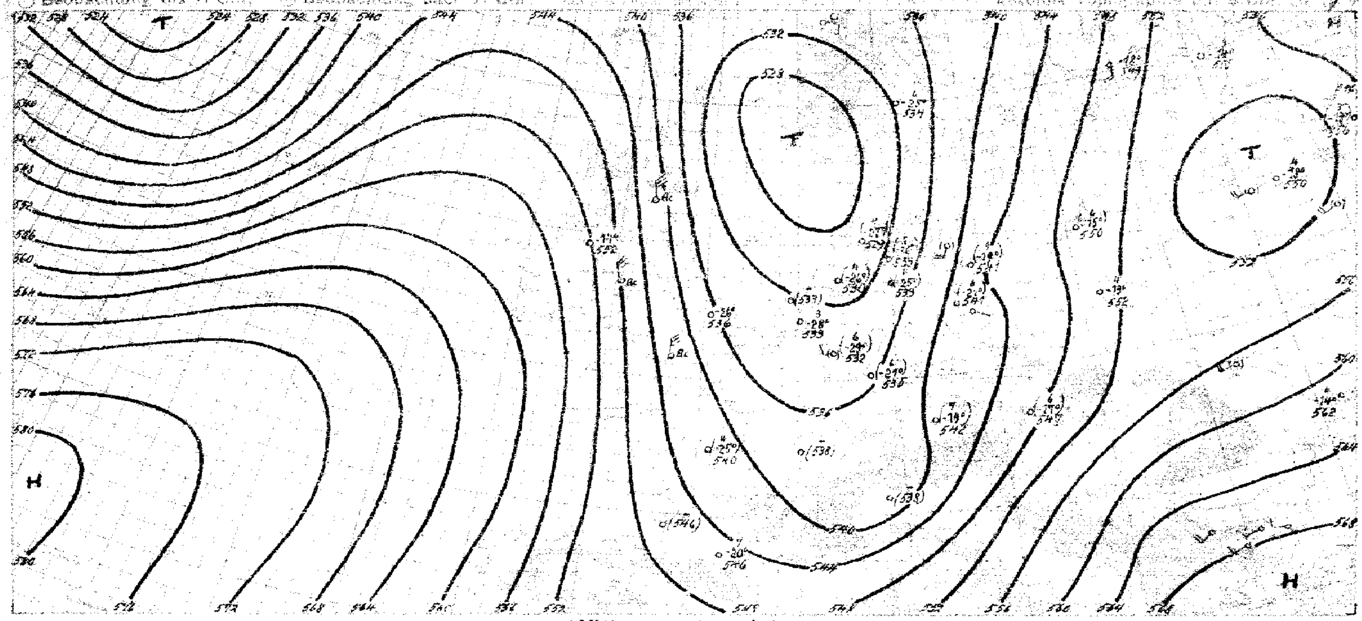
Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Trappes	Ammer
yy G₁G₁	12 19	13 06
9 km	17 36 60	074
8 „	17 34 40	
7 „	35 30	62 27 45
6 „	62 32 15	27 35
Ort	Corimare	Helsinki
yy G₁G₁	12 10	13 07
9 km	02 75	20 55
8 „	02 75	20 60
7 „	36 75	19 55
6 „	32 40	18 45

Ort	Trappes	Corimare	Helsinki
yy G₁G₁	12 17	12 10	13 07
20 km			
19 „			
18 „	70?	omit	27?
17 „			
16 „			
15 „			
14 „			
13 „	10 35		
12 „	34 40		19 35
11 „	34 5		20 55
10 „	34 5	01 65	19 45

6-13-39

○ Beobachtung bis 11 Uhr, ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr [illegible] Absolute Topographie um 9 Uhr [illegible]



Witterungsübersicht

In der Zone tiefen Druckes über Europa [illegible] nur Fe-artige [illegible] aus. Eine [illegible] liegt [illegible] über [illegible] und [illegible] bis zur [illegible]. In der [illegible] der [illegible] bis zu [illegible]. Das [illegible] langsam nordwestwärts [illegible] Grenze zwischen [illegible] Kaltluft und [illegible] Warmluft entlang.

Über [illegible], das von der aufgleitenden Warmluft nicht mehr erreicht wird, ist die [illegible] bis zur Höhe der 500 mb-Fläche [illegible]. Die Höhenkarte zeigt, daß die Kaltluft [illegible] gerade über der [illegible] liegt, während [illegible] unter der [illegible] der [illegible] Kaltluft [illegible] verschont blieb. So zeigt der Aufstieg von [illegible] um 9 [illegible] höheren Betrag der relativen Topographie als Norderney.

Der Kaltluftstrom über der Nordsee und dem [illegible] zum [illegible] Eine [illegible] kräftige Zyklone entwickelte sich bereits unter dem Einfluß der [illegible] am Sonntag abend über [illegible] gegangenen Kaltluftwelle über [illegible].

Bei [illegible] ist wieder eine kräftige Zyklone [illegible], die zum nördlichen [illegible] zieht. An der Spitze ihres Warmsektors wird sich aber [illegible] ein Teiltief entwickeln, das nach Südosten schwenken und [illegible] Kaltluftwellen wandern wird. [illegible]

Roediger.

yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Königsbg.	Stettin	Königsbg.	Kiel	Hamburg	Stettin	Arkona 998	W'haven	Danzig	Königsbg.	Bremen 110	Hamburg	Stettin	Köln
yy G₁G₁	13 07	13 07	13 05	13 06	13 07	13 11	13 07	13 04	13 05	13 10	13 07	13 12	13 14	13 14
5 km	320	660	320	305	260	660	43 19 50	765	155	320	41 19 35	260	660	315
4 „	25 19 25						19 45				24 30			
3 „	19 25		21 17 40	19 05			21 25	33 20 25			25 30			
2 „	15 15	36 40	17 05	20 30	25 27 20		23 15	28 20	26 19 25	25 18 90	29 20	24 20		32 25
1 „	12 15	05 05	36 40	23 30	30 20	09 29 05	29 40	19 25	05 10	10 30	31 26	34 35	09 34 15	30 20

Ort	Nest Jr.	Köln	Köln	Faßberg	Remmin	Pillau	Bergen	Münster	Mirow	Lüneburg 378	Bergen	Hannover	Braunschw.	Gronau 35	Frankfurt	Nürnberg	Mannheim	Saarbrücken	Stuttgart	Frankfurt	Frankfurt	Frankfurt	Wels	Frankfurt	Nürnberg
yy G₁G₁	13 06	13 07	13 05	13 05	13 06	13 06	13 07	13 06	13 07	13 06	13 11	13 07	13 05	13 07	13 11	13 10	13 06	13 16	13 11	13 04	12 23	13 12	13 06	13 08	13 07
5 km	472	315	315	205	170	523	ausf.	470	445	45 16 05	[illegible]	265	100	54 19 90	225	495	428	522	671	225	225	225	758	225	495
4 „		26 30		35 18 20		33 17 15				13 05				19 35			32 04 21								
3 „	32 19 15	26 25	30 20	20 15		18 30	21 25	28 30		05 05		21 25	26 15	20 25	25 35 40		26 20		25 34 15					33 30	
2 „	32 16	32 20	30 20	29 20		34 15	29 20	29 20		04 15		30 20	29 25	30 20	36 10		34 25	35 20	12 01 30	32 20	34 40	17 04 40	17 27 50	32 25	
1 „	31 20	32 20	33 25	32 25	05 01 25	04 40	34 30	31 25	07 34 45	34 45	06 28 05	34 30	13 30 25	32 30	32 20	05 38 20	04 60	01 15	01 20	01 30	33 15	04 30	29 35	15 01 15	08 32 20

Ort	Avord	Auxerre	Istres	Beauvais	Salum	Wadi Halfa	Stockholm	Helsinki 775	Marseille	Palmyra	Rayak	Amman	Mosul 456	Baghdad 524	Üsküp	Belgrad	Biskra	Ain Sefra	Giarabub 876	Tobruch 753	San Remo	Lero 367	Rodi	Hon	Pantelleria
yy G₁G₁	13 07	13 07	13 10	13 10	13 06	13 06	13 07	13 07	13 06	13 05	13 06	13 06	13 06	13 07	13 07	13 07	13 07	13 07	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08
5 km	050	026	285	060	644	751	665	18 15	267	517	557	26 10	26 05	15 21 15	727	062	070	005	26 15	20 35	595	18 05	577	276	517
4 „								19 35	18 20	29 15	26 30	35 15	28 25	23 30	12 15 50			31 30	29 35	30 30		24 10	14 27 05		
3 „	28 30	34 25	25 34 15	27 36 30	04 15	36 25	34 15	21 25	35 10	28 15	30 30	26 10	34 15	24 15	19 50	23 50	35 35	31 30	31 20	-	04 25	-	51 34 05	17 60	09 30
2 „	36 25	33 20	15 32 10	36 30	30 15	30 25	35 10	35 20	35 15	34 25	31 15	28 20	32 10	28 10	18 15	24 35	33 20	-		-	15 70	17 10	-	17 60	15 06 10
1 „	35 25	15 25 50	32 35	01 10	08 30	02 25	24 25	17 25	04 20	36 10	01 15	25 10	33 20	02 20	27 05	22 20	34 15	15 27 20	01 10	15 25	02 30	24 10	16 33 05	15 36 35	02 50

Ort	Helder	Bristol	Renfrew	Renfrew	Calshot	Budapest	Budapest	Tripolis	Rayak	Hassetché	Bassrah	Kubah 881	Damaskus 294	Helder	Belgrad	Åbo	Helsinki	Djanet	Laghouat 357	Ouallen	Colomb-Béchar	Gabes	Bône	Misurata 418	Algier
yy G₁G₁	13 06	12 13	12 18	12 14	12 13	12 13	12 07	12 06	12 06	12 06	12 09	12 06	12 06	12 06	12 07	12 08	12 07	12 09	12 06	12 07	12 07	12 10	12 10	12 18	12 13
5 km	269	106	565	565	126	115	115	712	551	267	059	23 55	44 25 50	269	062	841	275	172	11 45	552	147	237	090	31 55	090
4 „									41 27 35	30 35	27 27 15	23 15	26 50	28 20		38 19 50		29 35	19 55		38 25 65	26 25	20 70	30 30	
3 „	25 34 35		25 35 35	15 35 35		36 24 65	32 25 10	30 05	28 25	35 20	27 45	23 30	25 70	34 25	25 10	18 65	19 15	27 20	07 35	28 35	27 15	34 16	22 65	35 10	26 15
2 „	34 25	32 30	34 26	35 30	32 25	24 23 55	32 24 35	12 40	24 10	30 15	26 10	27 25	26 15	33 30	25 20	19 65	19 15	22 30	07 15	24 15	07 25	34 15	06 05	06 15	27 30
1 „	33 36	30 15	32 20	34 25	20 15	14 23 40	04 25 35	24 15	31 16	15 28 10	31 30	34 25	35 25	35 35	27 25	18 60	19 10	00 05	36 10	15 25 25	03 30	16 30	36 10	09 15	25 35

Ort	Cormeilles-en-Vexin	Toulon	Perpignan	Antibes	Marseille	Perpignan	Straßburg	Trappes	Rennes	Giarabub	Tobruch 703	Bengasi	Palermo	Messina	Stromboli	Paola	Licata	Marsala	Pantelleria	Palermo	Rodi	Rom	Wien	Bremen	Bremen
yy G₁G₁	12 10	12 10	12 11	12 10	12 13	12 13	12 18	12 19	12 18	12 19	12 19	12 19	12 19	12 11	12 19	12 19	12 14	12 11	12 11	12 15	12 08	12 08	12 14	12 13	12 17
5 km	34 45	700	520	043	420	520	670	34 32 25	570	516	29 30	063	509	430	661	510	382	431	517	509	53 39 30	580	760	110	110
4 „								32 25		24 50	27 15								10 05		43 36 20				
3 „	35 01 40	27 35	31 20	23 60	19 27 25	32 30	27 25	32 32 30	33 30	25 10	24 20	27 35	23 05	30 24 30	31 25	36 22 35	14 20	25 11 20	22 15		-				
2 „	24 10	26 15	32 10	24 35	15 27 25	33 35	28 25	24 32 16	15 33 20	02 15	24 25	15 30	11 05	27 26 25	36 20	24 10	22 20	17 05	27 14 15	24 20	28 32 20	24 30	20 25	34 25 20	
1 „	24 15	27 15	33 55	23 15	30 30	34 15	34 20	19 34 35	33 35	05 06	04 15	32 15	12 05	15 34 25	01 05	27 10	22 10	19 10	17 10	17 24 15	34 34 15	24 10	26 10	36 20	23 30

Ort	Königsbg.	Mirow	Klagenfurt	Dresden	Hamburg	Wien	München	Hannover	Schkeuditz	Stettin	Frankfurt	Berlin	München	Bergen	W'haven	Köln	Bremen	Schkeuditz	Mannheim	Nürnberg	Remmin	Köln	Berlin	Köln	Münster
yy G₁G₁	12 19	12 19	12 13	12 15	12 16	12 16	12 16	12 17	12 16	12 17	12 17	12 14	12 13	12 13	12 13	12 13	12 11	12 12	12 12	12 13	12 12	12 19	12 15	12 14	12 17
5 km	320	445	311	185	260	760	465	265	605	660	225	065	465	0	765	315	110	605	428	495	170	315	065	315	470
	27 20 45	16 22 25	24 24 45			23 35			13 24 30		22 25 30			23 24 38											
	25	24 35	24 35	12 24 25		23 35			24 35	24 22 30	25 30		18 23 35	24 30			13 27 20	20 24 35	13 25 30	12 05 75					
	25	26 45	23 35	28 35	31 35	25 45	35 40	08 35 30	26 40	19 24 30	30 35	27 45	24 26	25 30	07 34 30	05 30 40	14 30 45	27 20	22 05	24 45	24 45	34 30	29 40	05 05 40	31 35

Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, †) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) auf 2000 m, **) auf 3000 m, ***) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_L C_M ww N_h DDF WW PPP TT UC_N app C_H H N_L	Gestern 19 Uhr C_L C_M ww N_h DDF WW PPP TT UC_N app R_R T_T T_D E C_H H N_L	Heute 8 Uhr C_L C_M ww N_h DDF WW PPP TT UC_N app R_R T_T T_D E C_H H N_L
Säntis *)	2502	508	xx 77109 23479 040 00 0×903	xx 77109 04279 998 53 0×703 11 007	11 77109 33279 80458 00300 03540
Zugspitze *)	2962	416			11 77109 32179 98758 01302 23079
Ofen *)	2044	506			11 67012 26554 55804 04401 47081
Schmittenkoppe *)	1610	428	xx 46009 20549 271 07 0×801	xx 46009 32249 277 06 0×302 04 03 1	11 67009 32559 25103 04501 20091
Feldsg./Schw. *)	1409	487	xx 67009 22569 399 04 0×704	xx 46009 26349 406 03 0×402 09 07 1	11 66009 32279 41580 01402 09517
Feldberg/Schw. *)	1446	511			10 22009 42469 36708 04302 47071
Feldsberg *)	1513	419	5× 05668 22568 679 09 0×404	57 49305 32148 677 08 0×200 93 100	xx 67009 32279 60503 04305 42021
Brocken *)	1144	418	1× 05621 24257 755 08 7×303	xx 49009 24369 756 05 0×202 97 09 1	11 49009 32340 77490 01203 04501
Wasserkuppe *)	926	426	86 43924 20446 989 10 7×301	5× 05738 24168 993 07 7×201 99 110	5× 49008 32268 01704 04509 01021
Inselsberg *)	916	415	87 02736 16265 011 11 62 301	87 05668 22267 011 08 9×401 02 12 1	11 46009 30349 03703 04305 08511
Kahler Asten *)	842	417	8× 91725 24488 963 06 0×302	xx 67009 26583 971 04 0×303 02 111 1	5× 02704 28546 01902 01305 98011
Feldberg/Tfs *)	801	424	6× 64668 28368 135 07 0×301	xx 67109 25669 140 06 0×302 06 10 1	11 02466 32546 17804 01305 97021
Jungfraujoch *)	3578	286	xx 71009 22279 485 53 8×902	xx 77009 30479 473 58 9×802 xxxxx	xx 46009 28546 46961 04502 -
Säntis *)	2500	285	xx 77469 26279 427 00 0×300	xx 77489 26479 448 53 0×602 22 03 8	xx 77109 23479 41055 04501 46579
Eskemeto *)	908	549	9× 13737 16277 953 15 9×206	94 02724 20396 951 13 0×300 111 172	11 57009 20259 83412 04203 01111
Drobogoko *)	706	540		10 21803 16261 264 18 70 300 01 201 1	09 02876 16465 21215 93201 01121
Mar Allah *)	2480	726	86 02935 32215 972 11 90300	36 81×74 28326 09025 63205 00 320	00 01892 12213 35910 01307 00953
Pratzal *)	1054	598	80 02656 28346 877 17 50006	64 01762 28112 869 16 80300 911 11	
Fanarikon *)	2098	024	xx 85009 65469 727 53 0×301	xx 67009 65379 724 55 0×801 08 51 9	11 46009 28179 15305 01307 04579
Gavata *)	1828	035	xx 87009 06249 965 51 0×301	xx 40 006 08246 966 52 9×801 02 xxx	11 46009 30279 98152 04508 04539
Svandalastuva *)	1065	026	5× 52448 16288 762 03 6×300	6× 64768 12468 760 02 8×300 08 xx 2	06 22970 28385 82809 97309 04014
Pic du Midi *)	2859	247	xx 46 1xx 24279 971 51 0×300	xx 77 45x 28149 877 56 0×300 04 001	11 87119 28179 95355 04502 09579
Mont Ventoux *)	1900	248	xx 48009 28669 049 04 0×804	xx 67009 02869 997 02 0×708 96 044	11 46009 32945 99151 04201 97524
Mont Aigoual *)	1854	249	5× 03668 32538 161 05 9×504	40 02864 32324 364 06 73300 04 12 0	11 46009 32049 34300 04301 00030
Puy de Dôme *)	1467	246	03 02930 24425 942 05 90300	xx 46009 24679 946 02 0×300 0006 1	5× 82049 32449 34400 04801 00001
Eiffelturm *)	328	209	74 22 xx5 28365 xxx xx 33 xxv		07× 02443 02448 44405 55555 55557
Izaña *)	2364	571			

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lauisleburg *)	1408	272	5× 03658 30268 507 12 7×803	5× 91658 24258 515 07 7×407 01 01 1	08 32446 24226 50925 00303 98081
Sylvenstein *)	1045	058			5× 87108 28468 947 01 xx 300 02 03 9	07 01890 00004 95112 82301 00070
Setif *)	1050	088	47 02864 04266 978 17 60606		

Amerika	Ort	J	Heute 2 Uhr DDF ww PPV_T T	Amerika	Ort	J	Heute 2 Uhr DDF ww PPV_T T	Amerika	Ort	J	Heute 2 Uhr DDF ww PPV_T T	Amerika	Ort	J	Heute 2 Uhr DDF ww PPV_T T	Amerika	Ort	J	Heute 2 Uhr DDF ww PPV_T T	Amerika	Ort	J	Heute 2 Uhr DDF ww PPV_T T
Mello Isle	B			Dawson	D			Key West	K			Bismarck	B			Roseburg	O			Coppermine	M		
St. George's	G			Ottawa	T			Pensacola	P			Huron	H			Boise	B			Pt. Simpson	S		
St. John's	R			Parry Sound	P			NewOrleans	N			North Platte	N			Tonopah	N			Ft. Smith	F		
Charlie Gee	Y			Buffalo	B			Galveston	G			Dodge City	K			San Franc.	S			Fairview	W		
Glasser	G			Cleveland	C			Vicksburg	V			Dallas	T			San Diego	G			Kamloops	K		
Sable Island	S			Cincinnati	O			Little Rock	L			Corp. Christi	C			Honolulu	H			Edmonton	D		
Halifax	H			Washingt.	W			Nashville	T			El Paso	P			Midway	M			MedicineHat	H		
Sarsport	M			Norfolk	N			St. Louis	S			Santa Fe	S			Ketchikan	K			Prince Albt.	P		
Boston	B			Wytheville	V			Kansas City	K			Flagstaff	F			Juneau	J			God's Lake	G		
Nantucket	S			Cape Hatter.	H			Chicago	C			Denver	D			Cordova	C			Churchill	C		
Atlantic City	A			Wilmington	Q			Charles City	I			Salt Lake C.	U			Fairbanks	F			Chesterf.Inl.	I		
New York	Y			Charleston	S			Green Bay	G			Lander	L			Nome	N			Nottingh.Isl.	N		
Bermuda	Z			Atlanta	A			Duluth	D			Rapid City	R			Barrow	B			Hopes Adv.	A		
Quebec	Q			Jacksonville	J			Withe River	R			Miles City	M			Atka	A			Resolut.Isl.	R		
Chibougamau	M			Tampa	T			SiouxLookt.	L			Helena	H			St. Paul	P			Cartwright	W		
Moosonee	U			Miami	M			Winnipeg	W			Tatoush	T			Aklavik	Y			Coco Sol.	S		

Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	I_H I_T G_0 G_1	DDF ww	PPV_T T	3C_L C_M C_H N_T	K_D W_N d_s v_s app	Schiffsname	YQLLL	I_H I_T G_0 G_1	DDF ww	PPV_T T	3C_L C_M C_H N_T	K_D W_N d_s v_s app	Schiffsname	YQLLL	I_H I_T G_0 G_1	DDF ww	PPV_T T
Arosa	66307	00 01	46 40	27 18	34 05	04 10												
Bern	66307	00 01	46 40	27 18	34 05	04 10	Bern	66307	00 01	05 00	04 00	34 00	54 15	95 000	Frachtdampfer V	66544	00 01	18 54	10 12
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Jahrgang: 64 Nr.: 165 — Verlagsort Hamburg — Mittwoch, den 14. Juni 1939
Seite 1 — Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verziferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Deutschland — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Binnenlandsorte JJJ	Gestern 14 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		Gestern 19 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR TTE
Hmbg.-Seewarte	86	10854	22485	09914	42001		86	81254	18385	11113	52205	97150
+ Hamburg-Fu. 409	86	02864	26325	09215	56302		86	00863	22428	10602	7x204	00160
Bremen 442	20	02854	26229	10015	40300		84	25953	30384	11310	30404	91150
Wilhelmshav. 480	36	81345	20287	11011	7x203		9x	25446	20487	12411	8x203	01141
Nordhorn 402	8x	02857	24487	11113	6x303		80	25845	12185	12409	90306	10172
Hannover 421	20	02864	24225	10716	31301		43	02864	22225	11714	41904	00170
Essen 487	36	25755	28129	11714	53300		96	81754	28285	13409	7x306	97141
Köln 486	30	02854	26425	12014	40200		86	25864	28425	13212	6x307	91160
+ Aachen 407	8x	13845	28526	12712	63201		8x	81746	26386	14x09	8x204	92141
Frankfurt/M. 412	24	02874	02425	10714	40302		40	02864	30385	11514	48303	97160
Stuttgart/B8. 448	87	03845	32228	10411	6x201		57	03853	32228	10812	6x403	91131
Saarbrücken 441												
Friedrichshf. 444	62	62645	32168	10809	0x401		62	62545	32168	11809	9x405	09102
+ München 414	62	64526	30268	09708	0x303		62	62635	02268	10509	0x403	11102
Nürnberg 426	52	03845	32328	10211	7x203		52	03864	04228	10911	7x303	97150
Hof 451	62	61736	32168	10907	9x103		91	22645	04168	11908	9x302	03081
Erfurt 446	87	02855	04127	10113	6x300		23	01852	04223	11212	6x305	01141
Dresden 410	6x	61626	28468	09908	9x207		6x	62656	28368	11908	9x305	01101
Schkenditz 449	52	22844	02368	11011	7x105		50	02844	10166	11712	7x206	96121
Magdeburg 408	82	03854	30168	10013	6x303		87	02953	00025	10714	51203	01150
Berlin 440	6x	64636	30468	09610	8x309		8x	81736	32288	11311	8x105	07111
Grünbg./Schl. 420	5x	21848	30368	08312	8x211		50	58528	28368	10412	9x306	03151
Breslau 411	8x	03736	26388	06014	8x211		6x	51628	26358	08811	9x207	92150
Gleiwitz 454	87	02867	20427	05119	6x209		17	02761	28226	07017	70205	97220
Königsberg 422	87	02854	04327	03718	7x503		67	05625	32327	04613	9x204	92201
Danzig 405	6x	62625	32568	04612	9x904		6x	22635	32468	08210	9x212	12131
Stettin 406	82	61745	30268	08214	7x305		6x	62648	26268	11011	0x209	93191
Mirow 450	5x	62735	28368	09310	8x305		52	03856	04168	11011	7x203	08121
Kiel 460	85	02944	26325	09515	43101		86	25845	31386	10713	66204	02161
Flensbg./Fgh. 400	9x	02836	22426	08213	5x404							
Wien 501	52	61766	24268	07314	7x001		52	03766	24128	07514	7x302	94170
Klagenfurt 502	62	03756	20168	03816	8x902		62	62745	16268	05614	8x205	02181
Innsbruck 507												
Graz 505							67	10755	18167	06819	8x704	02211
Salzburg 508	52	62756	00067	09312	8x301		5x	62648	00068	09610	9x302	02141
Eger 515	5x	61838	32268	10608	8x106		52	03644	30268	12008	8x102	07081
Memel ∘ 447	4x	05668	30218	03417	7x702		7x	03768	30228	03714	9x204	00170

Deutschland — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Binnenlandsorte JJJ	Heute 2 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		Heute 8 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR TTE
Hmbg.-Seewarte							24	05657	22216	16209	86318	99090
Hamburg-Fu. 409	04	05690	00003	73406	90203		21	17662	22215	76010	86208	80050
Bremen 442	20	14652	00002	13504	01305		51	02763	00014	75870	70306	10020
Wilhelmshav. 480	20	01943	22214	14107	8x201		36	01842	22313	14240	78306	51160
Nordhorn 402							24	01841	24112	16009	70306	91029
Hannover 421	04	11890	02213	14407	90704		27	15751	24225	17108	86306	10059
Essen 487	50	15663	24023	75406	81301		20	05641	26124	17007	81306	97050
Köln 486	03	11690	26283	75807	80303		14	15862	24274	17609	20207	11050
Aachen 407	10	00790	22280	76506	90001		20	01742	20202	17706	80306	07041
Frankfurt/M. 412	20	11850	18210	74406	50302		50	05764	30225	16609	78208	47740
Stuttgart/B8. 448	02	02890	26124	74407	0x201		13	05790	32224	75918	80406	00037
Saarbrücken 441	5x	02766	28180	75708	8x301		02	05890	08173	17610	70303	00060
Friedrichshf. 444							57	02643	30767	75609	9x107	07912
München 414	5x	62638	28268	12408	0x307		5x	05668	28268	74808	9x308	80061
Nürnberg 426	52	05652	00014	13806	30207		57	05776	28228	15210	7x705	10050
Hof 451												
Erfurt 446	57	05762	20003	73408	80303		5x	05768	00068	15539	8x307	11961
Dresden 410	52	15745	28768	73578	9x201		6x	64526	30268	14509	0x204	02071
Schkenditz 449	17	05590	20224	73709	90307		52	62555	30486	76409	8x416	92071
Magdeburg 408	07	08490	00014	13408	90207		51	05724	30128	75510	8x308	01070
Berlin 440	5x	61718	00028	13570	8x303		62	62652	30268	15011	8x306	93109
Grünbg./Schl. 420	5x	52528	32158	12710	0x707		82	57646	32258	73512	9x205	92107
Breslau 411	6x	58728	26758	11311	0x103		8x	03798	02268	12712	8x305	07791
Gleiwitz 454	5x	61627	30168	10072	0x204		5x	52529	30258	70871	0x705	04111
Königsberg 422	5x	13732	30868	09670	9x209		5x	13846	30328	73413	8x218	09100
Danzig 405	5x	02877	26127	11670	8x204		09	02852	02204	14113	54416	51091
Stettin 406	5x	62646	3x269	13211	9x503		67	22645	30268	75370	9x308	02011
Mirow 450							57	02852	00027	24511	81306	97020
Kiel 460	50	01864	26314	78214	80403		81	02852	22215	75410	75216	10060
Flensbg./Fgh. 400							80	01353	18223	73611	60305	00050
Wien 501							5x	61528	28268	09512	9x303	13100
Klagenfurt 502	6x	64648	00068	16712	0x903		6x	64429	00068	18070	9x306	26011
Innsbruck 507												
Graz 505	6x	62758	00060	08012	0x705		6x	61646	22168	09112	0x704	12101
Salzburg 508	5x	64648	00066	11709	9x301		5x	64648	00068	13909	9x207	75092
Eger 515							5x	62459	32068	75007	8x309	97067
Memel ∘ 447							5x	13758	30328	72172	3x315	00270

Küstenorte ∘ und Feuerschiffe † — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Küstenorte ∘ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		Gestern 19 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR SV.E / TaKD	
Borkumriff † 482	30	21763	32288	09510	x0302	See 4	40	02775	26125	10612	50303	72737	See 0
Borkum ∘ 401	46	02843	30314	11712	x0305		24	02843	28324	12612	x0302	00280	
Norderney ∘ 485	84	02954	28484	10713	60103	See 1	84	02954	26314	12212	50303	97190	
Außenjade † 488	80	01364	28214	11512	x0307	See 1	26	01872	28313	12312	x0302	97737	See 1
Cuxhaven ∘ 463	70	02756	30326	10112	x0302		94	02765	30425	08312	x0807	xx170	
Elbe 1 † 484	66	21764	26204	12213	x0304	See 2	66	01764	28204	13213	x0303	97718	See 0
Helgoland ∘ 465	86	01843	28284	10012	08304	See 2	86	10844	26325	11411	63304	01280	
Amrumbank † 462	10	01864	30114	10011	x0305		14	01872	24203	12011	70303	00717	See 1
List ∘ 461	86	01853	26423	10312	60304	See	76	02844	24114	11313	60304	001x0	
Flensbg. F. † 415	20	02855	20215	09517	x0301	See 1	84	01842	28313	10312	50300	00700	See 2
Bülk ∘ 116	27	02954	30326	09714	50301		27	02854	30315	11413	60306	00280	
Kiel F.-Sch. † 448	27	02763	00015	09613	x5303	See 0	32	25754	25285	10610	xx304	99800	See 0
Marienlcht. ∘ 119	74	02843	32215	09913	50305		84	01842	22113	10315	50300	00080	
Fehmarnbelt † 409	32	02866	28126	09013	xx303		24	01852	19213	09714	x3304	00700	
Warnemnd. ∘ 406	52	02853	28267	09713	5x305		27	02753	32125	10614	5x405	97190	
Arkona ∘ 454	62	61945	28268	09712	6x205		62	61845	24268	10912	xx xxx	91181	
Adlergrund † 452	6x	21748	02188	09013	xx307	See 1	5x	03758	26228	10113	5x303	97416	See 1
Swinemünde ∘ 455	6x	03748	04368	08813	8x308		5x	03848	32328	10401	7x303	24281	
Kolberg ∘ 478	5x	03848	04428	07712	9x305		47	02854	01325	10012	70304	93280	
Rügenwalde ∘ 429	50	02764	04354	07213	80302		5x	03768	08118	10111	8x209	00070	
Leba ∘								036xx	323x8				
Brüsterort ∘								037xx	325x8				

Küstenorte ∘ und Feuerschiffe † — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Küstenorte ∘ und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		Heute 8 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR SV.E / TaKD	
Borkumriff † 482	41	02771	26224	10811	x1300		22	02785	26226	73702	60316	01237	
Borkum ∘ 401	xx	028x2	22276	13707	xx001		34	02068	20324	75577	x0307	00280	
Norderney ∘ 485	50	11864	22414	73910	61102		96	01954	24384	75373	60289	01491	
Außenjade † 488							80	25744	28574	05801	x0302	01727	
Cuxhaven ∘ 463	xx	02744	26224	72211	xx815		24	01754	22314	13711	x0319	xx180	
Elbe 1 † 484							16	01764	26314	76311	x0303	00180	See
Helgoland ∘ 465	60	01853	26273	78770	60305		36	02854	20325	04419	23307	00980	
Amrumbank † 462							30	01854	24214	05211	71306	97712	See 1
List ∘ 461	60	02844	20324	12810	70301	See	86	01853	22383	74911	60307	97120	
Flensbg. F. † 415	40	11453	29213	13311	x3303	See	10	01450	20213	75311	x3305	00700	See
Bülk ∘ 116							10	11652	12214	76711	72311	00180	
Kiel F.-Sch. † 448	xx	027xx	26824	13210	xx305	See	20	02762	22215	76411	x4377	01900	See 2
Marienlcht. ∘ 119							20	02164	21116	74301	57305	01100	
Fehmarnbelt † 409	44	02757	22326	11912	xx303		25	17853	25195	15700	xx302	97720	
Warnemnd. ∘ 406							80	13253	32223	14113	3x207	00790	
Arkona ∘ 454	57	02264	20295	12011	9x302		02	12890	20119	[illegible]	67214	97780	
Adlergrund † 452	5x	21558	26258	72012	xx140	See	53	02855	25728	76173	[illegible]	[illegible]	
Swinemünde ∘ 455	6x	02646	26164	72070	0x302		5x	13748	26728	15711	8x305	32011	
Kolberg ∘ 478							49	02865	30275	14013	70305	10710	
Rügenwalde ∘ 429							12	11662	26343	14174	70303	00200	
Leba ∘								016xx	223xx				
Brüsterort ∘								015xx	302xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ∘ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff † 482	12765	28225	10018		02764	26324	11810	Düse 3	02755	26226	12211		02774	22224	14912	
Borkum ∘ 401	12844	28324	02178		028x9	24225	13910		02744	21404	14410		16834	24265	14410	
Norderney ∘ 485	02945	28415	11412	See	01853	26313	13010		05954	20414	13010	See 1	02954	22324	16012	See 1
Außenjade † 488	01873	28303	11012	See	02864	28325	14712	See 2					25755	24425	16612	See 2
Cuxhaven ∘ 463	02764	30524	19602		027x4	26114	13012		01743	20313	13208		01754	22414	16212	
Elbe 1 † 484	01764	31724	12774		01764	26204	14612	See 2					01863	22313	17502	See 2
Helgoland ∘ 465	01852	28374	11712	See 0	01843	24313	12710	See 1	02943	22225	13713	See 1	25845	22326	15811	See 1
Amrumbank † 462	01852	28203	11011	See									01863	22303	16012	See 1
List ∘ 461	12843	24573	10912	See	02844	20924	12610	See 1	02844	20224	13310	See 1	11952	53414	15713	See 1
Flensbg. F. † 415					02853	28314	12811	See 2	02754	21205	14310	See	01754	28224	16873	See
Bülk ∘ 116	11857	14426	11112										02953	20315	11114	
Kiel F.-Sch. † 448	25754	16386	09773	See 1	017x4	30214	12211	See 3	12762	23226	14320	See 1	12954	24276	16612	See
Marienlcht. ∘ 119	12843	32775	10374										02844	26210	15811	
Fehmarnbelt † 409	12750	21426	19711		257x3	24185	11413		02753	26326	12878		02853	25326	15014	
Warnemnd. ∘ 406	12953	22127	09914										25744	32288	75312	
Arkona ∘ 454	22968	26268	11112						02890	18226	01357		13843	24228	15715	
Adlergrund † 452	03758	24228	09574	See	03858	24126	12012	See 1	57855	25128	xx404		03858	24128	15313	
Swinemünde ∘ 455	18848	02428	09712										61448	24168	15212	
Kolberg ∘ 478	12858	02428	09212										12890	34216	14114	
Rügenwalde ∘ 429																
Leba ∘	014xx	024xx											025xx	229xx		
Brüsterort ∘	13xx	325xx											027xx	228xx		

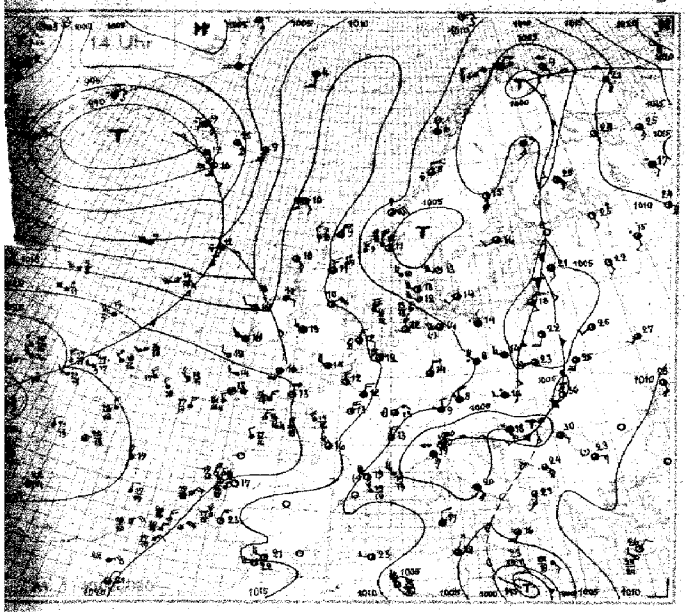
Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

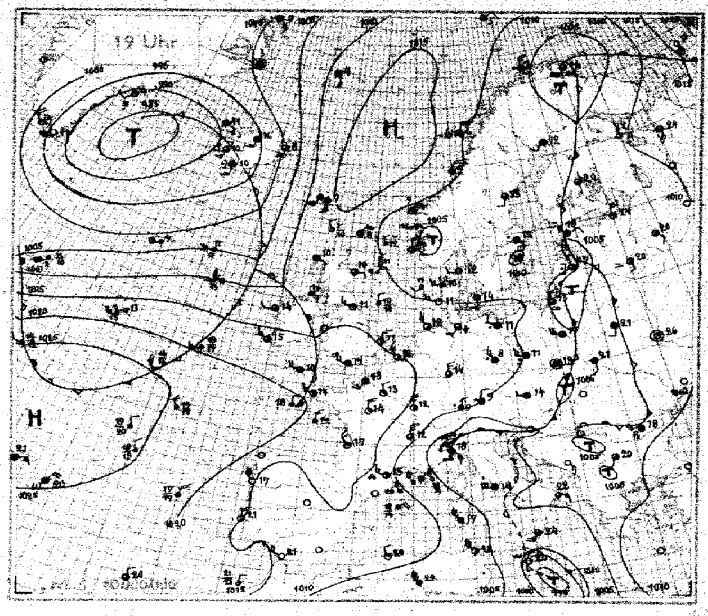
Datum	Zeit	Ort	JJJ	GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR	jjj
13.6.	14h	Franz. Kriegs. Positionen	0x1	00	65990	00000	01202	00601		
13.6	19h	"	0xx	00	05990	30100	99202	x06x1		
14.6	8h	"	0xx	5x	05618	30328	98254	xx4x3		
14.6.	2h	"	0xx	5x	15628	32228	99153	xx300		
		Russ. Polstation								
13.6	8h	76°46'N, 65°02'E	xx	5x	0110	01488	79052	xxxx0		
13.6.	14h	56°15'W, 68°17'E	xxx	xx	744xx	22669	06x05	xx841		
13.6	19h	"	xxx	5x	514xx	32348	03900	xx803		
14.6	8h	"	xxx	60	017xx	24564	06053	00166		

Berichtigungen

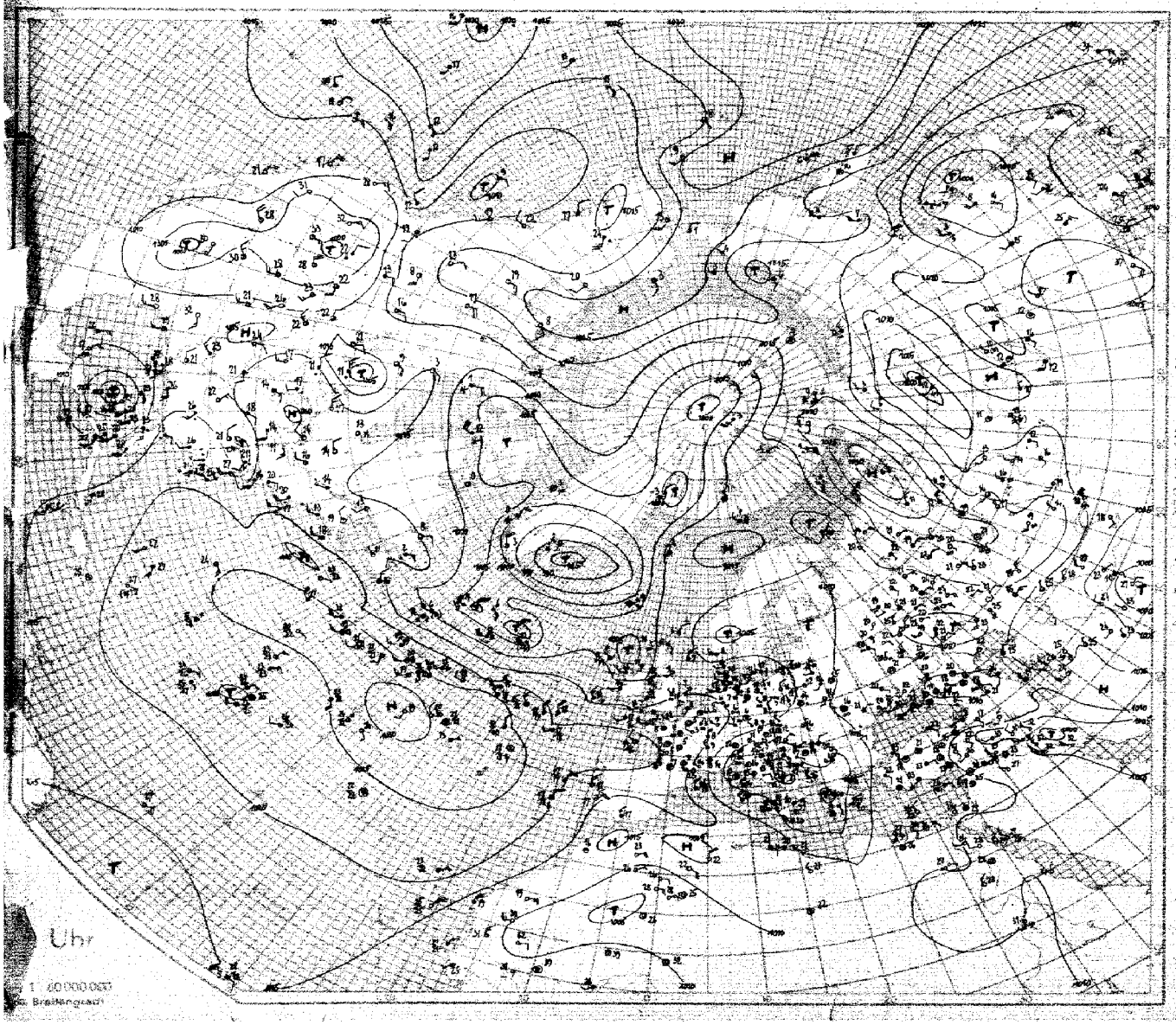
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



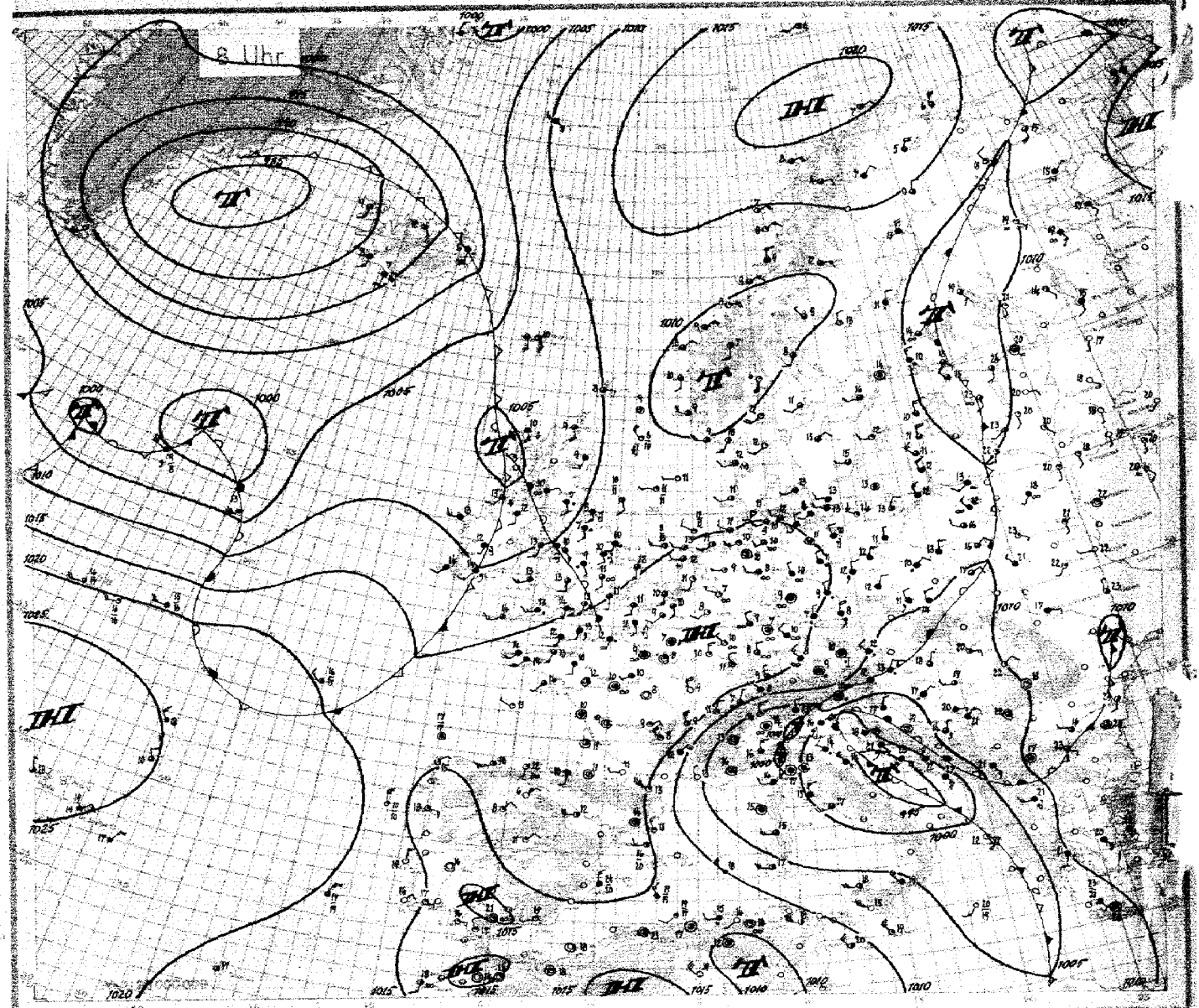


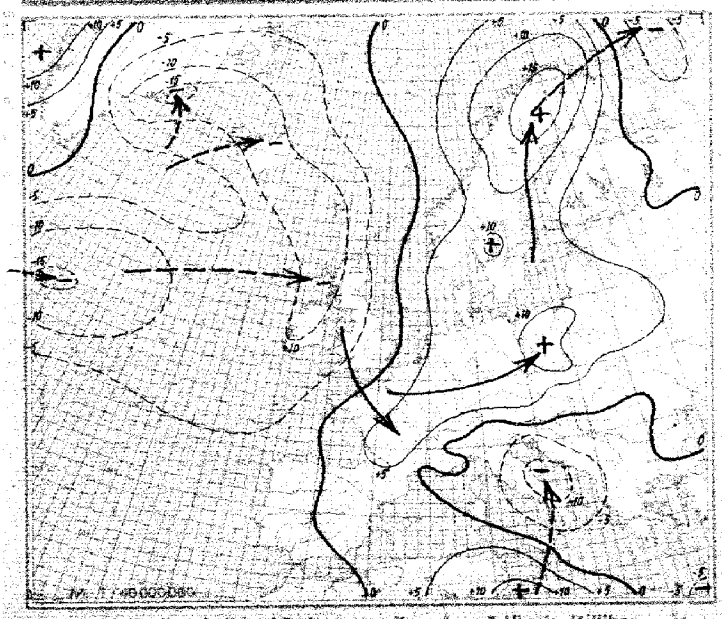
Wetterlage von heute nacht:



Uhr

1 : 40 000 000
n. Breitengraden





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

24stündige Luftdruckänderung seit heute 8 Uhr in Millibar
Niederschlagsmenge 8 Uhr

Mittwoch, den 14. Juni 1939

Ausland Stationen	Nr	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC app	RR
...elisbe	008	00	01990	20403	93611	50302	00	00990	26000	93311	40703	00490
...gbuk	000	5x	03837	12318	03001	9x807	5x	03838	12128	02300	9x901	00x94
...Mayen	001	70	02945	16325	13404	75603	84	02945	13416	12204	79804	00290
...sberg	002	80	10946	17426	10101	80205	8x	83848	17588	09701	9x200	95384
...nas	003	20	01953	04203	11903	60701	24	01954	04204	12103	63202	0009x
...	004	5x	05777	12227	02609	8x808	00	05890	20625	02816	66201	00280
...	005	5x	63837	84318	03005	9x807	52	64635	32569	07203	9x213	08461
...	011	8x	03858	30625	07506	9x211	87	10957	01627	11206	70210	00490
...ilyan	014	82	81854	32427	08708	8x310	82	03966	02428	11407	8x104	97290
Kirkenes	021	84	02983	04724	09309	62207	84	02983	05724	09509	63200	00391
Utsira	028	24	02962	31514	05111	70403	55	02862	31414	05210	80302	00380
Lista	030	44	02965	24625	05309	70106	34	01866	24524	06609	30405	00390
Færder	036	80	02864	16424	05613	60307	80	10864	20524	07611	60306	00380
Haparanda	050	50	03948	16328	05309	90307	00	02990	20215	07312	72405	97141
...nköping	066	52	03955	16228	06917	3x405	55	02954	20227	07916	3x405	00190
...isby	084	5x	03868	00028	08711	7x305	5x	61868	26168	09210	8x504	01181
...rnösand	057	09	01960	16613	05015	60305	09	02960	16215	07313	74305	00170
...ockholm	059	52	02953	22227	07716	5x405	62	63855	12268	09712	8x312	01171
...llivare	061	5x	03948	30168	02307	8x312	6x	61658	28128	06609	7x319	03091
Valentia	101	8x	02846	23336	17816	7x805	84	02855	25327	16015	7x805	93281
Blacksod P.	104	50	02957	24217	15714	70805	50	01935	21264	13114	80809	01291
Lerwick	110	87	02848	01515	12009	70702	83	01844	04434	12108	70701	97xx0
Stornoway	111	54	01962	12314	17210	64804	57	02864	10217	14810	57706	00190
...erdeen	116	80	10855	30385	14911	6x701	43	02855	06215	14210	6x702	93181
...bydo	151	36	02864	26217	16514	4x601	57	02774	21387	16012	6x603	97141
...illy	158	86	02895	12426	19917	73901	87	02853	24417	17916	8x604	00280
...ykjavik	170	62	62745	12568	94012	8x615	52	22846	16367	92010	8x703	03121
...lungarvik	172	6x	23858	10368	94709	7x808	6x	03858	10428	90911	7x708	95081
...kureyri	174	07	02990	12527	97115	50810	07	02990	16327	94016	50609	97290
...eydisfjord	176	9x	03957	16628	05009	8x815	9x	03957	16688	01208	8x510	97391
Westm.-Ins.	178	5x	67109	14569	96910	0x812	8x	22748	16368	93610	0x610	20271
Kopenhagen	181	77	02863	20127	07914	61203	47	02863	16427	08914	78302	00150
Skagen	182	20	01853	24413	06213	x4308	20	01852	24213	08412	x4306	00280
Blaavandsh.	184	5x	01852	26312	09112	60304	50	01853	24313	09911	60303	00280
Hammersh.	185	80	03858	06158	08713	80304	54	02854	24125	10412	80305	97180
...sund...	190	5x	04528	04228	04301	9x811	5x	03638	00028	02001	9x607	–
Thorshavn	191	00	01990	12213	16810	44304	07	01990	14314	14709	60805	00390
...ebaak	195	00	00990	28300	99005	80300	00	01990	28401	99507	83815	–
...	157	5x	68558	53768	92002	8x319						
...haven	158	8x	46219	00049	45903	8x315						
...	193	5x	62758	02158	91803	9x802	xx	67309	18259	39104	8x505	–
...dorf	201	20	02765	65415	16117	30301						
...	203	80	02748	21585	17114	80101	80	02766	26426	15515	60303	01161
...	211	20	01853	32403	20213	60302	10	02851	26304	19314	52802	00150
...	216	80	02865	02385	15712	50202	80	01853	30213	16313	40202	01150
...pignan	216	84	10854	59724	09419	43706	84	15864	26384	11915	53406	97200
Le Havre	220	20	02854	30314	18312	50201	29	02853	20414	18313	50900	00140
...	281	24	02863	61714	06618	40807	24	01871	61912	06518	43400	00190
Zürich	283	5x	03848	10328	03311	7x201	62	64645	08168	11009	0x207	04111
...	286	5x	61668	10168	04711	8x303	5x	63548	32268	04610	7x801	08112
De Bilt	290	90	81847	18287	13011	80002	94	25844	28384	13711	60302	01150
Nord-...der	298	20	01853	30403	14640	x0101	24	01963	32204	15311	x0403	00178
Terschelling bk.	299	20	01363	28313	12015	x0300	20	02864	30314	13112	60102	00648
Genua	305	5x	05658	12328	02419	6x803	52	05665	12327	02618	6x300	00360
Venedig	312	73	03765	10228	02920	7x800	77	03764	10258	03018	8x303	97270
Rom	322	7x	03758	45428	04920	7x905	5x	03668	57628	03118	6x803	06462
Tarent	333	72	02674	16325	08623	50807	42	01764	08325	06722	40805	00260
Malta	341	09	01770	06311	00723	70812	00	05690	02300	99920	80403	00370
Madrid	358	10	02751	04214	14x21	34903	10	01761	04313	14319	34901	00220
Mahon	367	57	03763	02528	10918	60300						
La Coruña	362	70	01753	32513	22317	60802	04	01890	04613	21015	80703	00380
Tenerife	370											
Lissabon	381	10	01818	33120	15523	5x[illegible]	00	06790	30400	14821	60800	00250
Praya	392	00	06590	04300	14028	40xxx						
Funchal	395	3x	02866	02226	20121	6x300	8x	02956	30326	18520	7x803	00290
Pt. Delgada	396	08	02768	03965	301xx	60300	80	10x48	02364	25920	4x903	94183
Horta	398	30	02864	04215	17721	70101	80	02863	04114	29221	70803	01281
...	486	20	02774	16214	04323	50902	51	03754	14118	04419	71200	02231
Riga	476	58	02765	14826	04721	60300	54	22783	30167	05017	87403	97220
...	478	25	02764	1x315	xxxxx	xxxxx	28	05561	12213	06023	60301	00260
...	477						5x	03758	32228	06211	9x303	001x0
...i	481						57	02862	10226	06817	5x302	00220
...	484	6x	019xx	12424	05825	33300	26	02765	16325	06920	43303	00250
...	669	62	51645	30458	03610	8x206	42	05754	32328	10609	7x205	92121
...dapest	541	84	02953	18316	06024	67300						
...oren..n	545	20	01854	53414	02730	33902						
Warschau	550	87	02754	18476	03222	62301	82	02752	26526	05619	76311	05240
Lemberg	571	87	02854	51676	05915	57301	77	02853	16225	08321	88302	00250
Pinsk	589	70	02874	22114	06925	58307	01	02890	18216	06621	81402	00260
Bukarest	575						6x	95248	22498	09618	8x905	13322
Belgrad	701	16	01871	12114	06130	08703						
Sofia	790	77	10877	10317	07223	50702	46	02883	18125	08620	73707	00280
Archangelsk	824	10	02795	16325	11625	37803	50	02775	14315	11824	31202	00281
Franz...	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	88953	9x307	50	02835	22315	13052	80309	97x89
Len...	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	02721	40501	00260
B...	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	50303	00240
Kije...	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	12404	00290
Ode...	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						
...	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	60604	00280
...ar	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						(03x)

Ausland Stationen	Nr	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC app	RR	Zeile
...elisbe	008						02	01990	20700	95705	44775	11x90	3
...gbuk	000						51	02823	37395	11907	95801	91484	
...Mayen	001						57	03734	10528	10604	8x403	97371	
...sberg	002						61	03845	15823	10001	9x408	97384	6
...nas	003						74	02952	21484	14404	78209	92294	
...	004						9x	12966	32575	18216	2x305	00390	
...	005						82	01952	06123	01207	60319	99291	9
...	011						34	02953	15424	14007	78703	00390	
...ilyan	014						53	02964	05726	10709	8x803	00790	
Kirkenes	021						75	02982	44325	17230	67001	00290	12
Utsira	028						34	02968	25464	07809	80306	00891	
Lista	030						90	02866	24486	10889	70110	92290	
Færder	036						80	01863	24423	11212	61317	00380	15
Haparanda	050						6x	03958	32418	72813	6x206	00057	
...nköping	066						10	02863	04227	13113	57303	00050	
...isby	084						04	01990	24218	13612	84208	00190	18
...rnösand	057						00	01980	32203	10613	79405	00170	
...ockholm	059						13	02057	28225	12146	52306	93080	
...llivare	061												21
Valentia	101						57	03845	20268	10474	8x802	05281	
Blacksod P.	104						50	08938	24268	07573	80101	02291	
Lerwick	110						54	02843	08215	09908	78703	01xx0	24
Stornoway	111						62	81855	14588	06770	8x666	26381	
...erdeen	116						17	03757	49218	09119	8x606	00161	
...bydo	151						57	02772	16167	15411	8x707	–	27
...illy	158						87	12844	22367	73974	0x707	02287	
...ykjavik	170				922xx		62	03955	14368	91001	7x603	91xxx	
...lungarvik	172				891xx		44	03962	16376	89309	6x307	00xxx	30
...kureyri	174				949xx		04	02990	12324	92412	60302	00xxx	
...eydisfjord	176				008xx		65	66528	16668	98906	0x907	13xxx	
Westm.-Ins.	178				029xx		36	25745	16487	93207	94601	02xxx	33
Kopenhagen	181						00	12862	22126	73513	78308	00070	
Skagen	182						80	01157	21302	12012	x4306	00280	
Blaavandsh.	184						5x	02854	22274	13201	7x306	08281	36
Hammersh.	185						70	03868	24228	14313	80310	00280	
...sund...	190												
Thorshavn	191				11xxx	xx810	07	02890	12474	07010	60807	00080	39
...ebaak	195	11	01902	23412	98603	70309							
...	157	0x	78358	30498	99000	9x307							
...haven	158	6x	04448	00028	01903	5x346							42
...	193	xx	08609	74105	86702	9x804							
...dorf	201						00	02790	00015	19110	73302	00150	
...	203						44	02763	16704	18610	80300	92081	45
...	211						87	12745	20486	77214	80807	00730	
...	216						17	05588	00008	78509	8x205	00050	
...pignan	216						14	01853	59903	93713	40901	00910	48
Le Havre	220						5x	61868	78468	17912	8x303	57710	
...	281						00	00890	30700	08713	88404	00120	
Zürich	283						5x	616x8	28168	14308	6x207	05071	51
...	286						00	01790	32323	03916	33600	03091	
De Bilt	290						80	01853	18263	16711	60305	97030	
Nord-...der	298						80	02755	18225	14612	x0300	00628	54
Terschelling bk.	299						84	01873	24203	75913	x0306	00528	
Genua	305						52	02864	32325	27816	50001	00370	
Venedig	312						5x	21658	37858	29316	7x806	78402	57
Rom	322						77	02764	53525	96317	7x803	77472	
Tarent	333												
Malta	341						10	01841	28571	08719	50701	00360	60
Madrid	358						10	01790	04207	78317	53707	00090	
Mahon	367												
La Coruña	362						11	02890	34707	85875	60xxx	00281	63
Tenerife	370												
Lissabon	381						00	15690	32300	15579	60300	00140	
Praya	392						50	07762	04172	17024	70xxx	80770	66
Funchal	395						5x	02857	xxx27	17817	8x602	00x80	
Pt. Delgada	396												
Horta	398						80	02865	30125	26208	80602	00780	69
...	486						5x	08439	20358	77818	9x870	37237	
Riga	476												
...	478						10	05661	16204	68823	76383	00760	72
...	477						07	02790	32867	70210	9x307	03081	
...i	481						35	02764	77167	06608	7x303	00740	
...	484						xx	084x6	22825	09279	62803	00120	75
...	669												
...dapest	541						14	02853	02176	18916	87401	07131	
...oren..n	545						07	07890	08394	08120	73607	07767	78
Warschau	550						5x	17438	02868	12213	9x305	02127	
Lemberg	571												
Pinsk	589						01	11890	10102	11023	67303	00140	81
Bukarest	575												
Belgrad	701						57	07773	04288	06527	9x805	92181	
Sofia	790						57	12992	00087	10917	7x287	8x702	84
Archangelsk	824						53	03756	12268	12297	85203	98761	
Franz...	[illegible]						57	03831	10218	12153	7x706	00x80	
Len...	[illegible]						10	05790	00117	10520	53406	00140	87
B...	[illegible]						11	18790	20100	12720	60312	00753	
Kije...	[illegible]						40	09690	24101	11322	69104	00170	
Ode...	[illegible]						10	07990	16242	12281	98204	10xxx	90
...	[illegible]						6x	05449	00028	14016	9x300	00750	
...ar	[illegible]						36	02963	18344	11340	73206	10890	(32)

Spalte:

Nr. 165 — Höhenaufstiege — Mittwoch den 14. Juni 1939 — Seite 5

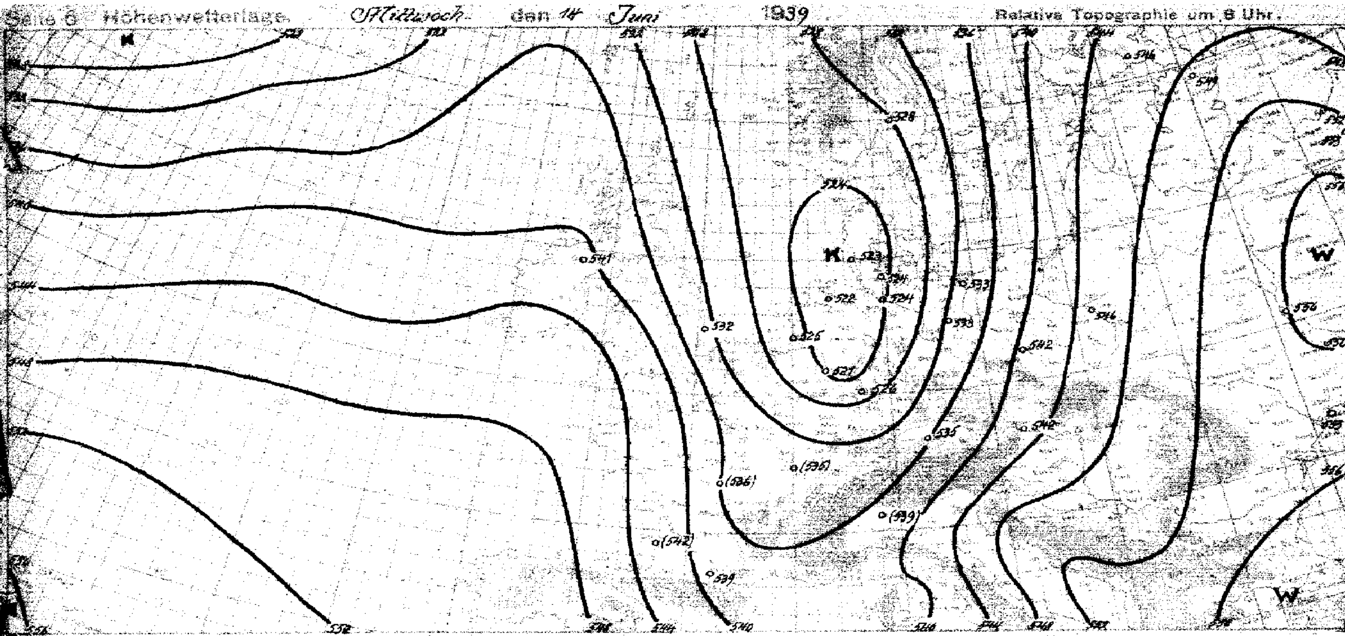
$T_{v1}T_{v1}$ = mittlere virtuelle Temperatur 1000—800 mb — $T_{v2}T_{v2}$ = mittlere virtuelle Temperatur 800—600 mb — Täp Täp Aequipot. Temperatur — UU = relative Feuchte — Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

T_sT_s = Stratosphärentemperatur — T_dT_d = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Feuchtadiabate (1/10° C)

Ort	yyG.G.	Schlüssel: 1. Reihe: h_1h_1 PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): Täp Täp												Bemerkungen	$T_{v1}T_{v1}T_{v2}T_{v2}$	h_sh_sAA	LL T_dT_d / T_sT_s
Hamburg	14.06	00 013	01 997	02 970	16 820	20 781	24 732	30 686	38 616	39 607	49 526			Bis 150 m starker Stadtdunst und leichter Bodendunst, Sicht darüber 50 km. Im SE und S Hamburgs vereinzelt Bodennebel, bei 1000 m Rings 4/10 Sc und an den Küsten mächtige Cb bis 3900 m. Bei 1600 m 7/10 Ac-cugen, bei 3700 m leichter Dunst, ab 4500 m im SE 4/10 As und Cs bis > Gipfel mit Halo.	02 26	06 05	09 01
Höhe = 11 m		038 94	077 82	022 90	531 82	557 81	576 73	506 69	674 76	675 55	744 55						
		14 19	34 22	94 21	30 21	26 21	21 23	17 24	72 24	09 24	05 28						
Norderney	14.06	00 914	07 944	09 856	19 748	28 717	41 695	51 516						Sicht 50 km. Rückseite mit mässigen Schauern über See, darin Sichtrückgang auf 5 km. 700–900 m über Land 7/10 Cu, Sc bis 5500 m Quellköpfe, darüber wolkenlos. Am Horizont von NE bis S As, Cs. Im Hinterland 7/10 Sc.	02 66	06 07	09 04
Höhe = 4 m		096 79	042 79	521 87	548 78	604 59	706 55	778 40									
		54 22	48 19	25 19	26 20	16 21	07 22	04 25									
Köln	14.06	00 011	13 981	15 862	17 824	20 589	32 677	42 540	49 523	50 527				Stadtdunst und Dunst 4, vom Boden bis 2900 m 4/10 Sc, im S 1100–1400 m, im N 1400–1500 m, im NW-Quadrant 9/10, sonst 4/10 Cu, Sc 2300–2900 m, daraus Fallstreifen und ringsum Kristalle bis 2000 m herab. Cb-Massiv am N-Horizont. > Gipfel wolkenlos, Nebel im Mittellauf der Wupper.	01 62	06 05	17 08
Höhe = 48 m		050 95	031 59	531 83	533 79	642 84	637 76	757 42	763 40	756 39							
		52 77	41 18	30 18	27 18	16 20	08 20	04 23	03 24	04 27							
Frankfurt	14.06	00 002	04 970	06 951	28 708	32 670	40 602	43 579	44 572	46 556	48 540	49 532		Starker Bodendunst, darüber Flugsicht 10–15 km. Taunus von N angestaut. Mässiger, nach oben zunehmender Dunst bis 2800 m. 6/10 quellender Sc von 1900–2900 m. Im SE 4/10 Ac-tra bei 4400 m. Am SE-Horizont geschlossene Cs-Schicht. Rings Spuren As. Dunstringe bis > Gipfel.	03 66	09 [illegible]	11 07
Höhe = 110 m		049 78	070 87	067 90	578 72	612 50	673 46	685 43	699 43	705 47	717 60	714 60					
		44 17	52 24	45 22	20 23	12 25	07 25	07 27	06 27	07 29	08 29	08 31					
List	14.06	04 012	01 003	07 929	17 812	20 783	26 732	27 722	40 607	49 532				Vereinzelt Regenschauer. Flugsicht 40 km. Von 900–3800 m 4/10 Cu, besonders in Quam, in 1900 m 2/10 lockerer St. Bei 2900 und 3800 m lockerer Ac, > Gipfel am E-Horizont 2/10 Cs.	04 66	07 01	11 02
Höhe = 7 m		105 69	103 67	040 78	550 88	558 88	596 80	594 75	684 58	755 50							
		54 24	52 23	43 21	30 19	28 21	20 20	19 22	09 23	05 25							
München	14.06	00 953	28 762	25 740	38 629	41 600	57 483							Regen. Um 650 m 2/10 Fetzen. Von 1800–2000 m 6/10 lockerer St, dann starker Dunst, der bei 3300 m in 10/10 dichten As übergeht. Bodensicht bis 3300 m. Sonnenscheibe stellenweise ab 4600 m erkennbar. Obergrenze weit > Gipfel. Beim Abstieg Bodensicht ab 2100 m.	05 57	08 07	29 20
Höhe = 506 m		070 93	540 97	637 98	601 92	599 94	699 90										
		51 27	37 28	39 31	26 36	28 60	74 64										
Berlin	14.06	00 028	04 967	06 946	07 924	11 883	15 840	28 708	40 648	42 588	50 527			Bei 1600 m 8/10 St. Von 3200 m bis > Gipfel 10/10 geschichteter As und Ac; darin leichte, ab 4600 m starke Vereisung.	05 60	[illegible]	[illegible]
Höhe = 50 m		104 74	084 79	062 61	068 47	038 44	004 55	560 95	632 98	630 90	682 88						
		58 24	56 25	34 21	33 22	25 20	26 21	32 37	20 33	21 36	13 38						
Lindenberg	14.06	00 998	14 840	24 742	25 728	28 705	30 692	32 673	36 650	47 686				4/10 Ns, in 1400 m und darunter Fs bis 100 m, anfangs leichter Regen, dann Nieseln, Sicht von 4 auf 6 km zunehmend.	05 58	00 00	64 15
Höhe = 122 m		084 98	322 98	508 98	517 82	530 82	538 98	650 98	668 67	584 67							
		68 24	65 21	47 36	38 35	35 35	41 28	38 38	23 37	24 37							
Kiel	14.06	00 011	02 978	15 806	29 596	34 688	38 619	45 562	56 523					Flugsicht 40 km. Leichter Dunst bis 1500 m. Von 450–1550 m im W-Halbraum und über See Sc-Bänke, Oberfläche stark quellend, daraus im SW starker Schauer, im NW-Quadrant mehrere Cb bis 4000 m, weiter geschichteter Dunst bis > Gipfel, Dunstgrenze bei 2500 m, 3000 und 4000 m. Im SE-Halbraum 3/10 As.	02 65	07 07	47 02
Höhe = 38 m		068 87	076 70	524 90	609 58	670 40	661 56	719 32	765 32								
		53 19	46 20	34 21	24 22	10 22	09 24	04 25	05 26								
Swinemünde	14.06	00 014	03 913	17 818	28 715	34 557	38 625	41 601	50 533					Sicht 30 km. Von 400–800 m 4/10 Sc, 1300–2400 m 9/10 dichter Sc, im NW über See tiefer herabreichend. Im SE aufgerissen. Von 2400–3800 m mässiger Dunst, 3000–4000 m 6/10 Ac, 5000–5100 m 7/10 Ac.	04 59	05 02	05 12
Höhe = 2 m		118 82	044 97	518 92	556 97	584 76	614 86	610 61	665 87								
		59 28	41 23	40 25	34 31	29 32	22 33	18 36	17 39								
Königsberg	13.14	00 000	05 743	06 933	10 892	12 867	16 822	28 714	25 649	37 433	40 608	45 572	53 522	Bis 2400 m Dunst 7 n.o.z. Von 1100–1300 m im S-Halbraum 8/10 Sc. Von 2300–2500 m 8/10 Sc, vorwiegend auch im S-Halbraum, im SE quellig bis 2500 m. Bei 3700 m 4/10 As und Ac mit Fallstreifen bis 3000 m. Im W-Halbraum von 4450–4800 m 3/10 Ac und Cs in mehreren Schichten, > Gipfel 3/10 As.	05 52	09 00	35 02
Höhe = 29 m		180 82	136 96	135 87	711 98	716 82	691 92	021 92	533 97	633 90	534 82	579 90	628 70				
		17 45	78 44	92 43	93 44	80 49	80 46	57 45	45 44	42 46	39 47	33 48	27 41				
Breslau	14.06	00 998	12 850	21 730	38 587	44 586	52 520							4/10 Sc von 250–300 m, ab 1000 m rasch zunehmender Dunst, übergehend in 8/10 As von 1800–3600 m von starken Quellungen durchsetzt. 6/10 Ac-tra von 4200–4500 m. > Gipfel 1/10 Ci-fil und am E-Horizont Cs-Aufzug.	09 54	05 01	09 10
Höhe = 120 m		120 95	054 86	029 98	525 85	588 70	686 58										
		83 33	56 33	60 39	41 42	23 41	14 44										
Wien	14.07	00 991	04 960	06 939	15 843	17 817	29 704	32 676	37 635	41 605	44 583	47 560	50 535	Leichter Regen, mässiger Dunst, übergehend bei 150 m in 10/10 St bis 2000 m, darüber unregelmässige geschichtete Wolkenfelder 7/10 bis 3200 m. Ab 3200–3700 m 10/10 As, darin mässige Vereisung, im W von 4100–4400 m 6/10 As und Ac, im SE-Halbraum bei 800 m 3/10 hoher As-Aufzug. > Gipfel 5/10 Cs-Streifen.	09 55	09 12	37 10
Höhe = 156 m		110 90	095 98	096 98	066 90	056 90	504 85	513 63	551 90	580 85	594 68	617 80	632 57				
		75 31	77 32	78 34	62 36	63 39	45 41	34 41	27 41	30 42	22 42	23 43	14 42				
Hamburg	13.14	00 008	05 960	10 896	19 800	26 726	31 687	32 675	40 600	50 527				Flugsicht 50 km. Ueber der Heide einzelne Regenschauer. Von 1350–1700 m 5/10 Cu und Sc, 3/10 quellend bis 2400 m, einzelne Quellungen bis 4700 m. Von 2400–2600 m 4/10 Ac-lent. Bei 3700 m im N Dunstschichtung. Fern im E und S 2/10 Ac-Bänke. > Gipfel 3/10 Ci-fil, Ci-dens und einzelne Ci-unc im NE.	05 63	10 09	08 03
Höhe = 11 m		026 49	073 57	030 71	540 61	586 71	610 51	610 41	662 40	726 46							
		47 25	36 22	38 22	22 29	18 21	12 23	10 23	08 28	05 30							
Norderney	13.14	00 [illegible]	03 976	14 853	15 844	18 808	20 786	31 678	37 626	50 532				Flugsicht aus 500 m > 50 km. In 700 m 3–4/10 Cu, im S und W stark zunehmend und quellend. Im N leichte Schauer. Im W und S Ambossbildung. Obergrenze der Quellwolken 4800 m. Am NW-Horizont 3/10 dünner Cs in Bänken, [illegible] Cs in As übergehend. > Gipfel wolkenlos. Beim Abstieg im E Cb-[illegible].	04 65	07 06	[illegible]
Höhe = 4 m		032 67	082 67	514 83	513 89	539 87	546 81	625 65	573 66	764 54							
		57 27	62 22	35 20	34 21	31 21	28 22	14 22	11 23	05 26							
Köln	13.14	00 906	15 864	17 822	25 734	30 688	41 592	42 586	50 527					Sicht 40 km. Bis 1600 m Dunst 5 n.o. zunehmend. 1600–4300 m Dunst 4 n.o.z. 4300–6800 m Dunst 0–2. 7/10 Cu, Sc bei 1600–3600 m, einzelne Quellungen bis 4600 m, an Dunstgrenze 4300 m. Im E-Halbraum 1/10 Ac, im SE > Gipfel 4/10 As, Cs.	04 65	08 00	[illegible]
Höhe = 48 m		107 40	627 52	531 52	597 63	612 50	699 59	711 57	768 56								
		28 20	19 17	19 18	16 20	14 23	08 20	07 25	05 28								
Berlin	13.14	00 003	06 938	08 909	16 843	24 748	36 640	38 621	43 584	50 527				Regen von 200–400 m, 7/10 Fs von 700–4400 m, 10/10 Ns und As, ab 3200 m mässige Vereisung. > Gipfel 8/10 As, Ci-dens [illegible].	05 59	08 02	[illegible]
Höhe = 50 m		078 87	043 97	082 98	018 98	531 93	596 88	601 89	634 76	666 98							
		66 26	66 24	66 24	52 29	40 31	28 34	24 36	17 36	08 38							
Swinemünde	13.14	00 009	06 950	11 886	22 664	35 615	45 570	48 546	50 530					Flugsicht 45 km. 7/10 St von 450 m–650 m, über Land bis 1500 m quellend. Ab 1900–2400 m 10/10 As, darüber bis 3900 m 9/10 dünner As mit Schichtung bei 2600 m, 3800 m [illegible], darüber stärker, m.d. Höhe zunehm. Dunst bis 4200 m. 4200–4500 m [illegible]. Im SW in 5500 m einzelne Ac-Bänke. Sonst wolkenlos. Beim Abstieg [illegible].	08 55	06 00	54 [illegible]
Höhe = 2 m		128 77	085 83	060 86	550 99	565 90	603 80	011 84	630 58								
		70 31	57 29	56 44	40 39	34 43	27 43	23 44	15 44								
Breslau	13.14	00 302	12 878	19 795	27 740	40 640	62 520							4/10 Sc von 700–3500 m, teilweise übergehend in 7/10 Cu von 1000–1400 m, 6/10 Sc von 1600–1800 m, weit im E Quellungen bis > Gipfel, sonst > Gipfel 3/10 Ac-tra und Ci-dens.	10 55	05 31	37 07
Höhe = 120 m		143 87	070 98	054 98	015 56	550 60	625 58										
		92 39	71 36	54 39	33 39	26 43	16 43										
Wien	13.14	00 993	13 905	14 846	18 812	27 735	36 646	37 634	50 530					Mässiger Dunst, m.d. Höhe zunehm. bis Wolkengrenze. Flugsicht 50 km. Wolkenuntergrenze in 1500 m gegen S absinkend bis 1000 m. 9/10 St und Sc von 1500 m unregelmässig geschichtet bis 4800 m, gegen N teilweise aufgerissen, gegen S Schichten zusammengewachsen. > Gipfel 10/10 dünner As.	10 55	20 51	09 05
Höhe = 156 m		131 55	090 67	061 75	052 82	062 80	596 72	598 65	648 76								
		63 30	58 31	53 34	56 37	42 38	36 40	28 41	17 42								
München	13.14	00 950	16 823	45 626	46 560	52 575								Regen. Mässige Flugsicht. Fetzen und 2/10 Sc zu 650 u. 750 m. Von 1000–1900 m 20–30% zusammenhängender Sc und Cu, im S-Halbraum an Menge zunehmend. Ab 1900 m dünner Sc und As. Eisansatz ab 2500 m, ab 3600 m Sonne plus erkennbar. Von 4000–4500 m 3/10 Ac. > Gipfel 5/10 Ci, Cs besonders im S-Halbraum.	05 59	08 04	09 17
Höhe = 506 m		080 90	504 95	631 98	628 44	643 38											
		64 28	48 27	24 27	11 38	17 41											

Marocko	13.08	00 958	00 917	06 832	18 812	25 735	38 660	41 613	43 597	45 581	47 565	49 556		Tours	13.09	00 001	39 998	15 745	17 823	23 763	30 684	26 696	40 604	50 527			
Höhe = 460 m		160 80	124 96	087 99	090 92	080 48	054 31	020 12	007 40	563 07	508 07	613 12		Höhe = 97		110 77	035 83	010 71	563 68	563 77	589 60	630 72	666 51	729 46			
Aldergrove	13.14	00 005	19 700	20 700	36 650	64 500	72 400			Mildenhall	13.13	00 015	24 750	28 710	47 600	47 550	52 450	71 400			Trappes	13.17	00 993	10 896	[illegible]				
Höhe = 73 m		131 77	003 97	538 XX	629 86	639 92	750 XX			Höhe = 6 m		128 65	691 04	575 XX	669 66	720 69	744 XX	778 XX			Höhe = 169 m		117 78	084 62	[illegible]				
21 775	26 707	32 677	34 656	42 595	49 523	58 473	60 449	65 429	71 375	78 354	83 318	90 297	98 265	05 237	41 231	20 188	27 181	36 157	45 129		Tiflis	13.05	04 967	10 920	16 849	20 799	[illegible]
823 94	657 97	694 91	697 70	646 47	687 27	743 15	750 12	741 XX	762 XX	814 XX	858 XX	910 XX	954 XX	002 XX	762 XX	950 XX	970 XX	966 XX	956 XX		Höhe = 404		147 66	119 74	171 68	027 79	[illegible]
33 709	40 628	50 565	56 516		Rostow a/D	13.05	01 005	02 990	05 950	15 898	15 846	20 756	25 799	30 705	40 624	50 560	60 481	70 420	84 265	[illegible]	[illegible]	13.[illegible]	00 078	06 998	[illegible]		
047 62	517 62	678 54	573 58		Höhe = 6 m		201 75	192 75	177 74	149 73	128 71	098 70	970 69	044 68	509 66	574 63	646 68	722 53	808 49	882 39	Höhe [illegible]		212 79	206 87	[illegible]		
70 900	20 800	33 754	35 710	40 628	50 554	60 490	70 418	80 335	90 326			Archangelsk	13.05	00 001	02 939	15 845	20 796	25 749	30 704	40 608	53 533	60 491	70 421	80 317			
181 75	138 72	108 70	083 69	023 67	545 64	618 60	681 57	707 48	752 42			Höhe = 6 m		174 XX	180 XX	511 XX	072 XX	020 XX	506 XX	644 XX	594 XX	672 XX	757 XX	822 XX			
Astrachan	13.05	00 013	02 988	05 954	08 918	10 899	15 843	20 798	25 751	30 707	40 625	50 551	60 482	70 423		Smolensk	13.16	02 981	05 952	07 930	10 896	15 844	20 790	25 748	30 707	36 [illegible]			
Höhe = 7 m		206 69	195 68	178 66	149 64	149 62	149 56	106 45	070 45	044 48	529 52	585 55	652 54	715 47		Höhe = 234 m		126 45	104 95	112 92	142 89	064 87	065 87	008 86	612 79	[illegible]			
80 618	80 544	60 473	70 412	80 361	90 314		Murmansk	13.05	00 003	02 984	06 950	10 904	15 841	20 792	25 704	46 530	50 541	60 475	70 415	80 360	90 313						
585 67	628 67	700 49	756 49	844 49	923 XX		Höhe = 22 m		077 84	082 21	099 34	110 30	083 77	646 72	072 34	691 00	815 93	679 77	760 71	812 67	840 67						
Odessa	13.06	00 004	02 985	05 952	10 898	15 846	20 797	26 757	30 706	40 624	50 550	60 469	70 423	80 369	90 320														
Höhe = 6 m		199 81	202 83	210 72	186 66	150 57	112 46	080 54	049 59	526 47	587 47	550 43	794 36	899 29	870 26														
Malta	14.07	000	969	950	904	850	800	750	700	650	600			Mildenhall	14.07	00 013	08 978	14 850	24 750	29 700	41 600	62 450	71 400						
Höhe = 70 m		185 40	172 81	150 89	522 66	111 45	039 63	061 66	091 18	013 49	000 63			Höhe = 6 m		097 99	029 79	006 95	547 65	553 95	628 93	723 XX	707 XX						
Aldergrove	14.07	00 999	05 950	14 850	21 800	29 700	41 500	53 600	72 440			Reykjavik	14.08	00 991	11 865	13 844	20 776	24 695	37 618	44 564	83 122	88 296	02 242	12 209	42 136	58 585			
Höhe = 73 m		112 98	105 00	057 08	028 09	522 XX	589 91	633 XX	729 XX			Höhe = 160 m		082 93	502 95	500 98	568 XX	622 XX	647 XX	656 XX	931 XX	904 XX	896 XX	867 XX	920 XX	920 XX			
68 491	89 065			Soesterberg	14.07	00 015	01 000	03 986	25 738	26 728	49 536	53 507	55 492	56 485	58 432	50 460			Kjeller	14.09	01 998	22 770	51 520				
932 XX	959 XX			Höhe = 9 m		057 81	076 56	083 56	586 50	523 44	741 27	799 24	709 24	719 23	713 23	776 24			Höhe = 112		098 70	637 70	738 45				
Mailand	14.07	00 004	14 855	20 800	22 775	25 752	28 732	31 698	33 665	37 640			Dijon	14.08	00 991	08 921	16 833	26 744	33 675	58 628	41 602								
Höhe = 119		122 97	075 40	038 63	020 59	005 92	005 93	585 98	530 00	558 92			Höhe = 223		103 62	048 65	007 59	544 45	534 44	578 28	582 23								
Toulouse	14.07	00 000	03 976	09 907	15 842	17 822	27 782	25 743	32 673	41 603	45 571	52 512		Châteauroux	14.08	00 001	03 979	05 956	07 933	16 845	17 805	24 765	25 746	27 727	37 658	47 557			
Höhe = 169 m		090 81	070 80	058 73	004 72	501 92	540 77	530 54	544 40	652 43	552 46	621 55		Höhe = 151 m		077 82	092 82	078 81	070 81	006 80	504 81	581 81	584 80	645 79	580 81	[illegible]			
Cazaux	14.09	00 007	10 902	15 839	20 799	22 779	24 760	29 705	30 669	39 620			Saint Pierre	14.10	00 019	02 995	09 909	21 794	28 768	35 665	39 633	44 595	55 516	77 386	92 [illegible]				
Höhe = 24 m		132 65	072 69	022 61	512 62	009 58	012 57	508 58	628 57	548 39			Höhe = xxx		128 68	188 65	941 62	084 58	100 58	062 81	022 21	009 43	506 93	692 90	[illegible]				
13 300	04 261	17 213	27 184	34 164	39 152	42 141	52 123					Warschau	14.07	00 001	06 996	01 907	16 846	26 742	31 589	39 620	44 584	49 549	61 468	95 285	05 248	10 274	
784 48	874 36	996 36	056 36	092 36	074 36	096 16	086 16					Höhe = 138 m		116 95	025 00	103 80	095 87	031 00	016 95	653 80	680 58	600 58	663 60	969 38	072 42	008 35	
Slonzk	14.05	00 998	02 987	03 978	05 950	10 901	14 898	20 998	25 757	30 706	31 700	33 676	40 624	50 550	60 482	70 401	80 367	90 318											
Höhe = 40 m	[illegible]	083 62	200 62	205 66	780 62	152 62	109 62	057 62	032 62	000 62	502 62	502 62	545 62	599 62	657 62	738 XX	824 XX	901 XX											

Seite 6 Höhenwetterlage. Mittwoch den 14 Juni 1939 Relative Topographie um 8 Uhr.



y = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Norderney	Swinemünde	Königsberg	Breslau	Berlin	München	Köln	Wien	Hamburg	Norderney	Swinemünde	List	Kiel	Köln
yy G_1G_1	13 14	13 14	13 14	13 14	13 14	13 14	13 14	13 14	13 14	14 06	14 06	14 06	14 06	14 06	14 06
mb	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen														
500	(4 -25)	(5 -18)	(5 -15)	(9 -15)	(5 -14)	(4 -18)	(3 -16)	(5 -29)	(7 -17)	(5 -27)	(4 -29)	(8 -19)	(5 -29)	(3 -29)	(3 -28)
600	4 -15	4 -19	9 -8	8 -5	6 -6	7 -12	9 -12	5 -19	6 -7	5 -18	5 -20	6 -11	5 -19	5 -18	4 -20
700	5 -10	6 -11	8 -3	9 +1	5 +1	9 -6	9 -6	6 -11	8 -1	6 -10	6 -12	8 -7	7 -11	5 -11	8 -13
800	6 -4	5 -4	9 +2	9 +8	9 +6	9 -0	9 -1	5 -2	6 +5	8 -4	7 -4	9 -2	8 -5	8 -4	6 -5
900	7 +4	7 +3	8 +6	9 +12	9 +9	9 +4	9 +5	5 +4	6 +9	9 +2	8 +1	7 +4	8 +2	9 +2	7 +1
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)														
500	535.0	532.4	546.9	551.7	549.6	541.2	541.8	533.8	548.0	534.9	533.0	544.0	534.1	535.4	534.4
600	412.6	402.0	410.1	413.7	412.3	406.9	406.1	403.5	411.6	403.6	402.9	409.0	403.7	404.8	404.1
700	287.1	287.7	291.5	293.7	292.4	289.1	289.2	289.0	292.5	288.9	289.0	292.2	289.5	290.1	290.2
800	185.2	185.8	186.8	186.9	186.4	185.6	185.8	187.3	187.0	186.8	187.3	189.0	187.8	188.3	189.0
900	92.8	93.6	92.8	90.6	91.5	92.4	92.8	95.2	92.2	94.3	95.7	96.4	95.7	96.3	97.4
1000	7.6	8.7	7.1	3.2	5.0	7.6	7.5	9.9	7.9	10.5	11.5	11.5	11.3	11.9	13.4
500-1000	527.4	523.7	539.8	548.5	544.6	533.7	534.3	523.9	542.1	524.4	521.5	532.5	522.8	523.5	521.0

Ort	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Wien	Tours	Nashville	Pensacola	Oklahoma	Washington	Lakehurst	Omaha	Cheyenne
yy G_1G_1	14 06	14 06	14 06	14 05	14 06	14 07	14 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08
mb	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
500	(4 -24)	9 -18	(8 -21)	-	(5 -15)	(5 -17)	(4 -14)	5 -10	-3	6 -10	6 -1	4 -11	9 -16	-
600	4 -17	9 -10	9 -13	(6 -9)	7 -8	8 -8	4 -7	5 -1	4 +4	6 +0	5 -1	5 -3	9 -7	5 -2
700	8 -10	9 -6	9 -6	8 -3	8 -1	8 -1	4 -1	9 +5	8 +9	8 +5	5 +6	4 +8	9 -1	8 +5
800	7 -3	9 -2	5 -1	9 +2	9 +4	8 +6	4 +2	8 +11	8 +15	8 +13	5 +11	9 +12	9 +5	8 +6
900	7 +4	9 +4	4 +5	9 +5	8 +8	9 +9	5 +8	8 +17	6 +21	8 +20	8 +17	6 +18	9 +11	-
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)													
500	538.4	545.4	543.9	-	551.7	550.0	558	567	578	567	571	568	556	(558)
600	406.5	409.5	409.4	412.1	414.7	413.3	420	427	435	427	431	429	419	419
700	291.5	292.2	292.8	293.8	295.5	293.9	301	306	312	304	309	308	300	297
800	189.3	188.8	189.4	189.3	190.0	188.2	196	198	202	195	201	200	194	191
900	96.5	95.8	96.4	95.6	95.7	93.5	102	107	104	97	103	103	99	96
1000	12.3	10.9	11.2	10.1	9.9	7.6	16	13	14	8	15	14	13	9
500-1000	526.1	534.5	532.7	-	541.8	542.4	542	555	565	559	556	554	544	(549)

Ort	Aldergrove	Mildenhall	Trappes	Karolkka	Mailand	Soesterberg	Dijon	Toulouse	Chateauroux	Cazaux	Reykjavik	Kjeller	Aldergrove	Malta	Saint Pierre
yy G_1G_1	13 14	13 14	13 14	13 08	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08	14 10
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen														
500	-25 / -14	-28 / 6 -23	2 -21	(4 -5)	-	26 -20.9	-	5 -13	-	-	-22	46 -25.6	-24 / -13	-	3 -7
600	-7	5 -17	4 -14	1 +1	(4 -10)	32 -19.2	2 -9	4 -5	6 -9	5 -6	-15	52 -17.0	7 -9	6 +0	4 +0
700	-3	4 -9	9 -8	3 +6	4 -3	33 -10.5	4 -7	4 -4	8 -5	5 -1	-10	60 -8.7	9 -2	1 +9	2 +8
800	9 +0	6 -5	4 +1	9 +9	4 +3	66 -4.6	4 -1	7 -2	8 -2	6 -1	9 -4	70 -1.8	9 +3	5 +9	5 +8
900	9 +7	6 +4	6 +7	9 +12	4 +9	92 +2.1	6 +4	7 +5	8 +5	5 +7	9 +2	70 +5.8	9 +9	6 +12	6 +14
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)														
500	735 / 573	698 / 539	546	571	(542)	539	(549)	554	(552)	(558)	521	537	710 / 545	(562)	572
600	415	407	412	429	407	407	413	416	416	419	387	405	410	421	430
700	294	292	295	306	289	292	296	298	298	300	271	290	292	299	307
800	192	190	193	198	184	191	192	194	194	195	170	187	187	191	199
900	98	98	99	102	89	98	99	101	101	101	78	94	82	94	102
1000	13	13	13	15	3	13	14	16	16	16	-7	8	6	7	16
500-1000	540	526	532	556	(539)	525	(536)	539	(536)	(542)	528	528	541	(555)	556

Ort	Mildenhall	Warschau	Utti	Archangelsk	Murmansk	Moskau	Kuibyschew	Omsk	Nowosibirsk	Swerdlowsk	Kiew	Sloutzk	Rostow a/D	Odessa
yy G_1G_1	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
500	-30 / -20	55 -13.7	-13	8 -14	6 -15	-14	-30 / -9	-	-	-	(6 -22) / 7 -11	6 -14	5 -15	4 -12
600	9 -13	67 -5.6	-7	8 -6	6 -6	-5	-2	(7 -7)	4 -12	-7	7 -3	6 -6	5 -5	2 -3
700	9 -5	96 +2.0	2	8 +2	7 -2	+3	5 +6	8 +3	6 -6	+1	6 +4	6 +0	5 +1	2 +3
800	9 -2	93 +6.9	9 +5	8 +7	8 +4	+10	4 +14	7 +10	7 +4	+9	5 +12	6 +7	5 +10	4 +7
900	9 +3	87 +10.2	9 +15	6 +14	8 +6	4 +17	4 +22	7 +15	8 +10	5 +14	5 +10	6 +15	6 +18	5 +17
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)													
500	705 / 544	556	553	559	552	563	735 / 568	(559)	(548)	(564)	730 / 566	558	564	563
600	409	418	415	421	415	425	428	422	414	427	426	420	426	424
700	293	298	296	301	295	304	307	303	297	307	305	300	306	303
800	190	192	191	194	190	197	198	197	192	201	197	194	199	196
900	97	96	95	98	95	99	99	101	96	104	99	97	101	97
1000	12	10	7	10	11	11	9	13	10	16	10	9	13	10
500-1000	532	546	546	549	541	553	559	(546)	(539)	(548)	556	549	552	553

Radio-Sonden

Ort	Trappes	Rostow a/D	Murmansk	Archangelsk	Sloutzk	Reykjavik	Saint Pierre	Warschau
yy G_1G_1	13 14	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08	14 10	14 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran							
°C	50°	-	-	-	-	-42°	-57°	58°
Höhe	10 730	-	-	-	-	8300	13900	10500
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen							
100	(-47)	-	-	-	-	-42	-	-
	-46	-	-	-	-	-37	3 -49	-
	-40	4 -39	5 -42	6 -40	(-43)	-41	4 -29	40 -43.8
	-36	4 -26	5 -28	8 -26	-27	-33	4 -17	51 -26
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern							
[illegible]	1649	-	-	-	-	1607	(1649)	-
00 „	1469	-	-	-	-	1444	1219	-
00 „	905	926	918	921	918	872	946	946
00 „	706	727	717	722	721	678	739	749

Wolkenmessungen

C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Plymouth	Hannover	Sealand	Vlissingen
yy G_1G_1	13 14	13 14	13 17	14 08
Cu.Höhe	Ac	Ci	Ac	Ac
dd vv	35 41	12 20	35 15	33 45
Ort	Sealand	Leuchars	Manchester	Gibraltar
yy G_1G_1	13 14	13 17	13 17	14 04
Cu.Höhe	Ac	Ac	Ac	Ac
dd vv	34 21	34 20	29 16	27 04
Ort	Cranwell	Plymouth	Leuchars	Hamburg b.S.W.
yy G_1G_1	13 14	13 17	13 17	14 08
Cu.Höhe	Ac	Ac	Ac	(6000) Ci
dd vv	30 15	30 15	34 15	18 14
Ort	Utsira	Vardö	Valencia	Stockholm
yy G_1G_1	13 14	13 19	13 17	14 11
Cu.Höhe	Ac	Cs	Ac	Ci
dd vv	17 14	26 11	31 13	20 16

Ort	Billings	Fargo
yy G_1G_1	13 08	13 08
500	4 -13	-
600	6 -8	9 -10
700	8 +1	9 -2
800	7 +8	8 +7
900	8 +11	5 +14
500	561	(556)
600	423	421
700	304	303
800	197	197
900	101	102
1000	14	14
500-1000	547	(542)

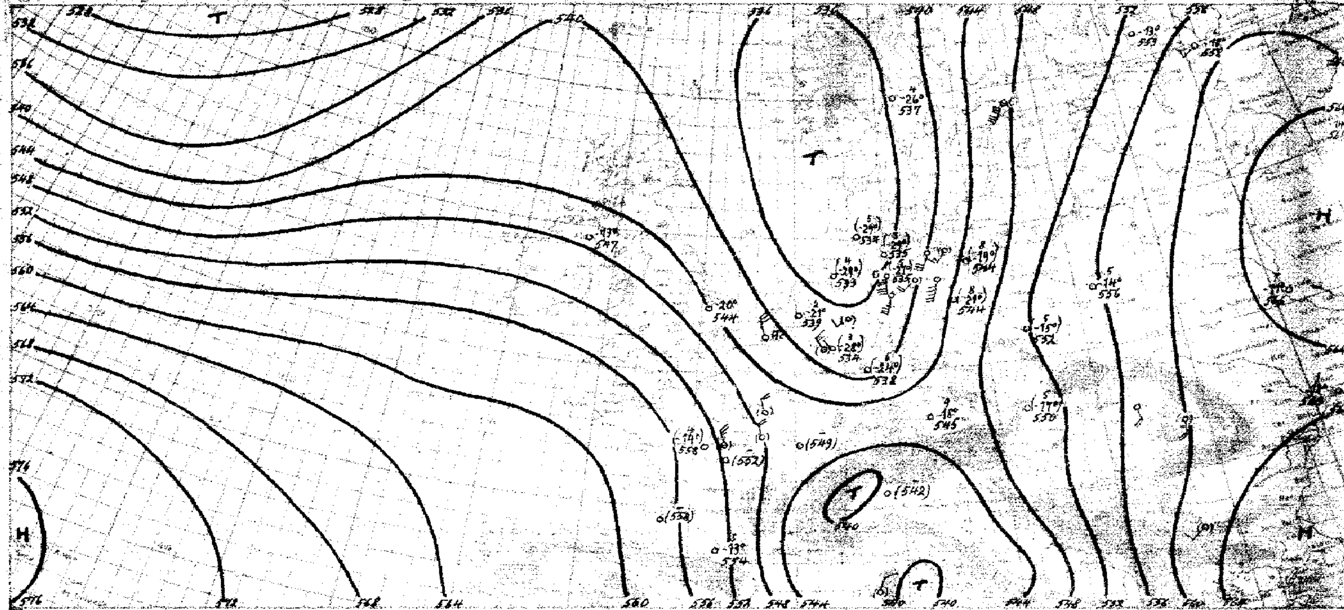
Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Faßberg	Hams
yy G_1G_1	14 05	14 04
9 km		
„		
„	11 05	
6 „	19 10	30 35
Ort	Mirow	St. Pierre
yy G_1G_1	14 07	14 10
9 km		
„		
„		26 35

445 944

Ort	St. Pierre
yy G_1G_1	14 10
20 km	
19 „	944
18 „	
17 „	
16 „	
15 „	27 30
14 „	24 30
13 „	27 35
12 „	-
11 „	27 15
10 „	[illegible]

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Absolute Topographie um 8 Uhr. Seite 7



Witterungsübersicht

Eine Tiefdruckkette, die sich von der Barentssee über Finnland bis zum Mittelmeer erstreckt, kennzeichnet den Verlauf der Grenze zwischen den Mitteleuropa überdeckenden polaren Kaltluftmassen und den Warmluftmassen, die über Rußland lagern. Entlang dieser Luftmassenscheide wandern die einzelnen Depressionen nordwärts und bringen, wie für diese Vb-Tiefdruckgebiete typisch, im Kaltluftgebiet bedeckten Himmel und vielfach Regen, während es innerhalb der Warmluft, abgesehen von Instabilitätsschauern, die vielfach in Begleitung von Gewittern auftraten, trocken blieb.

Das kräftigste Tief an dieser langgestreckten Front hat sich von der großen Syrte – gestern über Lybien verbreitet Sandstürme auslösend – bis zur mittleren Adria verlagert. Es wird sich nordnordostwärts verlagern, ohne aber noch an Energie zu gewinnen, denn die Höhenwetterkarte läßt keine stärkere Divergenz erkennen. (Allerdings muß hierbei bemerkt werden, daß eine völlig zuverlässige Darstellung der Höhenwetterlage in diesem Gebiet nicht möglich ist, da aus diesem Gebiet Aufstiege fehlen. Für die Ausbildung einer Divergenz wäre aber ein kräftiger Vorstoß afrikanischer Warmluft zum Balkan hin notwendig. Von einem solchen Warmluftvorstoß läßt aber die einzige Höhenstation des Balkangebietes, die Bergstation Mus Allah, nichts erkennen. Bei gleichbleibender Feuchte ist hier die Temperatur seit gestern früh sogar um 2° gesunken.)

Der Warmluftvorstoß im Bereich des nun festliegenden Islandtiefs hat nunmehr die Zufuhr frischer Kaltluft nach Mitteleuropa hin unterbunden und hier zur Abschnürung eines Kaltlufttropfens geführt. Die Intensität des nun verebbenden Kaltluftstromes mag sich daraus erhellen, daß eine derartig niedrige troposphärische Mitteltemperatur wie sie z.Zt. über Nordwestdeutschland beobachtet wird, seit Ende April nicht mehr auftrat. Das Erdbodenminimum von 0,0° in Bremen zeigt, daß sich die Herrschaft der Kaltluft auch in den unteren Schichten auswirkt.

Aus dem Ausläufer des Islandtiefs hat sich ein Teiltief abgespalten, das bis Schottland angelangt ist. Sein Schlechtwettergebiet wird aber nicht mehr auf Deutschland übergreifen, sondern auf Westeuropa beschränkt bleiben. – Das gestern über dem Lorenzgolf gelegene Tief ist bis zur Mitte des Nordatlantiks gelangt, ohne sich, soweit es die spärlichen Meldungen erkennen lassen, zu vertiefen. Seine Kaltfront hat bereits Neufundland passiert, aber, wie der Aufstieg von St. Pierre (Neufundland) zeigt, nur geringe Abkühlung gebracht. Mit einer relativen Topographie 500/1000 mb von 556 dyn. dkm ist es hier noch sehr warm; die Hauptfrontalzone liegt also nördlicher.

Ein Wirbelsturm über dem Mexikogolf leitet die diesjährige Hurrikan-Zeit ein.

yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	W'münde	Stettin	Danzig	Stralsund	Königsbg.	Kiel	Stettin	Kiel	W'münde	Königsbg.	Bremen	Bremen	Danzig									Köln	Nürnberg	München	München
yy G₁G₁	14 05 (155)	14 06	14 07	14 05	14 06	14 05	14 11	14 11 (305)	14 11	14 10	14 11	14 07	14 12									14 14	14 16	14 07	14 10
*) 5 km	20 65	660	155	667	320	305	660		755	320	110	110	155									315	495	465	465
4 „	20 45			21 35				[35] 19 35				[36] 22 30													
3 „	24 20			20 25		22 35		14 40	[26] 22 20	18 10		23 30	[29] 19 20												
2 „	23 10		[25] 00 05	24 15		22 30		24 20	25 30	30 35	23 20	35 20	17 15										36 25	02 15	
1 „	25 20	[09] 05 10	36 20	25 35	[03] 32 15	25 30	[09] 32 25	22 20	30 10	34 30	26 15	25 25	36 15									26 05	04 15	34 20	[07] 32 [illegible]

Ort	Faßberg	Breslau	Ludwigshaf.	Mirow	Köln	Münster	Erfurt	Ludwigshaf.	Faßberg	Öhringen	Warburg	Berlin-Staaken	Gronau	Mannheim	Stuttgart	Frankfurt	Frankfurt	Schkeuditz	Fr'hafen	Frankfurt	Frankfurt	Nürnberg	Saarbrücken	Frankfurt	Stuttgart
yy G₁G₁	14 05 (205)	14 05	14 07	14 09 (445)	14 11 (315)	14 06	14 07	14 12	14 11	14 10	14 04	14 10	14 07 (257)	14 06	14 11	14 11	14 08	14 07	14 08	13 13	14 09	14 04	14 05	14 05	14 06
*) 5 km	↑ 19 70	104	397	↑ 20 85	[35] 31 55	470	201	397	205	496	897	640	[46] 19 65	428	671	225	225	665	225	225	225	495	535	225	67[illegible]
4 „	20 45		22 45	16 40	30 30	23 25				20 45			10 40				[32] 25 35								
3 „	21 20		21 45	21 15	28 40	22 30	07 10			23 20	18 45		17 20	[26] 25 30	[26] 26 15	[18] 13 25	24 35	[24] 20 15				[24] 02 30			01 1[illegible]
2 „	23 20	[12] 04 10	22 20	27 05	24 10	22 25	02 10	13 05	[12] 23 15	35 20	31 25	[16] 30 20	25 25	29 20	35 05	24 20	25 20	26 15	[15] 05 25			02 25	[18] 24 45	[16] 23 15	[illegible]
1 „	30 10	05 25	22 10	00 05	26 05	27 15	[17] 05 10	[15] 23 05	28 05	01 10	25 15	34 15	30 15	34 10	34 15	25 10	04 05	04 10	06 15	03 10	02 15	03 30	34 05	03 15	03 15

Ort	Ajaccio	Antibes	Toulouse	Bordeaux	Auxerre	Tours	Clermont	Cazaux	Brest	St. Pierre	Toulon	Romorantin	Biggin Hill	Farnborough	Tanger	Tedla	Timimoun	Stockholm	Zabern	Helsinki	Sodankylä	Amsterdam	Orbetello	Mailand	Tripoli
yy G₁G₁	14 07	14 07	14 06	14 06	14 07	14 07	14 07	14 07	14 07	14 11 (944)	14 13	14 13	14 07	14 07	14 06	14 07	14 07	14 13	14 13	14 14	14 08	14 11	14 08	14 08	14 08
*) 5 km	010	043	699	092	026	700	146	131	105	[17] 28 90 ↑	700	531	066	204	682	679	694	665	598	275	628	025	500	410	712
4 „	14 20				35 45					28 15		35 50			25 15	20 30	16 35			20 50					
3 „	36 40	01 45	35 10	34 35	01 30	35 25	36 55	[25] 35 30	31 40	28 85	02 20	33 30	35 35	[28] 30 25	19 25	13 20	16 30	[25] 25 20	30 30	18 45	23 20	34 25	[24] 36 05	[25] 05 15	[24] 27 60
2 „	34 40	[15] 35 15	33 40	34 20	34 40	32 20	36 35	32 15	29 30	28 15	02 10	32 40	-	29 35	12 22	13 20	15 30	25 20	24 40	[15] 21 36	[29] 21 20	28 14	36 25	07 30	2[illegible]
1 „	33 30	27 10	34 35	[15] 32 10	35 36	32 05	01 35	35 08	26 30	28 30	35 25	[15] 29 15	27 25	24 20	21 26	20 05	11 25	25 15	29 20	10 30	[13] 20 05	24 15	33 15	04 15	3[illegible]

Ort	Stockholm	Belgrad	Nisk	Oujda	Oran	Algier	Budapest	Hassetche	Hama	Tripolis	Kirkuk	Rutbah	Basrah	Luck	Genf	Amsterdam	Amman	Debreczen	Roghar	Djanet	El Golea	Touggourt	Oujda	Taza	Br[illegible]
yy G₁G₁	14 07	14 07	14 07	14 08	14 07	14 07	14 07	14 06	14 06 (786)	14 06	14 06	14 06	14 05	14 08	14 08	14 11	14 09	14 10	13 12	13 11	13 12	13 12	13 13	13 13	[illegible]
*) 5 km	665	062	487	505	499	015	115	267	↑ 30 35	712	881	586	059	395	844	025	024	165	083	172	191	697	505	682	7[illegible]
4 „				25 75				35 20	27 25		31 40								33 35				34 40	29 45	
3 „	26 15	14 50	[27] 14 30	25 60	27 35	[19] 30 65	[24] 14 30	32 15	29 15	34 05	02 15	24 50	[25] 32 50	20 25	[25] 03 55	31 25		17 45	31 65	28 20	34 60	27 40	19 40	26 25	3[illegible]
2 „	27 15	13 30	[23] 14 15	05 20	27 05	36 50	14 40	32 20	35 15	35 20	34 20	19 30	32 55	21 15	03 50	28 10	[15] 33 05	19 25	32 40	29 25	31 65	27 25	30 20	24 60	04 2[illegible]
1 „	34 10	13 25	[18] 18 80	07 15	08 05	[15] 31 30	[14] 24 35	32 45	32 10	02 40	32 20	01 15	31 70	18 15	04 55	24 15	34 05	[16] 23 45	34 25	[17] 29 20	34 20	34 35	31 10	27 65	02 20

Ort	Boskombe Down	Helsinki	Debreczen	Krakau	Pinsk	Pinsk	Amman	Rayak	Palmyre	Nerab	Damaskus	Beirut	Bordeaux	Rennes	Toulon	Tours	Trobruch	Iveco	Pantelleria	Stromboli	Pescara	Stralsund	Kiel	Köln	Hamburg
yy G₁G₁	13 13	13 14 (295)	13 10	13 13	13 18	13 14	13 11	13 15	13 17	13 15	13 15	13 15	13 18	13 18	13 18	13 18	13 19	13 19	13 14	13 14	13 19	13 11	13 16	13 19	13 [illegible]
*) 5 km	094	[15] 19 30	165	340	528	528	024	557	517	453	159	061	092	570	700	700	703	367	517	661	525	667	305	315	760
4 „		24 30					25 45	18 25	18 40	30 25				[34] 35 40			[31] 35 45								
3 „	[13] 34 35	20 10	[34] 29 80	20 35	[25] 23 40	22 25	25 40	16 65	34 55	32 15	23 10	30 05		35 45	[25] 33 40	[29] 35 40	27 15	[27] 20 15	36 25	[23] 31 40	[23] 24 40				
2 „	34 35	21 15	[26] 22 65	20 35	23 45	20 20	16 40	34 40	32 25	36 10	26 40	01 25	34 30	36 20	33 60	34 30	18 25	26 15	[23] 19 25	23 20	21 45		[15] 27 40	25 05	[24] 20 2[illegible]
1 „	32 25	19 25	22 30	24 25	23 30	20 25	36 20	24 15	28 20	27 14	18 15	01 25	[05] 33 20	34 25	30 35	35 35	15 20	03 05	05 20	03 05	17 45	36 05	24 40	31 26	27 20

Ort	Mannheim	Königsbg.	Wien	Nürnberg	Gronau	Bergen	Schkeuditz	Faßberg	Gronau	Klagenfurt	W'haven	Bremen	W'münde	Warburg	Köln	Münster	Nest	Stettin	Frankfurt	Münster	Wien	Stuttgart	Hannover	Bremen	Nürnberg
yy G₁G₁	13 11	13 13	13 11	13 13	13 13	13 13	13 12	13 11	13 14	13 13	13 13	13 15	13 14	13 12	13 17	13 11	13 13	13 17	13 17	13 14	13 17	13 16	13 17	13 17	13 16
*) 5 km	428	320	760	995	252	[illegible]	605	205	252	311	765	110	755	897	315	470	472	660	225	470	760	671	265	310	495
4 „										[37] 24 45															
3 „					22 25					24 35			[24] 24 45									[27] 02 30	28 45		[26] 36 45
2 „	[15] 36 25	[15] 36 30	[15] 35 40		31 15	[15] 27 20		[15] 30 15		22 25	[13] 26 20	[13] 17 20	31 20	[15] 23 45	30 05	[13] 24 45	[13] 34 15		[14] 02 20	30 20	[13] 14 20	05 25	28 45		[illegible]
1 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	34 20	34 25	28 25	[06] 05 30	[illegible]	[06] 28 05	26 05	25 20	27 20	31 15	31 40	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	05 30	28 15	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

...eite 5 Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, 1) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

2) auf 2000m, 3) auf 3000m, 4) keine Umrechnung

Station		Höhe m	Kenn-ziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwVhN_L$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_HH'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwVhN_L$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	$C_HH'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwVhN_L$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$	$C_HH'N_L$
...blick		3106	508	xx	46109	27279	874 53	9x301									xx	77109	14379	68467	9x303	03675	
...spitze	4)	2963	418	xx	77109	00079	993 54	0x201		xx	77009	00079	000 56	0x401	01049		xx	77009	32279	02057	0x203	07579	
...	4)	2044	506	xx	57109	20259	869 04	0x101		xx	67109	26259	870 03	0x201	06071								
...koppe	4)	1610	428	xx	57009	32359	284 03	0x206		xx	46009	32359	302 03	0x313	05041		xx	67009	02669	37942	0x301	16820	
.../Schw.	4)	1496	427	xx	46009	02479	4x70 1	0x300		6x	05618	04348	430 01	0x303	01 02 1		05	19894	32424	46401	00307	00580	5128
...	4)	1446	511	xx	48004	06449	360 09	0x300		xx	67009	16369	344 07	0x300	12 09 1		5x	67109	16309	36507	0x700	05067	
...erg	4)	1218	419	xx	57009	28669	706 01	0x307		xx	57009	32659	719 01	0x203	03 02 1		xx	77009	32589	74401	0x405	01001	
	4)	1148	418	8x	05848	26248	803 03	8x302		83	05844	26126	808 06	63 202	00060		02	04790	00048	84203	8x406	00090	
...erkuppe	4)	926	428	50	02846	32345	038 07	60304		55	02858	32224	050 06	48 203	00080		56	04864	32025	08214	92xxx		
...berg	4)	916	445	87	02824	28346	059 07	6x304		87	02834	30226	069 08	6x303	00100		02	02890	30227	09705	8x315	00030	
...Asten	4)	842	417	8x	02825	26425	114 06	5x703		2x	02825	28125	122 08	6x303	00080		87	48724	30146	15503	9x316	00021	
...rg/Ts.	4)	801	424	20	02845	30425	190 09	6x303		70	02853	32485	195 07	66302	92100		[illegible]	62737	32327	23105	9x306	00020	
...ngbach	4)	3578	288	xx	77009	32158	071 08	9x101		xx	77009	30479	461 61	9x102	—		xx	46009	30649	47562	0x402	—	
...tis	4)	2500	285	xx	87109	28189	417 52	9x300		xx	77109	02379	42655	0x403	03009		xx	77009	02379	45355	0x104	02569	
...nteto	4)	998	549	9x	95109	20299	977 15	8x502									44	01741	12114	98713	94300	03111	
...rekö	4)	700	540														5x	02846	12666	33215	0x310	02111	
...Allah	2)	2420	726	9x	03808	19198	972 09	7x804									07	03990	20418	94608	64101	00052	
...al	3)	1054	383							47	03764	12268	893 16	50302	16340		41	02862	32104	89120	50307	00087	
...ken	4)	2096	024	xx	46109	08149	789 50	0x309		24	49705	09446	79752	0x301	97029		xx	46009	18449	78753	9x801	00569	
	4)	1828	035	xx	84009	04489	628 51	0x308		8x	61748	16382	835 03	7x303	05xx4		xx	46005	20579	04353	0x403	05559	
...isaflona	4)	1065	026	8x	81848	12488	788 94	7x306		xx	46009	06589	034 52	0x301	04xx9		8x	85648	12488	84702	7x300	01004	
...Midi	3)	2860	247	xx	46249	042x9	962 54	xx311									00	02990	44415	98863	52111	00629	
...Ventoux	4)	1900	248	20	49107	32947	969 51	0x000		26	03808	65948	95151	2x702	97514	Sturm: 12	10	01803	65948	97052	80902	97534	1198
...Aigoual	4)	1584	249	30	05555	32625	345 06	90001		40	02665	32724	34303	70601	00050								
...e Dôme	4)	1467	246	xx	400x9	32449	954 00	0x301		xx	400x9	32649	45550	0x302	95051		xx	400x9	32749	99350	0x302	00501	
...lturm	4)	838	209																				
...	3)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kenn-ziffer	14 Uhr C_LC_M	$wwVhN_L$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_HH'N_L$	19 Uhr C_LC_M	$wwVhN_L$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	$C_HH'N_L$	8 Uhr C_LC_M	$wwVhN_L$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$	$C_HH'N_L$
...bourg	4)	1408	272	5x	03658	24228	79 407	58602		5x	51658	24168	503 04	7x304	92081		50	57658	24058	53404	70315	94021	
...ation	4)	1045	068							04	03955	04178	903 03	xx305	01039		02	03938	72128	89803	xx310	02019	
...	4)	1020	083	80	02855	26115	955 16	60902		80	01863	26214	955 10	60303	00190		00	00890	10000	98570	80102	00050	

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
...elle Isle	B	[illegible]	[illegible]	Doucet	D	24202	17214	Key West	K	12502	12120	Bismarck	B	24202	11122	Roseburg	O	27300	10128	Coppermine	M	04301	+29108
...orge's	G	24401	17011	Ottawa	T	27002	17215	Pensacola	P	08403	13124	Huron	H	20302	12122	Boise	B	28300	04132	Ft. Simpson	S	32301	22113
...hn's	R	24301	15614	Parry Sound	P	20201	18614	NewOrleans	N	23303	12128	North Platte	N	16400	10124	Tonopah	N	22200	05631	Ft. Smith	F	32101	20117
...e City	Y	12200	16413	Buffalo	B	08303	17411	Galveston	G	16101	12129	Dodge City	K	16301	12628	San Franc.	S	24500	12117	Fairview	W	24202	21113
...n	C	25001	14419	Cleveland	C	08503	17114	Vicksburg	V	24402	12121	Dallas	T	08300	12132	San Diego	C	24400	12121	Kamloops	K	32502	15115
...Island	S			Cincinnati	O	04203	15x22	Little Rock	L	20360	13123	Corp. Christi	C	16303	12128	Honolulu	H	08301	17126	Edmonton	D	08401	17108
	H	22503	19613	Washingt.	W	12260	12301	Nashville	T	24302	14122	El Paso	P	08305	05130	Midway	M	04303	04721	MedicineHat	H	32403	11113
...rt	M	20606	18613	Norfolk	N	16403	11527	St. Louis	S	08103	15121	Santa Fe	S	20301	07630	Ketchikan	K	12300	15119	Prince Albt.	P	32202	16116
	B	16408	13123	Wytheville	V	2x202	15121	Kansas City	K	32210	14124	Flagstaff	F	20401	07628	Juneau	J	16200	16122	God's Lake	G	04402	12x22
...ket	N	26500	10117	Cape Hatter.	H	16303	17624	Chicago	C	04304	12114	Denver	D	16101	05128	Cordova	C	22200	18x17	Churchill	C	04201	15103
...tic City	A	12503	14514	Wilmington	Q	16303	15127	Charles City	I	16302	18617	Salt Lake C.	U	32301	02133	Fairbanks	F	04560	10x24	Chesterf. Inl.	I	32420	06101
...ork	Y	02503	15120	Charleston	S	16260	12126	Green Bay	G	16260	17617	Lander	L	24402	06628	Nome	N	04502	25113	Nottingh. Isl.	N	20420	08242
...rmuda	Z	05382	24114	Atlanta	A	12560	15126	Duluth	D	24542	26111	Rapid City	R	12301	09123	Barrow	B	32701	27103	Hopes Adv.	A		
...ebec	Q	22301	19x14	Jacksonville	J	24260	17123	Withe River	R	24302	17117	Miles City	M	08302	07122	Atka	A	28302	24108	Resolut. Isl.	R	14402	06600
...ibougam.	M			Tampa	T	13360	12123	SiouxLookt.	L	24360	05111	Helena	H	24250	02121	St. Paul	P	04301	30109	Cartwright	W	04202	45302
...	U	24302	17x13	Miami	M	12503	14x28	Winnipeg	W	32201	18121	Tatoosh	T	20203	16612	Aklavik	Y	08200	21120	Coco Solo	S		

13 6. 39

Schiffsmeldungen.

13 D. 14 6. 39

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_kWN_h$	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_kWN_h$	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT
[illegible]	50930	15907	30201	[illegible]	31009	44702	34363	Oldenburg	40310	59301	01243	21713	35xx8	51128	54302	Fischdampfer	30594	01913	32461	17909
[illegible]	50415	19807	30502	90516	35447	–	–	Seattle	40466	19701	30401	20717	318x4	–	–	"	33593	06113	91461	03910
[illegible]	30309	49801	09303	19725	35446	49485	54801	New York	40501	13701	28351	14715	374x8	61758	67810	"	33591	51813	34501	17909
[illegible]	34174	11113	30102	49816	34279	49774	55301	Nürnberg	40115	54801	04501	10817	34003	63203	55503	"	30516	00419	09301	16969
[illegible]	35619	31913	10301	40599	31305	34913	25xxx	Madrid	40234	21601	03402	12823	33606	30914	–	"	31594	01119	34201	17912
[illegible]	50411	09712	33401	51816	31603	79401	–	Cap Arcona	40193	20201	01500	15825	30000	45810	–	"	33577	01919	59401	56911
[illegible]	33492	19913	31302	49916	37138	31425	47305	St. Louis	40467	17401	26301	12816	34004	42624	75803	"	33564	06719	90501	06911
[illegible]	33194	49327	08705	06531	30119	41560	–	Kellerwald	40472	27001	15402	22815	34414	74624	64306	"	43735	39013	01309	11945
[illegible]	33193	45313	30101	02733	34035	30200	–	Bochum	40475	27701	22401	22815	37003	40913	64800	"	33613	04319	04500	03911
[illegible]	30573	19713	04402	94619	35446	34820	54805	Cap Norte	40302	31301	08110	15828	34002	50302	35xxx	Bodenheim	30517	33519	18503	03519
[illegible]	30580	10977	00033	21617	35448	60528	14505	Gen. Osorio	40391	09501	32302	16817	30000	27700	458xx	M. Leonhardt	40546	37401	40503	03704
...ald	30075	14913	32459	23517	35418	57618	64705	Cap Norte	40016	30707	12201	14816	30012	70902	85xxx	Fischdampfer	43533	09501	30101	00811
[illegible]	30495	26418	98452	95858	35447	–	–	Brake	44184	57401	00053	14715	33xx8	30028	–	"	43570	01201	33302	13807
[illegible]	30489	41613	29401	97816	33619	41614	15360	Sesostris	40489	07301	21303	16714	35xx8	70998	14818	"	40611	01801	04101	11711
...burg	30554	24613	09302	92522	35405	43424	54305	Orinoco	40325	51101	32301	23873	37003	53803	65301	"	43562	10603	30302	15812
[illegible]	30245	17213	09102	24527	31406	51125	–	Njassa	43146	43401	32300	03730	30006	50400	–	"	43543	08007	26102	10911
[illegible]	30520	05419	35900	50118	36050	51560	45xxx	Huascaran	40342	43301	32401	25823	31002	22303	56803	"	43593	04707	26203	03704
[illegible]	30111	47513	32402	32862	34005	53815	65304	Iberia	40391	13401	01507	34717	35xx8	52128	–	"	43595	01607	00001	13909
[illegible]	30475	16412	30502	26717	34004	41524	13805	Columbus	40433	40901	20301	27820	31002	30002	17300	"	43566	04208	24100	56911
[illegible]	30456	45219	00702	98819	344x5	59425	47360	Deutschland	40407	46601	20102	27821	38505	50415	x7303	Regina	43555	17607	00001	11813
[illegible]	30903	35613	00003	27819	35443	10028	27300	Orinoco	40322	22707	54401	28815	33003	71813	65903					
[illegible]	30134	46013	24300	11829	35906	40900	00301	E. Woth	40521	23707	20608	04513	33x08	–	–					
[illegible]	30485	92113	24401	64915	31401	40534	–	Cap Arcona	40708	14207	01500	14820	30000	34800	17xxx					
[illegible]	30597	46012	09301	23899	31009	30401		St. Louis	40471	25607	24501	19815	31503	6x613	25816					
[illegible]	30847	47119	03401	23824	31003	30906		Bremerhaven	40460	15807	25302	19816	31004	62714	54803					
[illegible]	30303	41773	40425	21823	338x6	71584	56305	Schwabenland	40134	16607	20202	13715	34xx7	70917	00302					
[illegible]	30486	08719	09005	21817	35448	61828	44900	Kellerwald	40469	28307	22401	20816	30011	54800	64807					
[illegible]	30527	49549	39501	55593	31693	65802	65301	Deutschland	40405	49007	20200	26820	30000	10930	67806					
...land	30139	16415	24201	19598	30043	57963	03809	Columbus	40444	38707	24302	23818	35005	60975	17823					
[illegible]	30192	40319	24401	46935	31603	31345	56805	Oldenburg	40302	51407	36202	28823	35xx7	69927	54902					
[illegible]	30512	55919	09402	93893	334x6	58016	64405		40412	10907	32501	16816	31003	54803	16xxx					
[illegible]	30453	42019	27702	29717	384x8	51128	25xxx		40446	08507	00002	19917	37565	41803	16309					
[illegible]	30470	22519	36602	24816	37565	41224	13809		40461	05007	28101	21813	31603	x1707	00300					
[illegible]	30512	55719	22402	15715	34495	–	–		40370	12707	02502	20719	33xx7	74127	26605					
...rwald	30105	15619	20702	93516	37476	57615	64704		43453	41107	24403	06812	351x8	62625	26603					
[illegible]	30480	90419	28101	25817	31004	51619	25807		43560	02807	24101	15911	31503	44803	24300					
[illegible]	30030	37219	15201	13297	31006	60913	85xxx		43557	02707	14202	12710	34494	651x3	28300					
[illegible]	30404	36219	34709	47517	36840	54600	–		43541	05408	26201	17813	32313	528x7	15300					
[illegible]	[illegible]	18019	30461	90918	318x5	–	–		43535	03907	26301	14812	32246	74814	55307					
[illegible]	30482	45316	14346	47511	39405	67925	27809		43553	11107	24403	04812	351x8	62625	26605					
[illegible]	30565	36219	21103	13818	35443	59948	27867		43373	03207	20101	13914	35693	21817	47300					
									43384	03307	28301	10819	32103	45713	85300					
	33314	05118	33401	11210	35001	54312	57110		43393	06407	18503	13709	387x8	x4724	46300					
	33403	03418	04401	09313	33705	44185	56300		43327	00307	32301	17914	30011	51800	16105					
	33453	03518	18601	09848	34893	46705	36x05		43373	24207	20101	13919	35693	21812	47300					

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 166

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Donnerstag, den 15. Juni 1939

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Deutschland	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						
Binnenlandorte III	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_xT_nE	
Hmbg.-Seewarte	36	25854	18385	15914	43300		26	01863	30313	16315	40201	97160	
Hamburg-Fu. 408	36	02755	22425	15816	53201		24	01975	26324	15916	40701	00160	
Bremen 442	20	02955	00025	15816	30801		70	01962	26223	16017	40401	00170	
Wilhelmshav. 430	86	81945	24126	16714	4x401		86	02854	04284	16814	5x201	94160	
Nordhorn 402	80	02845	24225	16015	40801		20	01851	24101	15716	30301	01180	
Hannover 421	86	02864	26185	16915	30000		86	02774	12324	[illegible]	40402	00170	
Essen 497	20	02855	22125	16514	3x803		40	01793	20123	16315	30301	00160	
Köln 435	20	02864	24444	16815	30703		40	01873	26213	16417	30301	00180	
Aachen 407	20	02854	32314	17014	40803		70	02854	28144	16215	40400	00170	
Frankfurt/M. 412	86	02764	24385	16215	40800		40	02864	04226	15717	30102	97180	
Stuttgart/Bö. 448	87	02855	04226	15314	5x001		57	02762	14127	15812	6x103	00141	
Saarbrücken 441	40	01864	32314	16416	03703		13	01863	30214	15915	30300	00170	
Friedrichshf. 444	03	09790	30128	16511	7x103		52	03655	16128	16911	7x301	93131	
München 414	82	22756	00068	15410	7x202		02	05538	18268	16710	8x305	95111	
Nürnberg 426	27	02964	32427	15115	4x301		53	02965	02227	16313	50205	00150	
Hof 451	82	05745	04228	16909	7x305								
Erfurt 446	83	02853	08x87	16513	7x301		23	01752	04283	17211	70101	97130	
Dresden 410	62	64525	28368	17009	9x205		52	03734	28328	17309	8x201	09091	
Schkeuditz 449	52	62644	32368	17610	9x205		53	02853	02124	17811	60202	02121	
Magdeburg 408	27	61743	04167	16811	8x003		26	01753	00063	17242	70203	94140	
Berlin 440	62	64644	28468	17011	7x106		53	02744	32267	17611	8x401	04131	
Grünbg./Schl. 420	5x	58538	32258	14912	9x403		5x	58528	30368	15910	0x204	04141	
Breslau 411	8x	03748	06128	12814	7x000		8x	03748	32128	13214	0x203	00150	
Gleiwitz 454	5x	02636	04127	11516	8x805		57	64655	30226	11314	9x2014	01161	
Königsberg 422	51	62854	32268	15114	8x203		5x	63864	02228	13913	8x200	92161	
Danzig 405	77	02953	04226	15114	5x201		57	03984	04228	15013	7x404	03170	
Stettin 404	62	62644	28368	16708	9x204		62	62635	28368	17510	9x003	07121	
Mirow 480	5x	62754	06198	16810	9x207		24	01854	00064	17712	70412	49141	
Kiel 460	8x	02955	22316	15714	56300		86	10853	28314	16316	50303	97160	
Flensbg./Fgh. 400	80	02865	22425	14614	50314		20	01863	22303	15115	40301	94160	
Wien 501	82	03744	26368	10713	7x501		62	62644	58468	10412	9x303	00191	
Klagenfurt 502	62	61535	18162	08310	9x803								
Innsbruck 507							6x	63648	28268	17508	90307	07112	
Graz 505	62	62455	32468	08613	0x402		52	93666	61598	08910	0x211	14171	
Salzburg 508	6x	62648	28168	15609	9x203								
Eger 515	52	03635	32268	16409	7x304		13	05543	32224	16209	7x700	00111	
Memel ○ 447	4x	03758	30228	13614	6x201		40	02776	32186	13115	80701	97170	
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$RR\frac{SV_sE^0}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †432	10	01784	24113	14713	x0300	Dün: 2	14	01873	12103	14712	50300	00727	See: 5
Borkum ○401	46	02743	22224	16010	x0703		20	01852	04102	16314	x0000	00180	
Norderney ○435	26	01953	26324	16213	05601	See: 1	20	01462	02202	16214	50301	01090	
Außenjade †438	80	01790	24302	17212	x0303	See: 2	04	01790	00001	17414	x0302	00417	See: 0
Cuxhaven ○468	10	01754	26414	16213	x0304		10	01754	30314	15912	x0901	xx170	
Elbe 1 †434	06	01863	20303	17913	x0302	See: 2	04	01862	00002	18114	x0301	00617	See: 0
Helgoland ○465	52	01853	22313	15912	63202	See: 1	00	00890	24100	16313	60401	01180	
Amrumbank †462	30	01863	22203	17112	6x302	See: 1	10	01881	22201	17012	50301	00600	See: 1
List ○461	20	01344	55144	16213	xxxxx	See:							
Flensbg. F. †415	30	27755	00088	15513	x0300	See: 0	20	02754	26314	16014	x0301	00600	See: 2
Bülk ○116	27	92954	24426	16811	50301		14	02953	12314	16814	60301	00290	
Kiel F.-Sch. †448	37	02754	28226	16614	xx300	See: 1	40	02765	08216	16712	x0301	99800	See: 1
Marienlcht. ○119	71	03847	32218	15914	6x301		20	02844	12264	16613	60301	02131	
Fehmarnbelt †409	17	02853	28127	15945	xx305		24	01801	17312	16313	xx300	00700	
Warnemnd. ○406	82	03854	30288	15913	6x303		28	10755	12425	16712	7x204	05270	
Arkona ○404	72	61244	22268	16313	6x203		02	64690	14268	17310	9x401	03161	
Adlergrund †452	6x	61748	16168	15513	xx101	See: 1	6x	62648	21168	17111	8x102	04715	See: 1
Swinemünde ○455	5x	63748	28168	15511	7x303		5x	63648	26168	16010	0x300	10161	
Kolberg ○276	5x	03858	30328	15513	80302		5x	62658	32458	16710	8x303	03361	
Rügenwalde ○429	5x	03868	28418	15715	7x300		67	62654	30458	15810	9x403	01361	
Leba ○								037xx	043x8				
Brüsterort ○								037xx	322x8				

Deutschland	Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr						
Binnenlandorte III	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_xT_nE	
Hmbg.-Seewarte							3x	05590	42514	48512	71805	00070	
Hamburg-Fu. 408	00	00790	00070	17406	93831		00	12590	30214	48212	02809	00050	
Bremen 442							00	01770	14204	47513	64805	00050	
Wilhelmshav. 430	34	01590	12402	47111	75702		00	01710	14424	47015	68501	00070	
Nordhorn 402							34	02790	14825	46013	51302	00070	
Hannover 421							00	05590	14203	13915	81405	00050	
Essen 497							04	05790	16532	17114	42305	00070	
Köln 435	06	09790	16101	47609	73900		00	05890	42300	47811	51803	00060	
Aachen 407	00	05690	15210	17209	80801		00	01590	16303	49713	65301	00060	
Frankfurt/M. 412	00	00890	94200	17006	90300		00	02790	04414	18410	75105	30040	
Stuttgart/Bö. 448	00	45890	00040	48304	90901		00	05690	02044	47508	36403	00010	
Saarbrücken 441	00	05590	00000	48106	90901		00	08490	25103	18009	75202	00030	
Friedrichshf. 444							03	22690	02227	48610	8x103	91081	
München 414	52	05665	20128	17305	83801		07	05690	30228	17509	7x204	00181	
Nürnberg 426							03	05890	20145	18707	91303	00020	
Hof 451							57	25830	04227	19006	0x303	00000	
Erfurt 446	00	05790	18203	18505	00300		07	06590	28145	49508	88305	00021	
Dresden 410	5x	02746	62125	18607	9x300		5x	41518	82848	49008	0x208	91061	
Schkeuditz 449	00	00790	12103	49207	70403		10	05x44	06545	49811	37204	00061	
Magdeburg 408							00	48390	14142	49308	02403	00040	
Berlin 440	03	06590	00011	19007	00000		07	06590	02215	49411	72403	00060	
Grünbg./Schl. 420	5x	05658	32258	17608	9x102		5x	51033	82358	48729	9x204	97081	
Breslau 411	6x	05603	30128	45811	9x801		5x	01723	52268	49711	9x205	97101	
Gleiwitz 454							5x	02335	30898	42412	9x532	04121	
Königsberg 422	57	02804	25215	49610	9x701		73	02842	32325	47516	6x209	00100	
Danzig 405	57	02835	28328	48718	9x202		57	02843	32315	48413	71206	00110	
Stettin 404	57	05595	24115	48105	00801		00	02745	02515	49912	77804	00061	
Mirow 480							00	05590	12142	20510	95206	00060	
Kiel 460	20	01851	44201	47809	80800		00	02790	40116	48413	72308	00060	
Flensbg./Fgh. 400							00	02790	46514	46414	52301	00030	
Wien 501	52	24725	23468	40710	5x802		6x	02535	57598	41911	9x209	25102	
Klagenfurt 502	6x	92978	00068	10109	9x400		5x	51728	00065	41910	9x305	96092	
Innsbruck 507													
Graz 505	07	14790	31498	07816	6x201		5x	03868	28335	40915	7x264	06101	
Salzburg 508							5x	02683	22168	17908	91305	12062	
Eger 515							52	03883	02048	18537	8x402	00011	
Memel ○ 447							46	02757	02216	15216	70306	00170	
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$RR\frac{SV_sE^0}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †432	52	03763	14528	45013	xx805	See 3	40	03768	20428	48013	80600	00600	See 3
Borkum ○401	xx	01682	42302	45913	xx300		51	05644	14422	15512	x0201	00180	
Norderney ○435	04	01590	14403	46510	70604		51	05683	14414	45812	65800	41160	See 2
Außenjade †438							34	01790	20814	46513	x0300	00519	
Cuxhaven ○468	xx	01xx1	42201	46810	xx170		30	01790	18801	47012	x1802	x1072	
Elbe 1 †434							02	02768	40418	47913	x0301	00600	See 3
Helgoland ○465	00	01791	14601	45712	61100		00	02893	46618	45813	65501	00480	
Amrumbank †462							01	03890	15418	16013	71303	00400	See 3
List ○461	00	01590	14410	16610	65901	See 1	90	02855	14527	46616	77400	00200	
Flensbg. F. †415	00	00790	20200	47511	x0200	See 1	00	01790	16214	47814	x3804	00600	
Bülk ○116							00	01890	46202	49413	72400	00180	
Kiel F.-Sch. †448	20	01742	14202	47311	x0101	See 1	00	02790	48306	48112	x2401	00800	See 1
Marienlcht. ○119							00	00790	22214	48915	71305	00170	
Fehmarnbelt †409	20	01790	20402	47012	x0301		40	01701	48303	47712	x6303	00700	
Warnemnd. ○406	00	05490	14800	47963	00201		00	05690	14195	48712	82404	00190	
Arkona ○404	31	01843	16203	48708	9x201		30	05742	22134	1x812	82046	00180	
Adlergrund †452	50	01752	24112	18411	40901		51	01252	28119	48012	72802	02617	See 1
Swinemünde ○455	50	01743	24203	18609	90802		10	01843	14203	49012	70200	00181	
Kolberg ○276							10	01843	02814	49112	72202	94183	
Rügenwalde ○429							10	01691	32311	49414	70305	93280	
Leba ○								070xx	622xx				
Brüsterort ○								027xx	322xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr				Gestern 23 Uhr				Heute 5 Uhr				Heute 11 Uhr			
	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †432	01873	00013	14714	Dün: 2	02764	12314	13913	Dün: 2	03763	14428	12015	See 3	02767	14627	12915	See 4
Borkum ○401	01853	24203	13414		00890	08300	15912		02644	14426	15211		02644	14426	16216	
Norderney ○435	01963	30303	15813	See: 1	01990	10303	16312		02790	12415	15209	See 1	25684	14617	45117	See 1
Außenjade †438	01890	24294	17013	See: 2	00790	08300	17613	See: 1	05690	14615	16911		05690	10415	16916	See 2
Cuxhaven ○468	01756	30314	16213		01704	12114	16010		01762	12312	17307					
Elbe 1 †434	01863	26103	17913	See: 0	01862	12102	18713	See: 0					03768	18418	18614	See 2
Helgoland ○465	01861	24261	16213		01890	12202	16711	See: 1	05790	12602	16121	See 4	05770	19628	16015	
Amrumbank †462	01881	20201	16015	See: 1	01882	14202	17012	See: 1					02890	19616	13014	See 4
List ○461	01943	24313	16613	See: 1	01943	20112	17211	See: 1	02784	14017	13912	See 2	02890	14027	18716	See 2
Flensbg. F. †415	02785	20315	15814	See: 2	01751	22301	17512	See: 2	01790	18314	17112	See 3	02790	18315	17916	See 2
Bülk ○116	02954	32226	17116										01955	16421	20019	
Kiel F.-Sch. †448	25764	08185	16612		01713	21202	17612	See: 1	01790	04203	17909	See 1	02793	18125	18116	See 1
Marienlcht. ○119	22840	12366	14611										01741	26213	19019	
Fehmarnbelt †409	10344	17486	16312		01701	18402	16713		01762	20303	17112		01582	16803	17916	
Warnemnd. ○406	02786	12227	16213										02852	10225	18311	
Arkona ○404	62703	16268	17111						05742	16203	18709		01843	26114	20216	
Adlergrund †452	62648	16168	15711	See: 1	01743	01103	18611	See 1	01753	28113	18711	See 3	02152	16114	19714	See 1
Swinemünde ○455	64784	42168	16010										01851	04212	19914	
Kolberg ○276	62658	30458	16011										01852	02314	19713	
Rügenwalde ○429																
Leba ○	036xx	022x4											027xx	822xx		
Brüsterort ○	037xx	322xx														

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

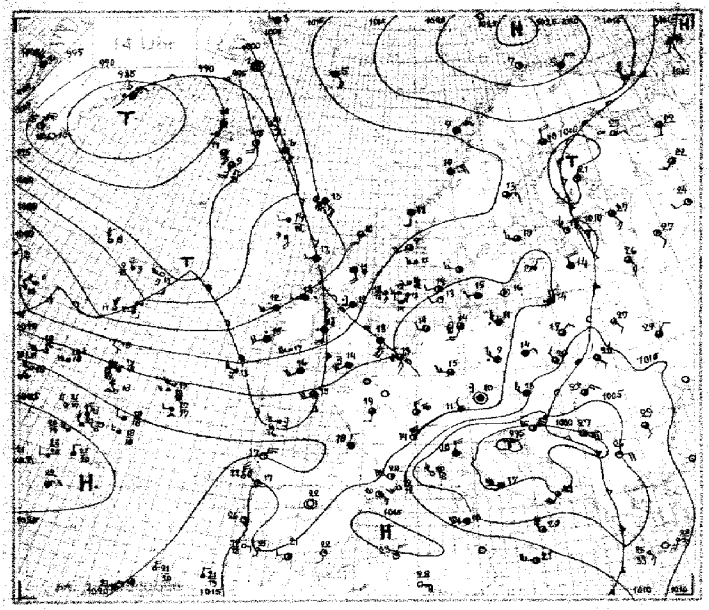
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR jjj
14.6	14h	Franz.-norweg. Polstation	0xx	5x	05628	01228	01152	xx308	–
"	19h	"	0xx	50	05615	12316	01652	x0302	00019
"	02h	"	0xx	00	05910	24313	01552	x8305	–
"	08h		0xx	00	05790	12816	02152	x8406	40689
14.6	14h	Russische Polstation 86°xxN, 87°5x°E	xxx	5x	71644	26577	07832	xx202	–
"	19h		xxx						

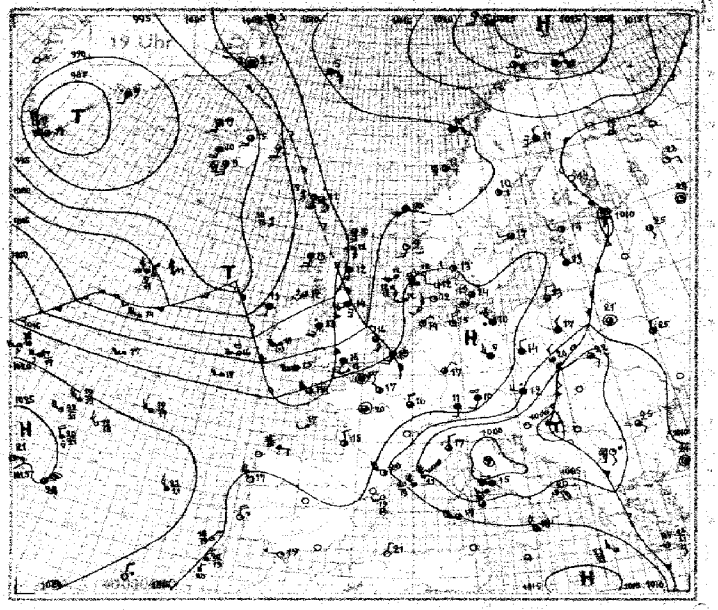
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

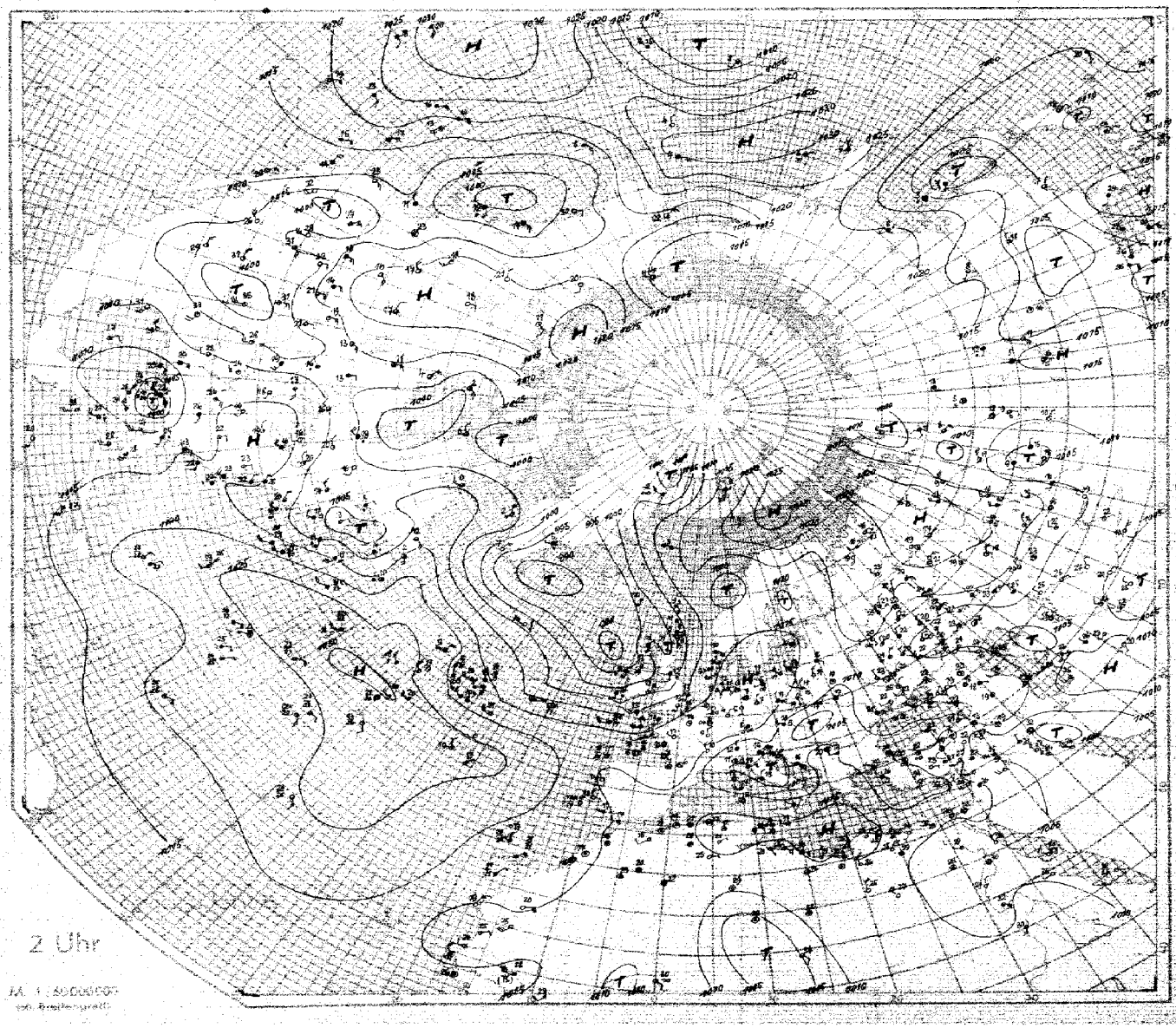
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:

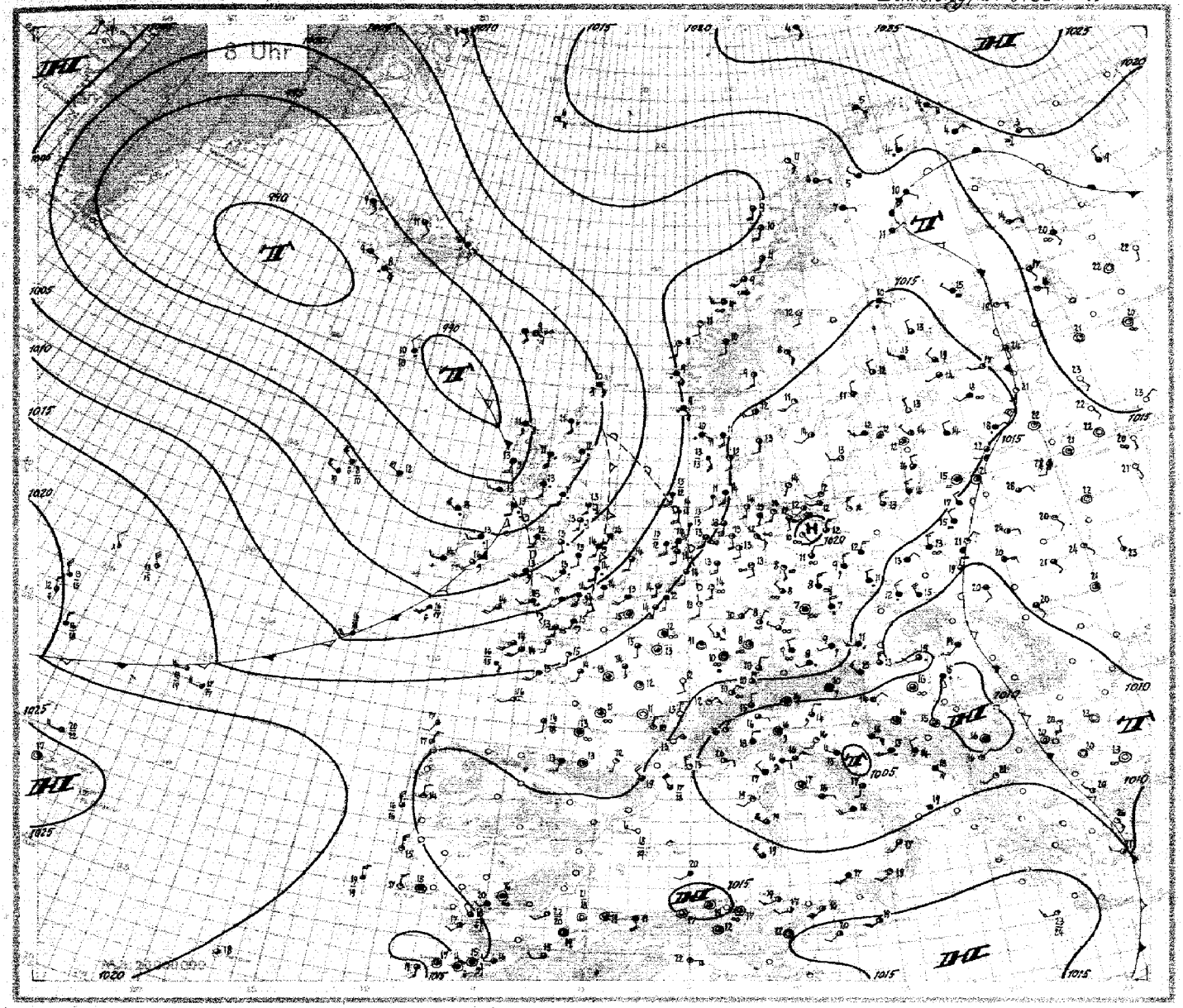


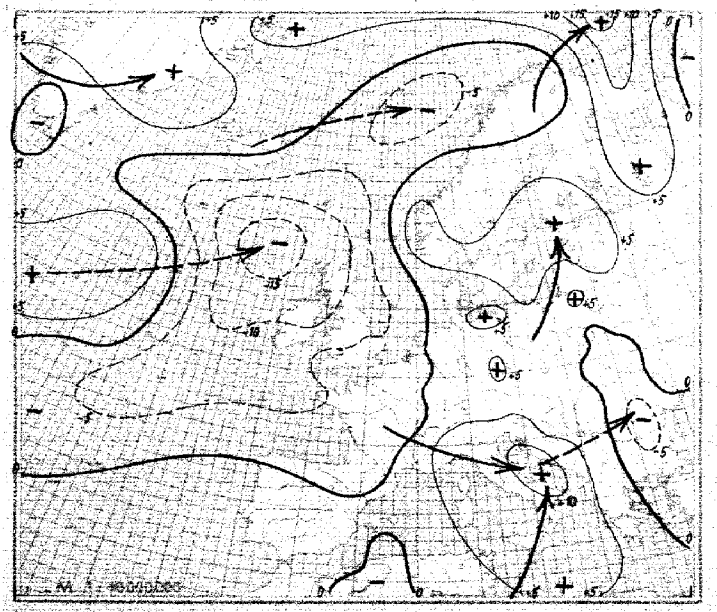


Wetterlage von heute nacht:

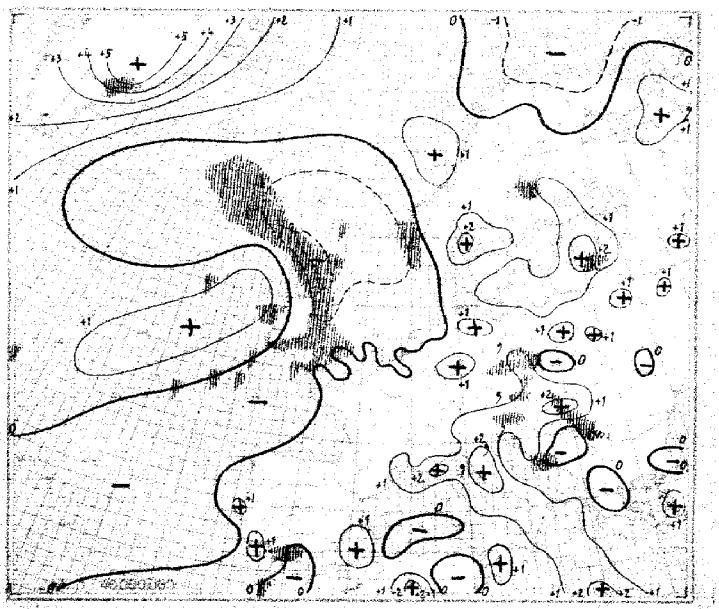


M. 1:6000000





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Donnerstag, den 15. Juni 1939

Ausland (Feuerschiffe †, Küstenorte ∘)	14 Uhr CC	14 Uhr wwVhN	14 Uhr DDFWN	14 Uhr PPPTT	14 Uhr UC app	19 Uhr CC	19 Uhr wwVhN	19 Uhr DDFWN	19 Uhr PPPTT	19 Uhr UC app	19 Uhr RR
Gestern											
Torgilsbu ∘006	05	01990	20804	83713	44808	09	02990	20815	84613	40302	00x90
Myggbukta ∘000	50	04821	23126	08503	3x304	55	03835	12118	05403	8x106	00x84
Jan Mayen ∘001	53	02843	12426	11805	7x302	53	02944	09526	12605	7x302	00490
Spitzbergen ∘002	51	10826	16628	12402	9x107	5x	68528	19668	13801	0x205	01354
Bäreninsel ∘008						04	01990	18412	22705	63305	00294
Vardö ∘004	5x	03989	04428	22305	7x406	5x	03978	06428	24504	8x201	00390
Ingöy ∘005	10	01971	02302	23107	61206	50	02972	10314	23206	71301	00230
Röst ∘011	10	02961	035x7	12709	77705	44	02971	05426	10110	78607	00290
Nordöyan ∘014	52	62954	06487	08610	9x606	32	11954	10226	07311	3x602	92191
Krakenes ∘021	57	31883	16188	07711	6x103	87	03764	20588	09510	6x405	95271
Utsira ∘028	86	02964	21426	11209	70309	10	01963	18313	12409	70303	97290
Lista ∘030	20	01963	24324	23411	70306	26	01963	24204	14511	60403	00290
Ferder ∘036	80	01864	20504	12713	65401	83	01862	20502	13512	60303	00320
Haparanda 050	5x	03948	32468	13210	8x801	6x	22848	32268	11911	0x602	04131
Jönköping 058	32	02967	28127	13117	4x300	52	03952	20228	13914	4x405	00190
Wisby ∘064	24	01902	26213	15015	72303	07	03980	24318	15313	8x400	00190
Härnösand ∘067	20	01942	08314	11913	61303	50	01954	05114	12710	84305	00150
Stockholm 059	74	02965	26325	13619	4x403	17	01962	22215	13517	5x903	00200
Gällivare 061	57	03955	06218	14911	4x901	5x	04658	13168	13909	6x300	97111
Valentia ∘101	52	61845	21468	08915	8x705						
Blacksod-P. ∘104	60	64322	20368	05312	90805	60	63728	16368	01413	00813	05371
Lerwick ∘110	79	02854	16415	07210	60710	57	02844	14516	05410	80703	00xx0
Stornoway ∘111	57	02853	22267	04413	7x603	57	02853	16328	02613	7x905	01181
Aberdeen ∘116	52	02645	15468	07111	8x706	52	02534	16317	05112	9x705	97151
Croydon 151	27	02865	18427	14018	5x703	5x	21646	17388	13014	8x801	97180
Scilly ∘158	87	03845	20488	13117	9x703	57	03845	20518	11615	9x703	93380
Reykjavik 170	57	02865	12586	92211	60301	90	02956	16466	94910	60302	94230
Bolungarvik ∘172	0x	03968	16328	89910	6x403	5x	03967	16328	92011	6x305	00090
Akureyri ∘174	04	01990	16414	92615	04300	04	02990	16305	93015	40300	00290
Seydisfjord ∘176	6x	64628	12468	99406	0x302	53	02735	16465	99406	02301	07471
Westm.-Ins. ∘178	36	25845	16536	93209	90300	8x	25747	14587	93309	9x300	02671
Kopenhagen ∘181	11	03864	22228	14715	66103	81	10864	18417	15014	8x402	00160
Skagen ∘182	30	01854	24314	13414	x4303	30	01853	24213	14713	x0303	00380
Blaavandsh. ∘184	50	01852	22202	14613	70302	10	01852	22102	15112	70301	00180
Hammersh. ∘185	80	03858	20228	15613	80303	60	62648	18368	16212	90302	03361
Scoresbysund 190	5x	57209	00029	99601	9x801	5x	54538	00028	01002	9x303	—
Thorshavn ∘191	5x	03848	12528	05513	7x804	5x	03848	12528	04411	7x803	00480
Julianehaab 196	00	01990	32703	89605	53810	00	01990	28802	89507	64300	—
Godthaab 197	5x	78448	28578	01200	9x304						
Godhavn 198	5x	04648	10128	04203	9x302						
Angmagsalik 199	6x	62758	02158	83005	9x300	6x	63758	14158	86609	8x412	—
Rochefort 201	20	02754	24314	19018	50903	00	01790	24313	17718	55603	00190
Biarritz 202						00	01890	3270x	16917	55803	00190
Brest 211	80	03748	20428	15715	80801	80	03745	22528	14915	80803	00150
Paris-Le Brg. 215						47	02887	28227	16917	4x400	00180
Perpignan 216	04	01890	57724	13320	21502	04	01890	57602	12220	30702	00220
Le Havre 230						5x	03858	00028	16217	6x300	97180
Marseille 231						00	02790	61815	07319	76701	00190
Zürich 281	57	037x2	02128	14311	7x201	x7	03709	02168	15611	7x201	41111
Lugano 284	00	02790	32514	03021	27300	00	01790	32513	04019	23102	00220
De Bilt 298	20	02844	17214	16016	40803	8x	03748	20318	15415	5x601	00180
Nord-Hinder † 296	25	02863	22314	14915	xxxxx	xx	02863	20424	14114	x0803	00338
Terschell.bk. †299	10	01873	20303	16014	x0300	05	01890	14303	15114	x0902	00327
Genua ∘306	52	03865	65428	01920	4x402	52	02864	32215	02017	30302	00270
Venedig ∘312	5x	52758	35758	78718	6x801	5x	52658	37858	01516	3x309	04462
Rom ∘322	3x	61658	57668	00817	7x309	7x	60558	53768	01515	7x300	03453
Tarent ∘332	70	02764	51624	04321	40310	70	01773	41603	05820	40308	xxxxx
Malta ∘341	19	01853	53514	12220	5x309						
Madrid 355	00	00790	00000	15522	20811	00	05590	24115	13022	56703	00240
Mahon ∘357											
La Coruña ∘362	00	00790	04510	19117	60805						
Teneriffa ∘370											
Lissabon 385	10	01632	14203	15026	50300	00	05640	30400	14421	50800	00370
Praya ∘393	00	00790	30400	14028	40xxx						
Funchal ∘395	5x	02857	xxxx7	18619	7x303	00	00790	30400	14021	40xxx	xxxxx
Pt.Delgada ∘396	80	02845	04215	29612	70701	80	02845	32215	24921	60803	00180
Horta ∘398	84	02853	04314	26821	70601	20	01863	04303	26021	90603	00280
Kowno 466						50	11663	00028	13117	76200	00190
Riga 470	5x	03848	30423	13114	8x307	07	02790	30215	13913	94301	00150
Dorpat 476	20	05664	18214	04527	40102	00	05690	24213	11723	73204	00290
Pilsand 477	07	02890	28315	13112	9x307	07	02790	00017	13811	9x305	00130
Helsinki 481	00	00890	12210	10522	02305	40	02964	30315	12019	63305	00220
Kuopio 484	x2	028x3	26327	10521	3x308	xx	0x8x5	1422x	11114	53300	00140
Prag 469	62	58416	63568	14808	9x165	52	05745	32458	16808	8x408	06092
Budapest 341	67	03978	02268	96623	7x967						
Debreczen 545	54	02854	04315	06429	3x806						
Warschau 556	6x	02634	04287	12617	7x801	57	02844	30228	11517	8x303	00140
Lemberg 574	27	01863	12206	08126	43707	07	02790	12226	03122	77803	00260
Pinsk 569	81	02864	10216	10327	58904	03	02890	00095	06221	71403	06301
Bukarest 575	10	02771	13215	08423	37806	01	02790	12115	08725	47800	00300
Belgrad 701	00	01890	41714	00027	58315						
Sofia 720	56	01881	10413	05326	30705	46	11881	14102	044xx	53300	97260
Archangelsk 824	07	02735	16227	11922	57500						
Franz Jos.-Ld. 825	53	03933	02228	09952	79602						
Leningrad 846	13	02865	12315	11527	31300						
Moskau 909	13	01773	22106	13418	30101	87	05674	12167	13027	42401	00290
Kijew 957	30	02665	02215	11329	43701	86	02761	02224	14725	51303	00xx0
Odessa 975											
Marokko	50	05865	00005	13123	60905						
Algier 061	20	01890	02311	13921	60903 (032)	00	00890	02200	13921	x0x04	00260 (032)

Ausland	2 Uhr CC	2 Uhr wwVhN	2 Uhr DDFWN	2 Uhr PPPTT	2 Uhr UC app	8 Uhr CC	8 Uhr wwVhN	8 Uhr DDFWN	8 Uhr PPPTT	8 Uhr UC app	8 Uhr RR
Heute											
Torgilsbu ∘006											
Myggbukta ∘000						55	02835	12267	09501	8x309	02x84
Jan Mayen ∘001						2x	01943	09413	14806	80304	00880
Spitzbergen ∘002						5x	64658	17968	16802	0x201	05464
Bäreninsel ∘008						5x	02955	14306	22904	9x601	00294
Vardö ∘004						6x	64548	10568	19104	8x707	06851
Ingöy ∘005						52	03955	11328	17105	8x706	00290
Röst ∘011						54	02964	16466	10307	80204	96290
Nordöyan ∘014						82	01956	20477	12409	8x605	94240
Krakenes ∘021						05	01990	13301	11511	50801	01191
Utsira ∘028						82	01853	12568	10109	61805	92281
Lista ∘030						47	03902	05308	14607	8x902	xxxxx
Ferder ∘036						83	01964	22404	16612	60810	00880
Haparanda 050						60	03948	04168	15611	80102	95081
Jönköping 058						20	01864	20214	17614	50800	00020
Wisby ∘064						91	03868	24368	18012	9x305	03181
Härnösand ∘067											
Stockholm 059						57	02845	32186	17211	8x404	47101
Gällivare 061						5x	03948	08168	14007	9x300	02051
Valentia ∘101						52	28845	24388	02714	9x303	073x1
Blacksod-P. ∘104						60	65708	27568	96913	90305	09281
Lerwick ∘110						62	22624	12568	00810	00708	01xx1
Stornoway ∘111						52	51643	10468	94811	9x711	01261
Aberdeen ∘116						67	61634	16308	99310	91805	91161
Croydon 151						5x	05338	16458	11114	8x701	97130
Scilly ∘158						67	02744	20537	08314	0x703	31871
Reykjavik 170				926xx		57	02965	10866	92309	7x600	01xxx
Bolungarvik ∘172				932xx		5x	03968	12288	94909	7x303	02xxx
Akureyri ∘174				953xx		07	02970	12227	95811	70802	00xxx
Seydisfjord ∘176				006xx		5x	61628	12483	00406	0x501	03xxx
Westm.-Ins. ∘178				924xx		6x	64628	10365	91308	0x501	06xxx
Kopenhagen ∘181				9x		10	01862	18103	17814	71206	00080
Skagen ∘182						10	01863	20214	17016	x4304	00180
Blaavandsh. ∘184						5x	03558	16428	15414	8x502	00450
Hammersh. ∘185						70	04832	22283	17012	80305	04281
Scoresbysund 190											
Thorshavn ∘191				01xx1	1x806	5x	05519	10229	18509	9x307	30451
Julianehaab 196	00	00990	32400	98557	60310						
Godthaab 197	5x	02757	28427	00002	8x110						
Godhavn 198											
Angmagsalik 199	5x	61753	20153	92805	8x225						
Rochefort 201											
Biarritz 202						00	02790	18224	16213	83401	00090
Brest 211						50	02747	20557	11914	00801	97141
Paris-Le Brg. 215						03	17690	16127	16915	5x601	00180
Perpignan 216						04	02890	28425	14207	4x304	00150
Le Havre 230											
Marseille 231						04	01890	63501	16915	8x804	00180
Zürich 281						54	02743	32314	15210	83203	00020
Lugano 284						7x	02765	32115	16718	3x803	00120
De Bilt 298						50	02757	16307	15114	70501	95090
Nord-Hinder † 296						80	02764	20425	12716	8x402	x4580
Terschell.bk. †299						5x	03874	16528	12014	xx405	00985
Genua ∘306						52	03755	32298	08118	6x305	97371
Venedig ∘312						54	51656	02287	08214	8x307	19281
Rom ∘322						76	02744	08126	07016	31311	08471
Tarent ∘332											
Malta ∘341						33	01843	21214	13715	34202	09280
Madrid 355											
Mahon ∘357											
La Coruña ∘362											
Teneriffa ∘370											
Lissabon 385						50	01603	32503	16315	xxxxx	00120
Praya ∘393											
Funchal ∘395						44	02874	xxx15	18218	71300	00x80
Pt.Delgada ∘396											
Horta ∘398						00	01853	00013	25917	80300	xxxxx
Kowno 466						3x	05428	00098	16015	0x407	06131
Riga 470						07	02860	32228	17014	7x812	00100
Dorpat 476						5x	05658	22288	16418	8x610	47120
Pilsand 477						09	00890	30110	16418	80308	00090
Helsinki 481						23	02890	28275	15119	55405	00120
Kuopio 484						51	45748	28148	15116	91303	00121
Prag 469						62	62522	82468	16707	9x208	02062
Budapest 341						87	03437	22267	10715	8x203	23187
Debreczen 545						41	02845	20326	08819	7x107	00190
Warschau 556						51	25528	32348	14413	0x807	00230
Lemberg 574						00	02790	14216	09420	77402	00160
Pinsk 569						14	02802	08294	11724	61801	23172
Bukarest 575											
Belgrad 701											
Sofia 720											
Archangelsk 824						00	08490	42103	47118	87205	00137
Franz Jos.-Ld. 825											
Leningrad 846						28	05582	46113	18824	60101	00190
Moskau 909						09	05390	09200	15321	80301	00187
Kijew 957						04	01790	10102	12624	6x300	00180
Odessa 975						04	03690	08298	12921	37201	00110
Marokko						51	03858	05028	16417	3x601	00160
Algier 061						57	02754	08074	12497	40701	00138

Höhenaufstiege

Nr. 166 — Donnerstag den 15. Juni 19 39 — Seite 5

Ort | wyG.G. | Schlüssel: 1. Reihe: H_0H_0 RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp. | TTT H_0H_0 AA | Reihe

Hamburg 1506
Höhe = 11 m
Norderney 1546
Höhe = 4 m
Köln 1536
Höhe = 48 m
Frankfurt 1586
Höhe = 110 m
List e/Sylt 1606
Höhe = 7 m
München 1526
Höhe = 506 m
Berlin 1586
Höhe = 50 m
Lindenberg 1697
Höhe = 122 m
Kiel 1609
Höhe = 32 m
Swinemünde 1506
Höhe = 2 m
Königsberg 1586
Höhe = 29 m
Breslau 1586
Höhe = 120 m
Wien 1506
Höhe = 156 m

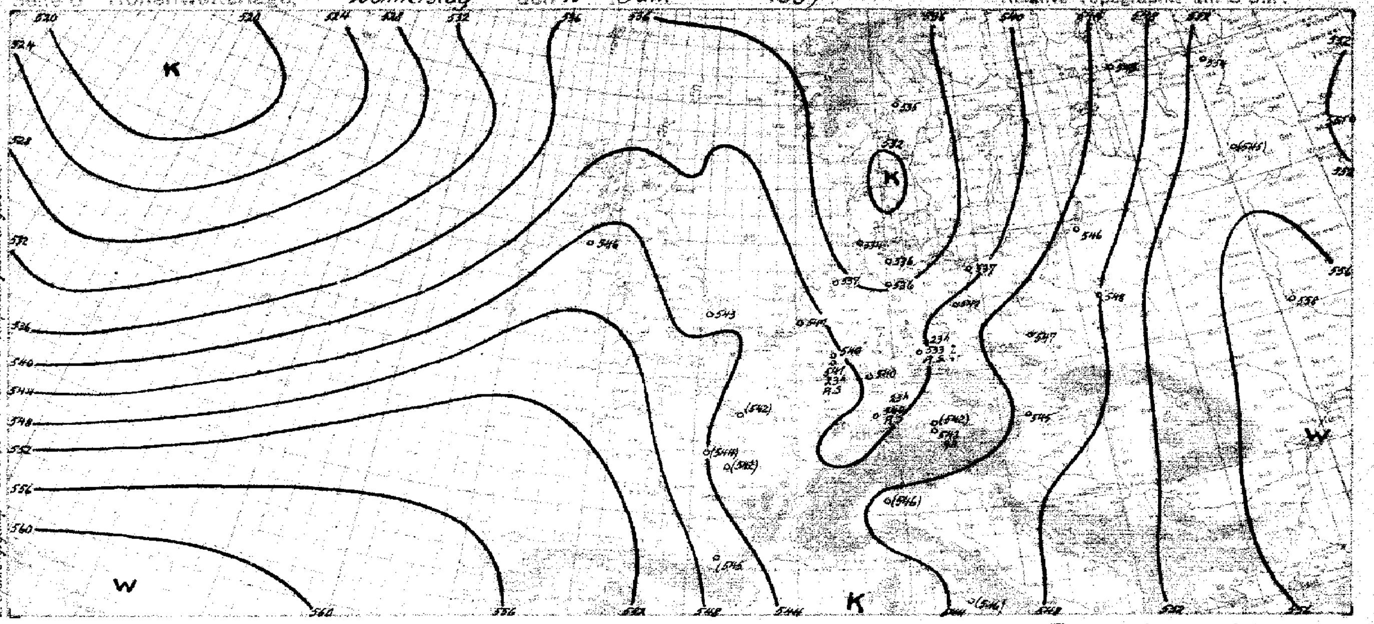
Hamburg 1414
Höhe 11 m
Norderney 1479
Höhe 4 m
Köln 1424
Höhe 98 m
Swinemünde 1414
Höhe 2 m
Berlin 1414
Höhe 58 m
Stuttgart 1423
Höhe 489 m
Radio Sonde
Erfurt 1423
Höhe 183 m
Radio Sonde
Köln 1423
Höhe 98 m
Radio Sonde

Stuttgart 1414
Höhe 489 m
Radio Sonde
Erfurt 1423
Höhe 183 m
Radio Sonde
Köln 1423
Höhe 98 m
Radio Sonde

Stuttgart 1507
Höhe 489 m
Swinemünde 1506
Höhe 2 m
Königsberg 1506
Höhe 29 m
Breslau 1506
Höhe 120 m
Wien 1506
Höhe 156 m

Erläuterungen: AA = Analysenenergie — G_1 G_2 — MMZ. — H_0H_0 = Höhe in Hektometern (geodyn.) — H_1H_1 = Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) — LL = Stabilitätsenergie — $P_0P_0P_0$ = Luftdruck (mb) — ss = spez. Feuchte — TTT = Temp. (1/10 °C) — T_0T_0 = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Feuchtigkeitsfühler (1/10 °C) — T_1T_1 = Stratosphärentemperatur — T_2T_2 = mittlere virtuelle Temperatur 800–600 mb — T_3T_3 = mittlere virtuelle Temperatur 1000–800 mb — UU = Relative Feuchte in % — YY = Dekade. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Seite 6 Höhenwetterlage, Donnerstag den 15 Juni 1939 — Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G₁G₂ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Norderney	Swinemünde	Köln	Berlin	Breslau	Königsbg.	Köln	Erfurt	Stuttgart	Hamburg	Norderney	Swinemünde	Kiel	List	Köln	Frankfurt	München	München	Lindenbg.	Berlin	Königsbg.	Breslau	Wien	München	Nashville	Oklahoma	Omaha	Cheyenne
yy G₁G₂	14 14	14 14	14 14	14 14	14 14	14 14	14 14	14 23	14 23	14 23	15 06	15 06	15 06	15 06	15 06	15 06	15 06	15 06	15 09	15 06	15 06	15 06	15 06	15 06	14 14	14 08	14 08	14 08	14 08
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(5 -27)	(3 -20)	(9 -18)	(3 -17)	(6 -19)	(5 -14)	-	↑5 -11	↑ -19	↑ -14	(3 -15)	(6 -17)	(3 -15)	(4 -16)	(7 -18)	(4 -14)	(2 -13)	-	↑7 -11	-	(2 -13)	(6 -15)	(3 -13)	(6 -15)	-	↑4 -7	↑4 -7	↑4 -9	-
600	6 -19	3 -17	9 -11	3 -12	9 -12	7 -5	-	5 -7	-12	-6	3 -9	6 -11	3 -5	2 -11	6 -11	5 -9	2 -6	9 -8	9 -5	-	3 -4	7 -6	7 -5	9 -8	9 -0	2 +3	5 +1	7 -1	3 +4
700	6 -11	7 -11	9 -6	3 -10	9 -6	7 +1	9 -0	5 -4	7 -7	-8	3 -4	6 -4	4 -4	2 -4	8 -4	6 -3	2 -1	9 -4	9 -1	5 +1	4 -1	6 +1	7 +3	7 +1	0 -6	4 +12	5 +7	5 +5	3 +16
800	6 -4	7 -4	9 -1	4 -4	9 -2	8 +7	5 +5	7 +0	6 -0	+0	6 -3	8 -1	5 -1	3 -2	9 -2	9 -1	6 -2	4 -1	8 +0	3 +3	3 +0	6 +7	8 +8	7 +6	8 -3	6 +14	5 +17	4 +13	5 +15
900	5 +5	7 +2	7 +3	3 +3	9 +3	9 +8	6 +8	6 +7	6 -5	+8	5 +4	6 +7	8 +3	3 +6	7 +5	5 +7	5 +7	7 +5	9 +4	5 +6	7 +4	6 +10	9 +8	5 +13	7 +5	7 +17	7 +20	5 +16	-
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	538.2	539.5	547.6	545.4	546.5	557.2	-	554.4	548.4	553.6	549.9	549.1	552.0	550.6	547.6	553.3	553.7	(555.5)	555.9	-	556.5	558.8	559.3	553.9	(549.[illegible])	574	574	567	(571)
600	405.3	406.4	411.9	409.4	411.9	419.0	-	416.4	413.4	415.4	413.3	413.7	414.6	414.5	412.4	415.3	415.8	413.4	416.8	-	418.2	420.9	420.9	416.2	411.9	432	432	427	429
700	293.1	291.9	294.8	293.7	294.4	298.7	295.6	297.6	296.4	296.9	295.1	295.8	295.4	296.6	285.0	296.9	296.2	294.8	297.0	299.9	298.2	300.9	300.5	296.2	293.3	308	310	305	303
800	191.0	190.0	191.6	191.9	191.6	192.2	192.5	193.8	193.2	193.6	191.6	191.6	192.4	192.9	191.3	192.8	192.4	191.5	192.4	194.4	193.8	194.3	193.5	190.0	191.4	198	201	197	198
900	98.4	97.8	98.6	99.4	98.8	97.3	97.8	99.9	99.1	99.8	99.0	98.0	99.8	99.7	98.7	99.1	99.0	98.5	99.4	100.2	100.5	99.1	98.4	94.7	98.3	100	101	99	93
1000	13.0	13.0	13.5	13.9	13.9	10.9	11.9	13.8	15.2	14.0	14.0	12.3	15.3	14.3	13.4	13.7	13.8	13.5	13.7	15.1	15.6	13.2	12.8	9.0	12.6	12	11	11	[illegible]
500-1000	525.2	526.5	534.1	531.5	532.6	546.3	-	540.6	533.2	539.6	535.9	536.8	536.7	536.3	534.2	539.6	539.9	(542.0)	542.2	-	540.9	545.6	546.5	544.9	(537.5)	562	563	556	(547)

Ort	Trappes	Mildenhall	Lyon	Larimare	Aldergrove	Mildenhall	Paris	Tours	Chateauroux	Soesterbg.	Reykjavik	Kjeller	Helsinki	Mailand	Rom	Warschau	Sewastopol	Swerdlowsk	Archangelsk	Woronesch	Slutzk	Syktywkar	Welikie Luki	Astrachan	Kiew	Rostow	Omsk	Moskau	Kuibyschew	Malta
yy G₁G₂	14 19	14 14	14 08	10 10	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 09	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08
				37.6 N 44.4 W	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																									
500	4 -15	5 -19	5 -17	↑4 -6	↑ -14	↑5 -14	-	-	-	51 -13.3	↑4 -21	42 -17.6	↑5 -16	-	-	↑37 -13.1	-10	-	↑5 -18	↑7 -14	↑7 -12	-	-	↑3 -18	↑2 -11	↑5 -15	-	↑ -14	↑ -14	-
600	7 -8	9 -12	3 -10	4 +0	9 -6	-7	-8	5 -6	-8	40 -8.4	9 -16	47 -11.7	5 -6	7 -6	7 -7	32 -6.7	5 -3	4 -7	5 -7	9 -5	7 -4	-	8 -8	4 -6	4 -3	9 -5	-	-5	-5	8 -1
700	9 -1	9 -6	6 -6	2 +8	9 +1	8 -1	9 -0	8 -1	-2	62 -1.7	9 -8	52 -5.8	7 +0	9 -0	6 +1	66 +3.0	5 +4	4 +1	6 +3	8 +2	7 +4	-	8 -2	5 +2	2 +5	5 +3	8 -2	+4	+4	2 +7
800	8 +3	8 -1	7 -1	4 +12	4 +7	9 +4	9 +3	8 +3	+1	83 +3.3	9 -2	65 +0.0	8 +6	6 +5	7 +7	71 +8.4	5 +13	6 +7	7 +8	8 +10	6 +10	(+11)	8 +4	5 +11	4 +14	5 +12	8 +2	+10	+13	8 +7
900	8 +8	8 +6	7 +5	7 +15	9 +11	9 +9	5 +10	7 +9	+9	66 +8.1	8 +3	65 +6.8	7 +10	8 +11	9 +11	95 +13.9	5 +18	5 +13	7 +16	7 +16	7 +17	5 +20	8 +15	5 +20	5 +21	6 +18	8 +7	4 +16	+19	8 +12
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																													
500	556	546	548	583	543	551	(555)	(558)	(556)	553	523	546	557	(554)	(552)	560	567	(563)	563	562	566	-	(558)	542	568	563	-	565	564	(565)
600	449	411	412	441	405	413	419	420	419	417	390	410	420	417	415	424	427	426	426	424	427	-	421	425	429	425	-	427	426	426
700	300	293	295	318	284	294	300	300	300	298	274	293	300	297	295	302	306	306	306	309	305	-	302	305	308	304	297	307	305	303
800	195	190	192	209	179	189	195	194	195	193	171	190	194	191	188	195	197	200	199	196	198	201	197	197	199	196	192	199	197	196
900	100	96	99	112	84	94	100	100	100	99	78	96	99	95	93	99	101	103	103	99	100	104	101	100	100	99	98	102	99	100
1000	14	10	14	23	-3	8	13	14	14	12	-6	11	12	8	6	12	11	16	14	10	12	14	13	9	11	10	13	13	10	13
500-1000	542	535	534	560	546	543	(542)	(544)	(542)	541	530	535	545	(546)	(546)	548	556	(547)	548	552	554	-	(545)	553	558	553	-	552	554	(553)

Radio-Sonden

Ort	Trappes	Larimare	Helsinki	Aldergrove	Mildenhall	Warschau	Archangelsk	Kuibyschew	Moskau	Astrachan	Woronesch	Slutzk	Rostow	Kiew
yy G₁G₂	14 19	14 10 (37.6 N, 44.4 W)	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	-57°	-61°	-55°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Höhe	10400	13300	10600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100 mb	-49	-	-46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200 mb	-48	-50	-50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
300 mb	-40	-32	5 -44	-	-	42 -38.1	(-44)	-42	-	3 -53	6 -44	(-39)	1 -39	(-36)
400 mb	2 -26	-17	5 -28	-24	-23	47 -23.9	5 -30	-25	-	3 -35	6 -27	5 -23	2 -25	3 -23
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	1626	-	1622	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200 mb	1179	1128	1173	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
300 mb	948	955	944	-	-	924	917	925	-	941	922	931	924	935
400 mb	748	751	748	706	714	723	722	727	729	723	724	730	725	733

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Chartres	Angoulême	Orléans	Faro
yy G₁G₂	15 08	15 08	15 08	15 08
Cu.Höhe	Ac	Ci	Ac	Ac
dd vv	27 41	36 05	00 00	36 07

Ort	München	Köln*	Erfurt	Stuttgart	Omaha	Oklahoma	Nashville	Reykjavik
yy G₁G₂	15 06	14 23	14 23	14 23	14 08	14 08	14 08	15 08
°C	-	-57°	-58°	-	-	-	-	-49°
Höhe	-	11200	11900	-	-	-	-	9100
100 mb	-	-	-52	-	-	-	-	-44
200 mb	-	-56	-57	-	-55	-	-	-41
300 mb	-	-42	-39	-43	-33	-35	-33	-46
400 mb		-24	-27	-27	3 -21	3 -20	4 -19	-27
100 mb	-	-	1605.6	-	-	-	-	1595
200 mb	-	1175.8	1166.9	-	1196	-	-	1134
300 mb	-	915.9	894.5	903.2	933	942	945	899
400 mb	(720.9)	746.6	718.5	715.8	732	739	741	683

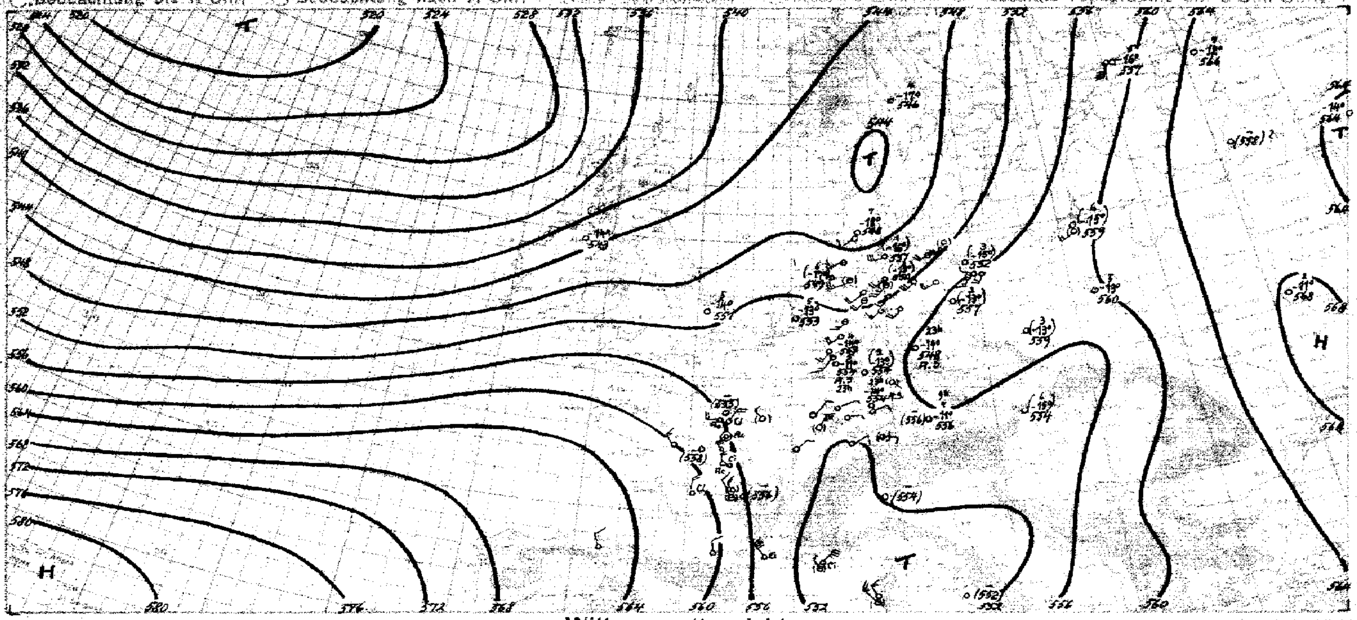
Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Cottbus	Faßberg	Braunschweig	Köln	Essen	Jemöllin
yy G₁G₂	14 16	15 05	15 07	15 08	15 06	15 06
9 km	36 35	25 37	23 25			
8 km	36 40	23 55	22 25			
7 km	36 60	23 50	24 25		24 20	
6 km	36 70	23 40	23 40	21 20	27 15	30 30

Ort	Stettin	Hannover	Stuttgart	Hamburg	Ludwigslust	Helsinki
yy G₁G₂	15 07	15 07	15 06	15 07	15 07	15 07
9 km			10 25			
8 km			09 30			20 30
7 km	35 35		11 40	35 35	34 40	
6 km	[illegible]	33 35	36 30	[illegible]	33 40	[illegible]

Ort	Cottbus	Faßberg	Stuttgart
yy G₁G₂	14 16	15 05	15 06
20 km			
19 km			
18 km			
17 km			
16 km			
15 km			
14 km		34 20	
13 km		33 35	
12 km		33 55	
11 km		31 30	40 30
10 km	[illegible]		

◯ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Absolute Topographie um 8 Uhr.



Witterungsübersicht

Der mitteleuropäische Kaltlufttropfen ist auffallend schnell zusammengeschmolzen. Sein Zentrum ist heute um 10 dekaterk schwächer als gestern, zugleich füllte sich natürlich auch das zugehörige südskandinavische Höhentief auf. Die Auffüllung erfolgte hauptsächlich von Westen her durch die atlantische Warmluft, deren erster Schub gestern England erreicht hatte. Die osteuropäische Warmluftgrenze blieb dagegen ziemlich unverändert.

Die deutschen Aufstiege lassen erkennen, daß die arktische Kaltluft allgemein nicht höher als 2500 m reicht, die Erwärmung über der Inversion beträgt in Westdeutschland bis zu 15°. Die Abschwächung des Kaltlufttropfens wirkt sich nun auch auf die Energie der Mittelmeerzyklonen und der Vb-Störungen aus. Mit dem Schwinden der Temperaturgegensätze haben die Niederschläge bereits nachgelassen, und das Adriatief füllt sich schnell auf. Nur über Ungarn und der Ostmark traten im Bereich eines Teiltiefs beim Zusammenklappen eines Warmsektors zahlreiche Gewitter während der Nacht auf, die Regenmengen bis zu 37 mm brachten.

Unterdessen hat sich der Wirkungsbereich der atlantischen Zyklonen auf das Nordseegebiet ausgedehnt. Die gestern bei Schottland gelegene Störung wurde von der nächsten eingeholt, wobei auch ihre Rückseitenkaltluft von dem folgenden zweiten Warmluftschub überdeckt wurde. Die Luftmassengrenzen über England sind demzufolge verwischt, im Mischungsgebiet fällt verbreitet Regen. Deutlicher hebt sich über Irland die Kaltfront der zweiten Störung ab. Der Kern dieser Zyklone zieht zum Nordmeer, während die Kaltfront, hinter der zunächst keine weiteren Störungen folgen, bis nach Nordwestdeutschland vordringen kann.

Roediger.

yy = Datum G, G_1 = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Kiel 265	Stettin 660	Hamburg 260	Danzig	List	Arcona 042	Bremen	Stettin	List 325	Hamburg 260	Travemünde	Köln	Bergen	Stuttgart 671	München	Klagenfurt	Schkeuditz	Frankfurt	Faßberg	Faßberg	Saarbrücken	Staaken	Nürnberg	Graz	Klagenfurt
yy G, G_1	15 06	15 07	15 07	15 06	15 04	15 06	15 07	15 11	15 09	15 12	15 11	15 11	15 11	15 10	15 11	15 10	15 09	15 12	15 11	15 12	15 11	15 10	15 10	15 05	15 06
*) 5 km	[53] 26 60	↑ 24 40	↑ 22 110	155	385	[45] 24 40	110	660	[58] 23 25	[45] 22 50	896	315	[illegible]	[53] 04 20	465	311	605	225	205	205	585	640	495	[illegible]	311
4 „	26 20	33 40	21 20			24 40			23 15	23 35		21 15		11 20	08 55										
3 „	28 45	01 20	27 20	[23] 00 05		21 10			21 30	20 20		24 05		13 20	08 35		[24] 18 20	[24] 08 05			[25] 06 10	[24] 14 10	[24] 04 15		
2 „	24 20	02 25	22 10	00 05	[19] 22 35	32 05	[18] 18 15	[13] 04 20	21 20	19 15		00 05	[16] 15 15	06 10	04 20	[13] 02 20	10 40	08 05	[22] 16 20		01 15	06 10	04 25		[16] 01 30
1 „	23 20	02 15	18 20	35 25	20 40	31 05	48 35	05 20	14 45	46 15	[08] 14 40	49 05	45 10	66 20	34 05	25 15	07 45	42 05	46 20	[05] 45 20	06 05	04 10	04 10	[12] 03 25	27 10
Ort	Barth	Nest/P.	Faßberg 705	Hannover 265	Braunschw. 460	Mirow 455	Köln 315	Köln	Wiesbaden	Essen 222	Gropenp. 252	Münster	Ludwigslust 497	[illegible] 180	Frankfurt	Frankfurt 225	Fr'hafen	Stuttgart 671	Würzbg.	München	Frankfurt	Mannheim	München	Saarbrücken	Nürnberg
yy G, G_1	15 08	15 06	15 05	15 07	15 07	15 07	15 08	15 04	15 06	15 06	15 07	15 06	15 07	15 10	15 05	14 24	15 08	15 06	15 07	15 08	15 08	15 04	15 05	15 05	15 06
*) 5 km	065	472	↑ 23 55	↑ 22 55	↑ 23 40	22 55	↑ 21 30	315	898	↑ 22 30	[56] 22 40	470	↑ 22 60	23 40	225	[42] 34 05	235	↑ 06 20	772	465	225	428	465	585	495
4 „			24 20	25 40	23 30	24 25	13 20		[37] 13 35	13 15	22 20		22 25	20 20		02 20	12 25	04 10	14 20						
3 „	[25] 31 05		00 05	36 10	33 05	00 05	29 05	[25] 15 20	11 20	31 10	02 10	31 15	05 05	21 05		36 15	08 30	13 15	01 25	08 45	[21] 01 20	[24] 02 20		[24] 34 05	[32] 19 25
2 „	07 05	31 10	19 10	15 15	12 05	00 05	34 10	28 05	05 20	34 15	19 05	26 05	15 10	01 10	32 10	21 20	08 30	06 15	04 20	01 20	34 15	66 10	[15] 36 20	03 05	03 20
1 „	04 20	02 30	15 45	15 15	11 15	06 10	18 45	20 15	04 20	20 20	13 15	15 45	12 10	20 18	15 10	17 05	08 30	05 10	02 20	34 15	13 05	13 05	33 10	17 05	02 10
Ort	Perpignan	Abbeville	Angers	Dijon	La Courtine	Ajaccio 210	Epinal	Pau	Cazaux									Tobruch	San Remo	Terranova	Tripolis	Giarabub	San Remo	Messina	Rom
yy G, G_1	15 07	15 06	15 06	15 06	15 06	15 07	15 07	15 06	15 07									15 11	15 19	15 08	15 08	15 08	15 02	15 08	15 08
*) 5 km	520	001	030	174	350	30 30	195	511	131									25 10	595	690	712	876	595	420	580
4 „			30 30		32 15	[35] 32 20	05 70		[43] 31 15									26 45					[47] 30 40		
3 „	33 30	20 20	29 45	03 50	29 20	05 20	04 40	32 10	32 25									23 35	[28] 34 20		[21] 26 40	25 40	07 20		
2 „	34 45	18 45	25 20	04 30	[15] 27 15	06 10	04 20	04 10	33 45									30 20	30 45	[21] 27 40	24 35	22 40	05 20	[24] 29 55	[21] 30 75
1 „	31 45	20 45	[15] 21 30	05 30	25 10	27 30	07 20	10 20	44 60									36 30	07 40	23 40	22 05	15 10	08 45	[17] 35 35	32 25
Ort	Brest-Litowsk	Lida	Pinsk	Amman 024	Ramleh	Ramleh	Gothenbg.	Abukir	Suez 926	Ismailia 784	Hassetché	Tripoli	Homs	Rayak	Constantine	Agadir	Touggourt	Basel							Helsinki
yy G, G_1	15 04	15 08	15 07	15 06	15 06	15 09	15 07	15 06	15 06	15 06	15 06	15 06	15 05	15 07	15 07	15 07	15 07	15 08							15 07
*) 5 km	110	368	528	[42] 32 40	564	564	246	003	30 40	↑ 31 60	267	712	786	557	29 70	004	697	060							[45] 20 80 ↑
4 „				32 45	34 35			27 30	30 30	32 35	33 45				29 95	34 70		07 25							20 80
3 „	19 45	15 25	[32] 24 25	33 30	34 45	34 45	26 30	24 30	29 25	35 25	34 40	33 40	[27] 32 30	33 40	–	31 40	25 20	11 45							19 75
2 „	18 15	15 30	19 60	33 30	35 35	[27] 25 40	32 25	31 10	31 05	35 25	35 30	21 20	32 40	32 15	28 60	35 25	26 20	07 30							21 60
1 „	09 15	12 15	19 25	34 30	35 30	01 25	22 15	36 15	07 35	09 20	[15] 33 05	28 05	30 40	28 05	00 05	27 15	11 05	06 30							25 25
Ort	Gabes	Genf	Belgrad	Kopenhagen	Pinsk	Nerab	Beirut	Malmö	Rayak	Palmyra	Gardala	Palmyra	Ismailia	San Remo	Tripolis	Tobruch	Dijon	Lyon	Toulon	Rennes	Rochefort	Avord	Romilly	Nest/P.	Schkeuditz
yy G, G_1	15 09	15 08	15 07	14 17	14 19	14 15	14 16	14 18	14 15	14 15	14 19	14 17	14 12	14 19	14 19	14 19	14 18	14 18	14 18	14 18	14 19	14 10	14 20	14 18	14 16
*) 5 km	237	844	062	321	528	453	061	414	557	517	226	517	294	595	712	703	174	405	700	570	515	050	531	472	605
4 „	07 25					32 25	[47] 31 70	[32] 22 45	30 25	25 20	[32] 07 20		31 20	33 25		[35] 25 55		[38] 36 35			32 30			[35] 17 45	[34] 22 50
3 „	11 15	[22] 34 50	18 50	23 25	15 10	36 30	35 30	25 20	00 05	32 15	07 25	30 30	32 15	[31] 02 25	[34] 35 45	21 30	03 40	02 35	34 20	[27] 28 15	32 15	02 35		15 35	22 40
2 „	07 30	05 50	24 10	26 15	15 35	33 15	35 10	30 15	36 10	[15] 29 15	08 25	[15] 31 35	31 25	36 25	23 50	20 15	05 25	02 45	10 05	26 45	33 30	36 30	33 20	11 45	28 20
1 „	06 30	04 40	07 05	27 10	16 30	29 20	33 10	24 10	29 10	31 35	02 20	31 30	05 15	30 05	23 30	21 10	02 10	36 55	35 25	25 20	14 15	35 10	32 15	[15] 16 15	35 20
Ort	Stuttgart	Frankfurt	München	Hannover	Saarbrücken	Fr'hafen	Köln	Bremen	Köln	Berlin	Münster	Danzig	Nürnberg	W'haven	München	Stralsund	Hamburg	Bremen	Bergen	Gronau	Wien	Erfurt	Kottbus	Faßberg	Bergen
yy G, G_1	14 16	14 17	14 14	14 17	14 17	14 15	14 17	14 16	14 19	14 19	14 13	14 18	14 18	14 13	14 13	14 13	14 16	14 13	14 13	14 13	14 12	14 14	14 16	14 17	14 17
*) 5 km	171	225	465	265	585	235	315	110	315	065	470	155	495	765	465	667	260	110	[illegible]	252	760	201	[34] 29 55 ↑	205	[illegible]
4 „																		[36] 23 25				[36] 23 45	[47] 32 45		[38] 08 30
3 „	[32] 26 15	[24] 29 40				[27] 03 20			[25] 30 15			[28] 10 30	[27] 32 20					23 10	[24] 12 20			26 30	[34] 31 40		07 25
2 „	32 30	27 40	35 45	24 15	34 40	36 20		[11] 24 15	26 05		25 15	20 15	32 20	[17] 32 20	[15] 33 20	[14] 04 10	[13] 23 15	23 15	23 20	[13] 30 20		33 40	[28] 31 35	[23] 24 20	40 20
1 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[26] 35 40	24 30	05 45	16 45	26 30	32 30	01 25	21 40	23 15	27 40	30 05	[05] 31 05	04 10	34 40	[15] 23 05	41 40

*) ↑ in dieser Reihe = Fortsetzung oberhalb 5 km.

Luftdruck umgerechnet: 4) auf NN, 1) auf 1000 m — 2) auf 2000 m, 3) auf 3000 m, 6) keine Umrechnung

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_nE$	$C_LH'H'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_nE$	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick	4)	3106	508	xx	77109	02379	89357	9x302		xx	77109	30379	90258	9x302	02959		xx	77107	06479	90957	9x801	03579	
Zugspitze	4)	2962	416														51	49318	04378	04765	0x403	01589	5286 5995
Obir	4)	2044	506							62	66634	16268	08010	0x363	27143								
Schneekoppe	4)	1610	498	xx	57009	02359	23703	0x303		xx	67009	32769	33602	0x402	06031		xx	67307	35832	84002	0x203	22011	
Feldbg./Schw.	4)	1493	427	8x	05607	02307	67703	8x302		57	05944	08317	47904	9x300	09060		04	05890	08624	48202	82300	00010	
Schöckel	4)	1446	511	xx	67009	28269	37107	0x300		xx	72009	18399	36804	0x300	09082								
Fichtelberg	4)	1213	419	xx	67009	32579	76402	0x306		xx	46009	32569	76402	0x300	07021		xx	46007	02589	77001	0x401	93001	
Brocken	4)	1148	418	8x	49009	02169	85103	0x302		8x	05627	00067	85705	8x202	04051	8003	00	05790	90003	87405	61404	00021	
Wasserkuppe	4)	926	423	86	05824	28286	09109	6x303		86	02836	28186	09707	70202	91090		40	03842	80128	40905	83402	90030	
Inselsberg	4)	916	445	52	62644	28268	11504	0x304		86	02834	04264	11606	8x301	01081		00	05790	08224	42807	77203	00030	
Kahler Asten	4)	842	417	80	25744	26284	16307	60101		80	02785	00025	16608	60301	00100		10	01792	16103	17709	61303	00051	
Feldberg/Ts.	4)	801	424	2x	02844	28325	239x0	5x301		10	01853	28313	24211	41302	97120		40	02767	44114	25209	72303	00050	
Jungfraujoch	4)	3578	286	xx	36009	30349	49560	9x403		xx	46009	06649	50960	8x402	—		04	01990	24114	81852	64302	—	5296
Säntis	4)	2500	285	xx	46009	04279	46755	9x102		xx	46009	04449	47555	9x201	01549		53	02912	34647	47355	93301	00559	5912
Kékestetö	4)	998	549																				
Dobogokö	4)	700	540														33	46209	48379	30715	0x303	23101	
Mus Allah	2)	2420	726	74	01943	20413	93211	50701									10	01952	40102	91907	68300	00031	
Predeal	1)	1054	593	07	03790	08108	87021	20803		07	02328	15205	207xx	40301	00xx.								
Fanaråken	4)	2098	024	2x	03936	13348	80302	0x304		xx	77009	20449	81754	0x304	97039		04	48474	40301	82852	00304	00579	
Gausta	4)	1828	035	xx	84009	20489	xxx52	0x108		xx	43207	20329	07852	0x303	13xx9		84	77612	20414	09555	03305	00579	
Svandalsflona	4)	1065	026	8x	09547	26688	88003	7x308		8x	85647	24487	89801	7x305	01014		6x	03468	42488	90821	7x905	95534	
Pic du Midi	3)	2859	247	20	027xx	32102	00351	71308									00	02990	06204	01102	52302	00510	
Mont Ventoux	3)	1900	248	80	01803	32813	00701	71208									03	00490	04600	03002	50205	00514	
Mont Aigoual	4)	1554	249	00	02690	32814	37705	53105		04	01590	32824	37705	x3700	00060								
Puy de Dôme	4)	1467	246	13	02723	02425	99304	70301		03	02790	02617	99904	70300	000x0								
Eiffelturm	6)	338	209							5x	03xx7	22328	xxx15	6xxxx	00150								
Izaña	3)	2368	371																				
Beobachtungen einiger Höhenorte																							
Lanslebourg	1)	1400	272	50	02665	24155	54609	50102		5x	03658	24128	55507	6xxxx									
Sylstation	4)	1045	068							04	01954	12314	89706	x0303	00089		xx	03944	20114	87205	20301	00018	
Sétif	1)	1020	088	10	02865	25215	99717	40000									07	02890	00015	99412	80230	00070	

Amerika — Heute 2 Uhr

Ort	J	DDFww	PPV_aTT	Ort	J	DDFww	PPV_aTT	Ort	J	DDFww	PPV_aTT
Belle Isle	B	32402	29702	Doucet	D	24201	26x24	Key West	K	46402	12x28
St. George's	G	36760	30x07	Ottawa	T	24201	10x24	Pensacola	P	04960	04x22
St. John's	R	42660	40x16	Parry Sound	P	06200	04x16	NewOrleans	N	04303	15x29
Clarke City	Y	32260	27x09	Buffalo	B	23401	17x16	Galveston	G	24305	19x29
Chatam	C	32202	02113	Cleveland	C	24201	12x19	Vicksburg	V	32303	18x29
Sable Island	S	36542	27x11	Cincinnati	O	12212	14x19	Little Rock	L	48202	11x28
Halifax	H	32664	40114	Washingt.	W	32201	15x23	Nashville	T	04301	14x20
Eastport	M	22243	04141	Norfolk	N	20242	15523	St. Louis	S	46301	12x24
Boston	B	24402	41x20	Wytheville	V	32201	15x22	Kansas City	K	40301	17x28
Nantucket	N	32340	41x18	Cape Hatter.	H	46205	17522	Chicago	C	12202	14x18
Atlantic City	A	24202	16520	Wilmington	Q	12203	15x22	Charles City	I	42303	08519
New York	Y	28401	14x20	Charleston	S	44243	15x23	Green Bay	G	08331	13617
Bermuda	Z	46301	24x23	Atlanta	A	08302	12x26	Duluth	D	22260	08518
Quebec	Q	24502	08x14	Jacksonville	J	12202	12x24	Withe River	R	26202	10x16
Chibougam.	M	12201	09x18	Tampa	T	16502	16x29	SiouxLookt.	L	32203	08x13
Moosonee	U	20442	05x18	Miami	M	12402	14x28	Winnipeg	W	06312	13x13

Ort	J	DDFww	PPV_aTT	Ort	J	DDFww	PPV_aTT	Ort	J	DDFww	PPV_aTT
Bismarck	B	32301	06x19	Roseburg	O	32303	08x23	Coppermine	M	04201	19x01
Huron	H	32200	06624	Boise	B	28342	02x27	Ft. Simpson	S	00201	16x24
North Platte	N	32301	13x31	Tonopah	N	12400	30022	Ft. Smith	F	32201	16x18
Dodge City	K	16401	98255	San Franc.	S	24303	12x14	Fairview	W	12301	14x18
Dallas	T	12401	06533	San Diego	C	28241	12x20	Kamloops	K	36002	09x22
Corp. Christi	C	32362	11x31	Honolulu	H	08342	19x24	Edmonton	D	24302	13x14
El Paso	P	04301	12x20	Midway	M	24102	10629	MedicineHat	H	04302	16x16
Santa Fe	S	24401	04631	Ketchikan	K	04200	04x12	Prince Albt.	P	24202	15x14
Flagstaff	F	20400	04x26	Juneau	J	32303	03x12	God's Lake	G	32901	10x21
Denver	D	14402	04x30	Cordova	C	28200	08x20	Churchill	C	28312	16x04
Salt Lake C.	U	46500	07628	Fairbanks	F			Chesterf.Inl.	I	04301	06x02
Lander	L	32302	04822	Nome	N	24301	40x09	Nottingh.Isl.	N	04242	01608
Rapid City	R	32402	09x24	Barrow	B	10404	06x04	Hopes Adv.	A		
Miles City	M	32403	14x14	Atka	A			Resolut.Isl.	R	28212	09100
Helena	H	32201	12x16	St. Paul	P	24303	35x04	Cartwright	W	04402	12x12
Tatoosh	T	28303	09541	Aklavik	Y	04200	17x20	Coco Solo	S	24260	01x28

Schiffsmeldungen.

13. u. 14. 6. 1939. — 13. 14. u. 15. 6. 1939.

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp
Friesenland	49081	35601	39501	16926	37003	61305	00305
"	49083	39813	31401	167x6	37113	61305	00306
Cap Norte	46180	30119	16931	16838	30105	40928	55xxx
Orinoco	46519	24613	33301	29844	21606	51513	65302
Cambria	40163	97107	05501	48326	36405	74515	—
Bremen	46401	79513	15616	14519	33413	41453	19307
Brdinerg	30107	17587	48661	28294	17206	45534	56705
"	30253	44613	54201	23826	31303	45x15	—
Seattle	40454	23013	26001	17315	31003	—	—
Kellerwald	40467	53511	32601	17819	31001	55001	63808
Bochum	40068	51913	52601	17813	30024	40900	64802
Oldenburg	40545	59513	64901	22825	31603	30913	54304
Njassa	40164	41513	36106	05739	36000	30900	—
"	43165	43807	36109	07733	30576	40594	—
Columbus	40490	29813	22503	24815	31414	60024	19871
Pessenland	46563	59713	42105	22709	35443	41553	07300
Madrid	48513	22913	03402	21826	31415	48946	xxxxx
Bremerhaven	40494	19613	21101	13817	31004	42614	57802
Seattle	40457	21907	30102	13518	34825	xxxxx	
St. Louis	40476	43113	24701	11319	30011	31600	25813
Vigo	40589	16513	07803	20919	33716	34822	54304
Madrid	40135	42907	02402	40851	31117	40927	—
Schwabenland	40176	70613	22305	19827	34465	68914	60303
Columbus	40465	22513	22552	19915	30105	40925	17606
Cap Norte	40045	29719	29221	11917	33616	31814	159xx
Cordillera	40238	58119	00001	23895	30014	30900	56303
Caribia	40189	07619	06922	40816	33116	44186	—
Bremen	40401	27619	18503	13821	30913	31486	49105
Njassa	43173	40719	30900	40718	30901	06651	30000
Bremerhaven	40450	19519	04911	13519	31604	45615	54800
Schwabenland	40130	14819	26500	14849	30050	40510	00807
Gorch Fock	40536	59619	27703	05613	376x8	—	—
Schlageter	40519	23919	24614	25613	35948	35556	14669
Kellerwald	40483	30619	23651	17717	33448	46658	65300
Cap Arcona	40242	17319	21401	13793	34003	34833	47xxx
Oldenburg	40588	53619	01501	27946	31009	40909	54903
Madrid	40565	53519	01902	50823	31445	31114	—
Orinoco	40516	52719	06601	45844	30604	45110	65903
St. Louis	40485	20619	22965	13717	30448	57615	55809
Seattle	40944	14619	26401	18683	34473	—	—
	40483	15118	14903	09710	38478	54612	65606
	40585	06113	20261	15513	32044	44805	24406
	41563	06413	14403	15772	31595	44515	24500
	43418	05918	24702	10819	34195	59713	96105
	43922	05076	24900	04725	30050	42500	3610x

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp
Oldenburg	50180	54801	02201	21726	32004	30906	54300
Seattle	50440	24201	15502	17721	37104	—	—
Columbus	50474	50201	18751	16614	36x08	75758	17300
Eider	50288	15101	05402	19821	37604	40914	15300
Cap Arcona	50159	16501	04101	19821	30000	41810	17xx
Kellerwald	50460	31201	27452	18615	38xx8	65728	63308
Deutschland	50426	56801	22302	24823	396x5	50925	67301
München	50548	50101	06301	25823	30403	52215	25305
Caribia	50201	53701	06301	21825	32003	64215	—
Orinoco	50312	57701	24401	24814	31003	11183	45306
Nordenham	50152	68201	64201	21827	31001	60001	15303
Bremen	50400	64001	18402	18721	38155	31414	24307
Njassa	53181	41101	32100	03730	30500	40900	—
Togo	50374	10301	32400	16717	30000	52700	—
Gen. Osorio	50373	11001	36501	23817	31002	51802	55303
G. Fock	50546	18207	26502	02710	33715	—	—
Orinoco	50310	59507	12402	22825	38805	5x215	65603
Columbus	50443	27007	30402	15813	31004	75715	17646
Europa	50486	10407	30581	04716	302x8	65760	69606
Madrid	50181	24407	04501	20822	34004	61114	—
Cap Norte	50053	29301	02210	14726	331x8	70928	85xx
"	50066	28907	04210	14824	33077	71x84	65xx
Bremerhaven	50440	21807	25401	16817	32024	52713	54803
Togo	50373	10907	32302	19714	32727	52725	—
Schwabenland	50134	10607	26102	15826	348x5	70914	00313
Bremen	50399	60407	20501	20823	31xx3	21413	24201
	50446	08307	20203	17817	35516	x1715	14603
	50476	15007	22403	x1716	35xx8	74628	74805
	53386	05307	22101	14820	30303	x3800	46300
	53424	04207	30662	14016	352x5	64713	16710
	50409	09907	31502	13816	34866	4802x	—
	53571	06908	14502	13713	302x7	40020	24300
	53541	05507	10405	15613	35xx8	40028	10300
	50695	15407	30266	50610	33xx8	44668	63805
	50676	54607	14203	380x8	357x5	61825	84308
	50475	35907	15410	13716	3xxx8	32625	36xx
	53557	04707	16503	11613	33548	3557x	—
	53464	32707	26300	12818	30000	61800	44300
	53549	04808	15403	11814	38xx8	42428	85701
	58445	31507	24603	19713	342x8	73727	16300
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT
Vechenheim	30503	35011	24403	04810
Fischdampfer	43570	04319	20503	13712
"	43539	65913	04301	08313
"	43500	03713	23501	13739
"	43557	04313	16401	16910
"	43571	18513	04101	19817
"	40594	10413	14409	11809
"	40591	01419	19585	09812
"	43135	29019	26101	24805
"	43573	06219	24200	10812
"	43596	04719	20301	15812
"	43547	04719	18203	58913
"	50633	12001	16450	16010
M. Leonhardt	50555	31501	24815	04708
Saar	53577	11101	00003	17812
Fischdampfer	53547	16401	21303	18711
"	50611	01801	12502	04613
"	53564	06801	16701	10812
"	53550	05901	18410	14711
"	50633	12001	13551	00509
"	53574	19207	00001	17812
"	53555	07107	16303	10711
"	53593	02201	45780	07511
"	53572	21007	00001	20812

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Jahrgang: 64 Nr.: 167 — Verlagsort Hamburg — Freitag, den 16. Juni 1939

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Entzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Deutschland Binnenstandorte JJJ	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ		Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRT_xT_xE
Hmbg.-Seewarte	10	01863	18103	17018	34803		04	01890	12404	16614	54900	00200
Hamburg-Fu. 408	14	01884	14414	16919	35804		04	01890	10413	16319	14300	00210
Bremen 442	10	01861	14303	16920	34805		04	01796	14103	15720	44500	00210
Wilhelmshav. 480	05	01790	14318	16920	47704		05	05790	19425	15520	48603	00220
Nordhorn 402	15	01851	10415	14718	34804		04	01890	16113	15713	40601	00930
Hannover 421	10	01873	14365	17421	40806		00	05790	19303	16919	49403	00220
Essen 487	00	01890	16102	14820	32806		44	01762	45115	14021	38693	00296
Köln 486	10	01863	19303	14922	30810		46	01903	30226	13423	26801	00240
Aachen 407	7x	02454	24215	14621	46806		70	01854	26115	15921	46602	00330
Frankfurt/M. 412	10	01873	03214	15919	93705		40	01883	02305	14418	46602	00210
Stuttgart/Bö. 448	87	01854	08315	15815	58602		53	02762	04227	15315	5x409	00170
Saarbrücken 441	10	01863	08103	15919	35705		10	01863	06111	14923	34500	00210
Friedrichshf. 444	23	01751	32426	16315	5x360		5x	03778	04118	35715	5x491	00190
München 414	5x	05753	04168	16013	6x703		52	05765	06228	16911	8x203	35131
Nürnberg 426	44	01363	02165	16016	41907		57	01869	30147	16016	5x401	00170
Hof 451	89	05455	04316	17711	70803		5x	05745	04118	17710	8x301	00190
Erfurt 448	85	01854	04326	17716	5x305		44	01854	08316	17126	47530	30161
Dresden 410	5x	72736	04368	18611	8x302		57	05757	06117	17712	8x268	91120
Schkeuditz 449	72	02865	04422	18515	61906		77	02863	08827	17815	67360	00156
Magdeburg 408	14	01865	08244	18017	51804		44	01773	08114	42318	40586	00190
Berlin 440	15	01893	06315	18517	5x905		07	05876	06156	18016	5x801	30180
Grünbg./Schl. 420	52	22742	32367	18613	8x903		82	01890	01007	18015	7x403	72357
Breslau 411	5x	61754	28568	16014	8x901		5x	04796	24366	15914	2x203	03151
Gleiwitz 454	6x	21637	30453	15514	9x500		55	54423	24458	14013	6x900	01151
Königsberg 422	40	01973	32403	19517	46961		60	01990	02403	19914	74401	06190
Danzig 405	25	02449	35525	19114	71800		57	01255	36315	19312	5x461	00158
Stettin 404	23	01964	02326	19312	59703							
Mirow 450	10	01864	04415	18417	41703		40	01892	04315	19312	71701	02190
Kiel 460	89	02653	16315	17319	3x604		80	02830	19315	16812	55600	00310
Flensbg./Fgh. 460	25	01790	16312	15319	33501		75	01739	18119	47421	55501	00210
Wien 501	52	05745	59463	15512	8x200		52	05745	16468	15912	8x501	03130
Klagenfurt 502	61	05765	46168	15112	8x403		87	01860	30026	15714	77701	01159
Innsbruck 507												
Graz 505	57	01365	46167	15314	9x603		52	01665	30427	15412	64100	00181
Salzburg 508	5x	15663	00128	19410	7x302		52	05755	00023	17711	8x301	01151
Eger 515	52	02755	04818	17811	7x801		57	05698	04598	17822	9x500	00110
Memel 497	10	01765	56315	17216	66401		00	01890	35302	17919	65405	00180
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR $\frac{SV_sE°}{T_dKD_k}$
Borkumriff †482	6x	02763	16428	15415	xx300		15	01995	18213	11515	50801	00515 See II
Borkum ○401	57	03646	16426	15315	x5701		44	02735	16315	13318	x6702	00470
Norderney ○485	51	05805	18425	14315	5x701	See I	71	01774	15425	13319	5x702	00170
Außenjade †488	04	05690	13515	13917	x0805	See II	05	01636	19415	10319	x2803	00240 See II
Cuxhaven ○483	xx	01782	13309	16319	xx302		30	01731	15501	15720	00105	xx170
Elbe 1 †484	76	02683	14415	17617	x6605	See 0	30	01790	15104	12518	x5303	00515 See 0
Helgoland ○465	07	05830	13526	15916	68601		07	05790	15518	14618	60007	00370
Amrumbank †482	03	01890	13426	16015	xx200	See III	04	01990	15413	15016	9x902	60200 See III
List ○461	05	01790	16610	14612	70007	See III	05	05790	12412	10718	60801	00110
Flensbg. F. †415	00	01790	18415	17216	53804	See III	48	01720	13519	16619	x0503	00100 See IV
Bülk ○116	10	01803	14308	18218	41009		05	01890	15504	12712	63601	00490
Kiel F.-Sch. †448	10	03501	44919	17617	x4803	See I	07	05790	40615	17517	x4401	00300 See III
Marienlcht. ○119	15	01794	15515	19017	55601		04	01790	08515	18515	x0300	00390
Fehmarnbelt †409	15	01863	13403	18015	x1309		04	01890	15504	19517	x4300	00430
Warnemünd. ○406	10	01863	01324	18918	60803		76	01875	34414	18518	55702	00180
Arkona ○464	42	01849	08114	20216	67200		00	00490	10300	19815	50401	00100
Adlergrund †452	30	01759	00012	19414	x9101	See 0	60	01759	00002	19914	60907	00700 See 0
Swinemünde ○455	15	01861	06312	19315	68300		55	01551	06512	19914	60803	00580
Kolberg ○x76	10	01853	35914	19714	72300		03	01890	04325	19573	76801	00180
Rügenwalde ○429	10	01861	01414	20515	64300		50	01574	06314	19973	76300	00120
Leba ○								017xx	049xx			
Brüsterort ○								018xx	524xx			

Deutschland Binnenstandorte JJJ	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ		Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRT_nT_nE	
Hmbg.-Seewarte							04	01790	12512	17215	61501	00110	
Hamburg-Fu. 408	00	05790	10303	17511	80202		04	17690	10403	17215	71701	00080	
Bremen 442	06	05890	12200	16411	70501		05	05690	12201	16015	60801	00080	
Wilhelmshav. 480	00	01796	12503	16314	68300		00	05890	12402	15915	68701	90120	
Nordhorn 402							00	00890	12400	15715	60300	00100	
Hannover 421	00	05790	12210	17809	85601		05	05890	10315	17215	61300	00080	
Essen 487	00	00790	12402	16714	50801		00	01790	14301	15917	41801	00130	
Köln 486	00	05790	12510	18512	60701		00	05890	12400	16115	50802	00110	
Aachen 407	00	00790	40210	15018	70602		00	05890	49200	15716	57601	00120	
Frankfurt/M. 412	00	00890	05120	16203	86300		04	05690	04203	15714	77800	00070	
Stuttgart/Bö. 448	00	05790	00300	17007	80701		50	05877	12127	15313	7x401	00090	
Saarbrücken 441	00	05690	00000	16608	9x901		5x	05590	00000	14914	70702	00060	
Friedrichshf. 444							52	05652	32312	14912	70200	00080	
München 414	5x	05540	00127	17009	9x702		53	05515	08244	16410	8x500	00070	
Nürnberg 426							5x	05465	08120	16712	8x500	00100	
Hof 451							5x	05528	04028	17611	9x501	00080	
Erfurt 448	5x	05777	00027	17512	8x401		52	05645	08227	17013	54301	00110	
Dresden 410	5x	05758	04158	17711	9x702		57	21654	02258	16812	9x901	93101	
Schkeuditz 449	57	51602	42122	18012	8x705		6x	05535	32218	17413	3x701	97015	
Magdeburg 408	37	01790	04115	18210	60702		57	02760	32227	17214	7x703	00090	
Berlin 440	5x	02876	06316	18314	7x702		60	05576	04226	17215	60904	00120	
Grünbg./Schl. 420	5x	03762	32178	17213	8x607		02	02857	32227	17013	7x200	00121	
Breslau 411	5x	02743	32243	15414	8x803		6x	41575	28367	15514	8x600	03121	
Gleiwitz 454	4x	65548	26158	15913	9x703		5x	45578	24158	14414	9x201	03120	
Königsberg 422	07	02890	32314	18312	82312		88	02561	04325	18218	76200	00120	
Danzig 405	5x	02855	32229	18413	8x701		5x	05866	32315	18013	8x801	00120	
Stettin 404	07	05720	04224	19011	87604		07	01790	72324	16815	60701	00100	
Mirow 450							5x	02070	08315	17814	7x701	00120	
Kiel 460	04	01890	16232	16512	70805		04	01883	44253	18018	9x301	00120	
Flensbg./Fgh. 460							00	01790	16213	18216	6x300	00080	
Wien 501	52	05645	26228	18212	8x500		52	05646	26425	16512	8x503	00110	
Klagenfurt 502	5x	05538	00028	15110	9x201		15	05052	24126	15212	8x922	00090	
Innsbruck 507													
Graz 505	57	05554	20125	15811	96701		13	05771	50924	15415	65401	00110	
Salzburg 508	52	51565	30028	15735	90602		10	05577	60015	15212	70842	00051	
Eger 515							5x	05538	02126	17012	8x701	97091	
Memel 497							00	01790	05201	48012	5x450	00170	
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR $\frac{SV_sE°}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †482	40	02735	44425	42215	x0800	See 2	02	02790	13325	14414	77801	00400	See 2
Borkum ○401	xx	017x9	12414	14315	x4x01		07	00730	12424	14314	66601	00260	
Norderney ○485	03	01890	12403	14314	63102		04	05790	12413	14315	65301	00290	
Außenjade †488							00	05890	14500	15710	00300	00100	See 5
Cuxhaven ○483	xx	00740	12410	16314	x0803		00	00790	12200	15015	x0803	55170	
Elbe 1 †484							00	01790	44303	17215	x5307	00500	See 1
Helgoland ○465	00	05890	14500	15115	60901		02	05895	14503	15314	71101	00360	
Amrumbank †482	01	01890	14303	15015	xxxxx	See 3	04	01890	12414	16014	56301	00300	See 3
List ○461	00	05790	15500	14314	70303	See 23	00	05790	14515	14015	77301	00280	
Flensbg. F. †415							00	01890	14301	17615	71300	00280	
Bülk ○116							00	01590	14501	14615	71800	00280	
Kiel F.-Sch. †448	00	00790	14400	15312	x0001	See	00	01790	14207	18411	x3800	00300	See
Marienlcht. ○119							04	01890	42315	18816	x6312	00280	
Fehmarnbelt †409	04	017x0	12472	15814	x44x8		10	01880	41xxx	41014	x534x	x4xxx	
Warnemünd. ○406	00	02890	42824	18810	87201		14	01551	40116	16915	60300	00180	
Arkona ○464	07	01890	08302	20216	71800		44	01962	06526	19734	70721	00490	
Adlergrund †452	50	01750	08213	20316	70301	See 1	04	01792	08812	20013	70402	00512	See 2
Swinemünde ○455	02	02890	04325	xxx15	xxxxx		15	01569	06212	18415	60803	00251	
Kolberg ○x76							07	01890	06414	19114	60810	00280	
Rügenwalde ○429							5x	03968	08318	19315	71878	00180	
Leba ○								037x3	043x8				
Brüsterort ○								027xx	044xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482	01773	16324	11316	See III	02764	14425	19316	See III	02764	14425	11516	See 2	05664	10308	43515	See 2
Borkum ○401	02744	16329	14319		02749	14934	14147		02760	42424	14474		01666	42302	42713	
Norderney ○485	02764	14148	14351	See I	01890	15413	14716		02890	42415	44111	See 1	00890	42400	43513	See 1
Außenjade †488	01630	13913	15718	See I	00690	14500	15415	See I					05090	10400	15516	See 2
Cuxhaven ○483	00780	11300	15020		00770	14360	15817		01772	04512	15911		00790	10400	15319	
Elbe 1 †484	01773	14183	17618	See 0	01790	16403	18316	See 0					01670	14303	17216	See 0
Helgoland ○465	05796	19524	15018	See III	05790	15300	15816	See III	01870	14503	16113	See 3	05890	12402	15017	See 2
Amrumbank †482	01890	19145	15016	See III	01840	19403	15015	See III	02890	16415	16014		01510	42303	15015	See 3
List ○461	05790	14414	15718	See I					05790	10515	16315	See 3	05790	15516	16418	See 2
Flensbg. F. †415	08790	13519	16616	See III	00790	12460	17513	See III					01763	12403	17515	See 3
Bülk ○116	01990	13103	18018										01890	08401	17516	
Kiel F.-Sch. †448	04790	40615	17516	See III	01790	14411	18019	See II	01790	44303	18411	See 2	01731	08403	17514	See 2
Marienlcht. ○119	01790	10412	18916						00893	42200	xxxxx		01890	10412	18616	
Fehmarnbelt †409	01890	11402	17519		01940	42402	17715		01750	42402	17516		01790	41402	17516	
Warnemünd. ○406	01864	10124	18019						01590	10103	18610		01753	08303	17519	
Arkona ○464	01949	08303	19716						02890	06404	19912		01990	06605	19416	
Adlergrund †452	01751	80091	20016	See 0	01753	06213	20014	See 1	02760	08216	19713	See 1	01790	40801	19712	See 2
Swinemünde ○455	01861	06612	19915										01890	04303	19917	
Kolberg ○x76	01890	04415	19714										02453	06425	19113	
Rügenwalde ○429																
Leba ○	027xx	023xx											027x3	043x8		
Brüsterort ○	014xx	124xx											03x48	083x8		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

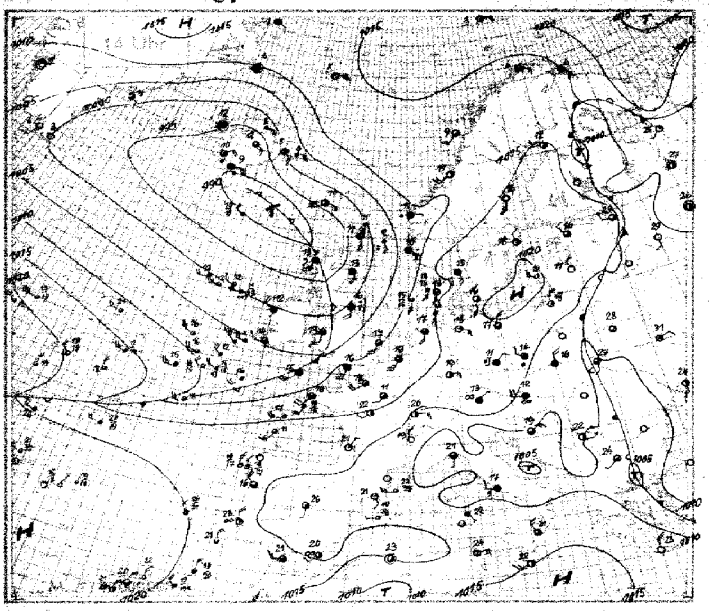
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRjjj
15.6.	14 h	Franz.-norweg. Polstation	6xx	53	05853	46128	05801	xx707	–
15.6.	19 h	" "	6xx	53	058xx	46124	05705	x0501	00439
16.6.	02 h	" "	0xx	5x	05715	30425	06551	9x401	–
16.6.	05 h	" "	0xx	5x	05707	30427	07051	xx535	03517
15.6.	14 h	Russische Polstation 8x°01 N, 67°55 E	xxx	xx	70.5xx	26458	07953	xx701	
15.6.	19 h	86°07 N, 68°45 E	xxx	5x	057xx	24034	08675	xx101	
16.6.	08 h	85°27 N, 68°46 E	xxx	5x	716xx	22423	07564	xx800	

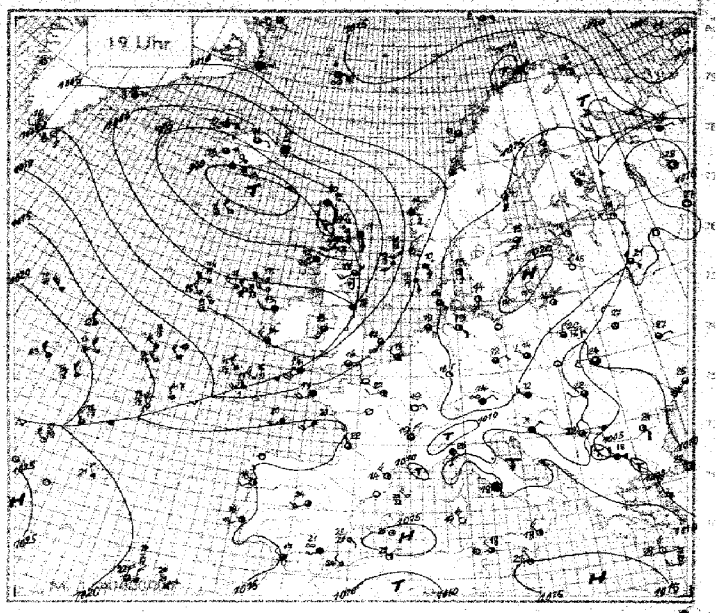
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

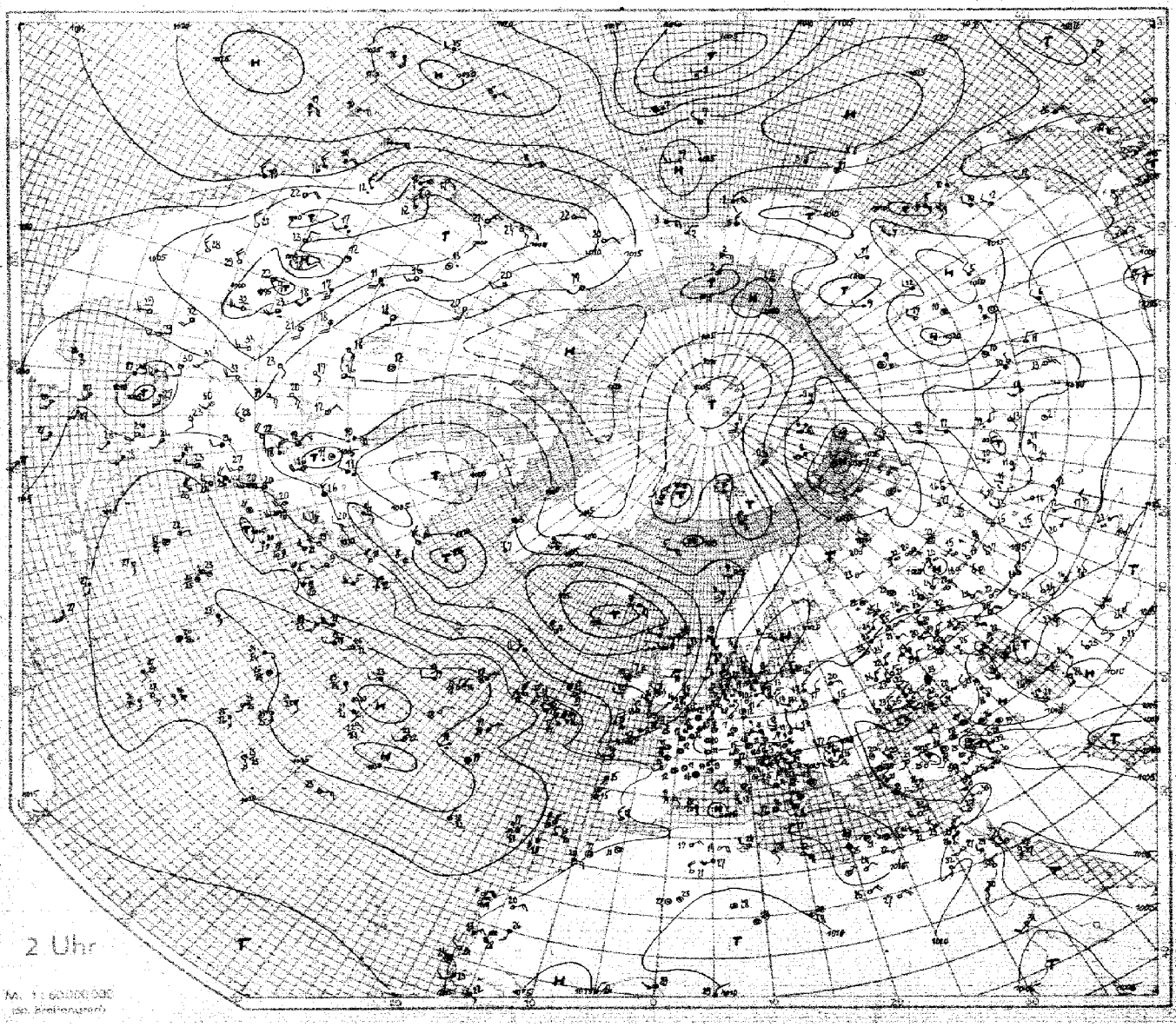
DEUTSCHE

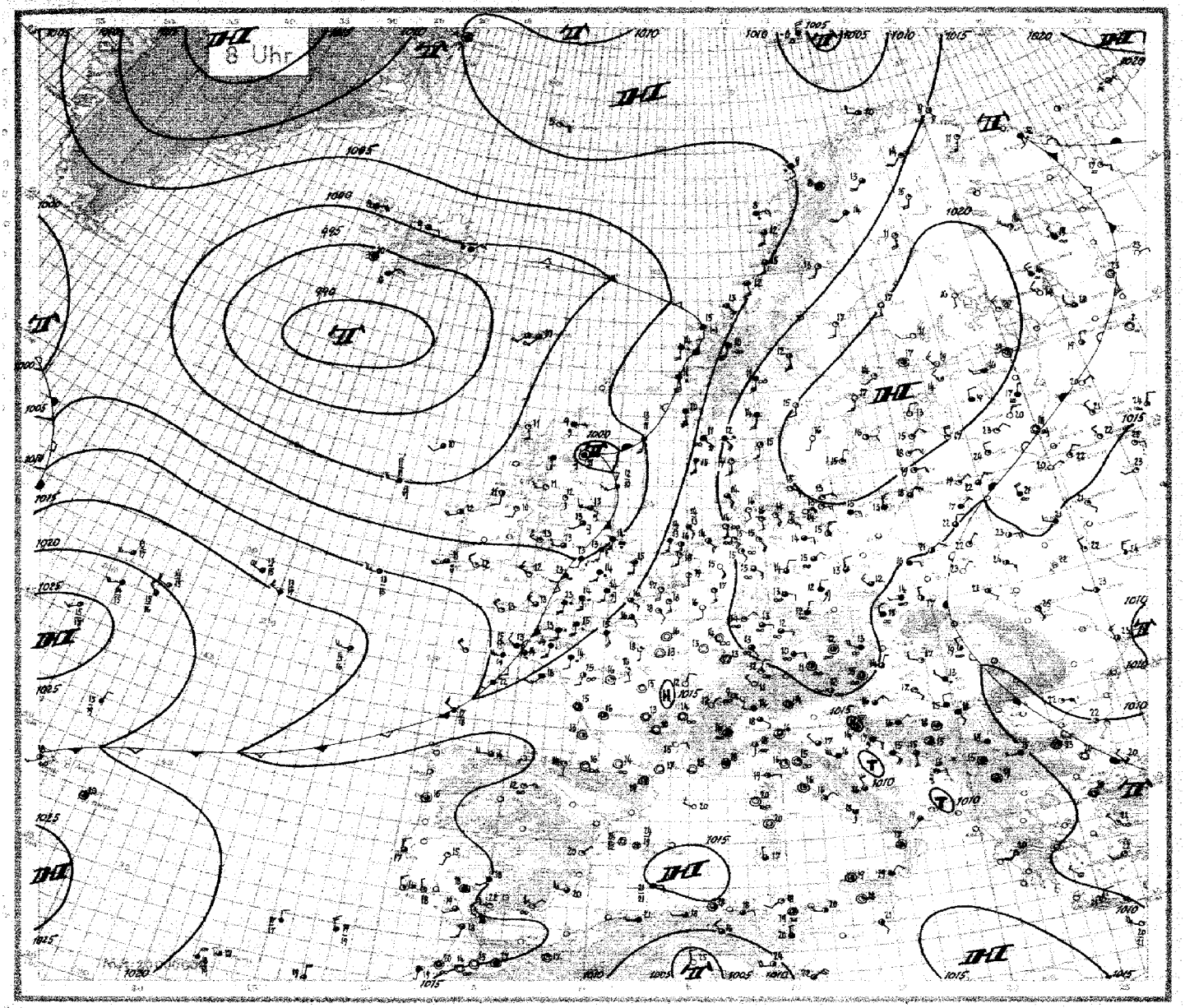
Wetterlage von gestern:

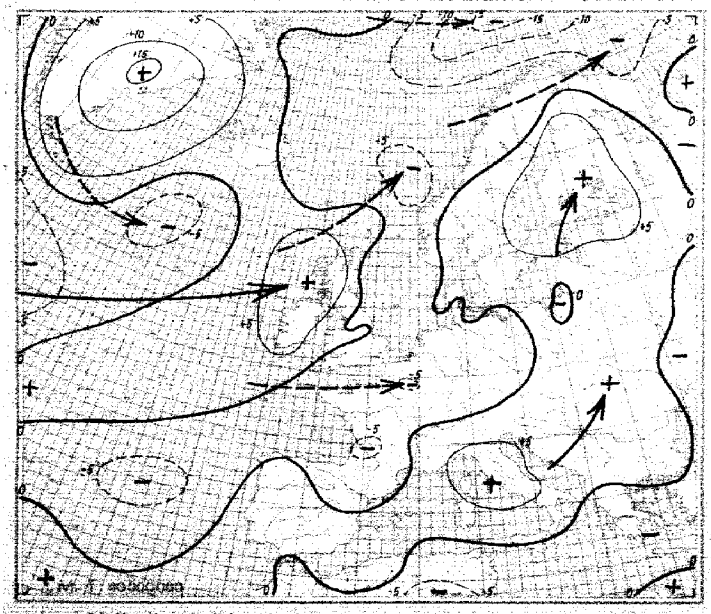




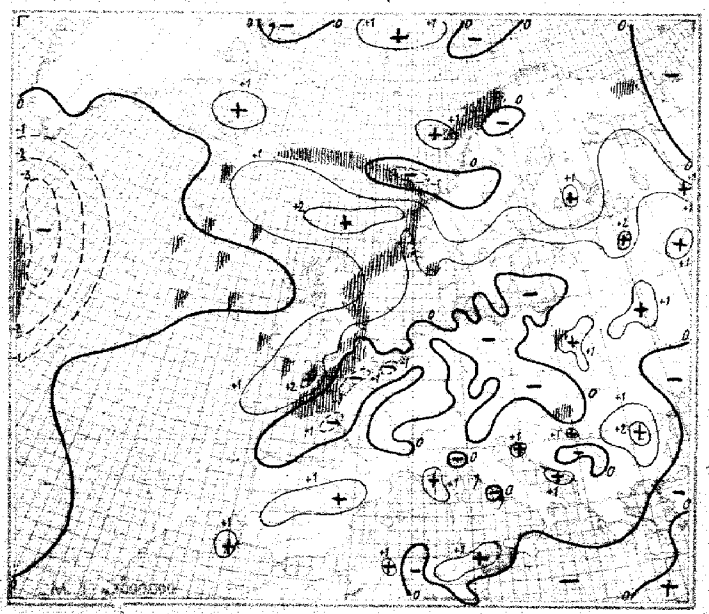
Wetterlage von heute nacht:







24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Freitag, den 16. Juni 1939

Ausland Feuerschiffe + Küstenorte ○ III	Gestern 14 Uhr C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Gestern 19 Uhr C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR	Heute 2 Uhr C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Heute 8 Uhr C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR
Torgilsbu ○006	10	36990	12306	08508	80319	00	00990	12300	06408	70338	00x90											
Myggbukta ○000	5x	03652	13918	10901	07334	52	99416	12246	10809	0x302	97x94						63	56408	00248	10251	01802	02x64
Jan Mayen ○001	10	01842	08517	13817	71891	10	05861	08509	14506	70804	06390						30	01903	08513	12405	81401	00390
Spitzbergen ○002	5x	10832	16762	17563	0x301	57	10829	16617	18003	90100	01484						50	01911	32322	10802	03613	00374
Bäreninsel ○003	56	01951	04413	50003	53759	57	03942	08476	16402	9x712	00394						5x	78538	82468	05650	0x604	06354
Vardö ○004	5x	61652	15468	15066	9x810	5x	64545	19468	19206	8x709	04357						50	01990	43362	15709	84401	05291
Ingöy ○005	54	08451	71339	13006	8x707	52	64743	18168	10206	9x703	01271						52	04932	26264	12410	85403	91281
Röst ○011	54	04845	18366	81109	70202	58	02967	18347	11409	80201	91190						52	02857	08368	09308	0x201	03181
Nordöyan ○014	70	31969	90348	13117	74800	54	01966	04427	10709	8x805	00190						53	05865	14387	09312	8x300	97280
Krakenes ○021	62	61838	08768	09811	5x909	58	10888	12468	05915	6x705	05181						52	02754	16408	07414	7x201	04271
Utsira ○026	6x	64648	18768	07310	9x806	5x	03438	11763	06969	9x300	11341						37	03765	14868	08910	1x405	05371
Lista ○080	63	69464	12668	11811	9x706	62	63654	12568	15210	6x402	07363						62	05702	41568	10311	8x206	02381
Ferder ○086	57	03962	16968	17615	6x101	02	01890	16527	16214	7x503	00320						23	08861	46528	18214	7x306	00380
Haparanda 050	50	01954	34474	15019	88134	30	00990	16510	16411	90585	95157						00	00990	16401	14511	70301	00060
Jönköping 058	40	09866	16116	17619	90360	14	01962	18813	17519	30961	00214						00	00890	18100	21016	50301	00020
Wisby ○054	54	03854	28825	59913	80105	00	01990	00003	19919	73400	00090						04	01890	08213	22316	40302	00080
Härnösand ○057	00	00990	16530	16819	60564	06	01990	16514	15911	72301	00150						00	01990	47318	17017	49404	00090
Stockholm 059	90	01964	30914	18618	46601	95	05963	18315	18715	76401	00190						00	00990	18310	22517	60404	00070
Gällivare 061	6x	64653	23568	13565	7x301	55	01993	16269	12419	60205	45190						52	02953	20417	12517	8x201	00060
Valentia ○101	5x	09847	93887	54114	8x003	83	03855	97316	04714	70402	97381						9x	81845	22485	07217	8x202	94281
Blacksod-P. ○104	50	14833	58428	01112	70506	65	01859	94315	02648	70304	95280						30	01854	22484	02282	70600	94281
Lerwick ○110	6x	05409	18569	97111	0x709	52	05545	14568	99711	60707	01641											
Stornoway ○111	59	53756	16548	92613	0x502	82	63746	02568	96819	3x412	03371						54	01862	14413	01711	70402	97281
Aberdeen ○116	62	03642	16968	97613	9x703	79	22744	19365	97847	7x405	92167						59	22642	00068	98511	0x200	02161
Croydon 151	40	02344	18958	11416	7x103	67	22844	17567	40616	7x601	93471						67	21836	17368	08915	91902	02891
Scilly ○158	5x	03648	15558	07815	6x201	53	64528	19568	06414	8x765	03357						23	01853	28483	08558	80206	07281
Reykjavik 170	6x	02668	04468	93510	8x303	51	02456	06567	95213	6x307	01140				943xx		52	03794	00068	94410	0x500	03x0x
Bolungarvik ○172	42	03961	05028	91519	6x302	5x	03468	06328	96319	6x302	00091				980xx		6x	xxx1x	06428	01208	8x306	03xx0
Akureyri ○174	07	05975	13347	96312	66303	97	09059	08427	98011	70305	00190				003xx		90	0284x	08267	00409	70303	93xxx
Seydisfjord ○176	7x	05638	15388	01765	5x364	6x	66638	00028	01005	0x803	02461				990xx		5x	03738	04348	00006	0x303	94xxx
Westm.-Ins. ○178	6x	64758	08648	90509	5x602	6x	65748	08668	90609	0x705	11371				923xx		6x	81848	04268	9320x	0x305	07xxx
Kopenhagen ○181	72	01868	24914	18710	69201	00	01890	16549	36514	81300	00170						23	01861	40802	19215	81702	00770
Skagen ○182	51	02875	14348	11015	6x300	05	01890	14503	16215	70804	03580						00	01870	13302	18415	x8303	00850
Blaavandsh. ○184	50	03857	19919	13945	7x300	5x	02856	19366	14716	8x801	97380						5x	02853	42415	16414	82802	00480
Hammersh. ○185	72	01943	00113	19914	80363	70	01910	08103	18713	70380	00090						74	02952	04318	20418	80300	00290
Scoresbysund 190	5x	03648	00852	10403	8x311	5x	05648	00058	11502	9x302	—											
Thorshavn ○191	50	57209	10449	95810	9x808	5x	67508	10568	92810	9x304	04451				93xxx	6x307	50	02845	20465	98210	70210	06381
Julianehaab 196	00	00990	16100	05500	70366	00	00990	80500	05710	60380	—	00	01990	28103	31807	63803						
Godthaab 197	06	05890	08019	60003	85902							5x	03766	00018	05003	7x300						
Godhavn 198	53	03948	00028	13500	8x308							00	05990	00000	11019	70709						
Angmagsalik 199	07	05890	12155	01118	7x309	52	01840	04158	04408	6x207	—	05	01990	22113	05609	57500						
Rochefort 201	46	02754	34345	17018	63901	06	01790	00011	15119	61805	00100						00	01790	00004	13115	63901	00090
Biarritz 202	10	01763	48210	05817	86804	00	01790	08103	14119	61300	00100						00	01790	10102	13014	90300	00110
Brest 211	50	05755	20485	15616	30309	8x	04748	20428	11117	9x803	00360						60	01637	28389	08714	90303	42122
Paris-Le Brg. 215	5x	01869	18115	14511	40905	73	01864	24234	13524	40866	00230						00	05690	16100	12215	61300	30120
Perpignan 216						04	01890	28103	11724	33501	00170						04	01890	00024	12719	50102	00120
Le Havre 280	5x	02857	99957	13818	40103												87	03855	13488	12615	7x801	00150
Marseille 281	10	01858	16902	10319	80709												00	00790	80000	13115	70203	00100
Zürich 281	57	03852	03816	14016	5x300	5x	04875	10316	15815	5x402	00170						00	00790	28100	14511	80201	00080
Lugano 284	5x	05763	16118	09016	5x801	53	05748	16718	09619	5x402	00410						03	03795	24118	14214	7x300	00100
De Bilt 298	19	02755	16515	15962	46805	73	02753	16515	15220	50802	00230						00	01790	10213	12619	62601	30120
Nord-Hinder† 298	24	01868	26013	15316	60305	8x	05758	12412	11810	6x902	00355						60	02755	18326	10915	10300	00825
Terschell'bk.† 299	59	09763	18414	13157	60300	54	01762	18203	13010	60806	00215						80	02463	14314	12216	x4300	00215
Genua ○805	52	08765	16148	09510	70304	57	05764	16118	10720	7x805	00270						62	05664	16124	12918	80502	00160
Venedig ○812						79	02764	30026	08419	60505	97270											
Rom ○822	5x	53763	19263	09017	9x305	77	05764	00028	10618	6x304	03472						21	01763	04224	42116	50303	02272
Tarent ○833	77	05863	49912	11016	50364												52	02664	20126	42319	60302	00190
Malta ○341	16	01950	48572	14912	53603	04	01890	30102	14821	73501	00480						00	01990	12114	13121	60503	00190
Madrid 858	10	01868	16154	19986	30057																	
Mahon ○857																						
La Coruña ○862																						
Teneriffa ○870																						
Lissabon 384	06	45790	52463	16233	53300	[illegible]	[illegible]	52619	16619	73360	30930						26	02734	80316	18218	xxx01	xxxxx
Praya ○898	06	00990	32930	15736	08xxx																	
Funchal ○395	53	01864	02756	16920	5x103	04	02864	33825	48322	5x302	00490						1x	02862	xxx0x	18117	x1300	00180
Pt Delgada } Azor. 396																	30	02855	00015	22520	85803	00180
Horta 398																	3x	06543	32214	23418	78602	00161
Kowno 466	46	03764	39319	19919	60901	52	01756	02216	15720	6x405	0x24x						20	01871	04113	17619	79200	00110
Riga 470	00	01890	30911	17917	49300	08	01790	30401	18015	57103	00170						06	01890	32418	20017	67802	00100
Dorpat 476	10	05961	84211	16099	50802	92	01761	09116	16092	7x103	00290						5x	02776	32210	21019	6x203	00150
Filsand 477	10	01771	00034	17815	84308	00	00830	82100	15515	80505	02160						00	00890	02200	21813	80303	00070
Helsinki 481	15	01863	18316	16519	8x001	04	01990	80511	16816	59301	00910						00	00990	28300	21419	40303	00110
Kuopio 484						xx	019x3	30203	1x019	64506	00200						60	00790	16130	22016	60803	00120
Prag 5[illegible]	6x	21428	32468	14709	07300	42	57436	32358	16810	0x301	05102											
Budapest 541						84	01451	84511	11817	81901	03250						34	01990	26213	12417	82901	00121
Debrecen 545						67	01254	84615	10832	57303	00570						57	05743	30294	11219	80360	07161
Warschau 566						84	01754	05596	14390	6x719	—						77	02658	94214	15621	8x309	00150
Lemberg 571	35	03764	14904	10157	58207	32	02457	00287	11124	77302	09270						50	02644	12144	12221	81300	02350
Pinsk 569	30	32863	70617	11492	63507	21	01463	00588	11826	61464	33291						17	02862	08414	14723	63306	00171
Bukarest 576						76	04793	10411	07924	46503	00350						02	09790	05302	13322	60814	00131
Belgrad 701	10	01875	05314	10594	61809	14	01272	53529	10129	70601	00260						34	03768	12128	07818	72300	00140
Sofia 720	85	01975	20115	07124	30701	53	02669	32195	08715	80403	05252						52	05755	24198	10718	82202	07142
Archangelsk 824	10	01772	18103	11195	45302	00	02790	08110	18717	42804	00580											
Franz Jos.-Ld. 825	5x	05838	20348	15530	8x304	60	042xx	11348	45300	8x200	00x39						5x	02957	20917	16250	90203	97499
Leningrad 845	38	01663	14486	15719	83406	20	01x58	[illegible]	14418	78205	03251						04	01790	00007	20719	61108	00130
Moskau 909	05	02565	64925	14629	41903	31	07769	04428	[illegible]	52401	00500						00	06690	02202	15324	61103	77200
Kijew 957	3x	81743	06403	19537	36705	05	02690	08115	[illegible]	56403	00520						00	01690	30208	13122	72102	00200
Odessa 975	05	04890	46314	12944	65701	01	02390	20915	[illegible]	53866	05680						00	02690	30304	10523	51701	00210
Marokko 018	51	01865	00028	14525	4x402	40	03855	08015	12947	10403	00270						04	05770	00015	01417	70184	00x40
Algier 061	00	02990	00014	13923	96904 (613)	04	01840	08275	44x64	72401	09350 (638)						8x	05855	23722	49221	31105	00180

AA = Auflösungsenergie — G_1G_1 — MRZ — H_1H_1 = Höhe in Hektometern — H_c = Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) — LL = Stabilitätsenergie — $P_1P_1P_1$ = Luftdruck (mb) — ss = spez. Feuchte — TTT = Temp. (1/10° C)

Nr. 167 Höhenaufstiege Freitag den 16. Juni 1939 Seite 5

Ort | by G.G. | Schlüssel: 1 Reihe: H_0H_1 RRR, 2 Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 36 Täp Täp. | Reihe

Hamburg 1606
Höhe = 11 m

Norderney 1606
Höhe = 4 m

Köln 1609
Höhe = 46 m

Frankfurt 1606
Höhe = 110 m

Lindenberg 1606
Höhe = 122 m

Kiel 1609
Höhe = 33 m

Swinemünde 1606
Höhe = 3 m

Königsberg 1606
Höhe = 29 m

Breslau 1606
Höhe = 120 m

Wien 1606
Höhe = 156 m

Hamburg 1606
Höhe 4 m

Norderney 1606
Höhe 4 m

Köln 1606
Höhe 46 m

Swinemünde 1606
Höhe 2 m

Königsberg 1606
Höhe 29 m

Breslau 1606
Höhe 120 m

Wien 1606
Höhe 156 m

München 1606
Höhe = 526 m

Berlin 1606
Höhe = 50 m

Frankfurt 1606
Höhe = 110 m

Lindenberg 1606
Höhe = 122 m

Kiel 1609
Höhe = 33 m

Swinemünde 1606
Höhe = 3 m

Königsberg 1606
Höhe = 29 m

Breslau 1606
Höhe = 120 m

Wien 1606
Höhe = 156 m

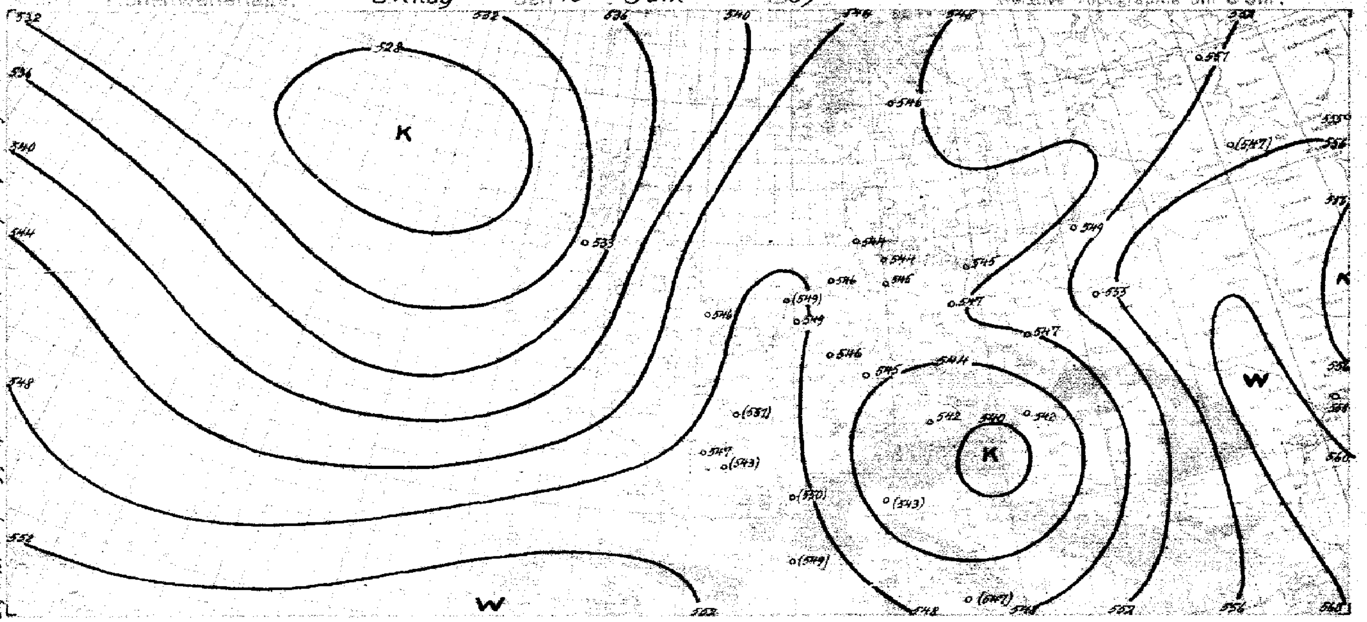
München 1606
Höhe = 526 m

T_0T_1 = mittlere virtuelle Temperatur 800—600 mb — T_1T_2 = mittlere virtuelle Temperatur 600—400 mb — Täp Täp Aequipot. Temperatur — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

T_0 = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Feuchtadiabate (0° C) — T_1T_2 = Stratosphärentemperatur

... Höhenwetterlage. *Freitag* den *16 Juni* 1939 Relative Topographie um 8 Uhr.

Wo Aufstiegmeldungen fehlen, sind die Linien der abs. u. rel. Topographie auf Grund der Bestimmung der Luftmassen u. erfahrungsgemäß in diesen herrschenden vertikalen Temperaturgradienten gezeichnet.



yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Norderney	Swinemünde	List/Sylt	Königsberg	Köln	München	Berlin	Breslau	Hamburg	Norderney	List	Kiel	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Swinemünde	Lindenberg	Breslau	Wien	Königsberg	Tiflis	Murmansk	Astrachan	Omsk	Swerdlowsk	Nowo-Sibirsk	Moskau
yy G₁G₁	15 14	15 14	15 14	15 10	15 14	15 14	15 14	15 14	15 14	16 06	16 06	16 06	16 06	16 06	16 06	16 06	16 06	16 06	16 06	16 06	16 06	16 06	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08
mb	**Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(2-13)	–	(4-14)	–	(4-14)	(3-13)	(5-14)	(5-13)	(1-11)	(3-12)	(5-15)	7-15	(2-15)	(3-15)	(5-15)	(2-14)	(4-14)	(6-14)	–	(4-14)	(5-16)	(8-15)	†7-10	(-25) / 4-14	1-24 / 1-12	–	–	5-23	(6-14)
600	3-7	–	7-6	(7-10)	7-5	3-7	6-5	6-4	8-5	6-6	4-5	7-6	1-6	3-5	5-6	3-7	8-6	6-4	–	7-7	5-8	6-7	9-2	4-5	1-3	(7-8)	9-9	8-14	5-5
700	3-2	7-3	5-0	7-3	7+3	3-2	9-1	8+1	9+1	7-1	4+0	5-1	2+1	3+2	4+0	4-1	8+2	9+2	8+3	7+2	4-1	7+2	9+4	4-2	2+5	7+0	5-1	8-7	5+3
800	5-1	7+2	5+2	4-2	5+9	4+1	9+0	4+3	9+7	5+4	6+4	7+3	3+5	5+3	3+5	6+4	9+7	7+8	8+7	9+8	7+4	6+9	9+11	5+4	2+14	6+5	5+7	7+1	5+12
900	4+7	6+9	7+5	5+9	7+10	3+11	7+7	6+6	9+7	7+8	4+11	6+10	5+7	4+12	4+10	7+7	8+9	4+10	6+11	9+13	9+8	9+13	8+15	7+7	3+22	6+8	5+13	8+7	4+21
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	555.7	–	558.1	–	563.2	556.5	554.5	559.6	560.4	559.4	557.4	557.5	558.0	557.4	557.2	554.8	561.5	560.6	–	560.0	554.3	563.6	563	730 / 557	731 / 567	(553)	(561)	541	568
600	417.7	(416.6)	420.5	417.3	424.7	418.6	416.6	421.7	421.6	421.0	419.8	420.1	420.5	419.4	419.2	417.7	423.4	423.2	–	422.5	417.5	425.7	423	418	428	417	424	407	430
700	298.6	298.2	301.0	299.2	304.3	299.6	297.5	301.5	301.3	300.9	299.4	300.2	300.6	299.4	299.5	298.3	303.5	304.2	304.1	302.6	297.4	305.6	302	299	306	297	306	291	309
800	193.9	193.7	195.6	193.7	197.2	194.8	192.4	195.4	194.7	194.3	193.6	194.7	194.4	193.7	193.6	193.0	196.7	197.5	197.0	195.6	192.9	198.6	194	194	198	191	199	187	204
900	100.4	99.3	102.1	100.6	100.9	100.3	98.9	101.3	99.5	99.9	98.7	100.0	100.3	98.6	98.9	98.4	101.2	101.8	101.3	99.2	89.3	102.1	97	99	99	96	103	93	103
1000	14.0	12.3	14.6	13.7	14.4	12.5	12.7	15.5	13.4	14.2	11.4	13.4	14.5	11.9	12.6	13.1	14.8	15.9	14.7	12.7	12.5	14.9	9	14	9	10	16	7	13
500/1000	541.7	–	541.5	–	548.8	544.0	541.8	544.1	547.0	545.2	546.0	544.1	543.5	545.5	544.6	541.7	546.7	544.7	–	547.3	541.8	548.7	554	543	558	(543)	(545)	534	555

Ort	Trappes	Hiergreve	Saint Pierre	Carimare	Toulouse	Mildenhall	Marokko	Fargo	Billings	Omaha	Lakehurst	Oklahoma	Nashville	Soesterberg	Helder	Kjeller	Reykjavik	Paris	Lyon	Chateauroux	Istres	Mailand	Rom	Blida	Malta	Warschau	Syrakus	Aldergrove	Mildenhall
yy G₁G₁	15 19	15 14	15 10	15 14	15 08	15 14	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	16 06	16 06	16 06	16 08	16 08	16 03	16 03	16 08	16 03	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08
	Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	6-11	†-17	8-9	4-13	–	†7-14	–	2-13	8-11	5-8	–	–	3-8	(4-13)	–	(5-11)†	-18	–	–	–	–	–	–	2-14	–	†5-12	–	†-32 / 3-21	9-28 / 9-13
600	7-4	8-6	8-2	4-0	6 6	9-5	2+0	3-7	7-0	4+2	3+1	3+5	3+3	4-4	7-5	31-6.0	-11	-3	5-3	1-8	5-4	(4-8)	2-7	8-5	1-1	6-3	–	5-13	9-6
700	8+3	8-0	6+3	4+7	6+0	9-1	4+5	7-2	6+4	5+10	3+9	3+14	3-10	5+1	5+3	71+1.2	9-5	+3	5+4	7+0	5+2	8-2	5+1	8+4	3+6	5+7	(5+6)	9-7	9+1
800	9+6	9+3	8+9	5+12	6+6	9+5	5+8	6+11	9+4	9+16	4+12	3+21	3+16	6+6	6+6	70+5.4	9-6	+6	9+6	7+5	7+7	7+4	7+7	7+11	6+14	7+11	3+13	8-1	9+6
900	7+13	9+9	9+13	7+14	6+9	9+8	8+12	7+11	–	7+22	5+15	3+25	4+20	5+12	6+13	66+11.5	8+6	+13	6+11	7+9	7+12	7+11	6+13	8+17	5+17	6+17	4+17	7+5	9+9
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	561	543	562	581	(540)	553	(567)	549	561	570	(569)	(577)	577	579	(559)	562	591	(564)	(562)	(554)	(558)	(554)	(557)	564	(569)	568	((567))	605 / 537	775 / 552
600	422	406	422	440	421	415	426	412	421	428	427	434	435	421	421	424	396	425	423	418	420	418	420	425	429	429	(428)	402	404
700	302	286	300	318	302	295	304	293	299	304	304	308	310	300	300	304	278	304	301	298	299	299	300	304	306	308	306	285	294
800	195	181	193	209	195	190	197	187	192	193	196	196	200	194	193	189	174	197	194	192	193	194	194	197	197	199	198	185	188
900	99	86	97	112	107	95	101	92	97	94	98	96	101	98	98	103	80	101	99	97	97	99	98	99	99	102	100	88	93
1000	11	1	7	24	14	8	14	6	10	4	12	5	12	11	10	16	-5	13	12	11	9	11	10	12	11	13	11	3	6
500/1000	550	543	552	557	545	545	(553)	543	551	566	(557)	(571)	545	549	(549)	546	536	(551)	(550)	(543)	(549)	(543)	(547)	552	(558)	555	((556))	533	546

u. S. A.

Radio-Sonden

Ort	Trappes	Gleergreve	Mildenhall	Saint Pierre	Carimare 36.4N 45.5W	Warschau	Reykjavik	Rostow a/D	Carimare 37.7N 44.7W	Saint Pierre	Charkow	Tiflis
yy G₁G₁	15 19	15 14	15 14	15 10	15 10	16 08	16 03	16 08	16 16	16 09	16 08	16 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran											
°C	-58°	–	–	–	–	–	-49°	–	-59°	-56°	–	–
Höhe	12 410	–	–	–	–	–	9500	–	13 500	12 240	–	–
	Relative Feuchte (in 10%, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen											
100mb	-57	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
200 „	-54	–	–	6-50	–	–	-42	–	-53	-54	–	–
300 „	4-36	–	–	9-30	-33	4-37	-45	4-29	-35	-34	(4-42)	5-36
400 „	5-16	-27	1-22	7-17	4-20	5-25	-30	4-17	-19	-21	4-26	7-20
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern											
100mb	1639	–	–	–	–	–	–	–	1646	–	–	–
200 „	1191	–	–	1208	(1225)	–	1150	–	1218	1208	–	–
300 „	928	–	–	936	950	932	885	940	951	941	920	932
400 „	726	704	715	729	748	732	691	733	747	738	722	728

Wolkenmessungen

C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Romorantin	Jéte	Nordoyan	Malta	Calais
yy G₁G₁	15 11	15 11	16 08	16 11	16 08
C u. Höhe	Ci	Ci	Ac	Ci	Ci
dd vv	35 07	30 12	22 12	31 18	21 08
Ort	Châteauroux	Nordoyan	Helder	Plymouth	Lympne
yy G₁G₁	15 11	15 17	16 08	16 11	16 08
C u. Höhe	Ac	Ac	Ac	Ac	Ci
dd vv	36 05	20 10	18 16	19 20	21 09
Ort	Toulon	Valencia	Vlissingen	Abbeville	Vlissingen
yy G₁G₁	15 11	15 19	16 08	16 08	16 11
C u. Höhe	Ci	Ci	Ac	Ac	Ac
dd vv	05 09	24 20	22 09	21 14	20 15
Ort	Chartres	Lympne	Soesterberg	Antibes	Sealand
yy G₁G₁	15 11	15 19	16 08	16 08	16 14
C u. Höhe	Ci	Ac	Ci	Ac	Ac
dd vv	03 05	27 13	13 04	16 04	19 21

Ort	Saint Pierre	Carimare 37.7N 44.7W
yy G₁G₁	16 09	16 10
500 mb	-9	4-7
600 „	-0	4+1
700 „	+5	6+7
800 „	+9	7-10
900 „	5+13	8-15
500 mb	572	580
600 „	437	438
700 „	309	315
800 „	202	207
900 „	106	110
1000 „	19	22
500/1000	553	558

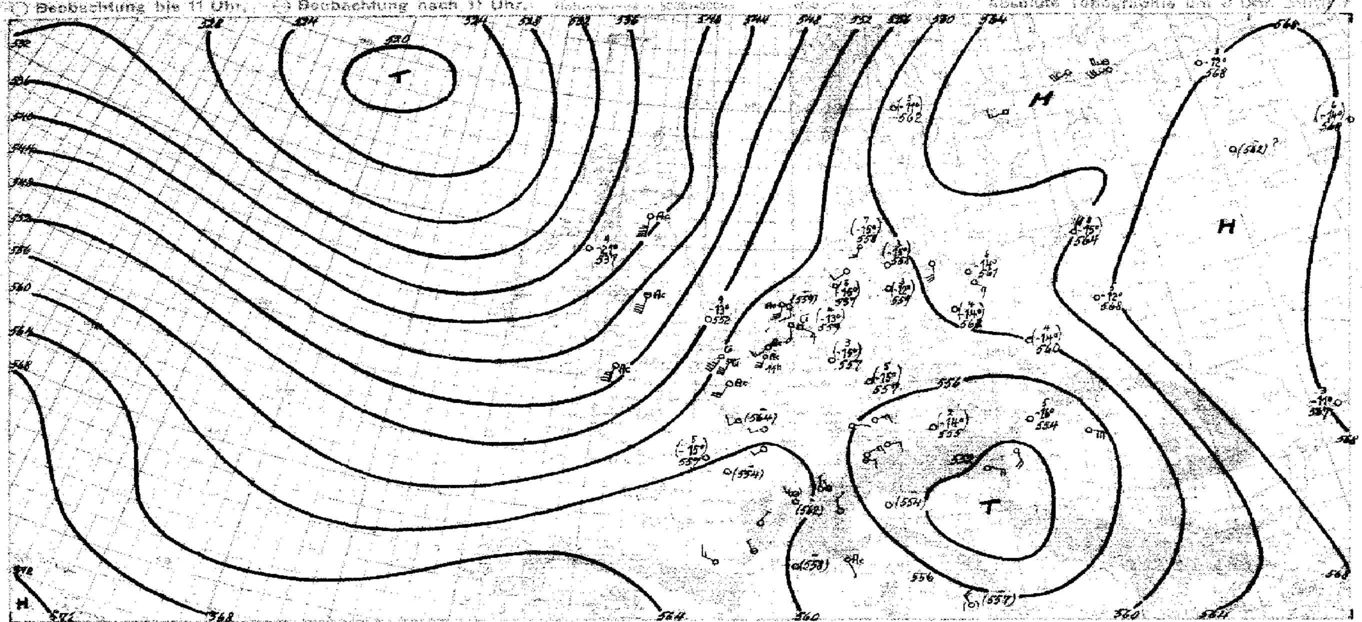
Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hannover	Schwerin	Dijon	Dijon	Trappes	Cammin	Graz	Zürich	Helsinki	Friedrichshafen	Warnemünde
yy G₁G₁	15 16	15 16	15 10	15 18	15 17	16 06	16 05	16 08	16 18	16 08	16 11
9 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	32 70	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	02 70	[illegible]
8 „					34 35	12 40	13 35	02 25		05 40	15 35
7 „	21 20				35 40	12 15	12 40	04 40	23 40	06 60	14 38
6 „	22 35	25 30	05 45	07 40	36 25	11 36	11 30	05 50	23 75	08 45	05 60
Ort	Winnipeg	Nancy	Tours	Athen	Stettin	Helgoland	Stockholm	Budapest	Hamm	Straßburg	
yy G₁G₁	15 21	15 10	15 18	15 18	16 07	16 06	16 07	16 07	16 06	16 08	
9 km	24 45	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
8 „	23 35				16 2[illegible]						
7 „	22 60				[illegible]	13 40	28 55		25 45	10 35	
6 „	12 45	12 40	11 45	25 50	23 38	13 45	30 35	34 35	28 45	07 30	

Ort	Trappes	Charkow	Swatzk	Erchow	Woronesch	Rostow a/D	Welikie Luki	Odessa	Kujbyschew	Ort
yy G₁G₁	15 15	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	yy G₁G₁
		†5-15	2-23 / 3-12	-23 / 5-15	4-24 / 4-13	5-8	–	3-24 / 3-11	6-23 / 7-10	400 mb / 500 mb
20 km		5-6	5-4	5-5	3-4	5-1	(7-8	5-3	6-3	600 „
19 „		5+4	6+3	5+5	3+3	6+8	7+0	5+6	6+5	700 „
18 „		6+11	6+10	4+14	3+10	6+14	6+8	5+14	3+15	800 „
17 „		7+17	6+15	4+19	4+17	6+19	7+15	3+22	4+22	900 „
16 „		560	732 / 568	733 / 564	734 / 561	566	(562)	731 / 567	733 / 570	400 mb / 500 mb
15 „		422	430	427	422	426	426	428	430	600 „
14 „		302	309	306	301	303	307	306	309	700 „
13 „	39 33 35	194	201	197	194	194	200	198	200	800 „
12 „	01 85	97	104	99	97	96	104	99	102	900 „
11 „	36 70	9	17	10	8	7	16	5	12	1000 „
10 „	33 30	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	(547)	[illegible]	[illegible]	500/1000

○ Beobachtung bis 11 Uhr, ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Absolute Topographie um 8 Uhr

6-16-39



Witterungsübersicht

Von Finnland bis Südschweden hat sich ein Hochdruckgebiet aufgebaut. Auf seiner Südseite werden kontinentale Luftmassen nach Deutschland geführt, so daß wieder mit einem Temperaturanstieg bis auf hochsommerliche Werte zu rechnen ist. Der Vorstoß maritimer Luftmassen dagegen ist bereits über den Britischen Inseln stark abgebremst worden. Die Front, deren präfrontales Niederschlagsgebiet auch heute morgen noch deutlich ausgeprägt ist, ist während der Nacht, unter dem Einfluß des schottischen Teiltiefs sogar stellenweise wieder rückläufig geworden, und auf der Rückseite dieses Teiltiefs stößt die Luftmassenscheide auch nur sehr langsam ostwärts vor, da hinter ihr nur ein geringer Druckgradient herrscht und zum anderen der Druckanstieg auch schon auf die Vorderseite der Front übergegriffen hat. Nur über Frankreich findet sich noch Druckfall und hier wird die Front auch noch ostwärts vorstoßen. Das Niederschlagsgebiet wird sich aber auflösen, doch werden später an der Front Gewitter auftreten, die auch auf Deutschland übergreifen werden.

Der mitteleuropäische Kaltlufttropfen, der mit seinem Zentrum nun über der Ostmark angelangt ist, brachte über Wien Abkühlung bis zu 7° (in etwa 700m), während in den höheren Schichten die Abkühlung nur gering ist und kaum 1° erreicht. Alle anderen deutschen Aufstiege zeigen demgegenüber Erwärmung, am stärksten die nordwestdeutschen. Hier macht sich die Warmluft bemerkbar, die in der Karte der relativen Topographie 500/1000 mb als eine von Spanien bis zur südlichen Nordsee reichenden Warmluftzunge in Erscheinung tritt. Daß die Achse dieser Warmluftzunge etwa 400 km vor der britischen Kaltfront liegt, hängt mit der gestern früh über Ostengland gelegenen, nun in der Bodenwetterkarte aber nicht mehr erkennbaren Kaltfront zusammen.

Die bei relativ südlicher Lage des Rossbreitenmaximums über dem Nordatlantischen Ozean gut ausgeprägte Westdrift – ein neues Tief hat bei Südlabrador den Ozean erreicht – bleibt für uns zunächst ohne Bedeutung.

Bpad.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

yy = Datum G₁G₁ = MEZ. dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Stettin	Kiel	Hamburg	Norderney	Helgoland	Danzig	Bremen	List	Stettin	Kiel	Königsberg	W'münde	Königsberg	Bremen	Freiburg					Neubrandenbg.	Frankfurt	Wien	Innsbruck	Graz	Klagenfurt
yy G,G,	16 07 (660)	16 06	16 07	16 06	16 06 (210)	16 05	16 07	16 10	16 11	16 11	16 06	16 11	16 13	16 13	16 14					16 14	16 14	16 05	16 08 (280)	16 05 (250)	16 06
*) 5 km	↑ 14 30	305	260	490	↑ 22 20	155	110	385	660	305	320	↑ 17 65	320	110	227					463	225	760	10 40	↑ 16 45	311
4 "	15 15	(39) 23 35			21 20		(34) 18 45	(48) 18 30			(34) 12 25	17 45	(35) 15 35										-	12 30	
3 "	13 25	21 55			20 20		18 40	27 30		17 40	12 20	17 35	15 35	(25) 15 30									16 10	11 20	(29) 14 20
2 "	15 30	16 30	(15) 13 30	(16) 17 20	16 20		20 20	15 30		18 40	12 05	18 25	12 20	15 50	(12) 01 15						(19) 14 35		10 05	02 05	06 25
1 "	07 15	13 30	12 40	16 30	17 20	09 35	15 30	14 45	(04) 08 15	16 25	06 20	13 20	09 30	15 30	35 10					27 35	06 10	(05) 30 35	00 05	02 05	25 05

Ort	Cammin	Berlin	Köln	Lindenberg	Mirow	Ludwigslust	Bergen	Münster	Gronau	Köln	Köln	Köln	Ludwigslust	Schkeuditz	Frankfurt	München	Fr'haven	München	Frankfurt	Würzburg	Frankfurt	Frankfurt	Regensbg.	Frankfurt	Nürnberg
yy G,G,	16 07 (960)	16 08	16 08	16 06	16 07	16 07	16 07	16 06	16 07	16 05	16 11	16 12	16 11	16 09	16 11	16 05	16 08	16 09	16 08	16 07	15 24	16 05	16 06	16 03	16 06
*) 5 km	↑ 17 25	065	315	370	445	397	o. W.	470	252	315	315	15 40	397	605	225	465	08 25	465	225	772	225	225	925	225	495
4 "	18 20					(35) 17 25			(38) 15 40			(34) 15 25					07 30			(32) 09 35	(35) 09 10				
3 "	16 25		18 20			17 35	(22) 17 35	18 25	15 20	(23) 15 10		16 25			11 25	(28) 18 30	07 25	(28) 04 30	10 20	09 40	12 20	03 25	(23) 10 30		
2 "	13 20	12 20	14 45	(15) 11 30	(13) 15 40	(23) 16 45	16 20	06 20	15 25	00 05	14 30	15 30	15 35		10 25	09 20	09 25	11 15	08 15	08 10	06 05	02 20	10 30	(14) 21 05	
1 "	09 10	06 20	14 20	09 30	11 10	12 30	14 30	18 10	14 25	14 20	16 10	15 30	14 20	13 20	12 15	14 05	07 10	(07) 11 05	09 15	07 10	10 15	17 05	11 15	18 20	(07) 10 10

Ort	Toulouse	Ajaccio	Auxerre	Lanslebourg	Istres	Perpignan	Straßburg	Perpignan	Djanet	Laghouat	Oujda	Rayak	Homs	Hosseiche	Malta	Amsterdam	Malmö	Ramleh	Pantelleria	Orbetello	Kap Bellavista	Terranova	Foggia	Rodi	Roma
yy G,G,	16 07	16 07	15 07	16 07	16 07	16 07	16 10	16 10	16 07	16 07	16 08	16 06	16 06	16 06	16 04	16 11	16 08	16 08	16 11	16 11	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08
*) 5 km	699	010	22 15	36 30	285	520	↑ 09 45	24 20	172	351	505	551	↑ 27 30	267	415	17 40	414	569	577	500	139	690	234	577	580
4 "	34 35	34 40	03 05	32 25			07 15	21 20	24 45	23 20	30 45	28 25	32 30	31 45		18 30		27 25		19 20		17 05			(44) 32 35
3 "	30 25	33 25	35 05	23 05	29 30	31 35	-	22 20	24 40	27 45	33 20	34 15	34 25	30 45	27 25	19 25	21 35	25 15		31 15	27 45	27 15	(31) 27 20	(32) 34 45	(33) 33 15
2 "	28 40	33 20	(35) 21 05	10 10	29 20	27 20	10 15	24 25	19 35	05 20	31 30	27 05	32 25	32 25	28 55	18 40	10 35	30 15	10 05	33 05	31 10	(21) 26 10	36 40	(36) 27 15	32 10
1 "	28 05	26 05	14 05	(15) 27 05	00 05	35 10	12 15	21 30	(15) 17 35	25 40	27 15	(15) 13 40	27 50	39 20	23 10	18 40	15 30	32 10	(15) 09 05	33 05	27 10	(15) 17 10	32 05	(13) 26 20	34 05

Ort	Helder	Stockholm	Üsküp	Zürich	Genf	Budapest	Helsinki	Trappes	Rayak	Palmyra	Kerab	Beirut	Bizerte	Marokko	Athen	Brindisi	Aero	Rodi	Sirte	Giarabub	Bengasi	Rom	Ismailia	Ajaccio	Toulon
yy G,G,	16 06	16 07 (645)	16 07	16 08 (771)	16 08	16 07 (115)	16 05	15 45 (797)	15 45	15 45	15 45	15 45 (061)	15 17	15 20	15 18 (047)	15 49	15 49	15 14	15 14	15 14	15 14	15 17	15 09	15 13	15 13 (700)
*) 5 km	269	↑ 25 35	727	↑ 03 35	(48) 35 35	↑ 11 55	↑ 24 70	(53) 34 40 ↑	551	517	453	31 50	080	419	(55) 30 25 ↑	106	367	577	633	876	063	580	19 50	29 50	
4 "		14 25	(43) 25 25	05 30	36 45	13 55	25 35	(44) 33 40	32 45	26 40	33 30	32 60	26 40	32 30	(44) 27 50	24 05	34 15	(49) 29 20	(37) 30 55	25 35	26 30	21 05	29 30	32 50	30 40
3 "	18 45	26 40	(25) 28 40	36 40	04 05	(31) 13 55	24 35	(37) 37 40	33 30	28 25	03 30	01 40	28 70	29 25	26 25	-	24 30	(28) 25 20	27 30	25 35	17 35	-	30 15	30 30	27 10
2 "	19 40	(33) 26 10	15 40	04 05	17 10	13 35	02 10	(23) 27 20	09 20	24 15	33 30	01 30	28 40	(15) 35 40	32 20	14 05	22 30	(28) 31 25	24 30	17 40	30 35	30 25	33 05	34 05	16 45
1 "	20 40	21 15	02 10	06 30	14 20	04 55	32 45	25 15	36 40	29 50	30 35	34 15	30 20	34 40	26 30	23 35	26 05	(13) 29 40	23 25	02 40	34 30	30 25	07 35	11 15	20 15

Ort	La Courtine	Dijon	Tours	Pau	Romilly	Dijon	Nancy	Toulouse	Perpignan	Bergen	Wien	Dortmund	Schwerin	Münster	Graz	Klagenfurt	Bremen	Bergen	Frankfurt	Gronau	Berlin	Helgoland	Saarbrücken	Köln	München
yy G,G,	15 13 (250)	15 48 (174)	15 18 (700)	15 16	15 13	15 10	15 40 (475)	15 46 (699)	15 40	15 43	15 47	15 16	15 16	15 16	15 13	15 13	15 13	15 13	15 14	15 13	15 13	15 12	15 17	15 17	15 16
*) 5 km	34 35	↑ -	↑ 35 40	34 35	571	↑ 04 45	↑ 05 30	36 25	520	o. W.	760	180	↑ 25 25	22 30	250	311	(52) 12 45	o. W.	225	252	065	23 25	585	315	465
4 "	34 20	05 15	36 25	36 26	32 10	02 25	03 15	32 30					21 40	23 30			23 35					23 35			
3 "	02 20	03 20	35 20	-	01 10	05 45	05 25	33 25	34 40				22 20	20 20			24 20		(39) 21 50			24 20		(24) 28 05	
2 "	01 15	(14) 01 10	27 05	28 10	-	03 35	06 20	(15) 33 15	33 40	(15) 14 05		22 15	27 41	18 10	(13) 03 15	(19) 04 25	19 10	(15) 14 15	07 05	(18) 24 05	14 15	24 20	(16) 09 05	19 05	
1 "	09 05	04 10	24 05	03 05	(15) 19 05	06 25	09 10	31 20	31 30	13 20	(07) 33 35	23 05	16 10	14 05	33 05	25 05	15 20	14 15	07 05	16 45	06 10	20 50	09 05	19 05	(14) 04 05

Ort	Hannover	Bremen	Köln	Nürnberg	W'münde	Erfurt	Bremen	Kottbus	Schkeuditz	Königsbg.	Stettin	Stettin	Berlin	Schkeuditz	List	Klagenfurt	Königsbg.	Fr'hafen	W'haven	München	Berlin	Danzig	Köln	Mirow	Frankfurt
yy G,G,	15 14	15 14	15 14	15 15	15 12	15 12	15 11 (110)	15 12	15 12	15 11	15 12	15 12	15 16	15 15	15 12	15 12	15 13	15 14	15 12 (165)	15 13	15 19	15 18	15 17	15 13	15 17
*) 5 km	↑ 21 40	110	315	495	↑ 22 35	201	(53) 22 40	335	605	320	21 45		065	605	21 40	311	320	235	(45) 24 50	465	065	15	315	495	225
4 "	21 30				24 30		23 45			(45) 22 30	21 50				21 45				22 20				(32) 27 20		
3 "	20 40	(35) 23 30	20 45	(26) 16 42	38 30	(27) 22 20	(33) 22 20			11 35	14 45	(17) 19 40			22 30	(27) 23 25		06 20	24 20	(28) 06 20		10 30	26 15		24 05
2 "	19 05	34 45	12 05	08 25	23 16	14 20	18 05	(16) 09 20		(25) 19 35	23 30	(21) 19 25		(16) 14 20	24 30	24 40	(27) 23 15	09 30	20 15	05 10	15 20	19 20	15 10	(16) 14 30	10 05
1 "	18 20	17 10	15 05	04 40	15 05	18 40	(35) 22 15	06 25	(01) 07 05	36 30	19 20	06 15	15 15	07 20	18 40	11 05	16 15	06 15	18 30	35 15	05 50	05 25	05	12 10	07 14

Luftdruck umgerechnet: 2) auf NN, 4) auf 1000 m — 3) auf 2000 m, 5) auf 3000 m, 1) keine Umrechnung

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick	4)	3106	508	xx	56464	04579	55355	54328		44	04904	04515	95155	95102	00559		40	01903	44213	94155	64500	00669	
Zugspitze	4)	2962	416	xx	46409	39349	06055	04205		xx	46409	31349	06952	04205	91519		58	0441x	42504	06462	3x401	00669	52 84
Obir	4)	2044	506																				
Schneekoppe	4)	1610	428	xx	47609	04549	34535	04205		xx	49049	04549	39307	04205	09081		xx	57009	94509	39310	0x301	00081	
Feldbg./Schw.	4)	1493	427	54	05843	34748	48495	44305		56	05745	01217	48907	60300	00030		04	06810	48014	47707	70005	00030	
Schöckel	4)	1446	511							83	05649	32225	52706	57203	00091		15	01731	28213	40109	70500	00081	
Fichtelberg	4)	1213	419	xx	46409	04549	78105	05205		xx	46409	06359	78349	04300	01041		xx	46009	43257	78108	0x302	0104x	
Brocken	4)	1143	418	40	06544	34534	47008	81300		40	05745	12119	27408	61901	00090		xx	44009	74509	86606	0x300	00090	
Wasserkuppe	4)	926	428	34	03845	32534	16411	48901		54	05744	03451	10611	66402	00130		3x	05748	02126	09009	3x801	00070	
Inselsberg	4)	916	446	34	05991	05366	15816	64903		33	05755	03335	15704	70401	00110		33	45109	08149	41808	01300	00060	
Kahler Asten	4)	842	417	10	01855	02413	19112	45802		37	01840	10115	17715	58401	00159								
Feldberg/Ts.	4)	801	424	10	01355	12318	34975	41301		10	01361	08101	24615	41301	00150		00	01790	42101	23815	51801	00090	
Jungfraujoch	4)	3573	286	04	01450	12353	53851	04545	5286	04	01996	92419	54751	64101	-	5296	04	01990	32201	54565	45301	-	52 01
Säntis	4)	2500	285	xx	44108	06449	48560	54908		xx	41859	04449	49557	04402	00519		00	01170	04201	54120	73801	00579	51 62
Kékestetö	4)	998	549							01	01845	00014	00345	84509	00181		03	01731	00012	00515	88300	00111	
Dobogokö	4)	700	540							09	01817	13107	15319	04500	19131								
Mus Allah	2)	2420	726	14	29256	00000	93204	70405															
Predeal	1)	1054	593							14	01799	34393	06945	49403	00510								
Fanaråken	4)	2098	024							xx	79603	15335	33253	04784	01019		xx	46009	12369	85851	0x203	03549	
Gausta	4)	1828	085	xx	28089	30689	10559	04060		xx	46049	50734	10493	04403	04449		xx	46059	20769	13400	0x408	23529	
Svandalsflona	2)	1065	026	54	84548	15598	98703	74000		4x	66458	19698	90494	84801	14441		6x	05848	42588	92406	8x001	21044	
Pic du Midi	5)	2859	247	34	01944	30004	04409	51307		25	02944	50114	54943	03300	00869	5534	00	01990	23101	08103	41304	00019	
Mont Ventoux	2)	1900	248	10	01963	30503	08907	70905		10	01911	32901	96492	70401	00004		50	01802	46502	06706	70401	00050	
Mont Aigoual	2)	1554	249	60	00690	31400	40415	4403x		10	35501	32501	40311	45004	00110		07	00690	32200	40309	57300	00050	
Puy de Dôme	1)	1467	246	08	05850	34461	44905	71301		65	05890	04857	49708	70709	00100		00	05590	42400	97408	70300	00050	
Eiffelturm	5)	333	209	10	02775	16515	44417	52447		15	02445	90315	44417	5044x	0017x		00	05110	46603	44117	61xxx	0017x	
Izaña	5)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$	$C_LH'H'N_L$
Lanslebourg	4)	1405	272	14	077xx	29405	55914	10651		50	05774	24914	57741	57506	00150		10	01781	00013	57115	50603	00080	
Sylstation	3)	2045	068							04	04549	90514	98708	40801	00129		02	05958	20488	74507	4x802	01028	
Setif	1)	1120	038							5x	06435	09414	13545	531xx	00470		05	52840	34125	97115	700xx	00140	

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Belle Isle	B	24xxx	10008
St. George's	G	24401	47431
St. John's	R	02861	48412
Clarke City	Y	04203	24x14
Chatam	C	27201	10922
Sable Island	S	16202	45x02
Halifax	H	20001	45512
Eastport	M	20302	43616
Boston	B	16401	18420
Nantucket	N	18401	16414
Atlantic City	A	18915	16620
New York	Y	14293	15x20
Bermuda	Z	22201	13x25
Quebec	Q	24303	10116
Chibougam.	M	202x2	09212
Moosonee	U	32460	40310

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Doucet	D	09060	04411
Ottawa	T	16402	06416
Parry Sound	P	24202	08412
Buffalo	B	24402	29408
Cleveland	C	20402	10427
Cincinnati	O	20302	14428
Washingt.	W	16301	14627
Norfolk	N	20402	47624
Wytheville	V	[illegible]	[illegible]
Cape Hatter.	H	[illegible]	[illegible]
Wilmington	Q	[illegible]	[illegible]
Charleston	S	[illegible]	28424
Atlanta	A	[illegible]	[illegible]
Jacksonville	J	[illegible]	47424
Tampa	T	15302	45426
Miami	M	12301	47428

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Key West	K	12203	16428
Pensacola	P	08501	08427
New Orleans	N	32460	13432
Galveston	G	13201	16429
Vicksburg	V	08201	12433
Little Rock	L	42310	40431
Nashville	T	42201	12430
St. Louis	S	24402	14434
Kansas City	K	26302	04433
Chicago	C	09702	12433
Charles City	I	51201	10423
Green Bay	G	54200	13526
Duluth	D	94200	43617
Withe River	R	24201	34412
SiouxLookt.	L	32302	15416
Winnipeg	W	34431	15414

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Bismarck	B	08402	09418
Huron	H	09402	07421
North Platte	N	12402	01423
Dodge City	K	16506	02632
Dallas	T	12401	28433
Corp. Christi	U	16302	09429
El Paso	P	30300	02428
Santa Fe	S	20400	02629
Flagstaff	F	20400	04421
Denver	D	22301	04422
Salt Lake C.	U	24202	10423
Lander	L	28243	07618
Rapid City	R	12403	07418
Miles City	M	08323	00417
Helena	H	20203	02412
Tatoosh	T	20301	03612

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Roseburg	O	20360	10412
Boise	B	12260	02417
Tonopah	N	24402	04623
San Franc.	S	20303	47416
San Diego	O	20302	45416
Honolulu	H	28402	18426
Midway	M	32202	44624
Ketchikan	K	24300	05421
Juneau	J	32300	05424
Cordova	C	23100	08422
Fairbanks	F	24302	10420
Nome	N	24303	49403
Barrow	B		
Atka	A	12501	22407
St. Paul	P	02303	22407
Aklavik	Y	08200	43419

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Coppermine	M		
Ft. Simpson	S	12202	11420
Ft. Smith	F	08300	44420
Fairview	W	00060	02413
Kamloops	K		
Edmonton	D	12302	03416
Medicine Hat	H	08460	00411
Prince Albt.	P	08302	10418
God's Lake	G	00060	42412
Churchill	C		
Chesterf. Inl.	I		
Nottingh. Isl.	N		
Hopes Adv.	A		
Resolut. Isl.	R		
Cartwright	W	24301	00406
Coco Solo	S	20340	12412

15. 6. 39.

Schiffsmeldungen.

15./16. 6. 39.

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_e	d_sv_sapp
[illegible]	50213	25297	26199	21616	32xx4	50903	56x0x
[illegible]	60324	55713	55231	23326	34608	41200	56300
[illegible]	60156	64410	26306	25326	31004	44420	56304
[illegible]	52349	54212	40931	24824	33123	65308	-
[illegible]	57445	39213	36312	28517	27959	41421	56339
Cap Norte	65473	25338	42301	17429	22503	42813	35xxx
Madrid	57120	24210	24312	23245	34206	39116	
[illegible]	52342	47315	30219	24406	30345	11224	35xxx
[illegible]	5310	54509	30205	04430	33102	44916	-
	53203	45413	30581	15930	56000	40900	-
[illegible]	58503	56713	36571	20824	31014	21576	13384
[illegible]	59402	13013	24403	36425	36x26	-	-
[illegible]	59352	12315	32302	45710	35x14	42423	-
[illegible]	61444	06212	14402	12816	54x47	41525	44349
[illegible]	62434	25318	24431	17520	35x68	32768	44408
[illegible]	57317	24315	44301	16830	37643	45513	-
[illegible]	61433	34515	23312	24274	35x29	29727	44349
[illegible]	5715x	15415	23401	24427	34628	22914	44302
Rio [illegible]	55563	46215	16230	15315	35x08	41578	15xxx
[illegible]	58549	17715	19593	44421	30x68	37528	47613
[illegible]	58262	56025	25401	22406	31033	40363	24312
[illegible]	58594	50547	23573	27930	33xx3	47513	47012
[illegible]	59493	34419	54421	16215	34x28	54957	69321
[illegible]	57420	24413	24413	30812	33xx8	65755	47508
[illegible]	55486	43910	37101	23827	31082	57200	45602
[illegible]	65123	20428	24501	38124	31363	41915	-
Europa	59449	16219	24005	17911	30x44	45757	25309
[illegible]	51263	54310	10382	22808	32105	30413	54912
[illegible]	59460	24516	10430	32809	37304	44613	54505
[illegible]	60154	12410	12404	04831	33525	44624	44330
Eider	59323	13440	02405	14628	32033	41603	75703
Bremen	59599	33149	16491	22533	32314	63514	23332
Hansa	56402	43519	00491	20415	30962	23332	27001
[illegible]	58404	29019	24412	12415	36024	35727	27415
[illegible]	62448	14649	33102	24612	35447	14570	64302
[illegible]	57322	26401	30302	28921	33549	-	-
[illegible]	54433	26419	28312	24228	33235	34529	45309
[illegible]	58276	25327	04201	22231	31015	34607	33xxx
[illegible]	55210	35219	31200	19203	30000	51900	-
[illegible]	62315	22610	24701	20x07	31402	34603	12xxx
[illegible]	53973	46410	11007	22828	37803	54295	14612
[illegible]	55927	51515	36212	24826	30145	44285	-
	52242	52910	10130	24827	31304	62874	-
Togo	52353	45419	32042	30428	35x24	43329	-

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_e	d_sv_sapp
Kellerwald	60444	36801	22203	24816	35xx8	62428	64802
Seattle	60415	32401	32201	25418	31803	-	-
Bremen	60401	45907	20301	25821	31003	21593	22300
Bremerhaven	60419	24907	01202	22815	38015	34724	54300
Eider	60547	13001	01302	19839	35xx6	63626	15302
Cap Arcona	60331	11593	30203	19820	35xx8	43808	17xxx
Ems	60461	07201	20402	13817	35xx7	34627	44893
Hansa	60401	64701	12102	18819	34405	63514	27013
München	60375	44101	12201	29823	34494	62314	15305
Orinoco	60303	64501	00001	13825	31003	41203	65364
Caribia	60255	48801	12225	26825	33092	61212	-
Europa	60482	22501	26511	16814	35xx8	65727	54319
Columbus	60523	17701	25621	12912	33004	75594	27812
Der Deutsche	63567	67101	14403	15715	322xx	-	-
Togo	60379	13901	32203	23719	38004	62714	-
Oldenburg	60252	58901	00001	22726	31014	30913	54300
Bremen	60396	49501	20301	25819	32002	21593	29314
Bremerhaven	60424	25901	21302	22813	38xx7	64727	54305
Nordenham	50267	64907	06100	20815	30000	71200	15300
Njassa	63229	37107	24300	06828	30000	40900	-
G. Fock	60548	12207	30203	98610	33606	-	-
A. Schlageter	60549	14607	34425	49714	33905	45683	13601
Orinoco	60300	66107	14301	23824	30402	50910	65603
Sierra Cordoba	63580	56407	34503	09714	-	-	-
Cap Arcona	60348	11607	30303	19819	34xx8	44828	17xxx
Der Deutsche	63573	35707	16503	14615	35xx8	-	-
Cap Norte	60102	27501	04402	15826	34005	60915	85xxx
"	60115	27007	04307	15824	34003	76918	-
Madrid	60136	26307	04501	16823	31003	61103	-
"	60147	25812	04501	20824	31003	61103	-
Europa	60475	34007	24402	18814	31634	64719	59106
Columbus	60589	14307	24502	10813	33005	75615	27813
Ems	60452	07907	28402	13817	377x6	65765	44403
Togo	60307	22105	19719	37105	3270x	62723	-
	63399	01507	00001	13874	30802	00000	17403
	63418	05107	26100	13810	30000	x2700	86400
	63430	05001	28200	13816	30000	40000	87300
	63280	03507	28102	15721	31475	42112	44302
	60472	14807	24502	14814	35xx7	74727	15300
	60468	06507	20101	11722	31243	x1816	841xx
	60472	16507	28503	17815	38608	57724	66404
	63380	31108	28300	10724	30000	x3700	56300
	63115	24808	24401	13724	31071	33600	35407
	63400	31008	20000	13784	30000	20000	19000

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT
Fischdampfer	23548	04713	10333	71616
"	63512	04407	10505	07738
"	64526	03013	10512	99712
"	50675	06413	10903	98511
"	57592	34619	00403	04412
"	63553	26219	27100	49904
"	53248	08219	10105	11219
	53548	07512	05210	90616
Saar	53566	20013	26300	23912
"	53557	14249	36200	21993
Weser	53593	61909	14644	94612
"	53403	02710	49958	86812
Bergen	53685	12619	35502	33639
Weser	63501	04501	30866	04513
M. Leonhardt	60566	26101	28514	49709
Flensburg	60440	09001	28302	14814
Saar	53546	15607	04301	22933
Fischdampfer	63565	15801	06212	20612
"	60600	25801	24502	97713
"	60633	12001	18605	91610
"	63556	25401	20203	14814
"	63660	09001	18104	07604
"	63593	04501	16503	01613
Flensburg	50466	04913	22501	18817

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 168 — Sonnabend, den 17. Juni 1939

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Deutschland Binnenlandorte JJJ	Gestern 14 Uhr GCₗCₘ	wwVhNₕ	DDFWN	PPPTT	UCₕapp		Gestern 19 Uhr GCₗCₘ	wwVhNₕ	DDFWN	PPPTT	UCₕapp	RRTₓTₓE	
Hmbg.-Seewarte	7x	02875	10405	14121	5x709		43	02874	10414	12623	50604	00240	
Hamburg-Fu. 408	5x	02865	14416	14122	5x710		57	02864	10424	12223	50605	00250	
Bremen 442	10	05762	12302	13223	41809		50	05765	14325	11123	59603	00240	
Wilhelmshav. 480	00	01790	10302	13923	41806		02	05754	12417	11523	5x905	00250	
Nordhorn 402	00	00890	12300	11425	30807		04	01890	12203	09623	40804	00260	
Hannover 421	10	01764	11404	13923	40810		53	02774	12525	12622	50702	00240	
Essen 437	00	00890	12200	11523	30706		5x	02867	12217	09522	4x806	00240	
Köln 436	00	00890	14200	11325	30807		57	03865	14428	09524	3x603	00260	
Aachen 407	10	01863	30213	10524	30808		5x	02867	02127	09223	3x803	00260	
Frankfurt/M. 412	20	05765	08525	12222	40809		80	02864	08214	10023	40803	00240	
Stuttgart/Bö. 448	10	02864	12314	11419	50807								
Saarbrücken 441	10	01764	12304	11823	40806		20	02865	16125	10323	40705	00240	
Friedrichshf. 444	10	01653	22203	12018	60806								
München 414	20	01763	06303	12018	50805		40	01862	04315	10918	66801	00190	
Nürnberg 426	70	02865	16225	13219	59808		80	02874	10214	11520	51604	00210	
Hof 451	52	05645	04228	14314	8x805		51	05542	04113	12915	80801	00160	
Erfurt 446	8x	02757	08327	13719	6x810		54	01762	xxxxx	12218	74805	00190	
Dresden 410	52	05625	06168	15115	8x705		57	05746	16228	13616	8x702	02180	
Schkeuditz 449	71	25864	06288	15019	6x607		54	05763	16225	13718	81603	97190	
Magdeburg 408	14	01862	06323	14122	50810		57	02754	16125	12821	60603		
Berlin 440	08	02890	04214	15023	62807		44	01862	08313	13223	61605	97240	
Grünbg./Schl. 420	87	02855	02267	16420	6x601		57	02864	01116	13624	61902	00240	
Breslau 411	5x	03738	32128	14617	8x703		94	13644	26228	12718	8x706	97200	
Gleiwitz 454	5x	05538	28228	13118	9x703		5x	05648	26128	11818	9x702	97190	
Königsberg 422	08	01890	04304	17223	63806		08	02890	02204	15720	77501	97240	
Danzig 405	04	01890	32324	18117	60705		00	02890	30215	17215	77500	00170	
Stettin 404	17	02963	02325	16423	62709		28	02863	32125	14323	70605	00240	
Mirow 450	04	01990	06313	15322	52709		84	02864	06315	13321	70602	00230	
Kiel 409	40	01952	12312	15721	40807		04	01990	10612	14118	60504	00220	
Flensbg./Fgh. 400	10	01861	10611	14721	60804		04	01290	10411	13119	60802	00210	
Wien 501	7x	05755	32227	13318	7x706		14	05761	32123	11119	73701	00200	
Klagenfurt 503	5x	02873	16126	12616	56805		47	02973	08126	10020	67400	00210	
Innsbruck 507													
Graz 505							86	51764	08155	11619	85402	97220	
Salzburg 508	70	02763	30214	12319	65807		40	02763	02125	10618	75801	00021	
Eger 515	57	05696	04128	13816	7x707		20	05744	04224	12817	70802	00170	
Memel o 447	10	02764	08104	17626	50806								
Küstenorte o und Feuerschiffe †	**GCₗCₘ**	**wwVhNₕ**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UCₕapp**		**GCₗCₘ**	**wwVhNₕ**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UCₕapp**	**RR SVₛE°/TₓKDₖ**	
Borkumriff †492	01	03690	14228	10718	x0804	See 2	02	02690	08316	xxxxx	20803	xxxxx	
Borkum o401	01	01660	10402	13523	x0801		04	01750	10x14	10622	46703	00170	
Norderney o485	00	05761	12401	13222	40806	See 1	24	02764	04419	1102x	07xxx	00170	
Außenjade †488	00	05690	12300	15518	x0302	See 1	02	02890	02215	xxxxx	xxxxx	xxxxx	
Cuxhaven o488	04	01781	10301	14021	x0896		14	02876	08426	10721	x0209	xx810	
Elbe 1 †484	00	00690	10200	15519	x0909		66	03668	08318	13219	xx803	00200	
Helgoland o465	00	05790	10400	14018	70804	See 2	57	05674	08326	11819	7x205	0010x	
Amrumbank †462	00	00890	12300	14017	x0805	See 2	5x	03878	04228	12016	8x704	00300	
List o461	10	05753	19413	15320	50806	See 2							
Flensbg. F. †415	10	01761	10401	16515	x0803	See 3	00	01790	10414	14916	x3803	00313	See 3
Bülk o116	00	01990	08401	16617	71805		00	01890	08501	15316	81801	00480	
Kiel F.-Sch. †448	00	01790	08502	17016	x1703	See 3	04	01790	08503	15115	x9802	00x00	See 3
Marienlcht. o119	04	01290	08612	17316	x0606								
Fehmarnbelt †409	08	01890	11501	16616	x0806		44	01772	09513	12616	xx805	00500	
Warnemnd. o406	16	01953	06303	16221	51807		04	01990	08404	15222	50707	xxxxx	
Arkona o464	00	01990	06604	18417	65805		00	01990	06614	16316	74506	00190	
Adlergrund †462	5x	02757	08417	18415	xx907	See 3	61	01790	06514	16014	81105	00322	See 4
Swinemünde o455	04	01890	04403	16317	84808		59	01862	04314	14215	9x501	00380	
Kolberg o x76	07	02890	04514	16716	81807		08	01890	06414	15314	82301	00380	
Rügenwalde o429	16	01871	04411	17619	60806		00	00890	04300	16216	70400	00180	
Leba o								017xx	043xx				
Brüsterort o								018xx	043xx				

Deutschland Binnenlandorte JJJ	Heute 2 Uhr GCₗCₘ	wwVhNₕ	DDFWN	PPPTT	UCₕapp		Heute 8 Uhr GCₗCₘ	wwVhNₕ	DDFWN	PPPTT	UCₕapp	RRTₙTₙE	
Hmbg.-Seewarte							08	17590	40215	12318	70201	00160	
Hamburg-Fu. 408	50	01773	06335	11917	80604		57	05674	08324	11918	91702	00160	
Bremen 442	03	01790	10122	19610	80405		05	05690	16202	11018	70201	00150	
Wilhelmshav. 480	07	01890	12424	14418	7x801		00	05390	12301	11717	90201	97170	
Nordhorn 402							20	01892	28302	11917	70309	00150	
Hannover 421	01	05590	10322	12114	90504		03	05590	20213	12119	70202	00120	
Essen 437	5x	02756	23226	11117	5x207		5x	05557	22268	13814	6x309	97140	
Köln 436	02	02790	23468	12018	6x110		52	02766	26368	13714	9x207	01141	
Aachen 407	5x	05752	24228	12714	8x205		5x	61648	24158	14314	9x307	02131	
Frankfurt/M. 412	50	01852	04312	11013	90800		87	82675	32168	12419	7x105	97101	
Stuttgart/Bö. 448	53	01762	00003	12310	80901		57	05762	00017	13014	8x306	03080	
Saarbrücken 441	51	05368	15128	11316	8x201		5x	61558	24158	13714	9x206	01131	
Friedrichshf. 444							52	05715	24128	14615	3x807	00110	
München 414	03	01590	48114	13012	90871		08	05590	02221	13415	80210	00100	
Nürnberg 426	50	01752	12103	12603	80901		03	05690	14102	12617	70300	00100	
Hof 451	52	05582	00003	15310	90901		50	12533	00043	13213	00500	00050	
Erfurt 446							5x	13517	00047	13213	9x202	00090	
Dresden 410							08	53484	24144	12315	83703	00120	
Schkeuditz 449	00	05590	12120	13419	80506		00	41495	16140	13015	90300	00110	
Magdeburg 408	5x	05654	00014	12414	90705		00	58490	18242	12218	81201	00130	
Berlin 440	50	07704	00026	12415	8x703		88	05875	00065	11721	7x200	97170	
Grünbg./Schl. 420	01	05890	02114	12317	9x906		91	93855	04227	11648	98205	02171	
Breslau 411							85	42762	05124	11320	75707	22150	
Gleiwitz 454	20	45296	30147	11316	97702		50	05552	00344	11017	98531	97151	
Königsberg 422	06	02890	06214	15317	91803		03	02790	04225	14820	7x702	00160	
Danzig 405	01	02870	28125	15315	98308		08	02890	02125	14419	8x702	00140	
Stettin 404	00	07790	08225	13618	9x803		08	01790	32284	12721	70908	15151	
Mirow 450							53	05777	02217	12817	50205	05151	
Kiel 409	52	02564	08365	13116	90906		54	02574	10416	13317	80101	90011	
Flensbg./Fgh. 400							57	02657	03127	12315	9x512	21960	
Wien 501	50	15793	26216	11014	90702		51	05648	26428	11217	8x402	00140	
Klagenfurt 503	07	01790	16123	13800	90200		17	01882	00012	12314	88102	00100	
Innsbruck 507													
Graz 505	04	04590	00022	12611	01706		03	09690	20145	11914	06702	00091	
Salzburg 508	03	02790	00024	14411	95804		74	05464	00026	15914	57810	00060	
Eger 515							xx	16109	04149	14012	0x200	00101	
Memel o 447							00	00890	08200	14775	72800	00080	
Küstenorte o und Feuerschiffe †	**GCₗCₘ**	**wwVhNₕ**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UCₕapp**		**GCₗCₘ**	**wwVhNₕ**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UCₕapp**	**RR SVₛE°/TₓKDₖ**	
Borkumriff †492	25	03790	14228	09016	xx505		53	01764	28328	10014	90505	00550	See 2
Borkum o401	xx	01xx4	10303	40117	xx601		01	01770	24310	11715	x5801	00170	
Norderney o485	00	01890	10382	40417	81801		00	05690	13202	11816	81404	00160	
Außenjade †488	05	x1790	40201	11915	x0302	See 1	00	05690	12200	11818	30305	00800	See 1
Cuxhaven o488	xx	01792	08302	11717	xx302		00	05690	10100	10718	50300	xx060	
Elbe 1 †484	06	02765	10325	12816	50300	See 1	00	01674	12104	12818	x2503	00813	See 3
Helgoland o465	50	03558	10403	11816	80302		00	05690	12710	11317	80300	00260	
Amrumbank †462	44	02854	10416	12018	xxxxx	See 3	34	01840	40212	41016	9x902	97200	See 1
List o461	xx	04753	10768	13216	9x600		04	05490	08461	12217	99207	01211	
Flensbg. F. †415	40	02755	10426	13715	xx900	See 1	47	02763	10416	12714	x7802	00515	See 2
Bülk o116							78	22654	08425	15116	90801	00250	
Kiel F.-Sch. †448	5x	02765	08566	13714	xx802	See 3	58	02754	10425	13615	x1402	93800	See 2
Marienlcht. o119							18	02742	08816	14019	x1300	90201	
Fehmarnbelt †409	40	18930	98231	13115	xx705		48	02775	11827	13016	x1206	97510	
Warnemnd. o406							89	05764	10295	13516	91403	05171	
Arkona o464	54	05953	04084	14414	72506		94	95644	10517	15115	91502	04161	
Adlergrund †462	51	02762	07514	15713	xx903	See 4	9x	93648	20128	14714	9x401	00362	See 1
Swinemünde o455	5x	02854	04424	14414	x1xxx		35	02755	04314	12716	80906	51370	
Kolberg o x76							20	01753	04214	13215	81404	00170	
Rügenwalde o429							00	00790	00010	14020	80302	00070	
Leba o								027xx	043xx				
Brüsterort o								027xx	242xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhNₕ	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhNₕ	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhNₕ	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhNₕ	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †492	02664	06115	09517	See 2					03764	28328	09115	See 1	01790	26228	41515	See 2
Borkum o401	01670	10401	13024						01960	28203	09115		00790	24301	13316	
Norderney o485	02790	12315	11724	See 0-1					05690	40302	46415		00890	26400	12716	See 1-2
Außenjade †488	01790	08313	12516	See 1					02700	10814	11816	See 2	05592	00002	12515	See 0
Cuxhaven o488	03787	10528	12425						01773	10413	11717		02675	10225	12121	
Elbe 1 †484	01664	00014	13919	See 0					02765	12225	12816		05575	14125	13518	See 0
Helgoland o465	02790	08215	12720	See 1					05790	10525	11314	See 2	06531	12203	12016	See 1
Amrumbank †462	02790	12217	13017	See 1					02864	08414	12016	See 3	02753	40115	41017	See 0
List o461									22751	08667	12715	See 3	05762	08326	13519	See 1
Flensbg. F. †415	00790	10400	15516	See 3	03758	10428	14315	See 3	02753	10326	13315	See 1	02762	10315	14316	See 2
Bülk o116													01890	04301	14917	
Kiel F.-Sch. †448	01790	08502	15515	See 3	037x7	08688	14314	See 3	02755	07325	13214	See 3	01762	07213	13516	See 2
Marienlcht. o119													02790	08314	13717	
Fehmarnbelt †409	01772	00061	14115		03763	10518	14116		02767	09467	12115		02790	08315	12817	
Warnemnd. o406	01990	08404	15222										03854	02826	13019	
Arkona o464	01990	06613	16716						01890	08316	15415		02844	02895	13919	
Adlergrund †462	02763	06415	17114		01762	07514	16312	See 3	01752	07424	14613	See 3	01763	01413	15314	See 3
Swinemünde o455	01890	04404	14517										01764	47114	14616	
Kolberg o x76	01890	04512	15015										01752	32213	13214	
Rügenwalde o429																
Leba o	017xx	044xx											037x8	043x8		
Brüsterort o	018xx	043xx											016xx	052xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	GCₗCₘ	wwVhNₕ	DDFWN	PPPTT	UCₕapp	RR jjj
16.6	14h	Franz.-norweg. Polarstation	0xx	00	00590	20200	09200	0xxxx	—
" 6	19h	"	0xx	00	05900	00005	10201	x4346	00229
17.6	02h	"	0xx	00	04990	30200	40652	x0103	—
17.6	08h	"	01x	00	03990	00001	40251	x0201	00519
		Russische Polstation xxx							
17.6	08h	86° 08' N, 69° 30' E		4x	037xx	30328	10753	xx203	—
16.6	08h	Nachtrag Torgau	906	82	03935	94025	02007	10308	00x90

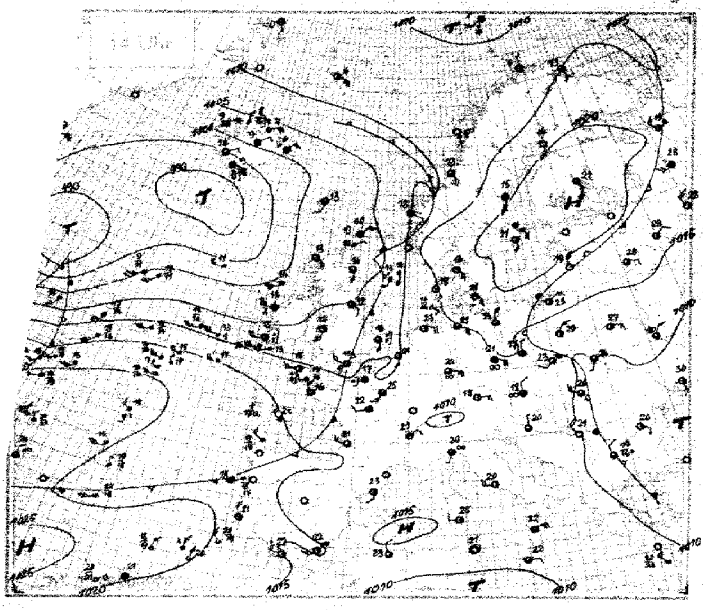
Berichtigungen

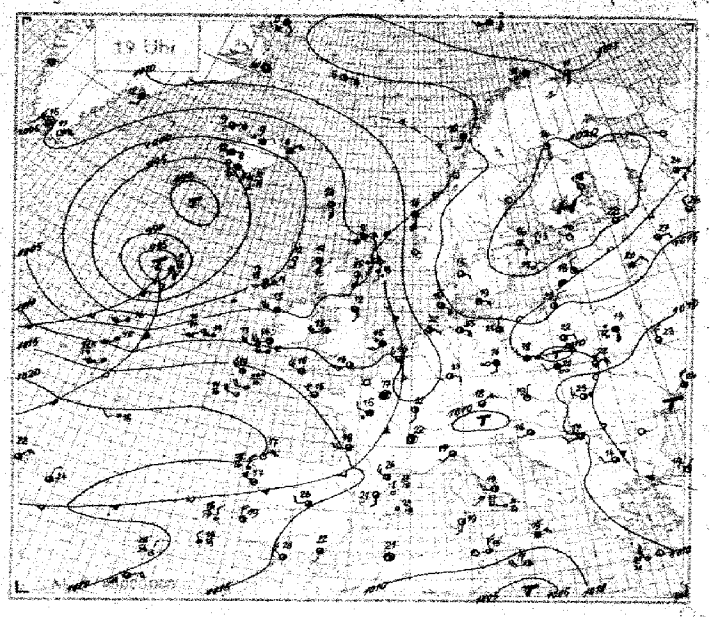
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang

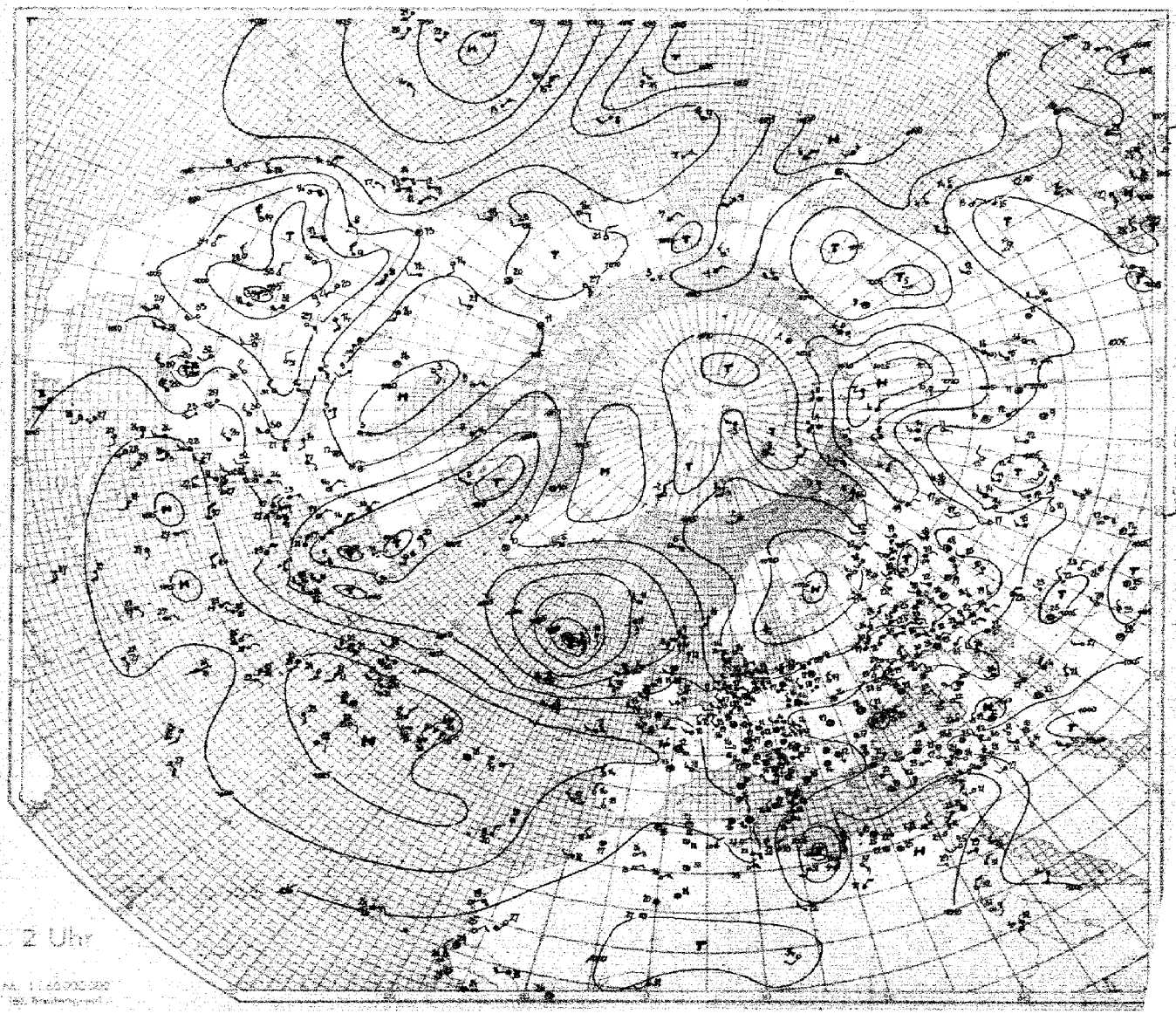
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE

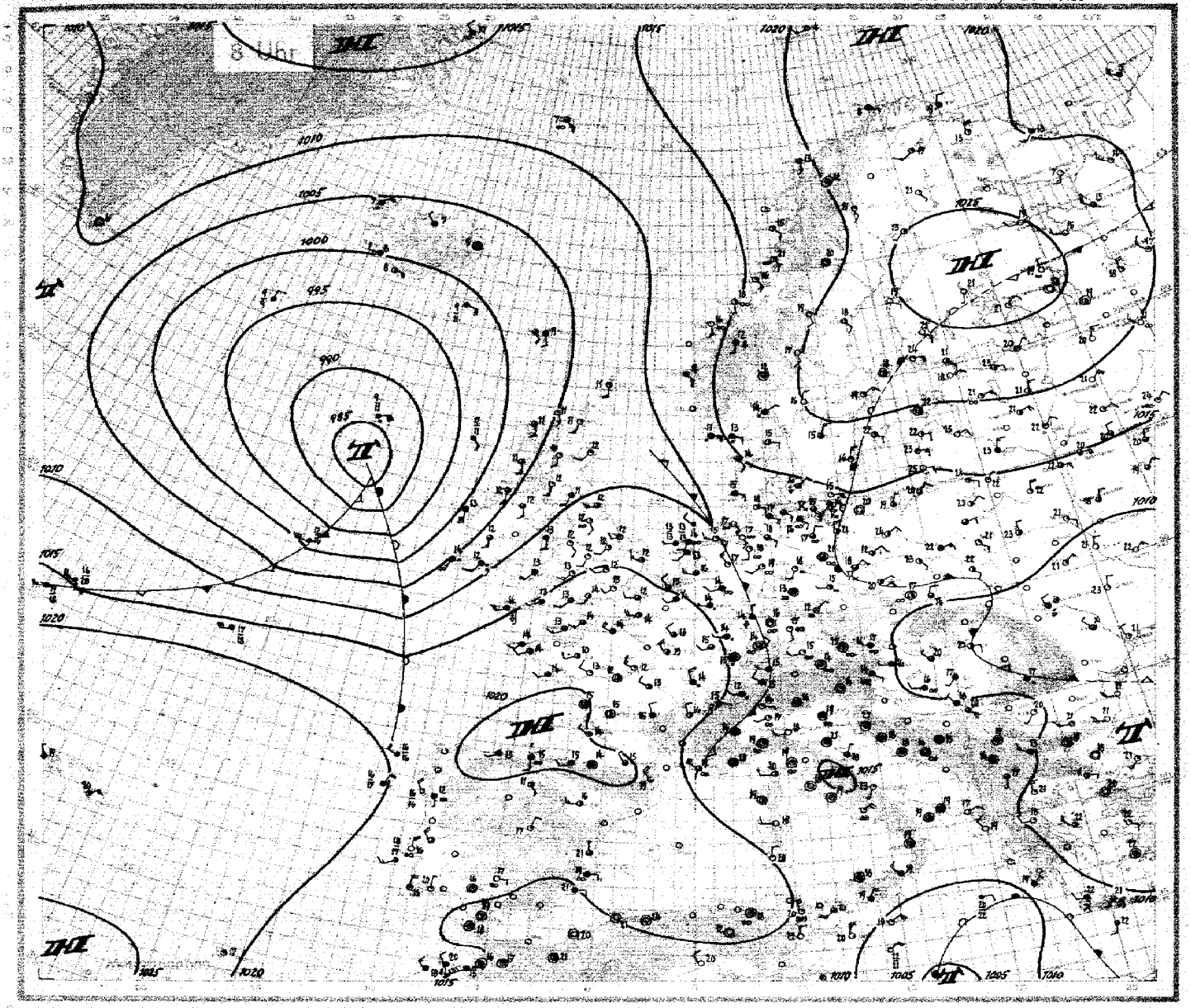


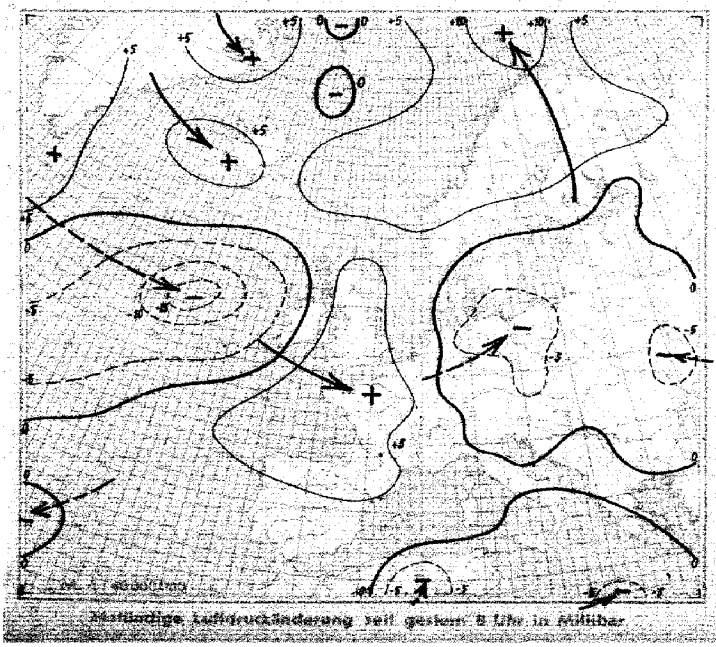


Wetterlage von heute nacht:

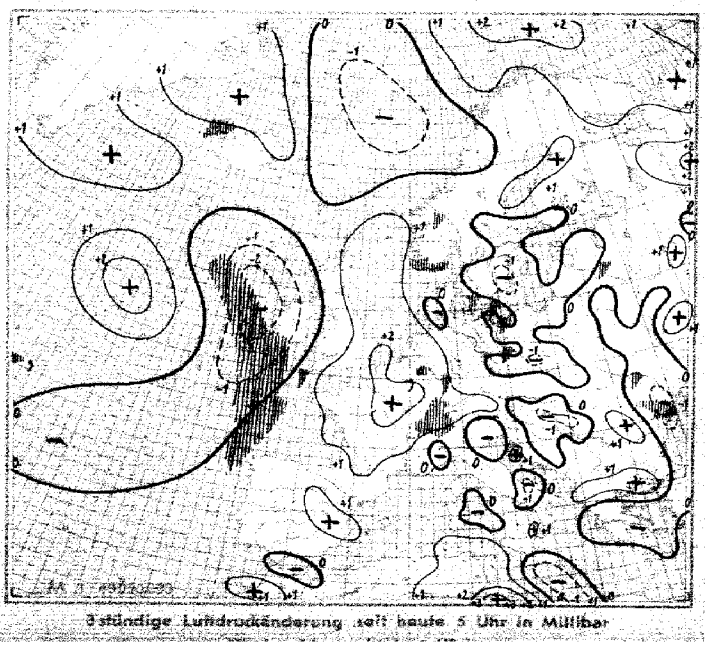


8 Uhr





3stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Ausland — Gestern 14 Uhr

Ausland (Feuerschiffe †, Küstenorte ∘)	Nr.	Zeile	C_LC_H	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app
Torgilsbu	∘006	3	62	03935	14628	05009	x0302
Myggbukta	∘000		00	00690	14240	11550	00106
Jan Mayen	∘001		50	02862	11505	13406	63202
Spitzbergen	∘003	6	xx	46209	27329	09001	0x702
Bäreninsel	∘008		02	68430	22428	08301	0x208
Vardö	∘004		00	01990	15403	14713	89805
Ingöy	∘006	9	52	03972	32118	12809	9x401
Röst	∘011						
Nordöyan	∘014		74	05867	12427	21213	8x403
Krakenes	∘021	12	57	03763	10x68	09613	7x203
Utsira	∘028						
Lista	∘080		02	xxxxx	09568	14814	7x701
Ferder	∘086	15					
Haparanda	060		00	01990	16402	19314	51400
Jönköping	068		10	01861	32401	18317	50805
Wisby	∘064	18	04	01990	12302	22018	30803
Härnösand	∘057		10	10961	16513	19515	52401
Stockholm	059		10	01961	14401	22321	30501
Gällivare	061	21	52	01955	20327	13716	4x302
Valentia	∘101		87	25845	23486	08413	xxxxx
Blacksod-P.	∘104		30	14953	24514	03313	60203
Lerwick	∘110	24	82	22835	04363	03910	90501
Stornoway	∘111		57	02864	12485	02513	70201
Aberdeen	∘116		8x	02843	16366	03216	58204
Croydon	161	27	62	62636	15468	085 +	8x801
Scilly	∘168		24	25753	24324	10915	8x305
Reykjavik	170		57	02964	04217	94914	5x300
Bolungarvik	∘172	30	5x	03847	04628	01909	7x002
Akureyri	∘174		50	03858	04228	01909	70305
Seydisfjord	∘176		6x	66628	04368	00806	0x301
Westm.-Ins.	∘178	33	8x	25848	03638	93709	0x601
Kopenhagen	∘181		04	01890	12401	17018	70706
Skagen	∘182		00	01890	12302	191x6	x3300
Blaavandsh.	∘184	36	50	01853	14313	14818	70803
Hammersh.	∘185		54	02852	08504	18015	80802
Scoresbysund	190						
Thorshavn	∘191	39	50	02845	18215	02013	30305
Julianehaab	196		05	01990	12404	01414	65300
Godthaab	197		05	02290	32227	05407	7x302
Godhavn	198	42	00	01990	08201	03006	32307
Angmagsalik	199		01	02990	46117	07911	67301
Rochefort	201		15	03755	22417	13419	73300
Biarritz	202	45	40	02753	26314	15719	76305
Brest	211		20	01743	30313	12516	70311
Paris-Le Brg.	215		60	02874	18305	10125	45807
Perpignan	216	48					
Le Havre	280		52	22755	xxx68	11117	8x701
Marseille	231						
Zürich	281	51	50	01873	04303	1081x	40705
Lugano	284		02	03790	24118	12719	5x300
De Bilt	298		20	02744	14214	10425	30807
Nord-Hinder †	298	54	67	03876	24228	09316	xx805
Terschell'bk. †	299		25	02672	16215	11118	x0300
Genua	∘805		52	05665	18126	13420	80901
Venedig	∘812	57					
Rom	∘822		41	02863	24324	12220	60801
Tarent	∘888		57	02763	16226	12222	50300
Malta	∘841	60	09	01390	08214	12822	7x705
Madrid	358						
Mahon	∘857		10	02767	19217	14125	70300
La Coruña	∘362	63					
Teneriffa	∘870						
Lissabon	384		10	01844	30314	18121	60300
Praya	∘898	66	30	02754	32424	16026	63xxx
Funchal	∘895		xx	xxxxx	xxxxx	20321	70301
Pt Delgada (Azoren)	896c						
Horta (Azoren)	898c	69	24	05755	30215	23324	66300
Kowno	466		24	02754	32216	15926	63804
Riga	470		10	01890	02501	19319	62904
Dorpat	476	72	10	01761	05211	20914	40801
Filsand	477		00	00780	30300	21914	70300
Helsinki	481		00	01790	xxx21	11522	70801
Kuopio	484	75	xx	018x4	14314	21521	4x300
Prag	669		51	05646	000x8	13517	7x703
Budapest	541		24	01852	24284	11519	27704
Debrecen	546	78	24	05654	26315	09826	7x803
Warschau	666		10	01763	02304	12419	51805
Lemberg	671		82	28754	16125	10324	60507
Pinsk	569	81	85	02862	08314	13127	52909
Bukarest	575		70	02874	10214	03920	30806
Belgrad	701		44	02755	30x26	10921	80602
Sofia	720	84	92	95855	32297	09314	80705
Archangelsk	824		14	0175x	28413	18019	77205
FranzJos.-Ld.	825		51	07951	20514	15400	88805
Leningrad	845	87					
Moskau	909		20	02774	12305	14232	22805
Kijew	957		34	02694	02315	11530	4x907
Odessa	975	90	30	02862	16314	08130	32909
Marokko	012		70	01856	02314	15815	40902
Algier	061		35	03854	32218	14613	70302 (wz)

Gestern 19 Uhr

Ausland	C_LC_H	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR
Torgilsbu	00	00990	01410	07111	x0305	00x90
Myggbukta	xx	46209	12248	13650	0x304	91x24
Jan Mayen	50	01953	08603	14105	71501	00390
Spitzbergen	54	04923	21244	09903	90205	00274
Bäreninsel	2x	81748	23318	11202	0x211	03276
Vardö	07	03987	17328	14711	7x401	00290
Ingöy	54	03964	23128	16110	75310	00290
Röst	37	03855	18468	14410	9x209	06281
Nordöyan						
Krakenes	57	03753	16xx8	10916	6x400	04271
Utsira	50	03848	14558	11511	8x300	04381
Lista	54	05862	09523	14516	60801	01381
Ferder	00	01990	10102	18615	71602	00290
Haparanda	00	01990	16102	19814	51401	00160
Jönköping	00	00990	32200	17519	10802	00210
Wisby	00	01990	10302	20217	43606	00190
Härnösand						
Stockholm	00	01990	04200	21518	41802	00220
Gällivare	17	01953	24214	15519	44407	00190
Valentia	xx	xx844	23434	09414	75303	04381
Blacksod-P.	23	0196x	24514	05113	70305	91390
Lerwick	xx	57309	04369	04x09	0x202	03xx1
Stornoway	57	02864	16515	03213	60200	00390
Aberdeen	10	01742	16414	04115	69105	91270
Croydon	23	02854	22364	09217	80201	01171
Scilly	23	01853	26584	12215	80203	91381
Reykjavik	52	03956	08468	96212	6x304	92140
Bolungarvik	5x	03847	04628	02109	7x402	00184
Akureyri	60	63748	04268	01709	80600	01161
Seydisfjord	6x	56528	04368	00705	0x802	32551
Westm.-Ins.	5x	81518	10428	75809	0x210	93251
Kopenhagen	00	01890	08301	15819	71505	00200
Skagen	04	01890	10102	17215	x0805	00180
Blaavandsh.	5x	02855	10415	13519	6x803	00380
Hammersh.	10	01862	08413	17213	81806	00480
Scoresbysund	00	00890	00000	12806	40302	–
Thorshavn	50	02854	14314	03814	90303	00380
Julianehaab	00	01990	24301	04415	43310	–
Godthaab						
Godhavn						
Angmagsalik	01	02990	16297	08612	57204	–
Rochefort	80	02755	28565	14517	80403	91200
Biarritz	6x	54428	24428	17116	8x304	00190
Brest	70	02854	28415	14215	72302	01170
Paris-Le Brg.	57	12775	00028	11017	8x106	02251
Perpignan	04	02890	28425	12226	33403	00270
Le Havre						
Marseille	14	01751	16201	12720	50403	00240
Zürich	5x	01872	28202	11421	4x400	00220
Lugano	10	01763	18113	11619	50803	00230
De Bilt	70	02755	20115	09123	50603	00260
Nord-Hinder †	5x	61748	24268	10314	xx103	97315
Terschell'bk. †	45	02763	10115	09918	x9803	00115
Genua	52	05664	20125	12219	80804	00160
Venedig	72	02772	16105	10919	61301	00180
Rom	70	01262	24303	11719	70301	00280
Tarent	71	02773	14224	12120	51401	00270
Malta	10	01964	24414	08717	50407	95190
Madrid	55	02764	24215	11126	60506	00280
Mahon						
La Coruña	87	02754	04425	20717	78303	95371
Teneriffa						
Lissabon	10	01732	30402	17819	70700	00220
Praya	50	01742	02312	13028	50xxx	00270
Funchal	5x	02857	04327	19521	6x300	00380
Pt Delgada	20	01853	32214	21824	64802	00180
Horta	80	01862	02314	22922	64300	00280
Kowno	52	03756	00028	16022	6x300	00270
Riga	20	01863	32213	18018	62500	00190
Dorpat	00	05690	06201	19922	61501	00250
Filsand	01	02890	32206	20413	7x302	00160
Helsinki	00	00890	16300	20820	30501	00240
Kuopio	00	00890	16200	21428	40300	00200
Prag	07	05690	30225	11816	88905	01181
Budapest	52	02963	28116	10321	79601	03241
Debrecen	52	05643	26214	08023	63602	00270
Warschau	42	02763	06215	11827	66403	00300
Lemberg	87	03744	06417	11022	7x303	97300
Pinsk	99	907xx	165x8	12219	7x307	xxxxx
Bukarest						
Belgrad	52	02655	22227	10617	00300	94221
Sofia	56	02254	26296	09114	80704	25212
Archangelsk						
FranzJos.-Ld.	52	73352	18328	11400	21713	97x79
Leningrad	50	03877	06118	20522	6x402	00250
Moskau	24	05674	06115	13930	33403	00320
Kijew	00	02790	3237	09023	4x801	00xx0
Odessa	92	108x7	32338	07424	6x203	00230
Marokko	10	01863	00013	13031	20803	00310
Algier	05	02890	00014	14321	70402	00230 (wz)

Heute 2 Uhr

Ausland	C_LC_H	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app
Reykjavik				994xy	
Bolungarvik				029xy	
Akureyri				019xy	
Seydisfjord				015xy	
Westm.-Ins.				989xy	
Thorshavn				041xy	xx802
Julianehaab	00	00990	02000	07410	58300
Godthaab	80	02864	16216	09968	60818
Godhavn	00	00990	00000	13910	60301
Angmagsalik	02	02990	22127	10305	57404

Heute 8 Uhr

Ausland	C_LC_H	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR
Torgilsbu	00	00990	00000	11106	70308	00x90
Myggbukta	51	05518	27258	46610	70404	72384
Jan Mayen	81	05303	11525	11907	88705	00460
Spitzbergen	5x	54606	15468	17002	01206	01354
Bäreninsel	04	01990	22313	20104	80241	92296
Vardö	00	01990	02216	23209	86306	00290
Ingöy	52	05964	09125	22703	9x204	00190
Röst						
Nordöyan	10	01961	12311	18016	x3401	00290
Krakenes						
Utsira						
Lista	62	63783	08525	44813	9x203	52280
Ferder	07	61890	05125	18114	43102	00281
Haparanda	00	01990	20101	25313	1x301	00080
Jönköping	04	01890	02316	18916	55605	00060
Wisby	05	01880	10213	18922	55802	00180
Härnösand	00	01990	12202	24018	52506	00060
Stockholm	00	01990	05302	22419	46400	00090
Gällivare	00	01890	14213	21017	42404	00080
Valentia	62	61586	18568	05113	01307	08151
Blacksod-P.	80	72618	16898	00118	00812	01571
Lerwick	87	01734	16444	07321	00207	97xx1
Stornoway	55	02804	14515	04118	80101	97281
Aberdeen	20	01751	20212	08712	75406	00170
Croydon	10	08861	21201	15813	81108	00481
Scilly	87	25744	22488	14414	9x202	94371
Reykjavik	57	02965	24216	00508	90404	46xxx
Bolungarvik	6x	61848	04428	05307	7x305	97xxx
Akureyri	50	03838	28168	03007	90306	02xxx
Seydisfjord	53	06727	00027	03305	9x406	01x1x
Westm.-Ins.	55	01853	03414	99908	02404	00xxx
Kopenhagen	09	81770	04457	14116	98200	97140
Skagen	56	02853	08214	46816	x0801	00280
Blaavandsh.	5x	03852	05388	12715	9x301	01381
Hammersh.	01	01890	08413	15115	90306	00480
Scoresbysund						
Thorshavn	50	02846	14266	03509	90300	02381
Julianehaab						
Godthaab						
Godhavn						
Angmagsalik						
Rochefort	24	02752	00015	20115	72005	00130
Biarritz	20	02753	22214	20215	90302	01121
Brest	83	02753	22215	17514	81301	00180
Paris-Le Brg.						
Perpignan	84	02853	61525	17119	68202	00190
Le Havre	80	02454	26414	18814	80302	94181
Marseille						
Zürich	42	08748	26268	14318	2x206	96131
Lugano	00	01790	08118	23514	75300	00190
De Bilt	73	02684	24385	43516	80307	9725x
Nord-Hinder †	24	02754	26424	24713	x0313	98116
Terschell'bk. †	5x	05548	48228	43014	xx307	00402
Genua	01	05510	00008	13119	80401	00190
Venedig	03	05690	00003	10919	82500	00060
Rom	10	00861	00001	12319	70302	00160
Tarent	74	02462	00025	13319	60302	00070
Malta	09	01790	04413	09919	81507	91570
Madrid	00	01790	02212	15517	61305	00070
Mahon						
La Coruña						
Teneriffa						
Lissabon	00	05690	32500	18216	70300	00130
Praya	10	02784	32424	12023	72xxx	08506
Funchal	44	01862	1xx13	21017	70302	00180
Pt Delgada	50	02864	04315	12620	70400	00280
Horta	80	02757	30127	24313	70601	00270
Kowno	11	06661	10001	15324	61300	00150
Riga	00	00890	04200	17025	69902	00150
Dorpat	00	06890	06301	20721	7x801	00140
Filsand	00	00890	00014	19222	58x00	00110
Helsinki	00	01990	10301	23821	43302	00140
Kuopio	00	00990	18100	25502	80300	00180
Prag						
Budapest	57	02964	26126	04920	8x609	97161
Debrecen	51	02849	08294	05620	76102	00150
Warschau	57	01763	00309	13322	71302	00170
Lemberg						
Pinsk	75	02282	82114	18123	69702	00170
Bukarest						
Belgrad	5x	08738	40516	09310	42153	70xxx
Sofia	54	02873	26365	40416	74202	02702
Archangelsk	00	01790	28401	22915	73506	00150
FranzJos.-Ld.	51	05628	00028	07000	81403	91509
Leningrad	00	01990	04112	23020	65101	00160
Moskau	06	05690	04213	16024	56102	00190
Kijew	00	00690	02200	08321	70200	00180
Odessa	04	01790	30203	06221	72601	00190
Marokko						
Algier	00	00990	00000	14120	8x505	00170 (wz)

Spalte: 3 5 9 15 17 24 30 34 38

Schlüssel: 1. Reihe: H_tH_t RRP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 36 Täp Täp.

Ort	yyGG	Reihen (Schlüsselgruppen)	Bemerkungen	T_tT_t $T_{v1}T_{v2}$	H_tH_t AA	LI $\frac{T_d T_d}{T_f T_f}$	Reihe
Hamburg	1706	00 011 02 991 03 975 11 870 16 817 19 838 26 740 33 680 39 628 41 610 52 530	Bis 250m ∞2. Sicht 8–5 km. Bis 1700 m ∞1. Von 900 ÷ 1500 m 4/10 Sc besonders im Elbegebiet. Bis 3650 m ∞0, darauf im S 3/10 Ac und Ac-cast, auch im NW wenig Ac-cast. Im SE und E Cb bis über Gipfel. Im E 3/10 Ci-fil, und Ci-unc.	1452	1179	7815	3
Höhe = 11 m		162 91 154 19 175 82 128 82 072 91 092 72 056 76 510 86 537 86 540 81 625 76					
		10 31 92 39 10 46 94 46 78 43 64 46 57 45 44 42 34 41 32 41 21 46					
Norderney	1706	01 010 05 956 11 867 26 791 30 697 35 657 41 616 46 569 41 556 50 537	Sicht 4 km, bis 3000 m ∞2, bis 3600 m ∞1. Im E 3/10 Cu. Bei 3600 m im E Sc, über Gipfel im E 4/10 Ci.	1453	1534	7097	6
Höhe = 4 m		148 90 173 55 120 53 053 74 587 50 546 78 557 37 59 437 587 34 609 37					
		04 37 07 39 05 39 05 38 02 36 03 38 04 40 01 41 04 43 01 44					
Köln	1706	00 007 05 950 08 925 12 880 15 841 33 673 34 667 39 622 42 601	Sicht 15 km, ∞1 ÷ 400 m, daran 1/10 Fr und Regenschwaden. Ab 1200 m leichter Regen. N.o.z. ∞ ÷ 3000 m. Ab 2200 m chaotischer Sc in etwa 3000 in 10/10 As übergehend bis über Gipfel. In 4200 m abgerathen wegen starker Vereisung durch unterkühlten Regen, ab 3000 m einsetzend. Beim Abstieg 7/10 Fs ÷ 1600 m ...	11XX	1847	8496	9
Höhe = 43 m		147 68 169 72 142 69 063 80 379 29 546 91 540 91 585 98 596 98					
		70 32 64 31 64 34 62 35 61 39 61 39 41 40 32 40 31 42					
Frankfurt	1706	00 998 15 958 07 925 09 910 10 790 23 762 36 046 38 634 45 573 51 530	Flugsicht 8–10 km. Boden ∞2. ∞1 ÷ 3200 m mit Schichtung bei 800 m. 4/10 unregelmäßig angeordneter St mit 20% Raumerfüllung. 1700 ÷ 3200 m mit starker Neigung zu Cu-ähnlicher Vereinzelt Quellungen bei 2500 m. Über Gipfel 3/10 Acu cast, über Sipfel Ci-fil mit Fallstreifen. Im E auch Ac-lent, Gipfel 4/10 Ac, As, Cisten, Ci-fil mit Fallstreifen, im E auch Ac-lent.	1355	1448	7397	12
Höhe = 110 m		128 95 158 58 140 88 140 62 045 97 026 80 566 97 558 42 601 42 645 40					
		86 34 68 36 62 36 57 37 65 41 48 39 35 40 16 37 13 40 09 40					
Wien	16 14	00 995 07 930 11 889 13 870 14 854 25 744 32 683 42 602 47 565 52 526	∞2 ÷ 700 m, von 700 m ÷ 1200 m 3/10 Sc und St, gegen SW Wolkenoberfläche stark quellend. 6/10 Ac von 3000 ÷ 4000 m, darüber 9/10 Cs. Sonnenscheibe durchscheinend.	1354	0707	9818	15
Höhe = 156 m		178 54 129 88 090 96 088 41 049 65 329 52 521 81 537 98 608 79 645 88					
		45 42 81 39 78 39 74 40 58 38 33 36 49 48 36 45 23 43 20 44					
München	1706	00 954 06 940 09 911 17 825 23 765 27 721 28 712 37 641 52 524	Mittlere Höhe n.a.z. ∞ ÷ 1650 m, dann Dunstschichten bis 2100 m, daraus im SE Quadranten 3/10 Cu. Im W-Halbraum Dunstschicht, von 2400 ÷ 3400 m rings Cu-Felder, über Alpen stärkere Quellungen bis 4000 m, Dunstschichten besonders über Alpenvorland. Oberhalb 3200 m einige Alpengipfel erkennbar. Über Gipfel rings am Horizont 1/10 Ci, im E 2/10 Ci. i.N. einzelne Acu lent.	1255	1512	8897	18
Höhe = 506 m		137 78 115 60 130 67 06 986 024 67 604 72 205 42 553 49 645 35					
		81 38 72 35 70 39 65 40 40 34 27 37 23 36 20 37 08 41					
Berlin	1706	00 006 02 990 05 952 12 871 21 782 24 760 32 691 33 680 43 593 44 585 51 542	∞2 ÷ 200 m, dabei Flugsicht 4 km, leichte Bodennebelfelder, darüber ∞ bis 1200 m. Im W-Halbraum bei 1200 m bestehenden Sc, darüber bei 2600 m Acu mit cast-förmigen Quellungen, Cb mit Ci Schirmen. 3/10 Ci, Ci floc und Ci unc. Gewitterneigung.	1552	1232	7090	21
Höhe = 50 m		179 42 157 86 168 82 137 76 079 05 986 63 007 62 008 60 593 79 598 81 622 72					
		11 49 96 41 10 44 85 47 53 43 50 44 36 42 35 43 25 42 25 42 19 44					
Lindenberg	1706	00 997 02 980 08 923 11 890 15 846 18 816 20 797 22 776 24 955 28 730 30 700	Bodenanstieg 9/10 Fs, Sc, Ac. Nebelwand im NW, leichter Nebel ∞. Ferngewitter im E. Sicht nach S 2 km.	17XX	1532	XX98	24
Höhe = 132 m		178 94 185 80 185 75 168 66 135 90 122 65 110 85 100 85 092 54 071 60 048 36					
		12 48 11 47 11 63 89 49 10 65 70 60 85 55 83 54 62 54 51 49 32 52					
Kiel	1706	00 019 02 988 05 961 18 816 20 796 24 758 32 684 40 617 41 610 45 576 52 527	Flugsicht 25 km ∞0 bis 1500 m, dann Dunstschichten ÷ 2800 m. Vereinzelt ÷ 1900 m stark quellender Sc. Daraus im W eine feine rasch abtrocknende Cu bis 2500 m. Im fernen NE 2/10 Acu cast bis 3500 m, 3500 ÷ 4000 m ringsum Ac im fernen S daraus Cb bis über Gipfel. Über Gipfel 4/10 As, Ac, Ci.	1452	1222	9100	27
Höhe = 38 m		148 91 135 94 173 73 068 96 084 60 040 58 509 80 567 63 563 38 593 53 625 20					
		44 38 85 37 93 44 72 42 52 41 38 39 42 47 24 37 15 38 17 44 06 42					
Swinemünde	1706	00 013 04 965 07 928 09 907 20 800 34 670 34 665 37 640 43 595 44 585 47 562 47 560 49 550	Sicht 30 km, Gewitter und starker Schauer im E. 700 ÷ 900 m 2/10 Sc, 1200 m chaotisch quellende Cu. 50% Raumerfüllung, Ausbreitungsschichten in 3300 m und 4200 m, SW frei. Im S und SW 4/10 Ac in 4200 m, über Gipfel im N-Halbraum 4/10 Cb-fil Ci-noth. Im NE vorwiegend Cs-Trans.	1552	2065	8196	30
Höhe = 2 m		142 87 167 78 145 80 160 86 085 94 515 65 513 57 525 80 583 72 576 62 604 49 598 60 604 52					
		87 35 86 41 89 43 11 51 82 47 33 40 30 41 30 43 24 41 23 43 21 42 19 44 16 43					
Königsberg	1706	00 011 02 989 05 958 16 846 17 831 22 775 23 764 32 688 37 650 43 597 48 569 51 544	Stratus ÷ 400 m, bis 400 m und von 1500 ÷ 3700 m ∞1 n.a.z. Von 3200 bis z. Gipfel ∞0 n.a.z. Von ca 800 m ÷ 1500 m im fernen S und W 1/10 Cu und Cu-cast. Von 3600 ÷ 3900 m 2/10 Ac. Über Gipfel 4/10 Ac, darüber 1/10 Ci.	1961	2348	8195	33
Höhe = 29 m		190 70 181 76 087 57 151 58 138 70 096 69 094 60 026 76 005 84 545 86 569 57 689 54					
		94 42 98 44 10 51 73 48 82 50 67 48 57 42 51 46 49 49 39 49 23 48 19 47					
Breslau	1706	00 997 10 910 17 820 25 742 33 677 43 591 56 500	Leichter Schauer ∞1 ÷ 2800 m, übergehend in dünnen As ÷ 3800 m. Mehrere Schichten Ac Cu zwischen 2800 und 4500 m mit Quellungen im N bis über 6000 m. Über Gipfel 9/10 dichter As und Ci-den.	1651	1529	7094	36
Höhe = 120 m		164 42 169 47 106 58 046 88 508 98 553 68 636 74					
		11 44 62 42 56 41 57 44 53 45 29 46 19 49					
Wien	1706	00 992 04 966 12 880 13 862 16 832 178 18 27 731 40 614 41 607 46 565 47 558 49 549 49 545 51 534	∞2 n.a.z. bis Wolkenuntergrenze, 10/10 St. Von 300 ÷ 1000 m darüber ∞2, 6/10 Ac und As in 3500 m. Im E 2/10 Sc-Bänke bei 2000 m. Im S 9/10 Sc quellend bis 3500 m. Darüber As-Bänke bis über Gipfel während des Aufstiegs untere Wolkendecke auflockernd und im S aufreißend, darüber 9/10 Cs-Bänke und Streifen.	1452	0807	1699	39
Höhe = 156 m		149 45 159 90 104 97 111 75 110 66 100 00 032 65 568 90 559 78 615 78 612 88 573 66 622 62 620 53					
		10 41 70 43 87 43 73 43 62 42 56 42 44 41 38 44 32 45 21 42 23 44 19 44 17 43 14 44					
Hamburg	16 14	00 012 01 998 10 900 14 862 15 844 24 762 24 753 27 733 41 643 43 597 52 526	Sicht 30 km n.a.z. ∞1 bis 2000 m. Von 2000 ÷ 2200 m 4/10 Sc und flacher Cu. Im NE 2/10 Ac und Ci-fil. Im S 2/10 Ac und Ac-len. Im E 4/10 Ac-lent und Dunststreifen. Am W-Horizont Spuren Ac und Ac-cast.	1552	1405	5612	42
Höhe 11 m		216 47 196 47 122 80 076 80 103 278 251 52 061 59 050 44 552 30 548 29 614 30					
		75 39 77 38 79 41 71 36 68 41 31 37 39 40 34 40 13 39 13 42 09 44					
Norderney	16 14	00 012 10 900 20 793 13 268 25 748 35 641 42 599 45 575 51 536	Sichtweite 360 m 12 km ∞2, vom Boden ÷ 510 m ∞1. Von 510 ÷ 1500 m scharfe Obergrenze, darüber gute Sicht. An der Dunstobergrenze rings 3/10 Cu. Am NW-Horizont 2/10 Ast und einzelne Ac-Bänke. Im NE in 3800 m 1/10 Ast. Im SE in etwa 4000 m langgestreckte Ac-Bänke, über Gipfel wolkenlos.	1452	1916	3410	45
Höhe 4 m		225 40 128 44 044 51 061 38 159 39 521 52 547 43 577 38 600 46					
		68 38 45 33 34 32 29 36 30 38 27 39 19 43 04 42 15 46					
Swinemünde	16 14	00 017 02 997 06 951 12 881 15 850 22 777 29 761 28 730 29 717 39 627 46 579 47 566 49 552	Sicht 20 km aus 600 m, N.o.z. ∞1. Mehrfach geschichteter Dunst. In 700 m 8/10 flache Sc über Land. 4300–4500 m 4/10 SE-Floc. Im S 3400–3700 m geschlossene As-Felder, im SW und SE gegen E absinkend und verdichtend. In 3400 m 3/10 Ac, in 3900 ÷ 4200 Streifen im NE 4700 ÷ 4900 4/10, im S über Gipfel 5/10 Ci-fil, Cirrus Ci, Cu Ci-dens verwiegend im S-Halbraum.	1452	1860	7890	48
Höhe 2 m		162 84 147 80 158 96 122 87 125 79 277 96 072 68 349 66 042 68 588 53 588 73 581 77 592 74					
		95 39 81 36 90 42 87 45 82 46 64 45 56 44 49 43 49 46 39 45 25 44 26 46 26 46					
Köln	16 14	00 006 08 916 20 793 21 781 25 757 24 762 34 662 36 657 42 598 44 587 51 534	Vom Boden bis 4800 m ∞0 n.a.z., daran vereinzelt Cu. Über Gipfel Spur hohe Wolken am SE-Horizont. Sonst wolkenlos.	1553	28XX	0106	51
Höhe 43 m		243 31 142 35 047 40 052 42 037 45 242 45 531 62 526 52 566 54 567 56 604 40					
		58 39 39 32 27 37 30 34 29 33 31 36 24 38 25 40 21 43 20 44 03 45					
Berlin	16 14	00 040 04 967 10 897 14 856 17 823 18 720 26 708 39 632 40 615 50 542	Stratus ÷ 4200 m. In 4200 m 2/10 Cu, darüber ∞. Am SE-Horizont übergehend in 3/10 Cu-cast mit Quellungen bis 3500 m. Über Gipfel 2/10 Ci-dens, Ci-floc und Ci fil.	1552	2242	9499	54
Höhe 50 m		228 45 173 51 144 67 112 69 099 64 020 21 019 79 557 77 554 74 602 50					
		77 40 45 34 42 36 68 42 59 42 50 43 50 43 32 43 30 44 18 46					
Erfurt	16 23	00 976 08 912 19 806 20 702 39 627 44 584 55 509 68 474 82 344 92 308 96 248	Radio Sonde Erfurt	3052	1442	89XX	57
Höhe 183 m		733 90 142 79 090 74 018 94 542 84 557 83 634 96 662 XX 837 XX 918 XX 529 XX					
		88 34 87 44 65 44 57 47 32 45 35 50 26 69 XX 46 XX 56 XX 57 XX 60					
Köln	16 23	00 004 02 987 06 940 16 839 20 788 21 782 29 740 33 671 35 657 40 620 53 519 64 444 64 422 75 382 80 358 89 313 94 292 94 269 05 246 24 128 44 142 54 114 66 094	Radio Sonde Köln	1553	1793	8150	60
Höhe 43 m		289 52 213 55 186 78 103 88 056 98 050 98 001 46 517 43 539 90 545 85 622 63 708 XX 717 XX 797 XX 825 XX 907 XX 936 XX 986 XX 526 XX 996 XX 514 XX 515 XX 532 XX					
		87 42 87 44 11 52 83 42 72 43 70 44 52 43 47 45 49 43 37 44 18 47 XX 46 XX 47 XX 47 XX 48 XX 51 XX 52 XX 54 XX 55 XX 57 XX 92 XX 117 XX 164					
Stuttgart	16 23	04 961 07 930 14 850 25 750 29 708 34 668 45 540 57 493 61 443 72 374 97 284 09 249 … 44 52 20 22 94 XX … 99 064 03 052 22 039	Radio Sonde Stuttgart; Radio Sonde Köln				63
Höhe 430 m		136 75 168 45 116 55 012 75 512 65 503 30 597 25 610 XX 658 XX 660 XX 843 XX 858 XX … 533 XX 513 XX 514 XX					
		76 36 57 32 55 42 45 32 27 35 16 38 08 44 XX 48 XX 48 XX 68 XX 75 XX 85 … XX 288 XX 297 XX 292					

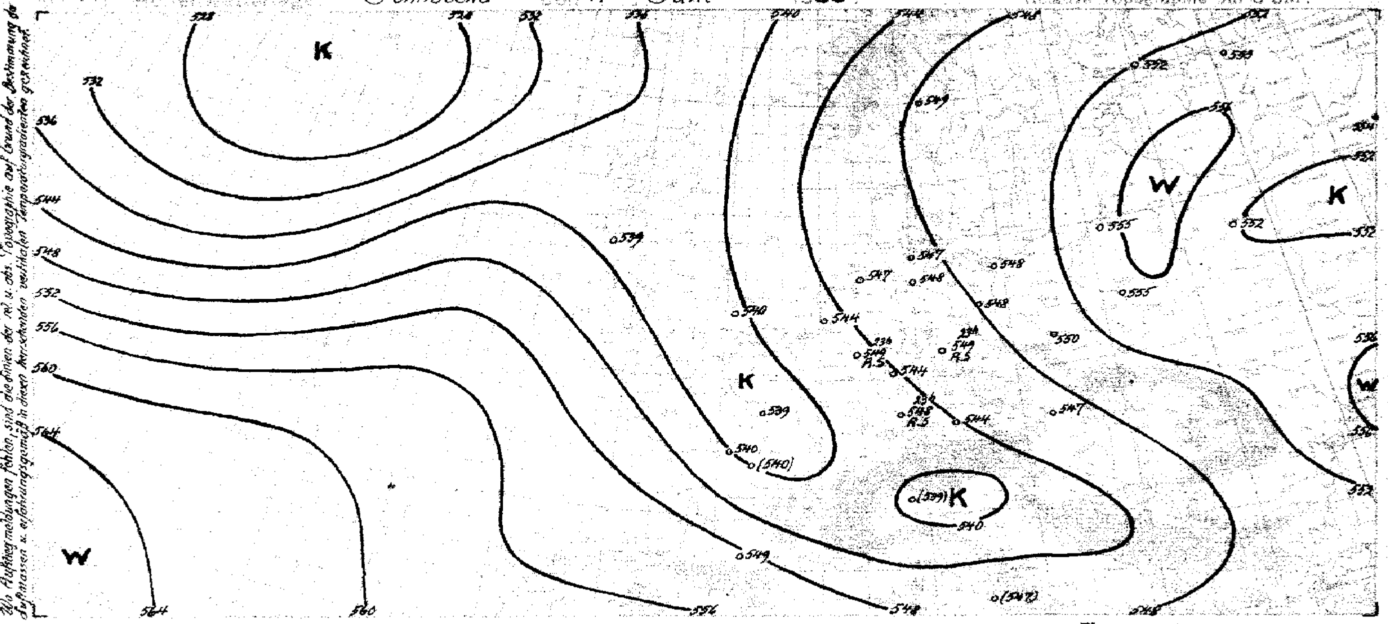
Warschau	1605	01 992	02 990	05 955	10 910	15 848	20 798	25 754	30 707	40 624	50 550	60 483	70 422	80 368	81 242	Abisko	1605	00 017	02 987	05 953	08 946	10 899	15 847	20 798
Höhe 110 m		192 72	192 77	189 65	176 40	157 44	104 36	068 33	035 38	520 36	587 37	642 41	700 44	788 XX	785 XX	Höhe 25		256 99	257 91	258 96	254 95	232 39	182 35	134 28
60 486	70 425	80 377	Warschau	16 05	004 13	02 990	05 959	10 902	15 849	20 799	25 759	30 705	35 662	39 630	40 622	50 548	60 483	70 420	Tiflis	1605	04 946	10 899
630 96	712 16	768 16	Höhe 110 m		118 98	119 98	100 78	066 74	053 62	035 64	013 53	514 42	535 41	535 41	537 41	594 41	657 XX	724 XX	Höhe …		182 78	148 80

[illegible] (Reihen 66–96: weitere Aufstiege ausländischer Stationen, u. a. Tiflis, Wien, Bergen, Helsinki, Bodö, Sodankylä, Rom, Ekaterinburg; Zahlengruppen größtenteils unleserlich)

T_{v1} T_{v1} = mittlere virtuelle Temperatur 1000—900 mb — T_{v2} T_{v2} = mittlere virtuelle Temperatur 900—800 mb — Täp Täp Aequipot. Temperatur — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

$T_f T_f$ = Stratosphärentemperatur — $H_t H_t$ = Differenz zwischen Gipfelhöhe und Tropopausenhöhe

Sonnabend den 17 Juni 1939 — Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Norderney	Swinemünde	Königsberg	Berlin	Breslau	Köln	München	Wien	Stuttgart	Erfurt	Köln	Hamburg	Norderney	Kiel	Swinemünde	Berlin	Frankfurt	Wien	Köln	Breslau	Königsberg	München	Lindenberg	Chateauroux	Toulouse	Paris	Mailand	Rom
yy G₁G₁	16 14	16 14	16 14	16 14	16 14	16 14	16 14	16 14	16 14	16 23	16 13	16 23	17 06	17 06	17 06	17 06	17 06	17 06	17 06	17 06	17 06	17 06	17 06	17 06	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(3-13)	(4-13)	(7-14)	(4-13)	(7-15)	(3-15)	(4-13)	(4-15)	(8-17)	↑2-11	↑9-14	↑6-14	(7-15)	(3-14)	(2-15)	(5-15)	(7-16)	(4-17)	(5-15)	–	7-14	(5-13)	(3-16)	–	–	3-9	(3-16)	–	–
600	2-5	3-5	8-5	6-3	7-6	4-7	5-6	5-6	9-8	3-5	8-5	8-6	8-7	3-7	3-7	9-8	7-8	4-8	7-6	9-10	6-5	8-4	4-8	–	8-7	2-2	3-10	(9-12)	5-7
700	4+2	5+1	6+3	8+3	7+2	7+2	5-0	5+0	9-1	5-1	9+2	9-0	8+1	5-0	7+1	6+1	6+1	9-2	6+1	9-2	9+1	7+4	4-0	3+5	7-1	4+3	3-3	5-2	6+0
800	6+8	5+5	7+9	7+11	6+8	6+11	4+5	7+3	6+7	7+8	7+9	9+6	7+9	7+6	7+8	9+8	6+9	9+6	6+9	7+5	6+9	6+11	7+5	8+11	8+0	4+6	8+1	6+4	6+7
900	8+12	4+13	8+13	4+17	6+12	9+13	3+13	9+11	9+10	4+15	7+14	7+15	9+13	5+14	8+13	8+15	7+14	5+13	9+12	7+10	4+17	5+19	6+13	6+17	8+6	8+9	8+8	5+10	6+14
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	560.6	559.3	562.5	568.5	561.6	561.3	557.3	555.9	558.5	558.3	557.7	557.3	557.9	555.9	557.7	559.3	558.2	553.1	555.8	–	559.1	567.1	554.1	–	(556)	546	554	(550)	(558)
600	421.7	420.8	424.7	429.5	423.8	424.1	419.2	418.5	419.2	419.7	419.5	419.5	420.6	419.9	420.3	422.0	421.2	416.6	418.6	415.0	420.9	428.2	417.6	–	419	426	418	415	420
700	301.5	300.6	304.5	308.5	304.0	304.2	299.6	298.8	300.0	299.7	299.4	299.9	301.0	298.7	302.2	302.3	301.4	298.0	299.0	297.6	300.8	307.2	298.7	303.8	300	304	300	298	301
800	194.6	194.0	197.7	200.9	197.2	196.7	193.4	192.8	194.0	193.6	192.5	193.7	193.8	192.6	194.2	195.5	194.4	192.3	192.3	192.0	193.9	199.1	193.1	195.5	195	198	195	192	194
900	99.4	98.4	101.1	105.3	100.9	99.7	97.9	97.6	98.4	97.4	96.[illegible]	97.0	97.4	96.3	98.2	98.6	97.8	96.4	96.1	96.8	97.0	101.1	97.6	97.9	102	103	101	97	98
1000	11.9	10.3	13.9	14.7	13.1	12.3	9.5	10.0	11.2	10.0	9.0	8.0	9.8	8.6	10.6	11.0	9.9	9.1	8.9	10.4	9.0	12.0	10.5	9.6	16	17	16	11	11
500-1000	548.9	549.0	548.6	553.8	548.5	549.0	547.8	545.9	547.3	548.3	548.7	549.3	548.2	547.3	547.1	548.3	548.3	544.0	546.9	–	550.1	555.1	543.6	–	(540)	549	539	(539)	(547)

Ort	Marokko	Brord	Trappes	Tours	Aldergrove	Mildenhall	Baku	Nowo-Sibirsk	Moskau	Swerdlowsk	Archangelsk	Sloutzk	Rostow a/D.	Sewastopol	Erchow	Woronesch	Minsk	Charkow	Kujbyschew	Aldergrove	Mildenhall	Blida	Helsinki	Kjeller	Warschau	Tours	Saint Pierre	Reykjavik	[illegible]
yy G₁G₁	16 08	16 14	16 19	16 08	16 14	16 14	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08	17 10	17 08	17 08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	–	↑5-6	↑-12	(5-15)	↑-22	↑-14	(6-10)	(9-23)	(6-15)	–	↑-14	↑6-10	↑4-11	↑3-10	-27 / -10	↑7-12	↑3-17	↑5-14	↑-13	-38 / -48	8 -34	–	37-10.8	92-11.6	[illegible]-13.0	(8-14)	↑8-16	↑-23	92-8.7
600	+3	5+0	-5	6-6	-13	-9	5+0	9-13	5-5	7-9	-4	5-3	5-3	4-2	-2	7-5	3-7	6-4	3-2	-9	8-8	4+2	38-3.4	95-4.6	70-3.0	7-7	9-8	9-14	93-0.9
700	2+9	5+6	+1	6+3	8-8	-3	2+9	9-4	4+4	7+1	+3	5+4	6+5	5+6	+4	8+3	4+2	6+4	4+4	-2	8-2	4+8	38+3.8	97+2.9	48+3.0	4-1	9+0	9-9	82+5.8
800	4+13	5+8	+8	6+5	8+0	8+4	5+14	8+3	5+13	7+9	+4	5+11	6+13	6+13	+11	8+12	5+12	7+11	4+12	9+2	7+1	5+15	41+10.0	78+7.8	60+11.0	7+0	9+6	9-3	65+10.4
900	8+14	4+17	+15	6+10	6+8	8+10	6+20	8+9	4+20	6+17	4+10	5+15	6+20	7+18	+20	8+14	6+21	8+17	9+22	9+7	7+7	5+16	63+11.7	69+13.4	63+18.7	8+5	9+8	8+3	87+13.6
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	(573)	567	560	557	538	547	569	539	567	(560)	569	572	564	564	735 / 570	563	563	562	570	705 / 545	714 / 552	(573)	572	565	565	556	540	530	555
600	431	426	420	419	404	410	428	406	430	424	429	433	425	424	429	424	426	422	431	409	415	431	432	427	429	418	403	397	418
700	307	304	301	299	287	293	304	288	309	304	308	312	304	303	308	303	307	301	309	290	296	308	310	306	305	299	284	280	299
800	198	196	195	192	184	188	195	184	201	197	202	204	196	194	200	195	199	192	201	185	192	199	203	200	197	194	178	178	193
900	101	99	98	97	90	[illegible]	97	89	103	100	107	107	97	96	103	98	101	95	103	91	98	101	107	104	99	101	83	85	97
1000	13	10	9	10	3	6	7	3	13	12	19	19	8	9	12	10	11	7	14	6	12	13	20	17	10	16	-2	1	11
500-1000	(560)	557	551	547	535	541	561	536	554	(549)	550	553	556	557	557	553	552	555	557	539	540	(560)	552	549	555	540	542	530	554

Radio-Sonden

Ort	Mildenhall	Aldergrove	Avord	Trappes	Stuttgart	Erfurt	Köln	Helsinki	Rostow a/D.	Woronesch	Charkow	Sewastopol	Kujbyschew	Sloutzk
yy G₁G₁	16 14	16 14	16 14	16 19	16 23	16 23	16 23	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	–	–	-50°	-52°	-37°	–	-53°	-58°	–	–	–	–	–	–
Höhe	–	–	12 100	11 200	9 700	–	10 500	11 740	–	–	–	–	–	–
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100 mb	–	–	–	–	–	–	-53	-51.3	–	–	–	–	–	–
200 "	–	–	4-49	-52	–	–	-51	-58.0	–	–	–	–	–	–
300 "	–	–	4-32	4-36	-28	-41	-43	-41.0	(4-36)	(-38)	(5-37)	(1-34)	(-38)	(-37)
400 "	-24	-34	4-29	5+21	-16	-25	-26	37-24.5	4-23	6-25	5-21	1-19	-25	-24
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	–	–	–	–	–	–	1619.2	1632	–	–	–	–	–	–
200 "	–	–	1207	1188	–	–	1197.1	1192	–	–	–	–	–	–
300 "	–	–	933	926	932.2	915.2	917.0	934	930	925	927	937	932	938
400 "	709	695	735	724	733.7	720.1	719.4	736	728	726	726	729	733	737

Ort	Reykjavik	Saint Pierre	Warschau	Archangelsk	Minsk
yy G₁G₁	17 08	17 10	17 08	17 08	17 08
°C	-46°	-44°	-58°	–	–
Höhe	8800	10700	11100	–	–
100 mb	(-42)	–	-52.6	–	–
200 "	-40	5-45	-53.0	–	–
300 "	-46	6-35	-40.4	(-37)	-47
400 "	-34	6-27	79-23.0	-25	1-29
100 mb	1612	–	1621	–	–
200 "	1149	1172	1188	–	–
300 "	879	902	929	932	918
400 "	687	701	728	732	724

Wolkenmessungen

C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Berlin	Breslau	Lympne	Farnborough	Bristol	Calais
yy G₁G₁	16 11	17 10	17 11	17 11	17 08	17 14
C u. Höhe	Ci	Ac	Ci	Ci	Ci	Ci
dd vv	11 08	13 06	30 09	29 13	27 15	23 06
Ort	Hannover	Rennes	Biggin Hill	Malta	Soesterberg	Abbeville
yy G₁G₁	16 19	17 11	17 11	17 05	17 11	17 14
C u. Höhe	Ci	Ci	Ci	Ac	Ac	Ci
dd vv	15 05	30 14	27 10	31 04	18 20	27 08
Ort	Nordöyan	Rochefort	Sealand	Renfrew	Montelimar	Vlissingen
yy G₁G₁	16 14	17 11	17 11	17 08	17 14	17 14
C u. Höhe	Ac	Ci	Ac	Ac	Ci	Ac
dd vv	18 08	29 05	21 14	25 10	32 12	17 12
Ort	Biggin Hill	Antibes	Manchester	Holyhead	Perpignan	
yy G₁G₁	16 11	17 11	17 11	17 08	17 14	
C u. Höhe	Ac	Ac	Ci	Ac	Ci	
dd vv	20 14	31 13	24 09	25 15	30 11	

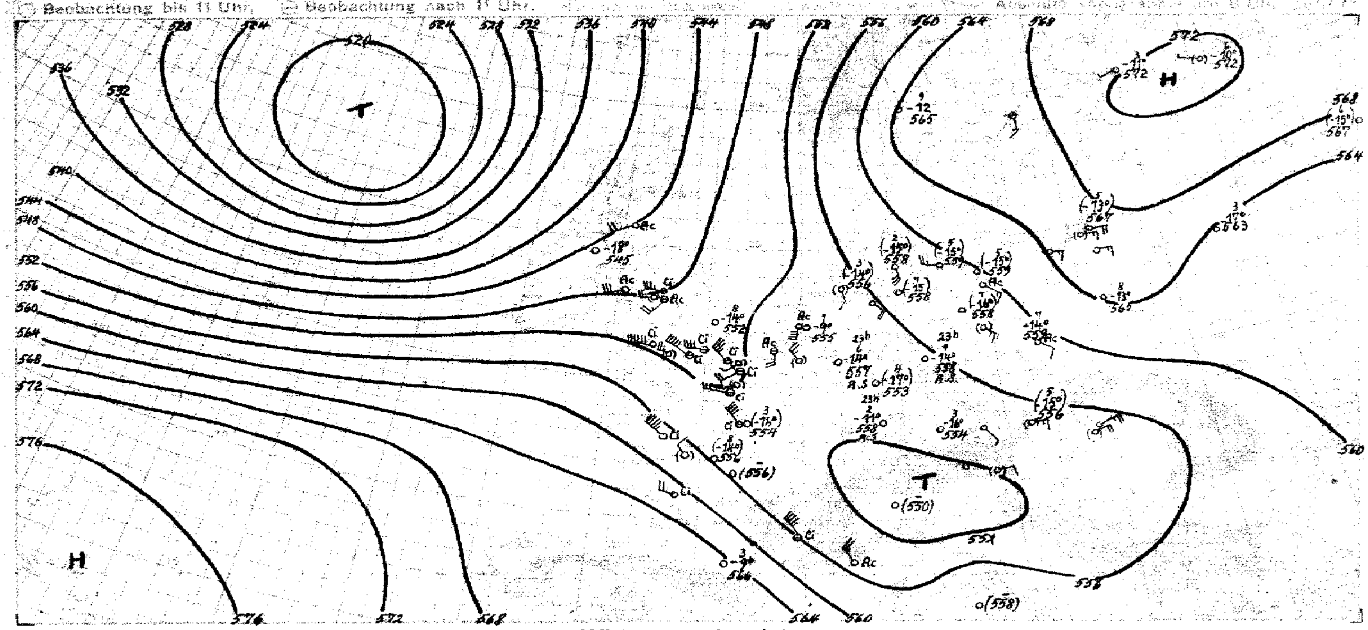
Höhenwinde, oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Stuttgart	Fr'hafen	Toulouse	Helsinki	Helsinki	Königsberg
yy G₁G₁	16 11	16 14	16 10	16 14	17 04	17 08
9 km	671	11 25	249	275	275	379
8 "		11 25			11 35	
7 "	08 35	–		20 20	13 40	10 35
6 "	08 30	09 20	34 30	27 35	18 15	20 20
Ort	Danzig	Dijon	Lyon	Lienz	Budapest	
yy G₁G₁	16 12	16 10	16 13	17 08	17 11	
9 km	155	115	105	369	115	
8 "	13 25	04 30		13 40	10 30	
7 "	13 35	36 05	30 30	15 20	09 30	
6 "	09 15	25 40	27 40	11 25	–	

Ort	Fr'hafen	Budapest
yy G₁G₁	16 14	17 11
20 km		
19 "	235	115
18 "		
17 "		
16 "		
15 "		
14 "		
13 "		
12 "		20 05
11 "		–
10 "	[illegible]	[illegible]

○ Beobachtung bis 11 Uhr, ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr.

6-17-39



Witterungsübersicht

Zwei Niederschlagsgebiete dringen heute, von entgegengesetzten Seiten kommend, in Richtung auf das Unterelbegebiet vor. Das eine ist an eine Warmfront gebunden, die von der aus Rußland vorstossenden kontinentalen Warmluft gebildet wird. Die Niederschläge fallen an dieser Front in verbreitet auftretenden Gewittern, die zum Teil sehr heftig sind. Wie aus den Aufstiegen zu ersehen ist, dringt die Warmluft besonders in unteren und mittleren Schichten vor.

Die kontinentale Warmluft ist an sich schon sehr instabil, wie die Aufstiegskurve von Königsberg und die zahlreichen gestern nachmittag über Rußland auftretenden Gewitter zeigen. Da das Ostseehoch sich über Finnland noch verstärkte, vermag die östliche Warmluft noch weiter nach Westen zu strömen. Hamburg hat heute mittag auch schon das erste allerdings noch sehr schwache Wärmegewitter.

Das zweite Niederschlagsgebiet gehört zu der gestern über England gelegenen Kaltfront und hat heute früh Westdeutschland erreicht. Ein starkes Steiggebiet, das zum Aufbau eines Hochs an der französischen Biskayaküste führte, verlieh ihr die Stoßkraft. Die Niederschlagstätigkeit hinter dieser Front läßt aber nach; in der Deutschen Bucht tritt der Windsprung ganz ohne Regen ein. Gestern traten noch über Frankreich vereinzelt Gewitter auf, heute kann aber die Front beim Auftreffen auf die labile Warmluft im Binnenlande wieder verstärkte Gewitterbildung auslösen.

Die Kaltluft über Frankreich sinkt rasch zusammen. Es wird sich über Ostfrankreich wieder ein Kaltlufttropfen ablösen, da Großbritannien wieder von einem atlantischen Warmluftschub erreicht wird. Das zugehörige Tief hat sich zur Sturmzyklone entwickelt, die nach Schottland zieht, sich dann aber schnell abschwächen und nach Norden wenden wird, da über Skandinavien zu warm ist. Bei Neufundland ist bereits eine neue Zyklone der atlantischen Westdrift im Entstehen. Über Mitteleuropa wird sich die Westdrift aber noch nicht durchsetzen können.

Roediger.

yy = Datum G1 G1 = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Bremen	Warnemünde	Helgoland	Norderney	Kiel	Königsberg	W'haven	Danzig	Stettin	Hamburg	Berlin-Staaken	Kiel	Zugspitze	Hamburg	Lienz	Klagenfurt	München	Köln	Würzburg	Frankfurt	Fr'hafen	Frankfurt	Wien	Wels	Wiener Neustadt
yy G1G1	17 07 (178)	17 11 (755)	17 06	17 06	17 06	17 04 (222)	17 04	17 06 (155)	17 06	17 07	17 10	17 11	17 11	17 12	17 08	17 10 (211)	17 10	17 11	17 07	17 11	17 08	17 09	17 04	17 06 (158)	17 15
*) 5 km	[5.8] 04 55	[5.3] 19 60	270	490	305	[4.1] 10 30	765	11 35	660	260	640	305	899	260	[5.1] 11 25	[4.4] 08 15	765	315	772	225	235	225	760	[5.8] 11 15	854
4 „	15 70	27 55		[3.1] 17 20		10 30		08 35				16 65			09 15	09 15			[3.4] 21 20					00 05	09 35
3 „	14 30	25 50		17 30		09 30	[2.5] [illegible]	10 25	[2.5] 14 35		[2.8] 15 28	16 45		16 35	31 30	04 20			32 45	[2.8] 30 05	[2.7] 17 05	[2.2] 14 65	10 35	33 05	09 35
2 „	16 25	23 30	[1.5] 16 25	16 45		07 20	15 35	09 30	14 35	[1.5] 12 20	13 40	14 35		15 30	31 40	03 20	[2.5] 28 20		33 40	27 40	28 25	16 40	10 35	29 10	09 40
1 „	18 40	24 55	14 25	16 20	15 20	09 30	15 20	10 25	14 20	15 20	01 15	14 25	32 15	15 30	[illegible]	31 05	28 10	32 15	11 05	29 10	25 25	15 15	34 25	[1.5] 29 10	33 30

Ort	Gronau	Magdeburg	Berlin	Hannover	Erfurt	Köln	Münster	Breslau	Mirow	Köln	Faßberg	Insterburg	Kottbus	Münster	Ludwigslust	Dortmund	Dresden	Stuttgart	Nürnberg	München	Saarbrücken	Frankfurt	Frankfurt	Schkeuditz	München
yy G1G1	17 07	17 06	17 07	17 07	17 07	17 08	16 17	17 05	17 07	17 05	17 05	17 04 (780)	17 06	17 06	17 07	17 13	17 06	17 06	17 04	17 05	17 05	17 05	17 02	17 06	17 07
*) 5 km	252	407	065	265	201	315	470	104	445	315	205	[5.3] 09 35	335	470	397	180	135	671	195	465	585	225	225	605	465
4 „	[3.2] 15 55	[3.5] 15 75		[3.4] 14 30			[3.4] 17 30					09 30	[3.7] 11 55							[3.5] 29 05					
3 „	15 55	15 60	14 45	15 25			17 30			[2.2] 17 05		08 30	12 40	16 15	15 60			[2.5] 26 20	[2.6] 26 15	25 20		[2.5] 21 05	[2.4] 28 10		[2.5] 30 35
2 „	16 30	15 35	14 20	15 20	[1.7] 32 10	[1.4] 32 05	17 30	[1.2] 02 10	[1.4] 10 20	20 35		08 20	14 40	15 15	10 30			25 15	13 05	26 15	[1.3] 22 20	23 40	26 10		28 25
1 „	24 10	15 30	06 10	24 10	36 05	35 15	12 05	04 10	12 45	32 10	15 20	09 10	15 20	24 10	14 20	30 20	[07] 12 05	28 05	20 05	29 20	27 30	20 10	20 10	[06] 26 15	28 45

Ort	Antibes	Abbeville	Tours				Calshot	Croydon	Renfrew				Zero	Rom	Livorno	Forli	Venedig	Ancona	Forli	Kap Bellavista	Salzburg	Königsberg	Klagenfurt	Wien	Augsburg
yy G1G1	17 07	17 07	17 07				17 07	17 07	17 08				17 08	17 08	17 08	17 08	17 08	17 11	17 11	17 08	17 07	17 08 (525)	17 06	17 07	17 07
*) 5 km	043	001	700				126	150	565				367	590	390	859	735	040	859	139	590	↑ 10 45	311	760	044
4 „	[3.7] 31 40	25 40					[3.6] 29 30											[4.3] 36 35	[4.8] 34 15			09 40			
3 „	29 30	27 20	30 35				26 25	26 25	27 25				[3.1] 29 75	[2.4] 34 20	[3.3] 33 15	03 30	05 20	-	04 15	[3.1] 31 40		03 35	02 40		[2.5] 28 20
2 „	27 25	30 25	30 25				24 25	26 30	18 05				29 25	34 25	31 05	[2.1] 05 10	[2.1] 22 10	[2.1] 02 15	[2.1] 02 10	34 40	[1.8] 22 20	08 30	02 30		29 15
1 „	35 05	30 30	32 25				27 25	26 25	26 15				29 15	32 15	[1.5] 32 10	35 15	30 15	[1.5] 05 20	32 15	31 10	29 20	09 25	25 05	[05] 31 35	29 15

Ort	Budapest	Helsinki	Budapest	Warschau	Ramleh			Ismailia	Bône	Algier	Tanger	Rabat	Stockholm	Helsinki	Malmö	Genf	Zürich	Rayak	Palmyra	Wilna	Brest-Litowsk	Renfrew	Gibraltar	Le Farges	Lyon
yy G1G1	17 07	17 07 (215)	17 17 (115)	17 08	17 09			17 09	17 07	17 07 (815)	17 07	17 08	16 14	16 14	16 13	16 14	16 14	16 09	16 15	16 14	16 18	16 18	16 18	16 13	16 13
*) 5 km	115	↑ 15 10	[5.8] 09 05 ↑	750	564			294	090	33 30	682	558	665	275	414	02 15	06 20	557	577	760	110	565	231	09 10	↑ 31 10
4 „		28 15	[4.8] 09 50						33 95	11 30	[3.6] 32 10	[3.6] 06 25		24 65	18 30	30 05	08 20	26 25	28 30	16 20		12 30		32 05	27 15
3 „	[3.8] 08 40	28 05	-	[3.7] 02 30	28 20				39 30	33 15	15 40	35 43	17 20	15 35	19 30	21 30	10 15	24 15	30 20	11 05	02 25	10 25	20 05	33 20	30 05
2 „	[2.6] 07 50	08 20	[2.8] 12 45	09 25	23 20			[1.9] 32 20	34 20	39 15	11 40	06 10	20 10	26 05	18 35	33 10	17 10	23 15	32 30	11 10	06 10	26 35	34 05	-	30 10
1 „	07 25	09 35	10 30	00 45	27 20			29 25	33 10	00 05	10 15	01 15	19 10	34 15	13 25	04 05	11 05	23 10	31 30	08 15	09 25	21 40	34 10	29 10	33 10

Ort	Toulon	Toulouse	Lyon	Pujaut	Dijon	Toulon	Orbetello	Bengasi	Kap Bellavista	Rom	Garbola	Bengasi	Amman	Wien	Mirow	München	Hannover	Bremen	Wien	Würzburg	Nürnberg	Salzburg	Fr'hafen	Berlin	Stettin
yy G1G1	16 19	16 20 (699)	16 18	16 18 (577)	16 10 (174)	16 10	16 19 (500)	16 19	16 18	16 14	16 14	16 19	16 10 (624)	16 22	16 13	16 13	16 13	16 11	16 12	16 14	16 13	16 12	16 14	16 16	16 17
*) 5 km	700	↑ 28 30	405	33 30	↑ 36 05	700	[4.7] 28 35	063	139	580	226	063	[4.1] 23 30	760	[5.8] 13 30	465	265	110	760	772	[5.4] 12 25	590	↑ 07 05	065	660
4 „	32 25	32 40	30 20	31 25	34 05	31 25	28 30	[4.5] 31 95		[4.1] 36 15	[3.2] 19 10		23 35		14 30			[3.7] 16 35		[3.4] 12 35	11 15		09 20		
3 „	35 10	30 45	27 10	32 20	07 10	32 25	35 20	27 35	[3.3] 32 30	32 10	48 10	29 30	24 15	[1.7] 12 35	16 45		[1.8] 16 35	16 30		12 40	12 60		19 35		
2 „	17 20	28 25	27 30	30 10	15 05	03 15	34 10	27 15	35 25	[1.9] 01 40	20 05	30 15	24 16	10 30	[1.1] 14 55	[1.1] 07 20	14 40	16 30		10 25	12 20	[1.6] 02 15	19 10	14 10	
1 „	02 20	30 05	28 05	23 05	14 20	09 25	02 05	24 05	22 10	01 10	18 18	17 10	27 25	04 05	08 25	07 15	12 25	15 20	[07] 36 15	11 10	11 10	36 20	05 05	08 20	[1.1] 12 25

Ort	Stuttgart	Klagenfurt	Gronau	München	Danzig	Erfurt	Bergen	Schkeuditz	Stettin	Wien	Frankfurt	Breslau	Bremen	Bergen	Klagenfurt	Saarbrücken	Köln	Nürnberg	Linz	Köln	Königsberg	Faßberg	Hannover	Schkeuditz	München
yy G1G1	16 [illegible]	16 10	16 13	16 10	16 [illegible]	16 12	16 11	16 12	16 14	16 16	16 17	16 19	16 16	16 17	16 12	16 17	16 17	16 11	16 18	16 19	16 19	16 17	16 16	16 16	16 16
*) 5 km	↑ 07 30	[5.1] 11 30	252	465	↑ 15 15	201	[illegible]	605	660	760	235	104	110	[illegible]	[4.7] 16 30	585	16 30	495	[4.3] 18 15	315	220	205	265	605	485
4 „	09 20	12 30			13 15				[3.3] 14 15		[3.4] 14 15				13 30		15 30		18 15		[3.5] 23 20		[3.3] 15 15		
3 „	14 35	15 15			11 10		[4.2] 15 15		14 10		15 20				16 15		13 20		17 50	[2.6] 16 20	16 15		15 40		
2 „	11 20	12 35	12 35	[1.2] 03 05	09 10	[1.3] 13 30	14 35	[1.2] 13 28	13 35		15 20		[1.3] 16 30	[1.5] 11 25	20 05	[1.4] 10 25	16 28	14 15	14 15	22 15	12 20	[1.4] 14 20	15 15		[1.3] 10 05
1 „	13 30	21 30	15 10	27 10	16 35	13 30	12 25	10 40	[1.1] 10 25	[1.9] 03 20	14 15	09 20	14 15	13 15	10 15	11 30	17 15	[1.9] 14 15	15 35	16 20	10 35	11 30	14 35	08 35	05 10

Seite 8 Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 4) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

2) auf 2000 m, 3) auf 3000 m, 5) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVVhh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick	3106	508	xx	46109	22349	95350	9x107	
Zugspitze	2962	418	50	096x4	12564	07500	91003	5994
Obir	2044	506						
Schneekoppe	1610	428	xx	49009	08149	38010	8x301	
Feldbg./Schw.	1493	427	20	05846	12326	47709	70300	
Schöckel	1446	511	30	05635	16326	40111	52300	
Fichtelberg	1213	419	xx	46009	08359	77911	0x801	
Brocken	1143	418	xx	46009	14349	85710	0x805	
Wasserkuppe	926	428	80	05834	12324	08614	70704	
Inselsberg	916	445	84	02744	06325	10915	75905	
Kahler Asten	842	417	10	01853	10303	15016	50805	
Feldberg/Ts.	801	424	10	02754	12314	22315	60905	
Jungfraujoch	3573	286	04	01990	28301	55353	60302	5125
Säntis	2500	265	xx	46109	20449	49304	7x201	
Kékestető	998	549	8x	02734	08144	00919	7x603	
Dobogókő	700	540						
Mus Allah	2420	726						
Predeal	1054	593	13	01863	12303	88722	00802	
Fanaråken	2098	024	xx	46009	14959	87802	0x220	
Gausta	1828	035	xx	57009	30152	16001	0x300	
Svandalsflona	1065	026	xx	49009	12849	892xx	0x207	
Pic du Midi	2859	247	09	028xx	28314	02904	0x308	
Mont Ventoux	1900	248						
Mont Aigoual	1564	249						
Puy de Dôme	1467	246	6x	01842	24122	96715	70301	
Eiffelturm	338	209						
Izaña	2368	371						
Beobachtungen einiger Höhenorte								
Lanslebourg	1402	272	5x	03768	00008	567x2	0x802	
Sylstation	1045	068						
Setif	1020	083						

Station:	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVVhh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_nE$	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick	85	02904	22248	95451	9x300	00009	
Zugspitze	8x	49107	12247	07901	8x301	00090	
Obir							
Schneekoppe	57	04815	08327	37211	6x903	02120	5112
Feldbg./Schw.							
Schöckel	xx	48309	16249	39510	7x801	00121	
Fichtelberg	xx	46009	12349	77110	0x601	97111	
Brocken	xx	49009	14349	85210	0x201	00130	
Wasserkuppe	26	05844	12324	07415	70701	00170	
Inselsberg	53	05725	08325	09913	8x602	00160	
Kahler Asten	14	01743	10104	14116	60801	00170	
Feldberg/Ts.	70	01853	12313	21117	60803	00180	
Jungfraujoch	xx	46009	28349	55954	0x202	–	
Säntis	xx	46109	22449	49803	0x302	00049	
Kékestető							
Dobogókő	4x	01844	32264	32015	9x300	06171	
Mus Allah							
Predeal							
Fanaråken	xx	46009	12469	90750	0x404	97029	
Gausta	84	49742	18644	16202	03402	01xx9	
Svandalsflona	00	01990	10102	18615	xxxxx	00290	
Pic du Midi	xx	481xx	24349	03403	0x301	00069	
Mont Ventoux	85	02811	28304	03609	51301	00114	
Mont Aigoual	00	02790	32324	41413	53300	00160	
Puy de Dôme	09	02890	24625	97511	72301	00150	
Eiffelturm	52	03xx6	08388	xxx15	8xxxx	xx10x	
Izaña							
Lanslebourg	5x	03768	00028	57513	5x303	00140	
Sylstation	04	02755	20415	98211	x0302	00128	
Setif	02	02890	37314	79015	80702	16362	

Station:	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVVhh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_nE$	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick	xx	46109	26449	95352	9x300	00539	
Zugspitze	86	42415	32344	08651	06203	00528	5288 2794
Obir							
Schneekoppe	50	04715	46324	39912	85201	91100	
Feldbg./Schw.	xx	47009	24467	48807	0x201	97071	
Schöckel	15	02741	16113	36810	50801	00031	
Fichtelberg	10	05605	08213	75412	81302	00090	
Brocken	10	05641	00001	84515	40403	00080	
Wasserkuppe	29	02813	16124	09014	70805	00100	
Inselsberg	20	05622	00012	09514	70401	00100	
Kahler Asten	54	05785	00027	14513	81302	91410	
Feldberg/Ts.	52	03748	08128	21714	51302	00120	
Jungfraujoch	02	01990	05027	x6352	61501	–	5307
Säntis	xx	46009	21459	50301	0x80x	010xx	
Kékestető	44	02842	42195	95517	75005	42111	
Dobogókő							
Mus Allah	90	27734	00095	92903	80005	02762	
Predeal							
Fanaråken	54	49606	48729	91151	0x201	00529	
Gausta							
Svandalsflona	5x	02968	42918	95707	71803	00411	
Pic du Midi	50	01925	28158	03603	41305	00157	51 85
Mont Ventoux							
Mont Aigoual	50	03404	325x4	42605	97401	00040	
Puy de Dôme	xx	40019	24749	01195	0x205	00051	
Eiffelturm							
Izaña							
Lanslebourg	5x	03858	00028	60209	7x402	00050	
Sylstation	05	01762	46112	01111	x0301	00080	
Setif							

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_sTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_sTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_sTT
Belle Isle	B	2x10x	22x09	Doucet	D	08002	13x12	Key West	K	08001	19x27
St. George's	G	32240	02x11	Ottawa	T	04202	15x17	Pensacola	P	20603	12x26
St. John's	R	32x02	02x12	Parry Sound	P	08203	14x14	NewOrleans	N	20302	10x29
Clarke City	Y	12101	08x13	Buffalo	B	22402	11x21	Galveston	G	46400	10x28
Chatam	C	22502	06514	Cleveland	C	16401	10x30	Vicksburg	V	32860	08x26
Sable Island	S	46350	04x09	Cincinnati	O	20201	13x30	Little Rock	L	42300	08x32
Halifax	H	28412	04x17	Washingt.	W	46263	12x32	Nashville	T	02301	14x29
Eastport	M	22502	09617	Norfolk	N	25362	10x32	St. Louis	S	20400	09x32
Boston	B	32362	13x25	Wytheville	V	20301	07x26	Kansas City	K	46301	04x32
Nantucket	N	24202	12x10	Cape Hatter.	H	20401	05x24	Chicago	C	20301	06x31
Atlantic City	A	16401	13x26	Wilmington	Q	20301	19x27	Charles City	I	24200	04x31
New York	Y	32501	13x26	Charleston	S	14302	20x28	Green Bay	G	32400	05614
Bermuda	Z	24101	21x24	Atlanta	A	42403	16x23	Duluth	D	04550	10186
Quebec	Q	12301	17x15	Jacksonville	J	16360	20x24	Withe River	R	08240	17x09
Chibougam.	M	28521	15x08	Tampa	T	08302	19x26	SiouxLookt.	L	12333	17x09
Moosonee	U	32332	20x03	Miami	M	13201	21x28	Winnipeg	W	09403	14x12

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_sTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_sTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_sTT
Bismarck	B	04402	18x16	Roseburg	O	32360	19x17	Coppermine	M	10000	13611
Huron	H	32300	03627	Boise	B	32240	12x08	Ft. Simpson	S	00002	10x20
North Platte	N	42401	99x11	Tonopah	N	28601	02614	Ft. Smith	F	16401	16x21
Dodge City	K	16600	07335	San Franc.	S	24500	17x14	Fairview	W	04202	15x16
Dallas	T	42400	05x33	San Diego	C	20302	12x18	Kamloops	K	00000	10x13
Corp. Christi	O	42402	08x29	Honolulu	H	08302	17x26	Edmonton	D	12360	15x12
El Paso	P	24300	07x34	Midway	M	04201	18651	MedicineHat	H	08560	06x02
Santa Fe	S	20300	02628	Ketchikan	K	12200	12x18	Prince Albt.	P	09303	16x16
Flagstaff	F	20701	02x19	Juneau	J	12200	10x13	God's Lake	G	00000	19x16
Denver	D	24300	08x32	Cordova	C	28200	11x16	Churchill	C	01409	20x03
Salt Lake C.	U	28602	04x11	Fairbanks	F	20202	08x21	Chesterf. Inl.	I	22401	15x09
Lander	L	28302	09614	Nome	N	20203	13x07	Nottingh. Isl.	N	28402	11602
Rapid City	R	04301	00x24	Barrow	B	xxx10	15x33	Hopes Adv.	A		
Miles City	M	08202	02x20	Atka	A	12501	16x05	Resolut. Isl.	R	20301	00602
Helena	H	20403	06x09	St. Paul	P	20303	16x17	Cartwright	W	28202	00x10
Tatoosh	T	24303	46511	Aklavik	Y	31360	10x27	Coco Solo	S	32202	14x19

16.6.39.

Schiffsmeldungen.

16. u. 17.6.39.

Schiffsname	YQLLL	$lllG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_kWN_h$	$d_sv_s$app
Hansa ✓	60401	63603	14225	16619	36307	31480	29808
Kellerwald	60442	38107	22402	22710	65xx5	32824	64805
Caribia	61269	47603	12201	24824	39082	20912	–
"	60220	46418	21391	26124	39735	47912	–
Seattle	60193	28513	09502	02823	31005	4xx15	4x503
Madrid	60125	26611	16502	19726	34835	41108	–
Togo	60224	15613	26301	21821	31603	61913	–
Bremen ✓	60419	49019	28549	24621	31835	21974	54322
Hansa	60404	37513	32303	15521	31008	31524	34820
Bremerhaven ✓	60x14	16018	[illegible]	24820	31084	44713	54304
Kellerwald	60439	33515	22597	24621	30614	57814	64300
[illegible]	60x57	29313	22563	14815	55xx8	42728	54802
[illegible]	60444	08693	29302	17907	37725	55723	4372x
Njassa	62325	36613	24300	25829	38200	40906	–
Cap Arcona	60568	30613	34341	49820	37004	34814	–
[illegible]	60431	45418	24402	22721	27095	20914	64682
Bremen	70434	30610	25301	21824	34634	37874	29816
Orinoco	60234	61919	24301	04824	30082	46905	06309
"	60295	60910	62417	24427	32423	51374	05324
Hansa	50403	58049	42062	12622	28316	41886	27427
Caribia	60292	45019	32301	24425	31685	44915	–
Oldenburg	60534	41019	28101	21929	31653	60902	64605
Europa	60462	33109	24281	16718	19696	44685	63502
Kellerwald	60439	40619	20401	12795	31643	38570	54361
Monte Olivia	05248	43719	13301	26825	31744	35274	25xxx
Bremerhaven	60906	24519	36241	24820	32174	32915	54601
Schlageter ✓	67560	42419	28302	01813	37514	34523	13845
Gorch Fock ✓	60579	39919	16402	05712	39834	–	–
Njassa	69249	36019	24302	05822	34000	34900	–
Eider	60363	17919	20257	19818	37263	61803	94302
Cap Norte	60538	26519	45302	19824	24814	92144	85xxx
Madrid	60018	26019	14501	17827	59903	25013	–
Friesenland	65274	34579	16301	15527	31102	51302	00686
Bremerhaven	60365	54519	16101	22159	39802	21302	40877
Seattle	60344	36419	31301	22823	31843	–	–
	60344	34619	28202	24823	32836	41924	64302
	60646	53219	14301	25124	32082	14605	49905
	61193	40419	05400	22770	32063	–	–
	60432	34919	22501	23323	34440	41800	58806
	61572	34419	14501	28820	39203	53002	16300
	60342	37719	04402	28823	32604	58004	55300
	24730	38919	56202	26822	32615	51075	46604
	60340	42919	28104	28823	32842	60022	35809

Schiffsname	YQLLL	$lllG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_kWN_h$	$d_sv_s$app
Friesenland	65081	34801	13300	19827	30000	51300	00303
"	65081	34807	11400	16826	30000	61300	00807
Bremen	70443	36301	20502	10818	34415	32614	19807
Bremerhaven	70403	30601	28202	25821	31005	54715	54203
Europa	70446	36501	24403	19719	344x8	4x1x	54302
Hansa	70400	56201	20402	10824	37405	41524	27803
Oldenburg	70222	63901	26101	21827	31013	40902	54300
Njassa	73857	35401	30300	05724	30000	20900	–
Nordenham	60214	58501	20101	22825	35x7	41417	15300
Seattle	70388	38001	24200	24822	31002	–	–
Caribia	70303	43601	10301	26823	32003	41213	–
München	70401	37401	20301	25821	34403	42713	15403
Ems	70420	09901	01400	10816	30000	65701	44301
Hansa	70400	53407	20591	26821	34008	50098	27809
Cap Norte	70095	27713	05300	19825	30800	31190	–
"	70143	15107	04301	17823	34003	72113	85xxx
Bremen ✓	70454	32807	23502	16719	39595	31624	19806
Cap Norte	70155	25601	04301	15824	34004	72114	85xxx
Caribia	70315	42207	10301	25823	32003	51213	–
Gen. Osorio	70301	18301	32301	13819	37002	60912	53307
A. Schlageter ✓	70571	10307	12414	98811	36xx8	34518	34803
G. Fock ✓	73587	05007	14301	05811	33423	–	–
Gen. Osorio	70269	19007	32201	24819	31002	61802	55xxx
Njassa	73246	34807	30600	07826	30000	40900	–
Orinoco	70238	72607	20101	23826	32001	41401	65301
"	70291	–	29201	21828	31003	30903	45603
Kellerwald	70424	43007	19401	16711	32003	24583	54808
Europa	70435	39807	20402	19720	30595	59960	59815
Schwabenland	70144	16607	24101	15827	36011	60900	00305
	70444	36501	24403	19719	344x7	40924	54302
	70403	30601	28202	25821	31005	54715	54203
	70149	61607	00000	21824	30000	56000	55800
✓	70447	22007	23603	19617	343x8	64628	24400
	70416	08701	32x00	17817	30000	31700	44300
	70444	09107	30401	18716	35923	42701	44403
✓	70943	19307	24814	98717	37008	88618	16609
✓	70627	13507	07483	98909	354x7	73215	24705
	73534	04107	24105	13613	34xx9	50019	56405
✓	70607	28207	32202	94709	351x8	54816	63702
	73540	05107	38103	45713	351x8	57313	16305
	70427	11007	26402	24716	31008	57603	45784
	70413	11307	02401	20816	31194	65002	–
	70386	20601	08200	23718	39000	61600	26381

Schiffsname	YQLLL	$lllG_1G_1$	DDFww	PPVTT
Phoenicia	60364	36503	25606	28522
Hamburg ✓	60416	10213	06053	48721
Phoenicia	60375	34213	30301	27123
Hans Leonhardt ✓	60504	35914	22903	34712
Allenstein	63576	49513	04201	28835
"	63572	49419	04310	34413
Fischdampfer	63573	03613	16003	32814
" ✓	63592	02193	04103	02710
"	63576	02513	18462	12613
"	63594	20119	35200	06813
" ✓	63584	08519	14303	06812
"	63598	01599	16202	11813
Bockenheim	60448	44320	20344	12815
Wartburg	73586	11107	06201	24815
Allenstein	73564	20301	04201	21814
Phoenicia	70383	32801	19201	26821
M. Leonhardt ✓	70577	18901	12202	43610
✓	70585	00501	16203	14812
✓	73623	04801	16303	11714
	73578	00801	16164	07312
✓	70430	15301	14302	04811

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 169 — Sonntag, den 18 Juni 1939

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Deutschland Binnenlandorte III	Gestern 14 Uhr GCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UGn app		Gestern 19 Uhr GCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UGn app	RR TxTxE	
Hmbg.-Seewarte	57	01855	15117	13126	15705		57	95919	54893	13918	9+211	04963	
Hamburg-Fu. 408	84	04764	08415	07826	59089		5+	91645	96598	12418	9+219	01271	
Bremen 442	80	05654	96355	11824	50101		70	01864	95924	14091	50906	19250	
Wilhelmshav. 480	14	01871	29926	11095	50103		44	04795	96514	15515	70487	00940	
Nordhorn 402	5+	05347	95997	19410	6+361		56	01641	98311	15119	60193	00920	
Hannover 421	35	05763	95594	14925	40501		96	05572	59449	15899	60500	00960	
Essen 487	51	05654	92268	16417	7+305		46	05669	96224	15519	5+401	01980	
Köln 486	52	05955	26368	15928	6+393		44	01853	98559	16920	40501	93210	
Aachen 407	5?	05848	16338	16815	8+365		36	01265	60955	16214	5+601	94190	
Frankfurt/M. 412	53	05655	26368	14917	7+383		04	01730	30553	15119	60402	01910	
Stuttgart/Bö. 448	52	04795	98166	15616	8+302		97	01844	00087	15916	7+402	04171	
Saarbrücken 441	25	05659	24127	15610	5+281		85	03755	59198	16516	7+325	06200	
Friedrichshf. 444	97	01651	00867	16516	9+103		57	58751	92263	17815	8+402	01161	
München 414	86	05654	96515	15919	66202		53	05668	52318	15017	7+206	00210	
Nürnberg 426	20	05875	96315	11593	30000		46	45775	57526	15790	65505	00150	
Hof 451	80	05854	03655	11993	51100		97	09671	00014	11890	61191	06190	
Erfurt 446	96	01763	98492	11424	50604		86	01864	98515	11843	61403	00960	
Dresden 410	5+	05646	32924	11593	7+763		07	05692	09127	11058	7+901	06590	
Schkeuditz 449	10	05664	04414	12023	50903		63	09690	52104	11445	50782	00950	
Magdeburg 408							94	06765	79414	11184	65582	00970	
Berlin 440	53	05873	06195	14099	60803		25	01852	01934	11920	65501	99150	
Grünbg./Schl. 420	96	01763	08593	11097	53963		97	93745	04926	11915	63405	01290	
Breslau 411	15	05859	26114	01597	51806		9+	98758	65998	59590	8+205	04931	
Gleiwitz 434	90	01763	04215	07926	53709		04	05890	98195	09017	91504	04971	
Königsberg 422	38	01864	16104	19316	51707		38	01864	06926	19927	63404	00030	
Danzig 405	38	15885	59984	13120	73985		63	10854	55185	15531	7+300	15921	
Stettin 404	95	05872	01385	17121	35507		04	01890	02326	19819	83601	09221	
Mirow 450	59	15864	60096	19920	36705		44	41961	06254	15951	75591	09991	
Kiel 460	28	11971	16026	15590	5+071		87	05763	06517	15718	8+305	00980	
Flensbg./Fgh. 400	95	05764	10516	11716	98509		37	91755	96597	15018	9+505	94960	
Wien 501	75	05645	92326	29423	6+804								
Klagenfurt 502	58	64565	08545	11017	2+800		53	53774	00066	10917	80501	09921	
Innsbruck 507													
Graz 505	58	61776	16168	91119	8+261		70	05773	59166	09920	75501	95961	
Salzburg 508	90	04764	56515	11729	53857		85	05766	99898	19917	6+507	00990	
Eger 514	94	05864	18115	16023	40802								
Memel 447	20	01864	10404	13830	40805		20	01864	08204	12699	56903	00180	
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	GCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UGn app		GCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UGn app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_gKD_k}$	
Borkumriff †492	01	05990	94 92	13414	+0507	See I	31	05763	98105	19915	9+302	00500	See I
Borkum ○401	94	01753	94993	19716	+1307		02	02750	94514	15315	65302	00180	
Norderney ○485	10	01852	24609	83617	73165	See I	50	01852	92452	15915	50504	00950	
Außenjade †483	05	05694	94514	41015	+0502	See II	04	05690	98414	15815	40303	00300	See II
Cuxhaven ○468	04	02875	26526	19929	+0501								
Elbe 1 †484	00	02490	32195	44618	+3304	See 0	01	05662	96928	16616	++507	00300	See II
Helgoland ○465	05	35970	92414	12519	50103	See 0 I	30	05763	92424	19315	85129	00370	
Amrumbank †462	04	02690	24125	15017	++309	See 0	54	02854	68324	12017	9+309	06580	See II
List ○461	88	05744	06926	13223	64701	See 0							
Flensbg. F. †415	07	01768	10518	14116	++501	See I	09	02768	10115	15717	+0501	00300	See I
Bülk ○116	57	03754	08453	14218	9+300		05	02890	0491?	14918	91801	00180	
Kiel F.-Sch. †448							58	05765	05955	15717	5+408	99500	See I
Marienlcht. ○119	57	05834	19548	19718	++309		05	02798	10555	15918	+0300	99170	
Fehmarnbelt †499	43	01763	19993	15917	++305		47	05764	49915	15618	+2305	97460	
Warnemnd. ○406	57	04946	04468	13618	9+004		58	05765	04595	15819	28401	95171	
Arkona ○464	9+	93748	12958	15117	8+206		09	25790	04584	12717	9+303	05971	
Adlergrund †462	72	01763	01915	14316	+9965	See II	59	49784	04567	49514	9+913	05401	See I
Swinemünde ○455	53	01648	08498	16416	07855		15	02695	06434	01816	92809	15971	
Kolberg ○x76	90	10758	14928	12615	80102		69	05796	39115	15614	91801	05271	
Rügenwalde ○428	85	15754	04315	13718	73303		77	01773	04494	12614	90508	30071	
Leba ○								029++	041++				
Brüsterort ○								027++	082++				

Deutschland Binnenlandorte III	Heute 2 Uhr GCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UGn app		Heute 8 Uhr GCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UGn app	RR TxTxE	
Hmbg.-Seewarte							5+	05642	95548	16514	9+302	99190	
Hamburg-Fu. 408	54	07900	60014	19019	95702		5+	05458	91488	15314	0+303	00150	
Bremen 442							00	01790	26504	17018	30501	07110	
Wilhelmshav. 480							00	05890	96318	19915	50563	06110	
Nordhorn 402							00	01890	00005	17915	57201	00150	
Hannover 421							50	02735	96425	19914	87300	00190	
Essen 487	00	05569	33100	18419	8+402		00	05590	00025	18315	76501	00090	
Köln 486	00	04996	28306	18410	96333		00	04986	00014	19323	86300	00090	
Aachen 407	00	00790	26110	19415	80305		00	01790	00005	18915	85062	97110	
Frankfurt/M. 412	50	01775	80025	17015	96900		53	05565	00826	17916	77303	00190	
Stuttgart/Bö. 448	05	04795	00097	17919	9+901		5+	05767	00667	17912	0+106	91091	
Saarbrücken 441	09	35690	00025	19013	96205		09	0564+	00026	18017	91000	00120	
Friedrichshf. 444							53	61755	98562	19115	9+300	06192	
München 414	51	05754	29498	16617	9+901		5+	62656	92568	36612	9+301	99157	
Nürnberg 426	5+	05558	28198	15915	8+902		6+	04518	93568	16413	0+203	91131	
Hof 451							65	61626	56963	17015	0+301	35151	
Erfurt 446	50	05654	94991	14916	80003		58	01764	96498	15016	8+203	99150	
Dresden 410	5+	11658	42198	11917	0+809		67	61508	98968	14610	0+303	05151	
Schkeuditz 449	5+	92658	30592	13016	9+909								
Magdeburg 408							6+	91649	26512	14615	7+301	15141	
Berlin 440	07	04890	31226	19018	5+903		5+	65665	30463	15517	9+300	49160	
Grünbg./Schl. 420	31	04763	00097	11117	9+903		84	05730	50145	11920	83401	03151	
Breslau 411	5+	09775	04195	09917	9+903		8+	02956	54886	09520	8+205	1163+	
Gleiwitz 434	07	01640	00015	08716	00901		6+	04526	26125	08617	0+202	97151	
Königsberg 422	39	07858	06384	14926	03901		08	01890	08484	11925	78902	97130	
Danzig 405	54	05757	04497	14815	01701		94	02865	59415	11918	80405	97160	
Stettin 404							57	05853	05526	19912	85900	00150	
Mirow 450							57	05932	96498	13016	9+909	00151	
Kiel 460							5+	92408	96998	15116	9+300	99140	
Flensbg./Fgh. 400													
Wien 501							57	03754	94588	05010	9+302	02151	
Klagenfurt 502							07	94990	00065	11915	9+383	99144	
Innsbruck 507													
Graz 505							79	41344	10347	08819	6+901	91491	
Salzburg 508	5+	61658	24398	15815	9+304		55	65756	00064	16013	8+303	03751	
Eger 514							65	02626	39103	15013	9+901	09091	
Memel 447							05	01890	08501	12926	66320	06091	
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	GCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UGn app		GCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UGn app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_gKD_k}$	
Borkumriff †492	01	01690	92929	15714	+0301		58	02665	18515	16515	82502	06400	See I
Borkum ○401	++	01759	99141	17914	+0301		07	01760	16102	17314	+7301	00170	
Norderney ○485							50	01741	14105	17916	64500	00700	
Außenjade †483							05	01690	20101	17915	+0302	00417	See II
Cuxhaven ○468	8+	036+8	96958	15713	++302		05	01773	30419	16915	+0509	++970	
Elbe 1 †484							00	01670	12304	12615	+1309	00400	See I
Helgoland ○465	05	01773	23515	19935	80301		00	01790	16514	16617	80301	00150	
Amrumbank †462	5+	01791	48501	160??		See I	05	01890	98803	17019	98341	20560	See I
List ○461	++	056++	98545	15914	8+301		56	02890	25447	16615	49314	30141	
Flensbg. F. †415	09	05769	00015	19916	+0100	See 0	++	46569	98549	15916	++303	00400	See I
Bülk ○116							++	45559	28549	16916	0+300	00980	
Kiel F.-Sch. †448	++	01957	96115	19915	++408	See 0	++	465++	56449	15914	++303	00600	See II
Marienlcht. ○119	00	04653	92101	++++	+++++		++	46200	54349	15016	++308	97198	
Fehmarnbelt †499	4+	01765	66905	15016	++300		4+	05559	30547	14616	++++	00500	
Warnemnd. ○406							++	46505	30149	14015	0+908	97191	
Arkona ○464	09	05790	34913	13914	99984		58	09160	36417	13516	9+100	91170	
Adlergrund †462	9+	09758	09128	12615	++985	See I	86	02653	30585	12613	01404	04511	See I
Swinemünde ○455	04	04790	04302	++14	+++++		56	02574	53315	19219	9+303	04511	
Kolberg ○x76							07	02696	01197	11814	90303	30177	
Rügenwalde ○428							00	00690	39155	11917	83360	00060	
Leba ○								017++	043++				
Brüsterort ○								017++	083++				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †492	00740	24510	14015	See I	03760	26145	15514	See I	02763	26102	15405	See I	03773	20118	16415	
Borkum ○401	01750	54509	14916		03719	26128	17714		01760	94102	17114		01755	20804	17776	
Norderney ○485	01843	24503	14617	See II									01953	20914	17517	
Außenjade †483	01695	52410	15715	See II	00690	26400	16514	See II					01690	26515	19816	See I
Cuxhaven ○468	02676	26426	14017		03648	26525	15115		02659	30527	15714		01774	30414	17416	
Elbe 1 †484	03668	16528	15516	See I	02769	26514	17215	See II					01770	12904	19016	See I
Helgoland ○465	055+4	26526	13616	See III	05653	92905	16417	See II	01796	69417	15414	See I	01790	69903	17416	See I
Amrumbank †462	02774	16197	14016	See I	038+9	26302	16014	See II	05826	98320	17014	See II	01890	30102	17815	See 0
List ○461	992+9	87678	14020	See II	05615	14349	15516		41653	26448	15513		05790	26414	17916	See I
Flensbg. F. †415	01659	10213	13618	See I	01663	80013	14916	See 0	49300	24519	15115	See I	05068	30949	16416	See I
Bülk ○116													44589	30849	16417	
Kiel F.-Sch. †448	66976	88385	19318	See I	05710	08814	14015	See I	01762	26192	14916	See I	05558	47318	17315	See I
Marienlcht. ○119													02438	30348	17918	
Fehmarnbelt †499	05756	10387	12318		01763	00003	14916		05840	28145	13316		05547	36357	7+677	
Warnemnd. ○406	05754	08986	13018										05518	28388	40467	
Arkona ○464	51645	0486	13919						05663	28914	15211		05764	28915	13616	
Adlergrund †462	02757	19117	15016	See I	03751	09326	13514	See I	02465	09194	11814	See I	02684	32814	15815	See I
Swinemünde ○455	03643	10288	13917						05798	98325	++++14		01990	32315	11818	
Kolberg ○x76	04750	01278	14814													
Rügenwalde ○428																
Leba ○	014++	043++														
Brüsterort ○	016++	081++														

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

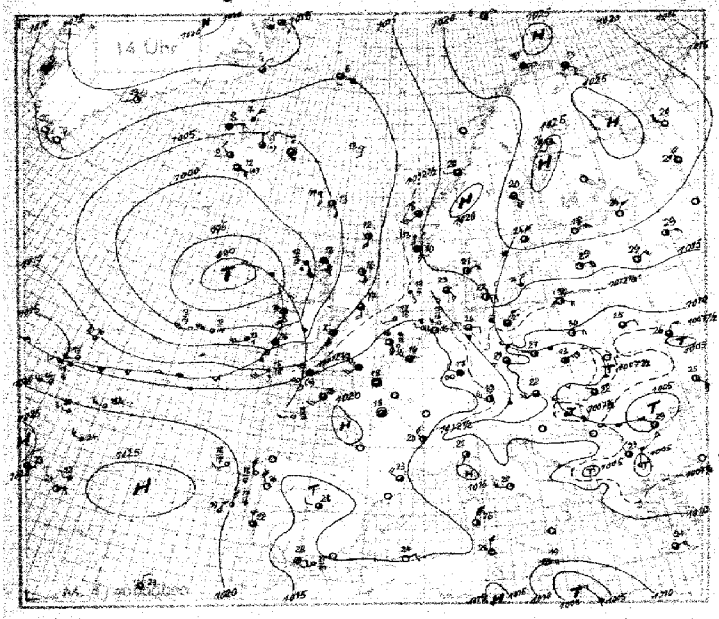
Datum	Zeit	Ort	JJJ	GCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UGapp	RR jjj
17.6.	14h	Franz. norweg. Fischkutter	0++	00	08490	24406	13751	+0301	–
17.6.	19h	" "	0++	++	9615+	0274+	12890	++449	00049
18.6.	2h	" "	0++	++	46169	00049	14653	++105	–
18.6.	8h	" "	0++	00	45590	16143	14753	+8301	00549
17.6.	19h	Russische Polstation 86°0'N, 69°30'E	+++	512	017++	15404	12853	++901	
17.									

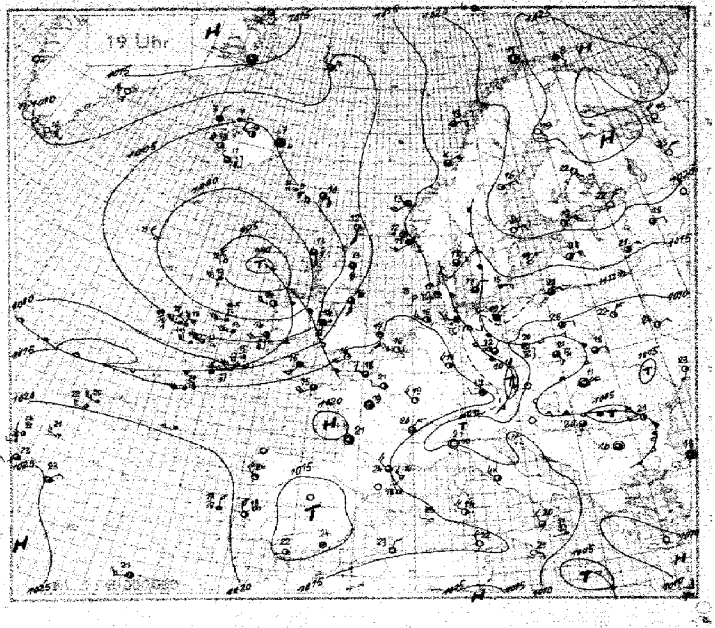
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

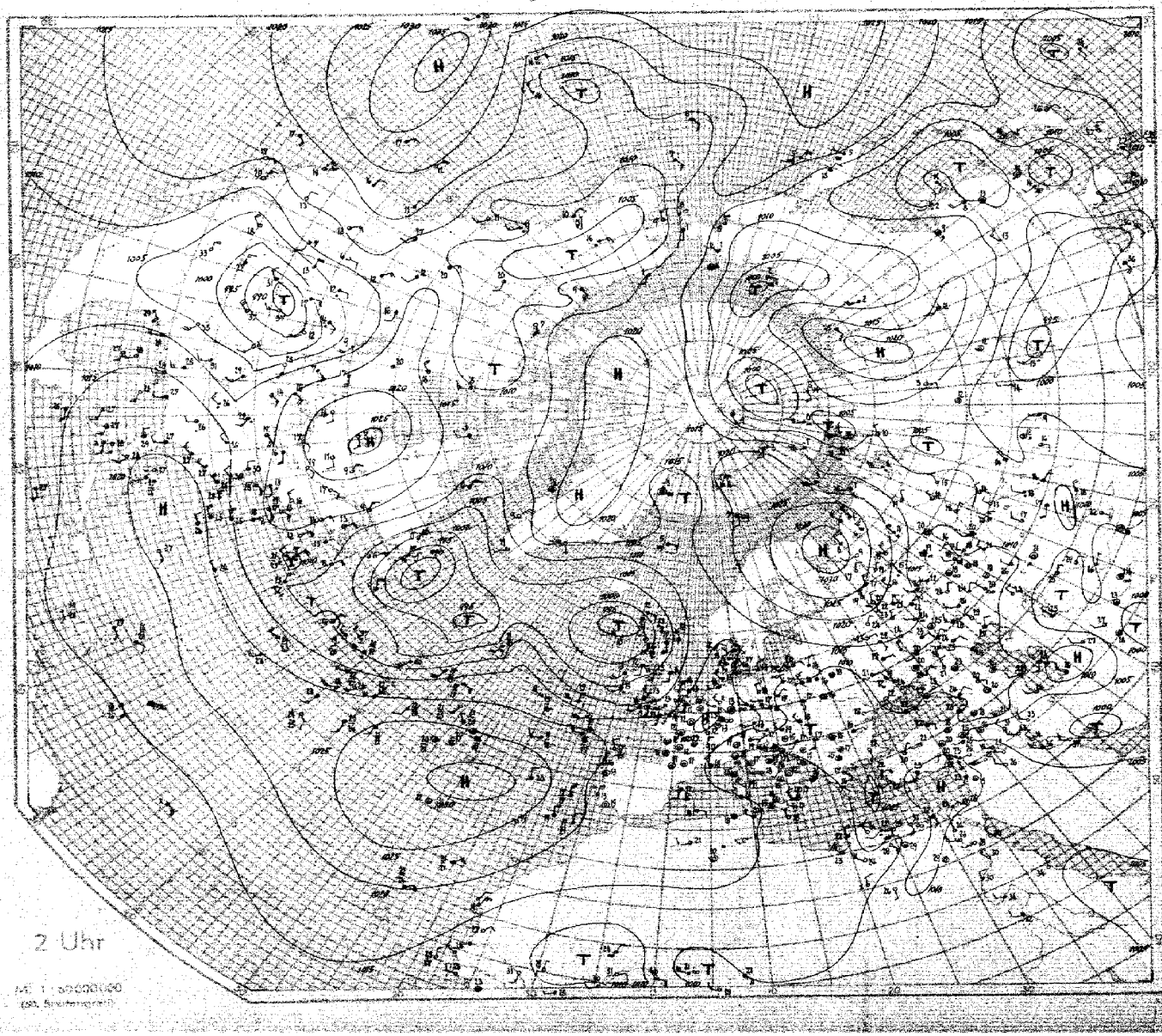
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:

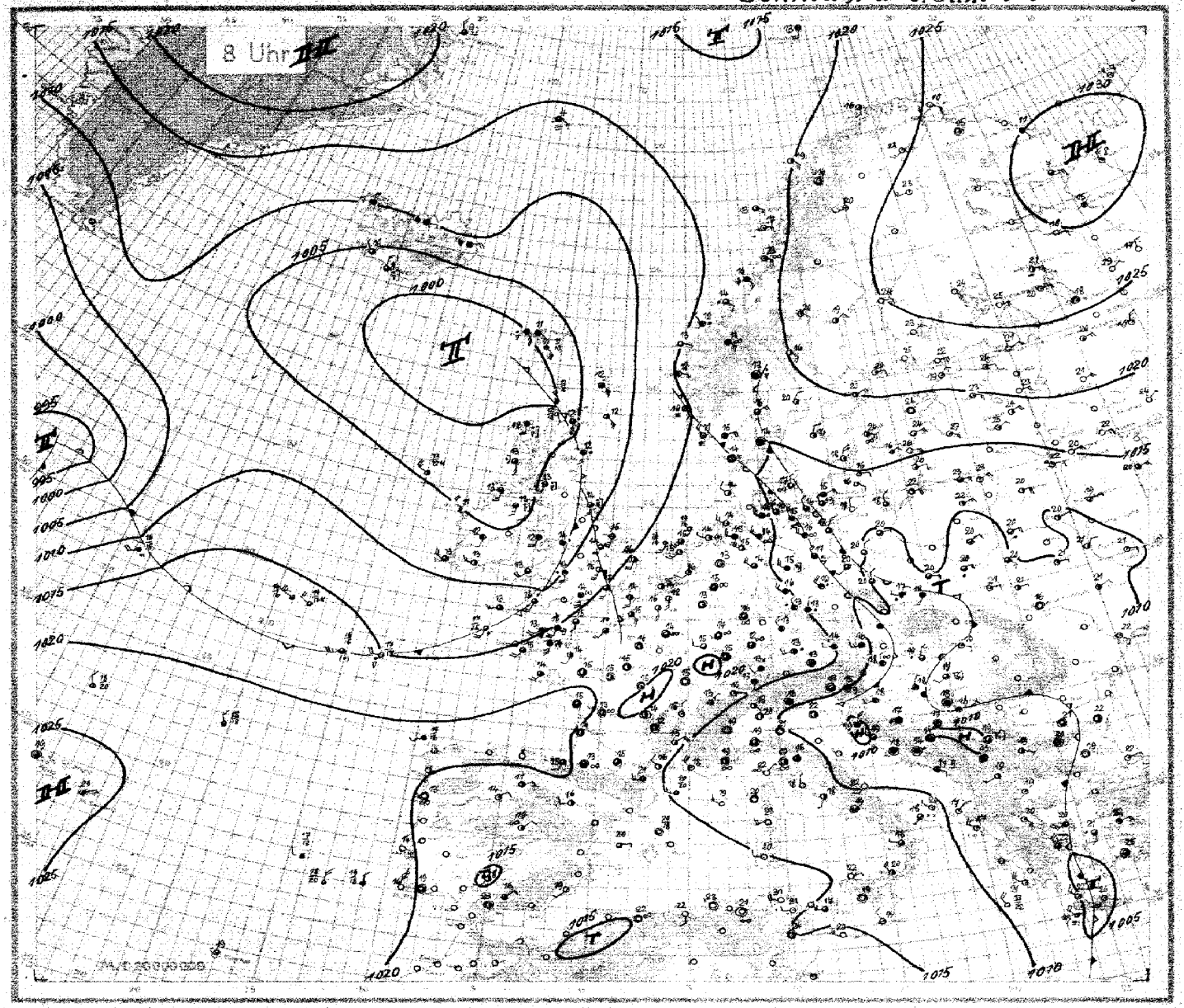


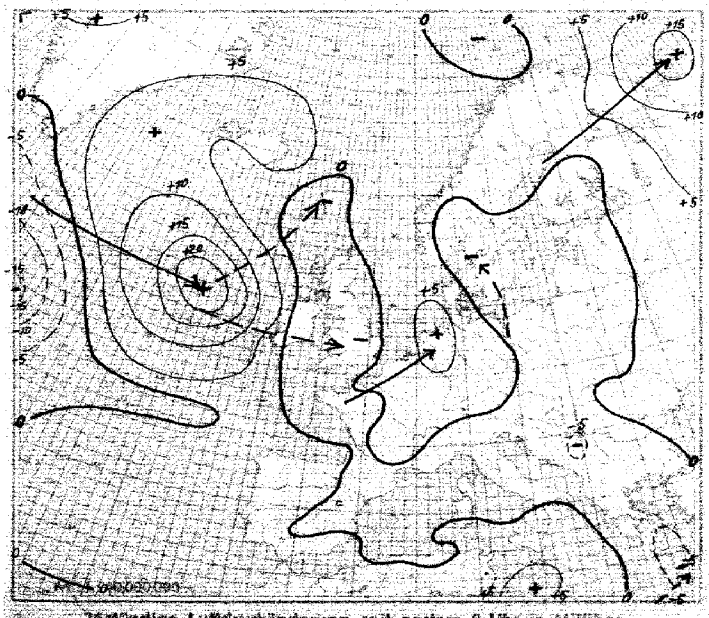


Wetterlage von heute nacht:

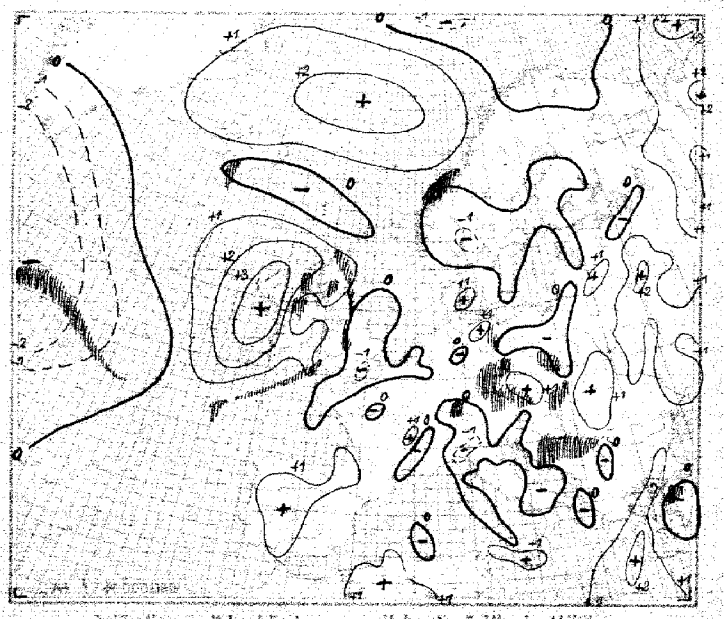


Wetterlage von heute morgen: Sonntag, d. 18. Juni 1939.





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



24stündige Luftdruckänderung seit heute 8 Uhr in Millibar

Ausland Feuerschiffe + Küstenorte	○ III	Gestern 14 Uhr CC	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR	Heute 2 Uhr CC	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Heute 8 Uhr CC	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR	Reihe
Torgilsbu	○006	00	01990	12100	11826	50301	00	00990	04400	11710	50801	00+96												3
Myggbukta	○000	xx	48000	19175	15651	21300	xx	46109	15249	11151	0+301	93+14						04	04990	00345	19000	0+305	93+54	
Jan Mayen	○001	57	11591	01055	+0455	58787	54	058+5	28516	09607	80503	00280						xx	46109	10159	14609	0+316	94201	
Spitzbergen	○002	51	01719	18475	20509	0+286	86	01827	16498	21703	00305	93339						09	04990	05424	20009	71782	00394	6
Bäreninsel	○003	05	01990	19205	22400	79305	67	61743	18219	21604	9+060	97194						57	01965	13497	19413	7+962	96270	
Vardö	○004	04	01986	18216	1+55+	7+302	xx	02976	15226	26103	8+430	00990						00	00990	12300	25710	78801	06996	
Ingöy	○005	29	01964	08123	21010	87302	05	01990	00624	+4111	71701	00290						05	01990	16203	21916	66601	00190	9
Röst	○011	14	01990	01409	18514	6+281	04	01990	05415	18113	79201	00180						00	05990	11135	18916	79205	00190	
Nordöyan	○014	9+	01950	20110	17380	4+402	71	05964	04925	1951+	6+862	00190						52	81974	12518	18716	6+404	97190	
Krakenes	○021	57	11765	12568	18518	4+405	57	05649	20468	14513	7+224	97261						57	03873	10127	15113	97101	03181	12
Utsira	○023	57	55180	14368	13316	9+301	55	05965	40168	14211	9+300	05291						xx	46064	14249	19716	9+362	05201	
Lista	○030	63	61964	09568	15215	7+901	84	10904	++568	14518	0+402	94201						xx	42205	23309	15911	0+402	05221	
Färder	○036	57	03563	05218	1601+	7+565												37	05263	05567	16016	9+704	04180	15
Haparanda	050	00	01990	20201	12906	57300	00	00990	24100	25149	50802	00910												
Jönköping	058	50	02857	35117	14422	50910	04	01390	08415	10515	55643	00270						38	05690	02224	16316	7+400	00110	
Wisby	○054	15	01873	10464	17316	56505	00	00290	10410	16815	50502	98180						03	05890	10405	17224	50301	00180	18
Härnösand	○057	05	01990	1224+	24620	59509	70	01951	06101	24676	50600	00210						10	01951	04214	24619	41409	00870	
Stockholm	059	63	01938	02304	21224	41903	00	00890	06300	20010	50604	00250						39	01265	06394	20123	84200	00150	
Gällivare	061	11	04895	16517	10494	55400	30	01953	21314	20423	59300	00150						00	01583	23279	23820	52461	00110	21
Valentia	○101	5+	01846	18568	02314	8+809	8+	15855	21465	03914	8+307	08381						81	01892	26347	08916	8+313	04++1	
Blacksod-P.	○104	90	01925	26528	97514	90805	85	01843	24464	92414	20404	12385						90	01845	28485	05614	90317	01581	
Lerwick	○110	59	05449	1641+	28519	80501	59	01854	16514	09112	80201	004+0						57	01943	12615	07912	40260	00++0	24
Stornoway	○111	57	02869	12618	01373	6+664	67	87834	19527	04612	8+702	97361						57	15255	16488	01612	86810	06281	
Aberdeen	○116	40	01851	19462	08816	48300	57	45654	15517	08213	8+702	00260						37	61615	46102	04819	0+505	93961	
Croydon	161	57	02865	18387	14546	0+307	74	24863	18424	16917	61801	+++++						14	01854	79415	15286	70465	00281	27
Scilly	○158	37	10446	195++	13517	8+702	57	05714	19518	12133	7+806	01471						86	02764	22386	07813	03904	03591	
Reykjavik	170	57	01463	13413	03019	60301	37	01463	13414	03312	70301	00150				033++		00	01451	18114	04711	72301	00+++	
Bolungarvik	○172	5+	09848	04428	06508	7+301	8+	25748	34368	05407	9+802	96171				069++		5+	03848	31428	10307	7+306	007++	30
Akureyri	○174	78	10816	35926	03504	90502	76	05943	28204	03409	70400	00190				061++		50	03958	08198	08709	80507	002++	
Seydisfjord	○176	++	46819	00059	04707	0+304	3+	09438	00058	06607	0+306	94361				032++		5+	09728	06488	09106	0+303	020++	
Westm.-Ins.	○178	8+	10847	10317	01414	0+402	8+	25847	28187	03614	9+302	02471				039++		8+	25847	33387	04908	9+903	920++	33
Kopenhagen	○181	07	01780	05517	19922	80701	27	01771	02135	19117	01705	05321						57	05679	38159	13317	00404	05151	
Skagen	○182	44	01805	04554	16531	+0809	34	09865	02112	15118	+0803	97180						8+	04758	00928	15114	++101	51197	
Blaavandsh.	○184	5+	01856	19116	14810	8+306	61	97645	00095	13817	9+502	02087						5+	02704	22214	15914	0+302	02440	36
Hammersh.	○185	00	02840	04313	15617	75150	57	02885	04116	16016	80500	00180						54	01373	08515	19916	00180	00280	
Scoresbysund	190	00	01890	09013	15505	49361	04	09890	00016	14704	70300	—												
Thorshavn	○191	02	01790	19412	08014	70505	51	05344	12410	05510	60560	00382						57	03628	11613	05801	9+803	00360	39
Julianehaab	196	00	00990	19100	10010	60300	00	00990	20900	10011	50300	—	05	00990	20100	06617	58510							
Godthaab	197	05	01950	00017	15009	6+300							00	00990	32600	11809	60300							
Godhavn	198	00	00990	00000	18210	70109							00	00990	00000	19812	64300							42
Angmagsalik	193	00	01990	19113	18813	49509	00	01990	16201	15508	63104		05	01990	19101	15509	58902							
Rochefort	201	10	02764	24352	20519	53300	06	05290	25344	20116	63501	00200						03	04790	00015	20515	33503	00410	
Biarritz	202						09	05890	31525	18718	63907	00190						37	01751	18915	20215	84305	00140	45
Brest	211	10	01759	24114	19126	21905	87	05893	20415	17415	88809	00160						30	01744	20415	15515	91300	00140	
Paris-Le Brg.	215						79	04864	22214	17921	41609	00220						03	17683	00015	18710	73101	00100	
Perpignan	216	3+	01855	22605	16++3	45006	14	05852	52525	18924	43601	00220						00	01880	24325	16612	53902	00160	48
Le Havre	230	96	01860	0601+	19418	60300	96	05853	26215	19118	60500	00190						48	01859	20419	18214	83300	00140	
Marseille	231						00	01890	61613	19924	35702	++430						04	01990	28613	11918	61201	00160	
Zürich	281	49	01700	18368	15815	8+805	4+	05945	18263	17815	7+204	02151						6+	05648	46178	18413	1+901	06111	51
Lugano	284	04	01700	19113	1++10	+4807	04	01890	49113	09423	++805	00260						04	01790	49414	11618	70339	00110	
De Bilt	293	79	01760	28114	16710	61304	08	01790	20804	16718	61102	00280						07	01790	20209	18616	74941	97070	
Nord-Hinderf	298	14	01562	12808	16615	+5102	24	01762	20303	17115	++500	00315						07	01795	16315	17214	58300	00325	54
Terschell'bk	+299	59	05848	30123	16416	++307	50	01759	42919	16515	+0500	00316						00	01790	20309	17615	02505	00315	
Genua	○305	90	05863	13463	13121	70901	00	05696	00000	14321	80801	00160						90	45664	00024	11119	80809	00940	
Venedig	○312	09	01490	11225	05929	72805	07	05663	10425	09310	10805	00960						07	02790	00059	09025	81301	00070	57
Rom	○322	92	01463	24305	11820	70801	22	04762	26324	09414	88561	00180						70	01954	18104	11718	80305	00870	
Tarent	○338	8+	98208	+0305	01151	++803	56	05655	24255	11518	80303	05202						06	01990	20109	19618	70300	00170	
Malta	○341	07	01850	9+4++	11414	7+407	90	01851	09601	+8589	20401	00280						50	01742	22415	13519	70185	00170	60
Madrid	835	70	0++24	12215	19338	33909												07	05690	04211	18219	59405	+170+	
Mahon	○867	00	01750	05504	19792	57501																		
La Coruña	○362																							63
Teneriffa	○370																	00	00891	62011	51726	47640	50012	
Lissabon	384	9+	01852	30409	18428	60300	00	05690	50502	18918	01100	00920						80	01914	42584	21614	74300	00120	
Praya	○393	00	00790	09400	14046	50+++	00	00490	04600	15228	60+++	00660												66
Funchal	○395	00	01865	21210	22123	5013+	16	01792	24302	24221	78010	04800						79	01264	+++++	22919	70609	00+00	
Pt. Delgada	○395c	80	01765	04213	24124	50305	70	05864	05224	24123	50402	00780						80	03866	04116	25120	50402	00180	
Horta	○396d	10	01462	33103	24723	60401	30	02866	20377	24993	76300	00180						80	03767	00037	25119	80400	00170	69
Kowno	466	15	01771	04409	15623	55407	54	05759	46497	13222	61200	97290						68	05790	08515	13213	70205	00180	
Riga	470	24	01762	08403	16929	46802	62	01710	05813	15528	45205	95190						00	00290	10302	15927	51300	00200	
Dorpat	476	00	05890	06301	00956	45900	00	05890	05202	19026	45605	00120						00	01790	10301	19923	71301	00160	72
Filsand	477	02	00990	02430	18719	60300	07	05790	04304	17422	7+803	00130						00	00810	00000	17619	50101	00160	
Helsinki	481	xx	02+++	++++1	03219	603++	00	00990	08200	22+42	50604	00250												
Kuopio	484						00	00990	18000	24922	40303	00240						00	00990	14300	25224	40300	00180	75
Prag	464	50	05654	22214	09624	50905	67	06654	23328	10819	87203	00181												
Budapest	541	02	01966	10524	07825	69901	40	10582	05116	07710	7+300	00270						67	61752	05167	09819	9+405	97176	
Debrecen	545	55	01734	90144	08692	31909	05	05749	00095	06717	7+303	08351						58	01741	14193	09019	70407	01151	78
Warschau	560	54	01463	04514	09730	40806	87	05744	06215	07718	57815	00310												
Lemberg	571						07	02790	08286	07818	8+703	04230						40	01762	08203	08921	80307	00140	
Pinsk	569	40	01844	06215	08928	61601	33	02173	01324	07922	73050	00990						96	61864	08515	10120	89306	06171	81
Bukarest	576	40	10577	20215	04729	40829	72	02774	24119	05721	70301	04202												
Belgrad	701						77	06771	20117	08920	10803	04202						53	03758	04112	07818	9+302	97157	
Sofia	720	74	02874	42426	06612	57704	53	02867	20097	06406	8+151	39924						53	02891	09824	08513	85201	00601	84
Archangelsk	324	00	00790	28400	13926	60301	00	01790	10409	24719	51303	00910						50	01751	04103	10916	53307	00140	
Franz Jos.-Ld.	225	37	01836	02423	09151	8+209	5+	71042	31478	13299	9+213	99+89						54	7819 42	18202	29953	83486	00199	
Leningrad	845	00	00790	06300	23524	30163	00	00890	02300	21922	0+606	00244						00	08990	06200	24521	3310+	+++++	87
Moskau	909	90	05785	08315	15531	31500	95	05760	04356	16024	57201	00310						00	01790	04100	19524	40303	00200	
Kijew	957	54	02659	05499	0+126	03307	04	02690	06219	06604	63907	00280						04	01590	04104	09421	21507	00190	
Odessa	975	10	01772	19303	06355	72903	06	01790	18403	06913	93903	00160						10	01744	194++	09713	72107	00125	90
Marokko	013	14	01055	12812	19816	9+105	9+	81672	22465	23918	8+300	20192												
Algier	061	00	00090	24102	16424	70301	00	00890	2241	45193	4050+	00188						00	05230	00000	25492	70+00	00180	

(012) (012) (04) (10)

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Nr. 169 **Höhenaufstiege** Sonntag den 18. Juni 1939 Seite 5

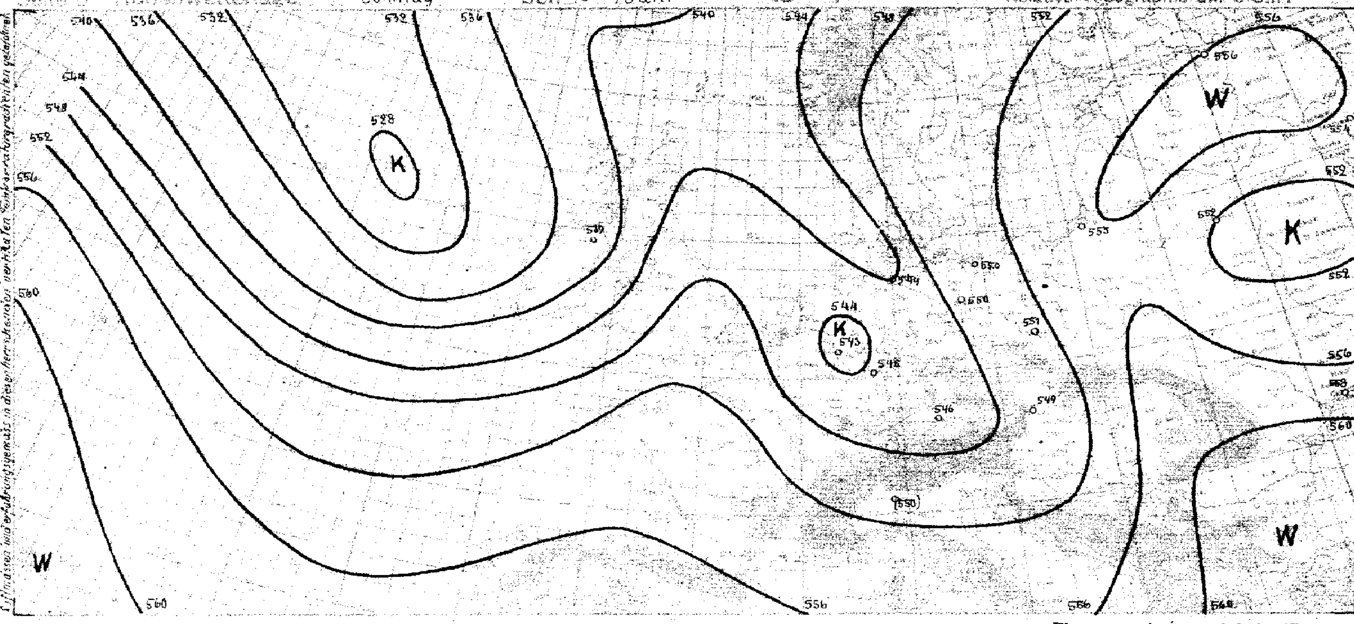
H_eH_e = Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) — LL = Stabilitätsenergie — $P_1P_1P_1$ = Luftdruck (mb) — ss = spez. Feuchte — TTT = Temp. (1/10° C) — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum. T_1T_1 = mittlere virtuelle Temperatur 800—500 mb — T_2T_2 = mittlere virtuelle Temperatur 1000—800 mb — Täp Täp Aequipot. Temperatur. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

AA = ... — G_1G_1 — MEZ. — H_4H_4 = Höhe in Hektometern (geodyn.) — H_eH_e = Höhe in Hektometern (geodyn.) — T_3T_4 = Stratosphärentemperatur — T_5T_6 = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Feuchtadiabate (1/10° C)

Ort	YYG₁G₁	Schlüssel: 1. Reihe: H₄H₄ PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp																				Bemerkungen	TTTT	HₑHₑAA	LL	Reihe
Hamburg	18 06	00 014	01 003	02 995	06 958	07 930	11 892	11 885	14 856	15 840	20 794	25 755	26 734	35 715	31 650	36 652	33 641	40 619	40 610	45 578	50 540	Sicht 1-5 km. Dunkles [illegible] Nebel bis 500 m. 5/10 St von 900-1900 m [illegible] geschichtet. Nebel bei 2500 m. Von 1400-3000 m einzelne Ac-Bänke. [illegible] bis Gipfel. Im E-Horizont 4/10 Ac. Ueber Gipfel vom Horizont und besonders im E-Halbraum 5/10 Ci-fil u. Ci-unc.	11 58	09 51	55 14	3
Höhe = 11 m		130 98	130 98	133 96	110 99	110 82	098 80	099 58	080 57	078 57	042 70	623 53	006 66	582 60	585 59	574 73	560 96	570 97	560 58	559 95	609 33					
		31 35	37 33	39 36	37 38	32 35	64 36	49 33	44 35	44 34	45 35	31 33	36 36	34 36	34 36	38 37	39 37	17 35	21 27	14 45	10 49					
Swinemünde	18 14	00 003	06 935	18 844	20 785	27 724	34 655	35 642	38 635	39 615	44 575	46 565	49 540	50 531								Sicht 50 km aus 500 m. 900-3640 m ∞ geschichtet, 900-2000 m 6/10 mehrfach geschichteter, abnehmender Sc, 8/10 über Land fast geschlossen. 3200-3640 m 9/10 Ac und 4000-5200 m fast geschl. Ac-Decke. Im E-Halbraum. Ueber Gipfel im N 9/10 As in Bänken, im E [illegible] 3/10 Cs und Ci-fil.	09 56	08 04	05 07	6
Höhe = 9		164 68	105 73	068 90	02 870	502 84	552 86	532 84	580 88	572 86	614 80	615 77	659 83	644 83												
Nachtrag		77 36	60 31	46 31	44 33	41 37	32 27	34 40	39 38	31 45	32 40	21 [illegible]	14 41	19 43												
Köln	18 06	00 013	03 985	06 948	23 763	29 752	29 715	31 690	32 615	43 596	44 585	51 535										Vom Boden bis 1600 m ∞2. Von 2400-5600 m wechselnd zu Reihen u. starken Dunst, 6/10 Cu, Cs in dauernder Umbildung (mehrere Schichten).	10 54	19 50	31 10	9
Höhe = 48 m		103 94	125 30	127 62	016 66	610 62	509 78	000 57	000 57	580 46	577 40	623 43														
		71 37	72 32	56 31	36 33	36 35	39 38	33 40	32 40	16 39	15 41	12 43														
Frankfurt	18 06	00 003	04 957	06 950	18 817	19 753	32 683	36 647	47 561	51 535												Sicht 6 km. Mit der Höhe zunehmender starker Wasserdunst, übergehend in 8/10 Sc 1510-1900 m ohne scharfe Untergrenze. ∞ bis über Gipfel. Im NE Aufzugsbewölkung, 8/10 Ac, As, Cs und Ci weit als 4000 m. Im SW über Gipfel Bänke Ac-len. Relative Feuchten allgemein über 80 % bis 4300 m.	19 52	11 14	94 06	12
Höhe = 110 m		133 41	152 60	145 60	046 98	044 73	593 82	549 80	610 82	616 49																
		87 35	66 34	65 35	63 38	50 34	37 39	34 48	35 44	13 44																
Breslau	18 14	00 988	11 876	25 737	35 649	43 584	51 530															∞1 bis 3100 m. 9/10 Cu-Con von 1900-2200 m. Im W vereinzelte Quellungen bis 4000 m. Ringsum Cb bis weit über Gipfel. 4/10 Ac-cug bei 3800 m. Ueber Gipfel 4/10 Ci-den.	16 55	17 12	88 96	15
Höhe 140 m		886 50	126 71	050 86	595 79	575 73	653 76																			
Nachtrag		86 46	74 48	59 44	38 43	27 44	20 44																			
München	18 06	00 957	09 910	10 900	19 810	28 724	36 655	36 649	43 595	51 530													19 57	19 06	60 08	18
Höhe = 506 m		130 87	104 91	108 95	059 95	010 95	537 98	537 75	567 92	603 90																
		87 39	80 35	85 41	69 41	55 43	45 44	34 42	36 47	38 51																
Berlin	18 06	00 006	03 971	05 947	17 823	23 789	31 695	41 612	48 553	49 547	51 533											Stadtdunst bis 100 m, dann Flugsicht abnehmend von 500 auf 200 m. 100-300 m 9/10 Sc, darüber im W ∞ bis 2800 m, im E bis über Gipfel und übergehend in mehrfach geschichteten As. Im W-Halbraum Cu-cong, Cu-cast und Cb. Ueber Gipfel 9/10 Cs fent, oberhalb 4000 m absinkend.	19 51	37 60	35 64	21
Höhe = 50 m		165 95	147 95	153 74	102 79	094 65	019 79	558 73	602 88	598 79	607 65															
		11 43	10 41	85 41	73 46	66 46	46 45	37 46	28 46	30 49	21 48															
Lindenberg	18 06	00 998	03 978	05 950	07 952	10 895	11 886	15 864	16 830	24 760												Drachenaufstieg: 10/10 Nebel, zeitweise leichter Regen, Sicht 500 m.	15 **	00 00	** 05	24
Höhe = 122 m		156 92	147 98	175 74	166 62	150 80	142 80	132 68	114 88	068 95																
		11 43	11 43	95 45	78 43	94 49	94 48	74 45	88 50	76 50																
Wien	17 14	00 991	04 908	14 859	15 840	16 838	25 751	25 744	34 666	39 640	45 579	51 535										∞2 bis 3000 m. Flugsicht 8-10 km. 5/10 Sc und Fs in 1400-1500 m und 8/10 Sc in 2500-3500 m, oberhalb 3500 m in Cu übergehend. In N u. W Quellungen vereinzelt bis zu 5000 m. In 4000 m im S 2/10 Ac-Bänke. Ueber Gipfel 1/10 Ci.	17 51	13 11	70 95	27
Höhe = 156 m		179 64	157 80	124 85	111 85	111 75	051 85	053 85	518 95	530 95	575 65	604 63														
		10 44	98 49	90 49	05 48	75 47	62 46	64 48	48 45	35 44	24 45	20 48														
Swinemünde	18 06	00 014	01 995	05 955	10 891	15 870	25 745	33 688	40 620	44 582	45 580	49 547	51 537									Sicht 15 km. Von 50-1200 m ∞1, 7/10 100 m Hochnebelfelder in E u. in Quellungen bis 3500 m. In 1500 m 7/10 flache Sc in W. In 2800 m 7/10 Sc. Von 3240-4500 7/10 Ac und 4500-4800 m 7/10 Ac nach SW abnehmend. Ueber Gipfel 5/10 Ci und Ci-dens, Cs.	15 59	19 57	75 54	30
Höhe = 2 m		188 94	136 95	178 88	155 66	154 68	060 77	018 61	554 78	578 64	578 55	602 93	604 77													
		39 39	39 38	12 41	31 45	85 48	62 48	38 43	36 45	23 45	20 45	24 46	25 47													
Königsberg	18 06	00 009	05 956	04 970	07 931	17 802	23 791	29 716	40 620	47 555	51 535	57 494										Vom Boden bis 100 m Stadtdunst, von 100-3400 m schwacher Dunst. Von 2800-3500 m besonders im S-Halbr. 4/10 As und Ac-cast in mehreren Schichten. Von 4750-4800 m 4/10 Ac. Im SE bis über Gipfel, abnehmend. Im NW 2/10 Ci.	19 01	13 37	71 95	33
Höhe = 29 m		130 20	126 77	085 58	503 50	135 62	105 66	044 90	573 70	572 82	576 64	623 50														
		11 47	10 46	78 43	80 47	92 45	66 48	51 46	39 49	35 50	36 52	21 52														
Breslau	18 06	00 996	03 971	13 864	24 757	34 670	41 605	53 519														Ringsum aufgelockerter Nebel, im S-Halbr. geschlossen mit Obergrenze bei etwa 400 m u. Quellungen, darüber Sudeten frei. 8/10 vielfach geschichtetes, chaotisches Schauergewölk. Beim Abstieg Wolken bis 340 m absinkend. In den Cb starke Graupelschauer und ab 5400 m starke Vereisung. Ueber Gipfel 8/10 Ac-tra. und Ci-fil.	16 51	19 22	74 96	36
Höhe = 120 m		170 44	180 61	155 76	070 76	003 91	553 41	611 76																		
		71 46	83 41	84 47	62 46	53 47	33 46	24 50																		
Wien	18 06	00 991	03 976	07 930	15 844	16 818	28 757	37 640	38 632	51 550												∞1 m. d. Höhe 2 bis 2500 m. 4/10 St in 550 m. 7/10 Sf von 660-1000 m. Von 2900-5300 m 9/10 leicht geschichteter aufgelockerter Ac, vereinzelt quellend bis 4600 m. Im E As. Im NE Quellungen bis Gipfel, darüber 3/10 Ci, Cs, Ci-dens, Cc. Während des Fluges rasche Bewölkungszunahme. Gewitterneigung.	14 51	19 14	93 48	39
Höhe = 156 m		160 85	165 76	153 54	045 10	016 35	053 85	537 48	574 94	607 71																
		95 41	91 41	95 45	79 44	99 45	52 47	45 46	43 47	33 49																
Hamburg	17 14	00 010	05 980	15 845	16 858	27 [illegible]	32 [illegible]	32 738	25 763	35 660	39 657	42 592	50 551									Sicht 10 km. Bis 700 m ∞2. Von 900-1300 m ∞1, darauf 9/10 Cu mit Quellungen bis über Gipfel. Ueber Gipfel 9/10 Ci-fil.	17 58	11 08	96 56	42
Höhe = 11 m		853 55	520 71	109 88	105 80	097 63	099 68	056 90	037 89	556 82	559 98	575 50	603 56													
		34 52	15 54	84 46	77 45	60 41	63 43	64 43	64 46	49 43	37 41	25 41	14 45													
Norderney	17 14	00 014	09 990	05 997	10 947	15 899	23 769	24 757	33 679	35 662	42 599	43 590	49 565	51 552								Bis 400 m Sicht 30 km. Darüber bis 2240 m ∞1 ohne scharfe Obergrenze, darüber ∞0. Ab 300 m keine Kimm zu sehen. Westlich Memmert 900 m 5/10 Fc über Land in 600 m 1/10 Fc. Im W-Quadrant 1900-2300 m 5/10 Sc. Ferner E-Quadrant Cu-cong und Cb, bis 4800 m mit Ac-cugen über Gipfel E-Horizont. S-Quadrant 1/10 Ci, Cs.	15 54	10 51	71 96	45
Höhe = 4 m		170 79	148 86	151 69	130 69	108 73	053 85	035 71	535 78	594 48	570 48	570 45	594 37	631 52												
		94 39	91 39	75 36	66 38	67 44	59 39	49 39	34 38	35 38	18 40	17 41	12 41	13 43												
Köln	17 14	00 010	16 956	19 801	31 789	24 730	28 718	34 668	35 653	39 614	39 615	45 579	46 545	50 538								Vom Boden bis 100 m ∞1, von 100-3900 m ∞2, von 3900-3400 m ∞0. 3/10 Cu, Sc 1000-1400 m größtenteils höher, 9/10 Sc 1950-2600 m, 7/10 Ac 2260-2540 m, 8/10 As 3300-3400 m. Ueber Gipfel 1/10 homog. Wolken am SW-Horizont.	10 55	09 05	33 66	48
Höhe = 48 m		185 62	084 98	030 98	038 99	007 98	508 96	555 79	554 79	574 82	576 98	609 62	605 51	634 51												
		80 38	63 34	57 36	60 39	52 37	42 38	30 37	31 38	29 39	18 40	18 39	15 41	13 41												
München	17 14	00 953	13 870	20 800	25 744	34 665	36 645	44 586	49 565	51 538												Boden bis 3400 m ∞1. 1800-4900 m 4/10 Cu, Fc und zahlreiche Cb-calv bis 5000 m. Bei 3400 und von 4600-4800 m Ausbreitungsschicht von 8/10 Ac, dann starke, glasige Vereisung. Im E Cb und über Gipfel 7/10 Ac und Ci.	15 55	14 60	90 60	51
Höhe = 506 m		188 64	145 90	051 85	011 90	555 98	553 70	607 98	603 58	635 48																
		01 45	81 43	60 40	51 40	39 49	28 39	30 42	18 44	13 44																
Berlin	17 14	00 007	08 918	16 819	36 697	44 585	56 578	52 557														3100-4400 m 4/10 As und Ac in mehreren Schichten. Ueber Gipfel besonders im N und E 5/10 Ci und Ci-dens. Beim Abstieg einzelne Sc in 1000, 2500 u. 4500 m.	17 51	16 54	78 94	54
Höhe = 50 m		159 65	128 63	128 70	018 51	578 95	566 82	606 48																		
		11 49	81 44	76 47	50 45	54 46	33 48	15 46																		
Breslau	17 14	00 996	10 901	20 795	30 765	45 594	46 580	52 534	52 530													3/10 Cu-hum bei 1400 m. Im N-Halbraum und über den Sudeten verbreitet Wärmegewitter mit Cb bis etwa 9000 m. 3/10 Ac-tra von 5900-6400 m. Ueber Gipfel 1/10 Ci-fil und not.	21 01	15 17	20 54	57
Höhe = 140 m		170 53	186 69	15 157	04 576	548 83	563 40	584 38	584 44																	
		18 57	10 53	63 48	58 49	37 48	20 47	14 48	16 49																	
Königsberg	17 14	06 009	09 913	24 855	17 836	19 810	31 795	35 675	35 604	41 610	43 606	49 554	53 522	57 500								Von 500-1800 m ∞1, von 1800-4000 m ∞0. Ueber Samland 3/10 Cu landeinwärts zunehmend auf 9/10 Cu und Cu-cast vielfach quellend bis über 4000 m. Im S ein mächtiger Cb mit Ambos bis ca. 8000 m. 4000 m 8/10 Ac lent. Ueber Gipfel 3/10 Ci-not, Cs.	22 01	17 11	70 90	60
Höhe = 29 m		306 46	238 56	164 74	147 70	135 62	155 58	034 62	019 57	555 64	654 66	577 60	603 65	440 62												
		43 61	10 55	37 57	87 53	81 07	65 44	42 46	55 46	35 47	33 47	64 46	32 47	31 51												
Swinemünde	17 14	00 014	11 848	21 790	26 740	26 648	39 696	50 565	52 536													Sicht 10 km. Gew. Regenschauer über Platz 800. Ueber Gipfel 4/10 chaotische Cu. Schauer dann. Ab 4000 m starke Vereisung.	14 52	10 59	58 98	63
Höhe = 2 m		164 52	136 98	084 81	042 79	592 84	570 65	610 91	625 58																	
		11 44	11 57	74 46	55 44	41 44	39 45	18 47	26 50																	

Reykjavik		17 08	00 001	19 990	31 664	36 639	47 549	46 462	59 460	88 362	93 431	97 428	23 779	65 710	Le Bourget 17 08	00 015	05 966	07 943	10 948	14 795	24 756	30 701	40 616	46 569	58 529	59 515	Toulouse 17 07	00 001	66
Höhe = 16 m		4.5	036 23	550 98	615 98	616 **	679 **	760 **	990 **	964 **	960 **	902 **	887 **	916 **	Höhe 46	123 84	085 54	098 84	073 84	003 84	008 84	547 34	595 34	617 34	612 34	617 34	Höhe 163	142 89	
06 954	08 937	10 905	18 823	29 763	38 616	40 620	51 542	59 455	Châteauroux 17 08		00 001	09 965	17 823	29 803	21 763	25 763	26 744	27 725	29 707	31 689	34 651	38 636	39 620	48 557	Tours 17 09		00 004	01 983	
117 80	109 89	042 86	069 89	049 44	007 35	513 65	548 31	608 39	Höhe	155 m	125 92	065 81	003 81	505 81	065 86	602 79	591 79	577 77	519 77	540 76	595 46	568 75	557 76	604 80	Höhe	97 m	133 8*	53* 87	69
09 914	16 839	17 839	19 799	20 789	24 751	28 712	35 659	37 642	35 578	51 535	Trappes 17 08		00 999	10 901	18 890	26 748	28 793	37 648	44 591	54 516	64 463	75 395	84 344	94 446	02 969	18 907	28 909	37 153	
061 85	011 81	013 79	003 79	008 76	001 51	584 45	538 51	538 62	585 76	618 80	Höhe	169 m	126 57	135 61	069 90	002 00	015 57	516 82	536 84	600 90	672 65	754 64	832 58	900 55	960 53	956 **	968 **	986 **	
45 159	51 123	Rom	17 09	00 008	05 981	08 937	35 662	36 662	44 600	Mailand	17 07	00 000	06 946	19 807	21 986	24 752	27 727	30 657	34 640	St. Pierre	17 10	00 991	02 972	34 840	49 691	44 577	42 535	45 499	72
180 **	996 **	Höhe	3 m	204 69	179 68	144 67	548 63	529 58	564 57	Höhe	112 m	106 95	122 58	049 66	036 68	016 58	005 56	574 71	605 95			066 97	088 95	075 95	020 95	013 90	698 54	744 68	
93 381	78 359	94 470	07 932	19 193	Warschau	17 07	00 001	24 965	06 949	19 894	15 844	22 835	28 779	35 661	39 647	50 591	74 399	88 318	94 245	45 217	18 209	91 143	26 175	35 160	39 145	58 108	79 078		
786 67	726 63	824 64	938 57	950 58	Höhe	107 m	244 66	200 64	222 62	164 64	136 62	100 62	034 71	023 71	005 70	596 58	741 78	865 74	063 **	069 **	095 **	058 **	985 **	998 **	980 **	031 **	990 **		75
Moskau	17 06	03 008	04 955	09 910	16 853	19 815	29 736	35 671	45 607	50 585	Swerdlowsk	17 05	02 987	85 459	06 945	30 904	11 859	15 852	20 803	25 753	30 709	40 635	48 565	Archangelsk 17 05		00 010	04 996	09 961	
Höhe	167 m	215 69	155 43	158 43	145 54	155 62	071 54	012 54	579 56	601 66	Höhe	235 m	171 82	176 77	181 73	160 68	167 64	138 62	096 90	054 75	020 79	570 49	609 95	Höhe	4 m	102 55	134 53	157 50	
10 905	15 841	18 819	20 886	22 720	30 746	40 643	50 579	60 482	70 422	80 368	90 319	Sluzk	17 06	00 020	02 999	05 956	08 966	10 914	15 857	20 807	25 761	30 716	40 634	50 559	54 539	60 493	70 433	90 387	78
108 45	068 **	043 **	043 **	043 **	038 **	514 **	577 **	652 **	718 **	788 **	848 **	Höhe	40 m	174 69	175 67	175 65	173 63	154 56	131 56	114 66	095 56	048 56	504 66	568 56	568 66	680 **	642 **	769 **	
90 329	Syrakus	18 08	00 013	04 970	07 916	10 890	13 858	10 806	Mailand	18 07	00 995	05 950	10 896	14 850	19 710	31 645	32 680	35 655	41 612	43 595	Aldergr.	18 08	00 996	05 940	13 850	23 750	29 700	41 600	
846 **	Höhe	2 m	900 56	160 58	440 64	130 59	115 81	030 58	Höhe	119 m	160 88	175 68	173 47	148 98	025 84	007 84	000 68	535 88	557 46	560 28	Höhe	73 m	127 87	094 93	044 88	592 **	548 45	580 63	81
55 580	71 460	Istanbul	18 05	00 013	02 938	05 995	06 944	10 901	15 850	20 802	25 756	30 712	40 629	50 558	52 542	Moskau	18 06	41 009	05 961	08 928	17 851	26 757	34 677	43 608	48 573	55 540			
083 **	778 **	Höhe	25 m	456 58	956 67	456 54	966 41	939 29	799 49	143 29	099 34	097 49	006 49	555 49	566 29	Höhe	147 m	216 **	254 51	431 45	358 54	671 75	407 70	551 26	575 59	609 51			
Sluzk	18 06	00 013	02 001	08 967	10 912	15 859	20 810	25 765	30 717	40 635	50 561	60 494	70 433	80 379	90 339	98 296	Nowo-Sibirsk	18 02	02 987	05 949	10 893	15 841	20 790	25 745	30 698	40 614	50 539	55 519	84
Höhe	40 m	184 62	129 58	197 59	167 35	139 37	119 30	096 30	066 19	024 19	540 **	619 **	688 **	767 **	831 **	886 **	Höhe	139 m	145 89	116 89	087 89	060 89	034 89	008 89	524 86	664 79	695 81	691 55	
Charkow	18 05	01 996	02 950	05 956	10 901	15 849	20 800	25 753	30 708	40 627	50 556	60 489	64 466	70 430	80 373	90 343	Lrchew	18 05	01 005	02 492	05 958	10 906	15 855	20 807	25 759	30 714	40 631	50 557	
Höhe	140 m	191 85	189 83	181 81	166 73	140 73	105 73	069 75	040 75	515 65	529 68	655 64	655 65	701 61	775 58	855 56	Höhe	51 m	198 93	198 47	269 92	191 19	189 16	*** 20	084 58	045 22	506 **	578 **	87
60 487	70 418	80 373	90 323	00 279	10 240	21 204	25 159	Rostow	18 05	41 004	02 988	05 954	10 901	11 890	15 851	20 805	25 756	30 712	40 630	50 556	60 428	70 380	80 376	90 335	00 284	10 246	20 211	30 184	
629 **	733 **	575 **	915 **	142 **	**6 **	558 **	653 **	Höhe	6 m	150 58	121 58	129 57	147 56	121 56	193 59	152 61	112 55	076 52	025 48	534 30	591 19	656 18	744 47	830 97	874 16	937 14	976 24	969	
40 459	53 139	60 120	Taschkent	18 04	05 957	10 898	13 846	15 845	20 800	25 753	30 710	40 638	50 554	60 486	70 415	80 391	90 332	98 286	00 278	02 649	10 241	18 214	Kujbyschew	18 05	01 997	02 990	09 9[illegible]		
446 35	946 **	946 **	Höhe	479 m	246 96	240 92	238 36	196 35	176 34	158 33	084 32	501 31	590 36	658 28	735 36	746 **	868 **	888 **	881 **	860 **	875 **	913 **	Höhe	52 m	190 57	196 5[illegible]	54[illegible]		
15 849	20 800	25 753	30 969	40 627	50 555	60 485	70 445	80 371	90 324	99 284	Odessa	18 06	00 005	02 987	05 953	09 915	10 899	15 848	20 779	25 759	30 748	40 644	50 553	64 484	70 424	80 379	90 [illegible]		
184 **	179 **	094 **	650 **	529 **	561 **	605 **	679 **	748 **	829 **	856 **	Höhe	6 m	224 75	208 76	177 76	160 71	170 69	151 58	135 59	110 45	077 42	508 50	554 41	619 32	689 33	759 29	8[illegible]		
Minsk	18 06	02 987	05 956	10 940	15 848	20 800	25 754	30 718	40 617	58 553	60 489	70 429	80 371	90 343	00 280	Woronesch	18 06	01 997	02 912	05 957	10 903	15 851	20 801	25 754	36 710	40 628	50 [illegible]		
Höhe	210 m	260 85	192 **	180 85	145 75	113 84	071 79	009 74	517 69	600 69	654 53	709 52	767 50	843 48	892 49	Höhe	148 m	199 81	209 79	135 70	193 55	17 247	195 45	089 38	643 55	534 70	5[illegible]		
70 435	80 371	90 329	00 280	Swerdlowsk	18 04	02 983	05 951	07 936	10 899	15 847	20 797	25 749	30 704	40 632	44 593	Tiflis	18 05	84 945	10 899	15 849	20 799	25 784	35 756	30 714	40 632	50 566	60 [illegible]		
699 98	754 **	839 **	834 **	Höhe	235	171 87	156 87	160 68	147 62	106 65	071 65	039 62	989 46	556 37	579 38	Höhe	404 m	243 67	173 **	168 **	184 **	187 **	174 **	159 **	097 **	585 **	63 [illegible]		

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27



yy = Datum G_1G_1 = MRZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

Ort	Hamburg	Norderney	Swinemünde	Königsberg	Köln	Berlin	Breslau	München	Wien
yy G_1G_1	17 14	17 14	17 14	17 14	17 14	17 14	17 14	17 14	17 14
500	(5 - 13)	(5 - 17)	(8 - 13)	(6 - 11)	(5 - 11)	(4 - 13)	(4 - 11)	(4 - 15)	(6 - 13)
600	5 - 7	4 - 7	8 - 6	6 - 2	8 - 9	9 - 6	8 - 4	9 - 9	6 - 6
700	8 + 1	7 - 1	8 + 2	6 + 5	9 - 2	8 + 2	7 + 4	9 - 5	9 + 1
800	6 + 9	7 + 7	8 + 9	5 + 13	9 + 13	7 + 10	5 + 13	8 + 5	7 + 9
900	8 + 16	6 + 13	9 + 14	5 + 20	9 + 8	6 + 17	6 + 18	9 + 14	8 + 15

Ort	Hamburg	Swinemünde	Königsberg	Köln	Frankfurt	Berlin	Lindenberg	Breslau	München	Wien		
yy G_1G_1	18 06	18 06	18 06	18 06	18 06	18 06	18 06	18 06	18 06	18 06		
500	(3 - 13)	(7 - 14)	7 - 12	(4 - 15)	(4 - 14)	(6 - 13)	-	(7 - 13)	(4 - 12)	(7 - 13)		
600	4 - 7	6 - 6	7 - 3	4 - 8	8 - 8	7 - 6	-	9 - 6	9 - 7	9 - 5		
700	7 - 1	6 + 1	7 + 4	5 + 0	8 - 1	7 + 2	-	9 + 2	9 - 1	8 + 1		
800	7 + 5	8 + 10	6 + 12	6 + 4	9 + 5	6 + 10	9 + 9	9 + 10	9 + 5	8 + 8		
900	8 + 10	6 + 15	5 + 18	6 + 9	6 + 12	7 + 14	8 + 15	7 + 15	9 + 11	8 + 13		

Ort	Washington	Nashville	Fargo	Cheyenne	Omaha	Oklahoma	Shreveport	Billings
yy G_1G_1	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08
500	2 - 18 / 2 - 10	- 14	- 17 / - 7	-	2 - 6	3 - 5	1 - 4 / 2 + 1	- 8
600	3 + 2	6 + 5	5 + 4	2 + 7	2 + 6	3 + 7	4 + 5	9 - 4
700	3 + 11	6 + 11	5 + 14	2 + 16	4 + 15	6 + 15	5 + 11	9 - 1
800	5 + 17	7 + 16	8 + 16	-	2 + 21	5 + 21	8 + 16	9 + 3
900	6 + 13	8 + 21	9 + 11	-	3 + 24	6 + 25	5 + 23	-

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)

mb	Hamburg	Norderney	Swinemünde	Königsberg	Köln	Berlin	Breslau	München	Wien
500	559.6	557.6	559.1	567.7	554.6	561.8	565.1	555.5	558.6
600	421.1	420.4	422.5	428.7	418.0	423.6	425.7	418.6	420.5
700	302.5	300.7	302.4	307.2	299.6	303.6	304.7	300.0	300.5
800	195.7	194.7	195.7	199.9	194.6	196.3	196.6	194.6	193.5
900	98.9	98.6	99.1	101.5	100.1	99.1	98.7	98.9	94.7
1000	9.8	11.3	11.5	10.9	13.2	10.4	8.6	10.5	8.1
500-1000	549.2	546.3	548.4	556.8	541.4	551.4	556.5	545.0	550.5

mb	Hamburg	Swinemünde	Königsberg	Köln	Frankfurt	Berlin	Lindenberg	Breslau	München	Wien		
500	555.7	540.4	565.1	558.0	558.1	559.8	-	569.5	558.8	556.7		
600	417.6	413.0	426.0	421.4	420.7	422.0	-	421.2	420.5	418.6		
700	298.7	302.6	304.8	301.9	301.6	301.7	-	300.7	301.1	298.5		
800	193.2	195.2	197.1	196.4	195.9	194.3	194.6	193.3	195.2	191.5		
900	98.0	97.9	99.3	101.5	100.8	97.8	97.5	96.4	99.8	95.2		
1000	11.5	10.3	10.3	15.1	13.6	10.3	9.8	8.2	13.0	7.6		
500-1000	544.2	550.1	554.8	542.9	544.5	549.5	-	551.3	545.8	549.1		

mb	Washington	Nashville	Fargo	Cheyenne	Omaha	Oklahoma	Shreveport	Billings
500	743 / 577	580	733 / 566	(566)	570	576	753 / 576	550
600	436	437	426	421	427	433	432	410
700	312	312	299	295	305	307	307	290
800	201	201	188	183	194	194	197	185
900	101	102	90	85	93	93	97	90
1000	11	12	4	-4	3	3	7	3
500-1000	566	568	564	(570)	567	573	569	547

Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

Ort	Trappes	Aldergrove	Syrakus	Mailand		Saint Pierre
yy G_1G_1	17 19	18 08	18 08	18 08		18 10
500	7 - 12	- 18	-	-		4 - 24
600	8 - 3	6 - 8	-	2 - 6		4 - 15
700	6 + 1	9 - 3	-	8 + 1		4 - 9
800	9 + 5	9 + 1	5 + 8	4 + 10		5 - 6
900	6 + 13	9 + 8	5 + 13	4 + 17		5 + 0

Ort	Erchow	Kuibyschew	Taschkent	Woronesch	Murmansk	Minsk	Tiflis
yy G_1G_1	18 07	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08
500	- 14	- 10	2 - 14	7 - 12	5 - 14	5 - 14	- 8
600	- 3	- 4	3 - 3	7 - 5	8 - 8	6 - 5	+ 1
700	2 + 4	+ 4	3 + 7	7 + 3	8 - 1	7 + 1	+ 11
800	2 + 13	+ 14	3 + 17	4 + 12	6 + 7	8 + 12	+ 18
900	1 + 22	+ 22	2 + 24	5 + 19	6 + 13	8 + 18	+ 16

Ort	Odessa	Moskau	Astrachan	Sloutzk	Swerdlowsk	Rostow	Charkow	Nowosibirsk
yy G_1G_1	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 [illegible]	18 08	18 08
500	3 - 10	(5 - 14)	(2 - 10)	- 11	-	2 - 8	6 - 14	(8 - 21)
600	4 - 2	6 - 6	2 - 2	1 - 1	3 - 7	3 + 0	6 - 4	8 - 12
700	4 + 7	7 + 3	2 + 5	1 + 6	4 - 1	4 + 7	7 + 3	8 - 2
800	5 + 14	7 + 12	2 + 15	3 + 11	6 + 8	5 + 15	7 + 10	8 + 4
900	6 + 17	4 + 21	2 + 24	3 + 16	6 + 15	6 + 22	7 + 17	8 + 9

Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)

mb	Trappes	Aldergrove	Syrakus	Mailand		Saint Pierre
500	564	543	-	(560)		527
600	425	407	-	422		394
700	304	288	-	302		279
800	199	184	195	195		176
900	103	90	99	98		85
1000	15	4	11	10		1
500-1000	549	539	-	(550)		526

mb	Erchow	Kuibyschew	Taschkent	Woronesch	Murmansk	Minsk	Tiflis
500	567	568	565	566	567	562	573
600	429	428	427	428	430	425	432
700	308	308	305	308	311	305	308
800	200	199	195	200	205	197	197
900	102	100	95	101	109	99	99
1000	11	11	4	12	12	10	10
500-1000	556	557	561	564	545	552	563

mb	Odessa	Moskau	Astrachan	Sloutzk	Swerdlowsk	Rostow	Charkow	Nowosibirsk
500	566	568	569	577	(556)	571	564	543
600	426	431	430	436	418	430	426	409
700	304	311	308	314	299	308	305	291
800	195	203	200	206	192	199	197	186
900	97	105	100	109	96	99	100	91
1000	8	15	10	21	9	10	11	5
500-1000	558	554	560	556	(547)	561	553	539

Radio-Sonden

Ort	Trappes	Aldergrove	Taschkent	Woronesch	Murmansk	Minsk	Odessa	Sloutzk	Rostow	Charkow	Erchow	Kuibyschew		Saint Pierre
yy G_1G_1	17 19	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08		18 10
Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran														
°C	-46°	-	-	-	-	-	-	-	-48°	-	-	-		-47°
Höhe	10 200	-	-	-	-	-	-	-	12 000	-	-	-		10 000
Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen														
100 mb	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
200 „	-49	-	-	-	-	-	-	-	2 - 47	-	-	-		4 - 45
300 „	5 - 40	-	-38	-36	-38	4 - 36	2 - 37	-38	2 - 35	(5 - 39)	-44	-36		4 - 42
400 „	6 - 24	-27	-26	7 - 22	4 - 25	5 - 23	2 - 22	-23	2 - 19	5 - 24	-27	-21		4 - 35
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern														
100 mb	(1636)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
200 „	1191	-	(1200)	-	-	-	-	-	1110	-	(1138)	-		1160
300 „	926	-	924	932	928	927	932	941	941	927	925	936		876
400 „	727	704	727	730	729	725	731	741	737	727	729	733		683

Wolkenmessungen

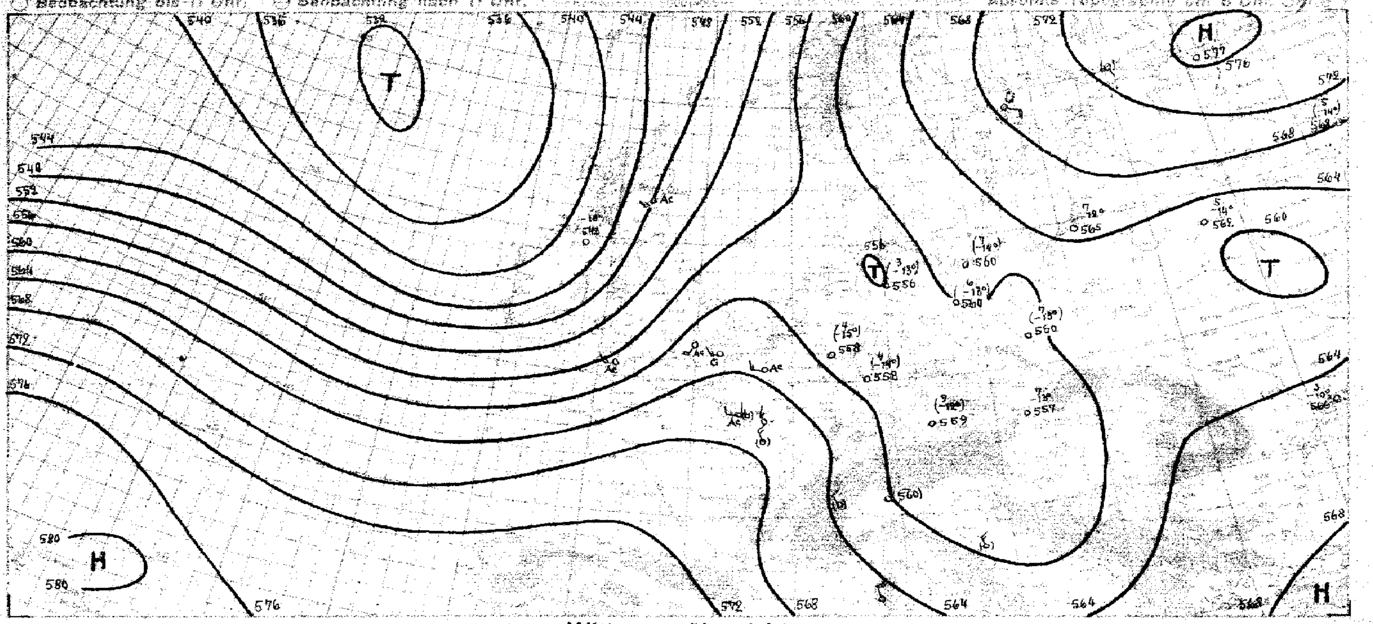
C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36).
VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Vlissingen	Manston	Stockholm	Plymouth
yy G_1G_1	17 19	17 17	18 08	18 08
Cu Höhe	Ci	Ci	Ci	Ac
dd vv	29 07	27 07	12 05	25 18
Ort	Kuhjern	Plymouth	Paris	Croydon
yy G_1G_1	17 19	17 17	18 08	18 08
Cu. Höhe	Ac	Ac	Ac	Ac
dd vv	15 19	24 25	27 07	20 22
Ort	Upper-Heyford	Farnborough	Valenciennes	Lympne
yy G_1G_1	17 19	17 17	18 08	18 08
Cu. Höhe	Cc	Ac	Ac	Ci
dd vv	23 12	26 20	27 08	24 09
Ort	Manston	Lympne	Harta	Auuckers
yy G_1G_1	17 19	17 17	17 19	18 08
Cu. Höhe	Ac	Ac	Cc	Ac
dd vv	23 11	26 09	15 44	22 12

Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Berlin	Ajaccio
yy G_1G_1	17 14	18 07
? km	[illegible]	010
16 55		
5		
25	33 40	
4		
18		

Ort	
yy G_1G_1	
20 km	
19 „	
18 „	
17 „	
16 „	
15 „	
14 „	
13 „	
12 „	
11 „	
10 „	



Witterungsübersicht

Im Gebiet zwischen Elbe und Oder haben sich die beiden, durch Deutschland verlaufenden Luftmassengrenzen weitgehend genähert. Von Osten her ist es die gestern Ostdeutschland überquerende Front kontinentaler Warmluftmassen, von Westen her die Grenzfläche der bereits stark erwärmten maritimen Kaltluft. Diese Kaltfront passierte gestern nachmittag um $16^{3/4}$ h mit einem scharfen Winddrehung von SE auf NW und böig auffrischendem Wind Hamburg. Das begleitende Gewitter und der Regen setzten aber erst eine halbe Stunde später ein. Östlich Hamburg verlangsamte sich die Geschwindigkeit der Front stark und heute ist sie stationär geworden. Dabei hat sich nun an der Front ein geschlossenes Wolkenfeld entwickelt, dessen vertikale Mächtigkeit heute früh über Hamburg 800 m, über Berlin etwa 200 m erreicht. Über See kennzeichnet ein Nebelfeld, das von der südnorwegischen Westküste bis zur westlichen Ostsee verläuft, die Lage dieser Front.

Entsprechend der Frontlage verlaufen die Isothermen der troposphärischen Mitteltemperatur über Deutschland in nordsüdlicher Richtung und die beiden (zonal) am weitesten entfernt liegenden Aufstiegstellen – Königsberg und Köln – zeigen heute mit 6° die größte Differenz der Mitteltemperatur der Troposphäre. Dabei hat sich nun über Westdeutschland ein, allerdings wohl nur kleinräumiger Kaltlufttropfen abgespalten, denn von Westen her dringt, im Bereich des nordwesteuropäischen Tiefdruckgebietes, bereits wieder Warmluft ostwärts vor. Die nachfolgende Kaltfront hat die Britischen Inseln erreicht. Da ihr zum Teil kräftiger Druckanstieg folgt, wird sie etwas schneller als die vorhergehende Kaltfront ostwärts vordringen, aber auch sie wird nur das westliche Deutschland in Begleitung von Gewittern überqueren.

gez. D. Pagade

yy = Datum $G_1 G_1$ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Hamburg	Bremen	Königsbg.	Stettin																					
yy G,G,	18 12	18 07	18 05	18 07																					
*) 5 km	260	110	320	660																					
4 „			3.9 01 10	3.5 10 20																					
3 „		28 05	01 10	3.1 05 10																					
2 „		27 10	10 65	04 30																					
1 „	0.7 32 30	33 30	08 45	1.5 32 30																					
Ort	Hannover	Köln	Köln	Köln																			Schkeuditz	Frankfurt	Mannheim
yy G,G,	18 02	18 [illegible]	18 07	18 11																			18 07	18 11	18 07
*) 5 km	265	315	315	315																			605	225	428
4 „																									
3 „	2.2 30 05		27 10																				28 05	33 10	
2 „	30 05	23 10	26 20																				27 10	09 40	1.4 35 20
1 „	30 40	30 20	33 45	0.5 31 05	116	366	591	010															33 30	34 20	36 30
Ort	Perpignan	Toulon	Dijon	Paris	Clermont	Le Puy	Romilly	Ajaccio	Benacs	Avord	Ajaccio				Stockholm						Siracusa	Lampedusa	Ancona	San Remo	Kap Bellenzia
yy G,G,	18 40	18 40	18 40	18 20	18 40	18 40	18 10	18 41	18 40	18 40	18 07				18 07						18 08	18 48	18 08	18 08	18 11
*) 5 km	520	700	174	4.2 23 30	35 35	32 40	34 36	31 35	570	050	33 45				665						680	358	4.3 34 30	595	139
4 „		30 30		26 35	36 40	33 45	32 20	31 45		31 40	31 40												35 20		
3 „	30 25	33 30	02 25	27 25	01 30	34 40	24 20	23 30	25 50	34 40	28 15				17 45						2.9 32 40	3.6 36 15	35 15	40 25	3.6 31 44
2 „	1.5 33 25	33 30	09 05	22 20	05 25	36 30	25 05	28 20	23 45	00 05	16 20				16 40						2.4 33 40	1.5 32 45	35 15	40 40	30 25
1 „	30 40	1.5 30 50	02 10	22 20	05 45	03 45	24 10	16 40	23 35	12 05	18 10				15 37		366				1.3 35 30	33 20	32 20	06 20	33 10
Ort	Helsinki	Pinsk	Casablanca	Oran	Biskra	Tunis	Bagdad	Homs	Malta	Reichsgrenzen	Bordeaux	Gabès	Tunis	Taza	Ajaccio	Tours	Le Puy	Clermont	Abbeville	Toulon	Metz	Calais	Angers	Perpignan	Beirut
yy G,G,	18 08	18 09	18 08	18 07	18 08	18 07	18 05	18 06	18 05	18 09	17 22	17 40	17 40	17 11	17 43	17 17	17 18	17 18	17 18	17 18	17 18	17 40	17 10	17 10	17 11
*) 5 km	275	528	127	499	070	31 20	273	5.3 29 25	415	573	092	237	30 40	684	010	700	36 40	146	001	700	432	125	030	520	[illegible]
4 „	15 05				06 05	34 30		27 30		23 60	34 20	29 40	33 50	10 25	32 40	29 30	33 50	34 15				24 15	31 25	32 60	27 20
3 „	13 20	2.5 14 20	04 20	09 20	36 05	30 30	28 45	28 20	2.5 33 40	22 35	30 40	35 45	30 45	15 20	32 30	32 20	30 45	33 30	26 30	31 35	24 05	21 15	31 25	35 30	30 20
2 „	14 12	14 25		11 05	36 05	30 55	30 35	33 20	33 30	21 35	34 20	36 30	33 30	12 35	30 40	33 10	36 20	34 30	24 30	33 20	30 20	28 15	30 15	30 28	26 20
1 „	12 45	12 30	24 10	11 05	24 05	31 35	35 25	28 35	33 25	06 30	23 18	03 40	35 35	07 45	33 05	35 05	36 25	36 20	25 30	30 35	38 25	27 15	29 15	28 30	17 25
Ort	Amsterdam	Stockholm	Pinsk	Warschau	Malmö	Rostock	Kerab	Beirut	Pola	Ancona	Tobruch	Bengasi	Mirafiori	Campo alle Serre	Orbetello	Pescara	Essen	Stettin	Münster	Stettin	Königsberg	Dortmund	Köln	Nürnberg	Wien
yy G,G,	17 19	17 19	17 18	17 43	17 19	17 15	17 15	17 15	17 14	17 19	17 11	17 19	17 19	17 19	17 19	17 19	17 13	17 13	17 11	17 14	17 13	17 16	17 19	17 18	17 17
*) 5 km	30 35	18 35	528	750	414	27 25	453	061	532	040	703	063	452	114	500	525	202	660	470	660	320	180	315	495	760
4 „	19 35	17 30				29 20	27 25			4.3 35 15				30 30	3.3 33 35						3.3 12 20			3.2 30 05	
3 „	20 25	17 30	3.3 21 25	1.5 04 20	11 45	29 20	28 25	15 20	02 15	25 30	21 50	33 45	30 25	31 20	33 35	33 30				2.9 13 35	12 20			01 10	
2 „	12 40	17 25	08 25	09 25	12 40	24 10	27 40	27 10	35 15	2.3 35 25	22 40	27 35	31 15	32 15	31 15	33 25	1.5 29 15			13 35	11 25	1.6 31 05	29 10	02 20	
1 „	30 15	15 25	08 05	07 20	12 40	23 25	27 40	11 45	30 65	32 20	21 35	25 55	31 10	36 05	31 25	32 15	29 20	0.9 09 20	0.9 31 15	1.5 11 30	10 20	29 25	37 20	29 25	1.2 33 50
Ort	Danzig	Salzburg	Bergen	Fr'hafen	Erfurt	Nürnberg	Schkeuditz	Königsberg	Bremen	Warburg	W'haven	Köln	Berlin	Saarbrücken	Schkeuditz	München	Dresden	Köln	Hannover	Stuttgart	Frankfurt	Fr'hafen	München	Wien	Berlin
yy G,G,	17 41	17 41	17 44	17 40	17 41	17 40	17 45	17 40	17 43	17 42	17 43	17 44	17 16	17 17	17 16	17 16	17 16	17 17	17 17	17 16	17 17	17 44	17 43	17 42	17 47
*) 5 km	155	590	[illegible]	235	201	495	605	320	110	772	765	315	18 25	585	605	465	185	315	265	671	225	225	465	760	085
4 „								3.3 18 20					24 15		16 30					3.2 19 20	3.4 23 15				
3 „	1.7 12 40		1.7 16 40				16 25	12 30					30 15	2.4 29 05	15 20	2.3 29 35				23 15	18 15				34 15
2 „	11 35	1.8 29 30	16 30	16 20	21 10		16 10	11 25	00 05	1.7 14 30	1.5 21 05		05 10	28 15	05 10	29 25	1.7 00 05		36 50	25 10	30 05	27 30	1.6 29 20		04 05
1 „	[illegible]	[illegible]	16 05	36 30	30 05	11 45	24 05	12 20	25 32	12 10	24 45	17 15	07 15	36 15	24 10	36 10	4.5 25 05	31 15	28 25	28 20	29 15	24 20	26 25	0.9 33 25	05 10

*) Bis 4 in dieser Reihe = Fortsetzung oberhalb 5 km.

Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, *) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) auf 2000 m, *) auf 3000 m, *) keine Umrechnung

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 8 Uhr						
				C_LC_M	$wwVVN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	C_LC_M	$wwVVN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_L$	C_LC_M	$wwVVN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick	*)	3106	508							xx	46169	04679	96451	4+300	91509		xx	46109	30279	96951	0+300	09529	
Zugspitze	*)	2962	416	xx	46109	39289	09701	0+305		xx	44009	32449	10251	0+303	19007		xx	57009	32349	09451	6+301	97519	
Obir	*)	2044	506							+9	67169	04369	45406	04401	93081								
Schneekoppe	*)	1610	428	9+	49908	05145	37615	8+300		xx	46009	32569	23612	0+209	09151		x+	67009	32669	34789	0+500	09031	
Feldbg./Schw.	*)	1493	427	xx	48009	22549	49708	0+301		x+	77049	18319	50707	0+302	09101		3x	46069	04249	57506	8+532	03050	
Schöckel	*)	1446	511	5+	61419	32168	58713	8+301		4S	01663	39669	34319	64401	06151								
Fichtelberg	*)	1213	419	36	41615	23315	77590	83101		36	05612	30127	77914	57201	00160		xx	67009	32699	99107	0+801	37079	
Brocken	*)	1148	418	3+	15017	45437	85714	7+303		8+	05617	24567	85914	9+600	97160		93	05793	14646	87013	8+165	04040	
Wasserkuppe	*)	926	423	80	06745	24125	08717	70109		59	05744	23396	09719	8+209	94181		5+	04454	63448	10610	9+442	00990	
Inselsberg	*)	916	445	86	05704	31545	10718	66101		33	05637	28327	37514	9+303	06200		xx	49209	41549	19614	0+405	00090	
Kahler Asten	*)	842	417	8+	05635	28487	16013	8+305		20	05743	18519	19313	71309	97170		8+	05517	32447	18389	9+302	00090	
Feldberg/Ts.	*)	801	424	xx	46103	28469	93811	0+303		9+	42855	93595	24719	40303	96141		57	09152	32426	26011	87301	00090	
Jungfraujoch	*)	3578	386	xx	46009	32289	56754	0+209		xx	77609	34279	57354	0+301	xxxxx		04	01490	49301	56252	93300	62240	
Säntis	*)	2500	285	xx	67009	42569	51701	0+002		xx	77109	26479	57300	0+201	04059		xx	79100	44279	57140	0+100	07519	
Kékestető	*)	996	549	9+	01735	71115	98517	81103									xx	46209	00049	96915	0+303	02181	
Dobogókő	*)	700	540							03	05414	22915	14315	4+804	03200		xx	46609	19219	21415	05404	00120	
Mus Allah	*)	2420	726	30	55969	59195	91905	76000															
Predeal	*)	1054	593	91	08645	18165	04219	70898		97	09990	28165	86410	98300	06179								
Fanaråken	*)	2093	024	xx	66609	13449	95801	0+303		xx	48409	33769	73009	0+301	10039		xx	67009	19669	93169	0+300	15019	
Gausta	*)	1828	085	xx	44909	38749	17405	0+300		xx	57009	18659	18306	07301	03xx9		x+	46009	18569	17406	0+300	03049	
Svandalsflona	*)	1066	026	6+	46548	08538	96907	7+303		6+	09848	14488	96909	7+300	04xx4		5+	44928	46382	96302	8+303	05074	
Pic du Midi	*)	2859	247	40	049xx	060xx	xx509	13307		40	0197+	20104	06509	43300	03099	4404	58	029+2	28126	08004	15303	00019	5162
Mont Ventoux	*)	1900	248														04	01990	02803	07807	31100	08040	
Mont Aigoual	*)	1564	249							00	04990	34015	43911	57600	00130		00	08390	32414	41940	19381	00650	
Puy de Dôme	*)	1467	246	00	03990	30394	04508	48202		00	04990	30424	03009	84301	00110		00	01990	68413	04708	94404	00058	
Eiffelturm	*)	338	209	20	01xx5	24415	xxxx15	51xxx		20	01x43	24423	xxx18	50xxx	0018x		04	01x90	16314	xxx16	70xxx	0514x	
Izaña	*)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	C_LC_M	$wwVVN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	C_LC_M	$wwVVN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_L$	C_LC_M	$wwVVN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$	$C_LH'H'N_L$
Lanslebourg	*)	1408	272	20	03744	94224	58716	40905		20	01763	00085	60115	30403	00170								
Sylstation	*)	1045	068							02	49552	18415	01815	x0303	0178x		05	01463	48415	01414	x1300	60114	
Sétif	*)	1020	088														00	00890	00000	02416	70401	00080	

Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr	
Ort	I	DDFww	PPV_aTT	Ort	I	DDFww	PPV_aTT	Ort	I	DDFww	PPV_aTT
Belle Isle	B	28870	93151	Doucet	D	08101	21.11	Key West	K	08301	19.28
St. George's	G	31401	04.05	Ottawa	T	04200	19.19	Pensacola	P	16.02	17.17
St. John's	R	18402	04.09	Parry Sound	P	04200	19517	NewOrleans	N	16201	15.28
Clarke City	Y	18361	14.09	Buffalo	B	08502	18.16	Galveston	G	16402	10.28
Chatam	C	32361	12613	Cleveland	C	04502	16.19	Vicksburg	V	16303	12.28
Sable Island	S	31401	10.08	Cincinnati	O	12362	12.21	Little Rock	L	16301	08.31
Halifax	H	32102	12.12	Washingt.	W	14102	12636	Nashville	T	20360	12.29
Eastport	M	31301	15614	Norfolk	N	20203	14530	St. Louis	S	12303	09.29
Boston	B	24300	17.16	Wytheville	V	20103	16.26	Kansas City	K	12300	04.xx
Nantucket	N	04400	17613	Cape Hatter.	H	20402	16511	Chicago	C	04302	12.16
Atlantic City	A	04503	13818	Wilmington	Q	20401	17627	Charles City	I	08301	07678
New York	Y	08360	15.16	Charleston	S	20301	19.27	Green Bay	G	04403	10616
Bermuda	Z	24.01	19.24	Atlanta	A	19202	17.26	Duluth	D	04503	14607
Quebec	Q	04200	12.17	Jacksonville	J	16302	19.17	Withe River	R	08100	12.14
Chibougam.	M	28300	21609	Tampa	T	24101	19.29	SiouxLookt.	L	08403	17.17
Moosonee	U	08301	26.07	Miami	M	12201	19.28	Winnipeg	W	12403	09.04

Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr	
Ort	I	DDFww	PPV_aTT	Ort	I	DDFww	PPV_aTT	Ort	I	DDFww	PPV_aTT
Bismarck	B	04140	02.16	Roseburg	O	24203	23.16	Coppermine	M	04400	14607
Huron	H	12500	95412	Boise	B	28402	15.18	Ft. Simpson	S	08102	07.20
North Platte	N	16300	90.37	Tonopah	N	14201	15.15	Ft. Smith	F	18302	09.20
Dodge City	K	10600	95337	San Franc.	S	24401	16.18	Fairview	W	12202	10.27
Dallas	T	12501	05.33	San Diego	C	14300	12.20	Kamloops	K		
Corp. Christi	O	04403	06.29	Honolulu	H	04303	18.24	Edmonton	D	12103	14.12
El Paso	P	14400	02.33	Midway	M	08301	20616	MedicineHat	H	16402	11.12
Santa Fe	S	14301	99627	Ketchikan	K	123.0	12115	Prince Albt.	P	08203	14.16
Flagstaff	F	20601	03.28	Juneau	J	12340	10.11	God's Lake	G	14301	17.18
Denver	D	20301	90.31	Cordova	C	12226	07.10	Churchill	C	20401	13.18
Salt Lake C.	U	28302	13.07	Fairbanks	F	14360	03.16	Chesterf. Inl.	I	14301	10.08
Lander	L	24401	02613	Nome	N	16301	06.08	Nottingh. Isl.	N	16202	12.51
Rapid City	R	31403	01.17	Barrow	B	04201	16.04	Hopes Adv.	A	12222	
Miles City	M	32260	07.12	Atka	A	18207	14.08	Resolut. Isl.	R	28302	09600
Helena	H	321.0	14.06	St. Paul	P	18303	12.07	Cartwright	W	18670	18.00
Tatoosh	T	14105	20211	Aklavik	Y	31402	12.08	Cono Solo	S	28302	13.28

Schiffsmeldungen.

17. 6. 1939 — 17. u. 18. 6. 1939.

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_cG_c$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp
Ems	70459	10513	22501	19916	31034	56703	44502
Togo	70537	16517	04200	22812	30000	70800	—
Poseidon	75739	06513	24500	16818	39000	20900	25xxx
Schlageter ✓	70558	05513	45909	98512	36xx8	49368	14505
Gneisenau	70466	07513	52301	54818	30022	24602	57313
München	70454	35113	23901	53859	30905	19703	15701
Europa	70452	43013	36402	19790	37645	40914	59805
Kellerwald	70479	44011	18602	19791	36xx6	55526	55807
Orinoco	71874	31123	26600	06828	20600	40900	—
Gen. Osorio	73876	15513	03301	24825	31002	31802	57305
Bremerhaven	70395	35009	23505	24881	39714	20115	54805
Eider	70455	29615	30500	17818	30500	34700	15805
Ems	70593	31113	24305	20817	34604	65704	44504
Hamburg	70474	16313	22651	09617	36xx8	54657	69768
Bremerhaven	70172	33413	26806	25821	33011	43710	54601
Hansa	73400	27913	20065	05518	35068	20038	57307
Bremen	70969	29113	24502	15718	355x8	44653	19608
Schwabenland	70134	18613	28300	19847	30000	60900	40902
Togo	70456	16613	09501	24823	31002	59801	—
Caribia	70399	40913	10502	26125	347x8	41213	xxxxx
Bochum	90435	49913	10400	05810	3xxx9	10949	62807
Seattle	70374	40513	20401	21822	31002	—	—
Sonitas	70660	21913	04402	24854	31004	3xx14	43316
Cap Norte	70382	66519	65xxx	18845	37003	—	—
"	70132	26013	04401	18345	37005	63413	85xxx
Friesenland	70083	34801	19400	19826	30000	51000	00305
"	75083	34813	10545	18897	37345	57313	00307
Hamburg	70494	45919	23545	05719	35499	44659	66507
Cap Norte	70185	24819	04401	18893	3x304	74114	85xxx
Caribia	70439	34419	46292	16834	34725	24413	—
Hansa	70402	47409	20287	03821	33008	50028	27402
Ems	70285	13519	28901	21917	34054	65704	44303
Kellerwald	70415	45219	18614	10728	32xx8	55538	57810
Europa	70039	46019	25509	19720	35xx5	81524	59815
Seattle	70360	13319	19409	18834	31065	—	—
Orinoco	70286	17013	18301	22815	31023	10401	65002
"	70282	95019	18301	23817	36874	47906	65321
Gen. Osorio	70364	52919	03901	23832	31006	47913	55xxx
	73459	03518	23301	16xx1	30076	41910	56307
	75414	03517	39301	17818	36319	x1710	57325
✓	70040	09419	10605	0281x	352x8	58585	24931
✓	70633	16019	10660	03411	35xx8	53383	24101
✓	75671	04119	18184	x5144	3xxx8	31349	44305

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_cG_c$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp
Monte Olivia	75180	38813	40302	22824	37054	42214	45xxx
Bremen ✓	40480	21501	18502	46815	32004	67624	49300
Europa	40465	49201	24302	09749	37405	69044	69308
Eider	40448	08701	30200	44817	30000	44800	45300
Togo	7024	14919	04201	23821	31002	71804	—
"	40226	47401	02240	24820	30000	06180	—
Nordenham	60934	54749	24302	16829	37xx5	41525	45810
"	70342	03201	22401	15824	35xx7	33527	45363
Hamburg ✓	40491	45901	57614	42745	36xx7	44627	67307
Hansa	40408	45901	20466	08520	36006	30068	27301
Gneisenau	10425	05501	32400	25816	30000	00270	65600
Caribia	40350	37601	46201	25821	32003	41313	—
Seattle	40358	44001	20502	17724	32605	—	—
Orinoco	40278	47601	44101	21827	31004	34414	65601
Monte Olivia	45365	38401	06204	20823	32013	72213	85xxx
Usambara	43488	42401	42201	44832	30012	32400	449xx
München	40424	30701	48300	22821	30060	33700	45803
General Osorio	40252	21001	04301	24821	31001	57813	55xxx
Ems	40376	42201	32402	22817	34xx7	45727	44302
Ubena	40439	09407	22402	24817	30207	38720	—
Europa	40405	52707	24221	08645	35xx8	79058	49806
Cap Norte	40209	22907	04402	48822	34004	74424	85xxx
"	40196	23601	04402	49722	37005	74428	85xxx
Alb. Leo Schlageter	40587	04407	44101	04742	37204	20924	23307
Gorch Fock	40589	00907	42501	44742	30044	—	—
Hansa	40416	44307	24469	07618	36008	60068	27804
Hamburg ✓	40489	48307	59514	46714	39xx7	74687	67109
Bremen ✓	40485	17607	27402	46844	326x7	54725	49308
Caribia	40362	36407	46201	24821	32003	61313	—
Ems	40368	42807	32302	23818	35xx7	76827	44307
Schwabenland	40734	46607	24400	43826	30000	70900	60300
	43399	04707	08102	47810	35705	x4214	45304
	43416	06607	28300	46849	30000	x2700	74300
	43428	05407	28500	43849	34600	55700	37803
	43423	04407	26301	46720	32344	43745	46801
	43405	03407	00600	45820	30030	34004	87300
	43348	34407	42400	42823	30006	22640	64300
	40432	04707	48463	42627	32xx7	23627	55405
	40432	41907	43481	10677	33217	44626	24305
	40493	03307	24403	58513	32333	x0823	24xxx
	40477	45007	22510	45646	34445	34625	03440
	43945	38407	00800	40824	30000	30340	34300

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_cG_c$	DDFww	PPVTT
Masuren	73563	16813	03301	21814
Phoenicia	70396	30613	00001	25859
Fischdampfer	71536	05312	24305	16818
"	71569	03913	14196	12114
" ✓	73600	04513	16303	12713
" ✓	70682	05813	16200	19893
Bockenheim	70459	46212	18603	04820
Phoenicia	70404	24519	24501	25826
Masuren	73597	15919	28309	13815
Fischdampfer ✓	73600	04519	00164	07619
"	73654	05919	48100	15845
"	73579	19819	04400	19839
" ✓	70631	05619	46303	18813
" ✓	40648	08801	10302	06612
"	43547	04701	44400	17844
" ✓	40605	05501	12507	13812
"	43978	18407	04301	15717
"	43545	12407	30200	15615
Regina	43866	48807	06201	13746
Phoenicia	46418	28101	86101	16821
Wartburg	43587	14807	49211	15816
Nienburg	40346	43401	30202	24819
Maria Leonhardt	40583	42501	26603	15710
Masuren	43550	43701	00002	16714

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 170 — Montag, den 19. Juni 1939

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Deutschland — Binnenlandorte

Binnenlandorte III	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
Hmbg.-Seewarte	13	02390	28416	15724	57703	57	02800	28420	74413	4x700	00270
Hamburg-Fu. 408	63	02404	28426	15422	4x702	53	02904	26427	14653	9x701	00220
Bremen 442	46	02662	26925	40427	43741	04	01700	04422	15122	30601	00226
Wilhelmshav. 480	46	03953	32528	11310	68701	04	02710	30425	16919	66802	00210
Nordhorn 402	41	01652	28243	16624	47883	49	01457	28116	16020	42873	00264
Hannover 421	03	02890	30426	15924	37864	07	02790	31326	15220	39600	00250
Essen 487	14	01903	26224	17720	38703	44	02374	30025	15022	38833	00226
Köln 486	16	62463	24327	17522	37602	07	02662	26124	15424	37945	00250
Aachen 407	18	02857	24844	07022	47045	40	01863	26218	15522	47903	00240
Frankfurt/M. 412	41	66702	24126	16427	41905	12	03790	00028	15521	4x804	00220
Stuttgart/Bö. 443	52	15755	26328	24016	41603	62	60752	08209	16312	9x601	02162
Saarbrücken 441	82	03953	26228	16422	4x703						
Friedrichshf. 444	62	62752	2426x	16414	9x306	55	07554	15126	15615	9x501	02462
München 414	62	62426	24368	16614	9x300	6x	2628x	02766	16413	6x501	07141
Nürnberg 426	62	62675	26368	16316	4x803	9x	62644	28368	16515	9x203	05176
Hof 451	6x	64628	22268	16413	6x600	6x	64448	22268	16913	0x400	16142
Erfurt 446	52	44755	26428	14620	5x301	42	62765	28163	14816	5x300	95231
Dresden 410	6x	52518	24368	14876	0x211	41	69568	22958	12918	8x702	02230
Schkeuditz 449	5x	05536	28568	14517	4x702	57	05543	26368	13516	4x300	02181
Magdeburg 408	6x	61635	24268	14577	4x701	67	05644	30406	13120	9x310	9x210
Berlin 440	53	62755	30492	11020	4x914	5x	03734	28268	11319	5x401	02310
Grünbg./Schl. 420	92	93446	24396	10722	3x603	92	03646	24396	07419	3x402	05231
Breslau 411	84	02463	22995	08725	7x503	84	02452	26233	09122	53403	00250
Gleiwitz 464	4x	64655	46126	08831	4x541	27	31765	40014	09023	78406	07240
Königsberg 422	4x	31565	04420	41028	73902	36	25746	18495	10423	63702	01290
Danzig 405	24	01603	32324	10922	70902	96	02657	32036	10921	93497	01251
Stettin 404	87	05763	02325	11423	72502	52	22565	26567	10618	3x502	02231
Mirow 450	5x	64746	28128	92220	9x905	51	05946	26426	11413	9x601	00201
Kiel 460	5x	65637	24437	96820	6x701	53	05646	26426	14620	6x510	00220
Flensbg./Fgh. 400	5x	03548	24428	16820	6x302	07	01790	26515	14119	07405	00240
Wien 501	62	64644	24468	19919	3x504	57	02155	24472	19817	9x305	03448
Klagenfurt 502	07	02890	00029	09219	4x902	57	05523	20128	19180	6x204	00220
Innsbruck 507											
Graz 505	62	61966	52268	12019	3x304	52	62965	32268	12019	4x303	01211
Salzburg 508	6x	64651	00068	16712	0x300	6x	64548	00068	16613	0x301	15172
Eger 515	62	64520	28168	14014	9x3[illegible]						
Memel 447	21	02760	18515	11620	40768						

Binnenlandorte III	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
Hmbg.-Seewarte						07	03790	24228	13215	7x203	00140
Hamburg-Fu. 408	57	22755	24368	13414	8x906	5x	03788	22328	12715	9x202	00140
Bremen 442	03	03690	28168	14714	8x706	07	61790	00068	13514	8x601	xxxxx
Wilhelmshav. 480	02	62790	29268	15514	8x703	52	22773	00067	15014	7x701	96141
Nordhorn 402						5x	02847	20227	13516	7x801	80150
Hannover 421	52	62874	24268	15145	6x904	07	05696	24168	14515	7x202	93131
Essen 487						5x	25765	24385	15014	8x106	96141
Köln 486	07	02790	26127	15115	7x803	5x	25665	22325	14814	8x105	96141
Aachen 407	05	01890	16114	15116	6x904	32	81638	24488	16013	9x404	01131
Frankfurt/M. 412	02	05790	00028	15416	7x701	23	05664	22326	15317	7x302	00120
Stuttgart/Bö. 443	50	05564	16124	17113	00701	53	05664	20227	16315	8x102	91121
Saarbrücken 441						80	05664	24114	16717	78304	00120
Friedrichshf. 444						57	05653	00027	18914	9x403	00121
München 414	5x	20xxx	20369	17812	9x300	52	62655	20168	18213	9x305	04121
Nürnberg 426	5x	62658	24268	16413	6x300	5x	05554	18168	16414	81203	04130
Hof 451	6x	62418	26368	15010	2x400	52	05656	24128	16113	9x304	08111
Erfurt 446	5x	05668	28128	14515	8x301	57	02664	20167	14616	7x303	91151
Dresden 410						5x	05668	22168	14913	8x205	15161
Schkeuditz 449	5x	22658	26368	13915	8x300	53	05665	22167	14316	8x404	01131
Magdeburg 408						52	62774	24368	13514	7x305	02131
Berlin 440	5x	22738	28368	10618	9x801	6x	64527	24368	12314	9x306	10132
Grünbg./Schl. 420	5x	08438	20398	11418	9x300	5x	54428	26358	10616	9x405	92161
Breslau 411	5x	05638	24128	10918	9x201	5x	03728	20228	12620	8x404	00170
Gleiwitz 464	xx	46009	00049	12015	0x304	xx	57309	24159	13016	0x105	97141
Königsberg 422	24	04771	10103	12819	01103	20	05761	12203	13924	71304	00170
Danzig 405	04	05690	00013	11818	00604	00	05690	16103	13123	73103	00230
Stettin 404	5x	05548	32168	10116	0x601	5x	05527	18247	10918	9x404	07110
Mirow 450						5x	51628	24366	10614	0x303	95141
Kiel 460	5x	03756	28488	13116	6x805	5x	51663	26358	12313	7x403	01121
Flensbg./Fgh. 400						6x	62668	30268	12012	9x301	94110
Wien 501	5x	03766	22228	12916	8x200	75	05763	24324	14118	89304	92150
Klagenfurt 502	5x	03768	28168	14015	8x304	62	64634	00062	16014	0x407	05142
Innsbruck 507											
Graz 505	5x	05777	00067	14215	9x300	52	62676	00068	15915	0x305	92141
Salzburg 508						6x	64648	00068	18613	0x305	16112
Eger 515						62	05523	00028	15614	8x302	03191
Memel 447						00	01890	10281	14024	84302	08780

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR SVsE°/TdKDk	
Borkumriff †492	86	02773	22220	15814	x7202		06	01100	32124	16616	82834	04416	
Borkum ○401	16	01963	24234	07916	47602		31	01790	32203	16416	87612	00150	
Norderney ○465	40	02857	26373	07347	22741	See	02	01900	28803	16316	61302	00192	
Außenjade †433	84	02696	28314	17626	43300	See	04	07400	32318	16715	62843	00494	See
Cuxhaven ○468	20	31774	32534	15318	x2836		00	02785	32503	14406	x2823	xxx30	
Elbe 1 †484	00	32774	24245	15319	x2581	See	10	01790	32464	14196	x1905	00419	
Helgoland ○465	00	01790	26102	17716	84201		00	01790	36244	14410	84763	22198	
Amrumbank †462	04	01890	24104	17076	x2367		04	01792	24984	14016	84401	03420	
List ○461	04	00890	24535	17717	47103	See	10	02890	25210	14816	77604	00xx5	
Flensbg. F. †415	4x	35857	26227	15017	xx601	See	63	03689	28420	15016	xx301	00200	See
Bülk ○116	55	02664	32226	46020	6x301		57	03704	28428	15120	57801	00390	
Kiel F.-Sch. †448	5x	05656	3772x	16019	xx527	See	6x	03457	27328	14619	xx401	00467	See
Marienlicht. ○119	51	05533	30428	15120	6x300		59	05590	30465	15719	x6300	04201	
Fehmarnbelt †409	51	05542	26426	14418	xx802		44	01765	26186	13219	x1302	96033	
Warnemnd. ○406	59	05158	26426	13518	x9932		62	05757	24578	11018	9x002	00260	
Arkona ○464	38	05063	28274	03117	80943		58	25674	28215	12217	84701	00160	
Adlergrand †452	24	01244	02843	12016	x9802	See	57	02653	01316	11318	94603	99718	See
Swinemünde ○456	55	32553	22346	11619	40184		5x	25745	30316	09917	xx803	01321	
Kolberg ○x76	05	02496	04226	04318	x1865		37	02953	20027	10919	90801	06490	
Rügenwalde ○429	25	01563	02512	16622	40266		88	02153	02045	10319	83103	06170	
Leba ○								0215xx	042xx				
Brüsterort ○													

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR SVsE°/TdKDk	
Borkumriff †492	54	03863	12222	13115	xx805	See 1							
Borkum ○401	xx	037x9	10228	14915	xx806		40	03748	24138	13618	x0702	00070	
Norderney ○465	02	02990	08127	14416	7x806		52	62864	26268	13516	8x200	91080	
Außenjade †433							46	02753	24125	14414	x0804	xxxxx	See 8
Cuxhaven ○468	xx	017x8	32313	14715	xx805								
Elbe 1 †484							02	03668	28228	13915	xx300	00400	See 1
Helgoland ○465	06	01790	32213	15114	84707								
Amrumbank †462	00	02890	00004	15014	–	See 1	5x	03767	26228	14014	9x401	97500	
List ○461	6x	03858	304x8	14715	8x906	See	43	61890	26328	13515	8x201	001x1	
Flensbg. F. †415	xx	036xx	28428	13114	xx703	See 2	5x	63618	256x8	12213	xx302	00700	See 3
Bülk ○116							57	52554	28458	12314	90400	04351	
Kiel F.-Sch. †448	xx	037xx	26528	12315	xx707	See 3	52	52656	23568	12312	xx401	99800	See 3
Marienlicht. ○119							4x	05538	30368	10714	xx301	19251	
Fehmarnbelt †409	6x	62748	30568	11317	xx805		6x	62648	31568	09914	xx202	22700	
Warnemnd. ○406	5x	05638	26468	10717	0x805		xx	48209	26449	09915	0x403	01221	
Arkona ○464	5x	05655	02215	10116	9x705		57	05634	7127x	09317	9x300	00050	
Adlergrand †452	55	02655	04125	09515	xx603	See 0	xx	444x9	14247	09315	9x301	00300	See 1
Swinemünde ○456	6x	05638	32128	xxx15	xxxxx		52	036xx	12248	09518	9x300	00061	
Kolberg ○x76							5x	03748	14428	10719	9x302	00170	
Rügenwalde ○429							15	02764	12414	11420	80304	91271	
Leba ○								016xx	162xx				
Brüsterort ○								00790	023x0				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482	02774	10024	15616		07760	32215	14015						61760	14278	12014	See 1
Borkum ○401	01974	28204	15878		027x9	09226	16015						03748	00028	13714	
Norderney ○495	01563	28204	16648	See									13865	12167	13717	
Außenjade †433	01790	00393	17206	See	01690	20243	15975						03662	28128	14215	
Cuxhaven ○468	01101	24540	17027	See	017x4	32414	15755						03768	24328	14115	
Elbe 1 †484	03770	32403	10318	See	03790	38208	15215	See					21768	26158	14916	See 0
Helgoland ○465	01940	30201	14516	See	01790	28203	16614						67155	26168	12615	See 0-1
Amrumbank †462	01492	00862	17018		01890	28203	15014	See					22868	23168	14014	See 0
List ○461	02890	24503	17619	See	01774	26328	15816						51786	28368	13915	See 1
Flensbg. F. †415	35665	28425	14019	See	02659	28769	14016	See 2	07268	30568	11813	See 3	03758	28478	13013	See 2
Bülk ○116													03854	28528	13614	
Kiel F.-Sch. †448	02657	28127	14918	See	037x9	[illegible]	15914	See 2	62448	28568	12013	See 3	52648	26557	13113	See 2
Marienlicht. ○119	07233	30465	13718										03648	30568	11814	
Fehmarnbelt †409	03756	26416	13218		02755	29467	09847						03758	28528	11315	
Warnemnd. ○406	05755	26425	13718						05618	28428	09316		51738	26558	11514	
Arkona ○464	05563	30742	12318						05644	14116	09315		05628	20228	10616	
Adlergrand †452	01862	32943	11345	See	03658	00028	10015	See 0	02655	04125	09515	See	48209	13249	11016	See 1
Swinemünde ○455													05548	20328	12318	
Kolberg ○x76	01755	04427	10018										03748	14528	11822	
Rügenwalde ○429																
Leba ○													026xx	163xx		
Brüsterort ○	30xx7	113xx											027xx	083xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

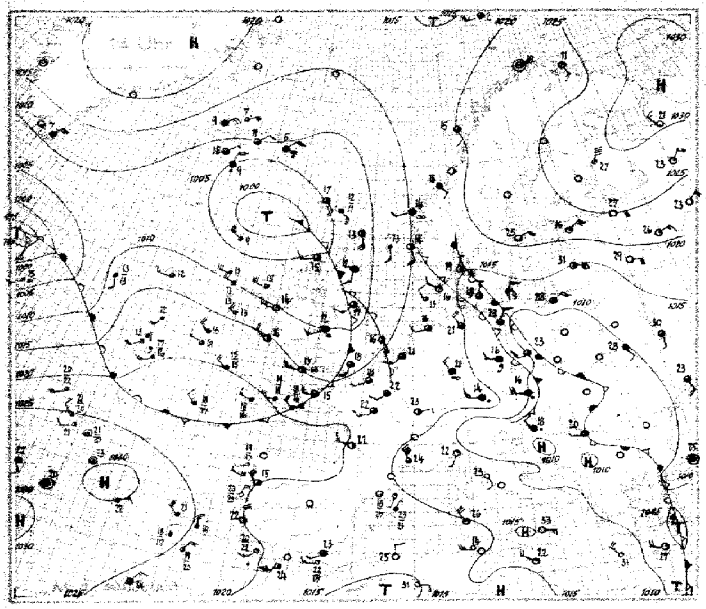
Datum	Zeit	Ort	jjj	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR jjj
18.6	14h	Franz-Josef-Land Polstation	0xx	00	[illegible]	16164	[illegible]	x3485	–
"	17h	"	0xx	00	43390	16442	16731	x1701	00017
19.6	2h	"	0xx	00	09690	16444	16268	x2405	–
"	8h	"	0xx	00	04290	16243	17553	x1406	00519
19.6	2h	Russ. Polstation: 86°30'N, 69°35'E	xx	5x	036xx	63668	08650	xx701	–

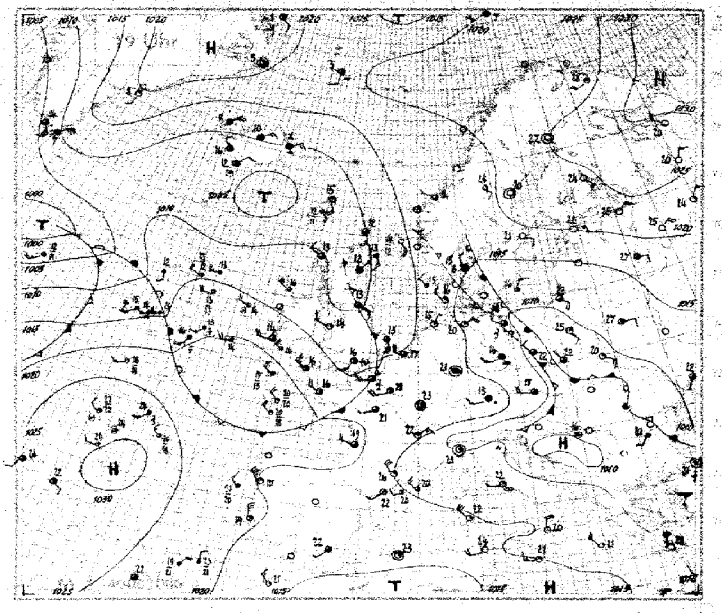
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

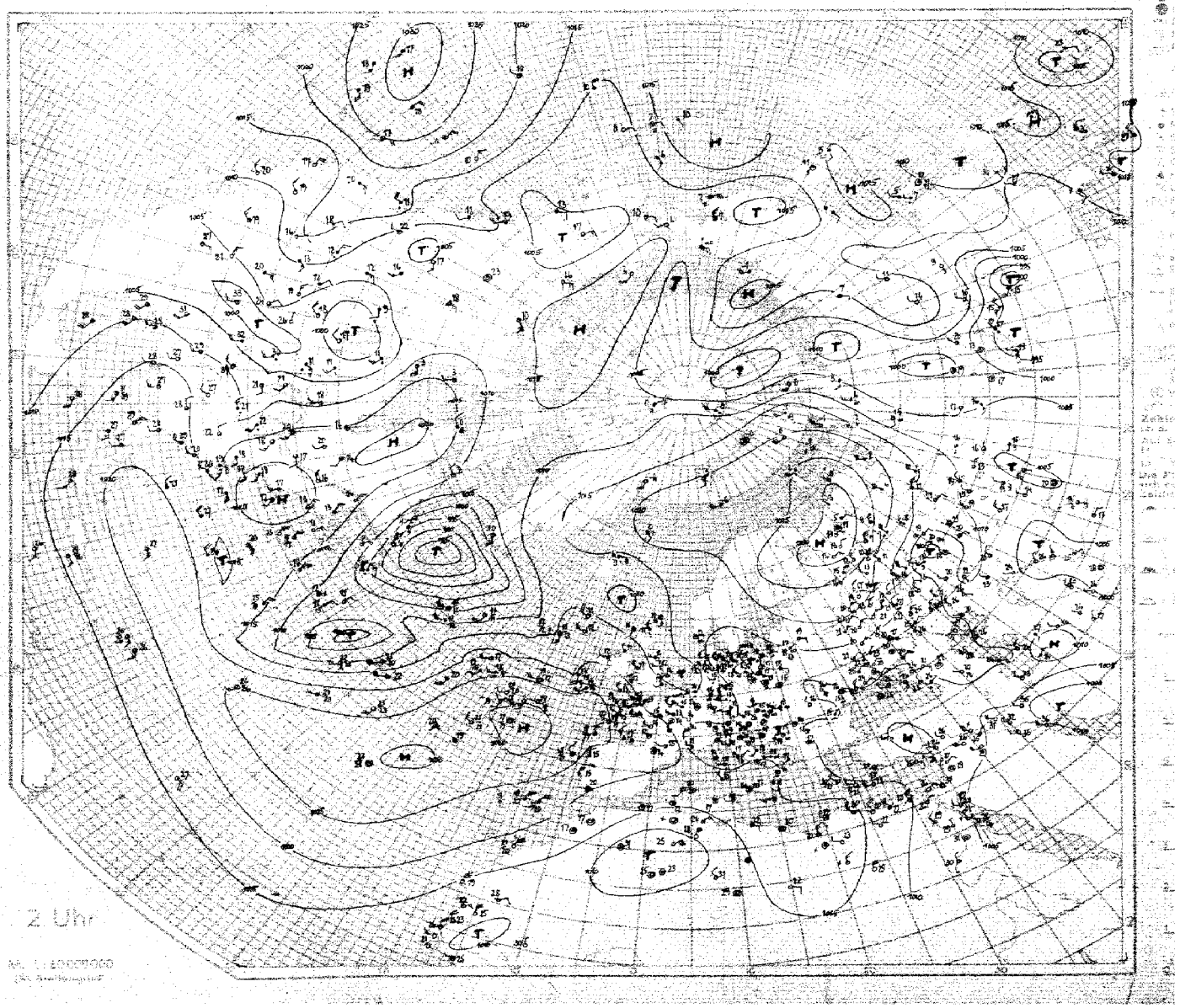
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





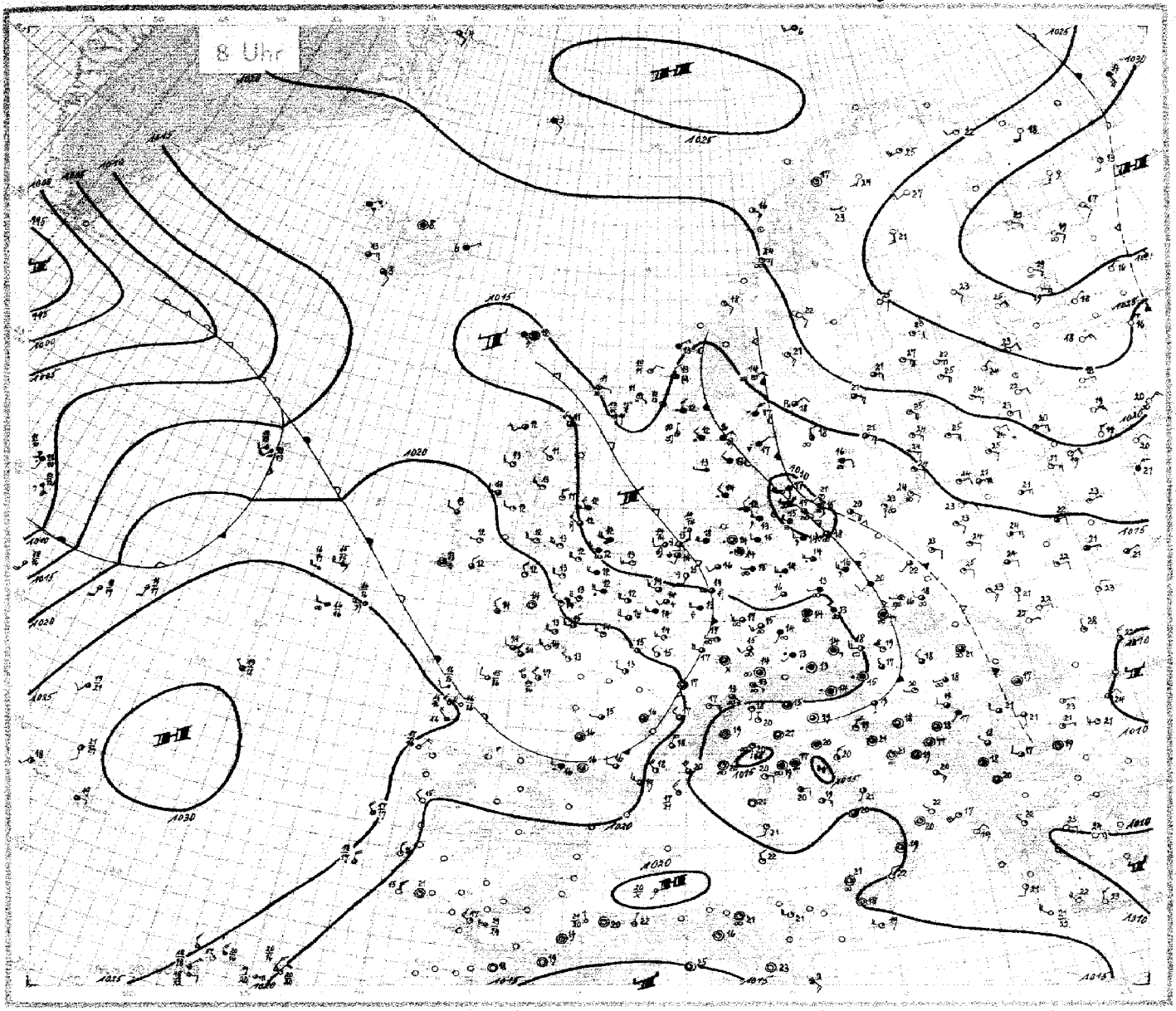
Wetterlage von heute nacht:

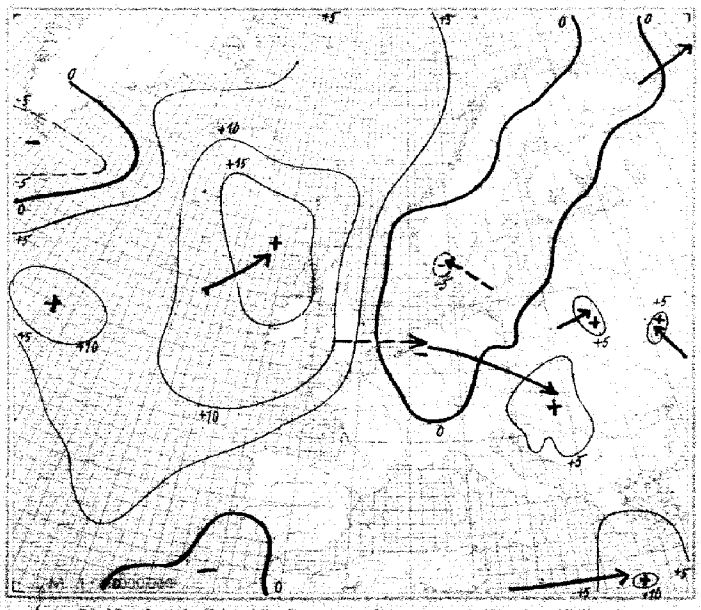


SEEWARTE

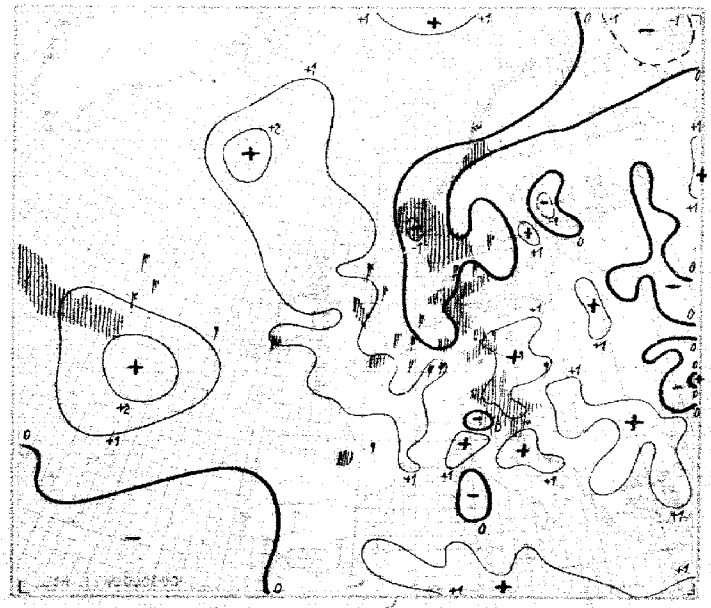
Wetterlage von heute morgen: Montag, 19. Juni 1939

8 Uhr





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Montag, den 19. Juni 1939

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○	JJJ	Gestern 14 Uhr CC_{14}	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG_N app	Gestern 19 Uhr CC_{19}	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG_N app	RR	Heute 2 Uhr CC_{14}	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG_N app	Heute 8 Uhr CC_{08}	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG_N app	RR	Reihe
Torshavn ○006																								1
Myggbukta ○009																								
Jan Mayen ○021																		54	02943	122 45	230 54	0×303	97054	
Spitzbergen ○002																		5×	03628	132 48	231 03	9×304	00270	
Bäreninsel ○008																		80	01943	162 23	218 03	00210	02294	6
Vardö ○004																		54	03956	223 28	224 06	9×303	00194	
Jagöy ○005																								
Röst ○011																								9
Nordoyan ○014																		04	02990	133 64	203 16	7A 204	97A90	
Kraknes ○021																								
Utsira ○028																		57	03382	04128	157 13	77902	00481	12
Lista ○080																		62	62854	313 38	139 42	8×8×3	97180	
Færder ○086																		5×	05878	000 28	150 12	7× 905	×× ×××	
Häparanda 050																		87	63263	02888	135 47	9×302	11181	15
Jönköping 058																		00	00990	163 00	270 21	50102	00130	
Visby ○054																		53	05544	322 26	123 18	8×801	03464	
Härnösand ○057																		07	03860	103 28	149 21	7×303	03180	18
Stockholm 059																								
Gällivare 061																		09	62890	103 15	187 21	60108	00460	
Valentia ○101																		00	00990	231 00	226 23	60500	00150	21
Blacksod-P. ○104																		58	81847	00087	228 43	9×306	97381	
Lerwick ○110																		13	01254	262 15	213 13	30303	00280	
Stornoway ○111																		xx	46169	101 49	151 11	0×105	00×80	24
Aberdeen ○116																		57	02864	202 15	162 12	70605	00180	
Croydon 151																		57	02862	202 16	158 12	8×407	×× ×××	
Scilly ○158																		57	61854	254 68	174 12	8×405	06091	27
Reykjavik 170																		87	02864	292 15	225 41	99203	00280	
Bolungarvik ○172																		14	02952	063 15	166 43	60340	00 ×××	
Akureyri ○174																		5×	03848	04328	173 07	8×305	00 ×××	30
Seydisfjord ○176																		50	03838	00028	168 03	903 10	00 ×××	
Westm.-Ins. ○178																		60	03638	04128	163 66	0×308	94 ×××	
Kopenhagen ○181																		5×	02857	122 17	168 08	6×310	00 ×××	33
Skagen ○182																		5×	05638	164 28	090 17	0×304	91461	
Blaavandsh. ○184																		7×	81658	041 88	107 17	××× 303	05164	
Hammersh. ○185																		6×	62858	28328	128 44	0×601	97381	36
Scoresbysund 190																		50	01733	201 14	106 21	86301	00150	
Thorshavn ○191																								
Julianehaab 196																		5×	03728	000 18	146 12	9×306	00270	39
Godthaab 197																								
Godhavn 198																								42
Angmagssalik 199																								
Rochefort 201																								
Biarritz 202																		67	61635	24268	238 46	8×302	96151	45
Brest 211																		50	02746	283 46	235 44	8036	00130	
Paris-Le Brg. 215																		10	02743	242 46	195 45	743 04	00430	
Perpignan 216																		54	02862	263 25	199 49	63304	00470	48
Le Havre 230																		20	01852	263 63	210 46	25208	92131	
Marseille 231																		06	02990	61625	46520	63306	00200	
Zürich 251																		04	05690	124 46	182 43	80204	91410	51
Lugano 254																		04	01770	164 12	146 48	70401	00150	
De Bilt 298																		74	22734	182 64	139 45	90201	04131	
Nord-Hinder 298																		2×	02793	304 46	155 15	40303	97627	54
Terschelling bk. 299																		90	22857	162 67	132 15	40303	99415	
Genua ○305																		52	05563	164 13	143 20	90305	00150	
Venedig ○312																		77	03764	000 28	130 13	7×303	00076	57
Rom ○322																		72	02654	103 24	138 13	70303	00260	
Taront ○338																		00	01790	00003	135 30	61203	00070	
Malta ○341																		50	01842	264 02	161 19	70105	00380	60
Madrid 338																								
Mahon ○337																								
La Coruña ○362																								65
Teneriffa ○370																								
Lissabon 384																		10	01631	323 01	209 46	60600	00120	
Praya ○398																								66
Funchal ○396																		10	01863	××× 13	220 17	80701	00×80	
Pt Delgada ○3964																		80	03766	081 68	174 19	80402	91371	
Horta ○3985																		70	02774	201 46	269 18	80601	00470	69
Kowno 466																		44	01661	072 13	169 46	74306	00182	
Riga 470																		00	01890	104 93	197 25	63303	05170	
Dorpat 476																		10	01761	103 12	217 21	68302	00180	72
Filsand 477																		07	01890	124 44	173 25	64302	00170	
Helsinki 481																		00	00990	44 00	238 22	6031	00170	
Kuopio 484																		00	00990	122 00	152 23	50300	00180	75
Prag 669																		62	05644	284 68	146 13	9×307	20121	
Budapest 541																		08	02234	282 15	131 18	84303	97161	
Debrecen 545																		52	05644	000 15	141 21	73103	00170	78
Warschau 556																		47	01772	102 46	120 23	11303	00180	
Lemberg 571																		00	01890	123 03	141 23	82103	90140	
Pinsk 569																		04	02890	083 04	141 24	79305	96181	81
Bukarest 575																		43	02774	084 24	120 23	60305	00150	
Belgrad 701																		5×	03748	201 68	133 17	0×303	14152	
Sofia 720																		53	02862	262 25	120 19	80206	00111	84
Archangelsk 824																		00	00990	142 00	323 17	50303	00120	
Franz Jos.-Ld 825																		07	03978	000 28	173 50	7×305	××× 89	
Leningrad 845																		00	00790	062 00	259 23	4×303	00160	87
Moskau 909																		00	05690	043 00	207 20	50301	00150	
Kijew 957																		24	02654	084 15	139 24	83202	00190	
Odessa 975																		03	01790	323 46	103 22	71200	00200	90
Marokko 018																		08	03890	000 04	179 7	79×90	×× 16	
Algier 061																		00	02890	024 24	189 22	88307	00460	

Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss $T_{äp}T_{äp}$.

Ort	yyG,G,														Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_4H_4 AA	$LL\frac{T_dT_d}{T_3T_3}$	Reihe
Hamburg	19 06	00 011	02 988	04 964	09 910	12 872	13 858	21 782	23 778	30 730	35 830	44 684	52 522		Sicht 10km, bis 1100m leichter ∞ …	42 56	40 08	45 08	3
Höhe = 11 m		96 77	830 54	448 54	418 68	290 76	092 83	038 99	043 99	504 99	880 97	633 87	622 73		…				
		75 31	50 27	58 32	95 06	42 36	45 33	03 43	07 43	85 45	40 43	34 47	21 47		… leichte Vereisung, über Gipfel …				
Norderney	19 06	00 013	04 945	10 895	14 798	29 701	30 697	35 654	39 618	46 576	48 551	61 530			Sicht 60km, 1800–2900m …	41 55	18 18	34 08	6
Höhe = 4 m		152 71	441 48	400 74	024 78	517 46	527 62	532 85	571 84	608 35	606 55	624 85			… bis 5700m, 8700m bis über Gipfel …				
		77 33	63 33	63 35	57 36	44 39	40 37	31 56	30 41	25 55	26 46	23 46			Regen bis 600m herab				
Köln	19 06	00 008	02 988	07 929	09 909	28 714	29 706	31 694	32 680	42 592	49 543	50 534	51 533		500–2000m …	42 57	45 19	82 06	9
Höhe = 48 m		452 58	460 54	424 48	420 64	535 93	532 72	540 88	543 60	611 63	859 82	639 52	643 49		…				
		73 33	78 35	95 35	65 37	37 34	31 34	27 35	26 35	15 35	42 37	42 41	41 41		…				
Frankfurt	19 06	01 005	05 976	05 950	18 864	24 763	27 737	35 674	37 637	44 590	45 578	51 531			…	13 05	15 24	78 02	12
Höhe = 110 m		434 58	450 57	450 52	404 58	021 47	036 53	541 68	555 74	591 55	589 52	623 52			…				
		84 34	63 32	58 34	47 35	28 32	34 38	23 37	28 39	18 40	[illegible] 40	39 42			…				
List a/Sylt	19 06	00 011	01 998	06 946	09 902	14 850	16 835	18 814	20 798	27 777	28 732	31 687	45 598	51 535	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	15
Höhe = 6 m		[illegible]													[illegible]				
München	19 06	[illegible]													[illegible]				18
Höhe = 506 m																			
Berlin	19 06	[illegible]													[illegible]				21
Höhe = 50 m																			
Lindenberg	19 06	[illegible]													Ballonaufstieg …				24
Höhe = 122 m																			
Kiel	19 06	[illegible]													[illegible]				27
Höhe = 88 m																			
Swinemünde	19 06	[illegible]													[illegible]				30
Höhe = 3 m																			
Königsberg	19 06	[illegible]													[illegible]				33
Höhe = 29 m																			
Breslau	19 06	[illegible]													[illegible]				36
Höhe = 120 m																			
Wien	19 06	[illegible]													[illegible]				39
Höhe = 156 m																			
Breslau	15 14	[illegible]													[illegible]				42
Höhe: 120 m																			
München	16 14	[illegible]													[illegible]				45
Höhe: 506 m																			
Breslau	16 14	[illegible]													[illegible]				48
Höhe: 120 m																			
Königsberg	16 14	[illegible]													[illegible]				51
Höhe: 29 m																			
Norderney	18 06	[illegible]													[illegible]				54
Höhe: 4 m																			
Königsberg	18 14	[illegible]													[illegible]				57
Höhe: 29 m																			
Breslau	18 14	[illegible]													[illegible]				60
Höhe: 120 m																			
München	18 14	[illegible]													[illegible]				63
Höhe: 506 m																			

Murmansk (Höhe: 22 m) 18 06 [illegible] — Gunnare 18 07 [illegible] — 66

Reykjavik (Höhe: 16 m) 18 [illegible] — 69

Malta (Höhe: 71 m) 19 07 [illegible] — Trappes (Höhe: 170 m) 18 [illegible] — 72

Aldergrove (Höhe: 73 m) 19 [illegible] —

Rostow (Höhe: 5 m) 19 06 [illegible] — Slutzk (Höhe: 40 m) 19 06 [illegible] — 75

Sevastopol (Höhe: 8 m) 19 05 [illegible] — Charkow (Höhe: 140 m) 19 05 [illegible] — 78

Swerdlowsk (Höhe: 255 m) 19 03 [illegible] — Moskau (Höhe: 164 m) 19 05 [illegible]

Biskra (Algier) (Höhe: 125 m) 19 08 [illegible] — Syrakus (Höhe: 2 m) [illegible] — 81

Reykjavik (Höhe: 16 m) 19 08 [illegible] — Helder 19 07 [illegible] — 84

Brindisi (Höhe: 10 m) 19 08 [illegible] — Wilmak (Höhe: 21 m) 19 07 [illegible]

Astrachan (Höhe: 25 m) 19 05 [illegible] — Ersrum (Höhe: 51 m) 19 05 [illegible] — 87

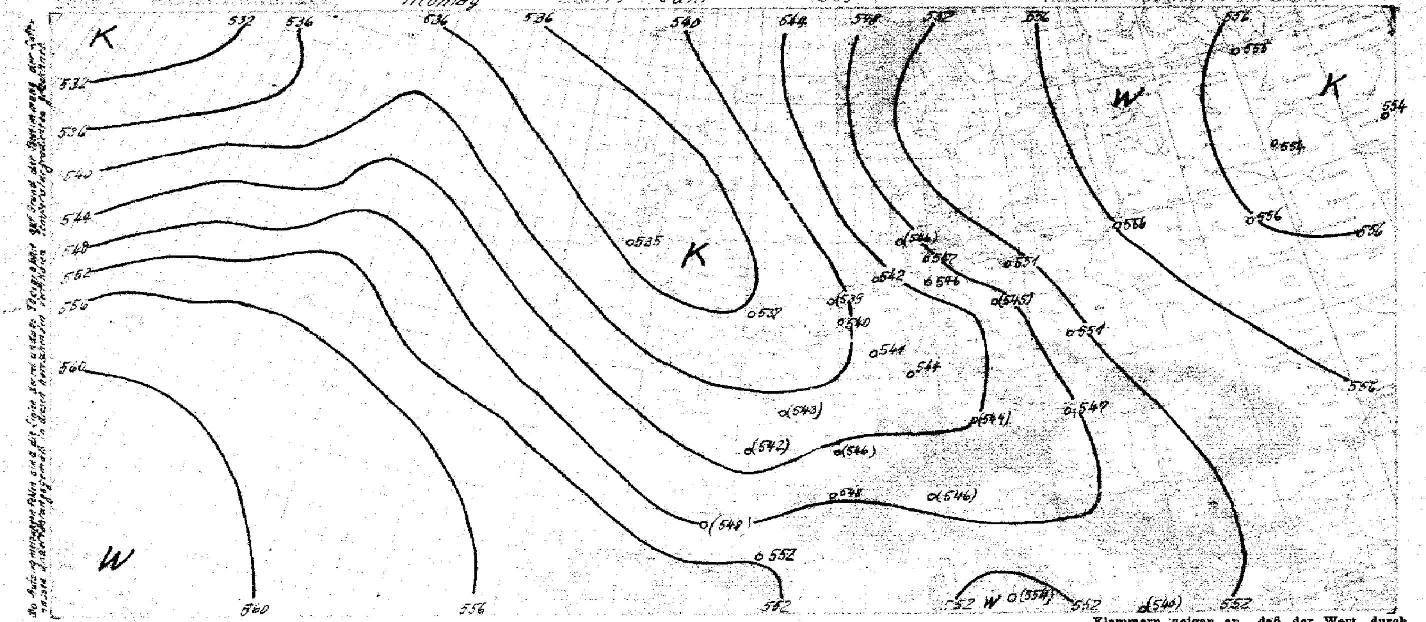
Murmansk (Höhe: 22 m) 19 05 [illegible] — Kujbyschew (Höhe: 58 m) 19 05 [illegible] — 90

Woronesch (Höhe: 148 m) 19 05 [illegible]

Nowo Sibirsk (Höhe: 138 m) 19 [illegible] — W. Luki (Höhe: 113 m) 19 06 [illegible] — Saint Pierre 18 10 [illegible] — 93

Tours (Höhe: 97 m) 19 07 [illegible]

Toulouse (Höhe: 163 m) 19 06 [illegible] — Mildenhall (Höhe: 6 m) 19 07 [illegible] — 96



vy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Norderney	Kiel	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Wien	Swinemünde	Königsberg	List/Sylt	[illegible]	Oklahoma	Billings	Cheyenne	Lakehurst	Washington	Dijon	Lyon	Toulouse	Tours	[illegible]	[illegible]
vy G_1G_1	1906	1906	1906	1906	1906	1906	1906	1906	1906	1906	1906	1906	1906	18 06	1908	1908	1908	1908	1908	1908	1908	1908	1908	1908	1908
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																								
500	(7-15)	(8-16)	(9-13)	(4-17)	(3-15)	—	—	—	(2-13)	(5-14)	(5-12)	(3-12)	—	(2-13)	4-12	—	—	—	8-6	—	(4-11)	5-10	—	-33 / 6-21	(4-10)
600	8-5	8-9	9-6	5-11	5-3	8-7	9-7	—	3-4	5-7	6-3	3-3	9-7	3-6	7-4	—	4-8	—	3+1	3-5	3-2	5+0	4-6	6-11	5-0
700	3-0	4-2	9+1	7-4	6-2	9-1	2-1	9+3	5+1	7-1	7+3	4+4	9-1	3+2	6+4	9-4	4+2	—	9+6	6-1	3+2	5+6	5-0	8-3	6+7
800	9+5	9+3	9+7	8+3	4+5	8+4	9+7	9+9	5+9	8+7	9+9	5+11	6+6	5+3	5+11	7+5	4+7	9+12	9+14	7+4	5+5	7+7	9+2	6+3	8+14
900	6+11	7+10	9+12	6+11	5+12	6+10	9+11	9+13	8+13	9+11	6+14	6+18	6+11	4+8	7+16	7+10	—	9+13	9+15	7+16	6+11	8+10	8+8	8+7	9+16
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																								
500	554.0	553.0	556.6	562.4	556.1	(558.3)	(554.8)	—	560.5	557.8	558.8	567.5	(556.8)	558.9	559	549	(549)	574	575	(562)	564	571	(559)	787 / 750	573
600	418.0	415.8	412.7	416.9	419.0	420.7	417.4	—	422.0	420.0	420.3	428.3	418.6	420.8	420	403	413	433	432	423	425	431	421	415	432
700	298.5	297.4	299.0	298.8	300.5	301.2	297.8	299.6	301.3	302.2	299.8	306.1	299.0	301.0	299	289	293	310	310	304	304	328	301	297	310
800	192.4	192.4	192.6	194.2	195.8	195.8	191.9	192.0	194.3	194.6	192.6	199.1	193.1	195.0	191	198	186	207	201	198	199	201	197	192	201
900	97.0	97.6	96.4	99.0	99.3	100.8	96.1	95.4	97.7	98.5	96.0	101.5	97.1	100.4	97	95	92	104	103	103	103	106	103	98	103
1000	10.1	12.7	9.5	11.8	12.1	14.1	9.5	8.3	10.0	11.1	8.3	11.3	11.0	14.1	9	9	6	17	16	16	17	20	17	12	15
500-1000	545.9	542.3	547.3	544.6	544.0	(544.2)	(545.3)	—	550.5	546.7	550.5	556.2	(545.8)	544.8	550	540	(540)	557	558	546	548	552	(542)	537	558

Ort	Aldergrove	[illegible]	Helder	Paris	Cazaux	Brindisi	Mailand	Rom	Syrakus	Malta	Buda	Reykjavik	Trappes	Cartinet	Murmansk	[illegible]	Astrachan	Minsk	Moskau	Swerdlowsk	Kuibyschew	[illegible]	Weliki-Luki	Nowo-Sibirsk	Rostow a/Don	Slutzk	Simferopol	Charkow
vy G_1G_1	19 22	1908	1908	1908	1908	1908	1908	1908	1908	1908	1908	1908	18 19	18 10	1908	1908	1908	1908	1908	1908	1908	1908	1908	1908	1908	1908	1908	1908
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																											
500	↑ -20	(4-18)	—	—	—	—	—	—	—	—	(7-15)	↑ 5-19	↑ -8	↑ 5-8	↑ 3-10	↑ -13	↑ 5-13	↑ 7-12	(4-13)	—	↑ -13	↑ 3-12	—	—	—	↑ 5-9	↑ 8-15	↑ 4-11
600	-11	-10	55-11.6	2-6	-2	3-11	7-6	—	3+2	6+0	7-6	6-10	-2	6+0	4-3	5-1	5-5	7-2	4-3	3-6	-4	3-5	2-3	—	+0	5-1	7-5	5-0
700	-4	-3	62-3.0	0-0	+2	7-3	3-1	3+5	3+6	6+7	7+0	6-4	+5	5+8	6+4	6+4	4+5	7+5	4+5	6+7	+7	3+5	5+3	8-4	+8	6+5	8+5	6+7
800	-0	+4	20+4.3	8+2	+3	7+4	6+7	2+12	3+14	8+11	7+11	7+1	+10	6+12	5+12	5+12	3+15	7+11	4+10	7+8	+7	3+13	7+9	8+6	+16	6+9	7+13	6+12
900	+6	+10	23+10.6	5+9	+10	5+12	5+15	8+24	3+19	4+17	7+15	8+4	+17	6+16	5+20	5+17	3+24	9+17	5+15	6+16	+15	4+22	6+17	7+12	+23	5+16	7+20	7+18
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																											
500	551	551	(550)	(559)	(567)	(551)	(558)	(544)	(539)	(571)	565	549	570	570	578	566	548	570	571	(556)	559	569	(571)	(546)	(572)	577	564	571
600	416	416	415	421	427	416	420	427	427	430	427	414	429	429	439	426	429	430	432	415	421	430	432	412	432	437	426	431
700	293	298	298	302	307	298	302	305	305	307	307	296	308	306	316	305	308	308	310	299	300	309	311	295	309	315	305	308
800	195	193	193	197	200	194	193	197	197	199	200	191	209	198	208	197	197	200	202	192	194	201	203	189	199	207	196	199
900	101	98	98	102	106	99	100	101	99	102	103	98	103	100	110	99	100	102	106	95	98	101	106	93	110	110	98	101
1000	16	11	11	15	19	11	12	12	10	14	15	13	14	12	21	10	9	14	17	8	10	12	18	6	9	22	8	12
500-1000	535	540	(539)	(543)	(548)	(540)	(546)	(554)	(559)	(558)	549	536	556	558	557	556	558	556	554	(549)	550	557	(554)	(540)	(563)	555	556	559

Radio-Sonden

Ort	Trappes	Cartinet	Aldergrove	Reykjavik	Murmansk	[illegible]	Astrachan	Minsk	Slutzk	Simferopol	Charkow	[illegible]	[illegible]
yy G_1G_1	19 19	18 10	1908	1908	1908	1908	1908	1908	1908	1908	1908	1908	1908
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran												
°C	-61	-60	—	-49	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Höhe	14 220	13 500	—	12 400	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen												
100 mb	-46	-60	—	-44	—	—	—	—	—	—	—	—	—
200 mb	-44	-60	—	-46	—	—	—	—	—	—	—	—	—
300 mb	-25	4-33	—	-49	-38	—	(4-36)	-34	(-37)	(4-46)	(4-31)	(-38)	-39
400 mb	-16	5-18	-37	4-29	3-22	-22	4-24	5-21	-22	4-28	4-21	-25	3-25
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern												
100 mb	1667	1659	—	1624	—	—	—	—	—	—	—	—	—
200 mb	1225	1212	—	1170	—	—	—	—	—	—	—	—	—
300 mb	942	942	—	927	943	(932)	932	932	943	924	939	922	931
400 mb	737	737	741	733	742	732	731	734	742	725	735	722	732

Wolkenmessungen

C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

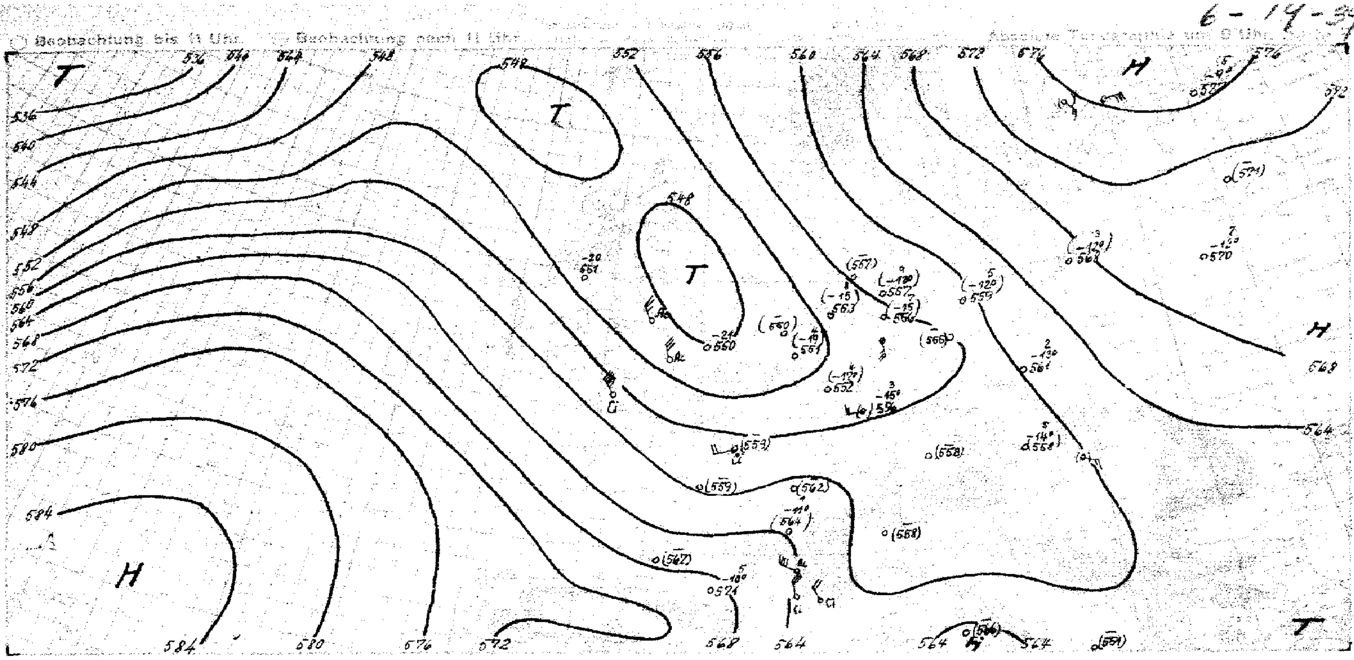
Ort	Valencia	Felixstowe	Porto	Marseille	Manchester
yy G_1G_1	18 19	18 17	18 54	19 08	19 08
C	Ac	Ac	Ac	Ci	Ac
dd vv	2920	2507	2460	3398	3113
Ort	[illegible]	Catterick	Leuchars	Toulon	
yy G_1G_1	18 17	18 17	18 14	19 08	
C	Ci	Ac	Cc	Ci	
dd vv	2209	1618	2860	3205	
Ort	[illegible]	Plymouth	Lissabon	Le Bourget	
yy G_1G_1	18 14	18 14	18 14	19 01	
C	Ac	Ac	Ac	Ci	
dd vv	2312	2416	2850	2506	
Ort	Holyhead	[illegible]	[illegible]	Plymouth	
yy G_1G_1	18 17	18 14	18 14	19 01	
C	Cc	Ac	Ac	Ci	
dd vv	2911	2570	3240	3214	

Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Helsinki	Budapest
yy G_1G_1	1909	1911
9 km	2?15	18 55
8 km	18 58	—
7 km	19 40	
6 km	50 2950	47 2230
Ort		
yy G_1G_1		
9 km		
8 km		
7 km		
6 km		

Ort	Budapest
yy G_1G_1	19 11
20 km	
19 km	115
18 km	
17 km	
16 km	
15 km	
14 km	15 20
13 km	13 30
12 km	12 35
11 km	09 50
10 km	

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊙ Beobachtung nach 11 Uhr



Witterungsübersicht

Bodenwetterkarte und Höhenwetterkarte zeigen heute fast das gleiche Bild: Zwischen zwei kräftigen Hochdruckkernen über Finnland und den Azoren zieht sich eine nordwest-südost verlaufende Tiefdruckrinne über Mitteleuropa hin, die in der Höhe nur etwas weiter westlich liegt. Die Verlagerungen der Druckgebilde gehen dementsprechend sehr langsam vor sich. Nur der Tiefdruckkern über der westlichen Ostsee erscheint nicht in der Höhenkarte, er wandert daher mit der ihn überlagernden südöstlichen Höhenströmung nach Südnorwegen und kann sich dann über dem südlichen Nordmeer noch vertiefen.

Im Bereich der kontinentalen Warmluft liegt von deutschem Gebiet nur noch Ostpreußen und der äußerste Teil Ostpommerns. Von Westen her rückt die Kaltluft in zwei heute noch voneinander getrennten Fronten nur langsam vor. Die kontinentale Warmluft wurde unterdessen von dem kräftigen finnisch-nordrussischen Hoch zum Nordmeer und zur Barentssee gelenkt. Über Finnland herrschen Morgentemperaturen von bereits 25°–28° bei verbreitetem wolkenlosem Himmel. Gleichzeitig erfolgt über dem Uralgebiet ein von demselben Hoch geleiteter Kältevorstoß, sodaß dort die Temperaturen um 20° niedriger liegen als in gleicher Breite über Finnland.

Das atlantische Tief, das vorgestern noch als Sturmzyklone vor der schottischen Westküste lag, ist fast vollständig verschwunden. Seine Kaltfront hat Westdeutschland erreicht, sie hebt sich aber gegen die vorgelagerte Kaltluft kaum ab und weist nur über der Nordsee eine Bodenkonvergenz auf. Dort bildet sich ein Teiltief aus, das sich aber nicht vertieft.

Über Westeuropa steigt der Luftdruck anhaltend. Die atlantischen Zyklonen haben jetzt eine mehr nördliche Zugrichtung angenommen, sodaß ihre Kaltfronten nicht mehr nach Westeuropa gelangen. Der ganze Bereich westlich der Biskaya wird vielmehr von dem subtropischen Warmluftkörper des Azorenhochs eingenommen. Der nach Irland gerichtete Hochdruckkeil wird sich also verstärken, sodaß im wesentlichen nordwestliche Luftzufuhr nach Deutschland mit Ausnahme des Ostens bestehen wird.

yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Königsberg	Danzig	Königsberg	Hamburg	Bremen	Hamburg	Kiel	Bremen	Travemünde	Klagenfurt	München	Stuttgart	Frankfurt	Planz	Würzburg	Frankfurt	Friedrichshafen	Nürnberg	Mamma	Wien	Frankfurt	Stuttgart	München	Wien	Saarbrücken
yy G₁G₁	1906	1907	1907	1907	1907	1911	1911	1911	1911	1910	1910	1911	1911	1909	1907	1908	1906	1907	1908	1908	1906	1906	1905	1904	1905
*) 5 km	320	16 30	320	260	110	260	305	110	896	311	465	671	225	369	772	225	235	495	428	760	225	611	465	760	585
4 „		16 45																			26 30				
3 „	16 40	16 30			22 27 25	27 21 30				24 22 35		24 25	23 30	22 35 05	26 35 25	24 27 20	28 20			00 00	28 20	35 27 20			22 26 40
2 „	16 45	16 40	49 14 35	28 15	27 20	24 30	25 35	47 23 25	47 29 35	01 25	15 30 25	26 20	23 20	35 [illegible]	28 30	26 30	28 15	31 25	26 30	03 30	23 50	37 20	44 32 20	43 30 20	26 30
1 „	17 30	16 40	15 20	30 30	31 30	24 30	30 40	22 15	30 40	26 15	25 15	25 10	28 35	29 05	27 30	26 20	25 15	28 20	25 25	31 40	25 30	28 45	29 20	29 25	25 25

Ort	Münster	Köln	Münster	Köln		Beaugency	Zürich	Genf		Norderney	Wilhelmshaven	Mirow	Prössberg	Braunsberg	Königsberg	Friedrichshafen	Falsterbo	Bergen	Hannover	Bergen	Prag	Swinemünde	[illegible]	Falsterbo	Kamara
yy G₁G₁	1906	1911	1911	1914		1911	1914	1914		1914	1913	1914	1913	1907	1911	1913	1911	1911	1907	1907	1908	1907	1906	1905	1906
*) 5 km	470	315	470	315		25 ↑ 11 20	777	46 27 25		490	765	445	320	100	320	235	205	[illegible]	265	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	205	938
4 „						46 13 20		19 15							34 17 40		34 12 30	38 20 30	34 24 10			15 25 05			
3 „						37 13 35	36 22 30	16 15		27 19 30			25 13 30	22 29 20	14 40	30 15	22 15	22 30	35 40		26 17 05	23 05			
2 „	24 10		16 22 25	23 20		14 13 20	25 15	22 05		20 30	15 18 25		13 35	29 15	45 14 40	27 20	26 30	26 35	29 15	46 29 20	26 20	25 10	46 33 30		43 34 30
1 „	22 20	24 30	23 25	25 30		11 27 05	22 10	34 20		20 20	17 15	29 30 40	13 20	29 30	12 40	24 20	32 25	32 25	31 25	29 30	30 15	27 00	31 40	33 34 25	33 25

Ort	Malta	Gibraltar	Cornwall	Plymouth	Calshot	Lympne	Bristol	Renfrew	Upper Heyford	Cranwell	Bukarest	Skoplje	Novi Sad	Nish	Kragujevac	Belgrad	Helsinki	Abo	Budapest	Stockholm	Pinsk	Suwalki	Lodz	Warschau	Bialystok
yy G₁G₁	1906	1907	1907	1907	1907	1907	1907	1907	1907	1907	1910	1907	1908	1908	1907	1907	1908	1908	1907	1907	1907	1907	1907	1907	1906
*) 5 km	415	231	149	535	126	400	106	565	726	367	116	866	862	487	333	062	↑ 09 44	841	115	665	528	946	393	750	066
4 „												22 25					44 14 00	14 35	11 30						
3 „				31 40		28 29 35						22 35 15		27 23 40	17 10		36 04 35	16 35	22 13 20	16 75					
2 „	32 45			31 45		25 29 35	24 31 45	33 40	43 32 30	43 33 20	13 15	02 45	18 15	18 33 40	30 05	45 19 35	18 45	12 30	22 12 15	14 25	45 13 30	11 10		24 25	
1 „	31 45	25 00 00	12 30 00	45 34 40	45 31 50	45 27 35	45 31 10	45 34 50	45 32 35	45 30 25	11 20	33 10	02 10	31 20	31 20	10 10	12 05	12 45	33 05	15 20	12 15	18 20	21 05	13 15	12 30

Ort	Rennes	Angers	Carcassonne	Cherbourg	Orbetello	Turin	Mailand	Pavia	Messina	Rom	Brindisi	Orbetello	Elmas	Kap Bellavista	Terranova Pausania	Montescino	Zara	Venedig	San Remo	Genua	Parma	Castiglione del Lago	Florenz	Turin	Modena
yy G₁G₁	1906	1906	1904	1906	1911	1911	1911	1911	1908	1908	1908	1908	1908	1908	1908	1908	1908	1908	1908	1908	1908	1908	1908	1908	1908
*) 5 km	570	030	140	145	500	720	410	533	430	580	106	500	194	139	701	448	775	725	595	237	516	123	215	720	[illegible]
4 „					41 28 30		33 04 15																		
3 „					27 32 35	23 36 10	02 10		32 36 30			35 30 35		36 29 35				05 15				14 30		24 34 20	04 15
2 „		45 28 35	27 35		33 20	31 10	04 05		27 15			34 20	32 50	27 25	21 23 45		31 28 10	20 05	02 05		45 36 15	01 05		25 15	03 30
1 „	35 40	31 30	24 25	32 35	04 15	28 14 10	15 10	32 15	42 31 20	18 20	22 40	04 20	31 45	29 35	21 10	11 28 15	03 05	10 20	02 05	10 05	05 10	16 15	08 16 10	17 10	12 05

Ort	Ajaccio	Cherbourg	Trappes	Lyon	[illegible]	Clermont-Ferrand	Le Puy	Dijon	Toulon	Pujaut	Albertville	Cagliari	Pescara	Foggia	Trapani	Terranova Pausania	Kap Bellavista	Torrisia	Pola	Forli	Ancona	Marsala	Licata	Syrakus	Stromboli
yy G₁G₁	18 19 (010)	18 18	18 17	18 18 (405)	18 18	18 18 (144)	18 18	18 18	18 18	18 18	18 18	18 18	18 19	18 19	18 19	18 19	18 19	18 19	18 19	18 19	18 19	18 19	18 19	18 19	18 19
*) 5 km	30 45	145	703	32 60	355	33 45	366	174	700	557	001	358	525	220	480	701	139	824	522	859	040	431	382	[illegible]	661
4 „	34 45			33 55		30 45																			
3 „	29 30			36 50	32 15	33 25	32 30	29 35 30	31 35										33 10		32 20				27 04 15
2 „	32 20		21 21 25	36 15	27 20	33 25	33 25	34 10	32 35	45 34 55	25 30	26 30 40		29 20			31 20	13 31 10	30 05		22 20	45 31 20	45 32 35	23 02 05	30 25
1 „	17 15	06 26 50	24 15	35 30	15 28 20	36 10	36 25	03 05	33 20	34 15	22 30	33 35	30 15	27 20	05 22 10	28 15	29 20	23 10	28 10	25 10	26 15	32 15	34 25	06 05	04 20

Ort	Köln	Köln	Frankfurt	Hamburg	Salzburg	Frankfurt		Nymwegen	Soesterberg	Manston	Halbrook	Felixstowe	Chartres	Marseille	Montpellier	Perpignan	Lyon	Romanvale	Rochefort	Toulouse	Bourges	Zabern	Reims	Epinal	Antibes
yy G₁G₁	18 14	18 17	18 18	18 12	18 12	18 11		18 17	18 14	18 18	18 17	18 17	18 13	18 13	18 13 (450)	18 13	18 13	18 13	18 13	18 13	18 13	18 13	18 13	18 13	18 13
*) 5 km	315	315	225	260	205	225		321	629	416	278	208	135	420	33 50	520	405	521	55	699	060	598	[illegible]	795	[illegible]
4 „	32 25 40		45 22 05												32 40										
3 „	23 20		04 10			33 10		12 35							33 30		24 36 30							03 30	29 45
2 „	27 10	27 10	31 20			13 10		10 20		45 29 55	32 55	45 23 45	24 30	34 10	36 50	30 20	01 30			45 31 20	16 25	45 31 10	24 05	18 05	33 20
1 „	29 20	30 10	31 20	27 32 30	32 32 05	34 20		08 30	31 20	21 5[illegible]	30 50	22 55	22 20	33 40	35 50	31 20	35 20	10 05	13 05	24 05	21 25	00 00	19 45	05 10	05 25

*) Ein ↑ in dieser Reihe = Fortsetzung oberhalb 5 km.

Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

3) auf 2000 m, 4) auf 3000 m, 5) keine Umrechnung

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	$DDFWN$	$PPPTT$	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	$DDFWN$	$PPPTT$	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	$DDFWN$	$PPPTT$	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick	4)	3106	508	xx	77109	02379	94751	0x301		xx	77109	30059	96851	0x300	32509		xx	77109	30379	97052	0x300	20529	
Zugspitze	4)	2962	416	xx	77009	32379	00057	0x201		xx	77009	32379	00057	0x201	21529		xx	77009	32389	10751	0x402	08519	
Obir	3)	2044	606							5x	03788	04121	94407	9x302	00080								
Schneekoppe	5)	1610	428	xx	44309	32249	35340	0x301		xx	46409	22460	35110	0x301	38111		xx	46009	20349	36810	0x303	04091	
Feldbg./Schw.	5)	1493	427	xx	46609	32098	52410	0x303		5x	45548	02248	51808	0x403	00480		52	05745	24428	51808	0x401	00070	
Schöckel	5)	1446	511														57	02636	12367	40309	90304	05051	
Fichtelberg	5)	1213	419	xx	67009	28669	17100	0x300		xx	67409	28609	77010	0x301	21102		07	61668	28668	77607	0x304	07071	
Brocken	5)	1148	418	5x	65837	56627	86006	9x300		52	62634	56968	86010	8x300	91111		02	61790	24568	85208	9x303	01091	
Wasserkuppe	5)	926	423	5x	05636	20548	10613	5x901		5x	62628	23368	10312	7x800	94141		57	05666	20167	09613	7x402	02101	
Inselsberg	5)	916	446	52	41733	28447	12212	8x300		52	05746	28263	12212	8x300	99130		xx	49209	20269	11511	8x300	93100	
Kahler Asten	5)	842	417	70	05844	36227	18714	47500		37	05690	34298	11014	67802	00150		07	05790	18226	16413	6x802	00120	
Feldberg/Ts.	5)	801	424	07	03752	24328	26015	6x801		02	02790	25326	26215	66601	00160		5x	02756	24127	24615	6x302	00130	
Jungfraujoch	5)	3578	286	xx	46009	29449	574xx	0x202		xx	46009	28459	58254	0x402	-		xx	46009	28549	58255	0x304	—	
Säntis	5)	2500	285	xx	46409	02379	52701	0x407		xx	46469	32379	53703	6x302	14020	—	xx	46009	20468	53701	0x401	07004	
Kékestetö	5)	998	549														57	02745	00017	01516	7x303	00131	
Dobogokö	5)	700	540														xx	46009	32249	33714	0x302	00131	
Mas Allah	3)	2420	726																				
Predeal	5)	1054	593							40	13048	26268	97583	96307	95222		40	02766	26116	89715	60306	0071x	
Fanaråken	5)	2098	024							xx	67059	12359	94304	0x402	94049		8x	02618	14688	93604	0x301	08030	
Gausta	5)	1828	085	xx	62009	14559	18307	0x407									xx	67009	04669	15807	0x810	05069	
Svandalsflona	5)	1065	026	6x	67248	14568	9x609	9x902									5x	64748	12368	94811	8x706	93074	
Pic du Midi	5)	2859	247	40	07961	04403	06506	16301	4224	40	010xx	24002	07205	48303	00089	4255							
Mont Ventoux	3)	1900	248	12	02901	32705	09110	54401		10	01901	32813	08909	74501	01120		04	02990	32726	10506	76201	00050	
Mont Aigoual	5)	1554	249							15	01963	32514	44934	45300	00140		xx	46009	32849	45005	0xx00	00040	
Puy de Dôme	5)	1467	246	00	02903	02446	03310	79402		00	07991	02210	03014	60309	00158		xx	400x9	24249	04106	0x301	00060	
Eiffelturm	5)	338	209	19	85019	21574	xxx18	52xxx		16	01xx4	22514	xxx10	50xxx	40190								
Izaña	3)	2368	371																				
Beobachtungen einiger Höhenorte																							
Lanslebourg	5)	1403	272							20	02764	24224	60210	30407	00190		50	02755	00025	62910	70300	00060	
Sylstation	5)	1045	068							62	12958	24516	02513	xx300	00204		08	02956	16216	03415	xx301	00104	
Sétif	5)	1020	033	40	01875	14003	02325	28002															

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr $DDFww$	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr $DDFww$	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr $DDFww$	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr $DDFww$	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr $DDFww$	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr $DDFww$	PPV_aTT
Belle Isle	B	29801	71234	Doucet	D	16201	07220	Key West	K	08301	17427	Bismarck	B	20401	01418	Roseburg	O	32203	18420	Coppermine	M	08301	05610
St. George's	G	32401	25491	Ottawa	T	08201	09417	Pensacola	P	16301	17427	Huron	H	24400	02625	Boise	B	24203	08418	Ft. Simpson	S	30001	09423
St. John's	R	24142	09549	Parry Sound	P	12501	18420	NewOrleans	N	16202	15428	North Platte	N	24202	26424	Tonopah	N	26201	01619	Ft. Smith	F	32302	06418
Clarke City	Y	24300	15513	Buffalo	B	12302	16418	Galveston	G	16402	10425	Dodge City	K	16201	98231	San Franc.	S	24601	03417	Fairview	W	24302	06417
Chatam	C	28200	18713	Cleveland	C	12441	17422	Vicksburg	V	16302	12427	Dallas	T	12460	28437	San Diego	C	20300	31420	Kamloops	K		
Sable Island	S	32505	15427	Cincinnati	O	24360	10421	Little Rock	L	16302	02428	Corp. Christi	C	12472	06429	Honolulu	H	08300	19426	Edmonton	D	12301	07416
Halifax	H	32005	15611	Washingt.	W	09301	18616	Nashville	T	28201	14427	El Paso	P	32301	03427	Midway	M			MedicineHat	H	33303	08412
Eastport	M	29300	20615	Norfolk	N	04420	16619	St. Louis	S	20301	02433	Santa Fe	S	24300	07531	Ketchikan	K	12203	11412	Prince Albt.	P	08260	05409
Boston	B	19822	21417	Wytheville	V	24302	08422	Kansas City	K	14463	02432	Flagstaff	F	20301	08419	Juneau	J	42403	08419	God's Lake	G	12560	02411
Nantucket	N	12202	21679	Cape Hatter.	H	20403	14626	Chicago	C	02200	09421	Denver	D	32303	07420	Cordova	C	24203	25413	Churchill	C	08501	12433
Atlantic City	A	28505	20617	Wilmington	Q	20301	14420	Charles City	I	46162	01636	Salt Lake C.	U	24344	15414	Fairbanks	F	23301	01417	Chesterf.Inl.	I	16301	14401
New York	Y	21303	20418	Charleston	S	20301	16429	Green Bay	G	12203	07427	Lander	L	04303	10613	Nome	N	24201	07410	Nottingh.Isl.	N	24270	15560
Bermuda	Z	24403	16424	Atlanta	A	20402	13428	Duluth	D	34360	02111	Rapid City	R	24341	06419	Barrow	B	04300	12404	Hopes Adv.	A		
Quebec	Q	24301	09416	Jacksonville	J	16302	17428	Withe River	R	46352	12418	Miles City	M	23263	05412	Atka	A	26203	12410	Resolut.Isl.	R	24201	10602
Chibougam.	M	72202	49414	Tampa	T	22361	17429	SiouxLockt.	L	47303	00417	Helena	H	24240	10412	St. Paul	P	28303	14406	Cartwright	W	29760	32401
Moosonee	U	26073	15274	Miami	M	46233	15427	Winnipeg	W	26202	13417	Tatoosh	T	46240	46135	Aklavik	Y	28300	08416	Coco Solo	S		

Schiffsmeldungen.

vom 17. u. 18. 6. 1939 — vom 18. u. 19. 6. 1939

Schiffsname	$YQLLL$	$iiiG_1G_1$	$DDFww$	$PPVTT$	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_s	$d_sv_s$app	Schiffsname	$YQLLL$	$iiiG_1G_1$	$DDFww$	$PPVTT$	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_s	$d_sv_s$app	Schiffsname	$YQLLL$	$iiiG_1G_1$	$DDFww$	$PPVTT$
Santos	12308	20113	04401	02812	31703	3x413	13300	Huascaran	20171	68941	04301	45818	31002	21302	54602	[illegible]	10324	14513	02502	23820
Schwabenland	10136	16410	25100	13815	33332	68900	22701	München	20455	23601	10302	28720	3xxx5	43715	25304	[illegible]	13546	18713	28312	17516
[illegible]	15447	22713	20401	24822	36401	74701	15302	Der Deutsche	23580	06602	00001	46543	30125	–	–	J. H. Stinnes	13560	18313	02301	16719
[illegible]	10425	28713	22121	20817	30503	28210	–	Ems	20334	14201	04501	24819	35xx7	64417	44400	Bockenheim	10422	49013	24203	02931
Bremen	10431	13513	27412	19815	31850	22713	19315	Hamburg	20470	26601	20305	24618	35048	40918	47301	Phoenicia	13437	25313	23701	24821
Ems	10257	13313	02302	24814	35xx7	94822	49201	Europa	20406	03001	96401	40925	37003	70903	69415	J. H. Stinnes	13555	15019	04342	14715
Hansa	10430	41313	24465	29616	35506	72045	27203	Togo	10179	47619	05300	43824	30000	37160	–	Phoenicia	10436	23419	20711	28822
Hamburg	10484	11113	22453	18317	35xx8	32458	67207		20765	17907	00201	43724	31123	79103	–	Fischdampfer	13543	21513	14393	10813
Europa	10405	51013	31432	18815	31904	50916	59417	Hamburg	20467	29407	46402	32619	35xx7	43517	67407	"	13546	04513	28101	22815
[illegible]	10349	21907	18425	12723	38xx7	44527	17207	Hansa	20463	33907	46504	49748	33003	25512	27312	"	13564	47313	26108	12716
"	10358	50513	25502	11723	31814	34525	15301	Njassa	23348	31707	02102	08824	37004	30914	–	"	10585	00119	14383	13213
Caribia	10372	34312	30201	25819	31104	27613	–	Cap Norte	20254	20647	04301	24822	31004	62114	45xxx	"	13565	06019	28101	20915
Togo	10192	17513	02201	12811	31000	31400	–	Alb. Leo Schlageter	23590	00807	08246	45211	35xx9	31849	33307	"	13559	16319	03301	10816
"	10208	17327	03200	17818	30000	41100	–	Gorch Fock	23577	03007	00004	45512	30165	–	–	"	23605	03701	18102	49613
Gen. Osorio	10424	22713	04572	21623	31005	41615	55xx	Der Deutsche	23568	06607	24102	44513	35415	–	–	"	23549	18201	88101	40814
Schwabenland	10134	16419	24322	11729	30000	40902	00413	Ubena	20466	20101	28202	29817	34405	58723	–	"	23578	09301	48301	47713
Ubena	10410	12513	23102	22821	34435	18724	–	"	20391	41507	32402	53818	34004	38810	–	"	23582	08207	32146	49810
[illegible]	10442	53413	27601	07808	30092	34400	74500	General Osorio	20200	23501	04602	20822	340x4	54144	55xxx		23599	01807	48146	48111
Bremen	10444	34400	18402	20817	31144	24721	19805	"	20187	24107	04502	48722	35xx9	64427	55xxx					
Europa	10406	64419	26301	10816	31404	50914	69313	Madrid	40033	30019	20481	44726	35397	69087	–					
A. Schlageter	10587	21319	11315	11511	30148	31420	22107	"	20017	30607	48281	48816	31003	42303	–	Marie Leonhardt	30585	05801	40203	43813
Friesenland	10153	13819	21401	23814	35xx	45726	44602	"	20023	30501	47402	46726	34xx7	49028	–	[illegible] "	30583	47502	24441	48541
[illegible]	10332	45819	20502	08724	35125	44424	15823	Schwabenland	20734	46107	26701	44825	30013	70910	00502	Phoenicia	20440	23591	45200	30719
[illegible]	10312	13013	03501	12723	34001	41814	55xx	Friesenland	15021	34813	42301	47727	38704	51303	00807	Felix Heumann	23549	44504	40301	49716
Cap Norte	10230	21410	34401	20822	31003	54113	85xx	"	15022	34849	40301	14826	37044	51304	00601	Jul. Hugo Stinnes	23550	13504	08235	43616
Hamburg	10478	23419	13300	23716	30000	41610	67113													
Caribia	10382	23819	20301	26824	31023	31512	–													
									23345	08307	33001	48821	62643	46100	–					
									20464	08407	21113	24846	35xx8	44614	55103					
	10349	08819	24409	16813	30017	09022	16002		20435	09507	02401	24817	31003	34903	47303					
	10349	12419	33303	21612	31093	22748	54200		20548	23507	20438	47413	36xx8	50048	65301					
	13364	19619	18400	14721	30000	12712	73327		20456	07507	24301	28216	31003	44601	55307					
	13198	18419	17300	25710	30032	17792	35826		20548	23707	21440	47212	75xx9	53549	46302					
	13136	40419	26171	96712	31002	20012	14300		20609	08407	21203	24816	35xx8	44414	55603					
	12375	12419	32601	24714	33416	23417	14220		20401	41907	30402	27817	68794	44041	–					
	13181	26819	32101	15721	30011	41600	53100		20456	08007	28301	25816	35444	45703	56411					
	13153	35519	26300	05710	30009	31700	75300		20593	47707	24413	24776	35xx8	42628	67311					
	13181	32419	28400	06816	30009	34500	36807		23371	41108	28300	03726	30000	4x700	x5300					
	13131	23419	14301	15625	38303	34401	75300		23202	38308	30300	09733	30000	23700	25313					
	13142	41719	11200	04732	32009	31452	34000		23283	38208	32204	04730	24400	16341	–					
	10245	11919	31401	15732	32103	24103	11507		23424	41036	02107	08622	34412	43401	74184					
	10373	31219	10101	17732	34925	35010	53305		23356	22103	26406	35721	30010	64764	74x00					
	13194	03519	14301	14818	37742	36712	45000		20327	43887	82412	48629	33007	x5826	5x664					
	13444	27919	14202	33820	30805	00810	57300		20324	45309	30702	48823	34603	46685	55300					

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 171 — Dienstag, den 20. Juni 1939

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Deutschland	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr					
Binnenlandsorte JJJ	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTxTxE
Hmbg.-Seewarte	44	01753	00024	14621	53103		17	05661	02314	15821	50305	00230
Hamburg-Fu. 403	44	01652	00023	14220	00102		66	02853	34124	15421	5x405	00220
Bremen 442	5x	02866	14207	14321	5x404		54	02844	24325	15510	57205	91230
Wilhelmshav. 480	7x	22763	01757	15118	6x205		24	02743	31285	16216	60407	01211
Nordhorn 402	80	02848	21426	14723	58310		54	02852	21224	16019	60305	00221
Hannover 421	8x	02875	24227	14724	3x201		8x	05668	22128	16638	9x505	45251
Essen 487	26	02753	49484	15318	6x205		90	02753	24224	15219	52204	04200
Köln 486	26	14864	59724	16349	57401		48	01865	26314	17578	53203	42280
Aachen 407	8x	25855	24485	17245	6x204		84	02853	20366	17316	63400	02790
Frankfurt/M. 412	26	02843	99524	14923	40301		87	02864	24425	15623	30203	00240
Stuttgart/Bö. 448	87	81845	05126	15949	60706		57	02855	11086	16618	9x302	05202
Saarbrücken 441	80	32865	01525	16821	40300		72	02962	24425	17620	47301	00220
Friedrichshf. 444	33	05853	16243	14914	40001		83	02753	02016	17219	9x501	01203
München 414	29	05754	16267	17218	9x901		52	02556	16262	18314	9x303	03191
Nürnberg 426	87	25775	12x80	14419	9x901		87	02875	06167	16018	9x403	93207
Hof 451	83	18857	12023	14619	9x304		57	05744	00027	16219	8x303	95210
Erfurt 446	20	05764	28214	14223	57300		57	05774	00087	15318	7x103	04230
Dresden 410	84	05864	24227	15910	6x204		57	05768	24166	16318	9x300	91200
Schkeuditz 449	57	01364	26128	16322	6x203		5x	05779	08127	15720	5x401	91220
Magdeburg 408	57	02881	24164	15121	40104		47	02890	03214	15520	6x203	91230
Berlin 440	73	02764	24966	15417	6x105		03	02790	30215	16219	40302	53200
Grünbg./Schl. 420	52	03644	26558	15917	8x404		5x	05538	06222	16312	8x300	93190
Breslau 411	81	02765	28325	15129	7x303		8x	13648	26228	15720	9x305	-
Gleiwitz 454	86	02764	02226	12228	63800		84	02793	24137	14620	93207	93261
Königsberg 422	31	02864	08425	13629	57813		96	01764	26286	14423	73203	57311
Danzig 405	36	28124	06269	13623	63201		38	25773	04140	14722	83204	02281
Stettin 404	5x	05638	02298	14418	8x391		5x	05744	24358	16217	4x203	93190
Mirow 450							04	01890	38153	15718	70107	03190
Kiel 460	5x	22767	26248	14914	4x209		00	40890	08200	16418	60205	03210
Flensbg./Fgh. 400	5x	03768	91228	13716	4x307		04	00790	00000	14219	57302	94200
Wien 501	77	02862	24414	15219	97300		43	15662	24413	14615	74103	04200
Klagenfurt 502	57	03875	08128	15914	8x500		67	02884	24126	14910	7x501	02210
Innsbruck 507												
Graz 505	07	05874	28225	14223	53904		47	02847	28425	15420	63914	93xxx
Salzburg 508	6x	51648	32068	14516	8x302		52	03675	16228	16214	0x300	02151
Eger 515	56	25744	00027	15918	2x802		52	25755	22128	16217	9x602	94201
Memel ○ 447	26	51864	18404	14930	90001							
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsE°/TwKDk
Borkumriff †432	30	02794	18224	12016	x0300	See 1	52	02753	22225	14915	50383	95600 See 1
Borkum ○401	27	02754	18225	14417	x0312		21	02753	24326	15390	x0303	00160
Norderney ○485	6x	02864	13247	14419	7x403	See 2-4	86	02754	26305	15510	80409	20711
Außenjade †488	57	22463	14162	15015	x0313		90	25884	14265	16215	x0317	02400 See 1
Cuxhaven ○468	55	02757	32027	15217	x0364		44	02764	06214	14312	x0305	xx190
Elbe 1 †484	03	03748	26126	14517	xx301		42	03758	06718	16812	6x310	07300
Helgoland ○465	8x	03755	20765	15015	7x165	See 6-7	64	02754	06326	15117	5x403	9x417
Amrumbank †462	54	02544	92126	14074	x1304		04	01890	08103	16016	9x505	94300
List ○461	57	22704	24266	15715	4x365		00	00790	00020	05067	70101	09100
Flensbg. F. †415	04	02862	27348	14315	xx307	See 1	00	00790	08100	16518	x0304	00400 See 1
Bülk ○116	57	03754	28325	15316	60308		36	00390	08200	15619	60304	00290
Kiel F.-Sch. †448	5x	01158	22159	14493	x209	See 4	00	00790	08200	16115	x0205	99600 See 1
Marienleucht. ○119	5x	51358	26128	14013	x314		01	[illegible]	[illegible]	16816	x0525	94071
Fehmarnbelt †409	6x	03758	24185	14931	xx314		04	01792	[illegible]	17316	xx317	98600
Warnemünd. ○406	5x	51847	26468	15704	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	16218	[illegible]	[illegible]
Arkona ○464	xx	57309	22326	14915	x7306		57	01735	[illegible]	[illegible]	1x209	07761
Adlergrund †452	xx	57309	05249	12415	1x509	See 3	5x	03647	24176	15314	4x307	35600
Swinemünde ○456	5x	04428	24458	12916	0x313		5x	03748	26325	15916	4x305	91231
Kolberg ○176	90	02740	01016	12322	94303		5x	03749	26009	16215	6x349	68120
Rügenwalde ○429	25	01763	24243	13325	61202		5x	42268	26218	15816	9x307	44100
Leba ○								026xx	301xx			
Brüsterort ○												

Deutschland	Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr						
Binnenlandsorte JJJ	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTnTnE	
Hmbg.-Seewarte							57	05564	02225	19716	71206	00150	
Hamburg-Fu. 403	04	02790	26125	18115	8x102		57	02763	00065	19515	8630x	97140	
Bremen 442	00	04690	18104	18014	06103		5x	05686	00028	19813	8x208	00130	
Wilhelmshav. 480	04	01890	18202	18614	80003		5x	05667	00017	20414	8x407	00110	
Nordhorn 402							00	01890	16214	18714	82303	00070	
Hannover 421	5x	02776	26126	18914	8x301		52	05665	26128	19814	8x205	97x70	
Essen 487	03	05690	22125	18912	8x301		57	05662	16126	19214	7x202	00xx0	
Köln 486	05	02890	26217	13012	8x300		03	05590	00014	19417	70303	00110	
Aachen 407	00	00890	18110	19911	80401		53	02763	24315	19114	7x201	00100	
Frankfurt/M. 412	50	02864	00024	18013	70300		52	62656	26268	18312	8x103	57101	
Stuttgart/Bö. 448	02	02790	24117	18512	0x803		52	22645	30368	18012	9x301	02111	
Saarbrücken 441	02	05690	24268	19314	7x301		52	05564	24127	19513	8x301	00140	
Friedrichshf. 444							57	05643	02216	16616	8x803	00130	
München 414	5x	61688	16168	19613	9x300		04	05690	12164	16415	80702	92121	
Nürnberg 426	5x	62658	12128	17515	8x803		57	05673	00058	17115	9x701	95141	
Hof 451							53	05654	04125	16816	70300	00110	
Erfurt 446	00	05690	28110	17414	90300		5x	05548	00028	17615	9x301	00130	
Dresden 410	5x	62648	28268	18014	8x301		52	05655	26268	17715	8x300	05131	
Schkeuditz 449	5x	61668	04168	18016	9x300		57	05674	02126	18616	7x402	95130	
Magdeburg 408	52	61675	00068	17716	9x300		57	05781	00024	18017	70103	96151	
Berlin 440	53	61775	00067	18316	8x102		57	05772	31265	17719	60201	97160	
Grünbg./Schl. 420	5x	54428	1225x	17714	0x203		5x	52428	26258	17715	9x402	92141	
Breslau 411	53	03745	26228	16317	8x102		5x	52548	28258	16616	9x302	97160	
Gleiwitz 454	5x	05638	28228	15517	9x304		5x	52528	28128	16016	0x405	97160	
Königsberg 422	07	02890	08296	15519	8x703		04	01790	08424	17023	70406	01180	
Danzig 405							08	02790	04227	16421	7x201	00170	
Stettin 404	5x	22630	02368	17715	9x200		6x	21628	30358	18315	9x204	97151	
Mirow 450							57	02875	30427	18415	8x302	94141	
Kiel 460	5x	02866	12116	19113	9x403		5x	03866	06128	20615	8x307	97130	
Flensbg./Fgh. 400							5x	05678	00028	19314	8x307	97110	
Wien 501	00	00790	24200	16215	80802		52	05656	26368	15717	7x901	91151	
Klagenfurt 502	07	05790	00023	16812	30901		03	059xx	00024	16314	80300	00120	
Innsbruck 507													
Graz 505	00	00890	26100	17215	70602		52	05776	28227	16118	6x701	00100	
Salzburg 508	52	02664	00025	19712	90300		10	05672	00002	16516	80806	00110	
Eger 515							17	05653	02125	17315	8x601	00121	
Memel ○ 447							06	01890	12212	17026	80302	00080	
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsE°/TdKDk	
Borkumriff †432	80	01754	16214	14914	x0300	See 2	70	02764	14326	16414	83305	00600	See 2
Borkum ○401	xx	017xx	14413	17514	xx303		57	02754	14225	17013	00305	00170	
Norderney ○485	60	01890	16301	17316	81201		57	05684	14314	19314	83206	00160	
Außenjade †488							03	02690	16214	29214	x0308	00600	See 1
Cuxhaven ○468	xx	037x8	24128	18314	xx307		00	01673	00003	11716	x2307	xxx60	
Elbe 1 †484							00	02770	00005	21616	x2309	00300	See 0
Helgoland ○465	00	01775	20113	18414	08308	See 1	03	05790	16113	19715	88307	04170	
Amrumbank †462	xx	01890	00003	17014	—	See 0	04	01890	12101	20015	9x307	001x0	See 0
List ○461	80	02754	10624	18316	80203	See 2	5x	05774	10225	20614	8x309	001x0	
Flensbg. F. †415	04	01764	08144	19015	x0104	See 2	50	03758	10128	20316	x0203	00500	See 1
Bülk ○116							57	03854	02128	12916	80300	00180	
Kiel F.-Sch. †448	08	027x0	12126	19013	xx309	See 1	03	02790	32227	20216	xx304	00171	
Marienleucht. ○119							03	02790	32227	20216	xx304	00171	
Fehmarnbelt †409	48	02764	11228	17915	xx300		47	03875	02228	19416	xx302	00500	
Warnemünd. ○406	04	02770	021[illegible]	18316	9x004		18	02792	32326	19016	70203	00270	
Arkona ○464	50	05753	28214	18414	92102		6x	61638	28228	18915	9x202	97161	
Adlergrund †452	6x	05548	30328	17514	xx109	See 1	6x	x1538	30168	17114	0x9[illegible]	51416	See 1
Swinemünde ○456	5x	05648	28228	17714	8x001		[illegible]	05648	321[illegible]	[illegible]	[illegible]	25[illegible]	
Kolberg ○176							x	444xx	0004x	17515	9x401	01111	
Rügenwalde ○429							xx	00009	30159	17315	9x300	02001	
Leba ○								462xx	321xx				
Brüsterort ○								027xx	083xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr				Gestern 23 Uhr				Heute 5 Uhr				Heute 11 Uhr			
	wwVhNh	DDFWN	PPPTT		wwVhNh	DDFWN	PPPTT		wwVhNh	DDFWN	PPPTT		wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †432	12753	22326	13515	See 2					02764	16315	15514	See 2	02764	14325	16615	See 2
Borkum ○401	02763	24325	14716		027x9	10324	16515		02754	14225	18012		02764	10225	19816	
Norderney ○485	31256	30226	14118	See 5-7	01852	12113	17213		05790	16315	18012		61754	10328	20016	
Außenjade †488	01690	16412	14215	See 7	01790	00002	17215						05674	18126	20915	See 0
Cuxhaven ○468	21403	32213	15017		01040	22212	15015		45264	18214	18313		01771	32101	20317	
Elbe 1 †484	01770	06113	14917		02764	02114	15616						02770	00005	22117	See 1
Helgoland ○465	01752	08363	14415	See 6-7	01797	20183	16014	See 1	01790	16303	18114		05690	16126	20316	
Amrumbank †462	01890	08141	15016						01890	16102	18014	See 0	01890	08102	21016	See 0
List ○461	01461	26223	15714						05790	12216	18914	See 1	05643	06225	21216	See 0-1
Flensbg. F. †415	01773	26123	15317						03768	16218	19716	See 1	02762	06225	21016	See 1
Bülk ○116	01998	32201	16317										03858	02128	21617	
Kiel F.-Sch. †448	02790	31114	25817										02754	02356	20816	See 1
Marienleucht. ○119	01790	30265	15114										02790	32215	20018	
Fehmarnbelt †409	01462	26212	15116						01775	23127	19015		02672	01225	19417	
Warnemünd. ○406	12442	24364	15516		02790	30225	14695						02786	32326	19318	
Arkona ○464	22658	24366	15314						05644	30228	18414		22638	28268	19015	
Adlergrund †452	42553	24245	13905		03648	30348	17514	See 2	05548	28128	17514	See 1	05533	28166	17715	See 1
Swinemünde ○456	13661	24228	14616										055x8	32348	17616	
Kolberg ○176	05548	24338	13916										46xx9	28139	17516	
Rügenwalde ○429																
Leba ○	936xx	321xx											413xx	321xx		
Brüsterort ○	097xx	462xx											027xx	082xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

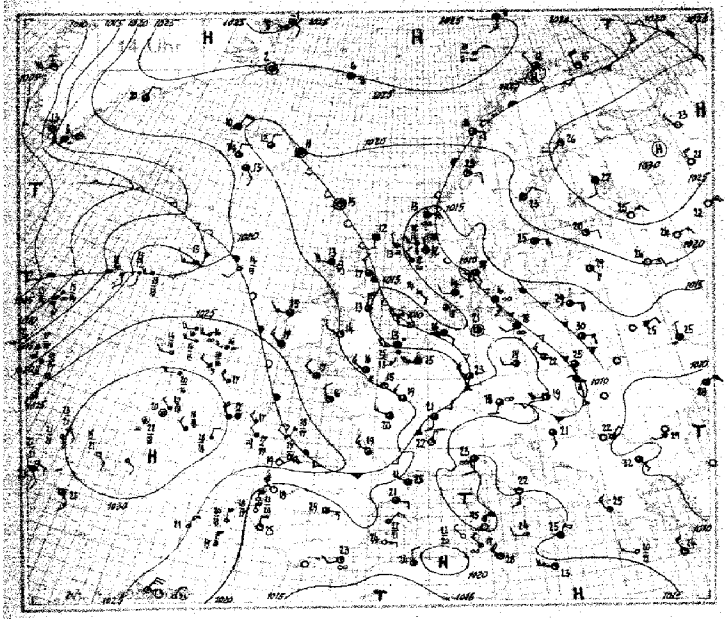
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR jjj
19.6	14h	Franz-Josef-Land Polstation	0xx	11	16190	29404	22190	x5911	—
19.6	19h	" " "	0xx	00	08490	16405	22251	x6962	00139
20.6	2h	" " "	0xx	00	09590	15503	15153	x1709	-
20.6	8h	" " "	0xx	00	09590	16400	12852	x0811	00549
20.6	8h	Russische Polstation 83°54'N, 68°57'E	xxx	12	016xx	28478	13251	xx901	—
19.6	20h	Julianehaab	436	5x	18436	12528	04710	5x305	

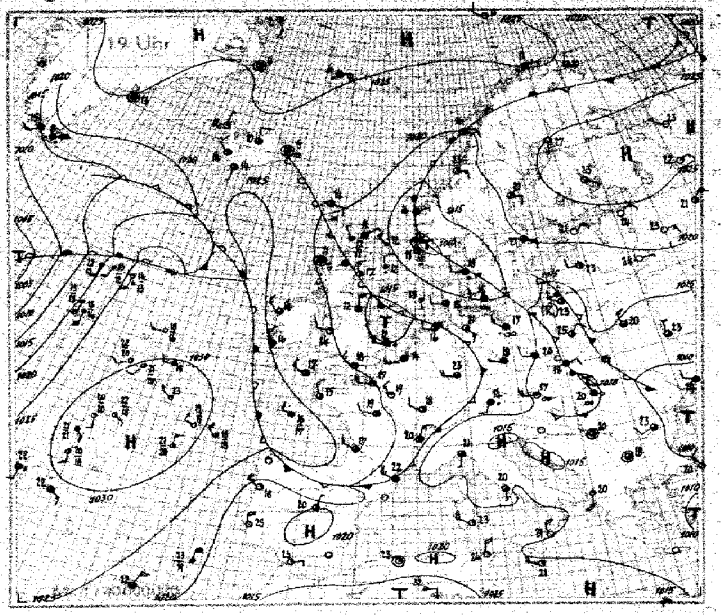
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten.

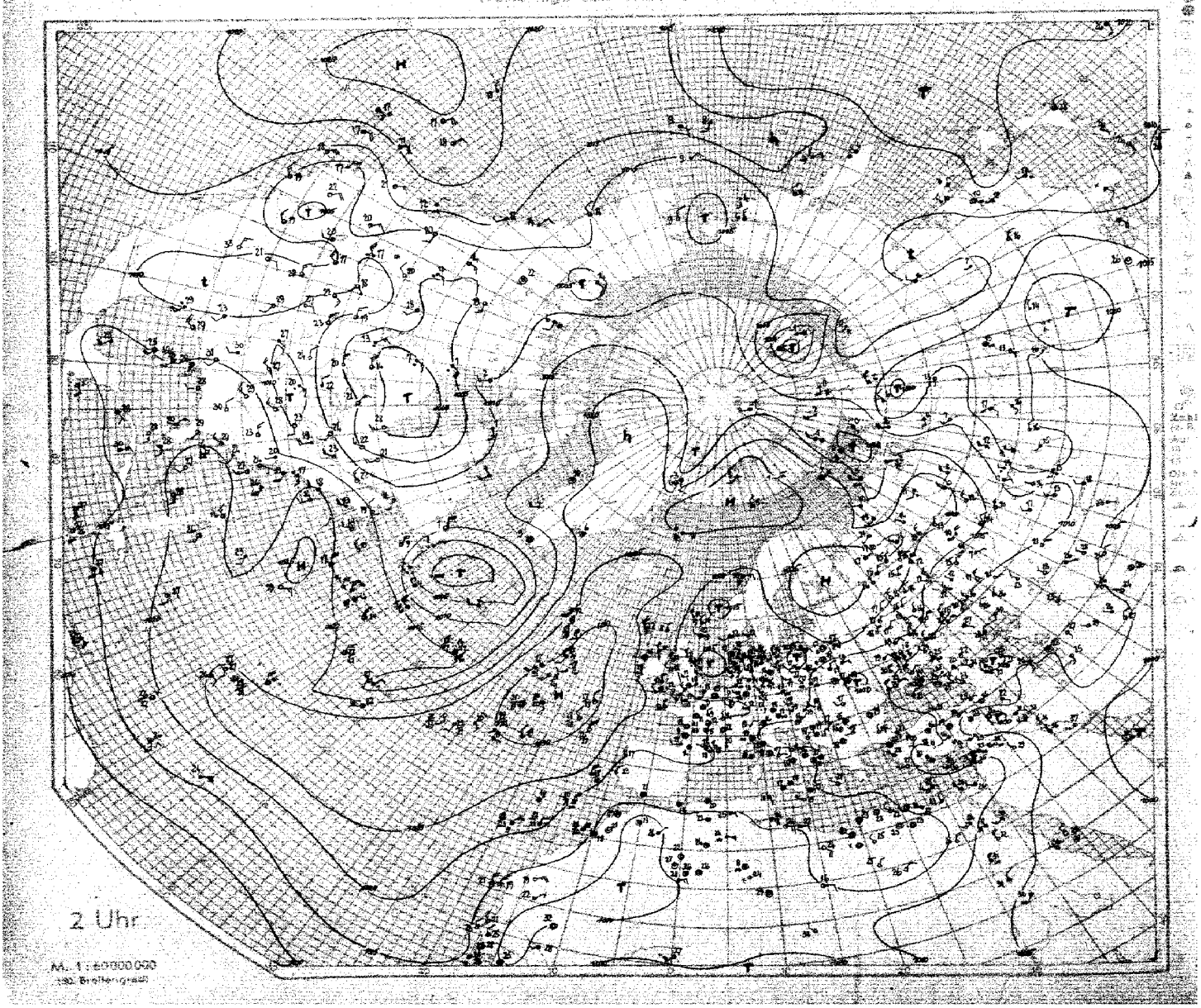
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



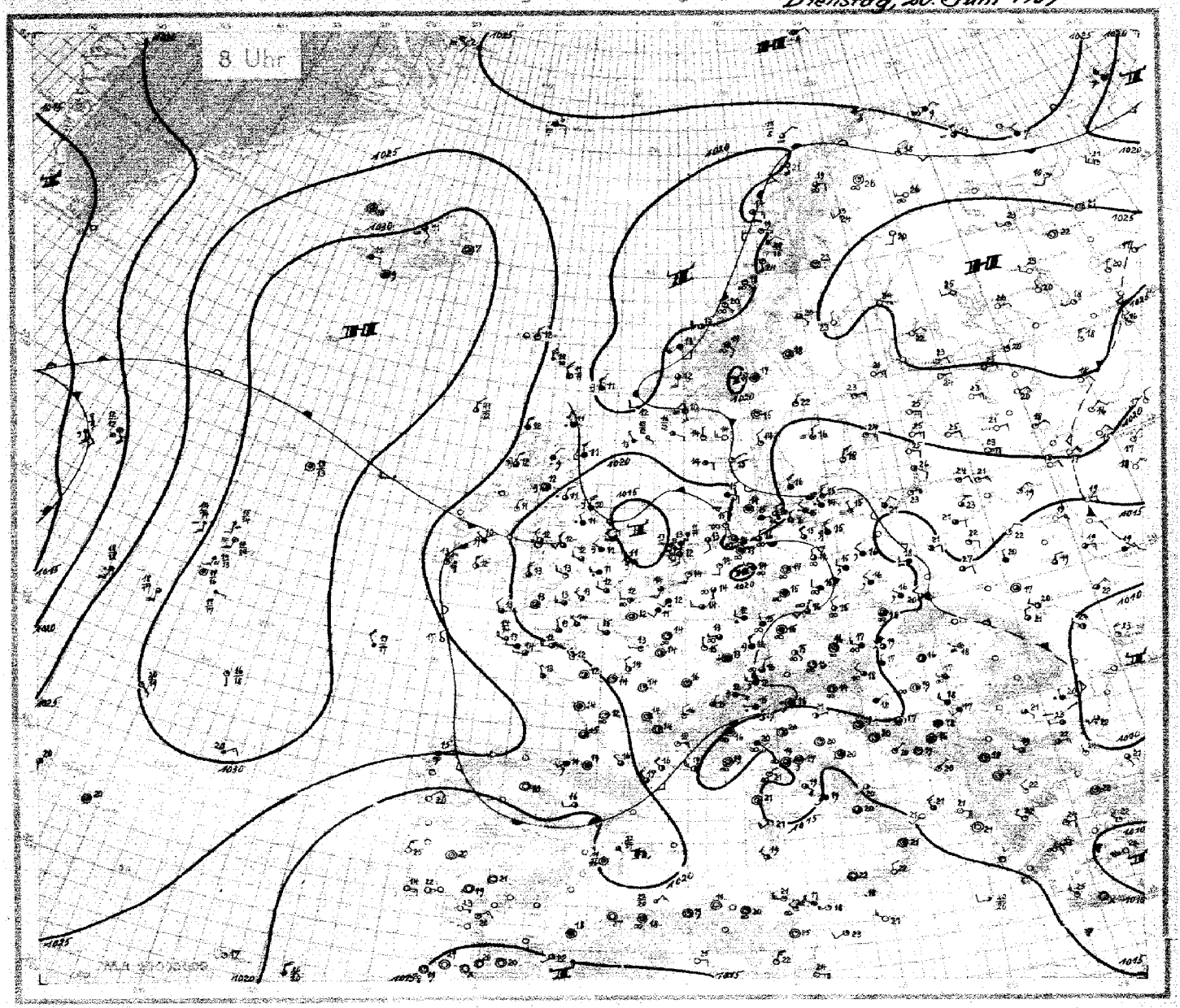


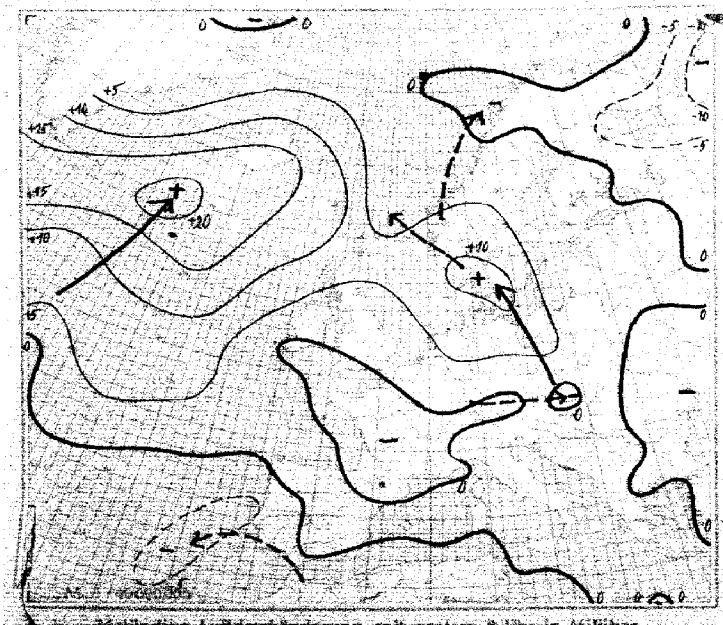
Wetterlage von heute nacht:



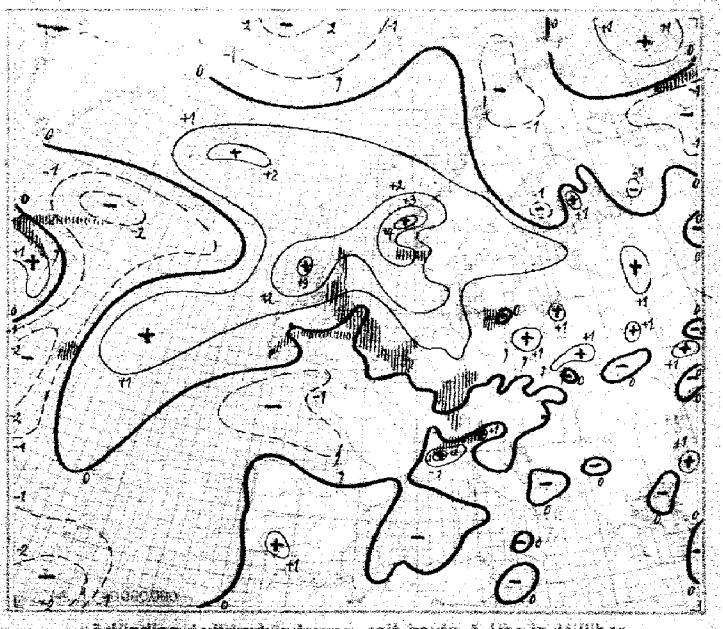
M. 1 : 60000000

8 Uhr





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 6 Uhr

Ausland — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Ausland (Feuerschiffe †, Küstenorte ○)	JJJ	14: GG	14: wwVhN	14: DDFWN	14: PPPTT	14: UC app	19: GG	19: wwVhN	19: DDFWN	19: PPPTT	19: UC app	19: RR
Torgilsbu	○006	5x	63718	14069	15606	7x901	52	61825	04566	17528	60305	02x81
Myggbukta	○000	57	65404	12245	24851	14303	50	01921	12384	25402	83301	00x94
Jan Mayen	○001	5x	03929	09528	25016	8x303	57	61664	07568	25506	8x602	97280
Spitzbergen	○002	5x	13648	22316	24932	9x406	60	10348	20368	24302	0x203	44294
Bäreninsel	○003	5x	03348	17326	24006	8x405	60	01963	28243	26506	83204	97194
Vardö	○004	00	01900	32402	23015	x2101	5x	02974	32226	24730	82304	00296
Ingöy	○005	54	02963	29166	24242	0x301	52	61954	15167	25101	8x602	91180
Röst	○011	00	01490	19204	22716	6230x	00	01390	08214	42101	62703	00190
Nordöyan	○014	7x	01970	10202	18223	63903	10	01962	10302	10723	58601	00191
Krakenes	○021	5x	35973	35567	14613	5x705	57	03863	05123	12716	4x703	91181
Utsira	○028	xx	67319	31360	11712	9x206	xx	67109	22349	10971	9x601	33111
Lista	○030	62	64854	25568	11611	0x200	62	58545	25568	13112	0x408	30351
Ferder	○036	84	44662	05225	11919	83004	89	22865	32166	13317	03305	09181
Haparanda	050	20	21930	31221	26426	51804	00	00990	16100	25327	40805	00300
Jönköping	058	25	02956	40510	11926	7x905	5x	25665	10345	14623	8x407	91278
Wisby	○054	05	02863	10314	16027	60909	05	01880	10313	17226	60204	00180
Härnösand	○057	00	01980	04293	23923	52300	08	01890	08003	23021	50300	00240
Stockholm	059	20	01861	10414	18726	54203	00	01890	10313	19521	76404	00270
Gällivare	061	00	00990	22200	22028	33300	60	01952	16302	21227	30300	00300
Valentia	○101	85	02963	27366	24494	67405	23	02942	29316	24016	xxxxx	97290
Blacksod-P.	○104	50	02855	24315	23415	81305	13	02853	26315	24114	70300	00280
Lerwick	○110	50	04628	18748	46532	10202	50	03628	04428	16611	00300	00xx0
Stornoway	○111	8x	25748	24486	18913	9x315	67	82746	10069	19911	93402	–
Aberdeen	○116	73	22854	31315	16619	6x201	73	01853	32314	15416	69205	00170
Croydon	151	63	02868	24467	18219	5x301	14	02864	26415	18119	24401	97201
Scilly	○158	25	02522	27216	27917	60200	24	01852	28374	24016	43210	00280
Reykjavik	170	40	12957	32119	28214	52212	58	02984	28274	23314	70310	00170
Bolungarvik	○172	5x	33458	02528	28490	9x308	10	01069	02005	22612	65205	00090
Akureyri	○174	70	02957	32127	19712	70308	70	02057	30224	23010	80312	00180
Seydisfjord	○176	5x	03728	00628	19911	8x302	xx	46109	00049	22609	9x306	00210
Westm.-Ins.	○173	57	02850	12215	27013	90109	50	01852	16102	24314	84308	00170
Kopenhagen	○181	5x	05528	14528	11216	0x410	5x	05538	26228	14415	0x307	02211
Skagen	○182	37	02953	14424	10619	x0340	6x	61548	22228	13813	xx314	05251
Blaavandsh.	○184	6x	32658	24268	13614	8x302	63	02655	22215	15215	8x305	96280
Hammersh.	○185	50	05528	16528	12024	80303	58	46169	20129	15915	00306	00100
Scoresbysund	190	15	01990	00013	25202	5x303	35	02990	00014	25806	5x301	–
Thorshavn	○191	5x	04303	00013	11515	50307	50	00403	12113	20714	01308	00241
Julianehaab	196	30	01063	12513	09213	40300	05	01990	20303	12015	40310	–
Godthaab	197	04	01990	23603	10007	80319						
Godhavn	198	10	05990	05600	17909	40204						
Angmagssalik	199	00	02990	32016	23210	57407	04	03990	00003	25013	57402	–
Rochefort	201	14	02755	26426	23019	63901	55	02761	28524	23117	73901	00796
Biarritz	202	85	02754	28225	24619	74592	83	02754	28324	24018	90300	x2201
Brest	211	30	02444	33224	23016	43300	23	01853	30344	23715	85301	00170
Paris-Le Brg.	215	5x	02852	26590	19419	4x602	70	01853	30313	49919	30507	00200
Perpignan	216	76	02462	29525	19125	43702	64	13945	59528	18223	5x401	00250
Le Havre	230	00	01132	27413	27915	70101	40	01802	26402	27717	60300	001x0
Marseille	231						08	02890	01614	1x323	57302	00240
Zürich	281	[illegible]	02863	26146	77819	53302	84	02073	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Lugano	284	30	01943	14702	13624	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
De Bilt	293	8x	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Nord-Hinder†	295	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Terschelling-Bk.†?	296	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						
[illegible]	○305	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Vlissingen?	○312	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	16421	70802	97111
Rom?	○322	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	50	02704	16104	14520	80303	00170
Tarent?	○323	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	58508	0x	01993	20113	19823	x0304	01170
Malta	○342	[illegible]	[illegible]	26591	16723	53407	40	01644	25413	15924	03602	00360
Madrid	353						[illegible]	02794	[illegible]	13326	52309	[illegible]
Lisbon?	○357						[illegible]	02836	[illegible]	10724	38835	[illegible]
La Coruña	○360											
[illegible]	○370						13	01890	[illegible]	19925	20401	00260
Lissabon	384	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	20	01390	[illegible]	19127	3x603	00270
Praya	○392	[illegible]	21982	32112	14020	x8xxx	00	01453	32313	14026	60xxx	xxxxx
Funchal	○395	[illegible]	03501	12511	22523	57907	10	01761	32511	20422	40803	00170
Pt.Delgada (Azoren)	○396	0x	02712	12336	25624	80304	50	12053	12346	28522	70603	00380
Horta (Azoren)	○398	3x	12833	09224	27223	71009	30	63774	14267	27022	90901	97172
Kowno	466	57	32977	35314	18427	67734	42	02764	08377	15824	77701	97280
Riga	470	20	02308	12414	16823	46265	31	02768	24214	17323	77312	00290
Dorpat	476	00	01890	10140	21329	5281x	00	01990	40201	28825	68502	00290
Filsand	477	00	01801	42532	17128	50343	00	01890	12303	48028	46002	00300
Helsinki	481	00	00990	21400	14024	xx300	00	00990	21400	23821	40x01	002x0
Kuopio	484	00	00990	10200	1xx27	40300	00	00990	12400	26523	40903	00250
Prag	669											
Budapest	541	59	01864	28377	29215	03802	29	02804	26296	12622	89300	61271
Debrecen	546						50	15744	30194	12020	93401	14281
Warschau	556	00	02763	10344	11930	46804	67	01763	04214	12626	61300	00300
Lemberg	57?											
Pinsk	569						82	02845	30316	14326	7x903	00280
Bukarest	575						57	32694	20225	10623	xxxxx	01240
Belgrad	701						44	02873	00025	12720	90306	00240
Sofia	720	53	12674	12015	10632	50914	55	02873	00095	12218	81203	12243
Archangelsk	824	00	00790	28150	30123	40307	00	00790	28100	27723	53803	00240
Franz-Jos.-Ld.	○825	54	65549	00057	26007	8x603	03	02677	00017	16531	70101	00790
Leningrad	845	00	01990	04300	25825	30701	00	00990	04300	24724	80801	00260
Moskau	900	00	04790	02401	19726	50801	10	03790	06300	19122	46301	00253
Kijew	957	32	01645	32124	13425	73702	01	02790	30127	11723	76502	00260
Odessa	975	32	13749	06317	09428	67763	35	02742	26228	09324	6x903	00300
Marokko	018	00	05391	00011	15326	43522	24	12854	40014	14432	23300	00420
Algier	061	00	01890	32214	14624	73602 (01x)	11	61390	00813	18623	02530	80253 (01x)

Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Ausland	JJJ	2: GG	2: wwVhN	2: DDFWN	2: PPPTT	2: UC app	8: GG	8: wwVhN	8: DDFWN	8: PPPTT	8: UC app	8: RR	Reihe
Torgilsbu	○006												3
Myggbukta	○000						6x	46209	12249	23152	0x811	97x24	
Jan Mayen	○001						5x	67208	09268	24706	0x804	03211	
Spitzbergen	○002						50	02636	19326	29901	90702	00264	6
Bäreninsel	○003						00	01990	05226	26304	86904	00194	
Vardö	○004						5x	09668	04228	26209	8x301	00190	
Ingöy	○005						52	03864	07168	24408	9x602	94180	9
Röst	○011						04	02390	09325	20514	77200	00190	
Nordöyan	○014						70	05862	12302	19618	80103	00290	
Krakenes	○021						57	03773	20588	20413	6x220	02271	12
Utsira	○028						xx	46109	14349	21710	9x216	01211	
Lista	○030						20	01961	32121	22214	80308	96291	
Ferder	○036						50	02864	00024	22115	80307	00280	15
Haparanda	050						00	00990	18200	26120	60300	00140	
Jönköping	058						5x	47118	32249	19716	0x305	11151	
Wisby	○054						04	01880	10313	19324	60305	00180	18
Härnösand	○057						00	00990	32100	25923	40300	00110	
Stockholm	059						30	01861	06303	23486	00106	00150	
Gällivare	061						08	01962	20314	23124	33801	00160	21
Valentia	○101						30	25843	02563	27113	80202	01381	
Blacksod-P.	○104												
Lerwick	○110						52	22625	32368	18611	00210	00xx1	24
Stornoway	○111						57	02955	32417	24712	9x214	00271	
Aberdeen	○116						6x	03638	31368	21211	0x308	04171	
Croydon	151						53	02773	26227	18612	7x603	00091	27
Scilly	○158						87	02954	29217	20213	08605	00190	
Reykjavik	170				273xx		54	02845	06217	31111	7x311	00 xxx	
Bolungarvik	○172				246xx		13	02961	00027	27510	7x305	00 xxx	30
Akureyri	○174				277xx		54	04735	12225	30010	80307	00 xxx	
Seydisfjord	○176				266xx		5x	02975	00045	31107	0x308	00 xxx	
Westm.-Ins.	○173				292xx		5x	03748	00028	31909	0x408	00 xxx	33
Kopenhagen	○181						5x	03748	30328	18316	0x203	00141	
Skagen	○182						55	01853	30213	21014	x0305	02280	
Blaavandsh.	○184						5x	03858	10318	19615	9x306	00080	36
Hammersh.	○185						50	44519	32349	18015	90301	00351	
Scoresbysund	190												
Thorshavn	○191				23xxx	xx307	50	01733	32314	26012	33307	00370	39
Julianehaab	196	00	01990	00002	12209	73300							
Godthaab	197	5x	03868	20428	17004	8x320							
Godhavn	198	00	00990	00000	19010	60305							42
Angmagssalik	199	07	03890	00028	20806	5x204							
Rochefort	201						55	02754	00044	21014	[illegible]	[illegible]	
Biarritz	202						6x	52538	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	45
Brest	211						27	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Paris-Le Brg.	215						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Perpignan	216						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	48
Le Havre	230						2x	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Marseille	231						04	02891	[illegible]	15817	[illegible]	00170	
Zürich	281						55	33643	26366	16812	9x501	01121	51
Lugano	284						67	63663	24198	16415	8x603	10131	
De Bilt	293						73	01743	18313	18314	80104	92100	
Nord-Hinder†	295						6x	62758	26368	17913	xx404	97527	54
Terschelling-Bk.†?	296						8x	66x48	16468	17213	xx303	9963x	
[illegible]	○305						xx	05548	11128	14620	8x300	00250	
Vlissingen?	○312						17	02662	06124	13821	71801	00060	57
Rom?	○322						7x	03668	20128	15319	8x303	00160	
Tarent?	○323						00	00790	20100	14921	70302	00170	
Malta	○342						00	00890	27300	16121	70401	00280	60
Madrid	353												
Lisbon?	○357												
La Coruña	○360						66	57328	04138	25415	9x803	97xxx	63
[illegible]	○370												
Lissabon	384						00	00790	02300	17225	x0300	00009	
Praya	○392												66
Funchal	○395						10	01771	xxx01	17317	x0804	06470	
Pt.Delgada (Azoren)	○396						80	02855	00015	27x10	80801	00280	
Horta (Azoren)	○398						80	02874	14214	26620	8x000	03381	69
Kowno	466						05	01690	06213	18424	61301	00160	
Riga	470						00	00890	06200	20625	50302	00180	
Dorpat	476						00	00790	08300	23821	60000	00160	72
Filsand	477						00	00890	10300	24325	00305	00180	
Helsinki	481						00	00890	06200	25623	50302	00170	
Kuopio	484						00	05690	24300	24026	50303	00120	75
Prag	669						52	05654	30227	16815	8x400	00118	
Budapest	541						44	02853	00094	13016	38401	04161	
Debrecen	546						xx	46309	26149	12618	0x302	00xxx	78
Warschau	556						57	02765	06217	14921	8x303	00170	
Lemberg	57?												
Pinsk	569						04	01890	04203	14122	64403	02171	81
Bukarest	575						6x	62638	32168	11720	9x303	01181	
Belgrad	701						5x	03628	20228	14217	xx301	00171	
Sofia	720						35	02863	26215	12619	74201	97xx1	84
Archangelsk	824						08	00790	00000	25121	60303	00160	
Franz-Jos.-Ld.	○825												
Leningrad	845						00	01790	04101	26620	51091	00150	87
Moskau	900						03	01790	02202	19717	41300	00190	
Kijew	957						6x	03790	08218	11919	87403	00180	
Odessa	975						38	01742	32403	08323	63702	00170	90
Marokko	018						00	00890	00000	14121	80003	00180	
Algier	061						00	02890	00014	16922	82401	00200	

Höhenaufstiege

Nr. 171 — Dienstag den 20. Juni 1939 — Seite 5

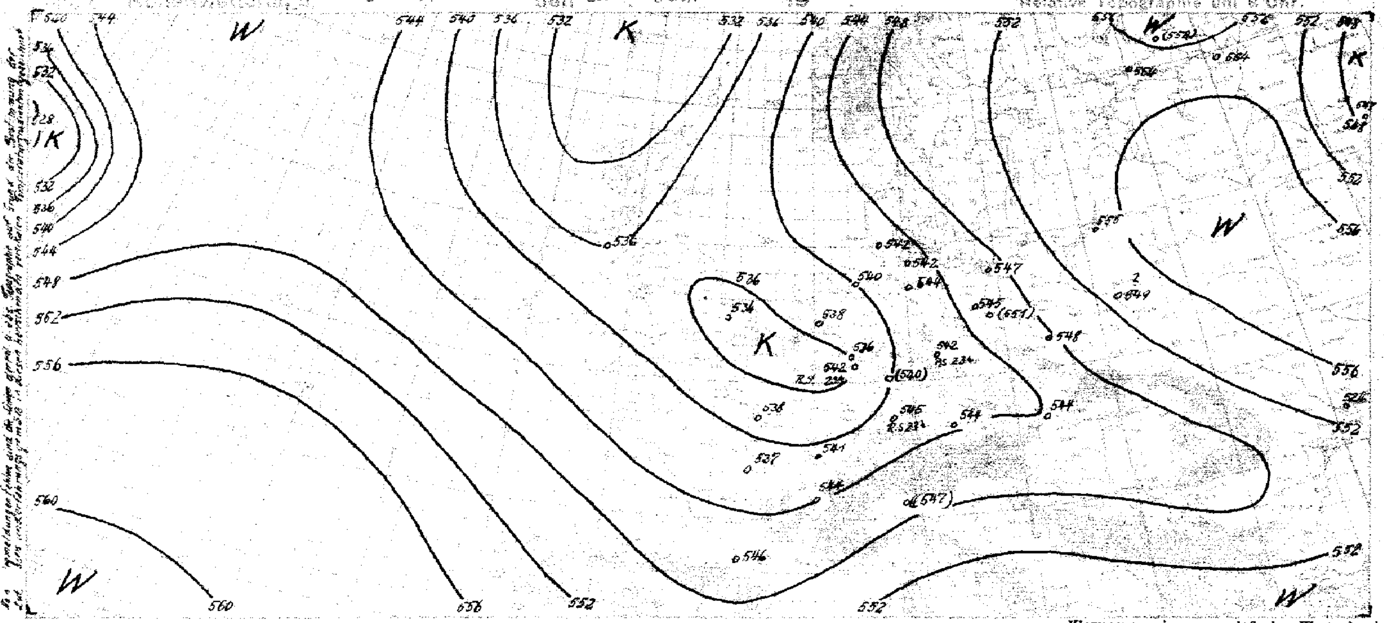
Schlüssel: 1. Reihe: H_gH_g PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss $T_{\ddot{a}p}T_{\ddot{a}p}$.

Y_0G_0; AA = Auslösungsenergie — G_0G_0 — HSZ — H_kH_k = Höhe in Hektometern (geodyn.) — H_cH_c = Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) — LL = Stabilitätsenergie — $P_1P_1P_1$ = Luftdruck (mb) — ss = spez. Feuchte — TTT = Temp. (1/10 °C) — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum.

T_dT_d = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Feuchtadiabate (1/10 °C) — T_sT_s = Stratosphärentemperatur — $T_{r1}T_{r1}$ = mittlere virtuelle Temperatur 1000—800 mb — $T_{r2}T_{r2}$ = mittlere virtuelle Temperatur 800—500 mb — $T_{\ddot{a}p}T_{\ddot{a}p}$ Aequipot. Temperatur — Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Ort	yyG_0G_0														Bemerkungen	$T_{r1}T_{r1}T_{r2}T_{r2}$	H_cH_cAA	LL $\frac{T_dT_d}{T_sT_s}$	Reihe
Hamburg	20 06	00 017	05 963	14 863	24 790	30 770	38 680	40 660	52 524						[illegible]	41 55	40 16	72 04	3
Höhe = 11 m		142 91	460 07	405 03	015 47	522 98	538 98	588 59	632 80						[illegible]				
		91 37	78 38	56 64	54 38	49 39	35 40	23 39	21 49						[illegible]				
Norderney	20 06	00 018	03 982	07 943	12 876	20 800	26 757	28 734	31 695	44 585	51 534				[illegible]	08 58	07 09	35 05	6
Höhe = 4 m		124 90	477 76	012 76	097 60	014 65	501 35	011 48	605 49	601 20	637 34				[illegible]				
		79 31	90 30	64 30	42 28	34 25	32 31	25 24	21 38	04 56	07 56				[illegible]				
Köln	20 06	00 013	04 977	18 820	20 798	23 718	29 705	49 594	50 540	51 530					[illegible]	08 59	09 15	94 02	9
Höhe = 48 m		124 84	420 75	022 84	011 78	590 96	650 39	071 49	698 58	676 57					[illegible]				
		74 36	60 30	45 30	40 30	31 29	47 30	09 35	10 36	46 57					[illegible]				
Frankfurt	20 06	00 001	04 969	27 727	28 721	35 660	37 643								[illegible]	40 35	42 14	38 08	12
Höhe = 110 m		124 87	185 62	523 98	523 98	551 96	564 92								[illegible]				
		77 31	63 32	44 55	40 57	35 55	32 34								[illegible]				
List/Sylt	20 06	00 018	02 947	06 947	15 853	22 770	24 754	26 752	27 745	34 671	35 658	38 637	42 594	51 557	[illegible]	41 55	07 08	85 02	15
Höhe = 6 m		141 84	144 90	426 86	074 54	005 60	014 68	006 62	004 60	540 82	574 52	548 55	579 38	580 37	[illegible]				
		93 56	62 57	63 33	42 32	31 30	32 32	28 31	25 32	35 68	28 33	24 37	18 39	03 57	[illegible]				
München	20 06	10 458	06 946	13 906	27 712	31 687	34 648	37 628	53 519						[illegible]	42 55	41 06	32 98	18
Höhe = 506 m		427 95	437 85	432 63	507 74	597 65	547 83	526 70	649 63						[illegible]				
		93 40	84 41	63 37	38 38	33 38	34 40	30 41	14 43						[illegible]				
Berlin	20 06	00 012	02 993	06 960	15 848	20 790	28 720	37 645	39 620	41 618	51 530				[illegible]	42 55	42 16	03 01	21
Höhe = 60 m		153 81	440 81	442 63	079 53	065 81	506 98	544 85	546 73	566 66	634 89				[illegible]				
		86 36	81 36	57 35	45 34	65 43	53 42	37 42	31 44	35 42	22 44				[illegible]				
Lindenberg	20 06	00 003	06 950	09 910	13 870	14 855	21 785	27 735	28 722	35 660	37 645	54 625	42 602	45 547	Ballonaufstieg [illegible]	41 55	48 54	01 99	24
Höhe = 122 m		446 94	485 85	440 50	425 70	425 70	050 85	055 85	055 60	008 75	066 58	518 75	540 15	545 45	[illegible]				
		56 38	56 38	42 43	73 46	86 85	73 47	55 50	45 45	46 49	85 48	41 57	45 48	30 48	[illegible]				
Kiel	20 06	00 016	01 997	04 960	09 913	21 789	26 737	34 665	38 638	35 662	44 587	48 557	52 521		[illegible]	41 55	08 10	87 0	27
Höhe = 38 m		427 93	441 64	424 47	452 88	030 94	509 94	553 98	568 98	562 80	590 98	609 70	641 92		[illegible]				
		78 35	88 31	47 28	74 27	58 37	52 29	34 37	36 39	34 44	38 44	31 45	22 44		[illegible]				
Swinemünde	20 06	00 017	04 975	05 951	30 701	32 681	33 675	38 650	41 613	46 584	47 560	51 527			[illegible]	42 55	09 01	03 04	30
Höhe = 2 m		445 97	417 93	450 80	007 87	003 87	505 88	575 65	548 80	508 72	607 82	608 85			[illegible]				
		78 33	81 34	84 35	65 43	51 45	47 44	70 43	35 45	33 47	60 44	21 48			[illegible]				
Königsberg	20 06	00 012	04 974	05 952	09 907	40 843	24 742	28 725	48 575	46 573	52 595	60 481	61 475		[illegible]	42 01	40 17	88 11	33
Höhe = 29 m		106 89	494 53	492 57	435 54	460 70	575 73	560 68	535 98	575 50	577 84	546 87	547 75		[illegible]				
		18 51	42 55	16 47	83 48	83 50	30 47	55 43	42 42	30 51	33 52	25 52	20 52		[illegible]				
Breslau	20 06	00 002	09 916	13 850	25 777	34 655	38 657	43 590	44 555	50 540	51 533	52 527			[illegible]	42 52	08 01	81 05	36
Höhe = 120 m		493 72	450 83	424 70	055 55	515 87	525 70	574 22	563 91	212 84	3 4	548 70			[illegible]				
		41 43	89 47	75 43	49 40	42 44	35 49	54 48	27 46	24 46	31 46	37 43			[illegible]				
Wien	20 06	00 001	08 973	09 960	37 934	15 848	22 775	26 750	30 704	33 672	41 601	43 840	51 531		[illegible]	42 55	08 09	75 95	39
Höhe = 156 m		450 40	431 35	405 33	403 40	080 45	032 53	082 40	039 35	512 25	508 35	578 33	538 35		[illegible]				
		47 59	84 37	82 38	83 41	55 41	55 57	57 51	49 27	40 43	83 43	22 44	19 46		[illegible]				
Berlin (Höhe: 55 m)	19 14	[illegible]													[illegible]	[illegible]			42
Königsberg (Höhe: 29 m)	19 14	[illegible]													[illegible]	[illegible]			45
Norderney (Höhe: 4 m)	19 14	[illegible]													[illegible]	[illegible]			48
Hamburg (Höhe: 11 m)	19 14	[illegible]													[illegible]	[illegible]			51
Swinemünde (Höhe: 2 m)	19 14	[illegible]													[illegible]	[illegible]			54
Köln (Höhe: 48 m)	19 22	[illegible]														[illegible]			57
Stuttgart (Höhe: 430)	19 23	[illegible]														[illegible]			60
Erfurt (Höhe: 187 m)	19 23	[illegible]														[illegible]			63

Foreign stations (hand-lettered, rows 66–96): Rom (Höhe: 72 m), Mailand (Höhe: 112 m), Paris, Ajaccio, Lizzo (Höhe: 08), Boscombe Down (Höhe: 13 m), Warschau, Lyon, Trappes, Kjeller (Höhe: 112 m), Bergen, Caripari, Sesterberg, Saint Pierre, Aldergrove, Malta, Rostov, Arkhangelsk, Odessa, Moskau, Omsk, Astrachan, Chabarowsk, Kuibyschew, Swerdlowsk, Sewastopol, Slutsk, Helsinki, Toulouse, Madrid — values [illegible].



yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Köln	Stuttgart	Erfurt	Königsberg	Swinemünde	Berlin	Breslau	München	Wien	Hamburg	Norderney	Swinemünde	Kiel	List	Norderney	Königsberg	Berlin	Breslau	Lindenberg	Köln	Frankfurt	München	Wien	Reykjavik	Kjeller	St. Pierre
yy G₁G₁	1914	1914	1914	1923	1923	1923	1914	1914	1914	1914	1914	1914	2006	2006	2006	2016	2006	2010	2006	2006	2006	2006	2006	2006	2006	2016	1808	1914	1910
mb	**Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(8-14)	(2-12)	(2-12)	↑5-18	↑-15	↑-19	4-13	(4-12)	(8-15)	(7-13)	(9-15)	(5-14)	(8-15)	(3-20)	(8-13)	(9-17)	(3-17)	—	8-13	(8-16)	(7-14)	—	(5-20)	—	(6-16)	(9-16)	↑6-23	70-40	6-18
600	6-6	4-12	4-11	5-8	-8	4-8	7-4	4-3	7-5	7-5	9-6	5-7	9-8	3-9	8-6	9-8	3-7	—	8-4	6-8	9-7	6-4	4-12	(9-9)	6-8	4-8	6-15	80-14	7-12
700	8+0	4-3	4-4	9-3	-2	5-2	6+4	7+5	8+1	7+2	8-1	8+6	9-2	4+0	9+1	9-2	8-2	—	6+5	9-1	8+1	5+4	3-3	4-3	6-1	9-1	7-6	93+62	7-7
800	9+6	9+3	7+1	8+2	+6	4+5	7+12	7+9	9+6	8+8	6+6	8+8	9+5	6+1	8+6	9+4	6+3	—	7+12	8+7	6+8	8+9	7+2	9+2	7+5	8+5	7+0	87+130	7+8
900	7+12	8+10	6+12	7+10	9+12	6+12	6+20	9+13	9+11	9+14	7+12	9+11	6+12	6+8	8+12	8+10	5+10	7+9	5+19	5+11	9+11	5+14	7+7	6+9	6+12	9+11	8+5	85+178	7+5
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	559.2	551.3	552.5	557.1	559.8	567.0	568.8	562.5	559.2	562.4	561.3	560.4	557.6	554.5	561.0	558.1	559.0	—	568.4	569.3	561.5	(566)	561.1	(554.4)	558.0	552.3	534	569	537
600	420.9	415.4	416.8	420.7	422.6	420.6	429.9	423.2	421.6	424.2	423.6	422.5	421.8	419.8	423.4	421.4	422.6	—	429.3	422.6	424.0	426.9	446.6	419.3	421.2	420.4	418	429	412
700	301.2	297.3	299.4	301.4	303.7	302.05	308.5	302.0	301.4	303.8	304.2	302.9	302.8	299.2	303.1	302.9	303.7	—	309.1	303.4	304.1	305.6	299.1	300.2	301.4	301.2	285	309	285
800	195.0	192.8	195.1	197.0	198.2	197.3	200.2	194.2	194.8	196.9	198.0	194.3	197.4	195.0	196.7	197.5	198.8	—	200.3	197.0	197.2	198.1	195.3	195.6	196.2	195.4	182	199	183
900	99.6	98.2	99.9	102.0	102.4	102.1	102.2	98.3	99.3	101.2	101.9	100.3	102.1	101.8	101.0	102.6	103.9	190.8	102.6	101.6	100.7	101.5	101.3	100.8	102.7	100.0	21	104	89
1000	11.9	10.1	13.6	15.3	15.4	15.3	11.3	10.8	12.7	11.7	13.9	12.6	15.1	14.8	14.3	16.0	17.2	16.4	13.4	14.6	13.6	14.3	15.3	16.2	13.7	13.4	4	18	3
500-1000	547.3	539.2	538.9	541.8	544.7	541.7	557.0	562.1	546.5	550.7	547.6	547.8	543.5	539.7	546.7	542.1	541.8	—	555.0	544.7	547.9	(551)	535.8	(540.2)	544.3	544.2	531	557	534

Ort	Aldergrove	[illegible]	Trappes	[illegible]	Soesterberg	Aldergrove	[illegible]	Dijon	Toulouse	Istres	Paris	Lyon	Marokko	Malta	Helsinki	Reykjavik	[illegible]	Kujbyschew	Odessa	Astrachan	Charkow	Swerdlowsk	Archangelsk	Smolensk	Moskau	Rostow	Sloutzk	Nowosibirsk	Omsk
yy G₁G₁	1914	1914	1919	1913	2008	2008	2008	2008	2005	2008	2008	2108	2008	2008	2008	2008	2010	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008
	Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	-22/-21	-32/-23	2-20	7-10	30-24.2	-31/-19	-33/-22	—	↑2-12	(6-19)	(-18)	7-10	(7-9)	—	↑35-11	8-11	8-12	↑5-15	↑4-13	-12	—	↑-16	↑-12	—	(7-14)	↑2+11	↑4-12	—	—
600	-8	4-12	2-10	4+0	30-10.3	-10	7-12	3-10	3-4	6-71	-10	2-7	8+0	-2	37-11	8-4	5-9	6-6	4-4	-4	—	1-6	1-3	—	1-4	2-2	4-2	6-5	9-4
700	-	5-2	3-3	4+5	80-4.6	7-4	9-6	6-2	7+0	7-4	2-4	4-1	6+10	4+9	40-4.0	8-1	6-3	7+1	5+6	3+4	—	8+0	1+3	+5	1+1	3+7	4+5	8-1	9+4
800	9+0	9+1	8+1	5+5	64+2.9	9+1	9-0	5+3	4+5	7+2	7+1	7+2	5+14	2+16	47+10.3	5+5	7+4	8+4	8+12	3+14	+8	9+7	3+8	6+12	3+7	3+12	5+11	8+6	7+9
900	9+7	3+7	5+10	3+12	68+7.4	8+6	9+5	5+10	7+9	7+8	6+8	6+18	6+23	4+19	53+13	9+4	7+11	9+6	7+18	3+24	7+16	9+10	3+15	7+17	3+12	4+24	5+15	7+13	8+13
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	719/559	705/578	555	564	552	741/552	706/548	(555)	563	554	563	559	578	(574)	575.1	569	556	552	561	568	—	558	572	(560)	564	567	576	(546)	(561)
600	420	414	419	423	417	447	413	419	424	418	418	420	436	434	434.8	430	418	414	423	429	—	420	432	(422)	426	427	436	410	422
700	302	297	301	300	299	299	297	302	304	300	299	301	313	317	313.0	309	300	294	302	308	—	300	313	307	306	305	315	291	301
800	197	193	197	193	195	195	193	197	196	196	195	197	202	201	205.5	204	195	188	194	197	194	194	206	193	199	196	207	185	194
900	103	99	102	97	101	102	99	102	103	103	102	102	102	103	108.9	110	100	94	96	97	97	99	109	96	104	96	110	91	97
1000	17	23	16	9	15	17	14	15	17	16	15	13	13	14	20.9	25	13	9	7	7	10	14	20	7	16	6	22	2	10
500-1000	540	535	539	555	538	536	534	(547)	546	537	544	565	565	(560)	554.2	544	543	543	554	561	—	544	552	(553)	547	561	554	(544)	(551)

Radio-Sonden

Ort	Köln	Stuttgart	Erfurt	Reykjavik	Toulouse	St. Pierre	[illegible]	Trappes	Toulouse	Helsinki	Payerne	[illegible]
yy G₁G₁	1923	1923	1923	1808	1909	1914	1910	1919	2008	2008	2008	2010
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran											
°C	-57	-53	-54	-48	—	-51	—	-45	—	-60	-54	-47
Höhe	10 800	12 300	11 000	8 780	—	9 700	—	9 900	—	12 500	12 000	11 800
	Relative Feuchte (in 10%, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen											
100 mb	-58	-51	—	-40	—	—	—	-48	—	-50.4	-49	—
200 mb	-56	-5?	-53	-40	—	-41	-63	-44	—	-58	-54	-47
300 mb	-40	-40	-40	-47	7-36	6-44	-40	-41	(5-38)	34-39.1	-38	-37
400 mb	-27	-27	-29	-35	4-31	6-28	-24	1-31	4-24	35-21.5	-22	-21
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern											
100 mb	1630.2	1624.2	(1612.0)	1611	—	—	—	1625	—	1637.8	1639	—
200 mb	1150.2	1182.8	1172.7	1148	—	1159	1187	1175	—	1200.8	1195	1189
300 mb	917.3	920.4	912.6	881	1038	994	927	919	928	939.8	935	923
400 mb	712.8	721.7	712.5	691	834	697	728	714	727	739.4	733	720

Wolkenmessungen

C = Wolkenart dd = VV = Relativ.

Ort	Valentia	Trelleborg	Toulon
yy G₁G₁	1914	2008	2008
Cu. Höhe	Ac	Ac	Ci
dd vv	3223	2305	3006
Ort	Plymouth	Calshot	Heide
yy G₁G₁	1917	2006	2014
Cu. Höhe	Ci	Ac	Ci
dd vv	3115	3109	1516
Ort	Lympne	Lympne	Calshot
yy G₁G₁	1917	2008	2011
Cu. Höhe	Ac	Ac	Ci
dd vv	3215	2404	0109
Ort	Verdö	Marseille	
yy G₁G₁	1919	2008	
Cu. Höhe	Ci	Ci	
dd vv	3218	2706	

Radio Sonden

Ort	Kujbyschew	Odessa	Swerdlowsk	Archangelsk	Rostow	Sloutzk
yy G₁G₁	2008	2008	2008	2008	2008	2008
°C	—	—	—	—	-51	—
Höhe	—	—	—	—	12 700	—
100 mb	—	—	—	—	—	—
200 mb	—	—	—	(-51)	2-48	—
300 mb	(3-34)	(4-37)	—	-35	2-31	-40
400 mb	4-24	4-23	(-23)	-23	2-21	4-25
100 mb	—	—	—	—	—	—
200 mb	—	—	—	1205	1207	(1199)
300 mb	916	927	—	938	936	938
400 mb	744	725	720	737	731	739

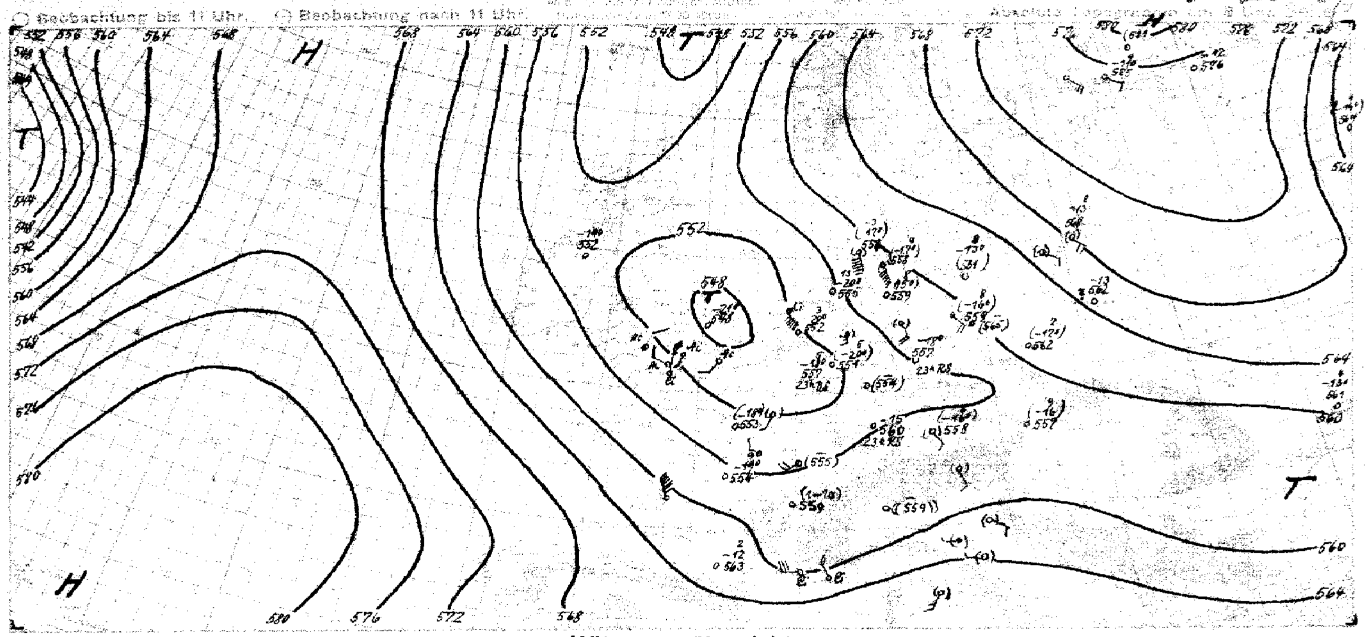
Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Graz	Augsburg	Reutlingen
yy G₁G₁	1914	2007	2006
9 km	250	026	575
8 km	2040		
7 km	1435	3145	
6 km	1220	3120	3206
Ort	Helsinki		
yy G₁G₁	2007		
9 km	0940		
8 km	1040		
7 km	0935		
6 km	[illegible]		

Ort	Helsinki
yy G₁G₁	2007
20 km	
19 km	275
18 km	
17 km	
16 km	
15 km	0940
14 km	
13 km	
12 km	
11 km	0945
10 km	[illegible]

6-20-39

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ○ Beobachtung nach 11 Uhr.



Witterungsübersicht

Das bemerkenswerteste Ereignis der letzten 24 Stunden ist der Vorstoß eines Hochdruckkeiles nach Island, der westlich seiner Achse bis in größere Höhen hinauf warm ist. Durch die Höhenströmung wurde das Randtief des sich vor der Davisstraße auffüllenden Tiefs von diesem abgelöst und schwenkte mit seinem Warmsektor nach Irland. Dann schloß sich die Hochdruckbrücke von dem neu bei Island aufgebauten zum langsam schwächer werdenden Azorenhoch.

Gleichzeitig wurde die troposphärische Kältezunge über Schottland wurzellos. Der abgelöste Kaltlufttropfen wanderte langsam weiter nach Frankreich und Westdeutschland hinein, wo in Frankfurt die relative Topographie um 8 Dekaberk erniedrigt wurde.

Noch aber hält sich hier das Höhentief und unweit seines Kernes auch das allmählich schwächer werdende Nordseetief, an dessen Nordseite die östliche wärmere Luft wieder nach der schottischen Küste vorgedrungen ist und hier wie auch an der englischen Küste bis zu den Hoof den Aufgleitregen verursacht.

Auch die wärmste, osteuropäische Festlandluft ist wieder über verschiedenen Gebieten im Vordringen nach Westen begriffen, nachdem sich zunächst die kühlere Westluft über Mitteleuropa ausgebreitet hatte.

Das Ostseetief an dieser Front wanderte mit der Höhenströmung nach der nördlichen Nordsee, wo es nun den Südteil des durch beiderseitigen Druckanstieg ausgebildeten Nordmeertiefs bildet. Dieses dürfte an der Front nordwärts und später ostwärts ziehen, während das warme stationäre Finnlandhoch langsam nach Süden ausweicht. An dessen Nordseite schwenkt die Kaltfront des bis östlich der Karasee gezogenen Barentsmeertiefs mit kräftigerem präfrontalem Druckfall südwärts. Hinter ihr dringt das jetzige Barentsmeerhoch nur zögernd nach.

An der Südseite des nordrussischen Hochs schreitet der Kälteeinbruch vom Ural her stetig ostwärts fort. Er verursachte in Moskau eine Erniedrigung der rel. Topographie um 7 Dekaberk und löste an der Nordgrenze der Ukraine Gewitter und Schauer aus.
Im Großen gesehen erfolgt augenscheinlich eine Umbildung zu einer Südostwindwetterlage.

Markgraf

yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Kiel	Wilhelmshaven	Königsberg	Bremen	Hamburg	Danzig	Bremen	List a/S	Kiel	Königsberg	Nürnberg	Klagenfurt	Saarbrücken	Lienz	Friedrichshafen	Karlsbad	Nürnberg	Wels	Graz	Würzburg	München	Salzburg	Wien	Klagenfurt	Frankfurt
yy G_1G_1	2005	2001	2004	2007	2007	2005	2007	2006	2011	2010	2011	2013	2009	2008	2007	2006	2007	2006	2005	2008	2108	2007	2007	2006	2002
*) 5 km	305	765	47 1035	170	260	155	110	385	43 1360	320	475	1810	585	369	725	938	495	757	250	772	465	570	760	311	225
4 "			1030			38 1120		1665	1365			46 1270		1305							1630	34 1605			
3 "			0730			1120		1665	1140	23 1215	25 1220	34 1510		1145		31 3505	26 1215			22 2120	1520	1005		25 1620	
2 "		47 1730	1130		3320	1215	1215	1245	21 1130	1235	0925	1405	46 0505	0905		0125	1015	27 2410	0910	1220	1023	1205		0510	
1 "	1305	2020	1150	23 3415	3610	1215	0000	1630	0450	1145	1010	1105	0345	2505	2505	0515	3205	3610	0205	0610	1500	1015	07 3430	0105	3605

Ort	Münster	Köln	Köln	Köln										Erfurt	Danzig	Bergen	Erfurt	Gronau	Schkeuditz	Dresden	Bergen	[illegible]	[illegible]	Berlin	Hannover
yy G_1G_1	2006	2008	2011	2014										2012	2012	2011	2007	2007	2006	2006	2017	2007	2007	[illegible]	2012
*) 5 km	470	315	315	315										201	155	om. ✝	201	252	605	185	om. ✝	317	44 1740	1345	265
4 "															1025		32 1520					35 1410	1720	1320	
3 "	27 1840	1835	1545												1025		1520	26 1620			22 1620	1910	1820	1110	
2 "	1921	2005	1815	44 1110											0930	48 1220	1305	1520	42 3605		1620	0915	1320	0515	3905
1 "	1810	1705	1310	0710										08 0910	1020	0915	1120	1115	0110	41 0320	1705	3312	1410	0135	3005

Ort	Abingdon	Plymouth	Cranwell	Calshot	Manston	Boscombe Down	Croydon	Farnborough	Renfrew	Bristol	Biggin Hill	Lympne	Malta	Gibraltar	Moskau	Leipzig	Warschau	Bialystok	Pinsk	Lesna	[illegible]	Genf	Stockholm	Budapest	Helsinki
yy G_1G_1	2007	2007	2006	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2006	2007	2011	2011	2007	2007	2007	2007	2012	2007	2007	2007	2007
*) 5 km	014	535	149	126	416	094	150	204	565	106	066	400	415	231	430	735	750	066	528	799	241	844	665	115	✝ 1035
4 "																									0930
3 "							3120	3125				22 3016	35 3125		29 3035							1715	1615		1220
2 "		3025	47 3240	26 3230	14 2740	19 3335	25 3205	25 3340	25 0335	24 3225	25 3315	3010	3155	15 1415	24 3230	0930		1930	15 0730	15 0540	1220	0115	1530	26 0915	1225
1 "	15 0240	15 3220	3540	15 3415	2610	15 3325	15 3010	15 3215	15 0325	15 3320	15 2910	15 3115	3330	1115	15 2115	1015	0815	0815	0725	0845	1315	0505	1445	0410	1120

Ort	Auxerre	Rochefort	Avord	Cambrai	Beauvais	Chartres	Epinal	Reims	Abbeville	Istres	Perpignan	Ajaccio	Brest	Bellariva	Ancona	Tarvisio	Triest	Foggia	Paola	Neapel	Pescara	Rom	Orbetello	Castiglione del Lago	Mailand
yy G_1G_1	2007 026	2007 515	2007	2006	2006	2006	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2008	2008	2008	2008	2005	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011
*) 5 km	✝ 3120	3215	050	145	060	135	195	560	001	235	520	010	106	139	040	824	710	220	510	480	525	580	500	122	410
4 "	2815	3040						2145															2535		
3 "	2820	3340				2621		2410			24 1936	23 2625		2630		1410		0905				2410	2415		
2 "	2520	3020	15 2830			2645	3115	2620		0685	2935	2620		2925	24 2620	21 0610	0910	0705		0105		2015	2115	1810	15 3505
1 "	1710	0805	3025	2618	0040	2710	3410	2315	1415	3660	2820	2315	3415	2705	2110	0805	0705	2905	2525	15 2005	2005	0615	1415	1905	3405

Ort	Brest	Dijon	Bourges	Clermont-Ferrand	Chateauroux	Rennes	Orleans	Tours	Pau	Bordeaux	Brindisi	Sarzana	Forli	Pescara	Livorno	Orbetello	Rom	Lecce	Aquila	Stromboli	Grosseto	Florenz	Venedig	Berlin	Frankfurt
yy G_1G_1	1918	1918	1917	1918	1918	1918	1918	1918	1918	1918	1918	1919	1919	1919	1919	1919	1919	1919	1919	1919	1919	1919	1917	1917	1917
*) 5 km	105	174	355	148	140	570	502	700	511	092	106	599	859	525	390	500	580	367	032	661	237	215	735	065	225
4 "																3055							3615		
3 "			2320											2025		2935	3245	29 3330						1840	35 2245
2 "		2315	2305	15 3115	13 3230	2720	19 3040	3120	12 2820	3225	2815	47 3120		2220	3110	3025	3220	3225	19 3020	3625	2310	3425	26 0630	3020	2420
1 "	3320	3030	15 2605	3410	3120	3225	3040	2915	3025	3080	2620	2420	2020	2220	1905	3210	1105	3130	3215	3515	2010	2810	1110	3220	2525

Ort	München	Bremen	Bergen	Danzig	Essen	Wilhelmshaven	Dresden	Saarbrücken	Schkeuditz	Königsberg	Klagenfurt	Linz	Bergen	Mannheim	Berlin	Frankfurt	Köln	Köln	Kiel	Graz	Danzig	Mirow	Tölz	Nürnberg	Wien
yy G_1G_1	1914	1913	1913	1913	1913	1913	1910	1911	1909	1913	1910	1909	1911	1911	1919	1917	1917	1919	1914	1913	1913	1904	1917	1918	1917
*) 5 km	165	110	2760	155	202	765	185	585	605	320	311	369	om. ✝	428	065	225	315	315	305	✝ 0910	355	445	205	495	[illegible]
4 "			1940	38 1825									38 2030			36 2150			35 1745	1220	38 1525				
3 "	2820		2430	1635						1625	24 0235		2230	2040	1820	2040			2025	1010	1635		24 2230		
2 "	2915	15 2130	2425	0530	2140	48 1825	43 2905	46 2520	2815	1335	0120	2505	2435	2345	3050	2420	2330	2320	2430	1205	1535		2320	15 3020	3270
1 "	2515	2420	2424	1320	2525	1915	3030	2536	3032	1320	3640	0905	3225	2730	3220	2525	2630	2430	2720	3519	0320	24 3640	2815	3005	3045

*) Ein ✝ in dieser Reihe = Fortsetzung oberhalb 5 km.

Luftdruck umgerechnet: ¹) auf NN, ²) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

³) auf 2000 m, ⁴) auf 3000 m, ⁵) keine Umrechnung

Gestern 14 Uhr

Station	Höhe m	Kennziffer	C_LC_M	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_H app	C'H'H'N
Sonnblick	3106	508	xx	77109	34279	98552	0x302	
Zugspitze	2962	418	xx	77009	32459	91751	3x302	
Obir	2044	506	xx	44049	04144	34205	0x303	
Schneekoppe	1610	428	xx	67100	19249	32444	0x303	
Feldbg./Schw.	1493	427	3x	05607	23327	52209	8x304	
Schöckel	1446	511	57	02736	32227	41612	90303	
Fichtelberg	1218	419	54	24693	26362	79411	8x305	
Brocken	1148	418	53	15745	24126	47014	8x284	
Wasserkuppe	926	423	86	03444	23325	48617	57203	
Inselsberg	916	445	77	13335	20127	32715	4x302	
Kahler Asten	842	417	3x	14755	22427	47244	2x404	
Feldberg/Ts.	801	424	00	02264	24464	25017	51301	
Jungfraujoch	3573	286	57	02445	30125	59159	86308	5395
Säntis	2500	285	..	44349	19149	54603	4x102	
Kékestetö	968	549	02	02733	20195	12448	02201	
Dobogokö	700	540						
Mas Allah	2420	726	5x	02308	00068	96506	6x303	
Predeal	1054	598	45	02586	98166	90017	6x309	
Fanaråken	2098	024	xx	46089	15539	93145	0x801	
Gausta	1828	085	7x	82089	04689	15348	0x803	
Svandalsflona	1066	026	56	09864	12586	93013	8x337	
Pic du Midi	2859	247						
Mont Ventoux	1900	248	17	13801	28227	11269	99304	
Mont Aigoual	1554	249	06	02390	32508	46313	61301	
Puy de Dôme	1467	248	xx	49019	24249	54903	7x302	
Eiffelturm	338	209						
Izaña	2368	371						

Gestern 19 Uhr

Station	C_LC_M	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	C'H'H'N
Sonnblick							
Zugspitze	xx	77409	32379	41957	8x407	02509	
Obir	80	02836	04247	96706	83301	91071	
Schneekoppe	xx	46009	32249	39368	0x303	02411	
Feldbg./Schw.	46	02334	26226	52209	90602	99120	
Schöckel	60	02732	32424	40410	19302	00131	
Fichtelberg	07	22448	32262	8x610	05403	04101	
Brocken	5x	07108	04066	61540	0x303	99141	
Wasserkuppe	96	05844	23125	41324	9x403	99146	
Inselsberg	87	15333	24286	43315	6x303	63191	
Kahler Asten	26	02554	24325	16113	62344	00160	
Feldberg/Ts.	91	02954	24425	26115	64333	09190	
Jungfraujoch	xx	46209	14249	59552	0x308	xxxxxx	
Säntis	03	036x4	80048	54874	43310	00044	2394
Kékestetö	57	53757	12197	02315	9x201	03211	
Dobogokö	39	03748	24418	34417	2x300	00191	
Mas Allah							
Predeal							
Fanaråken	xx	46089	11599	93505	0x402	02059	
Gausta	xx	46009	12889	15509	0x403	95xx9	
Svandalsflona	91	09804	12447	93013	8x404	36xx4	
Pic du Midi	40	029xx	24345	06531	09804	00169	
Mont Ventoux							
Mont Aigoual	34	12806	12714	45305	98503	00120	
Puy de Dôme							
Eiffelturm	10	01x93	26613	xxx15	40xxx	0045x	
Izaña							

Heute 8 Uhr

Station	C_LC_M	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$	C'H'H'N
Sonnblick	50	01943	26203	98151	90300	00523	
Zugspitze	54	098x4	14344	10200	92801	92519	5204
Obir	84	01712	04113	96706	90300	00040	
Schneekoppe	5x	04608	14128	39510	0x301	93080	
Feldbg./Schw.	xx	67009	07269	50605	0x604	13051	
Schöckel	5x	03738	32128	42409	8x300	00071	
Fichtelberg	17	05762	02325	80611	71300	92081	
Brocken	52	05666	08128	89210	8x201	00080	
Wasserkuppe	57	63624	02267	11512	88300	97101	
Inselsberg	57	61533	12458	14111	9x300	02101	
Kahler Asten	57	05744	30127	19410	9x300	00090	
Feldberg/Ts.	02	62768	00068	26911	8x302	91091	
Jungfraujoch	xx	77009	12279	56653	0x602	–	
Säntis	02	03990	14328	51803	8x602	03004	5237
Kékestetö	64	02133	08115	02116	92400	91141	
Dobogokö	20	02844	28114	34817	90300	00130	
Mas Allah							
Predeal							
Fanaråken	xx	46009	10889	97604	0x104	10049	
Gausta	xx	43209	12389	21708	0x413	03077	
Svandalsflona	26	02963	08264	01011	80308	03094	
Pic du Midi	xx	401xx	24349	08451	0x601	00519	
Mont Ventoux	04	02990	02675	08704	72802	97020	5171
Mont Aigoual							
Puy de Dôme	03	02894	34225	02206	80600	00050	
Eiffelturm							
Izaña							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$
Lanslebourg	1408	272	03	03764	24228	59949	29807	20	05764	24229	61575	57413	03200	62	62544	00068	60998	8x601	03081
Sylstation	3045	068						09	03578	04302	02815	xx303	00224	04	03955	16325	06314	xx303	00134
Sétif	1020	035						20	02693	24304	02923	43500	00290						

Amerika — Heute 2 Uhr

Ort	J	DDFww	PPV_aTT
Belle Isle	B	[illegible]	06901
St. George's	G	33+01	11+20
St. John's	R	22335	02+02
Clarke City	Y	10502	07+01
Chatam	C	02201	10+18
Sable Island	S	24701	15+10
Halifax	H	20251	15+12
Eastport	M	20303	08+03
Boston	B	20302	10+18
Nantucket	N	16502	07+19
Atlantic City	A	18505	12+10
New York	Y	23503	12+02
Bermuda	Z	16502	19+23
Quebec	Q	22902	13+22
Chibougam.	M	16701	07521
Moosonee	U	16501	02+37

Ort	J	DDFww	PPV_aTT
Doucet	D	20301	06+22
Ottawa	T	20301	12+23
Parry Sound	P	42501	10+21
Buffalo	B	26401	12+12
Cleveland	C	08201	10+23
Cincinnati	O	20300	12+22
Washingt	W	46103	16+20
Norfolk	N	04202	16+21
Wytheville	V	24302	17+23
Cape Hatter.	H	26302	16627
Wilmington	Q	22303	16524
Charleston	S	20301	17+28
Atlanta	A	01200	17+30
Jacksonville	J	12307	17+22
Tampa	T	28500	17+29
Miami	M	08301	18+28

Ort	J	DDFww	PPV_aTT
Key West	K	08401	21+25
Pensacola	P	16501	12+22
NewOrleans	N	02101	16+29
Galveston	G	20302	18+28
Vicksburg	V	12202	15+31
Little Rock	L	16203	12+30
Nashville	T	23302	16+29
St. Louis	S	20301	11+27
Kansas City	K	04303	10+27
Chicago	C	04360	09+20
Charles City	I	24203	11624
Green Bay	G	24203	02622
Duluth	D	21540	05620
Withe River	R	28302	06+21
SiouxLookt.	L	24502	02+16
Winnipeg	W	28500	02+13

Ort	J	DDFww	PPV_aTT
Bismarck	B	24302	08+19
Huron	H	24303	10623
North Platte	N	22202	10+27
Dodge City	X	42300	08629
Dallas	T	42202	10+23
Corp. Christi	C	09500	10+29
El Paso	P	24307	22+32
Santa Fe	S	32202	08621
Flagstaff	F	20302	07+18
Denver	D	24302	12+22
Salt Lake C.	U	16201	10+20
Lander	L	20302	10+10
Rapid City	R	24303	10+22
Miles City	M	26302	10+18
Helena	H	22560	02+07
Tatoosh	T	24003	07+12

Ort	J	DDFww	PPV_aTT
Roseburg	O	23301	12+21
Boise	B	23301	12+20
Tonopah	N	23311	07622
San Franc.	S	24403	09+17
San Diego	C	24302	10+19
Honolulu	H	26303	17+28
Midway	M		
Ketchikan	K	12203	15+11
Juneau	J	24203	13+14
Cordova	C	16203	10+11
Fairbanks	F		
Nome	N	16200	02+09
Barrow	B		
Atka	A	02323	15+23
St. Paul	P	26303	02+09
Aklavik	Y	31200	03x14

Ort	J	DDFww	PPV_aTT
Coppermine	M	09240	12406
Ft. Simpson	S	00001	07+22
Ft. Smith	F	08302	06+19
Fairview	W	32302	06+14
Kamloops	K	08201	10+20
Edmonton	D	22360	06+19
MedicineHat	H	20250	08+20
Prince Albt.	P	42201	06+18
God's Lake	G	04360	..+07
Churchill	C	04660	04+01
Chesterf. Inl.	I	16301	12x02
Nottingh. Isl.	N	08302	09601
Hopes Adv.	A		
Resolut. Isl.	R	16202	12+01
Cartwright	W	28602	10+01
Coco Solo	S	06402	10+27

vom 19.6.1939

Schiffsmeldungen.

vom 19. u. 20.6.1939

Schiffsname	YQLLL	$iiiG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app
[illegible]	18637	42718	32437	22801	35992	54712	–
[illegible]	01618	22012	42009	15010	35317	–	–
[illegible]	22134	24912	18041	15422	30223	59010	22401
[illegible]	33134	14419	08340	24719	31423	52902	00908
[illegible]	13103	24112	14502	18718	35x08	34120	35xxx
[illegible]	25102	32017	14502	30015	36973	43500	47384
[illegible]	12442	33017	24402	18412	34404	45812	27214
[illegible]	17211	12016	02401	04824	30435	41814	–
[illegible]	23731	33710	26100	12714	32009	51100	–
[illegible]	10212	40733	51714	15733	35x47	34427	53803
Hansa	03476	10914	1992	23718	36973	33513	37307
[illegible]	15213	21419	24302	35647	32413	54342	–
[illegible]	30102	45219	24524	18775	31005	44133	55xxx
[illegible]	10475	34219	14712	15720	37005	24519	35811
[illegible]	13216	32419	10402	13821	36006	19500	–
[illegible]	30102	13316	03592	20821	37xx8	51535	64807
[illegible]	29712	12113	02502	12812	34xx8	22519	54302
Cap Norte	17277	14519	27831	11121	37604	72201	15xxx
[illegible]	26040	10312	64501	12722	31003	12112	55xxx
[illegible]	13528	52067	18600	09814	32029	18190	–
[illegible]	13048	18712	–	13416	30917	48510	523xx
Togo	30122	17417	40023	33417	32302	41136	–
[illegible]	13597	02619	24531	33711	30xx8	–	–
[illegible]	13587	22819	32344	13411	3xxx3	50012	52300
[illegible]	10613	19118	12401	40813	31306	14711	–
[illegible]	30352	12419	32902	31723	34002	18828	–
[illegible]	10380	45218	34301	11812	37016	73x1x	55330
[illegible]	10344	44019	32403	14802	37402	64x17	55300
[illegible]	30472	33912	20016	32722	–	–	–
	20569	04619	38302	32717	31414	34753	17x05
	10544	05219	38402	35715	32xx5	41728	55304
	30572	12019	15402	13513	35xx8	44582	–
	10510	17119	53500	13716	36020	12650	65404
	10344	20714	21400	18823	30982	00000	17606
	10409	28219	26212	24818	34112	35614	52300
	10435	16419	32401	34721	35014	32814	–
	10465	16219	38001	21722	33043	41700	55300
	10500	15419	29100	32922	34020	41720	55422
	10523	08529	26220	14513	30008	10000	84305
	10505	12429	15403	22716	35xx8	28122	28310
	20569	40619	20016	14812	34022	47801	44315
	20427	26713	15763	15678	36428	67565	14412
	10409	22119	16261	33420	37504	35712	55405
	20571	17239	14403	15823	31093	43101	45403

Schiffsname	YQLLL	$iiiG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app
Njassa	33331	28201	28300	42821	30000	52706	–
Huascaran	30146	79607	08101	12827	32003	31203	54802
General Osorio	31230	25707	04501	46723	35xx3	44113	55xxx
Tacoma	30443	47607	26207	52818	30502	44700	–
Togo	30165	47607	00268	45716	35xx8	51828	–
Bremerhaven	30352	42111	32263	44721	35xx8	47563	53101
Ubena	30337	43601	32404	49820	31006	38826	–
Kellerwald	30437	54807	28501	47814	31002	85712	63300
Hamburg	30445	36601	32151	48815	36008	79x88	57803
Usambara	33068	52601	26701	43727	34063	48523	533xx
Cap Norte	30257	48801	02580	22832	39005	64825	45xxx
Njassa	33334	27407	28302	42721	37004	54704	–
Ubena	30323	13907	32402	49820	34xx6	47826	–
Hansa	30189	24107	00003	34817	35008	31528	27305
St. Louis	30498	05807	24402	48714	341x6	57624	65807
Gorch Fock	32525	04807	12103	32640	36507	–	–
Alb. Leo Schlageter	33582	04407	10406	22516	30044	11760	44279
General Osorio	30127	26307	04502	44923	35xx7	64029	55xxx
Togo	30084	45707	16202	44826	38325	87425	–
Schwabenland	30334	44607	26101	42825	30033	72040	00501
	30424	48201	32201	33818	34003	72843	65300
	30420	24001	48300	33718	35001	25001	66103
	30436	45001	32400	49817	30040	44700	55902
	30510	23207	46207	31434	35xx8	44618	68705
	30544	23601	45203	29742	35xx8	41358	21314
	30481	26609	48441	30617	35xx8	34618	68703
	30595	24207	46340	32214	35xx8	3xx38	26104
	30475	26507	48402	28718	35xx7	33527	66705
	30532	33207	42440	49212	3xxx9	57549	65702
	30572	23907	45208	33415	35xx8	32488	46320
	30384	09407	30209	48817	677x4	x8000	–
	33604	43007	47201	21925	34794	00012	46302
	33539	05207	46408	46774	38807	41425	46360
	33544	04007	46408	18743	34597	834x4	55803
	33413	05207	30603	25740	35xx8	06728	73310
	30528	35207	43350	47609	35xx8	47548	66305
	30476	29807	46516	28718	39xx7	44527	45815
	34574	39607	44503	42809	352x4	31453	46406
	30512	23907	45208	33415	35xx8	32428	46320
	30475	26507	48402	28718	35xx7	33527	66705
	30667	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Schiffsname	YQLLL	$iiiG_1G_1$	DDFww	PPVTT
[illegible]	23503	00213	11101	10815
"	23534	04719	20401	17716
J. H. Hinnes	23746	10913	24425	17715
Fischdampfer	23588	21719	28403	17812
"	23546	01813	30144	18113
"	23562	34213	12103	17716
"	23556	05419	14203	18715
"	23588	23213	25244	18412
"	23583	21119	30241	18612
"	33593	01401	29283	12711
"	33561	44101	04333	48310
"	33580	01801	20222	28612
"	33580	01207	28403	34713
Sierra Cordoba	33558	02201	00002	17312
"	33570	24507	04201	17944

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 172

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Mittwoch, den 21. Juni 1939.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1936 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Deutschland	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						
Binnenlandorte jjj	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT$_x$T$_n$E	
Hmbg.-Seewarte	17	02 751	043 15	194 22	539 01		53	01 853	044 14	191 20	51 402	00 220	
Hamburg-Fu. 408	07	02 890	043 25	191 22	6x 902		57	05 899	044 15	185 20	915 01	005 10	
Bremen 442	5x	05 676	303 26	195 19	6x 903		5x	05 675	322 25	179 22	5x 801	97 220	
Wilhelmshav. 480	53	02 766	303 57	208 18	6x 001		5x	91 754	325 28	198 17	8x 603	97 190	
Nordhorn 402	8x	02 847	122 27	187 20	6x 001		6x	64 848	082 68	191 14	9x 801	032 11	
Hannover 421	82	03 765	043 28	189 22	5x 904		53	05 773	242 85	179 22	6x 702	97 130	
Essen 487	5x	62 646	062 68	186 16	7x 801		62	61 644	063 68	182 14	9x 902	95 181	
Köln 436	52	61 665	322 68	187 17	6x 801		07	22 690	082 68	181 16	8x 701	97 180	
Aachen 407	17	02 751	063 15	180 19	5x 701		8x	05 646	065 26	172 18	6x 601	00 200	
Frankfurt/M. 412	52	61 665	242 68	184 13	0x 202		52	61 565	042 68	172 15	9x 604	05 151	
Stuttgart/Bö. 443	72	05 735	303 68	180 11	2x 201		52	03 946	302 68	172 12	9x 903	02 131	
Saarbrücken 441	7x	02 767	082 27	186 17	7x 801		27	02 753	082 24	171 18	60 805	95 190	
Friedrichshf. 444	52	62 656	224 68	172 14	9x 303		52	22 654	022 18	168 15	9x 601	02 171	
München 414	24	05 754	064 14	131 21	52 805		24	05 754	082 25	123 21	62 301	00 230	
Nürnberg 426	80	02 765	281 27	150 20	7x 805		54	05 664	282 85	146 18	20 501	95 211	
Hof 451	42	05 655	044 27	160 18	7x 803		81	05 664	042 24	150 17	80 400	00 190	
Erfurt 446	27	02 853	045 17	167 21	6x 801		52	03 746	042 28	161 19	7x 601	00 220	
Dresden 410	52	05 755	321 28	171 19	7x 802		80	05 754	022 24	158 20	7x 701	00 200	
Schkeuditz 449	87	02 765	322 27	174 22	6x 702		30	02 754	022 24	159 21	70 603	00 220	
Magdeburg 408	57	05 781	000 24	180 17	70 103		8x	03 258	323 28	164 21	7x 401	92 230	
Berlin 440	53	02 754	023 26	179 19	7x 001		5x	05 538	041 28	172 18	8x 300	00 210	
Grünbg./Schl. 420	5x	02 747	282 57	176 18	8x 901		5x	03 748	282 28	171 19	8x 401	97 210	
Breslau 411	8x	02 757	281 57	158 22	7x 703		57	02 754	281 26	154 20	82 901	97 220	
Gleiwitz 454							87	25 654	281 97	144 18	93 702	01 211	
Königsberg 422	30	02 864	404 25	172 28	53 200		40	02 863	083 14	168 25	55 200	00 290	
Danzig 406	33	02 863	321 24	177 22	73 101		94	02 863	322 25	172 21	83 401	00 240	
Stettin 404	5x	05 628	303 28	181 18	9x 201		5x	05 636	303 28	173 19	8x 903	00 190	
Mirow 450	57	02 755	023 27	183 18	7x 300		50	05 758	321 28	176 19	8x 300	00 200	
Kiel 460	07	02 890	023 15	210 19	6x 300		57	02 954	0x4 15	199 18	7x 702	02 0xx	
Flensbg./Fgh. 400	6x	02 667	041 27	200 20	6x 301		00	01 790	043 11	193 20	61 804	97 210	
Wien 501	52	05 655	262 28	144 21	7x 604		55	05 664	021 25	128 21	74 401	00 240	
Klagenfurt 502	23	05 773	123 13	119 24	408 10		33	05 774	062 14	113 22	60 302	00 250	
Innsbruck 507													
Graz 505	33	05 774	454 24	142 22	63 602		83	05 774	000 25	138 22	60 201	00 260	
Salzburg 508	20	01 763	041 03	133 22	60 807		24	02 773	000 25	125 18	73 301	05 241	
Eger 515	83	02 855	042 26	153 20	50 901		20	01 753	062 23	142 21	60 603	00 220	
Memel 447	10	01 861	123 11	180 29	50 001		00	01 790	082 01	179 27	51 401	00 070	
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR SV$_s$E^0/T$_d$KD$_k$	
Borkumriff †482	70	02 764	102 25	193 15	x2 313	See 2	50	03 768	043 28	195 15	80 301	00 600	See 2
Borkum ○401	50	02 764	083 24	208 18	x4 305		02	03 670	322 x8	203 16	xx 300	00 160	
Norderney ○485	57	05 740	823 07	207 18	6x 203	See 0-1	07	05 790	324 28	200 16	8x 703	97 170	
Außenjade †488	02	05 690	281 25	210 15	x0 301	See 0	01	05 680	325 28	205 16	x0 302	00 300	See 3
Cuxhaven ○468	05	01 763	323 x3	215 18	x0 306		xx	02 765	324 25	193 18	x0 801	xx 170	
Elbe 1 †484	00	00 790	321 00	227 21	x0 303	See 0	03	03 768	323 18	213 17	xx 601	00 400	See 2
Helgoland ○465	05	05 690	321 05	207 18	60 102	See 0	57	05 775	324 17	203 16	8x 702	00 170	
Amrumbank †462							57	02 864	303 07	210 15	84 402	00 300	See 2
List ○461	14	02 742	061 25	216 18	60 102	See 0-1	04	01 890	284 23	208 18	70 701	00 1x0	
Flensbg. F. †415	08	02 774	043 24	207 18	x0 801	See 2	04	02 775	024 15	199 18	x3 301	00 200	
Bülk ○116	08	01 890	302 04	220 18	82 301		57	02 854	323 27	207 18	80 801	00 380	
Kiel F.-Sch. †448	08	02 790	322 15	212 17	x2 103	See 1	5x	02 766	022 26	197 16	xx 801	99 610	
Marienlcht. ○119	03	02 790	322 15	200 19	x0 300		01	03 790	323 28	190 17	xx 001	00 270	
Fehmarnbelt †409	47	02 771	114 27	197 18	xx 301		58	01 763	023 14	184 17	xx 103	00 300	
Warnemnd. ○406	8x	05 768	323 28	194 19	7x 100		5x	05 748	323 28	183 17	9x 300	00 270	
Arkona ○464	5x	05 648	302 68	191 17	8x 301		00	05 690	282 15	187 17	87 300	92 160	
Adlergrund †452	51	05 543	291 26	181 17	x7 302	See 0	81	02 654	000 26	179 16	97 403	04 300	See 0
Swinemünde ○455	5x	05 5x8	323 48	177 17	9x 301		5x	05 6x8	322 28	17x 17	9x 300	00 351	
Kolberg ○x76	0x	46 119	302 49	177 15	9x 301		xx	46 2x9	322 49	176 15	9x 301	96 121	
Rügenwalde ○429	01	43 380	362 48	176 17	9x 901		04	01 780	000 31	172 16	90 602	00 078	
Leba ○								01 6xx	043 xx				
Brüsterort ○								02 7xx	081 xx				

Deutschland	Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr						
Binnenlandorte jjj	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT$_n$T$_n$E	
Hmbg.-Seewarte							5x	05 557	049 57	183 16	9x 701	97 010	
Hamburg-Fu. 408	52	03 740	092 18	181 19	80 405		5x	05 647	099 57	189 19	0x 100	97 160	
Bremen 442	5x	03 659	095 25	185 17	5x 701		53	05 747	094 24	195 18	8x 300	00 140	
Wilhelmshav. 480	5x	08 790	094 98	199 18	8x 702		5x	02 746	041 24	189 16	8x 701	97 190	
Nordhorn 402							58	01 753	132 24	173 17	87 802	00 110	
Hannover 421	5x	05 754	061 98	185 15	9x 600		5x	05 648	049 58	179 18	8x 304	00 140	
Essen 487	5x	91 415	043 68	175 14	9x 804		5x	05 477	065 97	165 14	9x 602	03 131	
Köln 436	5x	21 665	305 55	175 14	9x 705		05	05 590	301 66	165 16	8x 401	09 116	
Aachen 407	5x	61 438	063 68	181 13	0x 701								
Frankfurt/M. 412	5x	05 548	092 65	160 13	0x 305		50	05 557	092 15	146 15	9x 801	96 190	
Stuttgart/Bö. 443	4x	05 595	284 98	160 14	0x 605		5x	05 552	000 68	149 15	9x 901	95 111	
Saarbrücken 441	00	05 690	081 00	164 11	9x 804								
Friedrichshf. 444							6x	55 668	000 98	151 14	8x 300	95 121	
München 414	5x	25 638	242 68	146 14	9x 604		xx	05 105	302 49	135 13	0x 701	97 130	
Nürnberg 426	xx	80 109	000 49	155 14	0x 809								
Hof 451	xx	48 100	000 49	164 13	0x 902								
Erfurt 446	5x	05 635	049 18	167 19	9x 800		5x	05 595	049 28	164 17	9x 901	00 160	
Dresden 410	5x	03 428	065 28	104 16	0x 703		53	05 415	095 68	159 17	9x 501	97 150	
Schkeuditz 449	05	05 663	049 15	170 16	9x 502		5x	05 560	391 98	165 17	9x 600	09 140	
Magdeburg 408	5x	05 748	041 28	172 18	9x 903		57	915 19	391 58	157 24	9x 861	95 391	
Berlin 440	5x	05 676	300 58	167 18	9x 903		5x	05 419	041 97	147 19	8x 401	97 290	
Grünbg./Schl. 420	54	05 473	261 18	166 16	0x 605		5x	05 498	391 48	163 18	8x 601	00 160	
Breslau 411							5x	05 738	391 98	147 19	9x 590	03 371	
Gleiwitz 454	53	05 768	281 95	189 16	9x 803		5x	09 418	061 97	156 18	0x 600	05 151	
Königsberg 422	04	01 890	067 08	191 15	509 01		00	01 890	105 0x	193 12	519 0x	00 140	
Danzig 406	44	01 593	501 04	159 18	508 09		05	01 890	022 01	185 19	909 01	00 170	
Stettin 404	xx	46 109	051 69	197 16	0x 703		xx	49 309	000 49	179 17	05 701	94 160	
Mirow 450	54	08 443	321 12	175 17	08 801		5x	05 618	301 68	170 17	9x 302	00 160	
Kiel 460							xx	46 309	063 49	189 16	0x 701	00 160	
Flensbg./Fgh. 400							5x	08 428	041 28	184 17	0x 801	00 150	
Wien 501							52	05 685	301 38	144 19	7x 901	00 160	
Klagenfurt 502							01	05 090	000 11	132 16	86 902	00 140	
Innsbruck 507													
Graz 505							21	05 491	000 42	132 19	80 900	00 100	
Salzburg 508							03	05 693	000 94	140 16	55 602	00 192	
Eger 515													
Memel 447													
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR SV$_s$E^0/T$_d$KD$_k$	
Borkumriff †482	5x	05 669	033 18	166 15	xx 713		5x	03 768	013 28	179 15	9x 805	00 500	See 2
Borkum ○401	6x	01 759	324 15	199 16	xx 903		5x	03 668	025 95	190 16	xx 805	00 450	
Norderney ○485	07	05 946	025 58	198 16	8x 902		54	05 963	025 14	185 17	8x 705	00 174	
Außenjade †488	03	05 650	344 98	194 16	x0 604	See 2	06	05 630	069 14	192 05	x0 805	00 400	See 2
Cuxhaven ○468	xx	01 668	063 15	194 17	xx 306		44	02 467	324 14	183 17	x0 801	xx 970	
Elbe 1 †484	03	05 765	330 95	207 17	x0 603	See 1	03	05 765	041 55	207 17	x0 300	00 558	See 0
Helgoland ○465	07	05 490	132 00	207 15	9x 303		54	05 650	043 27	190 16	9x 801	00 860	
Amrumbank †462	06	05 890	095 15	200 16	xxxxx		5x	05 865	095 25	190 15	9x 401	00 400	See 2
List ○461	94	05 959	324 36	206 16	8x 901		5x	09 418	032 95	195 16	0x 665	00 1x6	
Flensbg. F. †415	5x	05 668	043 18	199 17	xx 300	See 1	09	05 696	081 56	191 18	xx 801	00 300	See 1
Bülk ○116							xx	45 509	025 49	159 17	0x 300	06 510	
Kiel F.-Sch. †448	xx	059 xx	049 28	199 16	xx 902	See 1	xx	46 559	095 48	189 16	xx 300	00 600	See 2
Marienlcht. ○119							04	05 794	049 15	180 17	x0 500	00 140	
Fehmarnbelt †409	4x	02 769	033 95	186 17	xx 801		46	05 565	049 26	185 17	xx 305	97 400	
Warnemnd. ○406							57	42 618	514 98	176 17	9x 409	00 460	
Arkona ○464	04	05 650	063 44	187 17	025 00		00	05 790	045 15	179 20	81 604	97 190	
Adlergrund †452	51	01 769	092 15	185 16	x2 901	See 1	44	01 961	082 02	151 17	80 600	00 570	See 2
Swinemünde ○455	51	59 944	042 15	177 14	967 02		00	00 730	041 40	167 14	805 00	00 171	
Kolberg ○x76							00	007 40	061 00	170 16	904 09	97 170	
Rügenwalde ○429							00	00 960	309 00	175 20	503 50	00 070	
Leba ○								007 xx	049 xx				
Brüsterort ○								009 xx	089 xx				

Ergänzende Beobachtungen

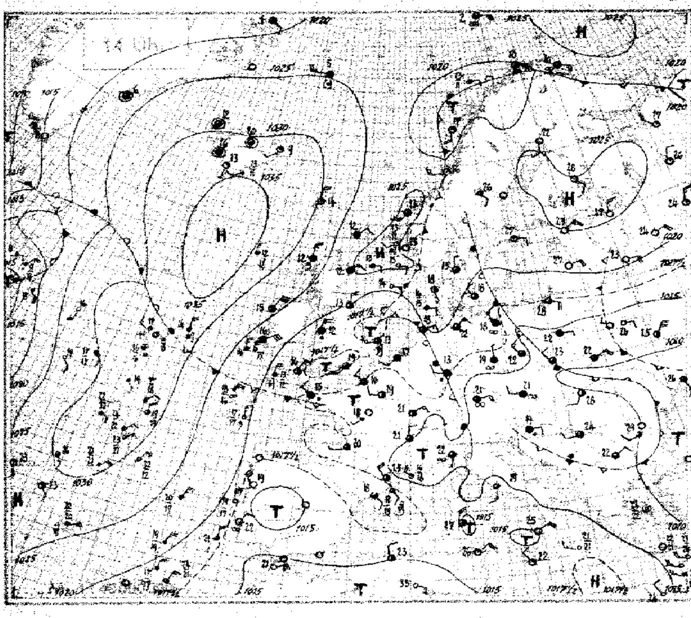
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr				Gestern 23 Uhr				Heute 5 Uhr				Heute 11 Uhr			
	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482	03 764	042 28	193 15	See 1	03 764	023 58	194 15	See 2	03 763	025 28	184 15	See 2	03 763	048 35	194 15	
Borkum ○401	03 658	323 28	202 17		05 469	094 26	204 16		03 660	025 28	190 16		03 658	032 26	197 19	
Norderney ○485	03 782	023 28	204 16	See 0-1	05 690	025 95	202 16		05 795	093 18	195 15		05 795	019 15	186 xx	
Außenjade †488	05 690	324 25	202 15	See 2	02 990	394 15	207 16	See 2					05 568	335 28	187 14	
Cuxhaven ○468	02 775	324 25	194 19						02 767	065 27	184 17		08 665	061 57	179 xx	
Elbe 1 †484					02 765	043 25	212 16	See					05 668	049 48	197 16	
Helgoland ○465	05 690	303 00	203 18	See 0-1	05 690	023 36	200 15	See 0-1	05 665	049 28	195 15		46 309	045 49	186 17	
Amrumbank †462	02 743	264 24	210 19	See 1	02 890	023 16	200 16	See	02 880	035 26	190 15	See 2	48 102	041 49	190 17	
List ○461									05 745	045 26	190 15	See 1	05 055	049 94	195 11	
Flensbg. F. †415	01 773	044 13	200 19		01 775	049 15	199 17	See 1	05 668	053 48	195 17	See 1	05 663	038 14	184 19	See 1
Bülk ○116	01 790	023 03	204 18										01 454	049 26	260 16	
Kiel F.-Sch. †448	01 783	043 03	198 16		01 749	092 15	197 16	See 1	48 458	049 28	185 15	See 1	034 84	049 14	189 18	See 1
Marienlcht. ○119	03 790	335 28	193 18										01 790	063 15	184 19	
Fehmarnbelt †409	03 765	024 28	184 17		05 754	053 28	187 19		05 968	045 49	127 17		01 790	140 05	179 19	
Warnemnd. ○406	05 748	323 28	181 18		02 490	301 25	184 17						01 742	023 41	179 20	
Arkona ○464	05 690	282 18	187 14						05 790	044 14	186 19		05 790	044 85	184 21	
Adlergrund †452	02 694	311 25	172 17	See 1	02 654	041 25	186 16	See 1	01 762	061 05	184 16	See 1	01 990	041 01	180 17	See 2
Swinemünde ○455	05 6x8	322 28	179 18										00 790	053 60	176 90	
Kolberg ○x76	46 2x9	000 39	175 15										018 90	043 02	170 12	
Rügenwalde ○429																
Leba ○	01 6xx	322 xx											01 5xx	043 xx		
Brüsterort ○	01 7xx	083 xx											03 8xx	081 xx		

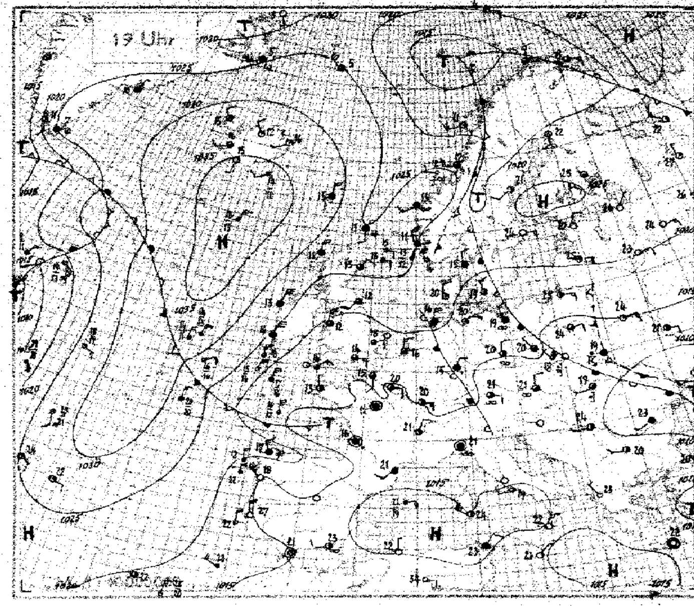
Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	jjj	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR jjj
20.6	14h	Franz.-norweg. Polarstation	0xx	00	05 990	000 01	163 04	x1 401	—
"	19h	"	0xx	00	04 990	000 00	167 03	x0 301	00 059
21.6	8h	"	0xx	00	05 990	000 00	158 05	x0 604	00 009
"	2h	"	0xx	00	05 990	000 00	180 02	x0 304	—
20.6	14h	Russ. Polstation 65°04'N, 68°57'E	xxx	xx	775xx	243 67	090 00	xx 8x2	—
21.6	8h	"	xxx	5x	x03xx	324 38	067 00	xx 601	—
20.6	8h	Torgilsbu	006	62	63 528	04 968	177 06	80 505	Sturm [illegible]

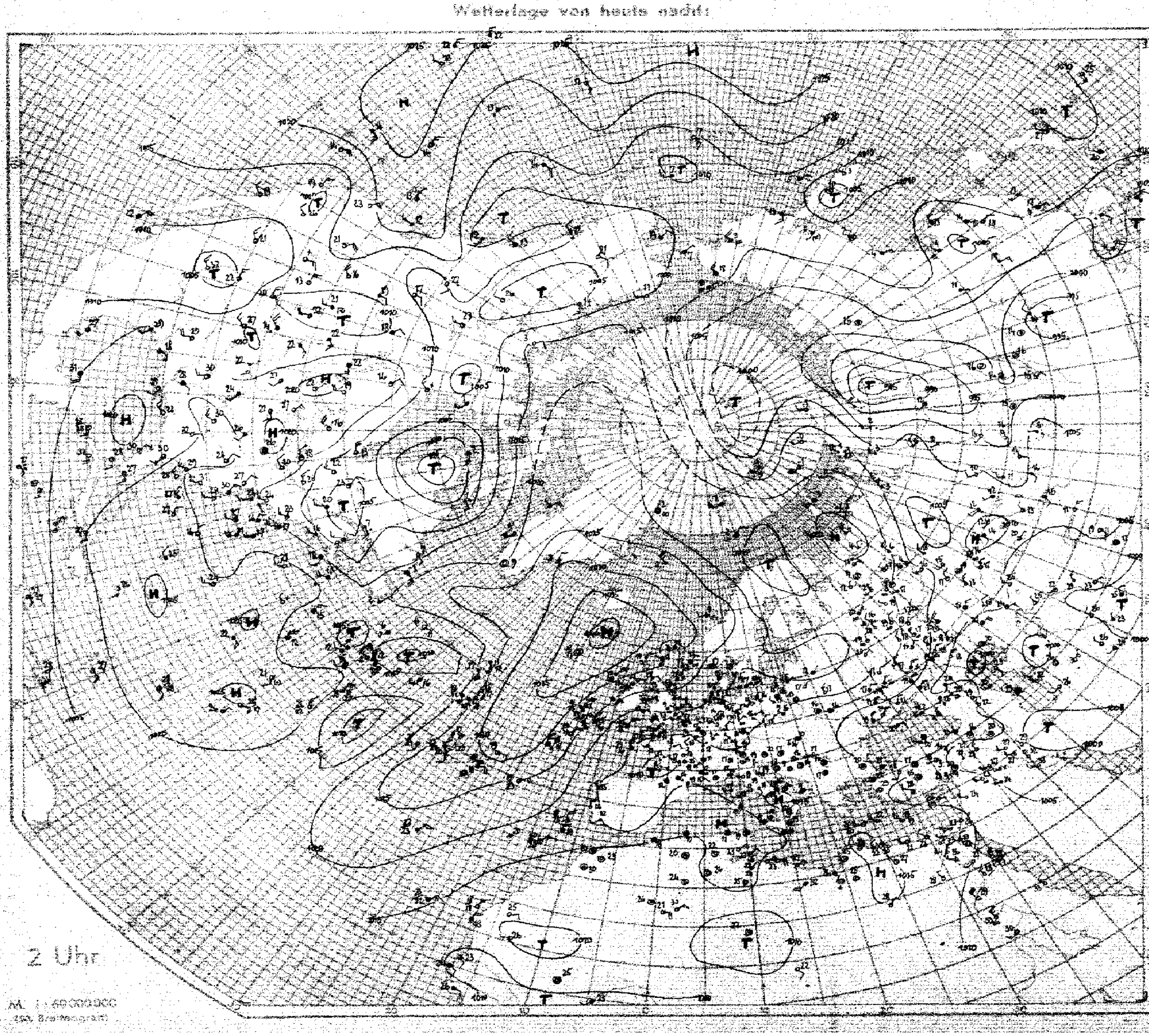
Berichtigungen

Wetterlage von gestern:



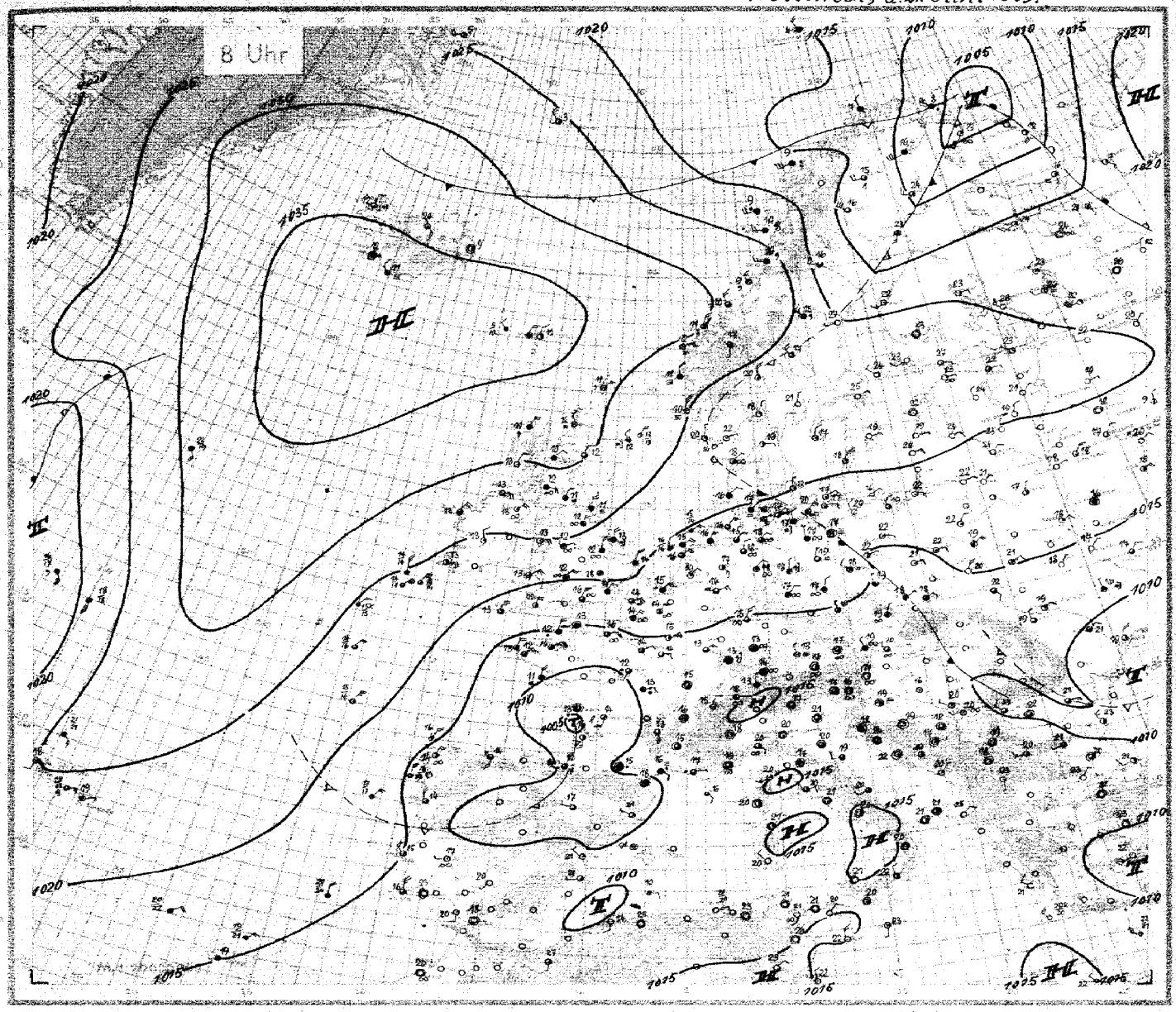


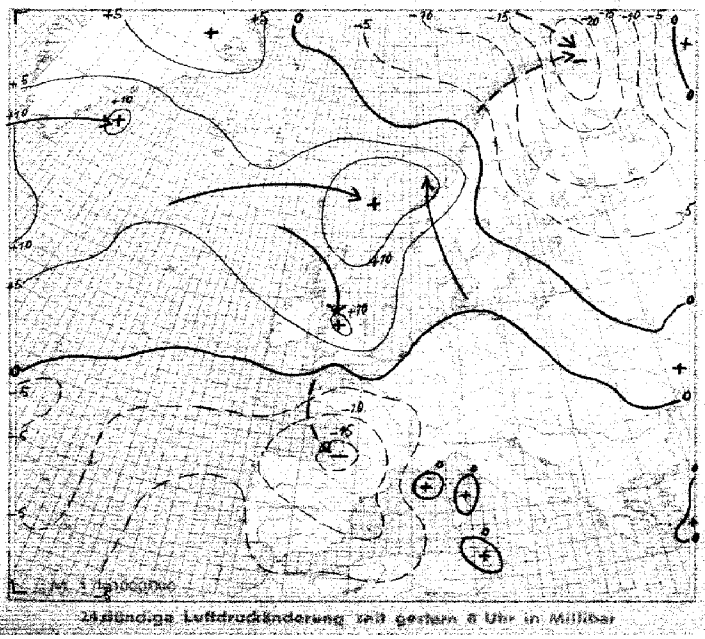
Wetterlage von heute nacht:



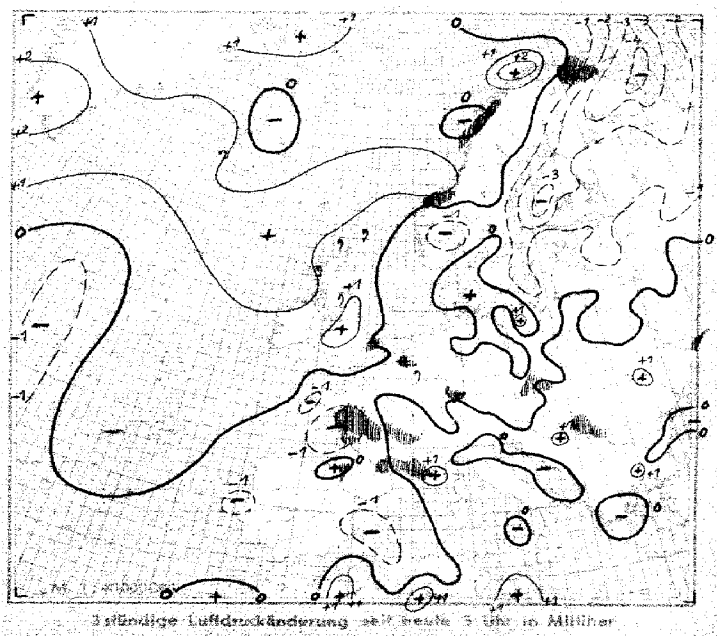
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Mittwoch, d. 21. Juni 1939. Seite 3





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Seite 4 Mittwoch, den 21. Juni 1939

Ausland Feuerschiffe + Küstenorte	○ Nr.	Gestern 14 Uhr CC	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR	Heute 2 Uhr CC	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Heute 8 Uhr CC	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR
Torgilsbu	○006	62	03825	04768	21108	70214	62	03935	04628	25107	70313	01×91											
Myggbukta	○000	50	02504	12244	18901	90808	00	00990	12100	19503	80300	00×04						04	01990	55401	93205	60407	80×94
Jan Mayen	○001	6×	10548	25528	25005	9×201	5×	02727	27627	25505	9×901	91261						5×	02744	28524	29405	80401	00260
Spitzbergen	○002	7×	03948	19328	24203	8×706	5×	13608	19328	21403	0×908	00264						5×	02347	94357	18009	8×701	91134
Bäreninsel	○003	××	48209	10329	24002	9×709	××	×××××	12349	20404	0×711	00124						5×	03943	94348	15804	8×802	00190
Vardö	○004	5×	05876	10486	23610	8×708	20	02873	12325	18408	83815	00280						5×	65758	28568	05601	8×704	05371
Ingöy	○005	05	02890	05424	19610	89812	54	02874	05127	16009	9×608	00180						5×	05828	30268	14107	9×911	09271
Röst	○011	03	01990	18422	19317	70705	57	02731	23424	18611	9×000	00270						59	62615	34468	26009	9×801	05861
Nordöyan	○014	70	01972	22403	21716	83304	5×	02647	20527	24212	9×203	00260						4×	59619	34359	93609	0×202	91161
Krakenes	○021	43	02763	18415	24913	71208	57	05654	20328	27613	6×205	00161						5×	49653	06349	98018	7×681	00264
Utsira	○028	11	01861	201××	24714	85306	××	46219	30449	25311	9×300	00120						××	96009	32549	95410	9×803	00901
Lista	○030	20	01962	26304	24215	83304												08	01990	32101	95920	77502	60190
Ferder	○036	32	03863	22128	22918	8×300												00	01890	02129	49618	97500	00180
Haparanda	050	××	×××××	16200	24622	50804	00	00990	16200	24322	50810	00250						5×	03948	18118	99015	6×808	00750
Jönköping	058	0×	95438	30198	20247	0×305	9×	03747	00028	21317	9×300	28241						4×	01693	35323	90497	8×804	00310
Wisby	○054	04	01890	10402	20827	40301	07	01990	10302	22025	20300	00190						00	00894	06100	97119	60605	00180
Härnösand	○057	00	00990	16400	25724	40300	00	00990	20100	24321	50805	00270						00	00990	94160	90627	90809	00920
Stockholm	059	08	01890	10301	23127	40002	00	00990	10300	23324	40300	00280						00	00990	06200	85445	60809	00120
Gällivare	061	27	01954	26310	19828	23811	21	02953	24315	18025	42807	00290						02	03367	97697	13516	5×300	00760
Valentia	○101	20	01854	02684	23017	60300	44	01864	01614	23616	60001	97380						80	01844	06514	94513	60809	00580
Blacksod-P.	○104	20	01864	02614	25015	×××××	90	14728	02628	26713	90200	00470						80	01855	05585	96913	40505	96481
Lerwick	○110	52	03625	04218	22012	90207	××	47209	16248	25111	0×205	00××1						××	54609	04349	30714	6×404	93××1
Stornoway	○111	15	51648	32558	26512	8×101	5×	02748	32468	27811	9×304	05271						51	52645	03458	59011	8×945	01561
Aberdeen	○116	6×	03638	04358	24412	9×209	7×	02635	04215	26213	8×205	97271						5×	02747	01817	30172	8×401	00170
Croydon	151	96	07665	08386	17217	63803	48	25672	04295	17814	73501	03181						5×	48715	04518	19014	8×101	[illegible]
Scilly	○158	84	01854	02584	17916	84603												54	01854	03514	18913	40401	04580
Reykjavik	170	50	03958	00018	32716	50204	50	02966	20216	23716	60203	00190				367××		52	514×8	00058	38612	0×566	91×××
Bolungarvik	○172	43	02952	00027	29312	7×103	34	01990	28203	31315	60305	00190				311××		40	10951	35251	35012	70540	00×××
Akureyri	○174	04	02990	00005	29920	50302	04	01990	28203	31312	60305	00190				328××		06	01990	19313	35120	60504	00×××
Seydisfjord	○176	50	01771	20113	31839	92300	50	01941	20122	32316	02300	00290				337××		05	01984	00014	33769	8×340	00×××
Westm.-Ins.	○178	53	01842	16103	34113	84305	53	01952	18103	35315	82102	00080				380××		5×	40109	18899	38911	0×303	00×××
Kopenhagen	○181	57	05651	30214	18218	01200	70	02865	30215	18819	00201	97210						00	01790	02113	18718	01401	00490
Skagen	○182	54	04755	32117	22215	××000	5×	03757	30118	21215	××804	00180						55	01752	08114	91419	19500	00170
Blaavandsh.	○184	5×	02854	14114	21418	8×304	5×	01853	32203	20720	7×300	00280						5×	01759	04358	99316	9×301	00170
Hammersh.	○185	57	05534	04146	18618	90302	58	02634	08116	18718	90300	00160						01	01812	04412	19617	00500	00480
Scoresbysund	190						00	10990	55555	23805	60302	–											
Thorshavn	○191	01	01990	32403	29514	60308	01	01990	32402	32315	51306	00290				351×	××106	00	01990	32401	36511	11306	00190
Julianehaab	196	05	01990	12503	10215	43310	00	01990	12301	15111	73315	–	50	01353	00013	90009	70310						
Godthaab	197	04	01990	08323	14009	70820							40	01764	16609	19209	70422						
Godhavn	198	45	02753	00015	22606	9×200							00	01890	32402	93805	94313						
Angmagsalik	199	07	03890	16128	27410	5×101	5×	03858	32128	27610	5×804	–	5×	03268	30728	30008	57204						
Rochefort	201	7×	03758	14218	17817	7×609	57	22756	05268	15114	9×607	01211						5×	61747	00067	05973	89607	10719
Biarritz	202	2×	51638	24258	17918	7×811	22	02756	24457	14618	9×806	01××0						91	81744	57616	09516	20404	81182
Brest	211	82	62634	28268	17513	8×806	80	02744	30164	15413	80806	03141						82	61644	04366	13212	90805	94101
Paris-Le Brg.	215	26	02854	24214	16319	40907	28	02854	12215	14920	46504	00210						07	01990	06696	13510	7×103	00150
Perpignan	216	74	02864	64425	15425	40711	5×	02866	14226	13821	6×705	00250						67	03744	00068	08718	9×303	08161
Le Havre	230	8×	03857	28228	17716	5×607	89	02855	14227	16215	7×502	00170						01	05690	06816	19916	76591	06110
Marseille	251	10	02851	26414	14722	63808												07	[illegible]	08767	34119	8×300	[illegible]
Zürich	281	6×	02758	28268	16213	7×000	5×	03847	06168	15913	8×703	03171						5×	01748	32018	13913	8×401	00120
Lugano	284	6×	64658	16168	15245	9×901	68	02663	17117	22846	7×602	26182						65	01790	16014	19916	80500	00140
De Bilt	293	80	03754	12118	18719	57300	57	02757	06217	18917	×0400	00200						18	01741	04915	17619	56609	01140
Nord-Hinder	295	04	02784	02214	18615	×5802	26	03762	06418	17714	×0401	99431						5×	65759	04468	18713	××901	99491
Terschell'bk.	299	35	01793	20104	20617	×0106	5×	53758	04318	21016	××302	99415						57	05768	04418	19715	××803	00461
Genua	○305	80	05572	16127	14322	×0601	87	05663	00028	13821	7×300	00260						97	05664	14125	×5990	70601	00260
Venedig	○312	22	02763	14225	12713	72804	22	02763	14126	12621	12301	00170						17	03664	00026	19121	71300	00120
Rom	○322	20	01653	16303	15319	60300												21	04951	06024	13011	60300	00170
Tarent	○338	20	01763	16203	14125	50902	00	00790	16300	13423	60601	00270						86	01990	00004	13012	01300	00070
Malta	○341	05	01890	31203	15722	71703	00	00890	04100	15021	70803	34050						00	01910	16101	13823	51401	00180
Madrid	353																						
Mahon	○357																						
La Coruña	○362						60	57428	28328	20917	80807	97340						04	05690	09454	14914	87801	00930
Teneriffa	○370																						
Lissabon	384	00	05690	02200	16022	40800	00	00790	32400	15727	50800	00330						80	02714	32414	19215	80600	00140
Praya	○393																						
Funchal	○395						55	02864	×××25	16522	70804	00×80						4×	04868	×××28	15019	9×681	00×80
Pt.Delgada	○396	80	02854	12216	27323	70001	70	02964	10214	26222	70703	00390						5×	03868	06118	95789	8×501	00480
Horta	○398	20	01753	14303	26323	803××	80	018××	12203	25524	80602	00280						20	01773	16813	49713	90604	80970
Kowno	466	10	00790	06300	18726	40000												00	00700	06100	19818	40303	00120
Riga	470	00	00890	08400	20827	32300	00	01890	08402	19925	34803	00270						00	00890	06100	20424	40804	00140
Dorpat	476	00	00890	08300	23727	20300	00	00790	06200	22425	50804	00270						00	00490	30200	93119	68806	00340
Filsand	477	00	00890	12400	21928	30303	00	00790	04100	23826	50803	0×××0						00	00790	00000	20742	60204	00190
Helsinki	481	00	00790	12200	25626	70601	00	00890	08200	252×2	××803	00270						00	00990	10100	23517	50807	00190
Kuopio	484	00	00990	12200	24828	××806												00	00990	24200	19923	40806	00200
Prag	669	60	01765	02216	16418	××801	60	05567	01207	13819	××300	00××0						57	05945	32438	19616	4×400	04141
Budapest	541	66	05654	26215	11524	82804	49	055×5	02196	11422	×9300	97270						67	92664	00069	11819	9×100	97161
Debrecen	545	91	11844	18275	10728	52807	62	22634	22196	11049	06300	03291						53	05646	94496	11919	9×100	00151
Warschau	556	27	02762	06127	11422	66605	47	02762	06215	13724	69401	97290						07	01790	03401	15823	60301	05160
Lemberg	571	×7	02744	35415	11522	6×903	9×	93647	×××××	11549	8×40	93230						87	01755	14327	19919	7×101	05150
Pinsk	569						18	01862	06303	14224	51403	00270						80	01790	16101	14419	69501	07170
Bukarest	575						50	03666	22118	07722	60303	00280						53	05765	05116	10923	70503	00150
Belgrad	701	70	02855	26215	13124	70805	10	01774	24114	11524	70805	00260						10	06665	34646	14690	80500	00180
Sofia	720	87	02864	04226	10722	57702	44	01823	24114	10920	61202	00251						84	04899	94314	11790	64801	00130
Archangelsk	834	25	01353	28403	22727	40709	00	01790	28303	20922	53704	00270						40	01790	14184	15581	78813	00140
Franz.Jos.-Ld.	838	52	03963	00028	19400	86002	57	03941	24328	16780	8×706	97199						62	99627	94688	07554	8×813	97×63
Leningrad	845	00	00790	02300	25827	20604	00	00890	04100	23926	30804	00280						00	00790	93101	99113	61806	00167
Moskau	909	00	00790	06400	19110	40300	50	01773	04313	17723	40300	00240						00	05690	02101	18945	60200	00150
Kijew	957	24	02753	02854	06015	12205	34	01642	08264	11921	66201	00××3						00	00890	04400	13617	60501	13000
Odessa	975	14	02890	12346	07726	62806												05	04790	05414	08819	89102	08190
Marokko	012	00	05890	09000	11736	40302												00	05830	00000	18620	74601	00120
Algier	061	72	02390	30224	15723	74805 (012)	00	00890	32114	15122	70600	00240 (061)						00	05810	00000	18725	70805	00190
Spalte:		8		4			9		12			15		18			21		24			27	

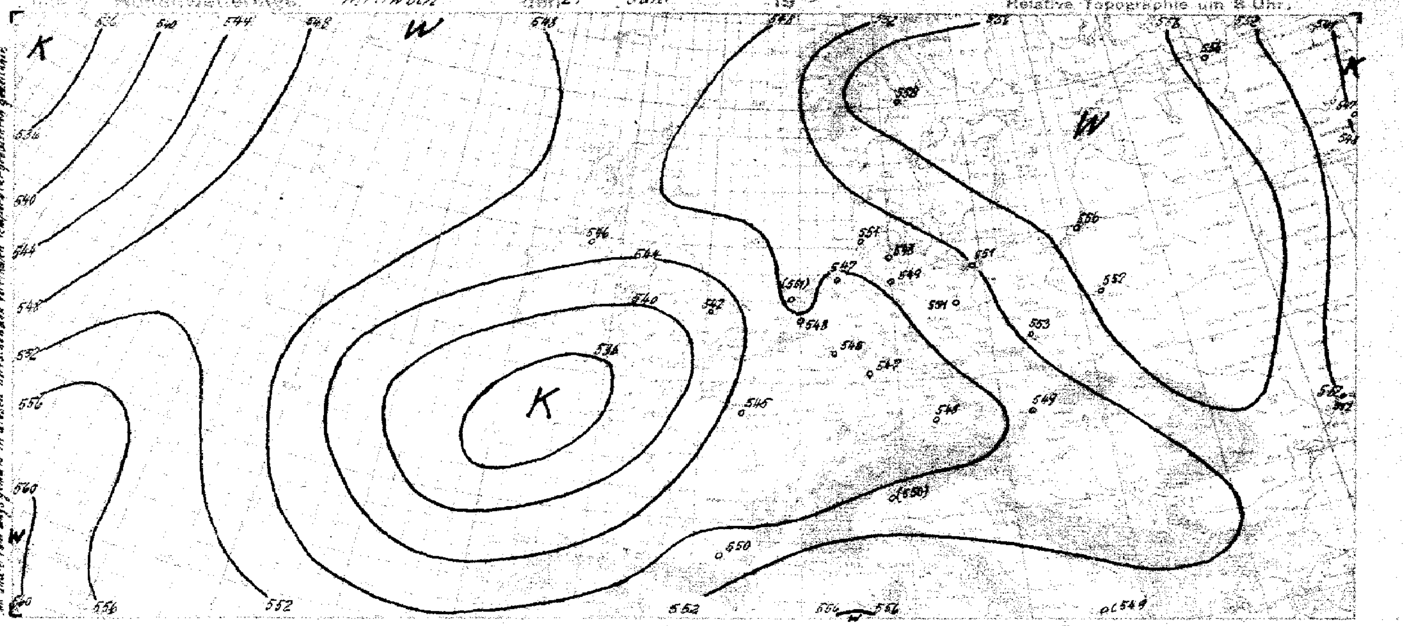
Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_2 $P_1P_1P_1$, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp.

AA = Ablösungsenergie − G_1G_1 = MEZ − H_1H_2 = Höhe in Hektometern (geodyn.) − H_cH_c = Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) − LL = Stabilitätsenergie − $P_1P_1P_1$ = Luftdruck (mb) − ss = spez. Feuchte − TTT = Temp. (1/10 °C) − Täp Täp Aequipot. Temperatur − UU = Relative Feuchte in % − YY = Datum. T_1T_1 = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Feuchtadiabate (1/10 °C) − T_sT_s = Stratosphärentemperatur − T_dT_d = mittlere virtuelle Temperatur 1000–500 mb − T_vT_v = mittlere virtuelle Temperatur 500–300 mb. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Ort	YY G_1G_1	Aufstiegswerte	Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$ H_cH_c AA LL $\frac{T_d T_d}{T_s T_s}$	Reihe
Hamburg Höhe = 11 m	21 06	00 017 · 05 965 · 41 898 · 45 882 · 20 890 · 27 720 · 38 540 · 47 563 · 48 558 · 55 512 / 170 87 · 150 97 · 122 99 · 195 79 · 193 75 · 046 75 · 528 75 · 592 70 · 598 61 · 824 51 / 10 42 · 41 45 · 40 47 · 86 45 · 09 45 · 54 45 · 86 43 · 80 46 · 21 45 · 18 48	Sicht 10 km, bis 400 m [illegible]	[illegible]	3
Norderney Höhe = 4 m	21 06	00 019 · 02 998 · 03 985 · 43 807 · 48 818 · 21 792 · 24 785 · 31 701 · 31 696 · 43 595 · 44 591 · 47 568 · 51 541 / 164 92 · 141 87 · 151 78 · 104 90 · 059 98 · 075 82 · 053 62 · 015 78 · 015 55 · 555 78 · 562 55 · 558 52 · 508 50 / 98 39 · 59 37 · 85 88 · 82 45 · 75 45 · 50 89 · 45 40 · 47 43 · 83 49 · 30 44 · 22 43 · 21 44 · 15 44	Sicht 40 km, 1400–1800 m [illegible] etwa 2500 m über Gipfel [illegible] über Gipfel im E-Halbk. [illegible]	48 53 · 09 17 · 40 03	6
Köln Höhe = 48 m	21 06	00 011 · 04 972 · 07 939 · 14 811 · 20 796 · 31 694 · 38 634 · 36 657 · 46 57[illegible] · 51 501 / 142 97 · 120 76 · 142 80 · 064 78 · 070 72 · 506 73 · 575 92 · 586 88 · 597 84 · 027 67 / 97 37 · 83 36 · 85 41 · 58 44 · 56 41 · 42 41 · 84 40 · 35 48 · 27 44 · 45 44	Sicht 25 km, bis 500 m [illegible] [illegible]	43 54 · 01 04 · 41 08	9
Frankfurt Höhe = 110 m	21 06	00 002 · 02 987 · 05 958 · 08 926 · 12 875 · 22 685 · 36 553 · 47 546 · 48 562 · 52 530 / 132 93 · 133 35 · 129 85 · 140 03 · 130 74 · 577 76 · 535 72 · 597 50 · 604 40 · 632 55 / 87 34 · 84 35 · 83 37 · 87 43 · 81 46 · 40 42 · 32 41 · 17 43 · 17 44 · 40 48	Sehr starker [illegible] bis 2000 m [illegible]	43 53 · 15 45 · 35 00	12
List a/Sylt Höhe = 6 m	21 10	00 016 · 02 997 · 04 978 · 05 963 · 09 950 · [illegible] · 12 830 · 24 768 · 84 672 · 42 605 · 48 562 · 51 545 / 144 87 · 164 81 · 188 90 · 183 72 · 106 60 · 125 53 · 120 62 · 069 80 · 505 94 · 580 84 · 580 86 · 593 36 / 12 48 · 45 44 · 45 52 · 40 49 · 90 [illegible] · [illegible] · 66 45 · 65 45 · 53 46 · 38 45 · 25 44 · 27 47	Flugsicht 10 km, [illegible]	48 52 · 14 51 · 70 84	15
München Höhe = 506 m	21 10	00 352 · 40 902 · 41 894 · 49 862 · 21 790 · 35 555 · 38 625 · 41 512 · 43 577 · 48 560 · 53 520 / 138 95 · 411 98 · 419 79 · 152 78 · 084 84 · 520 83 · 567 64 · 562 57 · 557 58 · 604 75 · 625 50 / 41 44 · 92 43 · 78 41 · 66 44 · 55 43 · 52 43 · 31 43 · 35 43 · 24 44 · 22 43 · 14 46	Nebel bis 600 m, darüber [illegible]	43 52 · 05 00 · 42 04	18
Berlin Höhe = 50 m	21 06	00 011 · 05 985 · 04 985 · 07 933 · 42 882 · 20 800 · 31 700 · 35 658 · 37 645 · 46 560 · 52 530 / [illegible]	Starker [illegible]	45 51 · 01 00 · 29 31	21
Lindenberg Höhe = 122 m	21 06	[illegible]	Ballonaufstieg [illegible]	[illegible]	24
Kiel Höhe = 88 m	21 06	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27
Swinemünde Höhe = 2 m	21 06	[illegible]	[illegible]	[illegible]	30
Königsberg Höhe = 29 m	21 06	[illegible]	[illegible]	[illegible]	33
Breslau Höhe = 120 m	21 06	[illegible]	[illegible]	[illegible]	36
Wien Höhe = 156 m	21 06	[illegible]	[illegible]	[illegible]	39
München Höhe: 506 m	20	[illegible]	[illegible]	[illegible]	42
Norderney Höhe: 4 m	20	[illegible]	[illegible]	[illegible]	45
Swinemünde Höhe: 2 m	20	[illegible]	[illegible]	[illegible]	48
Norderney Höhe: 4 m	20	[illegible]	[illegible]	[illegible]	51
Königsberg Höhe: 29 m	20	[illegible]	[illegible]	[illegible]	54
Breslau Höhe: 120 m	20	[illegible]	[illegible]	[illegible]	57
Hamburg	20	[illegible]	[illegible]	[illegible]	60
Köln Höhe: 48 m	20	[illegible]	[illegible]	[illegible]	63

Mildenhall Höhe: 6 m [illegible]	Reykjavik Höhe [illegible]	[illegible]					66
Chateauroux Höhe: 155 m [illegible]	Tours [illegible]	[illegible]	Lyon Höhe: 196 m [illegible]				69
[illegible]	Dijon Höhe: 220 m [illegible]	Marokko Höhe [illegible]	[illegible]				
Trappes Höhe: 170 m [illegible]	[illegible]	Saint Pierre [illegible]					72
[illegible]	Wildenrath Höhe: 6 m [illegible]	Cartmore [illegible]					
[illegible]	Aldergrove Höhe: 75 m [illegible]	Uppsala Höhe: 10 m [illegible]					75
Warschau Höhe: 90 m [illegible]	Soesterberg Höhe: 3 m [illegible]						78
Mildenhall Höhe: 6 m [illegible]	Holder Höhe [illegible]						81
Aldergrove Höhe: 75 m [illegible]	Bilbao Höhe: 180 m [illegible]						
Malta Höhe: 71 m [illegible]	Kjeller Höhe: 110 m [illegible]	Warschau Höhe: 90 m [illegible]					84
[illegible]	Mailand Höhe: 112 m [illegible]	Paris Höhe: 50 m [illegible]					87
Toulouse Höhe: 160 m [illegible]	Marokko Höhe [illegible]						
Omsk Höhe: 94 [illegible]	Moskau Höhe: 151 m [illegible]	Nowosibirsk Höhe [illegible]					90
[illegible]	Kuibyschew Höhe [illegible]	Rostow a. D. Höhe [illegible]					93
[illegible]	Warschau Höhe: 98 m [illegible]						
[illegible]	Swerdlowsk Höhe: 283 m [illegible]	Archangelsk Höhe: 5 m [illegible]					96

Höhenwetterlage, Mittwoch den 21 Juni 1939 Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G₁G₂ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Hannover	Swinemünde	Königsberg	Köln	München	Breslau	Erfurt	Hamburg	Norderney	Kiel	Swinemünde	Königsberg	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Wien	List				Brindisi	Reykjavik	Helder	Larimore	St Pierre
yy G₁G₂	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	14 23	2106	2106	2106	2106	2106	2106	2106	2108	2106	2106	2106	2106	2110				2108	2108	2108	2110	2110
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																											52° N 44.3 W	
500	(3-10)	(6-12)	—	3-12	(9-18)	(7-15)	(7-11)	-14	(6-13)	(5-14)	(8-15)	(3-13)	3-12	(5-15)	(6-17)	(5-14)	(8-15)	—	(2-14)	(8-15)	(8-15)				—	5-14	—	5-15	8-8
600	2-7	4-8	4-7	3-2	5-10	4-7	8-4	2-6	8-6	7-6	4-7	5-5	3-2	8-8	6-7	5-6	8-4	—	2-3	4-7	4-6				(3-6)	6-4	48-67	5-7	8+0
700	3-1	8-3	5+2	4+2	9-5	7+1	8+4	3-8	7+2	7+1	9+1	5+3	3+6	7-0	7+0	6+1	8+2	(7+1)	3+3	8+2	9+2				4+7	6+4	70+35	6-4	8+6
800	8+5	8+4	6+9	6+11	8+2	7+8	8+11	4-1	7+9	6+7	8+5	7+9	3+12	7+7	7+8	7+8	8+9	8+9	7+10	7+9	7+10				6+8	6+10	70+86	+4	7+6
900	7+12	6+10	7+14	6+15	9+10	5+17	9+15	6+5	9+13	9+12	7+15	7+14	5+14	8+12	7+14	9+11	7+16	6+15	6+16	9+13	6+17				4+15	9+11	63+135	+17	6+7
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	561.5	558.9	(563.3)	570.5	554.2	561.1	566.9	552.8	564.5	562.6	563.8	564.8	571.4	558.7	558.9	559.0	565.0	—	565.3	559.1	562.5				(560)	580	(567)	558	563
600	426.4	422.3	425.4	432.2	418.5	423.6	428.1	414.3	426.5	425.0	426.5	426.3	431.4	421.6	421.5	421.2	426.8	—	426.1	421.5	429.6				423	442	429	421	422
700	304.9	313.5	305.8	310.0	300.6	302.7	307.1	296.4	306.2	305.1	306.9	305.8	309.4	302.2	302.2	301.2	306.0	300.5	305.1	301.6	309.6				303	321	308	302	299
800	199.4	197.4	199.2	202.3	196.5	197.3	199.2	193.2	198.9	198.4	200.2	198.7	200.9	196.4	195.6	194.2	198.7	198.2	197.6	194.5	206.6				196	213	201	192	193
900	103.8	103.8	102.5	110.7	102.3	100.1	101.9	99.9	102.2	102.6	103.5	102.2	104.0	100.6	99.1	96.9	101.7	101.5	100.4	98.1	105.1				99	117	106	102	98
1000	16.2	17.1	15.2	14.7	15.5	10.4	13.7	15.2	15.4	15.5	15.8	14.3	15.8	13.5	12.1	10.9	13.9	13.8	12.2	10.4	16.4				11	31	16	15	13
500-1000	545.3	541.8	(548.1)	555.8	538.7	550.7	553.2	537.6	549.1	547.1	548.0	550.5	555.6	545.2	546.8	548.1	551.3	—	553.1	548.7	551.1				(549)	549	(551)	544	550

Ort	Aldergrove	Mildenhall	Sinfaffern	Trappes	Uccle	Warschau	Aldergrove	Malmslätt	Malta	Wyk a. Föhr	Marokko	Paris	Toulouse	Mailand	Sodankylä	Kjeller	Warschau	Murmansk	Archangelsk	Sloutzk	Moskau	Woronesch	Rostow a. D.	Taschkent	Odessa	Astrachan	Swerdlowsk	Nowo-Sibirsk	Omsk
yy G₁G₂	2014	2014	2010	2014	2018	2008	2108	2108	2109	2108	2108	2108	2108	2108	2106	2108	2108	2108	2106	2108	2108	2108	2108	2108	2108	2108	2108	2108	2108
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	-34 7-18	-32 -21	6-18	6-18	—	-13	-16	8-16	—	(5-6)	—	6-15	9-12	—	58-12.3	61-9.0	24-10.0	7-14	-15	2-13	(3-15)	2-17	7-9	—	6-13	4-5	—	5-19	—
600	8-12	4-13	7-12	8-9	-1	-6	-7	7-7	8-1	5+1	5+2	2-6	9-4	5-6	69-5.4	60-1.8	24-0.6	5-6	-9	3-3	2-5	3-7	6-1	—	6-6	3-1	8-9	5-8	5-7
700	6-4	9-4	7-6	9-3	2+6	6+1	7+2	9-3	6+7	5+10	4+12	5-2	9+2	7+2	70+0.1	55+4.6	24+8.2	2+3	+9	5+4	6+3	5+1	5+7	-1	6+4	3+8	7-1	7-0	5-2
800	5+2	7+2	7-7	4+3	9+12	5+9	8+7	8+5	4+14	5+14	3+20	6+6	9+7	8+9	68+6.9	72+12.9	42+12.1	4+11	+8	5+10	7+6	6+7	5+14	8+6	7+10	3+16	6+6	8+6	4+2
900	6+9	8+8	7+4	6+12	4+18	4+16	9+8	9+11	4+20	5+21	5+24	8+10	9+12	6+17	72+12.2	75+14.5	49+14.1	4+19	+14	5+18	5+16	8+7	5+19	8+12	8+18	3+23	6+13	9+9	7+6
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	717 587	770 552	544	555	(581)	562	568	559	(571)	574	(578)	556	558	(561)	562	576	571	567	559	572	562	555	565	(557)	559	564	(549)	546	549
600	421	417	409	419	441	424	430	422	431	433	436	419	414	424	424	436	430	420	423	433	425	418	424	(421)	421	424	414	409	411
700	303	302	292	302	318	305	310	304	309	310	312	299	299	304	304	314	307	299	304	312	304	298	302	303	301	301	295	290	292
800	199	195	188	195	210	198	203	198	200	199	201	193	192	197	198	206	199	192	197	205	201	192	193	197	193	192	189	184	187
900	104	101	95	103	112	101	108	103	101	99	100	98	96	99	102	108	102	94	101	107	104	97	95	102	96	92	93	89	94
1000	18	15	10	13	23	13	22	17	12	9	11	11	8	12	15	19	14	4	13	18	16	10	6	14	7	3	6	4	8
500-1000	539	537	533	542	(558)	549	546	542	(559)	566	(567)	545	550	(550)	548	558	557	553	546	554	547	544	559	(543)	552	562	(543)	542	540

Radio-Sonden

Ort	Erfurt (Heiligenberg)	Bergen	Mildenhall	St Pierre	Trappes	Warschau	Toulouse	Warschau	Murmansk	Arkangelsk	Sloutzk	Odessa	Woronesch	Astrachan
yy G₁G₂	14 23	2108	2108	2010	2019	2008	2108	2108	2108	2108	2108	2108	2108	2108
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	-55	—	—	-48°	-43°	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Höhe	12000	—	—	10400	9200	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100 mb	-52	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
200 „	-57	—	—	5-46	-40	—	—	—	—	—	—	—	—	—
300 „	-42	—	—	5-35	-42	6-37	5-44	23-32	(4-36)	—	-44	(-33)	(-43)	4-32
400 „	-27	-26	-27	6-24	-30	6-24	5-28	23-22	5-20	(-20)	-27	6-23	-29	4-20
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	1612	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
200 „	1173	—	—	1174	1181	—	—	—	—	—	—	—	—	—
300 „	912.9	—	—	907	911	926	921	937	924	—	931	926	911	934
400 „	714.9	730	720	705	715	725	722	735	721	723	734	723	705	730

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, dd = …, VV = Relativ…

Ort	Plymouth	Kirkjorn	Helder	Leuchars
yy G₁G₂	2019	2019	2108	2111
Cu Höhe	Ac	Ci	Ac	Ac
dd vv	2610	1205	0419	0412
Ort	Mildenhall	Malta	Aldergrove	Helder
yy G₁G₂	2019	2108	2108	2111
Cu Höhe	Ci	Ci	Ac	Ci
dd vv	1409	2318	0614	1309
Ort	Lympne	Lister	Calshot	
yy G₁G₂	2019	2108	2108	
Cu Höhe	Ci	Ac	Cc	
dd vv	1310	0712	1011	
Ort	Bristol	Sealand	Plymouth	
yy G₁G₂	2019	2108	2111	
Cu Höhe	Ac	Ac	Ac	
dd vv	0305	0103	0912	

Radio Sonden

Ort	Rostow a. D.	St Pierre	Larimore 52° N 44.3 W	Reykjavik
yy G₁G₂	2108	2110	2110	2108
°C	—	-51	-46	-52
Höhe	—	12000	11000	11400
100 mb	—	(-57)	—	—
200 „	—	6-60	-46	-53
300 „	(6-29)	6-38	-38	-38
400 „	6-18	7-17	5-26	4-17
100 mb	—	1640	—	—
200 „	—	1207	1189	1205
300 „	937	937	920	945
400 „	731	731	721	744

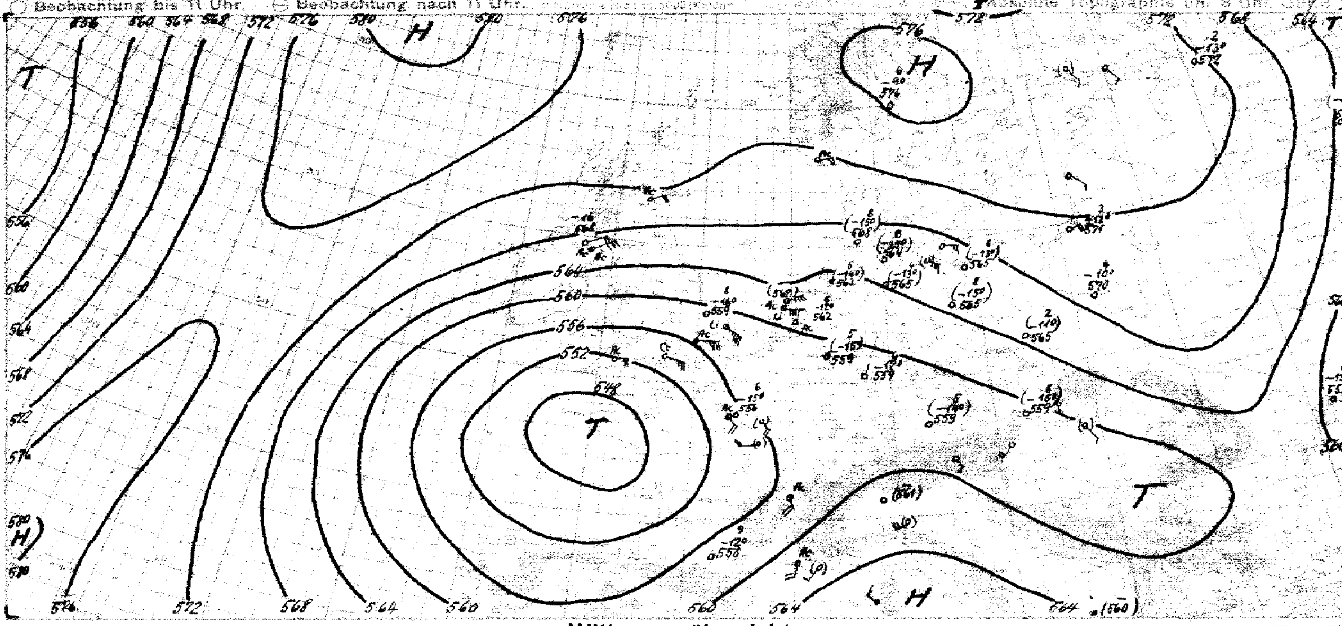
Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Graz	Arkona	Solingen	Danzig
yy G₁G₂	2135	2106	2108	2112
9 km	250	049	241	155
8 „	1935			
7 „	1415	2330		0730
6 „	1130	1230	52 2904	0745
Ort	Zugspitze		Klagenfurt	
yy G₁G₂	2118	2108	2110	
9 km	1910		311	
8 „	1725	17		
7 „	1710	1720		
6 „	2105	2015	29 2115	

Ort	Libau
yy G₁G₂	2108
20 km	
19 „	368
18 „	
17 „	
16 „	
15 „	
14 „	
13 „	
12 „	
11 „	22 45
10 „	[illegible]

6-21-39

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. — Absolute Topographie um 8 Uhr



Witterungsübersicht

Die Luftzufuhr aus Osten hält über Deutschland an. Das finnische Hoch hat sich zwar wesentlich abgeschwächt, doch besteht es noch als weit nach Rußland reichender Keil. Um so mehr hat sich das Islandhoch verstärkt, es breitet sich nach Skandinavien aus und sorgt somit dafür, daß die Ostwindwetterlage im großen Ganzen erhalten bleibt.

Die Tiefdruckrinne über Nordmeer und Nordsee hat sich schnell geschlossen, dafür gewann aber das Nordmeertief beim Erreichen des Nordkaps wesentlich an Energie. Es gelangte an die Grenze der arktischen Luft, deren Front sich heute nördlich Islands und der Lofoten hinzieht. Die erste Kaltfront über Schweden führt relativ warme Luft aus dem Bereich des Islandhochs heran, die aber gegenüber der kontinentalen Warmluft als Kaltluft wirkt. Der Zyklonenkern befindet sich im Bereich stärkster Temperaturgegensätze (Bäreninsel +4°, Murmansk +23°), er vertieft sich daher noch mehr und zieht schnell ostwärts weiter.

Mit dem Vordringen der kontinentalen Luft ist über Deutschland allgemein weitere Erwärmung eingetreten. Die zwei Kaltfronten, die vorgestern über Deutschland lagen, wandern heute als Warmfronten zurück. Die erste, die dem Rheinland starke Regenfälle brachte, ist heute nicht mehr deutlich erkennbar. Die zweite Front im Odergebiet hat ein ausgedehntes Hochnebelfeld, auf See teilweise Nebel, vor sich. In dieser feuchten Übergangszone kommt es heute Mittag in der Umgebung Hamburgs zu örtlichen Wärmegewittern.

Der westeuropäische Kaltlufttropfen, der nun vom nördlichen Kältegebiet gänzlich abgeschlossen ist, wandert mit der Strömung um das Islandhoch weiter. Er bringt über Westfrankreich ein Tief zum Aufleben, seit gestern fiel dort der Druck um 15mb. Dieses Tief gewinnt aber zunächst keinen Einfluß auf das Wetter Deutschlands, hier können höchstens kleinere Störungen aus Südosten herankommen. Im Ganzen bleibt die Wetterlage aber antizyklonal.

Roediger.

yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Königsberg	Bremen	Ludwigslust	Arkona	Stettin	Hamburg	Neustift	Kiel	Travemünde	Stettin	Warnemünde	Wien	Klagenfurt	Frankfurt	Münster	Nürnberg	Nürnberg	Linz	Regensburg	Friedrichshafen	Graz	Klagenfurt	Frankfurt	Friedrichshafen	Frankfurt
yy G₁G₁	2130	2107	2107	2102	2110	2107	2106 (472)	2111	2111	2113	2118	2111	2110 (311)	2111	2110	2107	2110	2108	2107	2107	2105 (250)	2106	2108	2107	2100
*) 5 km	45 0745	110	397	↑ 1035	660	260	49 0830	305	896	660	45 1225	760	↑ 1205	225	465	475	495	1420	925	235	↑ 2120	311	225	235	225
4 „	0940			1420			0925	35 1540	37 1145		0925		1510					1420			1215	36 3305			
3 „	0835			0930		27 3430	0625	1435	1045		0945		0000					1520			0810	3140			
2 „	0940	13 0925		0825	19 1120	3320	2625	0970	1045	13 0915	0625		0000					2515	0820	12 1215	3305	1805			
1 „	1040	0720	0825	0930	0920	3640	0830	1035	1030	3110	0930	08 3515	0000	08 2720	0010	0930	07 0810	2210	0910	1210	2505	2510	1035	1245	26 3420

Ort	Dortmund	Köln	Köln	Bremen	Ludwigslust	Danzig	Stralsund	Köln	Hamburg	Mirow	Graz	Salzburg	München	Stuttgart	Nürnberg	Friedrichshafen	Gronau	Bergen	Berlin	Dresden	Schkeuditz	Coburg	Bergen	Breslau	Gronau
yy G₁G₁	2110	2108	2111	2111	2112	2112 (158)	2111 (657)	2114	2113	2114	2113	2112	2113	2111	2114	2114	2113	2113	2114	2112	2112	2111	2111	2105	2107
*) 5 km	180	315	315	110	397	↑ 0735	48 1030	315	260	445	250	570	465	671	495	235	252	[illegible]	065	185	605	225	[illegible]	104	252
4 „						0935	1030																		
3 „					22 1240	0835	0830				28 4505													3839	
2 „		0935			1140	0825	0730				1305	12 3625	1115		14 1020	13 3410		15 0930	0730					0730	
1 „	42 0520	0920	25 0805	17 0515	0930	0715	0930	08 0520	05 0515	0720	1505	3605	0720	06 1105	0815	3405	1030	0930	3610	0320	1420	05 0710	04 0616	0930	23 2205

Ort	Gibraltar	Calshot	Bracciano	Aldergrove	Felixstowe	Farnborough	Plymouth	Mostra	Messina	Palermo	Marsala	Genua	San Remo	Budapest	Ostrau	Lublin	Gdingen	Warschau	Kaunas	Sofia	Helsinki	Budapest	Algier	Ankara	[illegible]
yy G₁G₁	2107	2107	2107	2107	2107	2107	2108	2106 (911)	2111	2111	2111	2110	2111	2110	2107	2108	2108 (291)	2108	2104	2104	2107	2107	2107	2106	2108
*) 5 km	231	126	094	014	209	204	535	2505	430	509	431	237	595	115	955	392	↑ 0930	750	317	630	↑ 1440	44 1310	015	3055	[illegible]
4 „								2635									0925				1945	2810		2840	1915
3 „								2815		1620			25 3815				1135				2410	34 2305	2540	2425	1410
2 „	15 2925							3025	24 2960	24 1830	2520	2010	2415	23 1215	15 0730	15 0920	1030	0615		27 3230	1410	0405	15 2231	2820	1410
1 „	2620	07 0605	15 0910	15 0925	05 0745	04 0555	0655	3220	11 3030	1305	2320	1515	0405	0705	0840	0920	0820	0940	13 3020	15 3140	2705	0505	2240	3320	2705

Ort	Auxerre	Clermont-Ferrand	Arord	Toulon	Antibes	Ajaccio	Metz	Mourmelon	Marseille	Bastia	Stromboli	Gardolo	Cagliari	Kap Bellavista	Terranova Pausania	San Remo	Genua	Parma	Castel Benito	Zara	Turin	Rom	Urbe	Livorno	Firenze
yy G₁G₁	2107	2107	2107	2106	2107	2107 (010)	2106	2106	2108 (470)	2106	2108	2108	2108	2108	2108	2108	2108	2108	2108	2108	2108	2108	2108	2108	2108
*) 5 km	026	148	050	700	043	3135	432	455	3445	060	661	226	120	139	701	595	237	516	448	775	720	580	[illegible]	[illegible]	215
4 „				2320		2530			34 2420									2245							
3 „	2420			2515		2615			2420	0940	2210		25 2550	24 2750	2715	2220		2810	34 2520		3310				
2 „	2710	2050		1815	1235	2920		1220	1720	0940	2625	17 1305	2545	2545	2320	3015		2415	3025	2715	2715	1340			
1 „	2610	1940	1225	2015	0605	3545	05 0730	0620	1910	0840	0205	1705	2310	1705	2415	0405	0910	2910	3225	2705	2805	3405	05 0010	06 2715	08 2815

Ort	Abbeville	Châteauroux	Orléans	Tours	Dijon	Toulon	Pajout	Lyon	Metz	Nancy	Clermont-Ferrand	Stromboli	Forest	Cornigliano	Pantelleria	Syrakus	Ustica	Cagliari	Kap Bellavista	Terranova Pausania	Ancona	Pola	Triest	Treviso	Zara
yy G₁G₁	2018	2018	2018	2018	2018	2118	2018	2018	2018	2018	2018	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019
*) 5 km	001	140	502	700	174	700	551	405	432	475	146	661	685	358	517	680	724	120	139	701	540	532	710	824	775
4 „																	36 2740					1640	1415		
3 „			29 1920					2410				2230		25 2410	31 2745		2725	26 2940			2815	+	1610	1310	
2 „	15 1130	15 1805	1820		0510		15 2425	3515	15 3305	0000	1815	3625	15 3020	1805	2735	24 3210	2715	3035	3020	21 1730	2525	1615	1605	24 1915	33 1525
1 „	0820	1505	2510	3805	0410	08 3020	3020	7205	0115	0900	15 0405	0410	0405	1105	3420	2610	2705	3230	2905	2205	2805	1415	3115	2510	1415

Ort	Frankfurt	Hamburg	Bremen	Nürnberg	Schkeuditz	Köln	Klagenfurt	Münster	Wien	Frankfurt	Schwerin	Frankfurt	Saarbrücken	Nürnberg	Coburg	Schwerin	Danzig	Königsberg	Berlin	Linz	Würzburg	Mirow	München	Würzburg	Stuttgart
yy G₁G₁	2014	2016	2017	2016	2016	2017	2011 (311)	2011 (470)	2016	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2016	2012	2013	2016	2012	2007	2014	[illegible]	2017	2016
*) 5 km	225	260	110	465	605	315	1810	45 1710	760	225	646	225	595	495	205	647	155	220	065	369	772	445	305	772	665
4 „		35 1235					46 1210	1615									1025	33 0810		36 1915			1540		
3 „		1835					34 1510	1645					25 1405	28 1920			1025	0820		2320			1220		1515
2 „	12 2710	0745	15 0825	18 1010	15 0525	14 1915	23 1605	1621		1430	14 0715	1430		1115	0440		0930	1920		1405	1035		1230	1025	1530
1 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0810	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0320	0740	0520	0915	0415	[illegible]	08 1220	1430	0945	26 1420	1110	[illegible]	05 0220	0540	[illegible]	1020

*) Ein ↑ in dieser Reihe = Fortsetzung oberhalb 5 km.

Luftdruck umgerechnet: [4] auf NN, [1] auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

[2] auf 2000 m, [3] auf 3000 m, [5] keine Umrechnung

Gestern 14 Uhr

Station	Höhe m	Kennziffer	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick [4]	3106	508						
Zugspitze [4]	2962	416	xx	46009	12349	10502	0x301	
Obir [4]	2044	506	6x	03728	04118	96708	80300	
Schneekoppe [4]	1610	428	xx	49109	14149	40212	8x301	
Feldbg./Schw. [4]	1493	427	xx	67009	04299	51106	0x402	
Schöckel [4]	1446	511	x0	28318	32198	42412	8x300	
Fichtelberg [4]	1213	419	xx	49009	28239	80411	0x901	
Brocken [4]	1143	418	xx	49009	04449	89611	0x300	
Wasserkuppe [4]	926	428	57	41545	04168	11812	7x300	
Inselsberg [4]	916	445	87	05735	04607	14114	7x300	
Kahler Asten [4]	842	417	xx	67009	32169	19709	0x301	
Feldberg/Ts. [4]	801	424	6x	62758	32368	26710	8x300	
Jungfraujoch [3]	3578	286	xx	77009	30279	56652	9x300	
Säntis [2]	2500	285	xx	67209	10269	52103	0x300	
Kékestető [4]	998	549	64	02736	20196	02320	7x802	
Dobogókő [4]	700	546						
Mus Allah [2]	2420	726						
Predeal [1]	1054	593						
Fanaråken [5]	2086	024	84	08626	14147	01508	0x306	
Gausta [4]	1828	085	xx	57009	08359	24609	0x406	
Svandalsflona [1]	1066	026	20	22953	12214	03617	75304	
Pic du Midi [2]	2859	247	09	028xx	20716	02801	0x804	
Mont Ventoux [5]	1900	248	14	01924	28624	08907	84600	
Mont Aigoual [5]	1564	249	09	02490	32317	43910	6x300	
Puy de Dôme [1]	1467	246	00	02990	30224	00909	78604	
Eiffelturm [5]	388	209						
Izaña [2]	2368	371						

Gestern 19 Uhr

Station	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick	90	02914	18344	98400	9x300	00019	
Zugspitze	xx	46109	12489	10202	0x800	92037	
Obir	87	02726	00047	96209	80300	01121	
Schneekoppe	51	49305	04246	39511	82802	00140	
Feldbg./Schw.	xx	46009	04249	50006	0x803	03071	
Schöckel	2x	49308	16148	41512	9x801	04141	
Fichtelberg	5x	49308	30248	79912	0x600	00140	
Brocken	5x	09528	02348	89111	0x402	00130	
Wasserkuppe	xx	46009	32349	11012	0x601	02131	
Inselsberg	87	05635	32527	13513	8x801	95150	
Kahler Asten	xx	46009	28369	19109	0x802	11121	
Feldberg/Ts.	xx	67209	32469	25709	0x802	08111	
Jungfraujoch	xx	46009	14549	56652	0x300	xxxxx	
Säntis	xx	66209	12369	51703	0x6xx	x0144	
Kékestető	5x	03798	28158	02116	8x002	97211	
Dobogókő							
Mus Allah							
Predeal							
Fanaråken	86	08643	00024	02009	03801	00109	
Gausta	84	106xx	122x5	25810	03303	95xx7	
Svandalsflona	06	01970	12114	04714	79301	00xx4	
Pic du Midi							
Mont Ventoux	24	01911	27504	08508	74305	00090	
Mont Aigoual	08	02490	42215	43111	60602	00130	
Puy de Dôme	00	02990	00025	99408	78608	00110	
Eiffelturm							
Izaña							

Heute 8 Uhr

Station	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_nT_nE$	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick	50	07909	18594	97301	93300	33518	
Zugspitze	54	01905	12315	09302	77401	46007	
Obir							
Schneekoppe	xx	49009	04549	38410	0x602	04081	
Feldbg./Schw.	xx	46009	18569	47708	0x201	01853	
Schöckel	20	45594	16114	41014	80801	00701	
Fichtelberg	xx	46009	08484	79412	4x301	91101	
Brocken	xx	46009	04469	67911	4x707	01101	
Wasserkuppe	xx	45269	04549	10112	0x300	00110	
Inselsberg							
Kahler Asten	xx	46009	06249	17912	0x807	91091	
Feldberg/Ts.	5x	05616	08426	24414	9x407	05091	
Jungfraujoch	xx	46209	11540	56153	9x301		
Säntis	04	01490	10319	50706	53300	00024	5767
Kékestető	57	01745	40016	01217	8x300	00141	
Dobogókő							
Mus Allah							
Predeal	60	44318	12948	29116	90105	05112	
Fanaråken	06	05810	05109	01309	94802	00049	
Gausta	54	05738	06473	35711	01809	00087	
Svandalsflona	00	03994	00000	05214	70500	00494	
Pic du Midi							
Mont Ventoux	07	49177	14917	07004	01801	00040	
Mont Aigoual							
Puy de Dôme	05	04767	16958	94607	9x703	00050	
Eiffelturm	5x	05667	04798	xxx13	9xxxx	xxx13	
Izaña							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	14 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	19 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	8 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_nT_nE$
Lanslebourg [1]	1308	272	5x	03658	00068	59113	6x809	5x	03658	00028	59011	7x300	03131	50	05775	04858	59619	57300	0081x
Sylstation [1]	1045	068						08	02954	16214	07616	xx303	00224	5x	46109	16118	07909	xx807	00095
Sétif [1]	1020	083	20	01874	00004	01726	20907	20	02874	32215	00924	73300	00280	00	01890	0603x	01815	61403	00100

Amerika — Heute 2 Uhr

Ort	J	DDFww	PPV_aTT	Ort	J	DDFww	PPV_aTT	Ort	J	DDFww	PPV_aTT
Belle Isle	B	02563	12931	Doucet	D	20501	26x22	Key West	K	08301	18x28
St. George's	G	[illegible]	[illegible]	Ottawa	T	24303	11x20	Pensacola	P	25300	20x23
St. John's	R	32242	15x12	Parry Sound	P	24201	16x18	New Orleans	N	12201	20x25
Clarke City	Y	01289	08952	Buffalo	B	23201	19x20	Galveston	G	12401	17x18
Chatam	C	20562	03144	Cleveland	C	00502	20x26	Vicksburg	V	11203	19x28
Sable Island	S	30521	27x19	Cincinnati	O	12202	19x26	Little Rock	L	16301	18x30
Halifax	H	07126	15014	Washingt.	W	24303	07247	Nashville	T	20301	20x30
Eastport	M	20301	12516	Norfolk	N	28302	17x30	St. Louis	S	12301	17x26
Boston	B	36401	48x33	Wytheville	V	24202	21x24	Kansas City	K	09305	14x22
Nantucket	N	20405	19117	Cape Hatter.	H	26301	17628	Chicago	C	08201	20x21
Atlantic City	A	24183	15120	Wilmington	Q	26320	16x31	Charles City	I	12301	17627
New York	Y	20390	21x24	Charleston	S	20306	20x29	Green Bay	G	28301	19627
Bermuda	Z	22401	20x24	Atlanta	A	32200	19x32	Duluth	D	18201	20622
Quebec	Q	23501	44x20	Jacksonville	J	12301	19x30	Withe River	R	20401	09x16
Chibougam.	M	23501	24023	Tampa	T	28300	19x30	SiouxLookt.	L	28300	19x18
Moosonee	U	34402	09x13	Miami	M	28301	19x27	Winnipeg	W	16400	17x18

Ort	J	DDFww	PPV_aTT	Ort	J	DDFww	PPV_aTT	Ort	J	DDFww	PPV_aTT
Bismarck	B	08302	12x23	Roseburg	O	28309	20x23	Coppermine	M	24200	16601
Huron	H	04303	13622	Boise	B	28401	16x21	Ft. Simpson	S	16207	04x26
North Platte	N	20540	13x14	Tonopah	N	20208	10626	Ft. Smith	F	16301	06x23
Dodge City	K	20302	13627	San Franc.	S	24359	10x19	Fairview	W	04202	10x02
Dallas	T	16402	15x29	San Diego	C	20301	12x11	Kamloops	K		
Corp. Christi	O	12401	15x29	Honolulu	H	08560	17x26	Edmonton	D	32201	19x17
El Paso	P	20303	03x13	Midway	M	16200	16827	Medicine Hat	H	32203	17x19
Santa Fe	S	24302	06622	Ketchikan	K	02303	06x12	Prince Albt.	P	08201	10x18
Flagstaff	F	20502	09x21	Juneau	J	16203	10x13	God's Lake	G	28101	16x16
Denver	D	24412	10x20	Cordova	C	16245	10x22	Churchill	C	20301	08xxx
Salt Lake C.	U	32302	12xxx	Fairbanks	F	28201	06x21	Chesterf. Inl.	I	12302	07x01
Lander	L	24301	11615	Nome	N	20200	08x13	Nottingh. Isl.	N	08602	00502
Rapid City	R	16401	09x17	Barrow	B	08360	10x11	Hopes Adv.	A		
Miles City	M	16230	09x11	Atka	A	24300	14x07	Resolut. Isl.	R	08560	02402
Helena	H	20402	14x30	St. Paul	P	08253	10x07	Cartwright	W	08202	14x07
Tatoosh	T	16303	24612	Aklavik	Y	04361	05x14	Coco Solo	S	22403	10x30

vom 20. 6. 1939

Schiffsmeldungen.

vom 20. u. 21. 6. 1939

Schiffsname	YQLLL	$lllG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dK_DW_DN_h$	d_sv_sapp
[illegible]	30528	16612	26401	19820	10008	17826	–
St. Louis ✓	30433	38013	01425	18813	33xx6	31725	35601
[illegible]	30123	36712	22302	15726	31826	54124	55xxx
Hansa	30482	31514	02340	53718	34xx2	53545	27109
Njassa	35030	24112	06702	18211	30456	34210	–
Bremerhaven	34284	46612	27302	19821	37525	53136	54102
[illegible]	33544	34713	21402	27217	35xx8	51726	95303
[illegible]	33441	34112	21312	11812	35xx7	46127	–
[illegible]	34127	32210	24301	31813	31404	22714	–
[illegible]	33084	16413	26425	18426	33xx8	81468	–
[illegible]	33507	19413	26203	18234	30002	–	–
[illegible]	33402	30213	31112	18616	34302	71747	15311
[illegible]	33530	31103	23512	15627	32414	34513	34xxx
[illegible]	34705	18214	31523	30416	34408	30226	37215
[illegible]	34123	15308	21232	18253	34xxx	17426	–
[illegible]	33530	34410	21321	19513	51321	23113	25906
[illegible]	32561	34812	47512	12412	34105	63714	33102
[illegible]	31365	34102	35201	26714	30011	–	–
[illegible]	37282	34608	30701	34412	36011	32902	32400
[illegible]	35058	37413	12101	17310	30015	43302	15xxx
[illegible]	37431	43813	12102	13818	35234	49414	37501
"	38431	42218	36771	14816	37016	89154	57201
[illegible]	35027	34712	13301	19507	41302	32202	18xxx
[illegible]	33625	36015	23701	25213	45360	53610	13392
[illegible]	32123	46010	13201	22215	31022	24403	15300
Njassa	31214	24614	24502	12827	35302	54810	–
St. Louis	32452	19417	29501	20815	37xx3	34712	54302
[illegible]	32412	38014	22022	16821	31504	27714	15812
✓	30428	12214	22702	31614	35218	50124	33305
✓	30524	48718	12124	17436	32836	31710	55211
✓	32502	37128	02302	12322	32137	75510	55207
	32421	34012	26401	14813	38xx5	41125	26407
	34925	34914	21422	16516	34434	43615	35535
	33572	37414	21502	31714	35xx8	32518	16606
	37433	37913	21802	33611	35xx6	07616	51515
	38454	35218	26302	12516	35xx7	72xx7	11678
	42451	37216	03402	32738	37317	31413	15807
	38486	24434	21302	18717	33715	34114	15409
	33453	41018	03000	27731	33805	40000	36309
	33542	21417	22201	15636	31004	34114	74317
	40383	12313	42302	13621	30013	10236	31309
	35393	30714	18303	11703	32430	43703	35395
	34403	42014	32201	05732	30533	30000	38330

Schiffsname	YQLLL	$lllG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dK_DW_DN_h$	d_sv_sapp
Toga	40676	13516	16301	15726	33024	91414	–
[illegible]	40525	15906	01304	19720	39023	54813	85307
Hansa	40507	45504	24423	24834	35708	64728	27478
Scharnhorst	43345	25001	26300	13822	36000	–	
St. Louis ✓	40493	12503	12301	22815	31xx8	64291	46303
[illegible]	42611	24901	26301	30875	32183	62749	–
Hamburg	40420	46307	24610	14974	35707	89x64	62301
✓	40418	57407	90201	15827	31003	40x73	67501
Njassa	43544	23607	24532	12720	30600	44402	–
Bremerhaven	40535	45701	28302	20827	31105	44425	53306
Njassa	43562	22307	27403	12720	36000	54910	–
Cap Norte	40336	16807	03303	19419	35xx8	74128	75xxx
Hansa ✓	42511	12307	32512	22874	34604	42013	27607
Patria ✓	40498	36407	24502	19714	35287	52123	06303
St. Louis ✓	40132	14807	32413	24715	35300	50424	68302
[illegible] ✓	40452	19507	32502	29815	37003	64413	84401
[illegible]	40084	48107	24202	41725	15xx9	64127	55xxx
Gorch Fock	42578	49307	45701	24616	30112	–	–
✓	40492	14127	22402	21814	38035	93425	45897
✓	40468	32207	12581	48616	382x8	64324	55810
	40236	16007	02301	09818	34413	49802	84145
	40108	57007	09203	23828	336x5	52023	57616
✓	40442	58307	32003	20815	34608	64428	60401
✓	40453	47207	32102	16710	35305	60417	23602
	40249	20837	02301	16722	34603	64103	18702
	40398	45907	26479	14416	34006	42722	24608
	40255	42807	40007	24824	37002	61402	64210
	40380	24407	06322	24619	36xx9	42664	55810
	40388	45707	24409	14719	34006	92722	24608
	40330	27507	24467	15721	36xx8	64628	55300
	40362	53207	27307	22420	30xx8	74420	63982
	40373	44407	94360	18817	30003	82600	00895
	40287	44209	02027	24424	33474	62413	15603
✓	40440	24707	14632	24715	38007	44327	24327
	40412	50707	14462	23820	32413	36413	64830
✓	40466	32007	12531	18616	382x8	64324	55810
	40386	45207	23683	26614	36xx8	44124	26500
	40317	14401	31603	12114	362x8	62428	26814
✓	40493	33207	22209	20417	–	–	–
✓	40402	32207	24429	19108			

Schiffsname	YQLLL	$lllG_1G_1$	DDFww	PPVTT
[illegible]	34235	18416	03302	17812
Fischdampfer	33580	01013	08301	18813
"	33542	03618	58340	21714
"	33593	01401	16330	27813
"	33580	01019	85701	31813
"	33580	01114	13101	28815
" ✓	33543	08019	24213	24832
"	43582	04401	68101	26814
"	43558	07601	04215	53412
" ✓	43633	35401	14204	44409
"	43546	06001	04383	20816
Regina	43556	34107	06200	17616
Homberg	43580	01097	30242	34612
Weser	43532	01401	60258	37814

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 173 — Donnerstag, den 22. Juni 1939

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Deutschland — Binnenlandorte

Gestern 14 Uhr

Binnenlandorte JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app
Hmbg.-Seewarte	24	01853	04314	16225	60905
Hamburg-Fu. 408	24	01854	04434	16324	02705
Bremen 442	65	15764	08325	16025	60801
Wilhelmshav. 480	54	05524	32528	17621	X6814
Nordhorn 402	8X	02847	28327	15924	8X804
Hannover 421	0X	03758	10328	16423	8X824
Essen 487	10	05643	04425	14722	62805
Köln 486	26	05655	06225	14025	50806
Aachen 407	8X	05646	06446	14423	6X707
Frankfurt/M. 412	80	05655	02385	13022	7X814
Stuttgart/Bö. 443	6X	05548	10228	13019	7X902
Saarbrücken 441	6X	05648	08128	15719	8X803
Friedrichshf. 444	5X	05657	24227	13418	7X300
München 414	20	02855	06345	10723	6X805
Nürnberg 426	80	12655	26326	12023	61905
Hof 451	57	22655	04327	14018	8X822
Erfurt 446	6X	22645	04228	15321	7X903
Dresden 410	83	05653	32165	14621	78903
Schkeuditz 449	5X	05646	32227	15423	7X903
Magdeburg 408	54	05754	14425	15224	60806
Berlin 440	20	02864	02215	14627	52806
Grünbg./Schl. 420	24	01753	04313	14328	41903
Breslau 411	90	13756	34226	14526	60809
Gleiwitz 454	11	14763	41415	10926	53807
Königsberg 422					
Danzig 405	10	01871	04301	17523	50904
Stettin 404	20	02865	04245	15727	50814
Mirow 460	21	0286X	32515	14927	51806
Kiel 460	00	05690	06303	18022	71703
Flensbg./Fgh. 400	10	01661	06303	17827	45830
Wien 501	82	05754	24325	14923	41503
Klagenfurt 502	30	01873	18214	08825	53907
Innsbruck 507					
Graz 505	38	02864	16225	09925	47805
Salzburg 508	70	05754	04114	10224	50806
Eger 515	82	02854	04226	12622	60902
Memel 447					

Gestern 19 Uhr

Binnenlandorte JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT_xT_xE
Hmbg.-Seewarte	34	01860	04493	15026	43603	91240
Hamburg-Fu. 408	33	01853	04543	15023	57307	00220
Bremen 442	46	02764	04224	14423	40802	97279
Wilhelmshav. 480	36	02644	22345	15719	43706	03221
Nordhorn 402	10	01852	08313	14324	62804	02250
Hannover 421	39	11775	14226	14426	53405	01270
Essen 487	07	05690	06425	13522	71405	01230
Köln 486	06	02790	06325	12824	56503	01270
Aachen 407	51	02756	02427	12623	6X504	07250
Frankfurt/M. 412	52	05645	02228	12326	30500	97260
Stuttgart/Bö. 443						
Saarbrücken 441	24	02754	00214	12322	60300	02220
Friedrichshf. 444						
München 414	49	95645	22498	12616	2X407	16252
Nürnberg 426	47	25754	04286	11722	6X401	97240
Hof 451	77	05662	00214	12919	21401	20240
Erfurt 446	73	25762	32264	13622	70601	97230
Dresden 410	86	02754	28226	12023	73704	80240
Schkeuditz 449	39	11764	28225	13325	17606	00240
Magdeburg 408	24	05653	28274	12726	60705	03261
Berlin 440	20	01862	04323	13027	47602	00300
Grünbg./Schl. 420	14	01761	03213	13726	45401	00240
Breslau 411	5X	02764	04224	11523	63601	00260
Gleiwitz 454	20	02771	04226	10423	53800	00260
Königsberg 422	00	00890	02200	15322	50805	00270
Danzig 405	00	00890	28000	15820	60601	00230
Stettin 404	10	01462	22312	14024	70504	00280
Mirow 460	40	01941	02413	11724	53802	00280
Kiel 460	14	01890	10213	17022	41701	00240
Flensbg./Fgh. 400	00	01790	06302	18326	81823	00280
Wien 501	97	26654	00028	10221	77001	00230
Klagenfurt 502	87	12873	12125	08623	53900	89275
Innsbruck 507						
Graz 505	83	02693	04226	10720	87207	97240
Salzburg 508	72	22764	24245	12116	95305	09242
Eger 515	97	11645	02265	11911	67703	96231
Memel 447	00	00890	36200	14925	50806	00180

Heute 2 Uhr

Binnenlandorte JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app
Hmbg.-Seewarte					
Hamburg-Fu. 408	00	01790	04911	15374	31901
Bremen 442	10	01751	04801	14737	70801
Wilhelmshav. 480	00	01790	06509	15317	83009
Nordhorn 402					
Hannover 421	04	01890	08169	15017	80001
Essen 487	57	05564	08125	13918	80909
Köln 486					
Aachen 407	10	05690	00000	15017	50400
Frankfurt/M. 412	59	05669	05315	13818	51900
Stuttgart/Bö. 443	XX	56609	00045	13414	04701
Saarbrücken 441	00	05590	00000	13315	40580
Friedrichshf. 444					
München 414	54	05754	24590	13310	95400
Nürnberg 426	50	55655	10165	14012	80901
Hof 451	XX	08429	04159	14115	94309
Erfurt 446	20	03490	18115	13916	06901
Dresden 410					
Schkeuditz 449	00	49590	68140	13319	83300
Magdeburg 408	04	01790	30131	13116	70101
Berlin 440	03	05690	00009	13319	80702
Grünbg./Schl. 420	00	00790	10100	13617	79603
Breslau 411	00	00790	04100	13514	81901
Gleiwitz 454	03	01790	00003	11514	90501
Königsberg 422	00	00890	04100	13617	70705
Danzig 405					
Stettin 404	10	05755	00003	14116	90400
Mirow 460	54	01861	34501	14517	30309
Kiel 460	54	01861	04702	16615	90902
Flensbg./Fgh. 400					
Wien 501	57	05673	30126	11517	04302
Klagenfurt 502	50	01774	00624	10012	90395
Innsbruck 507					
Graz 505	70	05795	80002	09915	05900
Salzburg 508	40	25765	18819	13914	90680
Eger 515					
Memel 447					

Heute 8 Uhr

Binnenlandorte JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT_nT_nE
Hmbg.-Seewarte	60	08490	58101	14019	01605	00159
Hamburg-Fu. 408	10	01861	00003	13622	18706	00130
Bremen 442	11	01751	06713	14319	19591	00150
Wilhelmshav. 480	00	17890	59105	15020	76701	00166
Nordhorn 402	54	01890	08809	15519	70801	00160
Hannover 421	00	01890	08700	13600	61904	00150
Essen 487	35	05590	04113	14911	71801	92170
Köln 486	00	05690	00014	13621	72501	00140
Aachen 407	00	08450	08113	12819	83803	00160
Frankfurt/M. 412	08	55690	04985	12400	80500	00460
Stuttgart/Bö. 443	XX	46909	00045	12814	04209	33131
Saarbrücken 441						
Friedrichshf. 444	XX	46809	06119	13514	91300	30130
München 414	55	[illegible]	00065	13216	04461	00120
Nürnberg 426	13	05665	58154	12319	80500	00160
Hof 451	03	05556	04126	12618	94851	95192
Erfurt 446	10	05652	90215	13019	86803	06190
Dresden 410	10	05551	00049	12318	60805	97120
Schkeuditz 449	00	05650	98140	13018	00500	09191
Magdeburg 408	08	05690	58104	13018	80304	03150
Berlin 440	54	05661	56109	11922	64805	00180
Grünbg./Schl. 420	00	00590	09100	13533	96905	00150
Breslau 411	15	01865	90105	11050	60805	00130
Gleiwitz 454	13	05565	54415	10619	90300	00110
Königsberg 422	00	05790	96104	10125	52805	00190
Danzig 405	07	01890	07604	11010	74807	00130
Stettin 404	08	05590	58802	11219	80707	00130
Mirow 460	18	01891	58103	13618	74905	00150
Kiel 460	00	01890	30306	13322	66605	00140
Flensbg./Fgh. 400	00	01790	30501	13133	51107	00110
Wien 501	58	05458	58414	10911	71001	00160
Klagenfurt 502	14	01881	14109	10510	89300	00190
Innsbruck 507						
Graz 505						
Salzburg 508	50	05766	00086	13215	90801	03121
Eger 515	56	11985	00044	12987	01861	07193
Memel 447	30	01890	31504	09710	61606	00080

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 14 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	
Borkumriff †482	51	01663	04328	15216	X0600	See 2
Borkum ○401	XX	40319	02449	18148	XX803	
Norderney ○485	5X	05507	02327	17718	8X703	See 0
Außenjade †488	74	42343	30324	18216	X0803	See 1
Cuxhaven ○468	10	05566	30326	17519	X0891	
Elbe 1 †484	03	02666	30215	18918	X0804	See 1
Helgoland ○465	5X	47315	32340	18018	8X803	See 1
Amrumbank †462	25	02772	32244	18016	XX804	See 1
List ○461	24	02753	08524	18923	77702	See 1
Flensbg. F. †415	20	01762	08203	18X24	X5802	See
Bülk ○116	00	01890	02101	18921	81746	
Kiel F.-Sch. †448	00	05690	04204	18397	X9803	See 1
Marienlcht. ○119	40	01743	06413	17919	X0603	
Fehmarnbelt †409	06	01790	10304	17620	XX821	
Warnemnd. ○406	20	05954	02314	16923	70723	
Arkona ○464	00	01890	04513	18122	61912	
Adlergrund †452	01	01790	04212	17118	X0405	See 1
Swinemünde ○455	00	00890	06300	16321	72803	
Kolberg ○x76	20	01842	04402	16119	70804	
Rügenwalde ○429	10	01772	06402	14626	50803	
Leba ○						
Brüsterort ○						

Gestern 19 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR $\frac{SV_sEP}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †482	81	03663	03328	16014	9X806	38000	See 2
Borkum ○401	50	21654	02234	16018	XXXX	02100	
Norderney ○485	34	05742	33224	15819	83703	00170	
Außenjade †488	04	01690	04003	16918	X0805	00218	See 1
Cuxhaven ○468	20	01600	32203	15723	X0300	XX160	
Elbe 1 †484	02	01752	32204	17220	X1803	00100	See 1
Helgoland ○465	36	01842	04544	16022	72401	00130	
Amrumbank †462	04	01892	04103	16216	83601	00130	See 1
List ○461	02	01890	06513	17823	78601	00110	
Flensbg. F. †415	08	01862	10102	18220	X3801	00300	
Bülk ○116	00	01690	02201	17409	71808	00290	
Kiel F.-Sch. †448	20	01862	08203	16819	X3802	20300	
Marienlcht. ○119	00	00790	06200	16620	X0605	00170	
Fehmarnbelt †409	08	01790	12201	16918	XX306	33000	
Warnemnd. ○406	26	01681	02203	15725	70605	00110	
Arkona ○464	40	01841	04401	16221	50605	00280	
Adlergrund †452	01	01790	06201	16314	70493	30112	
Swinemünde ○455	10	02351	14418	16020	71803	80XXX	
Kolberg ○x76	00	00890	04300	14716	50803	20280	
Rügenwalde ○429	00	00890	04200	14921	60804	00080	
Leba ○		057XX	04200				
Brüsterort ○		008XX	08200				

Heute 2 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	
Borkumriff †482	03	01882	05309	14016	06801	See II
Borkum ○401						
Norderney ○485	04	01890	05509	16018	80301	
Außenjade †488	00	00790	06100	16616	X0901	See I
Cuxhaven ○468	54	00790	36400	16319	X1300	
Elbe 1 †484	00	00790	06500	18148	X9300	See 0
Helgoland ○465	00	00890	06500	16518	70300	
Amrumbank †462	XX	01291	00501	17016	XXXXX	See I
List ○461	00	04790	30513	17318	95000	See I
Flensbg. F. †415	40	01762	30102	16918	X0802	See 0
Bülk ○116						
Kiel F.-Sch. †448	04	01790	32105	16917	X0802	See 0
Marienlcht. ○119						
Fehmarnbelt †409	44	01763	04103	16016	XX802	
Warnemnd. ○406						
Arkona ○464	00	01890	03503	15916	88708	
Adlergrund †452	01	01891	34303	15716	X8603	See II
Swinemünde ○455	00	00890	06200	XX-16	XXXXX	
Kolberg ○x76						
Rügenwalde ○429						
Leba ○						
Brüsterort ○						

Heute 8 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR $\frac{SV_sEP}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †482	05	01882	05508	14025	90801	00531	See II
Borkum ○401	14	01790	35363	15919	X7803	00190	
Norderney ○485	04	01890	05502	15718	78503	00180	
Außenjade †488	05	01790	06101	15716	X0805	00400	See I
Cuxhaven ○468							
Elbe 1 †484	00	01890	05105	17618	X1801	00908	See 0
Helgoland ○465	03	01790	09503	14019	82606	00170	
Amrumbank †462	04	01890	35108	14016	9X306	00300	See 0
List ○461	00	05790	02207	14778	96607	00170	
Flensbg. F. †415	00	03796	53XXX	—	—	—	
Bülk ○116	00	01090	53801	15524	71808	00120	
Kiel F.-Sch. †448	00	05790	55804	15617	X3809	00600	See I
Marienlcht. ○119	10	01749	50019	13911	X0607	00170	
Fehmarnbelt †409	00	01790	35803	15716	X0509	00400	
Warnemnd. ○406	10	04801	26104	14419	55807	00180	
Arkona ○464	00	01890	26103	11718	72706	00180	
Adlergrund †452	05	01890	30103	10816	85807	00319	See 0
Swinemünde ○455	00	01890	02551	11818	81215	00584	
Kolberg ○x76	00	01790	30103	11316	89705	00170	
Rügenwalde ○429	40	01790	00002	11919	79804	00070	
Leba ○		018XX	331XX				
Brüsterort ○		018XX	041XX				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482					01882	04302	15016	See 2
Borkum ○401	40319	32449	17417		017X9	02343	15318	
Norderney ○485	00325	26817	X1XXX	See 2	01890	02312	15419	
Außenjade †488	0591X	30314	17016		01790	06343	16717	See 1
Cuxhaven ○468	01654	32314	11522		00600	02400	16230	
Elbe 1 †484	02653	3331X	17921	See 1	00203	18149	31905	See 1
Helgoland ○465	05643	32344	16618		01841	06543	16310	See 2
Amrumbank †462	01890	02213	17017	See 1	01890	06102	17018	See 0
List ○461	12853	06425	17923		01864	04213	17320	See 1
Flensbg. F. †415	01762	08303	17320	See 2	01861	06041	17118	See 0
Bülk ○116	01861	04303	19120					
Kiel F.-Sch. †448	01762	07303	17219		01790	06202	17817	See 1
Marienlcht. ○119	01741	06411	17520					
Fehmarnbelt †409	01791	08302	16821		01874	04202	16418	
Warnemnd. ○406	01862	02303	15723		00890	09900	15716	
Arkona ○464	04841	04502	17123					
Adlergrund †452	01791	06201	17018		01890	33301	15817	See I
Swinemünde ○455	01741	04301	15019					
Kolberg ○x76	0XXX8	04400	15318					
Rügenwalde ○429								
Leba ○	007X9	0430X						
Brüsterort ○								

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Heute 5 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482	01882	04502	14016	See II	46108	02348	14015	See II
Borkum ○401	01760	01205	15916		01758	35314	14913	
Norderney ○485	01896	09202	15417		01896	30303	14420	See 0-I
Außenjade †488	00790	00000	16710	See 0	05690	28309	15018	See I
Cuxhaven ○468	01772	08712	15719		44203	34348	16015	See I
Elbe 1 †484	01790	00003	17918	See 0	04770	26104	16019	See I
Helgoland ○465	01890	04202	15918		05690	38319	14417	See I
Amrumbank †462	01890	30101	16016	See 0	44809	32344	15015	See I
List ○461	05790	02313	16018	See I	49712	26445	14617	See I
Flensbg. F. †415	01790	24102	15038		04763	32344	14722	See I
Bülk ○116					01957	26114	13324	
Kiel F.-Sch. †448	01796	02205	15117	See I	01741	32116	15123	See 0
Marienlcht. ○119					01951	26114	13359	
Fehmarnbelt †409	01765	04103	14317		02790	25360	14619	
Warnemnd. ○406	04790	32100	13716		09864	26906	13321	
Arkona ○464	01890	28103	13915		04644	44425	11819	
Adlergrund †452	04383	04116	13416	See 0	09865	44110	10417	See 0
Swinemünde ○455					01890	02984	11551	
Kolberg ○x76					01790	10117	10715	
Rügenwalde ○429								
Leba ○					027XX	041XX		
Brüsterort ○					028XX	521XX		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR JJJ
21.6	14h	Feuerschiff [illegible]	0XX	00	45310	30104	21004	X4502	XXXXX
21.6	19h	" "	0XX	05	05990	22415	19906	X7810	00045
22.6	8h	" "	0XX	04	05990	30504	19202	X0415	00019
21.6	19h	Russisches Feuerschiff 56.4X 68.42 W	XXX	5X	025XX	02452	12150	XX092	
21.6	8h	Torgilsbu	006	02	03940	20008	22404	90309	9XX91

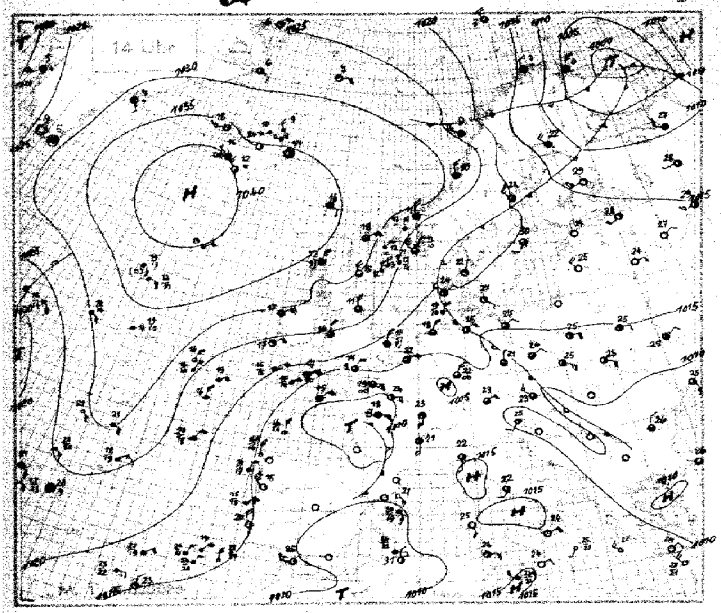
Berichtigungen

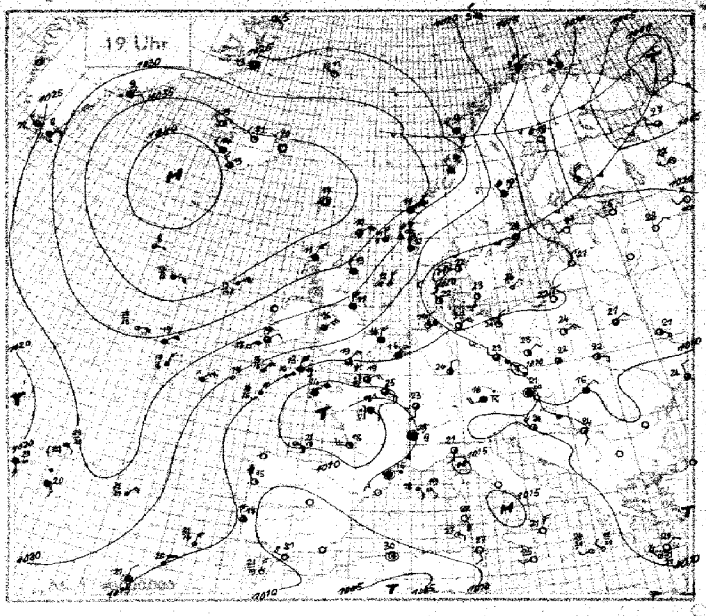
Streiche im Bericht N 166 vom 15. Juni 1939 Seite 6 Temp Erfurt 14²³ und Seite 6 Übersicht Radio Sonde Erfurt 14 23.

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

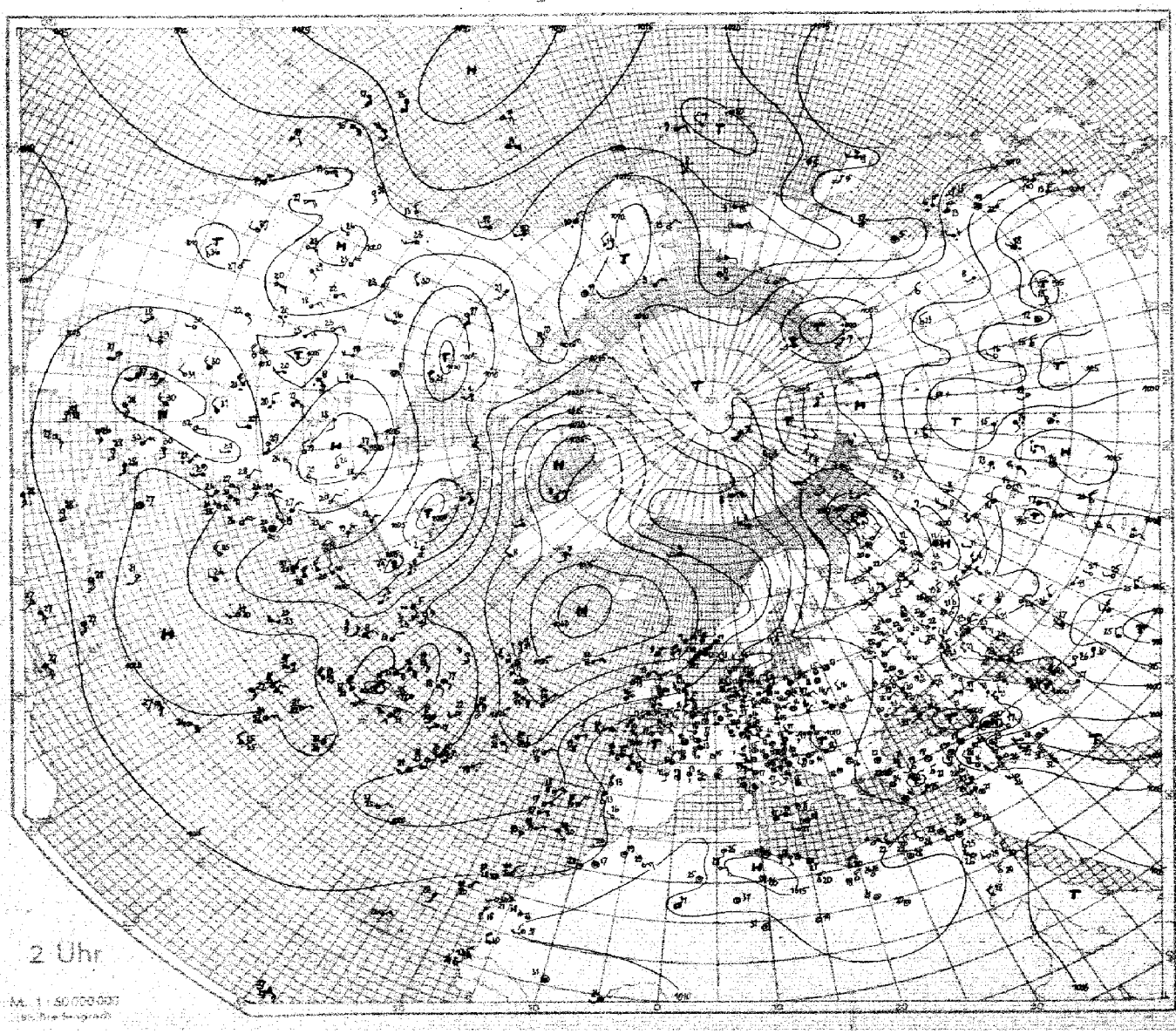
DEUTSCHE

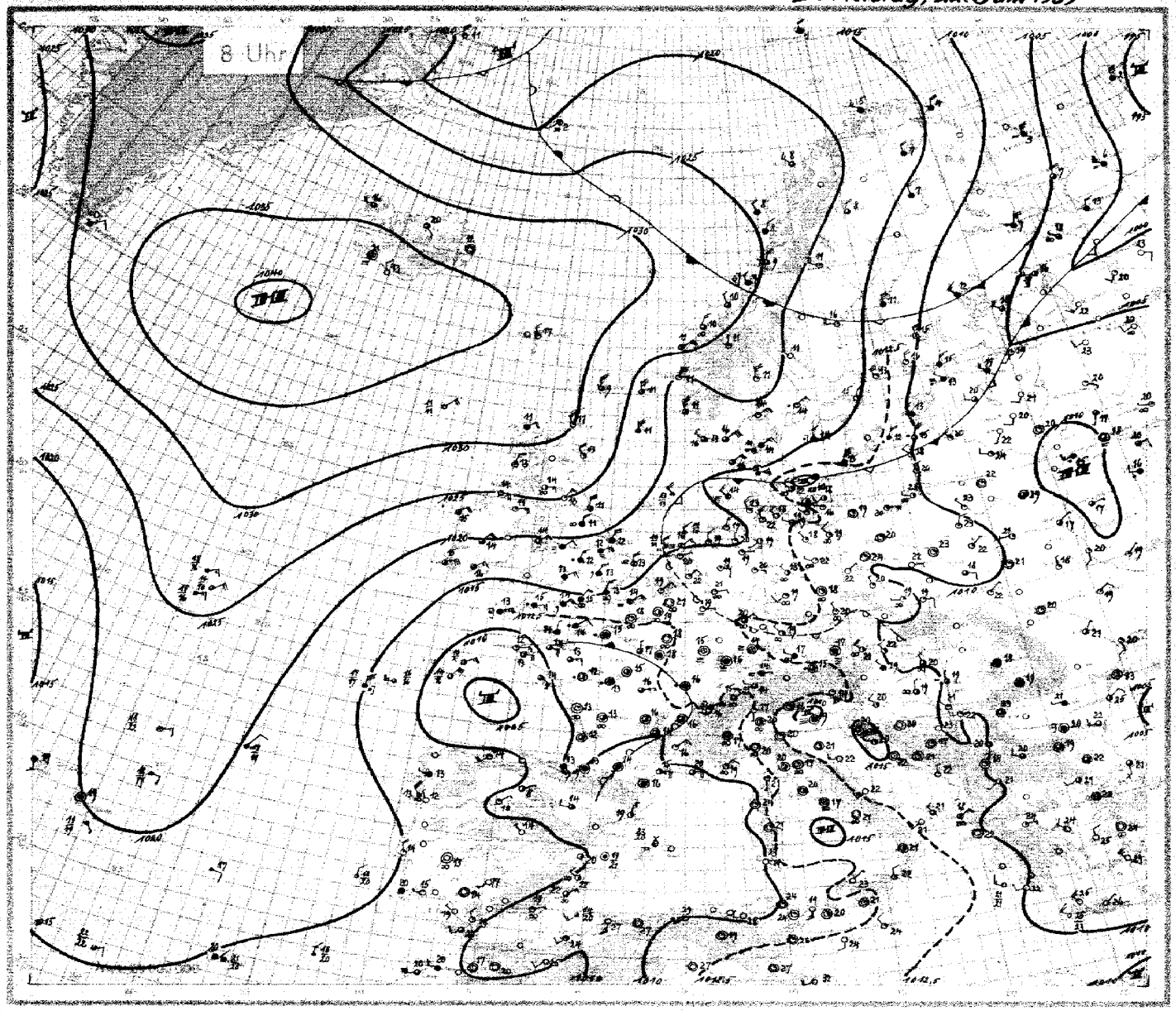
Wetterlage von gestern:

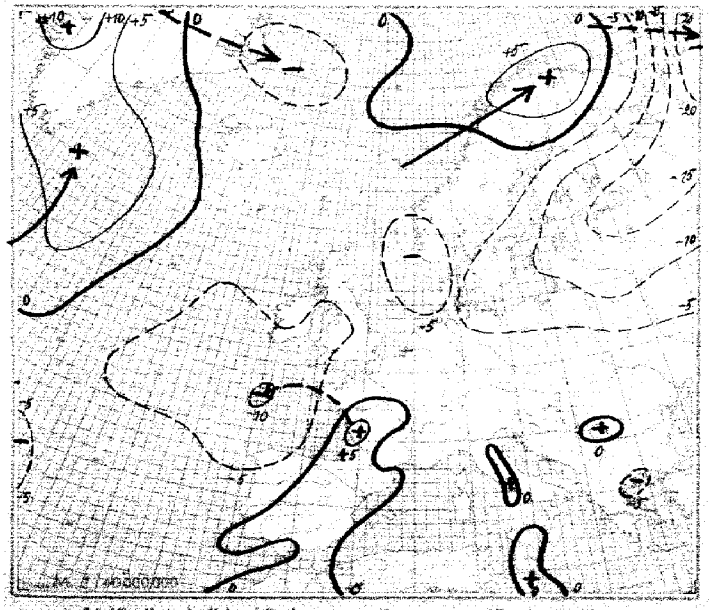




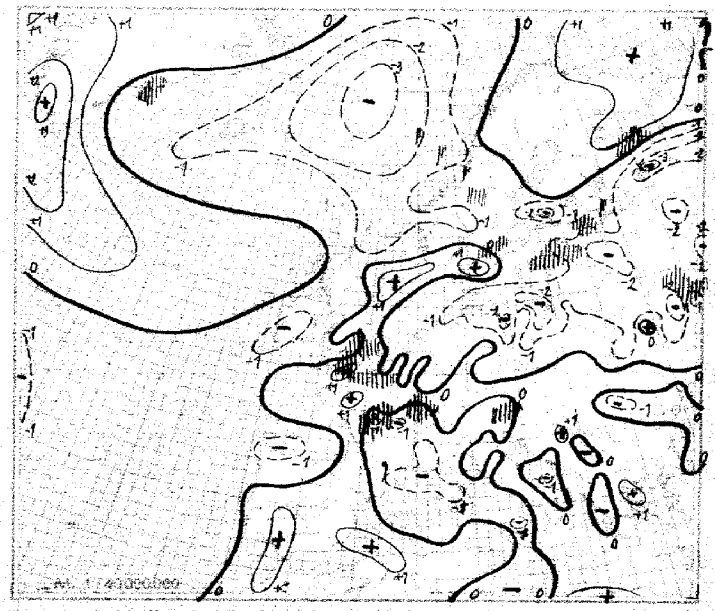
Wetterlage von heute nacht:







24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Donnerstag, den 22. Juni 1939

Ausland		Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr							Reihe
Feuerschiffe † Küstenorte ○	III	CCm	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app		CCm	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	RR		CCm	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app		CCm	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	RR		
Torgilsbu	○008	52	47826	02048	29405	90323		52	03725	70448	27408	80826	84X71															3
Myggbukta	○000	04	01540	03303	24406	73304		00	02990	48735	22605	72806	02X84								04	01990	30592	19531	40506	00494		
Jan Mayen	○001	00	31490	02203	27807	74305		04	01990	26593	27941	44801	00240								XX	44139	30149	30002	01713	00110		
Spitzbergen	○002	60	02947	24227	41103	90904		54	02423	28424	48602	42702	00294								55	02983	06424	19602	70203	00394		6
Bäreninsel	○003	64	02943	31215	16903	83305		52	02454	28414	17403	80402	00490								5X	03858	32418	16803	9X503	00294		
Vardö	○004	6X	03858	24538	02296	8X314		6X	03258	32428	41806	8X305	47380								5X	01978	01488	14404	3X406	03340		
Ingöy	○005	XX	08409	30259	14307	3X201		42	58514	03358	44820	0X402	02254								59	01364	33528	18505	7X401	01521		9
Röst	○011	52	42725	24502	24729	9X204		52	03855	29468	24419	7X200	41261								89	03855	34488	44008	8X702	93381		
Nordöyan	○014	5X	03948	32328	29310	6X301		52	03946	30328	27629	8X602	97240								5X	03998	30328	25609	7X603	00290		
Kraksnes	○021	50	08656	32477	27714	87702		50	08654	04726	27911	77202	00361								84	02965	04544	95341	70805	00391		12
Utsira	○026	XX	46203	31549	23810	9X214		00	03890	31548	24X12	97803	00280								05	01890	31725	16911	85809	00480		
Lista	○030	30	21962	27202	22010	83504		20	01463	28303	19016	83204	00490								40	01967	28327	16916	80205	00490		
Ferder	○065	30	11864	33304	20725	40806		32	02863	241X	18141	80807	00080								03	01990	04528	48814	50303	97250		15
Haparanda	050	20	01952	28423	11022	47911		00	00990	28600	40418	60300	97250															
Jönköping	053	5X	01872	28212	19525	5X805		7X	01977	32113	16625	5X805	00808								6X	11748	31348	14414	9X300	70101		
Wisby	○054	10	00893	24302	19720	50814																						18
Härnösand	○057	07	02940	28525	19423	40905		07	03990	28648	17519	30200	97290								10	01951	34414	20816	49801	00100		
Stockholm	059	20	01944	18209	14320	20929		35	04963	1X418	15324	44610	00300								07	01963	02414	15715	60704	03120		
Gällivare	061	80	02954	28545	43014	43823		52	62755	26388	13909	7X400	92529								66	02954	01467	17508	02301	94060		21
Valentia	○101	00	01790	23423	24647	07004		00	02222	25146	22819	56805	00380								84	09864	05617	77515	72707	00380		
Blacksod P.	○104	40	01800	84574	24347	70222															80	02645	04415	11915	96804	00360		
Lerwick	○110	57	02725	04530	21412	40208		57	02735	04547	31410	19702	97XX0								52	01734	34517	92500	90607	00XX0		24
Stornoway	○111	52	21744	02553	33412	0X004		5X	02658	02528	32411	8X602	91361								54	03754	04428	31477	47200	00371		
Aberdeen	○116	5X	02557	31417	29145	7X002		5X	03648	31478	29423	4X905	00260								5X	01734	30414	27513	81100	97270		
Croydon	151	41	08853	36505	14718	63240		5X	03647	06428	15917	8X804	01311								5X	43518	01352	15513	0X400	97491		27
Scilly	○158	53	05652	04614	10817	80705		52	22635	02648	43813	0X741	01460								5X	22638	05568	11813	0X201	07461		
Reykjavik	170	5X	055X8	26128	40215	8X324		5X	03728	26178	39713	8X802	00170					398XX			XX	48719	00044	37947	0X800	97XXX		
Bolungarvik	○172	44	01361	24392	35518	80305		44	01961	26302	35949	42301	00090					349XX			44	01963	24426	34916	6X805	00XXX		30
Akureyri	○174	00	01990	24103	34625	59302		08	01990	28202	25821	50304	00190					355XX			04	01990	24105	34810	60206	00XXX		
Seydisfjord	○176	50	01972	20012	35847	70204		00	01990	00003	36720	70309	00090					365XX			00	01990	00001	32392	72810	00XXX		
Westm.-Ins.	○178	5X	46209	28349	39412	0X300		50	01941	28341	38643	90822	00190					384XX			00	07990	30207	37113	96803	00XXX		33
Kopenhagen	○181	10	01821	40263	15027	51823		03	01820	18101	15923	61804	00280								00	05690	23215	10719	41807	00160		
Skagen	○182	24	21751	01751	32103	21622		04	31890	24124	17822	X3810	00180								5X	06858	04365	16614	XX356	06381		
Blaavandsh.	○184	59	31853	24414	16025	03842		00	21890	29112	17522	83803	00180								5X	48303	18219	14714	0X804	00330		36
Hammersh.	○185	50	01823	34313	17420	00300		00	01990	06211	15618	80617	00290								54	01832	40214	19018	30810	00280		
Scoresbysund	190	80	01890	12202	27506	45303		90	01890	00001	25813	25895	XXXXX															
Thorshavn	○191	01	01490	10292	26056	57341		00	01440	00001	36817	74802	00090					35XXX	XX805		10	01491	30301	33617	00603	00090		39
Julianehaab	196	00	00492	00000	45703	XX405		00	01491	24302	24202	70803	XXXXX		05	01490	24204	45908	96315									
Godthaab	197	5X	04545	20628	22205	4X402									65	01990	46311	42006	80609									
Godhavn	198	5X	03787	28423	27197	8X304									07	03890	28448	35907	80301									42
Angmagsalik	199	5X	54038	42158	31437	9X402		5X	64748	04158	42709	9X300	XXXXX		5X	66609	11659	33807	9X701									
Rochefort	201	24	31758	28337	30717	73303															85	05781	00014	11413	46703	00091		
Biarritz	202	10	02765	24425	11119	60304		25	02754	24325	11116	70300	90181								5X	03768	11412	10413	9X304	00191		45
Brest	211	6X	03648	04548	40315	8X806		6X	03638	37688	07414	9X808	05152								80	02752	08404	05613	86302	05131		
Paris-Le Brg.	215	11	22703	28314	40024	42710		22 37	02774	70115	09825	4X701	04250								57	01774	31106	12217	83100	04161		
Perpignan	216							6X	62648	00068	11845	0X210	02221								5X	33758	00018	09176	0X807	99141		48
Le Havre	230	5X	05672	07337	42349	6X808		8X	05647	06387	40519	8X707	02211								6X	60648	00098	18415	8X205	06152		
Marseille	231	17	22751	49268	14319	8X202		52	12603	14227	13419	7X571	21221								05	02750	08416	10748	91706	00140		
Zürich	281	10	01863	24123	12420	50302		56	02890	04414	12620	03501	00320								5X	08469	26105	13019	4X000	00120		51
Lugano	284	47	02763	70415	42723	49402		30	04762	40112	41822	60812	00250								00	01790	16103	13417	77901	00130		
De Bilt	293	14	01140	04103	14824	4030X		24	01743	02214	14323	70805	00250								02	01790	04904	15522	70809	97100		
Nord-Hinder†	298	04	32783	14414	46215	X3805		XX	48209	04519	15514	XX602	0X894															54
Terschell'bk.†	299	XX	46209	04349	19718	X603		XX	40104	04340	19417	XX605	00221								XX	48203	04319	15716	XX581	00801		
Genua	○305	72	25645	40425	15022	70801		32	05663	16124	14021	70801	00160								00	05630	00810	13120	60861	00160		
Venedig	○312	22	03764	70224	92XXX	57901		23	01762	16303	10522	70405	00170								XX	44209	00049	16189	9X500	00X90		57
Rom	○323	70	32764	48205	14322	70322															XX	40711	00049	13919	8X507	00090		
Tarent	○332	22	21992	46343	14920	47805		20	01623	20412	17523	60300	00090								00	00740	20100	19241	70801	00490		
Malta	○341	00	00640	04200	17624	50703		00	02893	23100	12625	30702	00220								00	01490	03103	15376	36401	00190		60
Madrid	358																				00	00490	24160	13575	60326	00190		
Mahon	○357																											
La Coruña	○362																											63
Teneriffa	○370																				00	009XX	24200	10211	70403	00080		
Lissabon	384	10	01623	30423	14420	60300		04	08590	30403	14717	60300	0XXXX								10	01749	30902	16014	80500	00110		
Praya	○393																											66
Funchal	○395	10	21801	32221	15223	50300		8X	02754	42228	14521	XXXXX	0XXXX								8X	05668	XXX98	14610	7X300	00X60		
Pt Delgada (Azoren)	396	0X	51648	28028	23732	80XXX		5X	03808	10428	21920	7X805	97280								50	04966	00016	19919	80683	00190		
Horta (Azoren)	388	80	01874	12414	02824	70807		80	01853	14314	20724	80805	X7280								84	02764	14314	12519	80804	00170		69
Kowno	461	20	02790	08100	14626	30808		10	01771	04101	14424	40805	00260															
Riga	470	00	00840	30430	18025	30806		00	00890	02200	14721	50808	00270								00	01890	23304	18010	53808	00130		
Dorpat	476	00	01790	2X134	18123	X5809		10	01761	28102	13216	50815	00300								10	05761	26215	06010	76810	00180		72
Filsand	477	20	00790	24105	14922	90842		00	00890	28100	15218	80816	00220								5X	01798	30568	08913	5X806	03114		
Helsinki	481	00	00490	20300	17626	30811		00	10896	22300	02124	30905	00281								5X	01798	01388	09215	8X903	01150		
Kuopio	484	00	00740	24500	42624	00813		3X	028X4	32614	0951X	7X506	0030X								5X	03768	28328	04519	4X460	93111		75
Prag	409	07	14754	30405	12022	70775		49	11654	30396	10820	73703	93231								10	05761	30119	10820	61601	02141		
Budapest	541	96	10845	00825	09536	02806		57	63874	20098	10219	9X300	00272								17	05762	14417	09920	5X300	91171		
Debrecen	546							5X	53855	04458	49915	8X300	49191															78
Warschau	556	41	01784	22404	14125	60804		70	04772	06302	20424	40802	00270								40	04771	06011	10915	78804	00150		
Lemberg	577	76	01853	43314	14325	55323		77	02743	10204	10382	62601	00250								04	01809	04102	09512	51803	06118		
Pinsk	569	41	32854	28204	14325	44805		03	02890	06215	13021	70802	00250								00	01590	24102	08121	74805	00160		81
Bukarest	575	23	08734	03216	09426	40217															57	03768	24168	09114	81501	19461		
Belgrad	701							70	01872	14273	09224	71803	00270								01	01795	24219	19912	80360	00170		
Sofia	730																				43	09274	24516	09590	60801	00130		84
Archangelsk	824	10	00790	26304	08727	34812		80	01790	26273	03727	45816	00290								57	03758	01328	01313	8X101	00150		
Franz-Jos.-Ld. ○	825	49	32842	28522	06351	01301		5X	74788	32558	06351	9X301	97179								5X	03948	31578	07651	8X105	97199		
Leningrad	845	11	01851	22403	41928	20821		00	00890	22200	43425	30815	00290								00	01990	20108	05519	74986	00180		87
Moskau	909	10	04763	02203	14522	30806		00	00790	30200	13022	63007	00270								00	05690	26105	05720	57812	00150		
Kijew	957	21	02744	06214	12325	32305		00	04724	12344	10421	60804	XXXXX								00	01790	16103	03510	65886	00150		
Odessa	975	58	04862	74314	07725	50404		32	737X3	32217	07024	6X700	00260								05	01790	04419	07020	60901	00160		90
Marokko	613	5X	12803	28077	46135	20436		00	05890	57500	19531	30407	X0400								34	35463	00083	19714	6X401	00160		
Algier	661	21	01842	32102	08731	40800	032	10	01891	00093	08330	43723	00220	032							00	05990	05080	09427	64107	00180	030	

Spalte: 1 5 9 13 15 18 21 24 27

Ort | yyG.G. | Schlüssel: 1. Reihe: H_nH_n RRP_1, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): SS $T_{äp}$ $T_{äp}$.

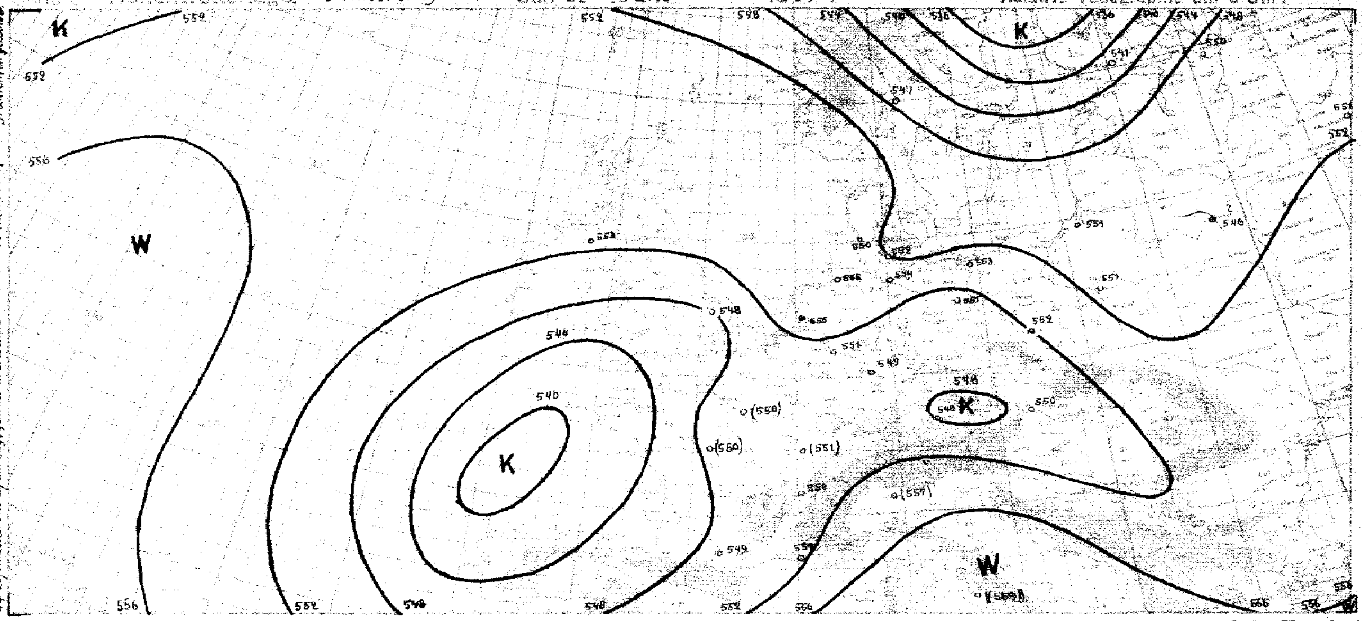
yy = Datum. — UU = Relative Feuchte in %. — $T_{äp}$ $T_{äp}$ Äquipot. Temperatur. — $T_{v1}T_{v1}$ = mittlere virtuelle Temperatur 800—500 mb — $T_{v2}T_{v2}$ = mittlere virtuelle Temperatur 1000—800 mb — T_1T_1 = Stratosphärentemperatur. — LL = Stabilitätsenergie. — H_nH_n = Luftdruck (mb). — SS = spez. Feuchte. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Ort	yyG.G.													Bemerkungen	$T_1T_1T_vT_v$	H_tH_tAA	LL $\frac{T_3T_4}{T_5T_6}$	Reihe
Hamburg	22 06	00 014	02 988	05 959	09 910	13 863	17 828	28 728	35 640	47 565	48 550	53 625		Sicht 40 km, v. 800–1000 m leichter ∞, darauf im NW u. SE liegend Cu-Bildung, am NE-Horiz. …	16 02	30 99	96 37	3
Höhe = 11 m		426 46	490 59	481 67	448 76	118 74	120 46	078 16	925 16	568 19	568 18	595 18		am W-, NE- u. SE-Horiz. [illegible] Cs u. Ci-fil.				
		82 32	82 40	79 41	88 45	74 43	47 32	46 38	41 40	08 43	07 44	05 46						
Norderney	22 06	00 015	01 006	02 988	10 906	12 880	19 805	21 791	30 704	34 659	42 603	50 548		leichter ∞ v. 200–1600 m. Flugsicht in allen Höhen über 30 km, in 1400 m im fernen W u. S ganz [illegible], weiterer ∞-Ring mit Kondensationsstreifen in 2500 m [illegible] Horiz. (außer W) [illegible] Ac-Bänke, im Zenit Spuren Cs.	45 02	40 21	40 02	6
Höhe = 4 m		478 81	204 50	207 44	420 71	17 453	797 38	402 33	042 27	041 23	508 22	564 22						
		40 42	89 42	58 39	83 44	62 41	35 37	82 38	20 37	18 45	13 45	09 47						
Köln	22 06	00 008	02 486	02 976	05 960	10 906	41 890	32 688	51 554	51 540	51 534			[illegible]	57 60	42 27	72 94	9
Höhe = 49 m		404 97	483 84	180 54	185 75	182 78	148 75	010 40	205 75	505 30	511 40			[illegible]				
		41 43	41 46	41 47	40 47	72 47	89 48	52 47	24 47	47 48	49 46							
Frankfurt	22 06	06 994	03 974	08 923	14 854	17 808	24 791	25 745	35 658	40 617	52 535			Sehr starker Wasser-∞ bis 900 m, in Waldschneisen [illegible] weiße Boden-F. im NE Taunus verhüllt. Tal-F. Flugsicht 4 km, leichter ∞ bis 3500 m, vereinzelte Ac-Felder bei 1800 m … über Gipfel … Ac-lent. …	48 51	48 05	73 93	12
Höhe = 110 m		158 95	478 69	465 84	424 51	085 69	055 46	057 36	515 68	557 46	625 45							
		41 42	40 42	81 43	54 40	57 42	46 39	76 38	35 43	20 46	15 48							
List a/Sylt	22 06	00 014	01 023	08 958	65 951	42 882	24 768	25 750	26 737	28 725	37 648	38 440	40 578	Flugsicht 25 km, schwacher geschichteter ∞ bis 2500 m, im N am Horizont … Watt… im W … etwa 25 km … Seeküste … See-F., Grenze NE–SW verlaufend, über Gipfel … Cs besonders im NE	46 51	40 11	00 98	15
Höhe = 6 m		477 92	156 92	200 53	467 38	428 80	034 73	041 57	034 49	040 40	612 30	665 28	570 85					
		41 46	40 40	95 44	81 43	83 44	50 38	39 38	21 37	28 38	20 40	18 41	10 41					
(List, Forts.)		52 648	61 537															
		595 26	616 25															
		09 43	09 45															
München	22 06	00 953	08 922	09 905	16 850	21 720	20 679	37 640	46 571	47 563	51 530			[illegible]	14 52	42 07	71 04	18
Höhe = 506 m		443 94	428 98	433 70	389 60	011 40	011 80	545 98	580 90	580 62	606 50							
		40 44	40 45	75 41	78 45	62 43	48 44	48 46	58 48	23 47	46 47							
Berlin	20 06	00 007	04 963	22 774	24 759	34 688	44 609	50 585						[illegible]	41 51	[illegible]	75 94	21
Höhe = 50 m		476 31	498 52	049 66	063 41	019 33	592 33	611 28										
		41 39	76 42	61 41	26 38	23 42	45 42	38 48										
Lindenberg	22 06	00 937	02 987	10 900	22 780	23 782	30 700							Ballonaufstieg. [illegible]	46 21	22 33	22 07	24
Höhe = 122 m		202 86	210 40	460 40	642 95	080 28	050 23											
		74 39	62 38	50 58	75 47	20 36	48 40											
Kiel	22 06	00 011	02 988	11 890	20 790	22 774	26 716	33 674	34 676	38 637	48 550	52 533		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27
Höhe = 88 m		466 80	498 23	440 79	070 79	083 46	060 46	022 41	022 16	020 46	511 16	590 16						
		92 39	77 40	93 48	21 41	44 33	48 37	40 37	41 39	40 40	07 43	06 45						
Swinemünde	22 06	53 013	05 952	15 858	17 825	20 722	21 784	33 675	38 623	46 595	46 572	52 534		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	30
Höhe = 2 m		462 94	474 60	422 65	425 38	412 34	412 36	022 28	022 27	540 17	552 25	588 23						
		41 37	65 35	58 59	42 39	35 40	35 41	49 40	46 43	46 43	41 45	08 48						
Königsberg	22 06	50 008	01 993	02 981	48 813	42 800	22 [illegible]	25 752	27 719	32 630	40 612	49 550	57 495	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	33
Höhe = 29 m		495 [illegible]	486 [illegible]	028 30	078 71	076 67	058 35	030 40	087 40	621 40	509 22	384 32	648 31					
		37 44	75 43	77 42	57 40	55 40	48 40	21 38	28 39	21 4	19 45	12 45	09 44					
Breslau	22 06	00 993	04 451	44 854	22 778	24 752	30 [illegible]	41 605	25 525					[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	36
Höhe = 120 m		463 30	430 46	420 57	051 70	058 47	042 28	516 28	403 48									
		97 40	65 39	58 40	49 39	21 35	49 39	15 45	03 45									
Wien	22 06	00 992	11 890	19 802	19 792	29 710	40 614	51 532						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	39
Höhe = 156 m		470 72	440 73	032 60	365 76	025 75	650 78	609 35										
		41 45	62 45	67 44	64 44	57 45	34 45	42 45										
Swinemünde, Höhe: 2 m	21 14	[illegible]												[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	42
Königsberg, Höhe: 29 m	21 14	[illegible]												[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	45
Norderney, Höhe: 4 m	21 14	[illegible]												[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	48
Hamburg, Höhe: 11 m	21 14	[illegible]												[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	51
Berlin, Höhe: 55 m	21 14	[illegible]												[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	54
Köln, Höhe: 43	21 23	[illegible]													[illegible]	[illegible]	[illegible]	57
Erfurt, Höhe: 188	21 23	[illegible]													14 51	[illegible]	[illegible]	60
Stuttgart	21 23	[illegible]													[illegible]	[illegible]	[illegible]	63

Astrachan, Höhe: 15 m	21 05	[illegible]	Stuttgart (?), Höhe: 90 m	[illegible]
Odessa, Höhe: 3 m	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Murmansk, Höhe: 22 m	21 06	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Brindisi, Höhe: 10 m	[illegible]	[illegible]	Trappes, Höhe: 170 m	[illegible]
Saint Pierre (?), Neufundland	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Carlmare	21 40	[illegible]	Warschau, Höhe: 80 m	[illegible]
[illegible], Höhe: 37	[illegible]	Schluß siehe gestrigen Bericht	Malta	[illegible]
Helsinki, Höhe: 12 m	22 07	[illegible]	Gibraltar, Höhe: 27 m	21 11
Kiruna (?), Höhe: 12 m	22 09	[illegible]	Bilda, Höhe: 180 m	22 07
Dijon, Höhe: 220 m	22 08	[illegible]	Tobres (?), Höhe: 15 m	22 08
Mailand, Höhe: 12 m	22 07	[illegible]		
Rom, Höhe: 12 m	[illegible]	[illegible]	Gobarkerberg (?), Höhe: 13 m	22 06
Lyon, Höhe: 196 m	22 10	[illegible]	Moskau, Höhe: 161 m	22 06
Archangelsk, Höhe: [illegible]	22 05	[illegible]	Rostow, Höhe: [illegible]	22 06
Swerdlowsk	22 03	[illegible]	Krakau, Höhe: 314 m	22 05

Seite 6 Höhenwetterlage, Donnerstag den 22 Juni 1939. Relative Topographie um 8 Uhr.

Wo Aufstiegmeldungen fehlen, sind die Linien der rel. u. abs. Topographie auf Grund der Bestimmung der Luftmassen und erfahrungsgemäss in diesen Gebieten vorhandenen vertikalen Temperaturgradienten gezeichnet.



yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Erfurt	Köln	Stuttgart	Hamburg	Norderney	Swinemünde	Königsberg	Berlin	Köln	München	Wien	Breslau	Hamburg	Norderney	List/S.	Kiel	Swinemünde	Königsberg	Köln		Frankfurt	München	Wien	Breslau	Lindenberg	Berlin			Blida (Algier)
yy G₁G₁	2113	2123	2122	2114	2114	2114	2124	2114	2114	2114	2114	2116	2206	2206	2206	2206	2206	2206	2206	2211	2206	2206	2206	2206	2206	2206			2208
mb	Radio-Sonden:								Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																				
500	2-12	5-12	3-11	(7-12)	–	(2-13)	2-13	(3-14)	(7-15)	(5-13)	(7-14)	(2-12)	(1-11)	(2-11)	(2-12)	(4-11)	(2-11)	3-14	(6-15)	–	(4-16)	(9-13)	3-13	(2-13)	–	(2-15)			(4-11)
600	2-3	5-4	5-5	7-4	6-5	2-4	2-4	3-4	9-7	5-5	7-6	2-3	1-3	2-1	2-5	1-3	2-3	3-3	6-6	–	4-6	9-7	7-6	2-2	–	3-5			4-2
700	4+6	4+3	6+2	8+3	7+3	3+5	2+5	4+3	6+1	6+2	8+2	2+3	1+6	2+4	3+2	1+4	2+4	4+3	9+2	5-0	5+2	8+1	7+2	2+4	2+5	7+6			4+2
800	6+15	6+10	9+9	8+10	7+10	6+8	3+10	8+9	6+8	7+9	8+10	9+10	1+11	3+10	7+6	7+7	3+11	6+8	8+9	6+9	5+9	8+7	7+8	7+7	9+8	8+7			[illegible]
900	7+18	6+17	9+16	8+17	6+16	6+16	3+18	6+16	9+13	6+19	9+14	8+18	7+16	7+15	8+14	7+15	5+15	6+15	7+15	7+16	8+15	7+13	7+14	5+15	4+16	5+12			3+26
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	559.6	564.9	562.5	567.9	(566.5)	565.4	568.8	564.1	566.2	560.9	562.2	566.4	565.7	567.6	563.0	564.8	563.8	560.7	562.0	–	559.6	558.1	558.4	561.3	–	561.6			572
600	420.6	425.9	423.5	429.2	428.0	427.3	429.8	426.2	428.8	422.7	424.2	427.4	426.7	427.8	424.5	425.8	424.7	422.0	424.2	–	422.3	419.5	420.4	422.8	–	423.6			432
700	299.3	304.9	303.0	308.3	307.3	306.2	308.4	305.6	308.9	302.5	303.9	306.0	305.0	305.8	303.9	304.7	303.4	301.1	303.7	303.5	302.3	300.1	300.3	300.8	303.4	302.7			310
800	197.9	197.6	196.0	200.6	199.9	198.6	200.5	198.0	201.8	195.2	196.7	198.5	197.0	198.1	197.4	197.5	195.3	194.1	196.5	196.6	195.2	193.6	193.3	194.2	196.1	195.9			199
900	105.0	100.3	99.0	103.3	102.8	102.0	103.9	101.8	105.4	98.2	98.3	100.5	100.2	101.3	101.4	100.9	98.5	97.7	96.0	99.5	98.4	97.3	96.8	97.7	99.4	99.4			99
1000	12.2	11.3	10.2	13.9	14.7	13.6	14.9	12.8	16.6	8.7	9.6	10.4	12.1	12.9	13.1	12.4	10.6	9.3	11.2	10.1	10.2	9.9	8.3	9.7	10.9	10.9			8
500-1000	547.4	553.6	551.7	554.0	(551.8)	551.8	553.9	551.3	549.6	552.2	552.6	556.0	553.6	554.7	549.9	552.4	553.2	551.4	550.8	–	549.4	548.2	549.5	551.6	–	550.7			564

Ort	Gibraltar	Billings	Washington	Oklahoma	Trappes				Archangelsk	Swerdlowsk	Erchov	Tiflis	Rostow	Sewastopol	Sloutsk	Minsk	Moskau	Rom	Mailand	Paris	Lyon	Dijon	Istres	Kjeller	Helsinki	Soesterberg	Mildenhall	Aldergrove	[illegible]
yy G₁G₁	2108	2108	2108	2108	2119				2208	2208	2208	2208	2208	2208	2208	2208	2208	2208	2208	2208	2208	2208	2208	2208	2207	2206	2208	2208	2208
		U.S.A.							Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																				
500	–	–	5-7	–	7-12				-12	–	-12	7-9	1-10	7-12	2-15	(-29) / -17	(4-14)	–	–	–	(4-12)	–	(-18)	49-13.1	79-17.8	(2-11)	9-24 / 8-15	-22 / 7-10	–
600	(+3)	8-11	5-1	9+5	9-5				-7	5-9	4-7	8-1	3-2	8-5	3-6	-7	4-6	–	3-3	7-4	8-3	(9-4)	-4	39-4.2	69-9.1	22-2.3	9-5	9-3	–
700	+10	8-1	5+8	7+13	7+3				+1	3-3	4+2	8+6	4+6	2+6	6+2	8-0	4+2	7+7	3+6	7+3	8+3	9+3	+5	37+2.0	63+1.5	67+3.2	8+2	7+4	4+7
800	9+16	6+8	1+13	6+17	7+7				+7	4+1	4+11	7+12	4+9	2+13	7+9	2+6	4+9	5+15	3+13	8+9	9+5	8+9	+11	50+6.2	98+4.0	66+10.8	8+7	4+11	5+16
900	6+21	8+11	3+17	5+21	1+15				+10	5+1	5+18	7+17	4+17	8+18	6+17	8+14	5+16	6+18	6+18	7+14	8+13	8+13	+17	66+8.7	77+1.8	56+16.2	9+9	3+15	3+22
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	(575)	(550)	574	(578)	560				547	(544)	553	561	562	561	554	714 / 554	559	((571))	(567)	(561)	560	(561)	559	564	547	566	724 / 561	716 / 571	((574))
600	432	415	433	435	421				409	407	415	421	421	422	417	417	421	(430)	427	422	421	423	422	425	411	427	423	431	(432)
700	309	297	310	310	300				289	289	296	299	299	301	297	298	300	308	306	301	300	302	301	304	293	306	302	310	310
800	199	191	201	199	194				183	184	189	190	192	192	190	192	193	198	197	194	194	195	194	198	188	198	195	203	200
900	101	94	103	100	97				88	91	91	93	95	94	93	96	96	100	99	98	98	98	96	103	93	100	100	106	101
1000	10	8	15	11	8				1	7	2	4	6	6	5	8	7	12	11	10	10	11	8	16	6	12	14	18	11
500-1000	(564)	(542)	559	567	551				546	(537)	552	558	556	555	550	546	551	((559))	(557)	(550)	550	(551)	551	547	541	555	548	553	((562))

Radio-Sonden

Ort	Trappes	Köln	Stuttgart	Erfurt		Helsinki	Tiflis	Sewastopol	Erchow	Archangelsk	Rostow	Sloutsk	
yy G₁G₁	2119	2123	2122	2123		2207	2208	2208	2208	2208	2208	2208	
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran												
°C	-50	-57	–	-58		-58	–	–	–	–	–	–	
Höhe	10300	11700	–	11900		9500	–	–	–	–	–	–	
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen												
100 mb	(-49)	-54	–	–		-44.9	–	–	–	–	–	–	
200 „	-47	-57	-51	-58		-44.2	–	–	–	–	–	–	
300 „	[illegible]	-39	-38	5-37		69-46.5	-29	(-33)	–	(-37)	(-30)	(-46)	
400 „	5-25	-24	2-25	5-22		73-29.5	7-18	-21	-24	-23	1-19	-29	
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern												
100 mb	1633	1629.8	–	–		1647	–	–	–	–	–	–	
200 „	1184	1193.9	1191.7	1188.7		1164	–	–	–	–	–	–	
300 „	922	931.0	926.3	925.9		901	934	928	(925)	913	934	909	
400 „	724	729.3	726.4	723.9		707	728	725	727	711	728	715	

Wolkenmessungen

C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Helder	Lyon	Lympne	Martlesham Heath	Aldergrove	Renfrew	Lista	Warnemünde	Le Bourget
yy G₁G₁	2119	2117	2114	2114	2119	2208	2208	2211	2208
Cu Höhe	Ci	Ac	Ci	Ci	Ci	Ci	Ac	Ci	Ac
dd vv	0907	1812	1414	1414	0712	0509	3411	3413	1212
Ort	Lympne	Guernsey	Manston	Le Bourget	Renfrew	Valentia	Manchester	Helder	Mt. Ventoux
yy G₁G₁	2119	2114	2114	2114	2119	2208	2211	2211	2211
Cu Höhe	Ac	Ac	Ac	Ac	Ci	Ci	Ac	Ci	Cc
dd vv	1018	1018	1002	1612	0510	0618	0512	1103	1830
Ort	Bristol	Aberdeen	Aldergrove	Marseille	Valentia	Amsterdam	Stettin	Malta	
yy G₁G₁	2117	2114	2114	2114	2119	2208	2208	2208	
Cu Höhe	Ac	Ci	Ac	Ac	Ci	Ac	Ci	Ci	
dd vv	0914	0616	0616	2112	0718	0805	3402	2705	
Ort	Aldergrove	Croydon	Helder	Lyon		Utsira	Berlin	Marseille	
yy G₁G₁	2117	2114	2114	2114		2208	2208	2208	
Cu Höhe	Ci	Ac	Ci	Ac		Ac	Cs	Ac	
dd vv	0812	1016	1307	1812		0210	0208	2212	

Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

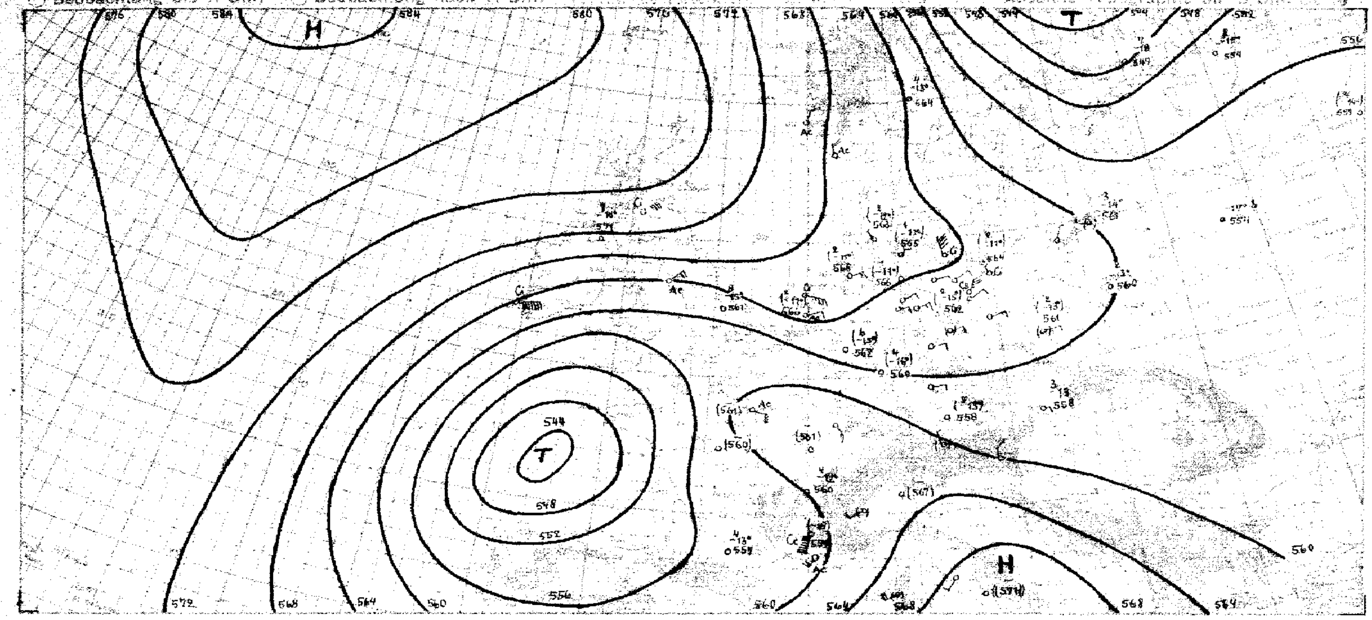
Ort	Klagenfurt	Wien	Danzig	Berlin	Faßberg	Kottbus	Klagenfurt	Braunschweig	Bremen
yy G₁G₁	2113	2117	2201	2208	2208	2206	2207	2207	2211
9 km	1250		3550		1205	0440			
8 „	1230		3630		0615			0830	
7 „	0605	3600	3635	0525	0830	0740	3225	0630	
6 „	1505	0000	3630	0325	0825	0630	3330	0920	0735

Ort: Stettin, Ludwigslust, Mirow, Kiel, Danzig, Insterburg, Wien

Ort	Klagenfurt	Danzig	Stralsund	Faßberg	Kottbus	Danzig
yy G₁G₁	2113	2201	2206	2208	2206	2206
20 km						
19 „						
18 „						
17 „						
16 „						
15 „						
14 „						

311 155 667 305 335 155

◯ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Absolute Topographie um 8 Uhr [illegible] 6-22-39



Witterungsübersicht

Obwohl das gestrige Tagesmaximum der Temperatur nicht allzu hoch lag (Hamburg-Hafen: 26,4°), war es doch gefühlsmäßig einer der bisher heißesten Tage dieses Sommers, der an tropische Verhältnisse erinnerte, obwohl definitionsgemäß ein "Tropentag" (Temperaturhöchstwert ≧ 30°) nicht erreicht wurde. Die Ursache lag in der relativ hohen Feuchtigkeit der Luft, die z.Z. des Temperaturmaximums 60% betrug. Um 14h wurde bei 24.6° Hüttentemperatur 64% rel. Feuchte beobachtet, das ergibt einen Wert der Äquivalenttemperatur von 55°. Damit wurde die in der Literatur angegebene "Schwülegrenze" (56° äquivalent) fast erreicht, wobei aber zu bedenken ist, daß dieser Wert nur dann gilt, wenn man sich ohne körperliche Bewegung und bei Windstille im Schatten aufhält.

Trotz dieser hohen Feuchtigkeit bei ziemlich hohen [illegible] niedrigen Kondensationsniveau – nach Hamburger Flugzeugaufstieg von 14h: 900m, dabei feucht-labile Schichtung) kam es doch nur zu einem einzigen Gewitter in Hamburgs näherer Umgebung. Das dürfte damit zusammenhängen, daß sich die Zone hoher Luftfeuchtigkeit – wie schon im gestrigen Bericht erwähnt – nur über ein schmales Gebiet, nämlich einer frontgebundenen Übergangszone erstreckte. So zeigte auch der Gang der relativen Feuchte gestern nachmittag nicht den normalen, zur Temperatur inversen Gang, sondern trotz des (normalen) nachmittäglichen Temperaturrückganges sank auch die relative Feuchte ab. Während sie z.Z. des Temperaturmaximums 60% betrug, erreichte sie vor dem Wiederanstieg zur Nacht um 21h ein Minimum von etwa 47%.

Mit der östlichen Luftströmung ist diese Feuchtezone – als Front kaum noch erkennbar – etwa bis zur Linie Nordholland – Franken gelangt. Stellenweise kam es an ihr auch noch zu leichten Niederschlag, doch war dieser nur sehr gering, und so brachte auch dieser Frontdurchgang keine Unterbrechung der Dürreperiode, die nun schon fast 2 Monate in Norddeutschland herrscht. In einem früheren Bericht (1.VI.) ist schon erwähnt worden, daß in Hamburg (Meßstelle: Deutsche Seewarte) während des Monats Mai nur 36% des Normalwertes [illegible] erreicht wurden. Die erste Dekade dieses Monats blieb hier fast ganz niederschlagsfrei (nur am 9. 6,0 mm) und während der nun vergangenen 2. Dekade fielen auch nur 6mm (davon 4mm bei Gewitterschauer), sodaß bisher nicht einmal 10% des monatlichen Normalwertes erreicht wurde.

Die Hitzeperiode – im Binnenlande erreichte die Temperatur gestern stellenweise 30° – wird nun beendet. Der Aufbau des für die Jahreszeit anormal kräftigen Hochdruck[illegible] im isländischen Raum, das auch in der Troposphäre warm ist, (vgl. die gestrige Radiosonde von Reykjavik) und daher als "antizyklonales Steuerungszentrum in Erschein[illegible]tritt, läßt nun kühlere Nordmeerluftmassen nach Deutschland vorstoßen. Der erste Vorstoß erfolgt hinter dem Ausläufer des nordrussischen Tiefdruckgebietes. Dieser hat heute das Kattegat erreicht und in Kopenhagen folgte seinem Durchgang kurz nach [illegible] ein Gewitter. Eine Staffel frischer Kaltluft folgt hinter der arktischen Front, die [illegible] Skandinavien erreicht hat nach. An dieser Front hat sich über der Ostgrönland [illegible] ein neues Tief entwickelt, das südostwärts vorstoßen wird und dessen kü[illegible] Kaltluft auch nach Deutschland gelangen dürfte.

[illegible]

yy = Datum $G_1 G_1$ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Kiel	Stettin	Königsberg	Norderney	Nest/??	Danzig	Stralsund	List/S.	Hamburg	Kiel	Stettin	Danzig	Bremen	Neubiberg (Wien)	Magdeburg	Wien	Regensburg	Braunschweig	Klagenfurt	Frankfurt	Nürnberg	Innsbruck	Frankfurt	München	Nürnberg
yy G₁G₁	2211	2211	2208	2206 (430)	2206	2201 (155)	2206 (661)	2205 (185)	2206	2206	2205	2206 (155)	2207	2206	2206 (407)	2207 (760)	2206 (425)	2207 (108)	2207 (311)	2208	2214	2207	2200	2208	2206 (495)
*) 5 km	305	660	320	5.4 0845	472	↑0125	↑3615	3210	760	↑0220	660	↑0115	110	854	5.2 3620	↑0710	5.2 0720	↑0530	↑3220	225	495	280	225	465	5.2 0828
4 „			4.7 2925	0630		0115	3420	0220		0115		0115			0620	0215	0735	0520	3120			4.5 3105			0720
3 „		3.5 3325	3005	0320		3615	3620	0630		0820		3615			0520	0520	0630	0515	3310	1025	3.3 3630	2505		1.7 0315	0725
2 „	4.9 3635	3325	3210	0535	1.5 2815	2710	0425	0210	2.3 0522	0525	3320	2710	1.4 0625	3320	0420	0210	0620	0205	3415	1015		1425	1.2 1020		0320
1 „	3535	2615	3215	0825		0000	0330	3615	0640	0430	3025	0000		3230	2405	3420	0720	3615	2805	1005	0315	0805	1025	0615	0515
Ort	Köln	Münster	Köln	Köln	Köln	Stuttgart	Dresden	Erfurt	Bremen	Mannheim	Gronau	Erfurt	Hannover	Insterburg	Breslau	Schkeuditz	Staaken	Kottbus	Fußberg	Dresden	Fassberg	Mirow	Berlin	Breslau	Ludwigslust
yy G₁G₁	2202	2206	2211	2208	2205	2210	2211	2212 (201)	2211 (110)	2211	2207	2207	2206	2206	2205	2209	2210	2206	2205 (205)	2206	2208	2209 (495)	2208 (065)	2205	2207
*) 5 km	315	470	315	315	315	671	185	0820	↑0635	426	252	201	265	↑0115	104	605	640	↑0530	0525	185	↑0620	↑0320	↑0425	104	↑0615
4 „								0815	0530					0310	0625	0620		0330	0525		0520		0230	0630	0615
3 „		0725				1225		0815	0520		3.1 0615			0000	0520	0615	3610	0345	0520		0610	0410	0425	0520	0315
2 „	0915	0520	1020	1.4 1215	1225	1120	4.7 0615		0810	2.2 1435	0610	1.3 0420	1.2 0810	3110	3615	0620	3310	0450	3510		3405	0415	3520	3615	0110
1 „	1325	0905	0720		1215	1110		0620	0630	0825	3105	0715		3015	0320	0510	3210	0625	3510	0420	3015	3320	0115	0320	0215
Ort	Licata	Marsala	Palermo	Messina	Stromboli	Abbeville	Lanslebourg	Clermont	Pau	Bordeaux	Brest	Belgrad	Kazanlik	Sofia	Krakau	Prag	Stockholm	Malmö	Budapest	Gibraltar	Malta	Renfrew	Leuchars	Aldergrove	Amsterdam
yy G₁G₁	2208	2208	2208	2208	2208	2207	2207	2207	2206	2206	2207	2207	2204	2205	2208	2208	2207	2207	2207	2207	2206	2207	2206	2207	2211
*) 5 km	382	431	509	430	661	001	355	146	511	092	105	062	297	630	340	545	665	414	115	231	415	567	367	014	026
4 „														4.5 3110	0215						3265				
3 „			2910				1215				1245	3185		3225	0510	3.5 0520	0345	3330			3260				3.8 0830
2 „	2535	2725	2915	2.4 3330	1.8 3630	1030	1310	1.5 1815		1730	1245	3160	1.5 3130	3125	0920	3610	0150	3310	1.8 0215	1.5 2750	3250	0680	0740	2.5 0745	0725
1 „	2035		2910	2135		0810			0910	1915	1245	3120		1025	0415	0470	3310	3610			2905	0680	0560	0880	0620
Ort	Trappes	Babern	Reims	Epinal	Nordholm	Lyon	Valenciennes	Chartres	Beauvais	Marseille	Perpignan	Antibes	Wilna	Wilna	Posen	Aldergr.	Holyhead	Bash-Down	Calshot	Farnborough	Valentia	Mildenhall	Biggin Hill	Valentia	Renfrew
yy G₁G₁	2117	2113	2113	2113	2113	2113	2113	2113	2113	2112	2113	2113	2114	2118	2115	2118	2118	2118	2118	2118	2119	2117	2117	2119	2118
*) 5 km	703	598	560	195	450	405	730	135	060	420	520	043	766	766	540	014	278	094	126	204	731	438	566	731	565
4 „														0620											
3 „	1345			1905		3.7 1940								1010											
2 „	1240		1245	2205	1545	1755		1.7 1305		2.6 2135		2.7 1510	0915	0615	0825				0625	0525	1.8 0455	0480		1.5 0455	
1 „	1130	1310	1225	2805	1030	1730	0.5 0630	1235	0925	1535	0.8 2130	0605	0720	0630	0920	0545	0455	0470				0445	0440		1.4 0445
Ort	Aldergrove	Holyhead	Calshot	Malta	Bukarest	Stockholm	Amsterdam		Schwerin	Stettin	Danzig	Berlin	Saarbrücken	Danzig	Wien	Nürnberg	Königsberg	Friedrichshafen	Bremen	Berlin	Nürnberg	Münster	Nest/??	Bergen	Gronau
yy G₁G₁	2119	2118	2118	2116	2115	2116	2118		2117	2128 (650)	2119 (155)	2119	2117	2117	2117 (760)	2117	2115	2114	2113	2114	2114	2111	2113	2113	2113
*) 5 km	014	278	126	415	116	665	025		646	↑0720	↑0735	065	585	155	↑0000	495	320	225	110	065	495	470	472	[illegible]	252
4 „				4.8 3040		2920				0830	0635	0825			0000										
3 „				2825		0125	2.7 3025			0730	0630	0315			0000		1.8 1045								
2 „				3030	1.8 0105	0310	0905			0515	0930	0530	1.4 1135	0725	2105		1.5 0840	1.3 0110		2.4 0835	1.4 1020		1.9 1115	1.5 0930	
1 „	0545	0555	0555	3120	0510	2625	0935		0.6 0810	0715	0930	0630		0820	3325	0.7 1010			0720	0620		0.4 0615			1030
Ort	Köln	Nestf.	Mirow	Bremen	Königsberg	Stuttgart	Frankfurt	Köln	Münster	Dresden	Klagenfurt	Liegnitz	Berlin	Bremen	Köln	Fußberg	Bergen	Stuttgart	München	Frankfurt	Breslau	Köln	Münster	Stralsund	München
yy G₁G₁	2114	2113	2114	2113	2113	2122	2123	2123	2111	2115	2111	2113	2117	2117 (110)	2119	2117	2116	2117	2116	2117	2119	2119	2116	2111	2113

315 472 445 110 320 671 225 315 470 185

205 [illegible] 671 465 225 104 315 470 [illegible] 465

 Luftdruck umgerechnet: 6) auf NN, 4) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

5) auf 2000 m, 8) auf 3000 m, 9) keine Umrechnung

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
				C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_L$	C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick	4)	3106	508							XX	62109	02269	98001	903XX	92049		55	01904	30413	97404	80300	00509	
Zugspitze	4)	2962	416	26	096X5	12926	705 06	7X 102	2995x205	36	24715	14167	10603	73701	12064	3983x2994	17	025+3	08215	10209	97401	00440	
Obir	4)	2044	506	27	02782	24264	95310	83300		14	10701	24104	94710	83300	00121		18	04911	28110	94508	98801	00071	
Schneekoppe	4)	1610	428	XX	49009	08469	387 12	0X 300		XX	46009	06649	376 11	0X 704	10131		50	05803	02206	36310	60801	91040	
Feldbg./Schw.	4)	1498	427	XX	46009	06349	486 40	0X 30F									10	05712	08109	48911	96401	00060	
Schöckel	4)	1446	511	70	08438	16128	46614	8X 300															
Fichtelberg	4)	1218	419	XX	49009	04269	975 15	0X 300		8X	49312	04498	728 14	0X 901	92151		70	01772	04313	77514	71601	00110	
Brocken	4)	1148	418	XX	46009	08259	886 13	0X 303		33	05523	08344	278 14	04300	92170		10	05901	04112	86716	61805	00130	
Wasserkuppe	4)	926	428	57	05595	02347	09916	8X 901		86	25614	04425	09216	78202	00180		10	05691	08284	09017	86801	00190	
Inselsberg	4)	916	445	XX	46069	38449	128 13	0X 301		57	08464	08646	12015	0X 602	00150		10	05641	39203	11118	71801	00130	
Kahler Asten	4)	842	417	6X	05515	26342	176 14	9X 300		52	05644	04426	17066	9X 300	00172		04	01750	04134	16318	91801	00150	
Feldberg/Ts.	5)	801	424	80	05644	04424	24018	7X 802		52	05652	04426	233 16	87601	00192		54	05697	08113	23117	7X 801	93150	
Jungfraujoch	8)	3578	286	11	46009	12449	57352	01202		27	129X5	12215	57757	85201	2905X		04	08990	24125	57757	65300	—	5782
Säntis	4)	2500	285	04	01990	16203	51908	6330		XX	48209	20019	52107	8X 300	0084X		04	01990	06103	51807	53300	00044	5744
Kékestető	4)	998	549	6X	95738	26198	00814	9X 501									24	02313	00015	94117	73801	00141	
Dobogókö	4)	700	540							0X	63638	04168	31916	9X 812	02221		15	04164	31977	XXXXX	1X 300	04141	
Mss Allah	5)	2420	726	80	12115	22145	94429	7X 803															
Predeal	1)	1054	598														50	04738	28928	89075	40300	00702	
Fanaråken	4)	2098	024	8X	47209	30219	01200	0X 803		10	01941	33514	49004	82807	00419		00	01990	33401	93402	93603	00509	
Gausta	5)	1828	035	80	89735	24235	35214	60307		80	05736	08287	232 13	93804	92XX7								
Svandalsflona	5)	1065	026	00	00990	00000	04120	50804		00	01988	32104	01919	54808	00XXX		12	01963	19404	97812	60605	00104	
Pic du Midi	8)	2859	247							XX	401XX	53449	34901	0X 300	20291		XX	467X9	28179	57600	0X 803	04519	
Mont Ventoux	5)	1900	248	XX	67009	14969	07605	0X 202		XX	46009	14909	07306	0X 702	01062		67	05956	14968	06507	8X 702	01052	
Mont Aigoual	5)	1564	249	XX	46009	16649	30018	7X 502		XX	67009	16X49	29807	0X 303	00112		5X	33448	12568	40306	0X 803	25022	
Puy de Dôme	1)	1467	246	XX	670X9	17969	945 08	0X 402		XX	400X9	20269	96508	0X 109	43102		XX	400X9	14249	94407	0X 403	00061	
Eiffelturm	9)	338	209	13	02XX3	04617	XXX 18	5X XXX									07	22X90	30268	XXX14	9XXX	XX14X	
Izaña	5)	2368	371																				
Beobachtungen einiger Höhenorte																							
Lanslebourg	5)	1403	272	4X	03728	12328	591 15	50303		5X	03768	13228	595 14	9X 101	20150		5X	03978	15928	53213	6X 804	00010	
Sylstation	5)	1045	068							08	03840	24428	06006	XX 706	20174		5X	62408	24268	93908	XX 705	01024	
Satif	5)	1020	038														10	01872	00802	00590	50103	00010	

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Belle Isle	B	[illegible]	[illegible]	Doucet	D	22201	22+10	Key West	K	08301	19+23	Bismarck	B	28402	10+23	Roseburg	O	04310	19+31	Coppermine	M	04200	17519
St. George's	G	23249	21+21	Ottawa	T	06211	21+21	Pensacola	P	20152	20+22	Huron	H	28303	08623	Boise	B	16300	22+26	Ft. Simpson	S	03303	15+21
St. John's	R	12160	[illegible]	Parry Sound	P	21232	22+18	New Orleans	N	12201	20+23	North Platte	N	04260	15-20	Tonopah	N	26100	17+27	Ft. Smith	F	06402	08+17
Clarke City	Y	28301	[illegible]	Buffalo	B	24201	19+24	Galveston	G	16301	19+20	Dodge City	K	04402	13622	San Franc.	S	25400	15+19	Fairview	W		
Chatam	C	23312	[illegible]	Cleveland	C	25301	17+22	Vicksburg	V	26200	19+31	Dallas	T	16308	16+30	San Diego	C	24302	15+19	Kamloops	K	12301	18+23
Sable Island	S	[illegible]	[illegible]	Cincinnati	O	14202	19+22	Little Rock	L	20202	17+23	Corp. Christi	C	12303	16+28	Honolulu	H	05402	17+26	Edmonton	D	20303	12+20
Halifax	H	[illegible]	[illegible]	Washingt.	W	21302	22+18	Nashville	T	26202	19+31	El Paso	P	20200	24+36	Midway	M	16402	15+29	Medicine Hat	H	04303	15+23
Eastport	M	22810	13621	Norfolk	N	06210	15627	St. Louis	S	20560	15+21	Santa Fe	S	[illegible]	[illegible]	[illegible]kan	K	02202	21+15	Prince Albt.	P	24200	12+16
Boston	B	24302	15+21	Wytheville	V	19203	21+21	Kansas City	K	20400	15+26	Flagstaff	F	1820[illegible]	12+17	Juneau	J	02463	18+10	God's Lake	G	00002	10+17
Nantucket	N	20300	15+19	Cape Hatter.	H	12201	20+24	Chicago	C	21240	14+30	Denver	D	35301	18+22	Cordova	C	20260	15+10	Churchill	C	20601	06+21
Atlantic City	A	12200	16+11	Wilmington	Q	19300	18+25	Charles City	I	04702	15620	Salt Lake C.	U	37300	22+23	Fairbanks	F	16260	11+12	Chesterf. Inl.	I	12269	10+01
New York	Y	29402	15+20	Charleston	S	22349	19+21	Green Bay	G	04360	13617	Lander	L	04201	17621	Nome	N	26200	10+13	Nottingh. Isl.	N	04202	10+02
Bermuda	Z	10302	10+12	Atlanta	A	53301	19+24	Duluth	D	05502	13908	Rapid City	R	28304	16+18	Barrow	B	20202	12+03	Hopes Adv.	A		
Quebec	Q	26201	15+20	Jacksonville	J	[illegible]	19+20	White River	R	05203	10+72	Miles City	M	26302	17+22	Atka	A	12303	13+07	Resolut. Isl.	R	06540	08101
Chibougam.	M	28301	[illegible]	Tampa	T	23301	19+20	Sioux Lookt.	L	16203	12+16	Helena	H	34403	19+21	St. Paul	P	22403	20+08	Cartwright	W		
Moosonee	U	24X01	22X[illegible]	Miami	M	28301	19+25	Winnipeg	W	10403	12+19	Tatoosh	T	20302	14605	Aklavik	Y	00000	10+09	Coco Solo	S	12801	10+XX

21. 6. 39.

Schiffsmeldungen.

21. z. 22. 6. 39

Schiffsname	YQLLL	$iiiG_sG_s$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	$iiiG_sG_s$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	$iiiG_sG_s$	DDFww	PPVTT
Njassa	46352	21021	18310	10927	37008	16030	—	Dresden	40867	64719	00001	03839	31001	30707	15300	Weser	43607	01113	02444	32912
Nordenham	46520	34901	54231	12872	38444	51613	15608	Cap Norte	40356	13449	03302	16849	35005	74115	15115	"	43500	31449	02614	30890
[illegible]	48521	10813	14201	12720	31408	34103	—	Vegesack	40437	16349	02302	22920	38004	21114	54801	Nienburg	40292	20113	04101	13920
[illegible]	45460	20015	[illegible]	14822	33001	—	—	Monte Olivia	45072	34101	12201	15726	31002	41302	—	Elbing	43560	38419	04101	16824
Kamerun	46353	12013	10401	24924	34384	24814	85305	"	35037	32319	14481	42626	33015	62384	15XXX	Fischdampfer	43580	42619	02305	23522
Schwabenland	46154	14607	24027	12420	302XX	36677	10304	Scharnhorst	53876	16501	00000	13622	30000	—	—	"	43563	44610	32303	05413
Usambara	46514	40412	23202	12832	42624	41515	15XXX	Watussi	58220	13701	00000	23717	30000	25500	—	"	43679	43613	02408	26413
Vegesack	40442	15419	3242	23208	50215	24976	53303	Patria	50470	12304	04652	17615	33XX8	64118	56302	"	43580	01013	32413	34412
Patria	46492	07915	45023	17915	35XX6	44425	56808	Nordenham	50443	30501	12501	20720	35XX7	34427	25319	"	43605	03419	32005	23511
Monte Olivia	45252	32015	13301	14229	32012	52013	15XXX	Ubena	50236	16901	20100	19821	30000	41100	—		53604	01707	32703	26811
General Osorio	40951	34715	04202	14716	40262	51121	15XXX	Der Deutsche	53545	07801	04201	18715	30057	40900	85303		53585	04507	32702	26711
Bremerhaven	40224	24803	31302	22121	41XX5	42323	53367	Tacoma	50380	29408	12409	21830	34001	62724	—		53576	15507	32416	18512
[illegible]	40419	32035	34303	[illegible]	35XX8	[illegible]	55319	St. Louis	50486	22001	02321	12714	35XX8	61658	65907		53583	06547	32603	17704
[illegible]	45411	32115	05012	35734	35XX8	58824	25302	Kamerun	50374	12401	03301	19848	03003	73843	84904		53584	18907	30101	11818
Monte Olivia	45502	16021	[illegible]	[illegible]	31002	45212	15XXX	Vegesack	50426	15801	03303	23817	35XX7	41127	54300		53599	03201	32602	30811
Njassa	45502	21010	05210	12708	34XX8	54002	—	Usambara	53004	47401	10400	13825	30000	63500	54XXX		53542	03501	32623	24611
A. Schlageter	45625	07810	28242	06708	34505	00922	10550	Njassa	53967	18401	28200	12721	30000	40900	XXXXX		53546	16601	62200	15845
Gorch Fock	45579	07710	22102	10215	33305	—	—	Bremerhaven	50849	49601	32703	22821	30013	74913	53301		53583	01201	02601	33614
Hamburg	46429	64312	14020	15817	33XX8	79X52	27819	Claire Hugo Stinnes	50493	58201	20403	15821	34087	54527	—		53570	00801	32403	22811
	46442	44915	33403	13618	32XX8	79X25	67846	Hamburg	50415	58501	26514	10620	36XX8	73628	67640					
Gen. Osorio	46303	40210	20126	12720	330X8	65XX8	5XXX	"	50425	59607	26141	10716	35XX8	79X48	67300					
St. Louis	46X20	70610	02X08	14712	333X0	46525	05330	General Osorio	50448	29701	89202	19723	339X5	69184	45XXX	Elbing	53550	13507	36201	12816
Bremerhaven	46312	46710	34302	[illegible]	31X66	78232	54X19	Monte Olivia	55025	31901	14403	14826	35XX8	41328	45XXX					
Kamerun	46462	12710	[illegible]	24024	33XX9	54715	85303	"	55008	14402	12827	34003	42313	15XXX	—					
Nordenham	46457	35010	[illegible]	12712	36208	44XX8	15604	Europa	50400	40607	04301	11840	344404	30944	38807					
Patria	46482	04610	02513	14718	302X8	34X21	56602	Der Deutsche	53556	67307	03349	16314	3XXX9	—	—					
Njassa	46246	34915	31001	15624	32016	32014		Ubena	50220	17607	02100	17820	30000	41100	—					
								Cap Norte	50372	11307	32202	16848	34604	728XX	45XXX					
								St. Louis	50482	23807	04302	24716	35XX7	44629	650X8					
								Alb. Leo Schlageter	53565	09207	04514	15715	35XX7	24127	82706					
	45456	34318	10231	14510	34502	X 1211	34310	Patria	50459	13407	32722	15717	332X8	4416X	56801					
	45448	35318	13312	14815	34X25	X 1511	45306	Vegesack	50420	18707	02213	20817	35XX8	79128	54805					
	45822	36411	15401	14220	35232	45X25	36X66	Gorch Fock	53576	09307	06703	12704	363X8	—	—					
	40452	[illegible]	41402	[illegible]	35XX5	34X14	66402													
	44825	44416	38302	14520	[illegible]	77X30	46427													
	40452	09319	24502	[illegible]	38297	34128	14434													
	45542	24610	[illegible]	03721	31301	42751	76X02		50442	40007	06402	11815	331X5	60015	59805					
	47342	44519	38416	06788	32600	[illegible]	15383		50394	35007	18202	12619	35006	51626	64830					
	40124	32419	38227	14625	32114	[illegible]	57300		50479	34307	06303	24725	35XX8	64F18	14605					
	40382	39819	32402	24931	34008	44118	[illegible]		50288	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]					

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 174

Freitag, den 23. 6. 1939

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Seite 1

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Deutschland	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						
Binnenlandorte jjj	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_xT_xE	
Hmbg.-Seewarte	23	01874	22416	11627	43318		34	01503	32495	10324	93304	94284	
Hamburg-Fu. 408	20	02864	24224	11327	48807		56	02854	02385	10024	85705	12200	
Bremen 442	20	02874	04105	11028	57825		07	01872	26164	06725	43805	00270	
Wilhelmshav. 480	30	05752	34415	14024	82901		50	05842	30554	11819	88608	00267	
Nordhorn 402	00	01890	04348	11928	42806		00	01890	04425	10026	52005	00308	
Hannover 421	20	01883	24204	11530	27847		20	01883	08114	09428	23800	00305	
Essen 437	20	05465	02373	10628	50806		36	02762	06374	09127	33573	00290	
Köln 436	1x	13746	08327	10029	41817		37	02754	28284	09225	01400	97300	
Aachen 407	20	02744	04415	10327	42805		33	02755	00096	09325	4x901	97290	
Frankfurt/M. 412	84	05464	02715	10029	14815		06	02790	22765	08427	58703	99290	
Stuttgart/Bö. 445	2x	02854	08274	10325	58903		37	05853	10218	08825	63703	00260	
Saarbrücken 441	20	05265	12125	10925	65403		20	01763	01113	58427	40762	00230	
Friedrichshf. 444	20	01443	24233	09426	61807		11	01041	39182	07426	47603	00270	
München 414	26	15754	32215	10322	71804		04	02852	06995	08523	66803	06251	
Nürnberg 426	20	01463	32313	09620	46805		40	01971	32213	08226	46603	00270	
Hof 461	20	01864	06204	10623	57843		01	01890	04401	09122	00801	00240	
Erfurt 446	10	01863	04103	10527	52805		20	12862	30016	08720	56604	00280	
Dresden 410	10	02864	02114	10025	41815		46	02764	26225	08025	63803	00260	
Schkeuditz 149	16	01862	32403	11027	40807		20	02862	50204	08525	66701	00270	
Magdeburg 408	46	25754	00085	10526	63707		26	01951	30112	08618	32704	01909	
Berlin 440	24	02863	38414	09628	42807		40	01940	32232	08020	51515	30290	
Grünbg./Schl. 420	10	01863	32233	10127	40407		31	01862	28234	07828	36903	00290	
Breslau 411	10	02872	24915	09126	40805		07	01872	26104	06725	43905	00270	
Gleiwitz 454	20	13464	00404	07726	58104		43	02764	30315	09622	60604	00260	
Königsberg 422	18	02850	02328	08223	47806		57	02845	32500	07575	94705	99260	
Danzig 405	20	02863	32525	10320	5x505		5x	25840	32568	09714	8x203	96221	
Stettin 404	28	02864	32225	10325	54705		57	01644	02568	10617	8x305	00257	
Mirow 480	20	02564	28114	10626	56807		5x	02755	35876	09427	9x402	00270	
Kiel 460	98	13769	06314	12223	76704		5x	02836	10516	12315	6x203	00280	
Flensbg./Fgh. 400	84	01703	06414	11325	61807		8x	02747	08327	11720	4x302	00280	
Wien 501	36	12464	24215	08526	63814		24	02755	24115	07523	61381	00270	
Klagenfurt 502	86	02674	24125	07324	30807		86	95764	08227	07423	5x403	00240	
Innsbruck 507													
Graz 505	47	02874	28325	09720	58806		47	02874	24295	09420	80401	12260	
Salzburg 508	86	02463	00026	11120	4x812		23	02753	00425	09422	73300	93230	
Eger 516	10	01553	00015	09728	67802		10	01971	32202	08324	57702	00260	
Prag 669	10	01563	30293	09024	40804		00	05590	32203	01923	43635	00240	
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE^0}{T_dKD_K}$	
Borkumriff †452	xx	46109	32248	14516	xx308		58	02363	32115	12815	84182	00538	
Borkum ○401	xx	35409	32340	13617	xx901		xx	44109	32240	12315	xx806	00x10	
Norderney ○486	5x	49308	34416	14010	0x902	See 0-1	xx	46309	32349	12015	0x607	00920	
Außenjade †433	50	45207	30349	14015	x0805	See 2	x4	05309	32449	12716	x0107	00417	See 2
Cuxhaven ○468	02	01763	24403	11919	xx805		10	01452	30502	11917	x1100	xx990	
Elbe 1 †484	xx	48109	28249	15316	xx864	See 1	00	02670	32324	13519	x2832	00400	See 2
Helgoland ○485	50	49314	02344	14016	96901	See 2	xx	46209	04440	12315	0x609	00120	
Amrumbank †462	xx	46109	30340	14016	xx904	See 3	56	46109	30349	12074	0x601	00600	See 0
List ○461	57	05622	26447	13718	87804		20	02454	04445	12820	86602	00240	
Flensbg. F. †415	10	02464	04414	12222	x0803	See 2	05	02464	01415	12408	x0204	00400	See 2
Memel ○447	40	02860	31415	07320	71807		40	01864	32484	07106	80701	97380	
Kiel F.-Sch. †448	40	00763	07313	12030	x9805	See 3	44	12743	09514	12719	x2204	00700	See 3
Marienlcht. ○119	23	02542	32215	12222	x0605		14	02748	08614	12816	x0303	00490	
Fehmarnbelt †409	46	02445	01217	11720	xx803		44	01963	08513	12249	x1301	00510	
Warnemd. ○406	21	02354	26315	11424	63705		5x	0384x	04428	11578	7x405	00380	
Arkona ○454	62	01725	02428	11918	9x401		53	12839	04685	13010	81302	02380	
Adlergrund †452	9x	81648	07366	09716	xx406	See 3	51	01953	03415	12215	72902	06406	See 3
Swinemünde ○455	94	02754	02216	10323	53807		8x	02766	04526	10915	6x103	95436	
Kolberg ○x76	57	03754	04418	11917	6x301		5x	02848	04828	10914	9x582	93480	
Rügenwalde ○499	68	02464	04445	09717	80000		80	12740	04556	07414	60303	00549	
Leba ○								037xx	044xx				
Brüsterort ○								028xx	325xx				

Deutschland	Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr						
Binnenlandorte jjj	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_nT_nE	
Hmbg.-Seewarte							05	01890	12913	11916	51702	00140	
Hamburg-Fu. 408	50	01783	08415	12419	80101		04	01885	02314	11718	62802	00130	
Bremen 442	5x	01658	04298	11912	9x103		10	01801	10301	10916	91801	00140	
Wilhelmshav. 480	50	04765	08415	12916	9x101		50	01865	08419	12317	75704	00150	
Nordhorn 402	00	00890	01400	09017	70101		xx	46200	04319	09117	8x105	00151	
Hannover 421	5x	01848	02458	11718	9x104		51	03848	10828	11116	9x500	00150	
Essen 437	00	05690	06310	10019	8x500		08	05690	24701	08720	71501	00170	
Köln 436							10	05661	26304	09221	70405	00140	
Aachen 407	00	05690	04100	09517	80401		00	00790	05300	09519	70201	00170	
Frankfurt/M. 412	00	05390	06215	09517	02802		04	05590	20343	09118	8x700	00140	
Stuttgart/Bö. 445	01	05790	24015	10717	8x303		05	01990	00023	10517	80701	00150	
Saarbrücken 441	5x	15653	00085	10518	8x304		00	05890	24315	10719	91802	00160	
Friedrichshf. 444							04	01890	04102	11316	85300	00140	
München 414	00	05790	20200	10715	90109		00	05790	24314	10119	75200	00140	
Nürnberg 426	04	01790	00015	10714	31102		68	05690	10112	09419	60101	00130	
Hof 461	00	00790	00000	17319	00400		00	05590	00000	09018	70802	00120	
Erfurt 446	50	05655	00015	09513	80300		5x	05628	04328	10516	9x301	00140	
Dresden 410	57	01790	46914	09716	80102		6x	05515	04268	10414	9x901	04191	
Schkeuditz 149	58	01854	08314	10317	8x303		53	01744	04268	11419	9x104	09191	
Magdeburg 408	57	81355	08357	11016	8x206		70	01792	02384	11416	87000	04194	
Berlin 440	50	01873	02515	11714	80403		04	01890	08516	10015	67101	00130	
Grünbg./Schl. 420	01	05890	48307	10617	8x403		04	01840	04315	11915	76405	00150	
Breslau 411	8x	84889	39599	09716	8x303		55	02745	02597	09514	7x305	04140	
Gleiwitz 454	00	09790	20165	06516	96700		6x	05748	30568	08014	9x304	04141	
Königsberg 422	50	24545	30315	08015	80702		8x	01845	30428	07713	8x462	00110	
Danzig 405	50	02545	35425	09713	60903		60	01557	34525	09514	60400	00140	
Stettin 404	5x	01745	04415	12615	9x105		10	01844	04526	13015	76401	97300	
Mirow 480	00	05990	04114	12139	65301		10	04961	08225	11914	77801	00100	
Kiel 460	04	01830	10213	13615	82260		50	05963	14114	12617	65603	00110	
Flensbg./Fgh. 400							50	01793	19105	11917	61804	00090	
Wien 501	45	05864	00014	09914	85301		27	05761	24144	07453	63502	00100	
Klagenfurt 502	00	09790	12100	10315	90500		13	05673	08643	09518	80902		
Innsbruck 507													
Graz 505	04	05490	00015	09816	00702		14	05681	00042	09119	80508	97380	
Salzburg 508	43	09963	00013	11114	00500		94	01761	00013	10419	38300	00150	
Eger 516							04	05596	00012	09117	70803	00100	
Prag 669							57	05764	10916	08719	78405	44131	
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE^0}{T_dKD_K}$	
Borkumriff †452	5x	40109	08249	11814	xx100	Φ2	52	03656	04533	09816	9x805	00491	See 0
Borkum ○401	x-	44149	05149	13515	xx802		42	03547	08543	10917	x6803	00150	
Norderney ○486	5x	05409	09147	11916	06701		58	09454	08314	10918	79403	00120	
Außenjade †433	34	01750	08502	13016	x0601	See I	05	05690	10479	11615	x0501	00317	
Cuxhaven ○468	xx	01748	08448	11815	xx802		00	00296	08400	11716	x0804	xx070	
Elbe 1 †484	04	01963	15303	14317	x0405	See I	04	03664	08404	15717	x0804	40400	
Helgoland ○485	xx	02745	08440	12817	8x504		50	01553	08414	11717	81603	00470	
Amrumbank †462	44	01882	10415	13616	—	See 1	04	01890	08403	14016	8x905	00317	
List ○461	5x	01765	10428	13717	8x502		55	01865	11826	13717	87700	00100	
Flensbg. F. †415	40	01752	12314	13516	x3000	See I	10	01853	16215	12617	x6801	00500	See I
Memel ○447							40	01853	30415	06014	80500	00380	
Kiel F.-Sch. †448	x-	01744	10404	14014	xx300	See I	38	02940	13815	13114	x4801	00700	See I
Marienlcht. ○119							14	01944	22513	15513	x0300	00170	
Fehmarnbelt †409	4x	01762	11404	12715	x2801		4x	01861	14504	12416	x2803	00540	
Warnemd. ○406	08	01790	04114	13512	82360		70	02454	41124	12416	76401	00100	
Arkona ○454	5x	02856	08416	13614	7x300		58	02854	00610	13115	75401	00080	
Adlergrund †452	75	02754	06525	13314	x6901	See I	70	05762	42124	12614	78405	00607	See I
Swinemünde ○455	60	01744	05115	13115	96104		10	01853	04514	11916	65300	00080	
Kolberg ○x76							10	01853	38314	11814	82101	00280	
Rügenwalde ○499							55	01864	08414	11914	70800	00384	
Leba ○								017xx	194xx				
Brüsterort ○								035xx	194x8				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr				Gestern 23 Uhr				Heute 5 Uhr				Heute 11 Uhr			
	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †452	05558	22248	12815		46179	02428	11914		46409	02149	10014	Φ2	03458	06433	09016	Φ2
Borkum ○401	442x9	30349	13216		442x9	22149	12614		03547	08328	11916		03459	08355	09910	
Norderney ○486	49208	32446	12716	See 1					05446	08314	11417		01850	08202	09222	See 0-1
Außenjade †433	04349	30420	13415	See 2	42790	08413	13117	See 2	01890	08414	12516	See 2	01940	10301	12118	See 1
Cuxhaven ○468	01763	26403	11419		037x8	08578	12917		02765	08425	12915		01771	08303	10120	
Elbe 1 †484	02670	30344	13919	See 3	03668	08328	13517	See 2	01864	06304	13516	See 2	01762	10302	11917	See 2
Helgoland ○485	49442	30420	12417	See	41535	06546	12010	See 2-3	02759	08495	12315		01790	10325	10618	See 2
Amrumbank †462	46109	30340	12014	See 2	02804	10415	13017	See 2	02884	06614	13015	See 0	01890	10303	11048	See 0
List ○461	41657	24447	13919	See	02454	04525	13617		02566	08226	13617	See 0-1	01642	12225	11019	See 1
Flensbg. F. †415	02465	14415	11827	See 2	03464	12428	13619	See 3	02798	16215	12815	See 2	02463	12314	11317	See 2
Memel ○447																
Kiel F.-Sch. †448	02754	25324	11920	See 3	02754	08514	14214	See 3	02790	13314	13914	See 3	02763	09235	11916	See 1
Marienlcht. ○119	02747	06517	12217										02892	22214	12020	
Fehmarnbelt †409	03358	07518	11818		02763	12425	13815		01869	13104	13014		03861	18125	11418	
Warnemd. ○406													02859	12235	11918	
Arkona ○454	13786	02415	12416						02851	04215	13915		01843	26914	11916	
Adlergrund †452	11657	04428	12615	See 3	02754	04315	13514	See II	02761	09214	13014	See 1	01762	25113	11914	See 1
Swinemünde ○455	25763	04426	10327										01853	02412	11917	
Kolberg ○x76	03748	04473	10415													
Rügenwalde ○429																
Leba ○	037xx	043xx											017xx	393xx		
Brüsterort ○	033xx	525xx														

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	jjj	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR jjj
22.6.	14h	Franz-norw Polstation OXX		04	05904	30204	24506	x1202	—
22.6.	19h	"	"	04	05996	26453	25616	x2304	00439
23.6.	8h	"	"	00	05990	25904	25402	x3910	00045
		Russische Polstation							
23.6.	8h	76°46'N, 66°46'E		xx	772xx	04414	10795	xxx30	

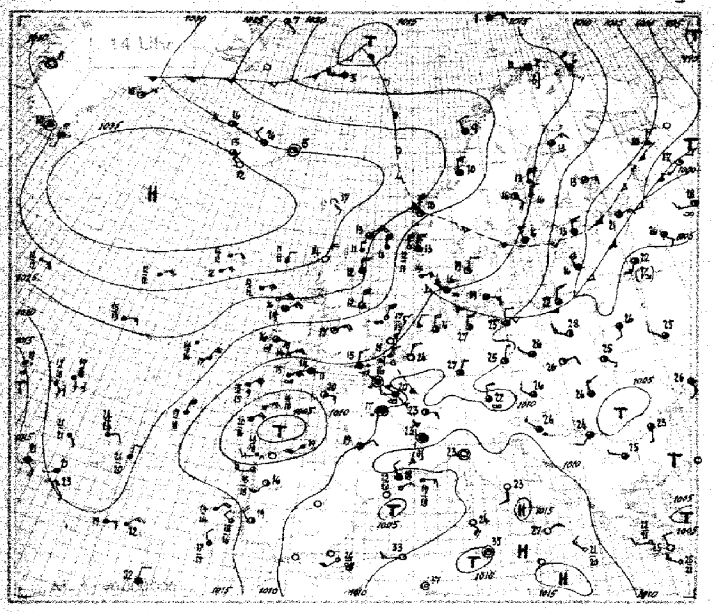
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten.

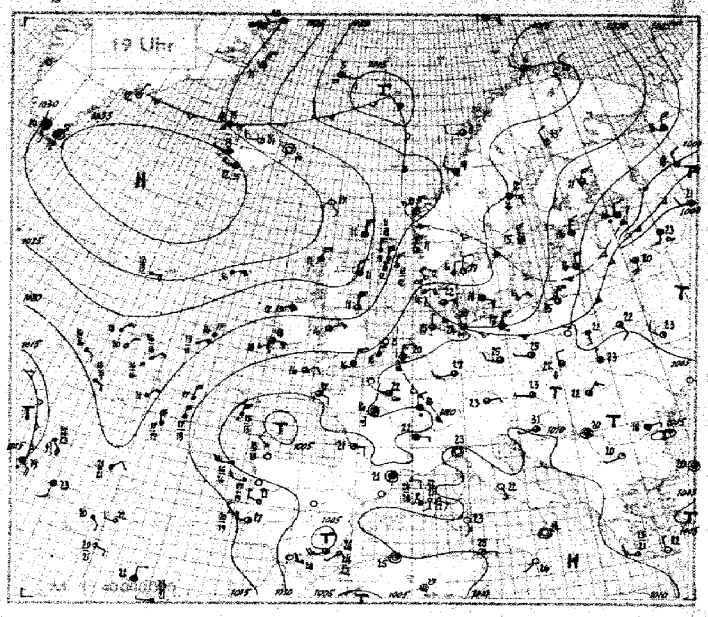
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:

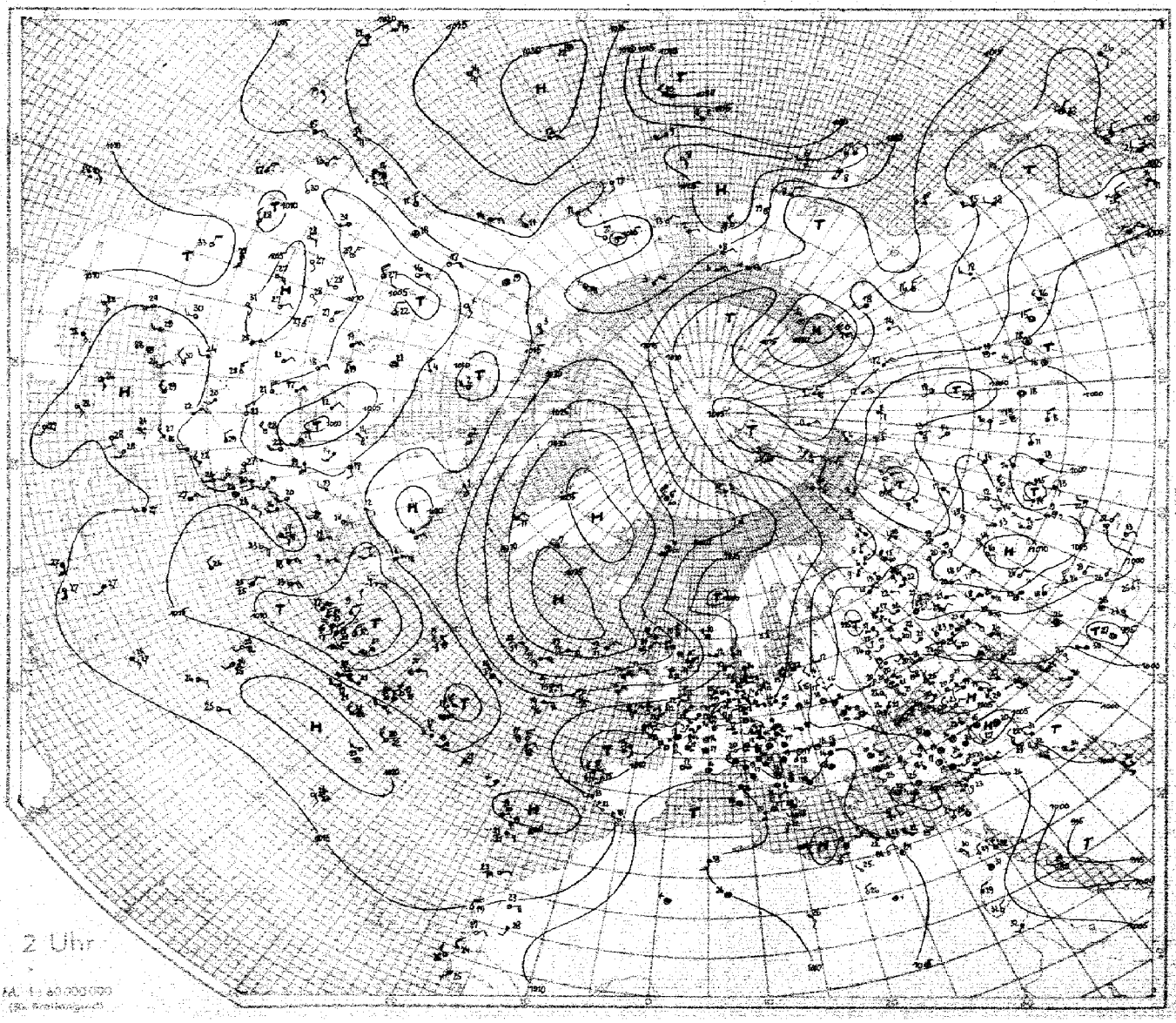
14 Uhr



19 Uhr

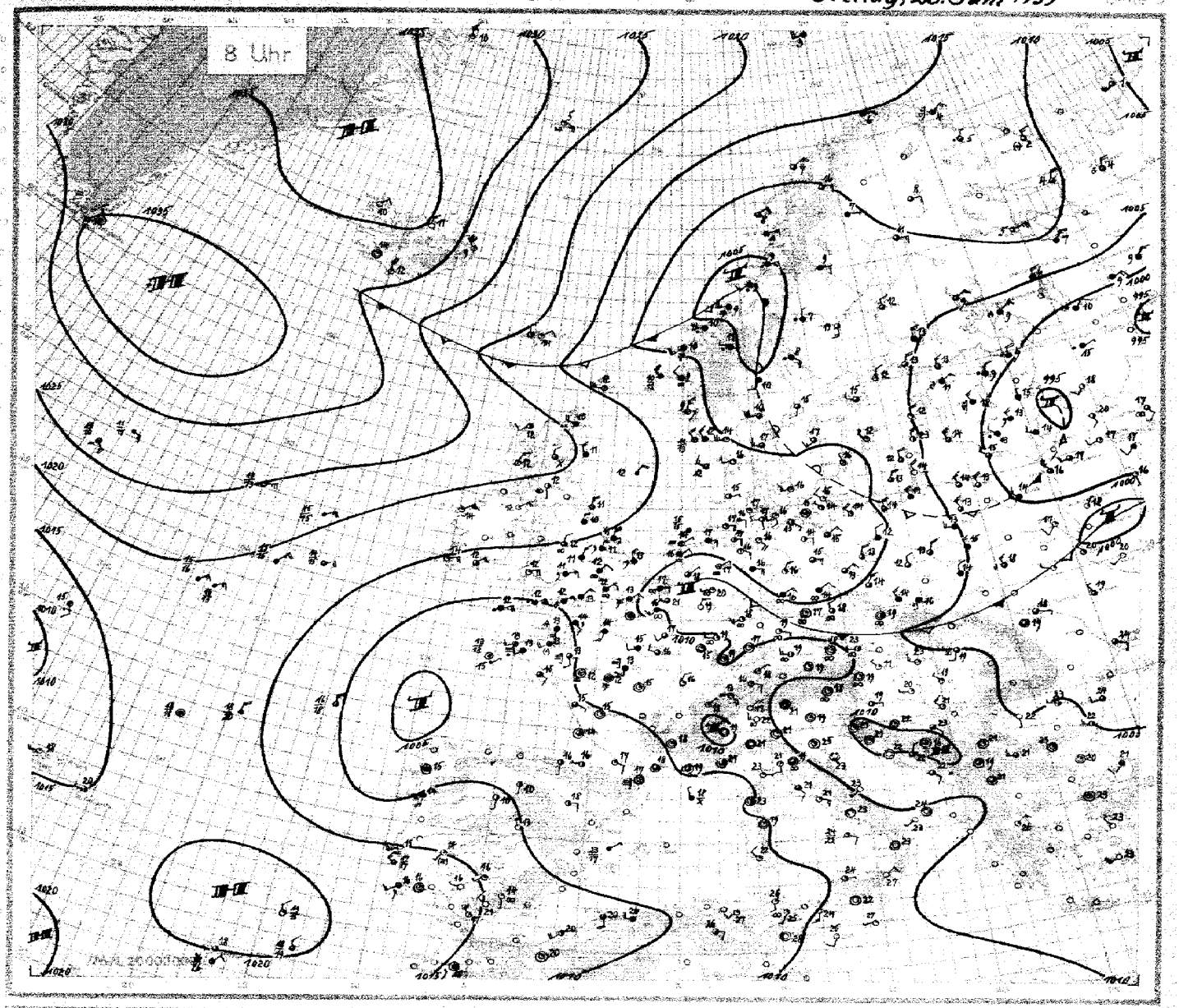


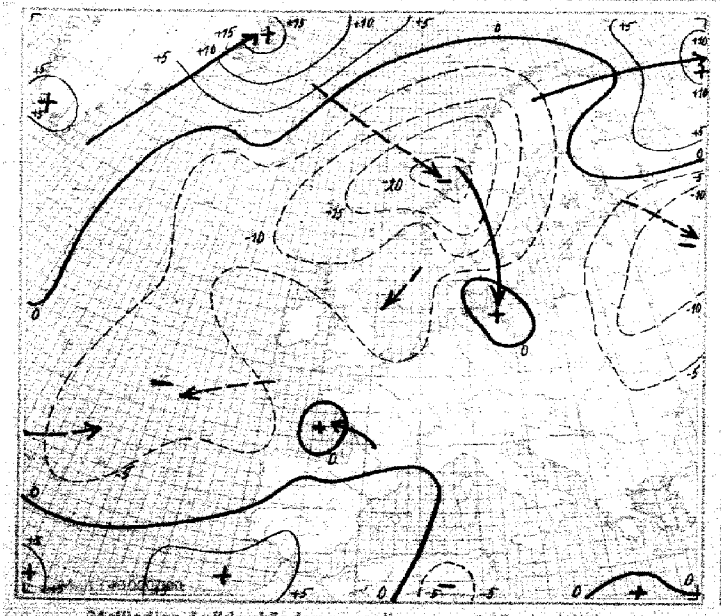
Wetterlage von heute nacht:



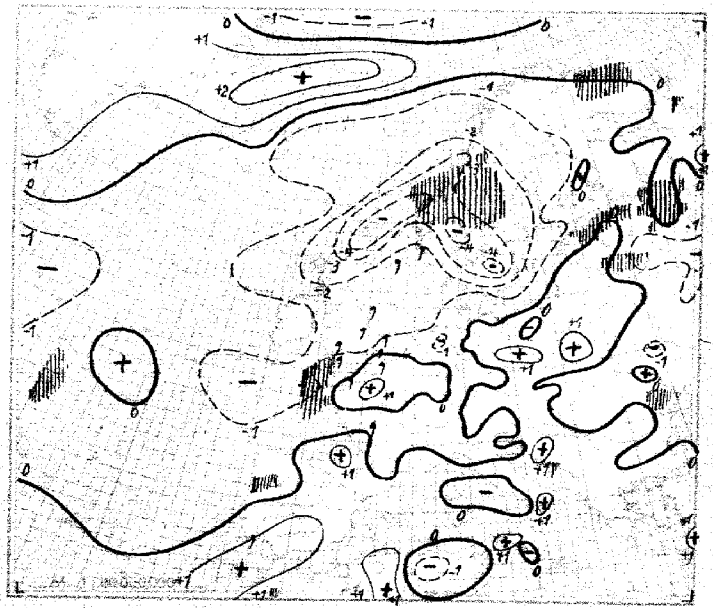
2 Uhr

Wetterlage von heute morgen: Freitag, 23. Juni 1939





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



24stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Ausland — Gestern 14 Uhr

Feuerschiffe + Küstenorte ○ III	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app
Torgilsbu ○006	xx	97309	96469	33707	6x306
Myggbukta ○000	30	01990	13103	14407	59324
Jan Mayen ○001	5x	12029	24927	07405	8x707
Spitzbergen ○002	70	01952	01232	20903	70364
Bäreninsel ○003	5x	03932	06326	14101	03210
Vardö ○004	5x	02372	32827	15000	7x300
Ingöy ○005	55	25964	26427	17407	8x902
Röst ○011	57	02465	30227	22300	70705
Nordöyan ○014	5x	02977	32327	24410	6x803
Krakenes ○021	10	01790	32713	22010	61705
Utsira ○028	00	01894	32574	19073	75302
Lista ○030	28	15802	25528	19915	67206
Färder ○036	43	01961	02502	17818	41604
Haparanda 050	32	02855	04326	14515	55500
Jönköping 058	50	01413	32423	15219	70300
Wisby ○054	12	01903	04413	13516	70302
Härnösand ○057	3x	01552	12424	14016	40903
Stockholm 059	24	02066	30326	14816	60703
Gällivare 061	70	01854	31315	15511	42817
Valentia ○101	6x	02847	06627	17450	6x207
Blacksod-P. ○104	10	01890	04614	22018	73704
Lerwick ○110	57	02734	04517	26513	30305
Stornoway ○111	10	01861	02507	30014	70707
Aberdeen ○116	6x	41408	01048	14014	6x407
Croydon 151	57	05838	12358	15705	9x307
Scilly ○158	52	12045	06418	13504	8x304
Reykjavik 170	3x	05246	24126	35415	8x803
Bolungarvik ○172	44	01442	24724	30316	62803
Akureyri ○174	34	01900	28274	29326	43809
Seydisfjord ○176	28	01926	00093	30x15	82803
Westm.-Ins. ○178	40	00904	26300	35712	90805
Kopenhagen ○181	77	02754	03316	12519	01308
Skagen ○182	54	01890	02202	14219	x0300
Blaavandsh. ○184	5x	18456	28316	13616	9x802
Hammersh. ○186	60	01748	36528	12015	60300
Scoresbysund 190	04	01990	34513	20212	3x401
Thorshavn ○191	00	00990	10100	32717	50602
Julianehaab 196	xx	64446	10065	27410	9x300
Godthaab 197	03	01990	00000	32438	80200
Godhavn 198	00	01890	02091	37008	84302
Angmagsalik 199	5x	01843	02153	37410	90202
Rochefort 201	00	02754	00025	01021	53007
Biarritz 202	00	01802	02302	00918	14202
Brest 211	60	01554	08304	13323	60302
Paris-Le Brg. 215	77	05692	24267	07020	7x617
Perpignan 216	5x	03758	30228	08418	8x205
Le Havre 250	6x	04526	00068	13710	4x707
Marseille 251					
Zürich 281	5x	01541	02513	09425	43704
Lugano 284	30	01461	02101	15426	40933
De Bilt 298	24	01782	02332	10900	50804
Nord Hinder +298					
Terschell'bk. +299	xx	32629	223x0	35419	xx601
Genua ○305	00	00790	00100	12923	60907
Venedig ○312	04	02864	16123	09356	60x06
Rom ○322	00	00890	16312	12023	60101
Tarent ○338	20	01772	19312	11425	60802
Malta ○341					
Madrid 858					
Mahon ○857					
La Coruña ○862					
Teneriffe ○370					
Lissabon 384	21	01736	26464	14419	53302
Praya ○393					
Funchal ○396	3x	02768	32228	16052	3x20x
Pt Delgada (Azoren) 396	25	02572	12113	18623	52601
Horta (Azoren) 398	62	03784	19426	16821	61903
Kowno 465	10	12935	34515	04835	41818
Riga 470	5x	02402	31612	06816	4x602
Dorpat 476	65	25755	34286	04220	36603
Filsand 477	50	01873	30813	09614	90306
Helsinki 481	71	02754	32407	06419	3x764
Kuopio 484	5x	03568	03228	08913	6x303
Ankara 747					
Budapest 541	20	01764	15414	07428	60805
Debrecen 545	62	01754	12395	17026	5x805
Warschau 556	70	01764	24304	07128	21811
Lemberg 571	77	02750	32414	07625	40807
Pinsk 569	80	02460	16215	06526	71817
Bukarest 575	62	02704	16116	06423	65803
Belgrad 701	47	02564	20215	05324	60816
Sofia 720	3x	02704	23115	06425	40707
Archangelsk 824					
Franz Jos.-Ld. 825					
Leningrad 845	53	02705	06519	03921	65504
Moskau 908	xx	03859	20328	05725	32506
Kijew 967	54	02953	28215	06125	4x231
Odessa 975	8x	02760	14326	05926	7x444
Marokko 018					
Algier 032	15	01598	24341	09433	30703

Gestern 19 Uhr

Station	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR
Torgilsbu ○006	xx	07309	00069	34207	6x306	05x31
Myggbukta ○000	04	02990	22234	29310	52315	00x96
Jan Mayen ○001	2x	46308	08248	16803	9x702	00220
Spitzbergen ○002	70	01963	01103	20304	70702	01194
Bäreninsel ○003	5x	03928	06328	18817	9x201	00294
Vardö ○004	5x	02379	32227	15705	7x400	00390
Ingöy ○005	80	01963	28284	15706	89804	01291
Röst ○011	84	02965	24227	18208	90913	00190
Nordöyan ○014	52	03066	28228	19609	4x209	00190
Krakenes ○021	10	01991	02583	21510	79705	00291
Utsira ○028	00	01890	32604	16517	85802	00380
Lista ○030	04	05890	28323	17715	73703	00180
Färder ○036	40	01961	32403	15619	52807	00190
Haparanda 050	43	01962	30383	13213	51803	97150
Jönköping 058	20	01962	32412	15016	70300	00210
Wisby ○054	50	01952	02512	13203	70602	02390
Härnösand ○057	06	32976	05385	14912	90804	91181
Stockholm 059	74	01364	30425	13315	50531	00250
Gällivare 061	07	02357	04127	13111	6x403	00130
Valentia ○101	83	42855	06500	17218	7x703	02381
Blacksod-P. ○104	00	01890	04603	20517	74704	00480
Lerwick ○110	57	02845	02517	25411	82705	00x60
Stornoway ○111	57	03854	02518	28711	90703	00380
Aberdeen ○116	62	21737	32358	24911	8x905	97370
Croydon 151	55	02654	01453	14417	70405	97471
Scilly ○158	55	02644	14216	439xx	94301	00261
Reykjavik 170	5x	03728	24118	35413	51804	00360
Bolungarvik ○172	6x	10848	26628	29215	7x702	00061
Akureyri ○174	04	01900	24202	27124	41606	00190
Seydisfjord ○176	00	10990	00000	27716	60808	00090
Westm.-Ins. ○178	57	49307	26417	34612	00803	00230
Kopenhagen ○181	70	02754	08314	12218	81300	06231
Skagen ○182	04	01890	02202	16217	x0806	00280
Blaavandsh. ○184	6x	01854	06314	12722	7x803	00380
Hammersh. ○186	40	01832	04412	13214	00305	07480
Scoresbysund 190						
Thorshavn ○191	00	00990	12000	29517	80809	00090
Julianehaab 196	8x	52658	10058	28010	0x404	–
Godthaab 197						
Godhavn 198						
Angmagsalik 199	00	01950	32103	32012	83706	–
Rochefort 201	20	01750	28113	10520	63902	00240
Biarritz 202	40	01962	04402	07920	80805	00200
Brest 211	50	02847	10227	11417	60302	00200
Paris-Le Brg. 215	07	15090	28225	14322	64008	00230
Perpignan 216	54	02864	00025	00027	40801	00241
Le Havre 250						
Marseille 251	08	01890	18311	09025	58582	00180
Zürich 281	04	02891	04214	09425	46503	00270
Lugano 284	03	00790	14001	09424	50809	00270
De Bilt 298	24	01862	02813	10124	05280	00400
Nord Hinder +298	37	11645	30207	09324	08701	00300
Terschell'bk. +299	40	02755	02345	13215	x0805	08321
Genua ○305	00	00790	00080	11523	50804	00270
Venedig ○312	04	00690	26101	8702x	30804	00280
Rom ○322	00	00790	14100	11922	70301	00070
Tarent ○338	00	00790	22200	10430	50312	00250
Malta ○341	10	10990	49100	12226	20609	00190
Madrid 858						
Mahon ○857						
La Coruña ○862						
Teneriffe ○370						
Lissabon 384	21	01934	26404	14017	70300	00103
Praya ○393	38	12756	04226	15024	70xxx	00370
Funchal ○396	41	13858	32228	16821	3x304	00280
Pt Delgada (Azoren) 396	15	02164	16015	18323	60603	00280
Horta (Azoren) 398	02	02644	12468	15019	6x805	01362
Kowno 465	00	12662	32327	04018	76603	00240
Riga 470	17	02843	32466	04418	64807	96241
Dorpat 476						
Filsand 477						
Helsinki 481	03	01854	35424	14014	30300	01320
Kuopio 484	[illegible]	02708	[illegible]	08111	7x300	00280
Ankara 747	40	01864	32124	34020	60204	00260
Budapest 541	37	01944	24595	06922	63701	04241
Debrecen 545	92	11431	04395	09022	63501	17241
Warschau 556						
Lemberg 571	76	02854	32184	05123	60812	00260
Pinsk 569	46	01890	14294	03922	63805	95271
Bukarest 575	42	03665	01108	06418	9x001	08252
Belgrad 701	50	02x67	00027	08620	98603	18251
Sofia 720	44	01678	22413	07320	64203	00020
Archangelsk 824	62	x84xx	02428	06808	4x204	97180
Franz Jos.-Ld. 825	52	14658	30572	09352	9x805	97260
Leningrad 845	52	61767	32228	43098	8x202	00240
Moskau 908	43	05764	22125	42324	52807	00780
Kijew 967	22	01653	28218	04223	6x605	01270
Odessa 975						
Marokko 018	25	11554	57524	14225	40310	00470
Algier 032	28	01872	00013	08925	77001	00360

Heute 2 Uhr

Station	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app
Reykjavik 170				340 xx	
Bolungarvik ○172				322 xx	
Akureyri ○174				322 xx	
Seydisfjord ○176				473 xx	
Westm.-Ins. ○178				329 xx	
Thorshavn ○191				12 xxx	xx 821
Julianehaab 196	05	01990	00015	19510	08110
Godthaab 197	5x	02879	32207	35211	6x302
Angmagsalik 199	00	01990	24704	35807	76205

Heute 8 Uhr

Station	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR	Reihe
Torgilsbu ○006	xx	57349	00069	35909	6x306	35x31	3
Myggbukta ○000	00	01990	30501	32016	43805	00x94	
Jan Mayen ○001	50	04744	11503	28265	78924	00390	
Spitzbergen ○002	51	01844	27616	15801	30607	00484	6
Bäreninsel ○003	5x	04947	23429	16363	8x708	00190	
Vardö ○004	8x	25977	04389	13304	7x401	00391	
Ingöy ○005	52	03964	06488	14606	7x401	01291	9
Röst ○011	82	02955	04486	08408	70604	01350	
Nordöyan ○014	xx	64692	05369	04509	0x812	05261	
Krakenes ○021	52	67105	26568	04510	8x919	09271	12
Utsira ○028	02	54790	31549	11603	9x806	99370	
Lista ○030	5x	03758	27358	10919	9x619	00170	
Färder ○036	27	04861	22606	06516	9x818	00283	15
Haparanda 050	34	01954	08313	09511	60806	00580	
Jönköping 058							
Wisby ○054	05	01990	23414	08513	26806	00130	18
Härnösand ○057	07	01990	16365	09763	60811	91080	
Stockholm 059	27	01967	26215	08413	69812	00060	
Gällivare 061	57	03958	69128	69907	6x808	00010	21
Valentia ○101	10	01851	05409	14514	61309	00380	
Blacksod-P. ○104	20	01864	04514	23214	90805	–	
Lerwick ○110	57	01834	34644	14819	80923	00x10	24
Stornoway ○111	56	01864	40144	25612	00912	–	
Aberdeen ○116	57	03638	30428	19111	9x711	00170	
Croydon 151	02	05598	04268	79014	0x701	05881	27
Scilly ○158	62	60645	04468	08912	8x705	06261	
Reykjavik 170	04	01451	00019	33124	70909	00 xxx	
Bolungarvik ○172	00	00990	07910	35710	70365	00 xxx	30
Akureyri ○174	00	00990	32310	35011	60302	92 xxx	
Seydisfjord ○176	00	01990	28887	28809	96508	92 xxx	
Westm.-Ins. ○178	04	01990	30507	31012	80904	00 xxx	33
Kopenhagen ○181	77	01863	23303	11416	81704	00130	
Skagen ○182	04	01890	34315	09217	x8819	00280	
Blaavandsh. ○184	57	02854	06114	11715	8x804	00180	36
Hammersh. ○186	40	01962	28919	13315	90804	00390	
Scoresbysund 190							
Thorshavn ○191	07	01990	09103	19514	50640	01930	39
Julianehaab 196							
Godthaab 197							
Godhavn 198							42
Angmagsalik 199							
Rochefort 201	74	01763	10115	09525	83601	00090	
Biarritz 202	39	01752	16134	07716	93405	00130	45
Brest 211	5x	44438	31348	08115	7x804	14122	
Paris-Le Brg. 215	5x	01758	29918	11815	8x303	01450	
Perpignan 216	xx	49579	00049	05817	0x580	00430	48
Le Havre 250	57	03848	18348	11414	8x305	06142	
Marseille 251	08	01890	00815	10919	83804	00146	
Zürich 281	50	01913	10263	11616	91603	05141	51
Lugano 284	00	00890	09000	11117	10901	00140	
De Bilt 298	58	05437	04117	09518	86601	00168	
Nord Hinder +298							54
Terschell'bk. +299	xx	46105	04149	11814	xx605	00541	
Genua ○305	00	00790	00000	11121	60805	00170	
Venedig ○312	01	01690	00019	09119	51310	00194	57
Rom ○322	03	01790	10303	10317	76801	00170	
Tarent ○338	00	00790	10100	10593	60300	00070	
Malta ○341	04	01990	49101	11320	48500	00790	60
Madrid 858	00	00890	10300	10313	50308	00120	
Mahon ○857							
La Coruña ○862							63
Teneriffe ○370							
Lissabon 384	58	0499.	2051.	17112	80300	00120	
Praya ○393							66
Funchal ○396	57	01846	xxx25	18418	8x401	00x80	
Pt Delgada (Azoren) 396	20	02743	18164	15716	15581	02571	
Horta (Azoren) 398	84	04744	22414	13816	74607	03471	69
Kowno 465	42	01356	10316	03914	7x400	00140	
Riga 470	47	01895	10566	03714	70741	91120	
Dorpat 476	5x	25748	20388	0071x	8x301	03101	72
Filsand 477	10	01271	32419	04412	90303	00100	
Helsinki 481	53	01465	38327	03413	6x803	03090	
Kuopio 484	6x	02746	04316	06709	6x803	03088	75
Ankara 747	27	01865	12214	03319	96102	00140	
Budapest 541	08	01490	26303	05923	79601	91180	
Debrecen 545	42	05834	18926	05019	9x601	00971	78
Warschau 556	67	12947	01409	07413	6x305	97130	
Lemberg 571							
Pinsk 569							81
Bukarest 575	23	02764	26124	65113	74301	95161	
Belgrad 701							
Sofia 720	57	02894	24215	07120	60901	00140	84
Archangelsk 824							
Franz Jos.-Ld. 825	61	14539	23298	05452	9x809	95x59	
Leningrad 845	69	62538	32462	00109	8xx64	01091	87
Moskau 908	53	15654	14167	97517	34267	09161	
Kijew 967	08	01490	28103	01350	74603	00964	
Odessa 975	04	02890	12216	03124	64604	00110	90
Marokko 018	57	05257	66005	17218	30407	00168	
Algier 032	58	05887	[illegible]	11825	[illegible]	00230	

Spalte: 3 … 6 … 9 … 12 … 15 … 18 … 21 … 24 … 27

Nr. 174 **Höhenaufstiege** Freiburg den 23. Juni 1939 Seite 5

HH = Höhe in Dekametern (geodyn.) — LL = Stabilitätsenergie — P,P,P, = Luftdruck (mb) — ss = spez. Feuchte — TTT = Temp. (1/10 °C) — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum
$T_{11}T_{11}$ = mittlere virtuelle Temperatur 1000—800 mb — $T_{12}T_{12}$ = mittlere virtuelle Temperatur 800—500 mb — Tāp Tāp Aequipot. Temperatur
Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.
T_dT_d = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Feuchtadiabate (1/10 °C) — T_sT_s = Stratosphärentemperatur

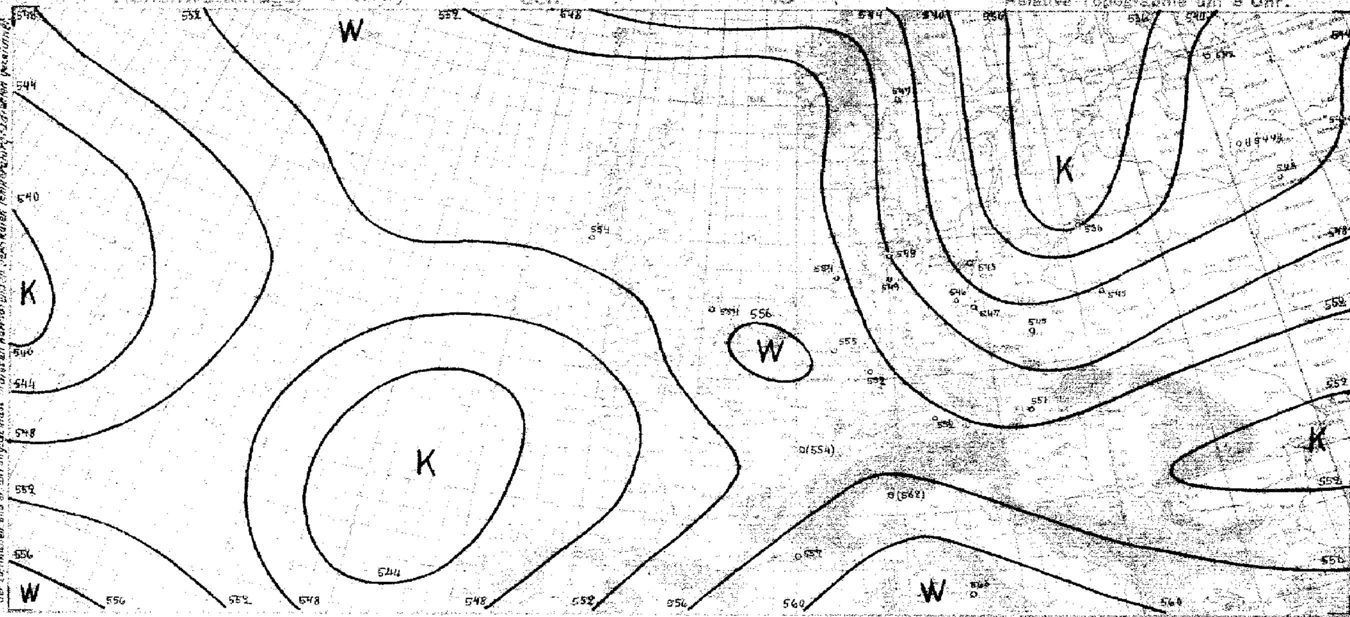
Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Tāp Tāp.

Ort	YYG₁G₁													
Hamburg	2306	00 011	02 992	04 969	11 887	13 863	23 762	27 729	29 706	33 679	40 619	44 582	50 546	
Höhe = 11 m		126 90	122 67	128 57	818 62	144 43	039 88	033 62	021 56	019 27	507 27	558 21	602 26	
		50 02	41 28	55 28	41 27	47 34	55 42	43 42	36 40	24 44	16 44	25 44	12 49	
Norderney	2306	00 011	02 980	03 993	07 930	17 825	19 804	24 764	28 718	31 697	33 629	40 617	50 573	
Höhe = 4 m		106 92	148 83	158 76	150 46	092 90	098 74	062 65	146 39	033 41	040 22	016 22	592 24	
		11 52	88 38	88 40	44 48	79 45	37 45	47 41	36 42	28 41	76 41	45 46	12 50	
Köln	2306	00 004	09 903	20 795	37 677	34 609	38 534	45 581	47 523	50 547	52 532			
Höhe = 48 m		160 98	190 63	100 49	011 63	515 43	516 38	543 30	570 30	570 30	586 30			
		11 43	45 57	06 47	37 44	27 43	20 42	14 45	12 44	12 47	11 47			
Frankfurt	2306	00 996	07 957	25 743	32 773	37 646	40 620	41 606	51 530					
Höhe = 110 m		167 37	200 53	061 72	028 88	510 53	531 43	543 40	590 27					
		12 45	83 47	56 46	82 47	28 44	22 44	20 44	10 47					
m														
München	2306	00 952	10 800	32 685	37 636	39 625	43 591	48 560	52 521	54 514				
Höhe = 506 m		152 82	178 66	008 69	625 53	578 34	552 35	572 54	593 35	940 32				
		10 45	92 51	41 42	27 43	73 43	54 46	21 48	12 48	11 48				
Berlin	2306	01 002	02 980	04 962	07 927	13 863	14 852	16 833	20 789	25 738	31 685	36 650	45 577	52 525
Höhe = 50 m		128 93	144 80	113 73	097 45	063 65	073 64	065 56	023 44	043 37	028 34	504 32	566 32	620 34
		75 31	67 30	63 31	52 29	45 30	46 22	41 32	35 36	27 32	23 37	18 40	13 42	10 43
Lindenberg	2306	00 996	06 933	10 890	19 800	20 700	40 617	52 515						
Höhe = 122 m		410 93	404 40	023 40	083 24	022 18	510 17	918 24						
		76 31	34 25	31 26	21 33	11 35	08 40	07 45						
Kiel	2306	00 018	03 970	13 865	15 839	26 740	29 711	36 644	38 634	45 575	52 535			
Höhe = 88 m		132 85	130 60	068 82	392 15	053 15	045 15	504 15	504 30	574 20	595 35			
		79 33	57 30	58 33	73 27	41 31	41 34	39 34	17 42	11 42	12 46			
Swinemünde	2306	00 012	14 860	15 845	20 760	43 585	50 537							
Höhe = 2 m		134 94	098 49	240 78	046 57	570 34	626 40							
		89 34	74 32	45 29	78 34	13 44	12 42							
Königsberg	2306	00 004	05 945	36 932	16 822	18 808	22 770	27 717	33 667	39 610	52 576			
Höhe = 29 m		125 92	077 98	020 86	807 98	024 47	015 45	526 41	562 40	596 37	702 40			
		78 32	69 30	57 29	44 26	26 27	23 28	18 30	16 32	11 34	06 35			
Breslau	2306	00 995	08 915	19 800	21 779	30 693	33 666	41 603	51 526					
Höhe = 120 m		144 85	094 98	040 93	056 59	510 59	518 22	555 22	628 27					
		92 38	80 37	59 37	43 37	30 37	12 36	09 39	07 42					
Wien	2306	00 989	05 946	16 834	26 737	32 724	34 662	45 575	52 526					
Höhe = 156 m		175 75	202 55	144 63	045 75	045 66	510 55	570 35	622 33					
		95 42	87 46	64 44	53 45	24 43	24 42	14 43	09 44					
Hamburg	2214	00 990	10 900	17 830	22 795	26 746	29 717	33 687	35 660	43 600	50 548			
Höhe 11 m		578 48	187 46	114 81	285 81	023 50	070 39	035 36	035 33	598 32	598 22			
		41 55	94 57	84 49	73 48	42 43	34 44	26 42	24 45	18 46	13 48			
Köln	2214	00 005	15 845	16 838	25 754	32 687	35 661	37 641	39 630	42 604	43 593	50 565		
Höhe 48 m		252 45	126 82	123 76	069 64	035 68	503 68	537 72	579 56	560 47	544 37	603 37		
		11 55	85 49	87 49	52 44	41 44	39 45	35 44	26 45	20 43	12 43	12 43		
Berlin	2214	00 995	05 950	13 868	10 836	22 778	24 756	34 668	36 651	41 610	52 529			
Höhe 50 m		280 44	212 46	145 63	113 72	078 50	05 842	00 335	003 37	532 33	602 47			
		95 57	76 45	74 45	72 45	42 45	36 41	20 40	20 42	16 43	09 46			
Swinemünde	2214	00 011	10 904	13 872	22 720	28 742	42 623	43 595	44 586					
Höhe = 2 m		187 55	120 74	112 73	012 49	020 38	555 39	535 50	552 70					
		74 36	72 39	72 42	54 43	45 42	17 42	19 42	09 46					
Königsberg	2214	00 005	05 954	07 932	21 789	24 746	30 687	36 644	41 604	50 537	53 515			
Höhe 29 m		206 47	161 59	160 48	244 68	037 42	50 540	531 38	555 38	649 37	628 37			
		70 38	60 35	58 38	45 27	28 35	22 37	19 39	16 41	11 42	10 45			
München	2214	00 953	19 810	24 630	40 422	53 521								
Höhe 506		215 47	295 80	528 98	579 89	640 71								
		11 55	96 48	45 52	48 62	24 62								
Breslau	2214	00 454	19 810	39 630	40 622	53 521								
Höhe 120 m		219 47	095 86	525 98	524 87	640 71								
		41 55	98 48	47 50	[illegible]	24 62								
Wien	2214	00 491	08 912	16 824	24 753	23 710	30 701	40 615	46 566	47 559	51 532			
Höhe 156 m		251 63	184 60	102 93	049 70	021 45	020 50	540 40	581 35	572 35	605 35			
		11 53	88 49	06 43	57 42	41 42	35 42	17 42	12 43	13 45	11 45			

Ort	Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_cH_cAA	$LL\frac{T_dT_d}{T_sT_s}$
Hamburg 2306	Sicht 20 km, ∞ bis 2000 m in 800 m, im Ens. Dunst. Von 2100 ÷ 2300 m 5/10, im Tal aufgelockert, und Ac mit einzelnen aufsteigenden Quellungen im S. Über Gipfel Ac und As.	11 50	11 27	67 46
Norderney 2306	Cu ÷ bis 1300 m über der Küste Sc-Cu mit 70% Kondensation, ... gen bis 3000 m. Im SE-Halbraum aufgelockert dünne Sc-Decke in 1500 m. ∞⁰ bis über Gipfel. Cs besonders am NE-Horizont, über See ÷ 40 km Cs.	44 02	02 97	69 12
Köln 2306	Bis 600 m ∞¹ n.d.z., 600 ÷ 1800 m ∞², 1800 ÷ 3300 m ∞⁰. Im S stellenweise Sc 1800 m. Über Gipfel 3/10 Ci fil, am S-Horizont ziemlich dicht. Im SE in der Ferne einzelne Cu-Cast bis gegen Gipfel.	11 01	16 38	78 04
Frankfurt 2306	Schwacher Nebel bis 750 m, ... zu Hochnebelschwaden verdichtet, darüber Dunst² bis 2000 m. Flugsicht 4–4 km. Bis 3000 m 2/10 Ac, 3/10 Ac, bei 4000 m im NE ∞² bis über Gipfel. Am NE Horizont 2/10 Cs, am S-Horizont 3/10 Cs.	17 58	15 23	75 96
München 2306	Mit der Höhe zunehmender ∞ bis 2900 m über Alpenvorland, besonders über Chiemgau und über Osterseen. Cu ab 1700 m mehrfach bis 4500 m gequollen. Über Nordalpen 1/10 Ac fast um 4000 m, über Gipfel im SW-Halbraum 4/10 Ci, Cirrus, Ci und wahrscheinlich Reste von verdampften Gewittern. Südlich der Alpen einige Cu u. mächtige Gewittertürme.	16 50	19 29	72 97
Berlin 2306	Schichtartiger ∞ bis etwa 1500 m an Dunstgrenzen 3/10 Sc besonders im S. Im S einzelne Cb. Über Gipfel 3/10 Ci, Ci dens, Cs, Sonnenring.	06 51	10 13	69 94
Lindenberg 2306	Drachenanstieg 3/10 Ac, Cs, Ci. Sicht von 20 auf 40 km zunehmend.	10 87	10 20	69 15
Kiel 2306	Flugsicht 60 km ∞⁰ bis 400 m und 300 m. Bis 1000 m rings 1/10 Kondensation. Über dänischen Inseln 1000 ÷ 2000 m 4/10 Sc-Bänke. Über Gipfel 8/10 Cs, Ci dens, Ci.	44 54	09 44	69 1[illegible]
Swinemünde 2306	Flugsicht 100 km, bis 1300 ∞¹, 300 ÷ 1800 m 4/10 Sc im Bereich der Swinemünder Bucht, bei 1600 m über Land 2/10 Sc, im fernen E stärker geschlossen. Weit im S Cb. Über Gipfel 7/10 Ci dens. Cs und Ci flocc. im NE aufgelockert.	09 54	02 81	32 81
Königsberg 2306	200 ÷ 1500 ∞², von 400 ÷ 500 m 4/10 Fr, daraus. Bis Cu bis in obere Schicht, stellenweise diese durchstossend und bis 1810 m quellend, vereinzelt bei 2000 m. Von 1350 m ÷ 1500 9/10 Sc darin und daraus Sprühregen. Im fernen NW, S und E größere Lücken. Am E-Horizont zerfetzter Cu bis 5000 m. Am S u. SW-Horizont Cs.	04 57	03 07	17 04
Breslau 2306	4/10 Ns von 450 ÷ 1060 m während des Aufstieges aufreissend, mit einzelnen Quellungen bis 3150 m. Knapp über Gipfel in N Ac-cast, sonst 4/10 Ci-den.	18 53	05 04	24 08
Wien 2306	∞² bis 3300 m. Flugsicht 25 km im NW vereinzelt Nebelfelder, über Alpen Cu erkennbar. Im N-Halbraum 6/10 Sc und Cu. Sc-Bänke von etwa 800 ÷ 1400 m, fern im N 4/10 Ac. Über Gipfel am ganzen Firmament verteilt etwa 6/10 Cs, Schleier.	17 54	18 22	79 95
Hamburg 2214	Sicht 30 km. n.d.z. ∞⁰ ÷ 2300 m. Von 1650 ÷ 2300 m 3/10 Sc und Cu mit Quellungen bis 3850 m. Im S u. W über Gipfel 1/10 Ac und Ci fil. Im N von 3000 m bis Gipfel mächtige aufgetürmte Cb, über Gipfel 5/10 Ac. Im S 3/10 Ac u. Ci.	20 03	16 03	92 00
Köln 2214	Vom Boden ÷ 1300 m ∞², ... Sc, ... bis über Gipfel. Am N-Horizont 2/10 Cb. Sonst verteilt 4/10 Ci, Ci-dens.	20 51	14 00	92 91
Berlin 2214	∞ bis 2500 m. Von 1700 ÷ 1900 m 4/10 Cu mit Quellungen bis 2400 m. Im N einzelne Cb und 4/10 Ac. Über Gipfel 5/10 Cs, Ci-den und Ci fil. Sonnenring.	12 50	18 07	98 99
Swinemünde 2214	Sicht 20 km aus 800 m, 300 ÷ 600 m zunehmender ∞ mit Schichtung bei 400 m. 1600 ÷ 1200 m und im E geschlossener Sc, Untergrenze ... bis 1400 ÷ 3000 m. Im N aufsteigender quellender Sc mit Ausbreitungsschirmen in 2600 m, dazu im W und S Cb mit Amboss bis über Gipfel. 3300 ÷ 3500 geschlossene Ac-Decke. Im N über Gipfel 3/10 Ci noth und Cs.	44 4[illegible]	22 55	54 22
Königsberg 2214	∞² ÷ 1800 m n.d.z., von 2500 m bis über Gipfel ∞¹.	16 53	24 21	17 04
München 2214	Mit der Höhe abnehmender ∞ bis 1500 m. 9/10 Cu, 1700 ÷ 3300 m teils im entstehen, teils absterbend. Zwischen 3300 m bis 4200 m 4/10 schichtförmig ausgebreiteter Ac. Dunstgrenze bei 3920 m. 5000 m im N 4/10 Ac cast, im E Cu bis über 5500 m einzelne Cb, meist mit Ci not. Ringsum bis weit über Gipfel 2/10 Ci.	19 50	14 00	72 96
Breslau 2214	∞² ÷ 2450 m 3/10 Sc und Cu von 2000 ÷ 2400 m, daraus im SE vereinzelt Cb bis über 4000 m. Über Gipfel am Südhorizont Ci not, sonst am NW-Horizont schwacher Cs-Aufzug.	19 53	20 38	05 01
Wien 2214	∞¹ mit der Höhe abnehmend ÷ 2800 m. Flugsicht 40 km. Von 1500 ÷ 1900 m 5/10 Sc und Cu, ringsum vereinzelt Quellungen bis über 5000 m. Fast gewitterverdunstet, sonst wolkenlos.	16 59	24 04	70 96

Trappes	22 1[illegible]	20 991	41 420	17 425	22 732	32 683	38 606	44 519	46 534	47 493	48 427	78 371	84 227	95 284	83 253	10 226	15 211	24 182	27 157	43 237	53 006	Tours	2209	02 395	16 925	23 760	29 704	34 668
Höhe 170 m		132XX	159 XX	156XX	236XX	20[illegible]XX	525XX	658XX	579 XX	660XX	722XX	796XX	860XX	944 XX	932 XX	421 XX	80[illegible]XX	977XX	020 XX	025[illegible]	0[illegible] XX	Höhe 97 m		164 95	132XX	364XX	027XX	017XX
36 650	38 633	44 585	48 554	[illegible]	2246	06 004	16 943	42 283	47 824	49 805	30 692	44 583	55 091	20 444	87 344	00 275	08 243	16 245	32 466	40 944	[illegible]	40 07[illegible]	04 959	46 877	19 999	24 777	29 701	43 525
004 XX	507 XX	554 XX	580XX	[illegible]		777 72	735 74	085 82	056 74	068 37	098 47	575 57	550 54	484 95	768 45	844 42	962 XX	065XX	069XX	099 XX	[illegible]	052 47	070 37	081 00	250 97	031 97	000 00	598 35
61 460	76 373	96 304	97 288	01 660	07 233	15 268	19 156	44 140	48 127	58 107	Toulouse	22 08	00 090	40 897	18 812	02 772	28 748	38 625	47 561	57 458	63 349	72 348	80 353	[illegible]	2213	00 216	12 928	45 950
706 44	834 40	900 85	882 87	872 86	882 87	882 82	440 87	430 87	958 56	969 62	Höhe [illegible]		440 45	449 94	062 00	076 85	005 91	527 82	532 42	845 45	093 55	155 57	025 42	Höhe [illegible]		033 84	122 44	457 44
87 930	70 400	20 800	36 450	49 350	74 400	[illegible]	2214	00 022	24 472	41 400	45 850	34 700	43 240	65 450	74 400	Warschau	2207	40 000	27 524	47 820	21 780	20 700	32 488	36 655	44 424	00 548	52 445	86 437
441 XX	156 74	120 45	903 85	550 41	920 71	Höhe 73 m		198 52	138 59	445 57	428 84	053 92	620 28	456 XX	706 49	Höhe 90 m			215 54	472 37	085 45	016 53	005 64	075 64	008 49	614 37	594 20	635 28
44 244	23 987	29 177	48 159	51 121	60 404	75 084	22 269	30 238												Malta	2307	046	970	950	960	250	200	750
01 422	965 22	977 21	965 21	977 21	950 19	980 19	961 19	920 18												Höhe 7 m		233 84	256 55	250 47	244 39	233 25	184 34	144 31
650	400	Aldergrove	23 07	00 010	35 950	18 900	12 890	15 850	20 600	30 700	57 590	65 450	[illegible]	2309	41 993	21 980	54 510	[illegible]	2307	06 844	03 978	04 960	07 925	10 900	13 860	45 750	49 550	57 500
500 69	311 72	Höhe 73 m		108 75	278 79	128 45	136XX	128 85	141 40	067 47	591 44	022 54	Höhe [illegible]		122 88	044 53	618 99	Höhe 6 m		121 98	444 97	104 93	103XX	138XX	139XX	733 02	536 54	591 69
65 450	71 400	[illegible]	2307	00 964	09 918	49 833	49 873	25 754	32 681	44 214	50 552	[illegible]	2311	00 006	73 857	26 741	34 665	[illegible]	2308	00 033	40 919	41 960	54 824	27 766	34 67[illegible]	46 585	49 559	04 450
659 77	857 40	Höhe [illegible]		475 85	457 87	045 75	755 55	412 31	082 24	063 12	017 11	Höhe [illegible]		213 00	144 01	296 00	336 60	Höhe [illegible]		498 87	09 840	107 37	971 20	227 48	017 48	540 12	542 12	043XX
84 350	87 334	10 236	24 189	51 122	92 090	82 078	91 041	96 063	14 046	[illegible]	2310	00 000	05 512	16 527	27 724	36 629	46 559	56 489	59 467	69 405	86 346	94 251	21 187	22 169				
840 40	820 XX	005XX	065XX	010XX	028 XX	004XX	006XX	990XX	98X XX			020 00	074 00	060 00	000 94	552 95	614 86	684XX	744XX	800 XX	890 XX	992 XX	896 XX	93[illegible]XX				
Warschau	2307	00 996	02 996	00 891	22 873	15 837	24 748	26 733	33 648	38 629	49 558	54 530	58 477	68 420	82 313	92 290	02 257	04 243	08 230	21 189	37 147	52 115	57 108	66 095	84 072	Istres	2308	00 007
Höhe 9[illegible] m		48 762	12 758	070 78	06 465	078 45	047 29	047 27	027 24	543 21	598 19	645 19	694 19	774 22	964 22	970 22	954 21	933 21	9[illegible]8 21	925 21	958 21	958 19	944 19	944 18	905 18	Höhe 45 m		20 083
42 983	41 892	13 890	15 849	17 829	21 789	31 645	41 618	42 610	48 563	Dijon	2308	00 494	03 964	05 948	10 891	13 809	21 786	30 699	31 690	38 636	46 571	Rom	2309	00 004	02 980	09 906	13 867	32 662
197 83	152 83	140 83	14 883	140 83	142 83	057 73	010 83	508 23	548 95	Höhe 2[illegible] m		162 84	151 98	155 84	143 87	130 82	095 79	044 56	045 53	010 27	545 47	Höhe [illegible]		228 52	210 56	206 25	200 40	063 44
[illegible]	22 18	00 026	02 976	06 938	19 908	14 847	25 940	32 488	37 642	40 608	73 400	80 365	49 278	16 274	31 179	38 450	63 102	44 032	[illegible]	2305	01 988	02 977	03 966	05 942	06 432	10 889	15 838	24 791
[illegible]	TW	18X 97	14X 97	14X 96	15X 97	14X 97	16X 95	02X 55	07X 79	06X 08	73X 70	79 X23	91 XXX	55 XXX	00 XXX	56 XXX	58 XXX	55 XXX	Höhe 51 m		202 46	206 47	196 48	199 59	104 57	182 56	142 60	114 63
25 744	30 701	41 620	50 546	60 480	70 422	[illegible]	2306	00 004	02 978	15 834	20 782	26 735	30 690	40 607	50 523	61 464	70 404	77 364	Charkow	2306	01 986	02 979	05 946	10 881	15 840	20 792	25 746	30 708
063 66	033 67	532 05	576 69	647 70	680 XX	Höhe 6 m		162 55	050 55	528 52	328 51	535 49	549 47	594 35	641 XX	714XX	777XX	823 XX	Höhe [illegible] m		204 77	203 77	198 74	156 47	155 57	094 55	069 39	024 36
36 657	[illegible]	2306	01 985	02 980	05 948	10 893	15 842	20 793	25 746	30 703	40 622	50 552	60 484	70 425	80 377	90 323	[illegible]	2305	01 983	02 978	05 944	10 890	15 838	20 788	25 741	30 697	40 614	50 542
50[illegible]XX	Höhe 5[illegible] m		232 45	231 X4	198 XX	186XX	150XX	120XX	086 XX	047XX	004XX	647XX	697XX	652XX	718XX	726XX	Höhe 148 m		197 77	184 77	176 75	150 77	142 77	06 777	022 77	505 72	651 80	69 379
60 476	70 415	74 385	[illegible]	2305	[illegible] 95	02 981	05 942	10 892	15 840	20 520	30 546	40 481	70 423	80 349	90 321	Smolensk	2306	02 970	05 941	10 886	15 834	20 785	25 748	30 696	40 613	60 540	60 474	
663 73	753 XX	786 XX	Höhe [illegible] m		243 49	241 49	236 50	200 52	153 54	077 43	581 58	622 36	688 37	747 31	714 31	Höhe 234 m		165 91	144 87	105 78	084 80	056 22	018 86	526 77	577 70	634 63	491 62	
[illegible]	23 0[illegible]	01 981	03 960	06 933	11 875	12 865	14 840	19 791	21 779	21 688	44 605	41 697	47 569	57 527	[illegible]	2304	02 973	04 957	05 949	07 929	[illegible] 795	25 748	30 703	40 624	49 689	[illegible]	2303	02 989
Höhe 167 m		174 84	151 40	250 83	143 20	086 79	101 74	052 97	557 41	513 74	546 00	571 68	612 83	642 78	Höhe 235		163 64	163 61	471 59	488 56	406 67	062 64	034 58	522 02	531 56	Höhe 133		142 89
25 469	07 926	40 888	45 635	22 786	25 739	30 695	40 613	44 581	[illegible]	2305	11 000	02 985	05 957	10 896	15 845	20 796	25 750	30 705	40 624	49 594	48 565	60 551	60 481	70 420	80 366			
[illegible]	[illegible]	443 82	042 57	060 88	026 89	084 86	544 82	574 84	Höhe [illegible]		24 72	205 72	329 92	850 24	720 82	093 82	055 78	029 75	542 73	546 72	500 74	577 63	081 57	105 53	078 48			
Reihe		3			6			9			12			15			18			21			24			27		

Nr. b Höhenwetterlage, Freitag den 23 Juni 1939. Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Swinemünde	Königsberg	Berlin	Köln	München	Wien	Breslau	Hamburg	Norderney	Kiel	Swinemünde	Königsberg	Lindenberg	Berlin	Köln	Frankfurt	München	Wien	Breslau	Dijon	Marokko	Rom	St. Pierre	?arimart (38.8°N 46.0°W)	St. Pierre	Warschau	Tours	Toulouse
yy G.G.	22 14	22 14	22 14	22 14	22 14	22 14	22 14	22 14	23 06	23 06	23 06	23 06	23 06	23 06	23 06	23 06	23 06	23 06	23 06	23 06	23 08	23 08	23 08	23 10	23 10	22 10	22 08	22 08	22 08
mb	**Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(3-11)	–	(3-15)	(2-13)	(3-14)	7-12	(3-14)	(2-12)	(3-11)	(2-8)	(1-12)	(4-17)	(4-22)	(2-13)	(3-14)	(3-12)	(2-11)	(1-12)	(3-15)	(2-15)	–	–	–	8-17	–	9-17	29-12.5	–	4-13
600	3-2	4-6	3-6	3-4	4-5	8-3	3-5	2-3	2-3	2+0	3-4	3-6	3-11	1-4	3-5	3-4	4-5	5-4	3+5	2-6	1-2	1+5	+1	9-8	–	9-8	35-3.5	-5	6-5
700	3+5	7+1	4-2	3+3	6+2	8+2	5+2	4+5	5+2	4+4	1+4	4-0	4-3	1+2	3+2	6+3	8+2	6+3	6+3	4-1	5+4	2+9	1+9	9-1	6+6	9-0	63+0.5	+2	9+3
800	8+10	8+7	6+6	5+9	6+10	8+9	7+9	6+9	8+7	7+9	1+8	5-5	4+2	2+8	4+7	6+10	7+10	6+10	6+9	9+4	7+10	5+15	3+16	9+5	6+12	9+5	49+8.7	+8	9+6
900	6+18	7+12	4+14	6+17	6+18	6+17	6+17	5+18	5+9	9+13	8+9	7+7	8+6	4+9	6+8	6+19	5+18	6+17	8+17	7+9	8+14	8+15	2+20	9+7	+16	9+8	40+15.0	+12	9+12
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	567.3	–	556.1	562.4	562.2	561.8	552.0	562.8	559.1	563.2	558.3	552.7	541.8	555.7	556.3	562.2	559.7	560.8	557.3	551.9	(562)	(578)	(572)	545	(561)	550	560	(560)	567
600	427.2	419.5	418.4	423.8	424.4	423.1	419.7	423.9	419.9	422.5	419.6	415.6	407.3	417.2	418.3	422.9	420.8	421.8	419.4	414.6	423	434	430	408	(421)	413	421	421	418
700	305.3	299.4	298.4	302.8	304.1	302.4	299.4	302.4	298.7	300.4	292.8	296.1	289.3	296.8	297.6	301.9	300.3	301.3	299.1	294.8	301	310	307	289	299	294	300	300	298
800	197.4	192.9	192.2	195.4	196.6	195.1	192.6	195.2	192.0	193.3	192.1	190.3	184.8	190.1	190.9	194.2	193.1	193.8	191.9	188.8	193	200	197	183	191	188	194	193	190
900	99.9	96.8	96.2	98.3	99.3	97.8	95.7	98.–	96.3	96.9	96.9	96.0	91.6	94.2	96.0	96.4	95.8	96.6	94.8	94.0	96	103	98	89	94	93	98	97	95
1000	9.8	1.4	7.3	8.8	9.1	8.4	7.6	8.1	9.9	9.3	10.6	10.1	6.1	9.0	9.9	7.6	7.5	8.6	6.2	7.4	9	15	9	4	5	8	9	10	8
500/1000	557.5	–	548.8	553.6	553.1	553.4	550.4	554.7	549.2	553.9	547.7	542.6	535.7	546.7	546.4	554.6	552.2	552.2	551.1	544.5	(554)	(563)	(563)	541	(556)	542	551	(550)	549

Ort	Marokko	Lyon	Mailand	Chelan	(Casimir?)	Svolenda	Charkow	Archangelsk	Slutzk	Moskau	W. Luki	Sewastopol	Rostow	Woronesh	Kujbyschew	Erchow	Swerdlowsk	Nowosibirsk	Murmansk	Norfolk	Washington	Fargo	Billings	Cheyenne	Omaha	Lakehurst	Oklahoma	Nashville	Pensacola
yy G.G.	20 08	20 08	20 08	22 18²	22 10	23 08	23 08	23 08	23 08	23 08	23 08	23 08	23 08	23 08	23 08	23 08	23 08	23 08	23 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08
	Verbesserungen	Nachtrag		42.2°N 50.5°W	37.5°N 44.3°W	**Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																		U.S.A. – western!					
500	(7-7)	(4-10)	–	1-15	5-6	6-17	–	-28/-18	(9-13)/(7-13)	(7-17)	–	5-23/5-13	3-11	-27/7-14	-8	-21/9-10	–	–	6-23	–	8-10	5-14	4-13	3-9	–	–	4-8	2-6	5-1
600	8+0	2-7	–	1-4	5-0	7-9	(-6)	5-10	2+0	8-9	–	7-6	4-3	8-6	-1	6-5	5-4	8-6	7-16	9+2	6-3	5-4	6-8	7-4	–	6+2	5+2	3+8	3+8
700	6+10	4-1	9+0	3+3	4+2	7-2	3+2	4-5	8-1	7-0	9-2	7+2	4+5	7-0	+4	6+3	5+3	8+1	8-12	8+7	8+4	9+2	3+1	4+8	9+0	3+9	7+9	2+9	4+13
800	5+19	7+2	9+7	9+11	6+7	8+6	5+10	5-3	8+3	9+7	7+6	8+10	5+13	7+8	+12	6+12	6+10	8+7	9-7	9+12	8+9	8+9	4+11	7+7	9+9	4+16	5+14	4+15	6+18
900	6+23	6+10	8+14	9+15	8+10	7+11	7+17	5+1	9+6	8+13	7+10	8+15	5+20	7+15	+19	5+19	5+17	8+12	9-3	7+20	5+16	9+14	6+14	–	9+15	6+19	7+22	6+21	8+23
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	578	559	(559)	555	565	542	(554)	701/541	706/542	543	(542)	749/552	559	741/549	557	748/553	(557)	(546)	532	(579)	568	557	564	567	(560)	(575)	574	579	587
600	436	420	(422)	417	423	406	416	405	404	406	(405)	417	419	411	417	414	418	408	399	436	423	419	427	428	(422)	433	433	437	440
700	313	301	303	296	301	288	296	287	284	287	285	297	289	291	295	293	297	288	284	313	307	298	307	306	302	310	309	314	318
800	202	197	196	189	195	182	189	184	179	182	180	189	190	186	187	185	190	182	183	204	200	191	200	198	195	200	200	204	207
900	102	102	100	92	100	86	91	91	85	86	84	93	92	89	89	88	93	86	92	106	103	95	103	102	98	102	101	106	108
1000	13	15	12	5	13	-1	2	6	0	-2	-3	4	2	1	-0	-1	5	-1	9	16	15	8	15	15	10	13	11	16	17
500/1000	565	544	(547)	550	552	543	(551)	535	542	545	(544)	551	557	549	558	554	(551)	(547)	522	(563)	554	549	549	552	(549)	(562)	563	563	572

Radio-Sonden

42.2°N 58.1°N 50.3°W 44.0°W

Ort	Chelan	Casimir?	Toulouse	St. Pierre	Warschau	Trappes		Warschau	Reykjavik	Murmansk	Kujbyschew	Rostow	St. Pierre
yy G.G.	22 18²	22 10	22 08	22 10	22 08	22 19		23 08	23 08	23 08	23 08	23 08	23 10
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran												
°C	-60	–	–	-40	-51	-50		-47	-56	–	–	–	-39
Höhe	13000	–	–	9000	10800	10300		9200	12400	–	–	–	8600
	Relative Feuchte (in 10%, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen												
100 mb	-57	–	–	8-48	90-45.7	(-53)		49-44.2	-52	–	–	–	–
200 mb	-57	-53	–	8-39	22-49.0	-50		21-42.8	-55	–	–	–	-39
300 mb	-38	4-33	–	8-40	24-38.6	-42		22-46.2	4-38	5-45	-31	(3-35)	-39
400 mb	1-23	4-20	5-26	4-30	26-23.8	-26		22-30.3	3-23	5-33	-18	3-31	-31
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern												
100 mb	1609	–	–	1642	1637	1649		1625	1640	–	–	–	–
200 mb	1181	1203	–	1181	1186	1179		1171	1202	–	–	–	1172
300 mb	918	935	–	907	923	917		905	940	882	930	927	900
400 mb	718	731	720	711	723	719		711	740	689	724	724	704

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

		Ort:	Malta	Warschau	Reykjavik	Kjeller	Aldergrove	Mildenhall	Istres	Mildenhall	Aldergrove	Trappes
Ort	Aldergrove	yy G.G.	23 08	23 08	23 08	23 08	23 08	23 08	23 08	22 14	22 14	22 19
yy G.G.	22 19	400 mb	–	–	–	–	8-21	9-22	–	7-22	-26	–
Cu.Höhe	Ci	500 mb	–	19-4.59	2-11	(9-12)	6-9	6-9	–	6-11	-11	-13
dd vv	09 10	600 mb	+1	24+6.5	1-3	8-5	3-1	5-0	8-1	7-2	8-1	-6
Ort	Finland	700 mb	+10	25+2.8	1+3	7+2	1+6	6+6	7+6	8+5	7+3	+1
yy G.G.	22 19	800 mb	3+19	38+6.4	2+5	5+7	1+11	7+11	8+12	6+12	3+10	+8
Cu.Höhe	Ci	900 mb	3+24	76+7.5	3+10	7+12	1+13	8+14	8+15	7+16	5+11	+15
dd vv	07 09	400 mb	–	–	–	–	735	729	–	731	737	–
Ort	Marseille	500 mb	(576)	551	575	553	569	564	(565)	567	572	556
yy G.G.	23 08	600 mb	435	413	435	410	429	423	425	427	432	418
Cu.Höhe	Ac	700 mb	311	293	314	294	306	301	303	305	310	298
dd vv	24 12	800 mb	201	187	208	187	198	193	194	197	203	191
Ort	Hamburg Seewarte	900 mb	100	92	113	92	101	96	97	100	106	94
yy G.G.	23 08	1000 mb	9	6	27	5	15	10	9	14	19	7
Cu.Höhe	Ci (8000)	500-1000	567	545	549	547	554	554	(557)	553	553	549
dd vv	36 08											

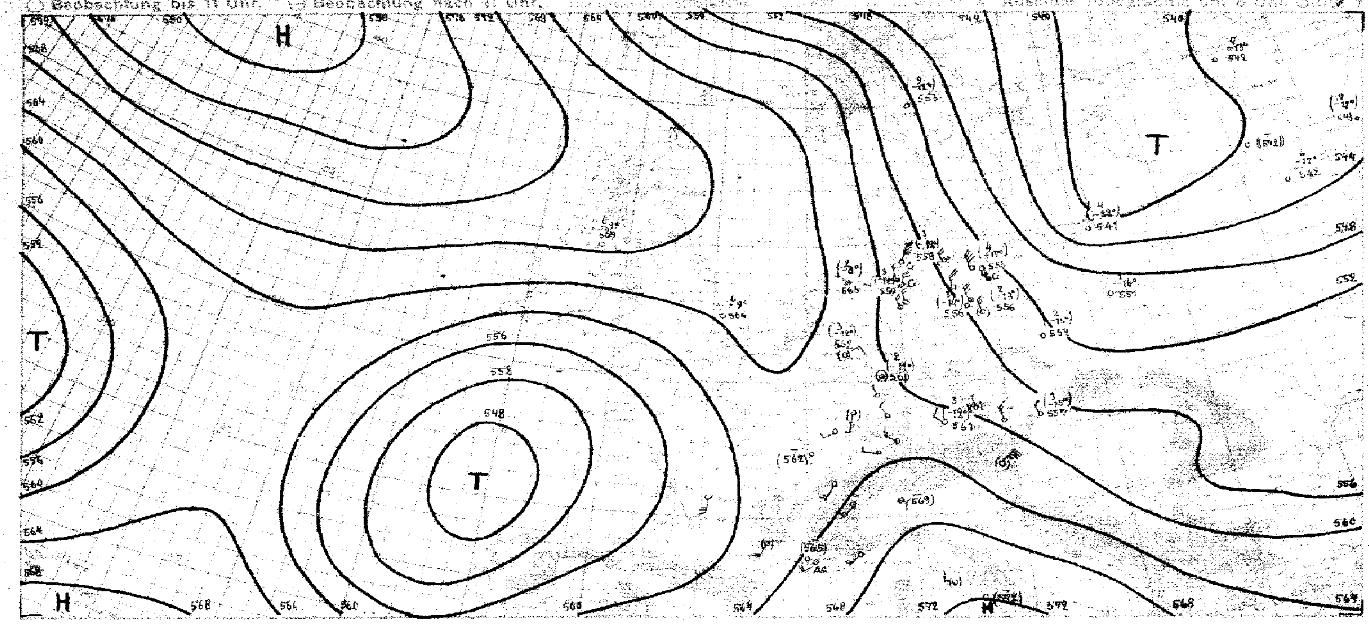
Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Stuttgart	Stuttgart	Friedrichshafen	Mannheim
yy G.G.	23 08	23 10	23 08	23 08
9 km	30 16	33 15	7 25	06 35
8 km	00 06	03 10	30 10	03 20
7 km	33 05	02 10	29 60	05 20
6 km	31 25	27 15	32 35	01 10
Ort	Nürnberg	Freiburg	Bergen
yy G.G.	22 14	22 14	22 11
9 km	06 14	03 30	05 45
8 km	04 40	02 40	05 45
7 km	06 15	04 30	06 30
6 km	10 15	04 20	06 25

Ort	Stuttgart	Stuttgart	Mannheim	Friedberg
yy G.G.	23 08	23 10	23 08	22 14
20 km				
19 km	671	671	478	
18 km				
17 km				
16 km				
15 km				
14 km				
13 km				
12 km				04 30
11 km	30 25	50 40		04 45
10 km	32 15	32 15	[illegible] 20	[illegible]

6-23-39

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. … Absolute Topographie um 6 Uhr …



Witterungsübersicht

Die Kaltfront, die gestern über die Ostsee herankam, ist weit ins Binnenland vorgedrungen. Ihre Wetterwirksamkeit war in Norddeutschland sehr unterschiedlich: während im Norden und Osten Hamburgs starke gewitterartige Regengüsse niedergingen (Fuhlsbüttel meldet 19h 12mm Niederschlag), fiel im Süden und Westen der Stadt nur kaum meßbarer Niederschlag. Die Regenfälle traten größtenteils vor der Front im Hebungsgebiet der instabilen Warmluft auf. Die Kaltluft selbst wurde sehr bald stabil, da sie im Bereich eines Teilhochs zusammensinkt, sie reicht über dem westlichen und mittleren Norddeutschland nur etwa 2000m hoch, im Osten dagegen wesentlich höher. Königsberg geriet noch in die zweite Kaltluftstaffel, die von arktischen Luft gebildet wird. Auch diese Kaltluft sinkt zusammen, sie reicht über Königsberg kaum 2000m, darüber liegt die erste Kaltluftmasse.

Von Norden her hat nun noch stärkerer Druckfall eingesetzt, eine neue Kaltluftwelle wird von dem Islandhoch über das Nordmeer südwärts gesteuert. Dabei entwickelte sich ein kräftiges Tief, das sich auf seinem Wege nach Norwegen um 15mb vertiefte. Der Druckfall vor der Kaltfront wird verstärkt durch die Divergenz am Boden, die im Isobaren-verlauf über Schottland und der nördlichen Nordsee deutlich zum Ausdruck kommt. Daher fallen auch keine Niederschläge im Hebungsgebiet vor der Front mit Ausnahme des Stauregens am skandinavischen Gebirge. Hinter der Kaltfront erneuert sich das Islandhoch, aber bei Spitzbergen ist schon die nächste von Norden kommende Druckwelle erkennbar.

Über Süd- und Mitteleuropa herrscht zur Zeit noch flache unregelmäßige Druckverteilung, die das Entstehen örtlicher Wärmegewitter begünstigt. Die nächste Kaltfront wird über einen nachhaltigen Witterungsumschwung herbeiführen mit der Einstellung zur allgemeinen Nordwestwetterlage.

Roediger.

yy = Datum G₁ G₁ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Hamburg	Warnemünde	Bremen	Kiel	Königsberg	Stettin	Demmin	Greifswald	Danzig	Königsberg	Hamburg	Kiel	Stettin	Frankft.	Frankft.	Frankft.	München	Nürnberg	Klagenfurt	Friedrichshafen	Stuttgart	Frankft.	Mannheim	Frankft.	Nürnberg
yy G.G.	2312	2311	2307	2311	2310	2310	2307	2306	2306	2307	2307	2306	2306	2302	2300	2305	2310	2310	2310	2308	2310	2311	2308	2308	2306
*) 5 km	3330	755	110	305	220	660	170	255	155	320	260	305	660	225	225	225	465	495	3220	2930	2705	225	3515	0000	495
4 "	3230	3240						3545											2820	0115	2710		3210	3005	
3 "	3020	3640		2.5 3165			3445	3440			3425						3.3 3305		3515	2715	1305	2615	1705	2605	3.8 3220
2 "	0925	3105	1.8 0115	3130	1.3 3430	2.7 3335	3430	3535	1.2 3545		3520	4.5 3620	2.7 3225	2010	1.8 1010	1.4 2910	3410	2.2 3220	3520	1110	3605	2705	2110	2410	3225
1 "	1710	1505	0510	1830		0415	0530	0425		0.5 3330	1025	1220	0330	2310	0305		2605	3115	1705	3505	3220	2915	3035	2420	2710

Ort	Köln	Köln	Köln	Essen	Dortmund	Stettin	Stuttgart	München	Augsburg	Bergen	Wels	Wiener Neustadt	Salzburg	Cammin (Pommern)	Kottbus	Karlsbad	Lindenberg	Würzburg	München	Mirow	Braunschweig	Magdeburg	Bergen	Faßberg	Schkeuditz
yy G.G.	2311	2308	2302	2343	2310	2314	2307	2308	2307	2307	2306	2306	2307	2306	2306	2306	2307	2307	2301	2307	2307	2306	2311	2311	2309
*) 5 km	315	6.4 0630	315	202	190	3245	3125	6.9 3720	026	6.4 3545	6.5 3430	5.6 3235	590	5.5 3565	335	438	370	772	465	5.5 3365	100	407	[illegible]	205	605
4 "		0000				3245	3065	3410	4.3 3515	3410	3335	3345		3560			3455		3.6 0000					4.6 3320	
3 "	3.4 1810	2210				3230	2905	3320	3620	3130	3130	3650		3235		3.9 3245	3445		0000	3445				2920	
2 "	2420	2015	1705	1.4 2510	1.3 2710	3320	3605	3105	2905	3320	3340	3530	1.7 3020	3535		3240	3640	2.8 3415	0410	3430		1.5 1520	2.2 2910	3030	
1 "	2815	2820	1715			0805	3110	2820	3015	0000	3025	3045	3115	0530	0315	3115	0530	2720	0310	0625	8.4 1320		0810	1005	0915

Ort	Malta	Gibraltar	Leuchars	Plymouth	Aldergrove	Lyon	Lansiebourg	Clermont	Le Puy	Ajaccio	Cossoncourt	Toreant	Terranova Pausania	Syrakus	Marsala	Palermo	Licata	Messina	Stromboli	Trient	Verona	Kopenhagen	Kasanlik	Sofia	Helder
yy G.G.	2306	2307	2307	2307	2307	2310	2310	2310	2310	2310	2308	2308	2308	2308	2308	2308	2308	2308	2308	2308	2308	2311	2306	2305	2306
*) 5 km	415	231	367	535	014	405	3410	146	366	010	254	685	701	680	431	509	382	430	661	705	740	321	397	630	269
4 "	3575						2320																		
3 "	3540						1420	1820	1720	2.5 2655								3265						3.1 3030	3235
2 "	3130	1.5 2520			1.5 0730	2.8 2025		3305	1620	2740		1.5 3005	1.6 2230	2.6 3565	2605	2.5 3135			2.4 0235	0605	2915	1845	1.9 3005	3030	3515
1 "	3025		0520	0525		0815	2.0 1005	1930	1005	2710	2325			3015	2710	3115	0620	2020	3620	0210	2925	2515			3530

Ort	Brindisi	Pola	Castiglione d. L.	Mte. Cavino	Campo di Sorre	Ponza	Terranova Pausania	Cagliari	Parma	S. Remo	Venedig	Beirut	Metz	Toulon	Perpignan	Cazaux	Rennes	Romilly	St. Quentin	Avord	Dijon	Lyon	Ajaccio	Le Bourget	Marseille
yy G.G.	2219	2219	2219	2219	2219	2219	2219	2219	2219	2219	2219	2215	2210	2210	2210	2210	2210	2210	2210	2210	2210	2210	2210	2209	2215
*) 5 km	106	532	120	498	114	533	701	120	516	595	735	061	432	700	520	131	510	581	577	050	784	402	010	360	420
4 "																									
3 "			2835	2.6 2955		2505		2120				3130					1335						3.5 2260		3.6 1960
2 "	3430	2.6 3045	2825	3035	2.7 2240	2505	2.9 1935	2735	2615	2020	2.8 2835	2815	1.5 1125	1930				2.3 1340	1035	2.8 1140	1025	1.5 1420	2215	2.8 1140	1830
1 "	0125	0305	2520		1775	2305	1825	2725	2405	0805	2520	2510			1005	1605	1325	1220	0920	1415	0920		1525	1415	1240

Ort	Dresden	München	Köln	Faßberg	Saarbrücken	Schwarza	Stuttgart	Stuttgart	Mannheim	Erfurt	Hildesheim	München	Frankft.	Frankfurt	Klagenfurt	Köln	Warnemünde	Faßberg	Danzig	Helgoland	Bremen	Stettin	Hamburg	Königsberg	Schwerin
yy G.G.	2215	2216	2217	2217	2217	2218	2216	2214	2211	2212	2212	2213	2208	2211	2213	2214	2211	2211	2212	2211	2211	2214	2212	2213	2212
*) 5 km	6.8 0110	5.5 0515	315	205	585	646	671	671	428	5.6 0820	9.0 0825	465	225	225	311	315	5.4 3255	9 0520	155	270	6.8 0735	660	265	325	6.0 0115
4 "	0120	0425					1845			0815	0420	3.2 0915	4.8 2810				3225	0320			0530				0125
3 "	3615	0715			3.4 1415		1405			0815	0410	3.8 0515	1025	0920	2910		0130	0310			0520				3415
2 "	0125	0620	1.2 0510	1.5 0115	1420	3605	1010	2.5 1420	2.2 1435	0325	0610	0715	1015	1210	2405	1.5 0505	3620	0000	2.2 2520	3510	0810	2.3 3620	2.9 3515	1.5 3325	0315
1 "	3515	1205			0710	3405	1015	0745	0825	0620	0105	0510	1005	0915	2005		3625	0410	2505	3415	0630	3420	0110		0115

Ort	Frankfurt	Breslau	Berlin	Köln	Bergen	Breslau	Bremen	Wilhelmshaven	Würzburg	Friedrichshafen	Würzburg	Bergen	Kottbus	Münster	Berlin	List/S.	Mirow	Münster	Faßberg	Bergen	Göttingen	Wien	Mirow	Lindenberg	Münster
yy G.G.	2217	2217	2219	2219	2218	2217	2217	2213	2214	2214	2213	2213	2214	2211	2213	2210	2214	2206	2213	2213	2209	2212	2214	2212	2212
*) 5 km	225	104	065	315	[illegible]	104	5.7 0325	6.3 2340	0615	235	772	[illegible]	6.6 3520	6.6 0635	065	385	445	470	0520	0520	496	760	445	3.8 0115	6.5 0635
4 "					3430			0115	0720		4.6 0920	3610	3320	0815					0320	0525				0125	
3 "	1015	3315	3230	2.4 1410	3020	3315	3315	0320	0510		0615	3510	0115	0805		3420	3.2 3610	0725	0310	0510			3.2 3615	3415	0805
2 "	0615	2915	3330	1105		2915	0905	0320	0110	1505	0605	3610	3520	0510	2.5 3315	2730	0125	0520	0000	3505	0610	1.7 0120	0125	0315	0510
1 "	0305	3220	3510	0710	0105	3220	0520	3620	0220	0520	0520	0120	3305	0410	3115	2810	3315	0905	0410		0905	3220	3325	0115	0400

Ein ↑ in dieser Reihe = Fortsetzung oberhalb 5 km.

Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 4) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

2) auf 2000m, 3) auf 3000m, 5) keine Umrechnung

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_L'H'H'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	$C_L'H'H'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$	$C_L'H'H'N_L$
Sonnblick	4)	3106	503	29	02903	24456	98005	8x3??		25	01902	30214	57705	74305	00069		xx	46109	06549	96701	0x300	00009	
Zugspitze	4)	2962	416	20	098x5	24275	40609	90301		xx	44099	32449	10445	0x801	00074		26	05744	00045	09804	93801	40019	2973
Obir	4)	2044	506	44	02704	24445	94414	80300		94	02914	20127	94413	7x301	00160								
Schneekoppe	4)	1610	428	40	05894	32314	36242	50801		40	05801	32315	34912	67102	00130		xx	46009	39549	34007	0x809	03937	
Feldbg./Schw.	4)	1498	427	90	09424	09324	48710	60300		96	11424	01325	48015	60577	00170		09	09990	04401	47813	70901	09090	5083
Schöckel	4)	1446	511							57	02736	26127	35813	40300	xxxxx								
Fichtelberg	4)	1213	419	45	01913	32313	77248	57902		06	05762	02313	76317	65601	00190		07	05775	30325	79723	77303	00170	
Brocken	4)	1148	418							30	05800	02322	84579	67601	00190		10	05691	00045	85116	84901	00111	
Wasserkuppe	4)	926	428	90	02844	32314	08023	50703		20	02844	32214	06622	55505	00230		94	05714	22813	05617	80709	00140	
Inselsberg	4)	916	445	29	01843	34313	10424	58503		40	02841	54224	09320	56300	00210		90	05944	30114	07819	67809	00160	
Kahler Asten	4)	842	417	20	02754	08224	15424	58803		36	12754	30225	14320	73307	00220		09	01594	18104	44719	50808	00180	
Feldberg/Ts.	4)	801	424	10	11653	12724	22322	42403		40	02913	30014	24222	66504	00230		00	00790	28300	20018	80609	00170	
Jungfraujoch	4)	3578	286	04	04990	12243	58601	64301	5284	09	07890	14426	53901	6x300	—	5273	00	01940	11401	57800	44802	40xx3	6073
Säntis	4)	2500	285	8x	09467	16217	52410	6x101	8997	24	01942	20114	51910	76202	00710	2992	04	01990	12062	51309	63709	03441	5119
Kékestetö	4)	996	549	4x	02934	16205	98719	84804		44	02744	28195	98377	4x501	97217		xx	01749	42114	96917	73601	08151	
Dobogokö	4)	700	540							09	02856	28296	83219	90807	17232								
Mus Allah	2)	2420	786																				
Predeal	1)	1054	598														50	03618	12568	84013	90302	10119	
Fanaråken	4)	2098	024	20	04990	32001	94204	63307															
Gausta	4)	1828	086	40	15x41	04512	14308	13307		40	05837	16242	47940	53305	06xx9		54	05855	61617	08606	83975	00647	
Svandalsflona	1)	1065	026	40	01062	32304	94815	64803		20	01961	24307	06415	58604	00xx3		53	04864	16346	90007	8x810	00054	
Pic du Midi	2)	2859	247	x7	078xx	20424	97903	6x307		48	0786x	20403	95502	88301	00049		05	05990	16114	98403	60301	00609	
Mont Ventoux	2)	1900	248	1x	49108	18818	87409	4x206	1997								05	04990	16605	07609	81401	xxxxx	x7997
Mont Aigoual	2)	1554	249							70	02755	12245	40809	80100	00112		50	05598	12212	40509	90103	00031	
Puy de Dôme	1)	1467	240	xx	47x09	46260	94109	0x303		70	02943	24263	47810	80303			50	01990	14719	45709	82600	00070	
Eiffelturm	2)	338	209	52	655x7	30058	xxx17	4xxxx															
Izaña	2)	2368	271																				
Beobachtungen einiger Höhenorte																							
Lanslebourg	1)	1408	272	6x	03778	02228	57918	49803		5x	03778	02228	57917	5x401	00100								
Sylstation	1)	1046	068														5x	61498	19158	28103	xx810	06081	
Sétif	1)	1020	088																				

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Belle Isle	B	04340	47101	Doucet	D	47360	08x14	Key West	K	08201	16x23	Bismarck	B	24301	10x27	Roseburg	O	28301	16xxx	Coppermine	M	04300	18603
St. George's	G	[illegible]	[illegible]	Ottawa	T	08601	10x19	Pensacola	P	20301	16x29	Huron	H	24201	13627	Boise	B	12302	08x31	Ft. Simpson	S	00001	14x19
St. John's	R	[illegible]	[illegible]	Parry Sound	P	22401	05x21	NewOrleans	N	28202	17x24	North Platte	N	22201	17x27	Tonopah	N	20201	16630	Ft. Smith	F	04300	12xxx
Clarke City	Y	04202	15x15	Buffalo	B	16502	07x22	Galveston	G	16300	16x29	Dodge City	K	34200	16631	San Franc.	S	24400	12x13	Fairview	W	27401	11x17
Chatam	C	04801	15x18	Cleveland	C	26401	07x23	Vicksburg	V	20202	16x30	Dallas	T	16302	15x30	San Diego	C	24303	12x17	Kamloops	K	00001	15x18
Sable Island	S	32410	13x05	Cincinnati	O	34302	10x25	Little Rock	L	16260	15x24	Corp. Christi	C	12402	15x29	Honolulu	H	04301	17x26	Edmonton	D	28302	07x16
Halifax	H	24401	13268	Washingt.	W	08202	08627	Nashville	T	18360	12x20	El Paso	P	29501	03x33	Midway	M	16201	21628	MedicineHat	H	20502	05x27
Eastport	M	14202	12616	Norfolk	N	12202	1334x	St. Louis	S	24300	12x28	Santa Fe	S	08301	17627	Ketchikan	K	28302	21x16	Prince Albt.	P	24202	06x22
Boston	B	26402	14x20	Wytheville	V	24201	14x23	Kansas City	K	28307	15x28	Flagstaff	F	26301	10x28	Juneau	J	16260	21x11	God's Lake	G	00001	06x21
Nantucket	N	34601	15x16	Cape Hatter.	H	16201	15626	Chicago	C	24402	09x21	Denver	D	32301	15x27	Cordova	C	04203	20x11	Churchill	C	12203	12x04
Atlantic City	A	28201	[illegible]	Wilmington	Q	20203	12627	Charles City	I	25201	13627	Salt Lake C.	U	32200	15x23	Fairbanks	F	12202	15x22	Chesterf.Inl.	I	16402	08102
New York	Y	13702	15x17	Charleston	S	16202	15xxx	Green Bay	G	28403	09617	Lander	L	04200	12607	Nome	N	20200	22x13	Nottingb.Isl.	N	08420	12602
Bermuda	Z	21202	12x24	Atlanta	A	28303	15x22	Duluth	D	28301	10618	Rapid City	R	04203	23x28	Barrow	B	20401	21x03	Hopes Adv.	A		
Quebec	Q	20403	13x19	Jacksonville	J	20300	16x27	Withe River	R	28260	02x12	Miles City	M	16201	11x28	Atka	A	12502	17402	Resolut.Isl.	R	08903	29101
Chibougam.	M	28202	12x17	Tampa	T	34500	17x24	SiouxLookt.	L	24301	06x19	Helena	H	24303	07x27	St. Paul	P	28300	25x08	Cartwright	W	32202	19x04
Moosonee	U	04403	04x14	Miami	M	12201	15x28	Winnipeg	W	28302	09x19	Tatoosh	T	20303	49611	Aklavik	Y	22302	22xxx	Coco Solo	S	29302	10x29

Schiffsmeldungen.

vom 22. 6. 1939 — vom 22. u. 23. 6. 1939

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT
Cap Norte	50381	19113	18702	17815	31004	72814	15xxx	Bremerhaven	60288	53601	16101	18814	31002	60902	54801	Fischdampfer	53570	06819	30300	08812
Memelland	50455	27813	13322	23519	34xxx	30420	13301	St. Louis	60483	30101	03302	16816	35xx7	62226	65813	Masuren	53532	04913	04447	37315
"	50443	28807	12412	20717	34004	40806	13320	Tacoma	60350	35001	25300	18820	30000	74700	—	"	53537	05814	32301	15714
Tacoma	52214	21313	11601	15922	34100	42729	—	Seck	60386	34001	22401	15821	30093	54586	55313	Elbing	53544	12113	34202	11720
Deutschland	50402	71513	06401	17618	30014	34900	27302	Deutschland	60401	46601	04201	17817	30081	40901	27304	Fischdampfer	53597	01613	32402	26813
Europa	50463	57213	26340	59920	37202	50343	28921	Njassa	63393	44301	04400	12721	30000	50100	—	"	53573	05213	06402	17814
C. H. Stinnes	50345	56413	22506	16822	36xx8	40508	—	Dresden	60365	54101	46101	17724	31012	70102	46807	"	50598	03419	22302	15711
M. Stinnes	50481	14813	26355	14615	36xx8	54158	45308	Watussi	68193	41101	84820	20718	30000	34500	—	"	50592	01813	32403	15711
Patria	52852	16413	32502	29717	36xx5	63125	52302	Columbus	60545	47301	02503	19715	35xx8	50228	47304	"	53564	05919	06402	15714
Der Deutsche	53527	02413	02502	15812	35xx4	51145	85303	Kamerun	60420	40201	26425	18617	39xx5	33765	84613	"	53583	01219	02501	17812
Wt. Olivia	55001	39713	10322	13027	32224	42314	15xxx	Claus Hugo Stinnes	60402	57501	12204	06x17	3xxx9	335Mx	—	"	53554	16319	06400	11416
Gen. Osorio	50018	36513	12331	13527	32043	49113	55xxx	Europa	60599	50101	27204	04519	30585	70740	29300	"	63597	01601	32502	24811
Usambara	52212	51312	30302	24819	33914	53512	544xx	Patria	604H0	20101	30300	19817	31000	44100	51309	"	53549	15124	04401	14814
Njassa	53335	50912	30203	13815	30229	20900	—	Ubena	60174	17701	32400	16822	30000	49000	—	"	50642	08519	08201	30812
St. Louis	50480	26413	08302	23816	343x5	51634	65302	Columbus	60501	20517	02503	19615	33248	41123	67802	"	63580	01001	02402	24812
Ubena	50205	17312	22100	17822	30000	21100	—	Ubena	60160	17807	32300	15822	30000	69000	—	"	63596	05501	30104	27010
Vegesack	51443	20213	02102	24921	36595	31124	54306	Deutschland	60401	64207	04200	15817	30010	37200	27804	"	63535	07201	08202	13715
Schwabenland	50135	14813	25301	15828	30804	40812	00300	Njassa	63407	13307	12201	11824	30023	20900	—	"	63604	05001	28146	26210
Friesenland	55081	14819	53302	14817	38234	71314	00024	Monte Olivia	60024	36001	12302	13826	32024	42314	15xxx	"	63546	48201	32303	12813
Njassa	53395	15419	04501	12825	30034	40900	—	"	60034	29407	32187	13626	33xx8	52388	15xxx	"	63544	08707	08202	11716
Europa	50460	53719	21302	05720	34607	79524	19811	General Osorio	65008	34401	13300	13826	30000	69100	55xxx	"	63566	04607	02403	20812
Dresden	50392	55319	16101	18826	31001	50901	15802	"	65080	34607	12305	12826	33084	49984	55xxx					
Patria	50443	18319	31602	16717	36015	42125	56200	Patria	60424	22207	00003	18816	352x8	52115	56803					
St. Louis	50474	57919	31303	20816	35xx8	42526	65829									Sierra Cordoba	63570	04407	24302	13912
Bremerhaven	50144	52219	13101	18924	30012	62300	56404									Masuren	63539	07001	02302	14616
Bremerhaven	50100	21513	00004	10823	31003	51803	54300									Allenstein	63565	23207	33401	11812
Ubena	50192	17714	22300	14815	30000	01800	—									Rheinland	63557	19807	02401	08813
Gen. Osorio	50005	30217	12325	11826	33404	64126	55xxx		60575	18607	04503	20815	35118	44128	14807					
Wt. Olivia	51009	30519	10101	13827	32103	58303	15xxx		60478	06307	04150	12615	38118	42748	54810					
Vegesack	50403	21459	04112	20821	35xx7	41127	54810		60446	14407	32382	11716	35705	74885	55367					
Hamburg	50415	43719	30101	15815	30093	40800	67304		63289	34308	28300	04731	30000	43700	74300					
G. Fock	53577	10219	02201	18816	31724	—	—		63174	66608	28702	02719	37604	45524	56193					
Nordenham	50460	13719	38422	20816	35xx7	61227	55301		63178	48102	22402	99128	37617	67524	56607					
									60365	01508	22500	19720	30000	435x0	—					
									60394	43207	30202	20918	34007	62844	24506					
	50561	06519	34302	13721	30000	71500	39807		60350	62607	00002	11823	38006	70616	64300					
	52083	50419	10600	03726	30000	04502	15820		60389	44407	18764	08720	3xxx9	44468	00840					
	53518	37419	30340	48730	30000	33700	35707		603/0	29507	22303	18820	38368	53746	15041					
	53197	38419	04012	25730	35713	34807	85302		60377	19507	24307	15820	34001	04601	64305					
	53564	02819	32501	15625	31011	55601	57304		60366	45607	22703	12819	33xx9	65625	64815					
	53584	02818	32501	13812	31311	55801	57304		60415	48007	32300	40807	30000	66010	66395					
	52315	15319	24401	18723	31113	22112	54320		60204	57517	06/35	12826	31003	63703	14807					
	50147	17014	00001	16727	31003	43111	84300		60463	23607	04303	48746	387x8	31125	69103					
	50328	14114	30104	45822	30000	32408	64802		60397	23307	23301	14819	37002	64602	24302					
	50542	16919	27402	31813	35xx7	34217	66200		60283	37607	41x01	20834	34004	60844	84607					

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Jahrgang: 64 Nr.: 175 Verlagsort Hamburg Sonnabend, den 24. Juni 1939
Seite 1 Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Deutschland – Binnenlandorte JJJ

Gestern 14 Uhr

Binnenlandorte JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	
Hmbg.-Seewarte	04	01840	12303	01022	31811	
Hamburg-Fu. 408	04	01745	06145	09125	55806	
Bremen 442	10	01833	00003	07815	51810	
Wilhelmshav. 480	14	01853	12204	01335	41800	
Nordhorn 402	10	01844	34214	07427	60868	
Hannover 421	10	05764	13324	08125	40809	
Essen 487	3+	05665	26315	06926	5+846	
Köln 466	36	01863	26516	07817	43846	
Aachen 407	10	01854	24314	08027	40903	
Frankfurt/M. 412	80	05764	26414	06318	40807	
Stuttgart/Bö. 448	44	01863	30844	09925	50706	
Saarbrücken 441						
Friedrichshf. 444	10	01761	11809	09125	50808	
München 414	20	01859	08315	06126	43808	
Nürnberg 426	11	01764	14415	06018	46759	
Hof 461	81	05663	01125	06823	6+947	
Erfurt 446	54	05646	04916	08121	7+866	
Dresden 410	70	01745	06145	05120	55806	
Schkeuditz 449	10	01844	04156	09310	61907	
Magdeburg 408	10	01861	04415	09019	47906	
Berlin 440	10	01961	08315	09423	48808	
Grünbg./Schl. 420	14	01863	14513	10410	49904	
Breslau 411	10	01864	38225	04319	44803	
Gleiwitz 454	11	01866	30215	08417	60803	
Königsberg 422	10	01864	36464	07918	55901	
Danzig 405	10	01963	34415	09516	56801	
Stettin 404	10	01964	01215	11118	41905	
Mirow 430	10	01963	10124	09210	46809	
Kiel 460	14	01962	14903	08723	41812	
Flensbg./Fgh. 400	16	01771	18102	10823	31811	
Wien 501	37	05773	28425	06126	46606	
Klagenfurt 502	10	01875	00013	04918	50809	
Innsbruck 507						
Graz 505	20	01875	11125	06418	64865	
Salzburg 508	20	01763	28114	07126	46807	
Eger 515						
Prag 669	80	05759	01525	07810	71903	

Gestern 19 Uhr

Binnenlandorte JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_xT_xE
Hmbg.-Seewarte	24	02604	12315	03924	30617	00240
Hamburg-Fu. 408	89	02864	10215	03924	4x810	01250
Bremen 442	40	02874	22124	03926	40805	00270
Wilhelmshav. 480	20	01842	32403	05020	78807	00250
Nordhorn 402	07	01840	32103	04526	60807	10300
Hannover 421	10	05762	12203	04625	53819	01260
Essen 487	23	05664	26315	04025	6x403	00270
Köln 466	34	02890	28526	05127	43605	00290
Aachen 407	10	01861	26313	05625	56705	00260
Frankfurt/M. 412	40	02864	02265	04027	53703	07290
Stuttgart/Bö. 448	24	02861	30264	04725	53706	10260
Saarbrücken 441	20	01762	24203	04429	45705	00290
Friedrichshf. 444	36	02762	02204	03526	53607	00260
München 414	40	05771	06203	04725	63504	00270
Nürnberg 426	50	02665	10125	05324	56902	00260
Hof 461	91	05763	04014	05218	40904	00240
Erfurt 446	67	05544	32215	05421	6x705	00230
Dresden 410	06	01890	10111	06321	60604	00257
Schkeuditz 449	09	01890	16100	06722	60704	00230
Magdeburg 408	04	01890	36111	05222	57709	00240
Berlin 440	06	01890	12101	06121	41608	00230
Grünbg./Schl. 420	06	01890	04202	07821	44607	00230
Breslau 411	05	01890	04215	07619	44803	00200
Gleiwitz 454	40	02763	00015	07118	58601	00208
Königsberg 422	10	01962	25303	07415	68701	97180
Danzig 405	05	01990	04414	07415	44907	00160
Stettin 404	40	02974	12125	07319	51811	00190
Mirow 430	00	01990	12210	05521	40806	00220
Kiel 460	46	02964	00814	03923	40807	00260
Flensbg./Fgh. 400	57	02763	02765	28316	03921	57207
Wien 501						
Klagenfurt 502						
Innsbruck 507						
Graz 505	63	02573	14224	05525	55701	00290
Salzburg 508	01	01790	01002	14926	44902	00270
Eger 515	80	25655	26185	15621	70901	93261
Prag 669	00	05690	xxxxx	05520	71709	00210

Heute 2 Uhr

Binnenlandorte JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	
Hmbg.-Seewarte						
Hamburg-Fu. 408	50	01754	18114	00814	81706	
Bremen 442	01	04690	14104	01219	96064	
Wilhelmshav. 480	50	01744	18314	01914	90703	
Nordhorn 402						
Hannover 421	5+	05776	14106	01718	8+705	
Essen 487						
Köln 466	00	05690	28160	03716	90704	
Aachen 407						
Frankfurt/M. 412	50	05472	04113	04018	99908	
Stuttgart/Bö. 448	01	05790	00003	02514	00711	
Saarbrücken 441	00	05690	00003	03016	80809	
Friedrichshf. 444						
München 414	00	05790	08900	01316	80711	
Nürnberg 426	00	05690	10900	01616	80910	
Hof 461	00	08490	18400	04013	00805	
Erfurt 446	00	05590	15910	03816	90808	
Dresden 410	00	00490	10100	05715	88807	
Schkeuditz 449	00	05690	10100	02316	80809	
Magdeburg 408	00	05690	12112	02015	92809	
Berlin 440	00	01790	14301	02914	71809	
Grünbg./Schl. 420	00	01890	00003	06011	81907	
Breslau 411	00	00790	10300	05614	70807	
Gleiwitz 454	00	00790	12100	07408	90904	
Königsberg 422	03	04890	10105	06407	00703	
Danzig 405	04	01990	18102	05511	70697	
Stettin 404	00	00890	12500	04618	70703	
Mirow 430	56	01875	13415	01515	70910	
Kiel 460	54	01853	99914	01513	8+905	
Flensbg./Fgh. 400						
Wien 501	00	05590	15900	05816	90804	
Klagenfurt 502	00	05790	00000	05115	90945	
Innsbruck 507						
Graz 505	00	05990	00000	06816	90904	
Salzburg 508	00	05690	00000	04114	96802	
Eger 515						
Prag 669	07	05690	18114	03616	90707	

Heute 8 Uhr

Binnenlandorte JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_nT_nE
Hmbg.-Seewarte	77	17655	10316	01015	71281	00130
Hamburg-Fu. 408	57	01754	19546	00414	5+801	00120
Bremen 442	5+	05645	04168	01215	9+905	95131
Wilhelmshav. 480	5+	51847	18158	01714	8+101	97140
Nordhorn 402	5+	03843	10248	00816	8+803	00168
Hannover 421	50	01769	18124	00613	91905	08170
Essen 487	5+	05657	14917	01415	8+606	00136
Köln 466	5+	05745	30548	01615	8+705	00140
Aachen 407	5+	05548	14948	01413	9+705	00130
Frankfurt/M. 412	9+	03348	36498	00920	7+705	08152
Stuttgart/Bö. 448	57	45845	14388	00117	8+805	00130
Saarbrücken 441	5+	91542	14152	00216	9+102	05151
Friedrichshf. 444	64	01849	10167	01578	88104	91170
München 414	07	05690	12316	00019	76400	00140
Nürnberg 426	07	01665	00068	00115	8+705	97140
Hof 461	04	08490	50045	04119	95305	00110
Erfurt 446	06	05590	20144	00418	89803	00130
Dresden 410	00	05790	14900	00619	70803	00130
Schkeuditz 449	00	08490	14102	01419	71603	00140
Magdeburg 408	04	08490	16112	00019	80701	00140
Berlin 440	03	01990	14914	00619	60603	00130
Grünbg./Schl. 420	00	01890	04901	03117	61607	00050
Breslau 411	05	01790	14103	03118	70804	00110
Gleiwitz 454	06	05690	19300	04417	70805	00080
Königsberg 422	54	01972	16102	05517	50700	00060
Danzig 405	14	01875	16303	04217	50706	00100
Stettin 404	5+	01875	10197	01915	76805	00110
Mirow 430	56	05964	16192	00516	06705	00140
Kiel 460	50	01845	16305	00419	7+501	00120
Flensbg./Fgh. 400	5+	02757	16351	09914	8+893	97080
Wien 501	14	05661	15903	04810	71805	00150
Klagenfurt 502	11	05675	00096	04618	88803	00150
Innsbruck 507						
Graz 505	04	05690	00066	04619	77704	00150
Salzburg 508	14	05791	00014	00020	73803	00120
Eger 515	5+	48916	04158	01515	01806	92131
Prag 669	00	41496	08240	01518	88703	00150

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 14 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	
Borkumriff †482	4+	01668	04128	08016	++803	Φ2
Borkum ○401	01	01790	32114	08621	+0807	
Norderney ○485	20	01843	03303	08121	41805	See 0-1
Außenjade †483	04	01690	32201	09217	+0814	See 0
Cuxhaven ○468	00	00790	08390	08721	+0805	
Elbe 1 †484	10	01772	32102	11521	+1604	See 0
Helgoland ○465	20	05791	04103	08810	61909	See 0
Amrumbank †462	14	01896	00043	09018	+9809	See 0
List ○461	10	01853	24344	05821	66805	See 0
Flensbg. F. †415	10	01863	10301	09118	+1511	See 0
Memel ○447	40	01852	32508	06015	70901	
Kiel F.-Sch. †446	10	01762	07314	09317	+6119	See 1
Marienlcht. ○119	14	01841	11313	10018	+0610	
Fehmarnbelt †409	1+	01861	11302	10217	+1811	
Warnemnd. ○406	10	01855	02115	09619	55709	
Arkona ○454	50	02943	26115	10617	66709	
Adlergrund †452	51	01754	20116	10015	+3909	See 1
Swinemünde ○456	15	01861	06314	10418	64806	
Kolberg ○x76	27	01853	18246	10415	74806	
Rügenwalde ○429	10	01863	24914	10017	60805	
Leba ○						
Brüsterort ○						

Gestern 19 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$RR\frac{SV_sE^o}{T_4KD_k}$	
Borkumriff †482	52	03664	32128	05015	9x802	00528	
Borkum ○401	51	03755	32128	05616	xx807	01270	
Norderney ○485	50	01753	32213	05019	70008	00170	
Außenjade †483	00	00890	14200	04917	x0807	01217	See 1
Cuxhaven ○468	0x	22457	32427	05119	xx803	xx170	
Elbe 1 †484	00	01772	32202	06118	x1807	00317	See 1
Helgoland ○465	25	01843	30304	05218	81713	00180	
Amrumbank †462	04	01896	30111	05016	90808	00400	See 1
List ○461	04	01890	26323	35018	70811	001x0	
Flensbg. F. †415	0C	02774	14314	03918	30413	00413	See 1
Memel ○447	10	01352	30302	06715	91300	00380	
Kiel F.-Sch. †446	28	02763	09414	04018	x0710	00500	See 2
Marienlcht. ○119	00	00590	10300	05117	x0805	00280	
Fehmarnbelt †409	44	01761	12401	04018	x8710	00500	
Warnemnd. ○406	40	01957	14224	05024	40809	00190	
Arkona ○454	20	01942	14222	06619	50608	00190	
Adlergrund †452	05	01790	17202	04709	60807	00316	See 1
Swinemünde ○456	00	00890	08100	06716	60806	00180	
Kolberg ○x76	00	00830	06200	07714	70808	00180	
Rügenwalde ○429	00	00890	00010	07612	80808	00180	
Leba ○		029xx	301xx				
Brüsterort ○		018xx	242xx				

Heute 2 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	
Borkumriff †482	4+	01858	32318	05014	++808	Φ2
Borkum ○401	++	03749	30128	01415	++805	
Norderney ○485	50	01874	30315	01315	87705	
Außenjade †483						
Cuxhaven ○468	++	02947	32427	11017	++803	
Elbe 1 †484						
Helgoland ○465	5+	05668	14318	02917	8+804	
Amrumbank †462	43	01858	30313	02014	—	See 2
List ○461	5+	01558	16528	01014	8+808	
Flensbg. F. †415						
Memel ○447						
Kiel F.-Sch. †446						
Marienlcht. ○119						
Fehmarnbelt †409						
Warnemnd. ○406						
Arkona ○454	50	01855	14515	01115	60470	
Adlergrund †452	54	01752	14403	01715	+0606	See 3
Swinemünde ○456	04	01890	16301	++-15	—	
Kolberg ○x76						
Rügenwalde ○429						
Leba ○						
Brüsterort ○						

Heute 8 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$RR\frac{SV_sE^o}{T_4KD_k}$	
Borkumriff †482	4+	01858	32318	01014	9+300	00738	See 0
Borkum ○401	52	03744	30105	05114	+++++	00870	
Norderney ○485	5+	03848	30528	01615	5+601	97180	
Außenjade †483	54	02767	09117	01014	+0304	04417	See 1
Cuxhaven ○468							
Elbe 1 †484	30	81756	32386	01416	+0300	95517	See 2
Helgoland ○465	5+	51645	32128	01019	9+901	97161	
Amrumbank †462	5+	01858	14528	00014	8+804	00617	See 2
List ○461	0+	01848	34458	00515	8+904	977+7	
Flensbg. F. †415	30	01757	36514	00014	+0801	00080	See 1
Memel ○447	10	01867	30301	04516	60401	00480	
Kiel F.-Sch. †446	5+	01950	13516	0031+	++902	00530	
Marienlcht. ○119	10	01745	30315	04615	+0301	00470	
Fehmarnbelt †409							
Warnemnd. ○406	5+	05447	30298	00916	8+404	00270	
Arkona ○454	08	05750	20315	04517	70604	00170	
Adlergrund †452	9+	01752	17418	04415	8+806	00325	See 3
Swinemünde ○456	5+	03748	16268	00015	7+804	00770	
Kolberg ○x76	50	01866	16416	01518	60804	00480	
Rügenwalde ○429	04	01880	16101	01317	60803	00180	
Leba ○		016xx	163xx				
Brüsterort ○		018xx	163xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482	434x8	04148	05816		02856	32326	05015	Φ2	03858	32437	01414	Φ2	03758	32328	00014	
Borkum ○401	03760	32228	07419		027+9	30114	04316		03745	30435	01413		03745	32838	01614	
Norderney ○485	01852	32332	05018	See 0-1					03844	32548	01114		03845	30327	00315	See 0-1
Außenjade †483	01690	32301	06218	See 1	00864	00410	04316	See 1					03778	32128	01914	See 1
Cuxhaven ○468	01762	34372	05621		027+7	32107	27137		03768	30528	01715		03748	30428	00516	
Elbe 1 †484	02967	32422	07516		01763	08303	05217	See 2					01756	9+326	00315	See 2
Helgoland ○465	02743	34134	06619	See 0-1	01944	59304	01715	See 0-1	02744	30926	01913		00958	++959	00426	See 1
Amrumbank †462	02895	28115	06019						03667	30317	01014	See 2	03858	30368	00014	See 2
List ○461	01852	24523	06619	See 1	02837	16317	01513	See 1	03778	26658	01213	See 1	03846	36498	00614	See 1
Flensbg. F. †415	01773	12403	06518	See 1	00790	30410	01716	See 1								
Memel ○447													01863	30403	04818	
Kiel F.-Sch. †446	02790	07410	18017	See 2	017+3	19313	02016	See 2					02954	30145	00015	See 1
Marienlcht. ○119	00890	19300	06016										04945	32115	00316	
Fehmarnbelt †409	30884	18300	06018		00756	14516	01517						03755	36528	99916	
Warnemnd. ○406	12157	32914	06919						02754	18115	99515		03745	30925	00316	
Arkona ○454	12944	34135	08214						03864	16116	00316		05645	18829	00116	
Adlergrund †452	02767	17214	05216		01858	16303	03315	See 1	02857	16319	00315	See 2	03958	18328	00516	See 4
Swinemünde ○456	10816	86245	07616		00390	14919	02616		03890	16408	+++16		01753	16414	99482	
Kolberg ○x76																
Rügenwalde ○429																
Leba ○	029xx	301xx											026xx	203xx		
Brüsterort ○	018xx	243xx											017xx	183xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

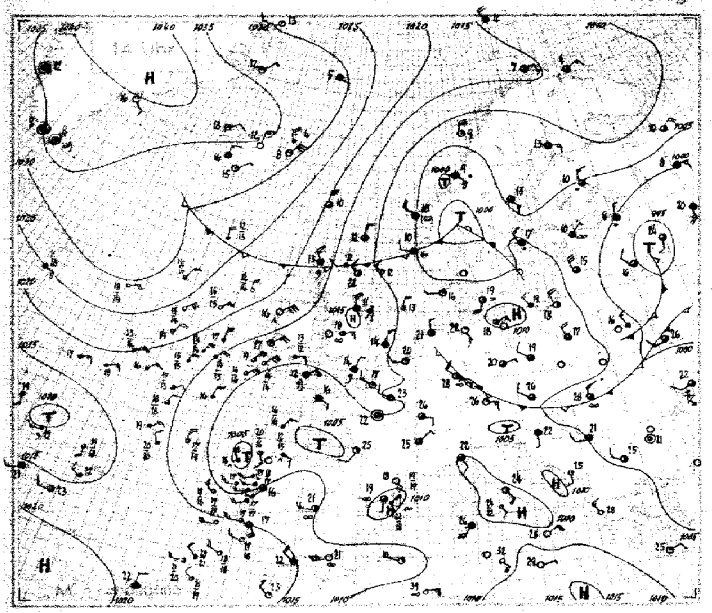
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR jjj
23.6	14h	Franz-norw Polstation	0XX	04	05990	26903	24109	+0706	
23.6	19h	"	"	14	05980	26502	20109	+0752	00149
24.6	2h	"	"	04	05990	18503	19504	+0303	—
24.6	8h	"	"	00	05990	18504	20460	++611	00043
		Russische Polstation							
23.6	14h	85°46'N, 66°44'E	xxx	5+	037xx	06928	11951	++203	—
23.6	19h	85°46'N 66°44'E	xxx	5x	215xx	04469	13953	xx762	—
24.6	8h	85°45'N 65°59'E	xxx	8+	037xx	10538	19151	++809	

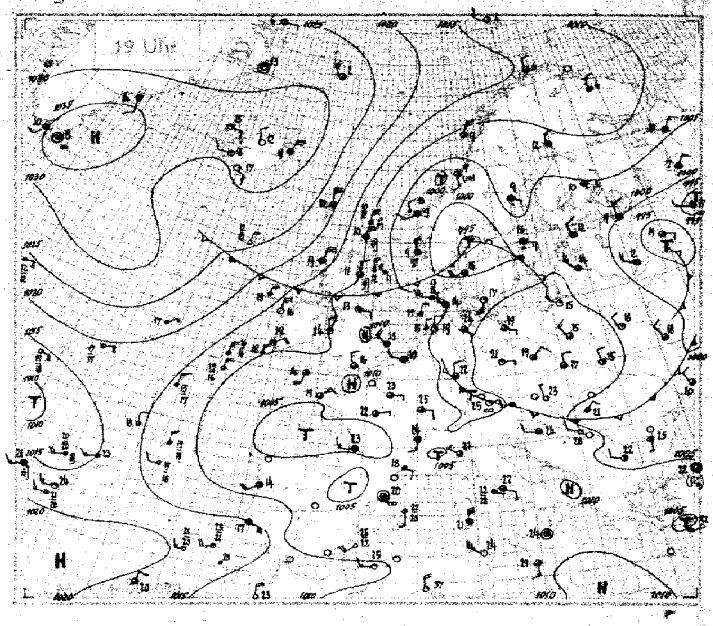
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

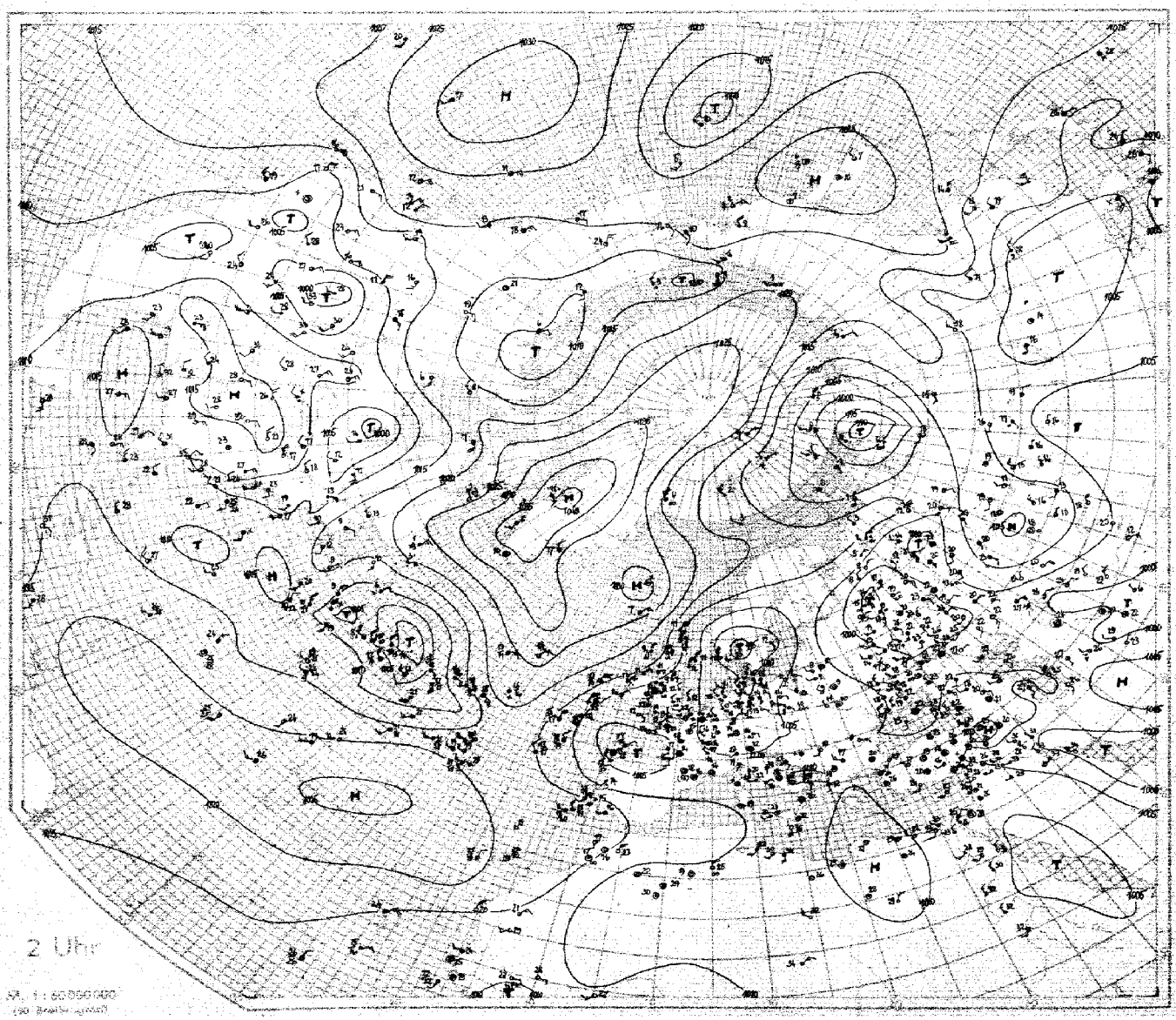
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



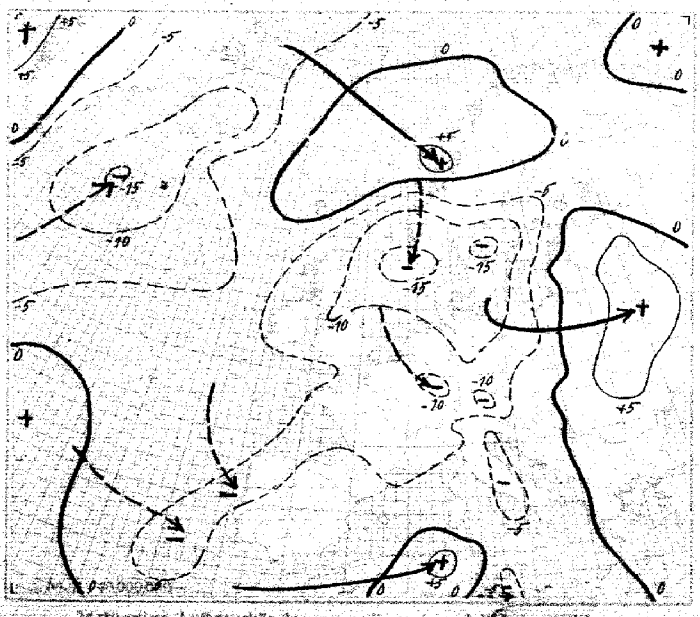


Wetterlage von heute nacht:

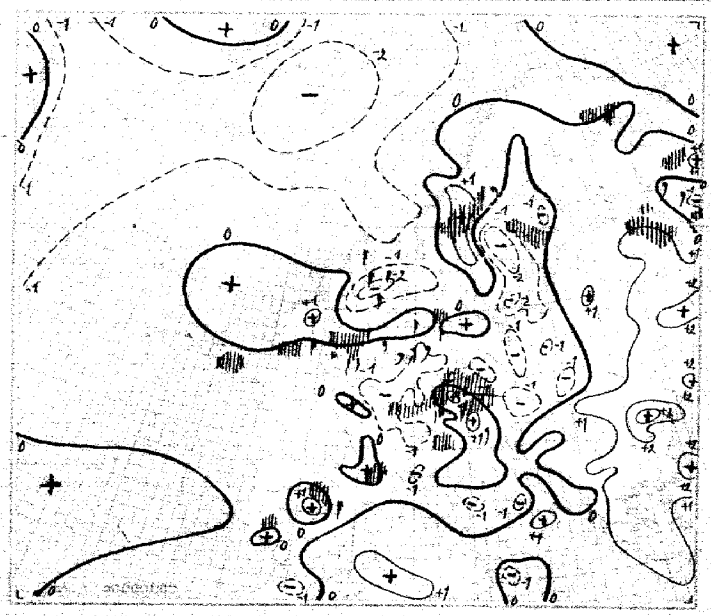


SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen — Sonnabend, 24. Juni 1939 — Seite 3



24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

 Sonnabend, den 24 Juni 1939

Ausland Feuerschiffe + Küstenorte ○ III		Gestern 14 Uhr CCM	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	Gestern 19 Uhr CCM	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	RR	Heute 2 Uhr CCM	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	Heute 8 Uhr CCM	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	RR	Reihe
Torgilsbu	○006	xx	01509	00039	35508	0+408	xx	45709	00049	37407	8x601	01x21						00	08990	00040	38108	08810	00*41	0
Myggbukta	○000	09	01990	43305	45731	40708	10	01690	40104	26508	69817	00x94						04	01990	32813	26174	40300	000+4	
Jan Mayen	○001	5+	01938	11297	31005	9+303	50	02915	28525	29602	80945	00280						00	01940	14415	45303	83819	00380	
Spitzbergen	○002	10	01843	28619	15503	96701	50	01832	28623	14602	08300	00484						5+	03948	28508	14709	0+704	00384	6
Bäreninsel	○003	5+	03948	19418	13404	8+707	04	01890	28212	13134	623x0	99180						54	03638	30188	19902	9+701	00460	
Vardö	○004	5+	09907	04360	15809	8+300												09	03988	28418	10806	7+601	08190	
Ingöy	○005	58	01961	07993	15707	00301	52	02963	32204	14706	60732	01890						52	03963	24328	12705	7+501	00290	9
Röst	○011	44	09951	34833	07409	74802	44	02957	01714	08309	71204	00490						40	04963	01623	17508	71902	00490	
Nordöyan	○014	45	02049	30568	00309	0+501	82	79955	14227	02809	9x305	11291						91	02+23	04414	08111	6+380	00590	
Krakenes	○021	57	01+04	28957	05910	7+910	57	03954	20328	52709	4x609	01371						87	09774	04837	99610	9+709	03471	12
Utsira	○028	5+	08443	16338	06910	9+814	xx	67329	31549	02400	9x813	02337						16	01963	19324	96710	88802	01391	
Lista	○030	14	01960	17513	03918	80719	3x	03748	23628	09613	9x605	00370						80	01965	28545	96317	9+305	99290	
Ferder	○035	51	02744	28827	01816	4+819	5x	03758	16328	xxx15	8x812	97370						89	02965	03325	95015	8+486	94290	15
Haparanda	050	5+	05407	08369	08013	4+805	5x	03953	32388	07932	5x300	97140						80	03988	00018	10617	60301	00060	
Jönköping	053	10	05985	10318	04419	7+815	13	02063	20419	01020	96610	00270						5+	03958	20418	46616	8+340	00130	
Wisby	○054	04	05480	26714	06715	60810	08	03878	18428	03115	70810	00180						04	01990	18413	99416	70600	00190	18
Härnösand	○057	01	01860	18501	05815	60805	6x	64438	12168	38409	9x805	85171						50	03458	38388	04271	80502	08804	
Stockholm	059	72	01353	33418	05317	4+807	62	62746	12368	02013	8x809	01191						38	03854	14417	96916	7+605	05171	
Gällivare	061	6+	01677	08127	08610	5+803	55	02954	06115	09517	424 01	97110						9x	01955	19125	10909	53340	00060	21
Valentia	○101	90	01859	04513	19817	60707	60	01854	04414	10619	60966	00380						50	01844	04514	08817	70902	00180	
Blacksod-P.	○104	66	19090	04600	16310	80807	00	00590	01510	13316	90868	00480						80	14897	02626	13513	80300	99480	
Lerwick	○110	87	01844	04536	10519	80806	97	25835	01786	09210	80200	97xx0						57	25844	32587	16109	70702	97381	24
Stornoway	○111	57	01897	30588	18115	8+608	67	03757	02068	17369	4x205	97391						59	15844	31587	16148	70702	97381	
Aberdeen	○116	1+	01859	98514	18192	9+872	6x	27747	32367	11741	8x204	94271						9+	95854	31484	03501	8+200	95181	
Croydon	151	5+	03588	00058	11818	9+907	5x	38426	27258	00544	9x807	97151						5+	94445	03158	03012	9+607	97981	27
Scilly	○158	52	91648	04468	06619	8+810	16	01643	10404	07414	90308	06381						15	01853	03815	05813	04904	91981	
Reykjavik	170	04	01990	38419	35038	41601	38	11992	27212	30138	62400	00190				xx							xxx	
Bolungarvik	○172	00	01990	04905	35913	53709	00	01990	48301	30315	53708	00090				292 xx		00	01990	00015	84310	75809	00 xxx	30
Akureyri	○174	00	00590	34360	85518	50600	03	01990	28201	33012	52804	00090				318 xx		03	01990	19143	15319	50816	00 xxx	
Seydisfjord	○176	00	01990	02601	36208	08504	50	02934	02614	32309	80304	05090				313 xx		00	01990	00013	17306	09810	00 xxx	
Westm.-Ins.	○178	04	01890	04301	61815	74110	00	00790	12300	30717	40804	00170				286 xx		00	05690	11601	26610	01805	00 xxx	33
Kopenhagen	○181	07	01864	18011	07779	81817	03	01890	16632	03419	80711	00230						70	08849	16109	97910	80900	00110	
Skagen	○182						04	02764	20506	99215	x0840	00470						50	01893	19503	95413	+0501	00480	
Blaavandsh.	○184	54	01344	45101	09416	76808	5x	02857	26307	05714	8x810	00280						57	03858	18318	99913	8+802	00380	36
Hammersh.	○185	07	01990	20819	10416	90806	07	01990	20314	08616	00810	10390						57	02945	16515	98717	00815	00498	
Scoresbysund	190	00	01890	04111	33819	15801	00	01890	00001	26713	35812	—												
Thorshavn	○191	5+	02849	39637	13610	5+300	51	02844	30615	20710	70301	00380				41 xxx	xx300	50	01846	32546	98107	80802	00480	39
Julianehaab	195	5+	03452	00018	35408	0+305	5x	03548	20328	35110	0x810	—	5+	03948	00018	32710	0+300							
Godthaab	197	5+	03498	00098	36012	9+310							5+	03863	16128	37508	8+300							
Godhavn	198	05	01840	00009	40419	80304							07	01890	08317	39911	9+803							42
Angmagsalik	199	00	00990	18100	39016	60100	00	01990	14203	34414	56705	—	00	01990	48101	49077	33906							
Rochefort	201	59	05705	18599	06925	43909	39	02754	00025	03924	63010	00270						97	03742	00048	01716	95502	00140	
Biarritz	202	47	02764	09905	05841	74806	09	02790	26224	05820	70300	00220						54	01964	20345	03417	60360	00150	45
Brest	211	94	03746	10168	08116	94604	28	02948	04315	15940	73865	10191						86	01746	06126	03114	70807	00350	
Paris-Le Brg.	215	10	01559	36862	09923	50508	70	02854	08125	06423	53607	00250						07	05630	39218	03114	8+708	00130	
Perpignan	216	57	03435	12238	06318	8+902												87	03755	00238	03519	73702	00150	48
Le Havre	230	5+	06859	48819	10517	80409	00	01890	32303	09015	66804	00190						5+	05528	00048	04614	9+807	00191	
Marseille	231	57	05085	48818	09118	8+707	57	22763	00008	09419	9x705	02221						04	01950	00015	05118	91705	00140	
Zürich	281	80	01808	06105	07949	40709	14	02890	04016	15024	53707	00280						07	02841	18167	04516	7+901	01251	51
Lugano	284	76	01752	08701	07527	40908	21	02768	16017	06395	7+465	00180						6+	10658	10098	06917	9+300	05151	
De Bilt	298	50	05645	28210	58024	98805	77	05643	28314	06020	81805	00250						5+	01758	28158	00814	9+603	92130	
Nord-Hindert	295																							54
Terschell'bk.	299	7+	06109	30149	08817	xx007	5x	03648	30248	05716	xx905	00228						80	54857	02359	01413	+0300	97638	
Genua	○605	40	02764	18229	10222	xx747	40	02763	26127	05921	70801	00170												
Venedig	○612	01	02096	03024	05527	60216	77	02674	16227	05723	82303	00280						90	01776	16314	03533	71501	00170	57
Rom	○622	01	02990	15404	12324	70319	70	02945	12226	08322	70801	00270						01	01790	04904	05592	76805	00170	
Tarent	○633	15	01280	16402	0932x	50806	09	07?x0	16202	09025	60304	00170						00	00890	16400	08814	60300	00170	
Malta	○641	04	04996	06100	16620	40903	05	11996	15304	09120	53605	00190						05	01990	16314	05720	40901	00190	60
Madrid	558	70	05465	07514	10224	40682												60	03658	24318	10449	90306	05111	
Mahon	○657	87	02764	02258	08526	41904																		
La Coruña	○662																	90	13618	24888	01347	xx+62	—	63
Teneriffa	○670																	6+	03627	16198	10409	8+494	03891	
Lissabon	664	5+	02614	12614	12707	80041	60	026xx	22625	156xx	80800	00190						87	02614	18456	13515	9+300	00150	
Praya	○698																							66
Funchal	○695	0x	03948	92258	10722	xx303	7x	02457	32228	10026	7x806	00290						5+	02955	xx+45	16512	8+863	00+90	
Pt. Delgada	696	5+	02364	34240	16423	76107	70	02863	20314	30224	[illegible]	00280						84	02763	28114	16319	82491	00470	
Horta	695	14	[illegible]	22448	[illegible]	24402	83	25784	22483	10429	xx642	97370						16	05745	20916	17619	10300	00570	69
Kowno	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	42700	35126	44215	8x401	94170						81	01790	00018	07314	60946	00070	
Riga	470	58	02934	03615	03515	02744	57	02858	28916	03034	6x503	00140						57	03745	20938	04113	7x801	00090	
Dorpat	475	4x	01753	03927	01013	6x103	56	02756	34819	01642	7x301	97750												72
Pitsand	477	71	01632	[illegible]	14613	30300	07	02890	24204	03978	81538	00140												
Helsinki	481	30	05856	03288	13102	5x601	33	02844	04286	02913	5x401	99160						59	02765	06916	04109	54705	00070	
Kuopio	484	3+	048xx	32366	04810	6x604	6x	028x0	04226	01670	5x300	97120						++	01944	04314	05848	54300	00096	75
Ankara	747						42	02704	20225	15218	70203	00250						22	01852	00013	02419	70207	00234	
Budapest	541																	33	02979	10104	07919	73300	00164	
Debrecen	545	07	05798	32825	15928	5x403												10	09757	04939	07617	70305	00190	78
Warschau	556	5+	02752	30420	57117	5x301	5x	02757	21329	27315	5x402	00200						10	01761	18901	06716	60601	07600	
Lemberg	571						27	02753	32424	05315	60343	00150						00	01761	00003	08417	60500	00660	
Pinsk	569						70	01962	28212	04119	50345	96211						10	01862	28102	07316	58303	00000	81
Bukarest	575																	70	01965	08316	04112	61343	88770	
Belgrad	701	30	01752	80266	27320	74345												00	00890	00000	07824	70382	00170	
Sofia	720	33	02674	36548	04725	40705	51	02873	28114	05724	80300	00280						54	01883	26414	06174	48385	00170	84
Archangelsk	824	41	08563	84453	06510	47803	52	03768	04328	05810	5x702	00120						53	01751	06414	06984	59204	00300	
Franz Jos.-Ld.	625	5+	04818	00018	04301	8+403	55	01752	10079	05300	79363	93679						5+	23748	30178	03351	7+405	97077	
Leningrad	645	53	01648	34168	00708	5+305	62	03648	32528	00609	8x202	07091						62	03648	30168	00907	8+309	01071	87
Moskau	909	36	01755	20765	95128	40805	28	02773	20115	94623	55603	93630						61	01707	24107	97676	71163	95431	
Kijew	967	9x	03940	20317	08926	46710	07	02767	28207	02878	55306	xxxxx						00	00940	04160	06915	78349	00151	
Odessa	975	36	9x0x0	20597	09711	85709	27	02xx7	28287	01920	83401	02251						05	01790	34402	05793	30906	00120	90
Marokko	018	40	05801	00003	14058	55403	00	05890	00600	13625	34585	35xx0						80	05890	00000	74417	96685	00+85	
Algier	032	04	01896	52251	56444	57300	00	00590	37930	77324	60300	94350						15	08836	40719	79153	64445	00320	

Spalte: 2 8 9 12 15 17 23 24 27

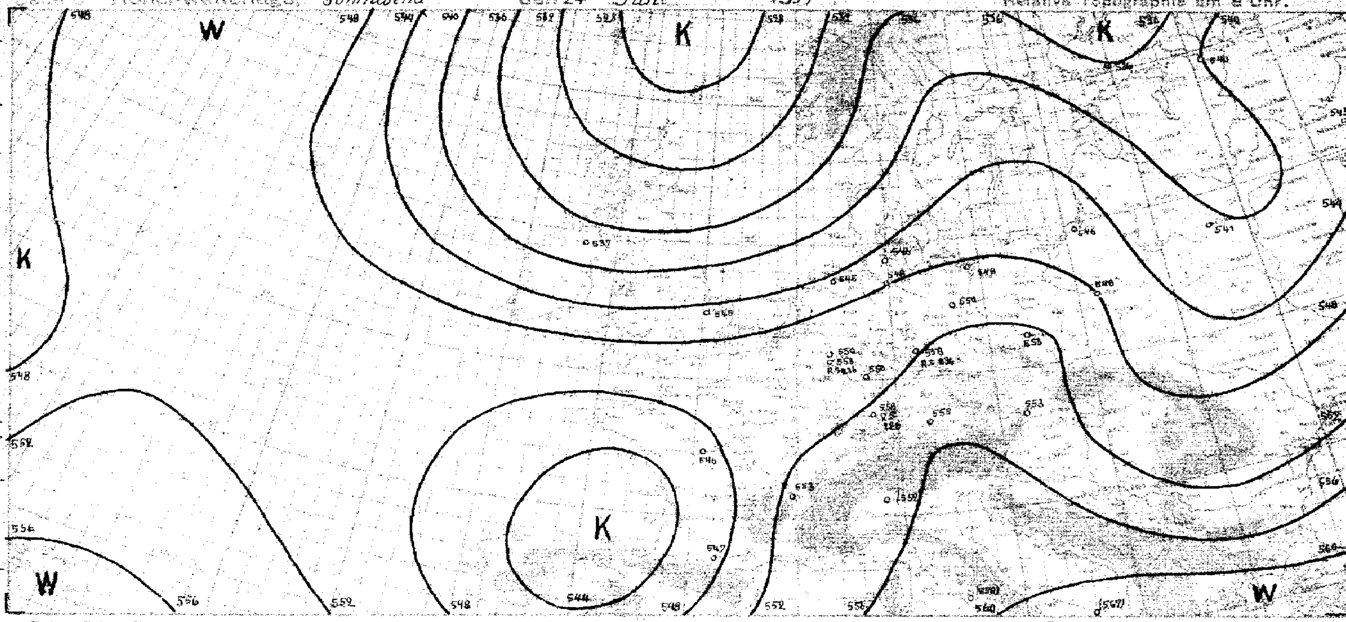
$T_i T_i$ = mittlere virtuelle Temperatur 1000—800 mb — $T_v T_v$ = mittlere virtuelle Temperatur 800—500 mb — Täp Täp Aequipot. Temperatur — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Δ Δ = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Feuchtadiabate (1/10° C) — $T_s T_s$ = Stratosphärentemperatur

Ort	yyGG	Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 36 Täp Täp.	Bemerkungen	T_iT_i T_vT_v	HHAA	LL ΔΔ T_sT_s	Reihe
Hamburg	2406	00 999 24 952 06 933 09 892 10 846 18 807 22 745 27 799 30 640 37 632 39 627 51 524 52 518 58 507	Bis 500 m ∞^0, darauf 1/10 Cu, weiter ∞^0 ab 550 m, Sicht etwa 10 km. Von 1600 + 1900 m 1/10 Sc mit einzelnen Quellungen bei 2300 m. Größere Lücken im S darüber ∞^2 mit 6 km Sichtweite. 3400 + 3600 m im W u. S 4/10 Ac-Bänke, darüber etwa 4/10 AS-Quellungen und Ambossformen bis etwa 4500 m. Im E 7/10 Ci-cast. Bei Abstieg Sc 1/10 900 + 1200 m	12 52	03 17	6947	5
Höhe = 11 m		128 40 397 98 121 74 100 89 111 60 070 98 058 69 057 80 001 80 553 94 523 71 600 43 610 41 629 41					
		23 34 99 32 92 36 80 40 74 40 78 44 52 42 61 45 48 43 35 43 36 47 13 46 13 47 12 47					
Norderney	2406	00 001 02 979 07 917 08 948 10 920 12 865 14 847 19 840 17 817 26 728 23 664 38 629 43 586 44 574 46 564 48 544	Flugsicht 300 m über 30 km, fern im W in etwa 450 m wenig Fetzen. Von 600 + 750 m und von 1100 + 1300 m Cu. Von 1500 + 3800 m in unteren Schichten geschlossener nebliger St ab 2600 m aufgelockert mit Quellungen. Charakter einzelner Quellungen bis 5000 m, am Südhorizont 2/10 niedriger verwaschener Ac + Ci ...	10 53	07 01	4918	6
Höhe = 4 m		139 79 124 78 079 40 094 67 101 27 082 98 078 98 080 87 874 98 220 98 526 48 570 88 569 47 583 77 583 27 607 27					
		78 33 74 32 62 37 58 37 68 37 79 40 77 41 64 39 78 44 60 44 32 40 32 40 17 42 40 40 10 42 08 42					
Köln	2406	00 996 04 960 06 933 08 909 12 865 14 850 16 824 30 695 31 487 34 669 35 664 51 528	Bis 2000 m ∞^1, 900 + 1900 m ∞^2 1700 + 2900 m ∞^2 Untergrenze nach N ansteigend, Westl. 225 + 600 m 9/15 St. 1150 + 1250 leichte Quellungen im E. Über Gipfel 9/15 Ci-dens.	14 51	01 80	4205	9
Höhe = 46 m		157 96 124 98 113 98 127 95 104 44 112 42 104 42 010 70 011 56 588 30 018 30 616 30					
		11 42 91 39 88 39 46 95 35 45 42 36 42 39 47 43 33 42 16 39 18 47 06 44					
Frankfurt	2406	00 987 09 957 07 929 13 854 23 757 27 746 32 673 36 641 43 582 46 564 49 546	Flugsicht 8 km, abnehmend 4/10 Sc bei 2000 m. 9/10 Ac-cast 2200 + 4320 m, im WSW Frontartig angeordnete Quellmassen bis über Gipfel, schnell herannahend. Beim Abstieg 4/10 St bei 1500 m. Nach Landung Gewitter im SW.	18 52	1 21	7012	12
Höhe = 110 m		191 91 197 82 188 61 142 90 056 98 027 98 516 63 524 98 587 98 588 46 601 87					
		13 51 12 51 40 49 46 53 75 49 65 48 32 40 45 46 33 45 16 44 12 44					
Wien	2314	00 988 09 907 19 806 27 735 28 720 34 663 43 588 45 575 57 570	∞^2 n.o.z. Flugsicht in 100 m 8 km, darüber nach etwas abnehmend in 1500 m 4/10 Cu, im S Cb bis As reichend, etwa 7/10. Fern im E und NE Ac-Bänke und Ac-len ab 4000 m ∞^2 übergehend As bis über Gipfel, am N-Horizont 1/10 Ci.	48 62	14 04	7090	15
Höhe = 156 m		052 58 178 60 092 75 043 42 036 55 576 73 566 46 576 45 683 55					
		12 54 85 48 87 45 30 38 37 41 37 43 26 45 25 46 15 44					
München	2406	00 942 08 944 10 889 12 837 32 680 35 655 35 650 39 622 47 658 53 575	Im N starke Bodensichtfelder, ∞^1 + ∞^2 bis etwa 6300 m. Am NW-Horizont über Jura Cb und Ac-cast. Bei 3500 m Spuren von Ac, 4100 + 5000 m 7/10 Ac-tra, über Gipfel 1/10 Ac und 4/10 Ci, Cs den und neb, bei 3200 m und 4300 m.	49 01	23 26	7792	18
Höhe = 506 m		151 90 196 51 194 51 142 44 228 70 000 96 004 42 529 71 583 95 617 81					
		10 46 80 48 82 42 61 49 49 49 39 47 38 48 35 47 34 60 26 52					
Berlin	2406	00 996 02 980 06 930 18 810 26 733 27 720 36 640 39 620 47 547 52 520	∞^1, mit der Höhe zu stark zunehmend bis 2500 m. Bei 2500 m 7/10 Sc und Cu, besonders im NW, W. Über Gipfel im N und E 3/10 Acu ringsum 2/10 Ci unc und Ci cu.	46 51	20 50	8607	21
Höhe = 50 m		134 86 126 85 167 62 097 68 032 85 032 80 520 85 522 48 580 78 015 80					
		81 34 77 34 77 42 62 44 56 45 54 46 43 47 35 48 30 49 24 50					
Lindenberg	2406	00 999 04 955 08 913 16 829 24 750 32 678	Ballonaufstieg 2/10 Ac, Ac-lent, Ci Sicht 15 km.	16 XX	26 89	XX 00	24
Höhe = 122 m		140 80 175 38 175 38 128 46 070 67 030 80					
		80 35 49 34 51 38 51 42 56 47 56 52					
Kiel	2406	00 997 05 942 07 920 09 893 15 840 16 822 32 675 39 612 45 568 49 543 50 529	Flugsicht 16 km ∞^0 + 650 m. 350 + 600 m 8/10 Sc. Quellungen Oberfläche 4200 + 4700 m und 2600 + 3000 m leichter zunehmender ∞ darin rings 3/10 Ac-Bänke. E-Horizont Cb, 5000 m, 4000 + 5000 m leichter Dunstring. Über Gipfel im E-Quadrant 3/10 Ci dens, Ci.	14 83 / 17 59	08 80 / 28 05	09 2?	27
Höhe = 38 m		122 89 098 90 113 38 125 38 273 87 079 43 521 83 584 33 577 32 606 33 608 33					
		78 33 63 29 38 29 38 37 36 39 39 34 40 41 15 40 12 43 10 43 10 48					
Swinemünde	2406	00 001 05 966 08 984 17 820 25 733 27 922 29 698 31 685 38 628 46 565 50 537	Flugsicht 30 km, mit der Höhe zunehmender ∞^0 bis 2500 m. Von 390 + 2500 m 7/10 lockere Ac. NE und E meist frei. Über Gipfel 3/10 Ci, besonders im NW vereinzelt Ci-unc.	13 52	17 33	1787	30
Höhe = 2 m		137 79 154 43 130 50 072 64 010 46 018 76 002 70 002 62 506 38 574 38 594 40					
		97 33 72 32 52 35 49 36 54 41 45 40 39 47 35 44 22 45 15 44 14 45					
Königsberg	2406	00 002 03 976 07 927 15 834 19 798 24 736 29 700 30 689 41 603 47 562 48 544 53 525	500 + 1500 m ∞^0 n.o.z. 3000 + 3900 m ∞^0 n.oz. im fernen NE Nebelfelder. Bei 1500 m im SW 1/10 Sc am NE-Horizont bei ca 3900 m und 4500 m etwas Ac	18 52	14 12 / 28 99	63 20 / 05 95	33
Höhe = 29 m		146 67 127 68 110 50 037 79 057 40 030 29 109 39 005 34 546 40 579 35 580 36 606 36					
		57 26 01 30 44 29 42 30 27 31 25 35 23 36 19 37 18 42 14 44 14 47 14 46					
Breslau	2406	00 990 05 942 11 878 21 780 22 764 30 694 35 651 45 592 52 522	∞^2 bis 2000 m, darauf im S-Halbraum vereinzelt Quellungen bis etwa 2600 m. Über Gipfel 4/10 Ci-fil, sonst wolkenlos.	44 01	36 99	5698	33
Höhe = 120 m		123 83 147 72 143 46 073 70 078 42 048 38 038 27 546 28 598 35					
		74 32 80 40 53 38 57 43 34 40 28 42 21 44 13 46 13 44					
Wien	2406	00 985 25 842 08 913 20 786 29 734 30 699 34 665 38 628 40 619 51 550	Starker mit der Höhe abnehmender ∞ bis 2600 m und von 3300 m ÷ 3800 m. Im SW — Wiener Becken bis gegen Semmering vereinzelt lockere Nebelfelder. Bei 4000 m ringsum 1/10 As. Sonst wolkenlos.	17 00	22 56	78 93	39
Höhe = 156 m		150 90 180 72 184 37 188 66 134 75 038 65 018 55 526 60 526 67 604 52					
		99 41 11 50 11 54 69 50 63 48 47 42 37 42 20 45 23 47 12 49					
Hamburg	2314	00 007 07 930 11 880 13 858 20 791 23 760 30 700 37 638 43 590 51 534	Flugsicht 30 km, leichter zunehmender ∞ bis 2200 m mit Sichtrückgang auf 15 km. Bei etwa 2000 m fern im SW und NE etwa 3/10 Cu, Obergrenze bei 2500 m. Im S einzelne Cb bis 3700 m. Bei 3600 m im W-Halbraum etwa 4/10 Ac und Ac-lent. Im E begrenzt über der Obergrenze bei etwa 4200 m, 5/10 dünner As in SE über Gipfel in Cs übergehend. Über Gipfel Ci und Ci-fil.	14 01	36 99	9999	42
Höhe 11 m		213 39 150 40 111 40 111 44 367 40 068 50 036 32 006 27 537 36 589 39					
		13 37 46 33 43 33 40 34 46 28 41 40 23 39 17 43 18 45 15 49					
Köln	2314	00 002 10 900 11 890 24 746 34 653 37 145 44 585 45 578 50 542	Sicht 30 km, bis 1400 m ∞^0 n.o.z. 1400 + 3200 m n.o.z. 3/10 Cu-hum, Cu-cong 1400–3400 m, im E und N, vereinzelt Cb im S bis 5000 m quellend. Im E außerdem zahlreiche Cb mit mächtigem Amboss. Ferner 1/10 Ci-fil, im W-Halbraum Quellungen schwächer. Darüber wolkenlos 1/10 Ac-flok, Ac-cast 3100 + 3300 m	19 50	17 XX	7596	45
Höhe 48 m		278 45 170 56 168 53 232 65 516 65 512 65 556 37 551 37 589 37					
		40 52 73 45 70 44 49 44 34 44 34 45 17 45 17 46 13 46					
Berlin	2314	06 004 06 938 12 868 14 850 16 828 21 780 24 747 35 658 46 562 48 583 52 528	Geschichteter Dunst. Dunstgrenzen in 1300, 3000 und 4700 m. An Dunstgrenze in 1300 m 2/10 Cu und Fc. 4700 m 7/10 Ac u.a. Ac. Über Gipfel 1/10 Ci dens und 6/10 Ci und Cs.	12 51	36 99	9697	48
Höhe 50 m		204 41 181 43 171 52 064 50 984 40 088 34 061 30 010 27 581 35 581 36 606 37					
		41 38 43 30 38 29 35 29 32 32 29 36 24 37 19 40 13 43 13 44 12 46					
Swinemünde	2314	00 017 17 827 24 768 36 650 37 640 48 553 58 545	Sicht über 50 km aus allen Kehren 1200 + 1400 m. 4/10 Cu über Land, Seefrei. Ab 3000 m zunehmender ∞^1 bis über Gipfel. Im N in etwa 5500 m 4/10 aufziehender As der gegen N stark absinkt.	09 53	12 07	5917	51
Höhe 2 m		167 61 123 59 040 40 518 30 578 31 594 45 598 46					
		71 33 32 26 27 34 16 38 16 41 15 44 15 45					
Königsberg	2314	00 005 11 879 18 895 19 790 29 698 30 692 31 682 34 655 38 627 50 523	Boden ÷ 1100 m ∞^0 n.oz., 2000 m über Gipfel ∞^0 n.oz. 1000 ÷ 1400 m über Land 5/10 Cu, nach See hin abnehmend. Über Gipfel im fernen W-Halbraum 7/10 Ci, sonst wolkenlos	08 64	10 00	4412	54
Höhe 29 m		160 56 245 61 213 60 021 53 539 48 530 39 530 38 554 39 568 37 457 37					
		63 37 41 26 39 27 32 28 21 32 17 32 15 33 12 35 10 38 08 40					
Köln	2323	00 999 04 965 11 884 25 740 27 728 33 674 39 635 46 552 53 521 65 375 92 275 20 196 27 177 38 149 66 095 75 082 87 008 93 062 31 033 / 14 044 20 040	Radio Sonde Köln	16 01	15 25	0653	57
Höhe 48 m		189 79 183 80 198 75 056 55 058 45 244 33 540 35 568 26 584 XX 749 XX 803 XX 544 XX 586 XX 577 XX 543 XX 550 XX 564 XX 555 XX 534 XX / 533 XX 539 XX					
		10 44 11 49 81 45 42 42 35 42 26 46 17 44 29 57 XX 42 XX 58 XX 63 XX 76 XX 81 X 100 X 158 X 176 X 202 X 212 X 303 / X 268 X 282					
Stuttgart	2322	00 955 28 920 40 884 14 895 37 640 40 619 51 536 59 481 66 440 74 290 81 355 88 322 91 268 21 195 28 171 32 164 55 133 51 122 66 096 22 086 24 071 93 062 04 052	Radio Sonde Stuttgart	20 02	19 23	7255	60
Höhe 430 m		175 88 215 XX 208 XX 160 XX 502 XX 086 XX 585 XX 534 XX 596 XX 728 XX 784 XX 810 XX 920 XX 539 XX 576 XX 535 XX 555 XX 550 XX 562 XX 550 XX 550 XX 553 XX 525 XX					
		12 57 XX 28 XX 30 XX 34 XX 37 XX 41 XX 43 XX 48 XX 48 XX 54 XX 57 XX 62 XX 66 XX 78 XX 85 XX 93 X 116 X 127 X 153 X 169 X 194 X 212 X 242					
Erfurt	2323	00 968 11 881 44 589 73 349 84 294 16 210 21 195 47 120 74 083	Radio Sonde Erfurt.	16 51	20 38	8953	63
Höhe 183 m		163 94 177 94 535 22 715 XX 887 XX 570 XX 602 XX 534 XX 540 XX					
		11 48 11 36 XX 40 XX 47 XX 54 XX 61 XX 74 X 123 X 176					

Helsinki ... 2307 01 984 04 813 13 852 16 821 20 773 23 747 26 717 28 705 30 685 · Murmansk 2306 01 980 05 952 10 895 15 840 20 768 23 757 25 940 27 920 30 892 32 874 34 657 40 608 XX XXX 80 444 72 403 80 359 — 66
Höhe ... 144 97 883 98 576 98 097 79 004 78 317 86 593 86 522 93 513 90 · Höhe 22 m 136 84 013 91 529 00 554 20 581 00 602 97 572 93 662 90 431 ... 146 87 123 81 454 96 703 64 760 43 829 55 890 55
90 302 · Stavanger 2307 00 996 02 973 35 944 08 948 10 886 11 875 15 833 20 781 25 737 30 692 40 600 50 537 60 485 · Malmö 2314 00 998 12 886 19 835 27 740 35 670 37 652 41 622 · Kalmar 2313 00 010 21 977
947 05 · Höhe 40 m 240 92 280 92 071 44 065 90 055 30 055 90 041 89 024 88 006 87 510 89 004 29 590 XX 636 70 · Höhe 11 m 2XX XX 205 40 163 41 120 43 137 59 137 34 032 20 · Höhe 6 m 142 92 114 99 — 69
08 920 43 960 24 750 42 600 64 450 73 400 · Trappes 2315 00 989 08 924 15 846 25 952 35 661 45 572 64 576 660 24 73 395 80 359 87 321 17 277 80 252 05 231 11 221 20 191 30 163 40 135 · Tours 2315 00 996
107 XX 136 XX 067 83 514 47 650 57 725 89 · Höhe 73 m 208 52 173 XX 107 XX 326 XX 328 XX 543 XX 614 XX 648 XX 744 XX 792 XX 839 XX 936 XX 992 XX 022 XX 018 XX 014 XX 014 XX 010 XX · Höhe 97 m 123 45
07 986 11 887 12 870 15 836 24 758 30 702 32 684 36 648 46 567 · Lindenberg? 2314 00 007 05 950 10 400 13 870 25 752 37 650 63 000 57 500 74 400 · Kaunas 2407 00 001 05 950 09 400 15 800 24 750 35 650 41 600 — 72
160 65 125 55 137 28 124 26 056 37 008 38 542 39 525 78 619 28 · Höhe 73 m 198 60 144 26 122 69 131 XX 094 37 022 68 080 81 597 68 697 XX · Höhe 73 m 106 69 062 79 036 80 000 66 000 81 564 80 589 77
79 400 · Murmansk 2407 00 004 03 968 13 850 18 800 24 750 29 700 35 650 41 600 48 550 73 400 · Helsinki 2407 00 009 14 848 15 833 24 746 26 637 38 618 65 420 72 389 87 331 96 273 02 250 08 224 11 214 16 198
794 99 · Höhe 22 m 111 97 111 79 061 66 054 72 039 85 510 85 525 95 544 64 528 52 942 XX · Höhe 12 m 123 69 512 92 015 79 509 53 575 92 578 70 786 82 817 54 941 X2 993 62 010 XX 858 XX 920 XX 841 XX — 75
03 097 26 032 · Stockholm 2405 03 973 05 950 09 944 10 896 15 843 20 796 25 749 30 705 40 623 50 549 60 483 · Murmansk 2406 00 504 02 985 05 449 10 892 15 839 18 808 20 987 25 739 30 692 40 608 50 535 60 466
950 XY 873 XX · Höhe 25 m 206 54 281 53 193 53 685 52 150 50 113 45 087 44 057 26 502 XX 567 XX 539 XX · Höhe 22 m 056 42 847 XX 019 XX 523 XX 575 XX 530 XX 554 XX 567 XX 570 XX 621 XX 694 XX 760 XX
70 409 80 354 · Minsk 2406 02 980 10 892 15 839 19 799 20 789 22 748 25 742 30 697 40 629 50 539 60 470 70 472 70 360 · Omsk 2403 00 003 05 975 10 910 12 880 15 846 20 798 25 752 30 706 36 655 — 78
817 XX 906 XX · Höhe 126 40 070 87 042 76 506 72 004 71 013 68 00 245 510 48 565 32 613 31 670 37 744 29 801 XX · Höhe 94 m 124 68 143 73 185 78 105 91 090 76 068 78 042 82 016 82 523 65
Moskau 2406 01 412 05 943 10 884 12 864 16 819 23 757 27 720 29 701 36 645 38 627 40 612 44 579 53 517 · Charkow 2405 01 987 02 981 05 947 10 892 15 840 20 791 25 744 30 700 40 620 50 545 60 479 70 416
Höhe 161 m 143 93 144 83 292 66 372 80 062 56 017 87 510 77 510 38 543 32 560 47 556 15 595 40 638 42 · Höhe 140 m 176 40 174 43 156 46 423 96 403 96 092 96 052 96 021 96 528 96 579 93 635 77 692 71 — 81
80 369 90 330 · Kujbyschew 2405 01 404 02 476 05 943 10 890 15 836 20 790 25 744 30 700 40 618 50 547 60 480 70 420 80 367 · Sloutzk 2406 00 997 02 976 05 941 10 887 15 831 15 834 17 808 20 782
750 63 509 53 · Höhe 58 m 222 53 228 53 205 52 180 57 158 40 116 59 085 40 054 46 524 44 570 48 534 38 480 36 760 32 · Höhe 43 m 070 96 063 96 044 96 024 96 021 96 027 96 034 96 026 96
25 736 30 692 40 609 50 635 60 469 70 410 · Rostow 2406 01 996 02 980 05 447 10 893 15 843 20 785 25 748 30 704 40 622 50 548 60 481 70 423 80 368 90 321 · Trier? 2405 04 963 10 856 15 807 — 84
00 796 549 96 560 96 622 92 684 96 756 57 · Höhe 46 m 227 88 259 79 199 77 170 74 143 74 148 74 079 74 043 86 520 83 567 74 622 58 696 58 742 68 818 58 · Höhe 404 m 248 70 156 72 141 74
20 795 05 749 30 705 40 623 50 548 60 484 70 428 80 367 · Brindisi 2408 00 987 33 947 05 945 09 808 11 805 18 812 28 722 · Mailand 2407 00 006 05 984 09 910 14 862 22 780 32 683 33 680
142 76 070 79 044 77 544 78 582 79 633 76 695 72 789 XX · Höhe 10 m 045 45 230 25 234 25 215 27 240 20 170 10 020 25 · Höhe 112 m 142 75 200 63 173 79 157 50 186 65 070 65 084 04 — 87
Archangelsk 2406 00 003 02 979 05 944 10 886 12 862 15 834 20 783 22 767 25 736 30 689 40 608 50 583 60 466 70 407 70 354 · Sewastopol 2405 01 000 02 986 05 932 10 897 15 846 20 796 25 760 20 686
Höhe 5 m 492 62 046 65 034 68 020 77 004 76 004 74 004 70 004 70 513 70 527 70 616 70 632 68 722 66 750 XX 803 XX · Höhe 8 m 049 82 042 83 189 84 146 86 140 94 115 74 084 58 057 46
40 624 50 550 60 484 65 454 60 436 70 405 80 372 90 324 · Tours 2408 00 990 05 943 09 897 13 853 22 752 28 974 30 696 40 609 51 581 56 502 59 474 · Cassis? 2409 24 49 00 490 07 920 12 815 23 762 33 668 — 90
089 60 550 76 502 76 434 75 634 74 640 73 706 70 785 66 · Höhe 97 m 153 46 120 97 116 93 702 92 048 90 010 32 502 40 563 85 621 78 657 73 678 64 709 65 · Höhe 196 m 202 71 150 80 132 66 056 78 505 78
34 665 · Toulouse 2409 009 85 06 938 10 892 22 767 28 728 31 061 42 588 54 571 04 443 77 370 · Rom 2408 00 000 03 969 05 955 11 888 14 850 23 762 26 740 41 610 42 602 46 676
58 990 · Höhe 97 m 192 98 122 92 140 89 042 90 117 95 563 95 587 90 657 40 738 77 849 65 · Höhe 12 m 246 56 224 57 234 39 182 39 184 45 110 56 104 55 542 70 528 51 540 36 — 93
Minsk? 1906 Nordlicht? 02 988 05 952 08 923 10 901 15 850 20 800 25 745 30 740 40 627 50 553 60 484 70 424 80 379 90 318 00 273 · Warschau 2408 02 996 07 926 11 884 12 867 18 804 24 752 28 782
Höhe ... 210 80 206 78 246 78 210 65 172 52 120 50 034 49 028 47 567 44 645 36 680 30 755 28 839 19 940 XX 576 XX · Höhe 90 m 755 60 045 01 062 65 062 62 069 46 058 39 032 34
31 621 31 600 40 611 03 538 05 328 09 270 12 257 07 236 09 126 14 240 17 262 36 451 46 427 — 96

Seite . Höhenwetterlage, *Sonnabend* den *24 Juni* 1939 — Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G₁G₂ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Erfurt	Stuttgart	Köln	Hamburg	Norderney	Swinemünde	Königsberg	Lindenberg	Berlin	Köln	München	Wien	Breslau	Hamburg	Norderney	Kiel	Swinemünde	Königsberg	Lindenberg	Berlin	Köln	Frankfurt	München	Wien	Breslau	Helsinki	Lyon	Tours	Toulouse
yy G₁G₂	2313	2322	2323	2314	2314	2314	2314	2311	2314	2314	2314	2314	2314	2406	2406	2406	2406	2406	2406	2406	2406	2406	2406	2406	2406	2407	2408	2408	2408
mb	Radio-Sonden:	**Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																											
500	-11	-12	-11	(3-11)	(3-10)	(4-14)	(3-18)	–	(3-13)	(3-14)	(2-9)	(5-15)	(3-14)	4-13	(2-16)	(3-14)	(4-12)	(3-14)	–	(8-14)	(3-14)	(8-13)	(8-12)	(5-13)	(3-12)	65-19.0	8-8	7-16	6-30 / 9-16
600	2-2	-1	3-3	3-3	3-2	3-5	3-9	–	3-4	3-4	2-2	6-6	2-6	7-4	4-7	3-5	3-3	4-5	–	7-4	3-4	9+7	7-5	5-4	2-2	70-9.2	8-3	8-7	9-7
700	+5	+5	3+5	3+4	4+4	4+1	4-4	1+4	3+4	6+2	4+5	5+2	2+0	8+1	9+0	8-0	7+0	3+1	8+4	8+2	3+1	7+1	7+5	7+4	3+4	66-3.5	7+2	9+0	9+1
800	8+12	+13	6+9	6+7	7+9	5+3	5+2	2+9	3+8	6+10	5+13	7+8	3+6	9+7	9+7	4+7	6+6	4+5	4+11	6+9	4+9	9+9	4+14	6+12	4+9	53+0.7	7+9	9+7	9+6
900	9+17	+20	7+15	4+13	6+14	5+9	6+6	9+10	5+10	5+17	3+22	6+17	4+10	8+11	7+10	3+13	5+13	5+9	3+17	4+15	9+12	8+17	5+20	7+17	4+14	+2.8	6+15	9+12	8+11
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	561.1	561.1	557.1	558.6	559.7	558.4	545.9	–	557.7	563.5	544.9	556.7	553.9	547.7	545.6	546.4	549.7	550.3	–	551.1	551.1	550.0	555.8	555.8	556.3	540	556	549	542/551
600	420.8	421.4	417.7	419.0	419.4	420.5	410.1	–	419.2	424.7	424.6	419.1	416.3	409.1	408.0	408.2	411.1	411.7	–	412.5	412.9	412.4	417.1	417.2	416.9	404	416	411	414
700	298.7	299.6	296.1	297.7	297.6	300.3	291.6	298.6	298.2	304.1	302.8	299.1	296.5	289.1	288.5	288.3	290.4	291.5	295.3	292.0	292.2	292.8	296.1	296.7	295.0	286	295	292	294
800	189.9	191.1	183.1	190.5	191.0	194.4	186.8	191.7	191.1	196.8	194.4	192.1	190.3	182.3	182.2	182.3	184.4	185.4	187.6	185.2	185.1	185.8	187.6	188.8	187.6	182	188	185	188
900	91.8	92.7	91.9	94.6	94.6	100.4	93.0	96.5	95.9	96.5	95.7	95.0	95.5	86.4	86.8	86.7	88.6	90.8	90.2	88.5	88.6	88.3	89.0	91.1	90.7	89	92	89	93
1000	3.6	3.6	3.7	6.6	6.4	13.9	6.7	9.4	8.7	6.7	5.4	5.4	8.2	0.1	0.7	0.5	1.3	4.6	2.3	1.2	1.6	-0.3	0.8	3.0	3.6	4	3	2	4
500-1000	557.5	557.5	553.4	552.0	553.3	544.5	539.2	–	549.0	556.8	559.5	551.3	545.7	547.6	544.9	545.9	548.4	545.8	–	549.9	549.5	550.3	555.0	552.8	552.7	536	553	546	547

Ort	Omaha	Oklahoma	Washington	Cheyenne	Atlanta	Nashville	Mailand	Mildenhall	Aldergrove	Tours	Trappes	Marignane	Archangelsk	Sloutzk	Minsk	Moskau	Charkow	Sewastopol	Rostow	Tiflis	Kujbyschew	Swerdlowsk	Omsk	Warschau	Brindisi	Mailand	Rom	Mildenhall	Aldergrove
yy G₁G₂	2308	2308	2308	2308	2308	2308	2314	2314	2314	2314	2319	2408	2408	2403	2408	2408	2408	2408	2408	2408	2408	2408	2408	2408	2408	2408	2408	2408	2408
	U.S.A.	**Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																											
500	2-8	3-9	–	2-11	–	1-4	–	3-22 / 5-10	-20 / 6-9	–	-12	-32 / -23	-16 / 6-13	5-27 / 9-16	2-26 / 2-15	(9-14)	8-12	7-9	5-11	7-23 / 7-22	3-11	-12	–	38-12.7	–	–	–	-13	-19
600	3+1	8-0	8-1	6-0	7-1	1+3	3+1	4-2	8-0	2-8	-2	-12	7-9	9-7	3-8	5-7	9-4	6-1	8-4	7-3	4-3	-2	–	35-3.4	–	5-6	5-3	6-5	7-9
700	3+7	9+8	8+6	4+10	8+7	1+8	5+6	8+4	5+6	3+1	+5	-8	7-2	9-1	4-1	4-1	9+3	6+6	8+4	7+4	4+5	3+5	8+1	33+2.9	(3-10)	6+2	5+7	8-1	8-3
800	4+10	8+15	6+14	4+14	9+14	3+13	4+13	8+10	3+11	3+9	+10	-5	7+0	9+3	7-0	5+5	9+8	7+12	7+11	7+12	5+12	4+12	7+7	45+6.7	1+16	6+10	5+14	7+5	6+0
900	4+20	8+22	8+18	–	7+19	6+19	6+21	8+12	6+12	5+14	+16	-2	7+3	9+3	8+8	6+10	9+13	8+17	7+17	7+16	5+19	5+18	7+11	63+7.8	2+21	7+17	3+20	7+8	8+4
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	573	576	569	575	(572)	573	(569)	725 / 560	734 / 562	(556)	560	693 / 536	702 / 542	702 / 541	707 / 545	541	552	560	559	723 / 559	556	556	(558)	554	(574)	(556)	(563)	549	545
600	432	435	429	434	432	430	427	421	427	420	421	402	405	403	408	404	414	420	419	420	416	417	(419)	415	(431)	419	423	411	410
700	309	312	307	311	310	306	305	300	305	300	299	286	286	284	289	285	293	297	298	299	295	296	300	293	306	298	302	291	291
800	201	202	198	200	201	197	196	192	196	193	191	183	182	179	184	179	186	189	190	191	187	188	193	187	196	191	193	185	187
900	103	103	99	103	102	99	97	96	100	96	94	93	89	85	91	84	90	92	93	94	89	91	98	92	97	93	95	90	94
1000	14	13	11	14	13	10	7	9	13	8	6	9	5	1	5	-2	3	4	3	5	-1	2	11	6	7	4	5	4	9
500-1000	559	563	558	561	(559)	563	(562)	561	555	(548)	555	527	537	540	541	543	550	556	556	553	556	554	(547)	548	(567.8)	(552)	(558)	545	537

Radio-Sonden

Ort	Omaha	Oklahoma	Nashville	Trappes	Erfurt	Stuttgart	Köln	Helsinki	Charkow	Kujbyschew	Rostow	Sewastopol	Mildenhall	Aldergrove
yy G₁G₂	2308	2308	2308	2319	2323	2322	2323	2407	2408	2408	2408	2408	2408	2402
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	-66	-68	-64	-52	-58	-58	-59	-51	–	–	–	–	–	–
Höhe	11700	13900	14400	10700	11600	12900	12700	10200	–	–	–	–	–	–
	Relative Feuchte (in 10%, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100 mb	-64	–	-63	(-52)	-54	-56	-54	-44.8	–	–	–	–	–	–
200 „	-48	-56	-50	-51	-60	-53	-54	-44.5	–	–	–	–	–	–
300 „	2-35	-36	1-32	-38	-37	-35	-37	12-45.1	5-33	–	(5-35)	6-33	–	–
400 „	3-21	3-22	1-16	-23	-22	-23	-22	25-30.6	6-21	3-21	5-20	7-18	-24	-29
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	1644	–	1642	1631	1619.0	1616.7	1612.3	1609	–	–	–	–	–	
200 „	1211	1208	1212	1189	1187.2	1193.6	1187.9	1154	–	–	–	–	–	
300 „	941	943	947	926	927.1	926.9	923.2	892	918	(922)	928	931	–	
400 „	739	741	741	725	726.4	724.8	724.7	698	725	720	724	726	712	705

Wolkenmessungen

C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Kutjern	Warnemünde	Stettin	Plymouth
yy G₁G₂	2219	2319	2308	2319
C u Höhe	Ci	Ci	Ci	Cs
dd vv	3218	3107	0218	0912

Ort	Breslau	Le Bourget
yy G₁G₂	2219	2408
C u Höhe	Cs	Ac
dd vv	3605	2506

Ort	Kiel	Malta
yy G₁G₂	2308	2408
C u Höhe	Ci	Ac
dd vv	0315	1615

Ort	Aldergrove
yy G₁G₂	2214
C u Höhe	Ci
dd vv	0708

Radio-Sonden:

Ort:	Warschau
yy G₁G₁	2408
°C	-52°
Höhe:	10900
100 mb	(3-47)
200 „	37-52.7
300 „	37-42.9
400 „	37-26.3
100 mb	1618
200 „	1173
300 „	913
400 „	716

Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

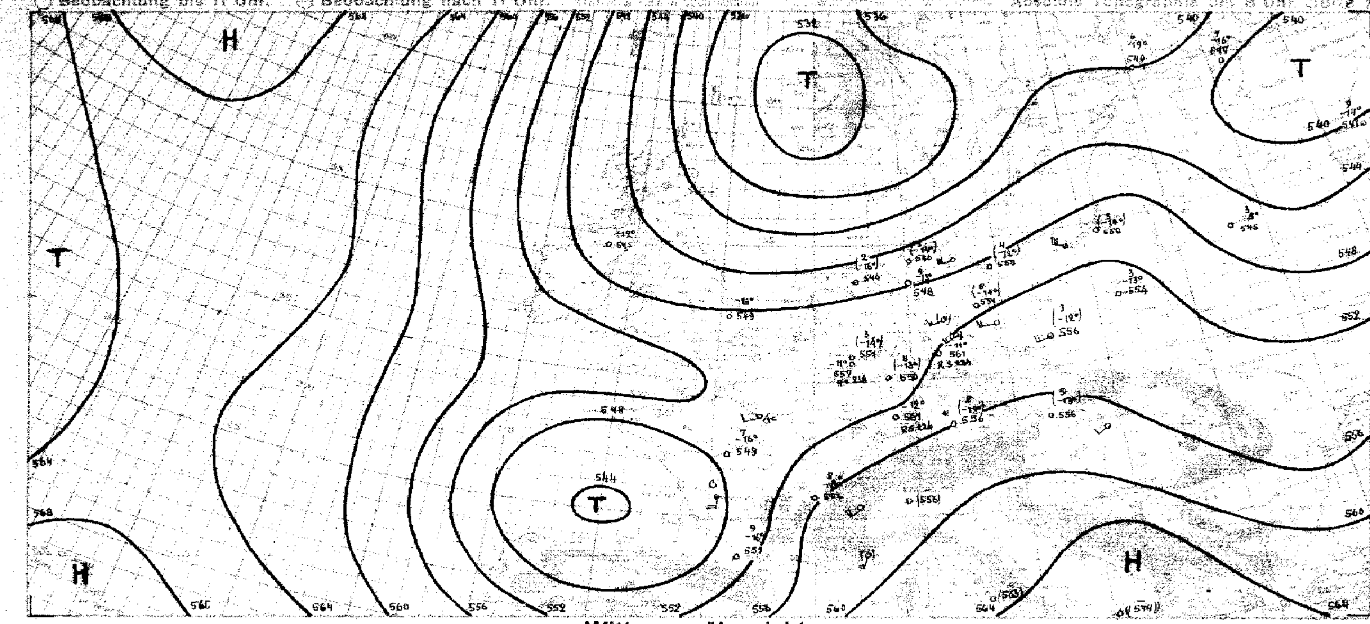
Ort	Berlin	List/S.	München	Stuttgart	Warnemünde
yy G₁G₂	2311	2323	2308	2317	2405
9 km		1945		1415	
8 „		1850		1820	
7 „	3400	1845		1415	2060
6 „	3360	1950	3260	1815	2660

Ort	Mirow	Neiße	Friedrichshafen	Schwerin
yy G₁G₂	2314	2306	2314	2316
9 km				
8 „				
7 „		3430	2615	3245

Ort	List/S.	Stuttgart
yy G₁G₂	2313	2317
20 km		
19 „		
18 „		
17 „		
16 „		3440
15 „		1430
14 „	2150	0930
13 „	2145	1560
12 „	2060	1230
11 „	2065	[illegible]

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ◎ Beobachtung nach 11 Uhr. Absolute Topographie um 8 Uhr

6-24-39



Witterungsübersicht

Das nordwesteuropäische Tiefdruckgebiet, das mit ziemlich konstanter Geschwindigkeit von der Ostgrönlandsee bis Südnorwegen gelangte, hat seine Zuggeschwindigkeit nun fast ganz verloren. Seit gestern abend ist sein Zentrum kaum noch 200 km südostwärts vorgedrungen. Entsprechend ist auch die Strecke, die das zugehörige (24 stdg) Druckfallgebiet in den letzten 24 Stunden zurückgelegt hat, um fast die Hälfte geringer als während des vorhergehenden (gleichlangen) Zeitraumes, dabei hat sich das Druckfallgebiet um 8 mb abgeschwächt.

Vergleicht man die Höhenströmung, die gestern früh herrschte, mit der Zugrichtung des Tiefs und des Druckfallgebietes, so bemerkt man, daß diesmal die prognostisch so wertvolle Regel: "Druckfallgebiete bzw. Depressionen ziehen mit der Höhenströmung" anscheinend nicht erfüllt wurde, denn in diesem Falle hätte das Tief seine Zugrichtung und Zuggeschwindigkeit beibehalten müssen. Daß dies nicht eintrat, liegt daran, daß das Druckfallgebiet so stark war, daß es auch eine Umgestaltung der Höhenwetterlage herbeiführte. So herrscht heute über Norddeutschland und dem angrenzenden Nord- und Ostseegebiet eine westliche Luftströmung, die ein weiteres Vordringen des südskandinavischen Tiefs nach Süden verhindert.

Die Kaltfront des Tiefs hat heute früh Nordwestdeutschland erreicht (vgl. die Abkühlung über Norderney, und über den Britischen Inseln). Auch dieser Frontdurchgang erfolgte wieder ohne wesentliche Niederschläge, wenn auch vereinzelt beim Frontd... Gewitter auftraten. (Gegen 6h nördlich von Hamburg, um 8h ... england). Im Laufe des Tages, wenn die präfrontaler ... stärker erwärmt werden, wird sich die Gewittertäti... gern. — Eine zweite Gewitterfront läßt sich heute früh über dem südwestlichen Reichsgebiet erkennen. Dieser Gewitterzug hängt ebenfalls mit einem Kaltluftvorstoß zusammen (vgl. Abkühlung über Köln und Frankfurt). Hier lieferte der Frontdurchgang größere Niederschlagsmengen (bis 22 mm seit gestern abend).

Das atlantische Tiefdruckgebiet, mit seinem Zentrum nordwestlich der Azoren dringt kaum noch ostwärts vor, denn die ziemlich hohe Temperatur in der Troposphäre über dem westisländischen Raum (vgl. Radiosonde Reykjavik) verhindert eine Westdrift über dem Atlantik ebenso wie der zählebige Kaltlufttropfen über der Biskaya (südlicher Cirrenzug über Westfrankreich).

Pyach

yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Hamburg	Warnemünde	Kiel	Stettin	Danzig	Stralsund	Greifswald	Bremen	Hamburg				*	Augsburg	München	Stuttgart	Frankfurt	Stuttgart	Innsbruck	Klagenfurt	Stuttgart	Frankfurt	Frankfurt	Friedrichshafen	Wien
yy G₁G₁	2407	2405	2408	2406	2405	2406	2406	2407	2411					2407	2410	2411	2411	2406	2407	2406	2402	2402	2400	2406	2404
*) 5 km	260	2605	305	660	5.5 2870	667	255	110	260					044	465	671	225	671	280	311	671	225	225	235	760
4 „		2610			2850																				
3 „		2550	2.9 2770		2630										1730					3.4 2255	3.2 1720	2010			3.3 2030
2 „		2540	2740	2.4 3015	2425		1.6 2135		1.3 2320					1.5 2545	1925	2.4 2145			1925	2430	1130	1715	2.2 2315	1.2 2650	2125
1 „	0.9 2520	2630	2825	2115	2135	2520		0605							2635	2345	0.8 1825	2020		2310	0825	0815	0710		2050

Ort	Köln	Köln	Köln											Ludwigslust	Bergen	Dresden	Schkeuditz	Bergen	Berlin	Kottbus	Ludwigslust	Magdeburg	Mirow	Breslau	Faßberg
yy G₁G₁	2408	2402	2411											2409	2411	2406	2406	2407	2407	2408	2407	2406	2406	2405	2405
*) 5 km	315	315	315											397	[illegible]	185	605	[illegible]	065	2655	397	407	145	5.6 3045	205
4 „																	4.7 2340			2550		2430		2725	
3 „															2240	3.1 2630	2425			2830	3.2 2430	2525		2630	
2 „		3040													2235	2425	2215	2.2 2220	2.3 2325	2720	2635	2920		2830	2.4 2525
1 „	0120		2615				355							0.7 2715	1915	1915	1815	2420	2320	2510	2630	2615	2230	2720	2725

Ort	Sofia	St. Quentin	Avord	Straßburg	Perpignan	Dijon	Lanslebourg	Le Puy	Ajaccio	Le Bourget	Lyon	Oran	Malta	Budapest	Gibraltar	Helsinki	Marsala	Castigl. d. Lago	Florenz	Mt. Cassino	Rom	Orbetello	Livorno	Turin	Mailand
yy G₁G₁	2405	2409	2410	2410	2410	2410	2410	2410	2410	2410	2410	2407	2406	2407	2407	2406	2411	2411	2411	2411	2411	2410	2411	2411	2411
*) 5 km	630	577	050	670	520	174	2245	366	010	360	405	499	415	115	231	275	431	123	215	448	580	500	290	730	416
4 „							2435																		
3 „	1510						1825					3620	2235									1530			
2 „	1315					1.2 0110	0910	1.5 1825		1.3 2315		0615	2255			3015	3415	2.8 2840	1.5 2320	1.3 2135		1520			1.5 2010
1 „	1320	3020	2720	2415	1130				1615		1820		2055	2025	2855	0405	3220	3005	2715	1515	1115	1920	1605	2405	

Ort	Beirut	Thorn	Posen	Krakau	Tours	Abbeville	Lyon	Clermont	Le Puy	Dijon	Rennes	Châteauroux	Tarvis	Verona	Trient	Ravenna	Ancona	Pola	Renfrew	Manston	Calshot	Holyhead	Valentia	Plymouth	Hartland
yy G₁G₁	2315	2318	2318	2318	2318	2318	2318	2318	2318	2318	2318	2318	2319	2319	2319	2319	2319	2319	2318	2318	2318	2318	2318	2313	2311
*) 5 km	061	693	540	340	700	1625	405	146	366	174	570	1525	688	940	710	561	040	532	565	416	176	272	721	555	279
4 „	2765					1525		2305	1710		1840	2120													
3 „	2715	3100				1815	1730	2410	2210		1835	2320	2910		2710			2915	3.4 3330						
2 „	2520	3315	1.5 2605	1.5 2820	1.5 3315	2015	1840	2305	1910	1505	1820	1540	2315	2320	2115	2315	2.7 2830	2820	3630			0115	1.3 0660		1.5 2640
1 „	2415	3110				2415	1925	0420	1920	0415	0920	0715	2510	2005	1815	2305	2615	2805	2825	2920	3310	0505		1640	

Ort	Rabat	Oran	Prag	Breslau	Nürnberg	Wien	Stettin	Frankfurt	Köln	Schwerin	Schkeuditz	Mirow	Klagenfurt	München	Saarbrücken	Faßberg	Bergen	Stuttgart	Friedrichshafen	Köln	Berlin	Augsburg	Nürnberg	München	Frankfurt
yy G₁G₁	2314	2313	2314	2319	2318	2317	2318	2317	2319	2316	2316	2317	2312	2316	2317	2316	2317	2317	2314	2317	2316	2307	2306	2308	2308
*) 5 km	558	499	545	104	495	760	660	225	315	3135	605	445	5.2 3230	465	585	205	[illegible]	1710	2220	315	3245	044	495	2920	0000
4 „					4.2 2500					2940	4.2 2945		3030	2615		2725		1905	235		3135	4.3 3515	3.8 3225	3410	3005
3 „				3140	2820				2520	2935	3045	3.4 3035	2815	2710		2720		1615	2315		2930	3620	3520	3320	2605
2 „	1.5 2420			3215	2920	1.5 3020		1.5 2725	2330	3130	3020	3025	0305	2805	4.6 3115	2930	4.2 2920	2110	1405	2320	3030	2905	3225	3105	2410
1 „		2630	3115	1805	3205		0805		3020	2010	1010	1715	1305	3605		2405		3310	0410	2810	2810	3015	2720	2820	2420

Ort	Münster	Köln	Berlin	Stettin	Bergen	Mirow	Ludwigslust	Frankfurt	Berlin	Königsberg	Dresden	München	Nürnberg	Bremen	Wilhelmshaven	Öhringen	Bergen (Hann.)	Faßberg	Wien	Salzburg	Kiel	Mannheim	Schkeuditz	Wien	Wels
yy G₁G₁	2313	2314	2313	2314	2313	2314	2313	2316	2313	2313	2313	2313	2313	2313	2313	2310	2311	2311	2312	2312	2311	2311	2312	2307	2306
*) 6 km	470	315	3230	3245	[illegible]	3390	1840	225	3250	320	785	465	495	110	765	996	[illegible]	205	760	590	305	528	605	760	3430
4 „			3240	3245		3235	1840		3240									4.6 3320							3335
3 „		2420	3130	3220		3930	1725		3130				3.2 3320	3.5 3030		3005		2920			3.5 3165			3545	3130
2 „	2.6 2820	2420	3025	3320	2.3 3930	3020	2820	1.5 2725	3025	4.3 3530	4.2 3505	2.8 2945	2815	2920	2.5 2730	2505	2.3 2940	3030	2.7 3110	4.6 3220	3130	2.6 2610		3335	3340
1 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		3215			3605	2720	2020	2025	2315	[illegible]	1005	3230	3320	1330	3020	1005	3340	3025

*) In dieser Reihe = Fortsetzung oberhalb 6 km.

 Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, 1) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

2) auf 2000 m, 3) auf 3000 m, 4) keine Umrechnung

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_3R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick	4)	3106	508	90	01903	00013	99405	73300		51	43903	00028	66704	9x602	00089		xx	46109	44469	94701	0x803	01019	
Zugspitze	4)	2962	416	26	03445	16165	09807	7x701		26	05xx4	76364	08606	77702	97084	5294	57	03845	49316	03503	87702	00014	
Obir	4)	2044	506																		–		
Schneekoppe	4)	1610	428	30	49903	18445	31608	84300		xx	49009	18549	31408	0x804	00110		57	05615	20614	92710	90801	00090	
Feldbg./Schw.	4)	1498	427	xx	48009	01319	34x15	0x801		56	02990	08467	45217	9x805	03161		xx	46009	57769	39510	0x300	05081	
Schöckel	4)	1446	511	40	04433	14114	37898	46300		48	02633	20224	37815	56300	00201		00	05590	20983	36145	55704	00731	
Fichtelberg	4)	1218	419	30	05424	34340	74117	81409		30	05634	48224	72416	00603	00180		40	05938	30103	62817	64864	00190	
Brocken	4)	1148	418	9x	49406	00044	81919	0x804		5x	49308	10046	79815	0x804	00186		10	05643	00043	94974	84784	00190	
Wasserkuppe	4)	926	428	3x	93636	18356	04820	7x709		52	05154	36298	02417	7x603	05221		07	05790	00017	97918	78605	00140	
Inselsberg	4)	916	445	20	05834	09844	06319	80805		36	05544	04127	04617	4x907	00240		00	05610	00003	99918	67805	00140	
Kahler Asten	4)	842	417	5x	21665	18487	11817	8x802		57	05673	28481	18010	8x703	01231		xx	46009	30149	84613	04806	00130	
Feldberg/Ts.	4)	801	424							90	02954	28425	77122	52607	00240		9x	93608	08498	14148	8x806	00161	
Jungfraujoch	4)	3578	286	20	01945	12514	57702	85300		xx	46009	12449	56301	0x803	–		xx	46009	30849	56485	0x805	—	
Säntis	4)	2500	285	2x	02744	16215	57712	4x501		Xx	46309	04249	49408	9x703	00110		59	01342	18567	44165	96909	81640	5999
Kékestetö	4)	998	549	20	02733	20165	95319	93804		5x	02653	38114	96116	83301	92211		40	01745	00005	96813	93501	00101	
Dobogokö	4)	700	540														00	01754	14414	28145	92300	00120	
Mus Allah	2)	2420	726	40	02966	32340	92209	71300									50	01905	28484	94607	90305	00111	
Predeal	1)	1054	593														40	01659	02466	92415	96316	48305	
Fanaråken	4)	2098	024	8x	46047	57469	77452	60711		8x	45717	24387	74852	3x906	02009		xx	46109	03299	79159	0x404	07569	
Gausta	4)	1828	085	5x	05837	24727	04307	6x815		81	05336	24526	80602	90815	01xx2		Xx	44009	04599	95751	0x400	00697	
Svandalsflona	1)	1065	026	0x	33738	26468	65641	8x903		36	02963	26465	80806	5x810	01xx7		06	02966	24104	7x307	68804	00014	
Pic du Midi	3)	2859	247	55	150xx	16246	98465	8x903															
Mont Ventoux	4)	1900	248	55	42401	14546	06610	8x902		xx	07069	18669	05707	00703	97102		02	02990	16626	01306	91604	97051	
Mont Aigoual	4)	1554	249	0x	03244	12248	39475	0x101		Xx	46009	16349	37510	0x809	00111		xx	45609	16149	335xx	0x803	00071	
Puy de Dôme	1)	1467	246	20	02083	98227	9x395	67404		6x	03738	06228	93512	8x408	00150		57	02923	24697	88909	9x604	00060	
Eiffelturm	4)	338	209														5x	05668	32418	xxx19	9xxxx	—	
Izaña	4)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_3R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$	$C_LH'H'N_L$
Lanslebourg	1)	1403	272	41	03740	12418	65719	6x743		4x	03858	49428	xxx19	67xxx			50	02445	08065	59911	78903	15082	
Sylstation	1)	1045	068							5x	02208	24168	84704	xx840	04061		6x	79908	12178	86701	xx302	09017	
Sétif	1)	1020	088	40	05790	20216	67724	93300															

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Belle Isle	B	04652	48103	Doucet	D	20107	06x12	Key West	K	32302	14x28
St. [illegible]	[illegible]	[illegible]	23x72	Ottawa	T	14201	x413	Pensacola	P	16202	14x27
[illegible]		[illegible]	[illegible]	Parry Sound	P	25210	10x12	NewOrleans	N	24x01	14632
[illegible]		[illegible]	2x18	Buffalo	B	24501	12x12	Galveston	G	16301	14x29
[illegible]		[illegible]	17902	Cleveland	C	24300	16x21	Vicksburg	V	24206	14x31
Sable Island	S	32200	15108	Cincinnati	O	32300	15x22	Little Rock	L	20203	15x24
Halifax	H	17202	16612	Washingt.	W	37260	10267	Nashville	T	16207	15x28
Eastport	M	16260	15612	Norfolk	N	24201	10724	St. Louis	S	32200	15x28
Boston	B	12203	09x38	Wytheville	V	xxxxx	14x23	Kansas City	K	42202	12x31
Nantucket	N	14697	10417	Cape Hatter.	H	24102	15621	Chicago	C	24300	15x25
Atlantic City	A	14691	09823	Wilmington	Q	16202	10628	Charles City	I	20220	13623
New York	Y	06371	07x23	Charleston	S	24741	16x33	Green Bay	G	30260	12642
Bermuda	Z	20102	11x23	Atlanta	A	32301	15x25	Duluth	D	23305	10647
Quebec	Q	04760	06x13	Jacksonville	J	30202	12x31	Withe River	R	[illegible]	[illegible]
Chibougam.	M	38x60	06011	Tampa	T	26202	14x20	SiouxLookt.	L	28160	10x24
Moosonee	U	10260	03x16	Miami	M	24305	14x23	Winnipeg	W	12301	08x26

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Bismarck	B	12402	08x39	Roseburg	O	32301	09x21	Coppermine	M	26202	10606
Huron	H	12408	06x35	Boise	B	28301	13x23	Ft. Simpson	S	09901	43x21
North Platte	N	16303	86x23	Tonopah	N	00001	06xxx	Ft. Smith	F	32200	15x19
Dodge City	K	36502	48614	San Franc.	S	24400	10x17	Fairview	W		
Dallas	T	35660	16x23	San Diego	C	20302	11x19	Kamloops	K	12302	14x59
Corp. Christi	C	11901	12x23	Honolulu	H	07301	1xx26	Edmonton	D	08302	13x16
El Paso	P	08201	05x99	Midway	M			MedicineHat	H	24460	10211
Santa Fe	S	26202	02604	Ketchikan	K	12203	09x13	Prince Albt.	P	03303	12x18
Flagstaff	F	16420	06x24	Juneau	J	24302	15x19	God's Lake	G		
Denver	D	12303	04x24	Cordova	C	28260	21x07	Churchill	C	08300	19x06
Salt Lake C.	U	20203	07x28	Fairbanks	F	20301	16x21	Chesterf. Inl.	I	20301	14608
Lander	L	28302	04627	Nome	N	24256	25x16	Nottingh. Isl.	N	08402	18607
Rapid City	R	16401	06x31	Barrow	B	10360	11x07	Hopes Adv.	A		
Miles City	M	46203	09x28	Atka	A	12412	12x10	Resolut. Isl.	R	08512	23x01
Helena	H	23501	11x16	St. Paul	P	04303	10x05	Cartwright	W	32342	23x01
Tatoosh	T	24303	22x12	Aklavik	Y	04201	11x12	Coco Solo	S	32260	10x24

Schiffsmeldungen.

vom 23. 6. 1939

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp
Mt. Olivia	50044	38413	08182	14525	35xx8	51398	15xxx
Watussi	66153	12013	16167	19920	34105	77914	–
W. H. Stinnes	60636	18812	22302	17618	37224	32514	62301
Deutschland	20420	41511	32307	15919	31011	61801	27300
Kamerun	70439	38912	14301	16720	37054	14612	54651
Columbus	60497	33610	04503	10615	35xx8	31126	67305
Cap Norte	60415	09413	10302	11815	37144	32713	35xxx
Njassa	53404	15013	16301	10634	30923	29900	–
St. Louis	60562	34213	28503	11618	35xx5	41128	65601
Patria	60714	34716	16402	13819	35xx6	29x86	56402
Nordenham	27460	10202	34205	17816	35498	71116	25807
Europa	50413	43413	12401	16618	34xx5	40814	19302
W. H. Stinnes	50405	57612	26502	04817	37xx5	72615	–
Ubena	50163	17716	22700	15216	28000	75062	–
Gen. Osorio	60535	30713	10010	14726	35814	49413	55xxx
Nordenham	60473	20513	07111	17716	38xx8	51126	55803
Njassa	65417	13004	18101	07121	38xx9	11410	–
Patria	64904	13919	22416	14800	33235	x335x	56402
Columbus	63466	32706	20413	19717	33318	41128	67836
Bremerhaven	62178	59213	18107	15815	31022	50905	56303
"	40573	56013	18101	16907	32021	57791	51601
St. Louis	60526	36519	08601	16610	37xx8	44317	65806
Nordenham	60477	38819	01202	16705	35126	72815	25819
Mt. Olivia	60655	38519	08501	15822	37846	52314	15xxx
Gen. Osorio	62044	33019	13301	13817	333xx	49385	55xxx
Europa	60616	39819	16666	14818	3xxx8	46x49	18643
Dresden	60339	50119	20402	18715	33096	44326	14300
Vegesack	60375	14119	14302	17821	36675	31604	45300
Brake	60324	52219	18301	15815	33614	51412	14300
	60602	11519	88401	16817	37016	61124	34805
	60319	36319	95465	18517	35xx8	57x27	46609
	60455	14819	21502	11615	35505	64816	66300
	60613	31519	31833	09710	34xxx	75826	66407
	63322	50119	20200	16736	35000	27300	65807
	60300	00119	30420	15725	36000	35500	14607
	63361	35019	34400	06728	30000	31700	75807
	63394	01319	18303	06725	35444	834xx	55300
	64362	05919	24301	12724	31101	51411	xx107
	63126	19114	17301	05724	31104	71774	26203
	63431	03219	25721	07318	36x66	51220	14507
	63129	16919	24123	17326	30463	11493	17800
	63127	65919	22501	08727	31112	64512	16300
	63155	67419	24600	03727	30000	78920	16300
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

vom 23. u. 24. 6. 1939

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp
Bremerhaven	70269	56701	00005	16828	34002	40942	53910
F. J. Wolfe	70360	73501	40203	09725	35xx8	30928	–
Kamerun	70460	07301	04202	17817	38xx4	32724	84903
Dresden	70344	48901	24120	13724	36xx7	44557	45300
Watussi	78126	42901	42101	28823	34416	6451x	–
Patria	70396	17501	22502	16820	34405	42934	65813
Lech	70367	36801	48301	49821	34003	41423	55903
Tacoma	70344	44001	20402	xxxxx	30525	32005	–
St. Louis	70449	38401	08303	06717	35xx8	41268	05911
Clore Hugo Stinnes	70416	44301	26402	04817	37xx6	74726	–
Njassa	73427	09901	12201	04820	30403	40943	–
Deutschland	70399	54501	18503	12817	39xx8	83728	27604
Columbus	70480	27801	2xxxx	16646	34223	47507	–
Europa	70436	36701	13512	07617	393x7	42464	49343
Ubena	70447	47501	13401	45827	30503	49x00	–
Schwabenland	70434	14607	26240	14826	30000	70910	00300
Monte Olivia	70083	27407	45405	42526	3xxx9	62398	45xxx
Columbus	70472	32507	40501	48716	30494	54310	67645
Europa	70451	32107	42402	14818	315x7	44221	42043
Deutschland	70398	53607	28402	40817	39xx4	84734	27806
Ubena	70405	47007	48104	15828	30502	49x00	–
Njassa	73435	09207	24202	06819	34085	60425	–
St. Louis	70443	40207	83521	03718	33004	31414	65610
Patria	70387	24407	22502	17815	362x7	61627	66303
Monte Olivia	70072	28001	32702	13826	33035	52215	45xxx
General Osorio	75962	33591	43302	45626	305x5	59940	55xxx
"	75074	33907	42301	44826	30001	39900	55xxx
	70257	51007	16401	49815	34003	x4483	55300
	70442	45707	28302	40848	34x16	–	–
	70383	38597	20301	47822	34x03	69703	44300
	70398	40807	23903	08721	342x8	57523	43300
	70363	43707	24661	44522	34xx8	23760	63605
	70367	08007	24310	20720	36214	62663	73403
	73284	39008	28400	06732	30000	44700	75314
	70372	04308	22401	35x03	61514	55300	–
	73161	60208	20702	02728	34615	47524	56117
	73163	61004	20702	02728	34615	67524	56106
	70418	26407	00302	42818	30546	74410	55906
	70504	43607	02670	09743	35xx8	64428	44807
	74363	06407	24303	45849	34403	67612	55300
	72340	41007	24302	43819	324x5	44714	54805
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT
Masuren	63565	10419	12301	06817
Elbing	63536	05619	32203	07716
Fischdampfer	60585	32413	22201	14912
"	60580	08319	32581	10712
"	63580	01019	28503	10811
"	63548	05419	02401	10817
"	63544	18115	28301	11814
"	63580	01013	24303	16812
"	63555	03513	02602	14613
"	63563	19713	30401	08615
"	63571	30419	34202	45816
"	63620	04719	32203	45710
	73574	00701	32605	08742
	73541	64801	02203	07745
	70611	01801	02803	10611
	73579	01001	32502	41811
	70628	44401	44302	27807
	73587	50907	40303	01714
	73556	05507	48442	08742
Rheinland	73577	30501	44203	02814
Masuren	73547	45607	48302	04516
Wartburg	73553	46217	46501	88817

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 176 — Sonntag, den 25. Juni 1939

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Deutschland — Gestern 14 Uhr

Binnenstandorte JJJ	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp
Hmbg.-Seewarte	5x	03858	28328	99818	6x907
Hamburg-Fu. 408	6x	03857	28228	99718	6x701
Bremen 442	6x	05653	02226	99819	9x702
Wilhelmshav. 480	7x	03843	30458	00416	8x902
Nordhorn 402	5x	02847	20127	99412	7x802
Hannover 421	53	65775	30328	99812	5x706
Essen 487	52	62455	22148	99515	6x805
Köln 486	52	62546	28168	xx115	9x807
Aachen 407	6x	62458	24368	00215	8x805
Frankfurt/M. 412	87	02655	48357	99819	8x803
Stuttgart/H6. 448	87	02952	55466	00021	58201
Saarbrücken 441	87	22645	28166	01817	8x204
Friedrichshaf. 444	49	02853	26325	01022	51805
München 414	14	02853	28464	99322	66905
Nürnberg 426	14	[illegible]	22395	99921	70401
Hof 451	71	05864	20216	96924	50708
Erfurt 446	20	02856	16466	03124	88300
Dresden 410	17	05773	46825	97127	41303
Schkeuditz 449	52	22646	22168	97623	8x707
Magdeburg 408	89	15664	32416	97426	5x709
Berlin 440	10	01864	46204	97829	39707
Grünbg./Schl. 420	00	05690	08512	99928	44805
Breslau 411	00	06799	40300	00426	40808
Gleiwitz 454	10	01701	40301	01227	60707
Königsberg 422	10	02764	48325	04021	48908
Danzig 405	08	02890	49804	03026	80803
Stettin 404	14	01961	44313	00026	40706
Mirow 450					
Kiel 460	87	02845	44113	00218	6x200
Flensbg./Fgh. 400	5x	02747	26327	99117	61300
Wien 501	14	05872	46614	96229	44809
Klagenfurt 502	30	02874	24324	02424	50702
Innsbruck 507	34	02884	47214	97324	62904
Graz 505	24	02874	46524	01827	46702
Salzburg 508	27	02763	28125	99523	73301
Eger 515	20	97765	22125	97624	50805
Prag 669	80	05864	06215	96826	61717

Deutschland — Gestern 19 Uhr

Binnenstandorte JJJ	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RRTxTxF
Hmbg.-Seewarte	62	62564	02328	98617	7x505	92191
Hamburg-Fu. 408	62	62645	32228	98018	6x702	97201
Bremen 442	6x	62645	02468	98116	8x701	94291
Wilhelmshav. 480	5x	02846	32527	99714	7x705	97160
Nordhorn 402	5x	81838	32388	98615	8x801	92191
Hannover 421	52	02864	06368	97416	0x505	03231
Essen 487	5x	48318	46268	99015	0x300	41201
Köln 486	52	62624	24465	99515	9x502	41161
Aachen 407	5x	64638	22388	00414	0x200	01191
Frankfurt/M. 412	50	02758	35325	00017	60203	07201
Stuttgart/H6. 448	82	43853	30446	00118	76501	97220
Saarbrücken 441	20	85554	24184	00818	73800	03180
Friedrichshaf. 444	37	02954	24217	99221	41704	00240
München 414	24	91862	22226	98322	26703	97230
Nürnberg 426	44	02864	26325	95122	58701	03240
Hof 451	80	01864	20114	97819	80201	06250
Erfurt 446	80	02755	28125	96922	70601	07241
Dresden 410	97	93636	85197	98016	9x507	08271
Schkeuditz 449	87	05655	24198	97418	91805	04251
Magdeburg 408	92	91645	28198	96719	91705	05261
Berlin 440	9x	93655	32496	95519	81705	09301
Grünbg./Schl. 420	97	81665	12498	96325	61605	00290
Breslau 411	47	02773	12415	97236	6x061	00290
Gleiwitz 454	41	01863	42319	00324	60503	00270
Königsberg 422	00	00890	44200	02921	40505	00230
Danzig 405	04	01890	44210	01223	40806	00240
Stettin 404	57	02775	08328	96823	5x911	97271
Mirow 450	5x	95644	08398	97118	9x403	09251
Kiel 460	8x	03848	32328	97017	7x705	00200
Flensbg./Fgh. 400	55	02864	28325	98715	5x803	97190
Wien 501	14	05762	64413	98226	65201	00290
Klagenfurt 502	37	02774	24520	03731	6x904	00250
Innsbruck 507	30	02890	44134	39320	63903	xxxxx
Graz 505	77	02475	20126	02624	69201	00280
Salzburg 508	42	02892	28126	98522	65804	00250
Eger 515						
Prag 669	87	96664	26398	97518	87700	40272

Deutschland — Heute 2 Uhr

Binnenstandorte JJJ	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp
Hmbg.-Seewarte					
Hamburg-Fu. 408	6x	66658	26468	98811	9x401
Bremen 442					
Wilhelmshav. 480					
Nordhorn 402					
Hannover 421	5x	58638	26456	99312	0x308
Essen 487	5x	62628	02168	01x11	9x304
Köln 486	5x	22528	28368	01913	9x304
Aachen 407	5x	47558	82278	02112	0x201
Frankfurt/M. 412	00	05890	20120	01711	00203
Stuttgart/H6. 448	5x	02847	20117	03013	9x101
Saarbrücken 441	5x	81658	46188	01914	91203
Friedrichshaf. 444					
München 414	5x	05646	20298	03514	9x400
Nürnberg 426	5x	03765	08196	02314	0x402
Hof 451	5x	05648	48128	00819	8x303
Erfurt 446	5x	02757	18327	99214	8x304
Dresden 410	07	01783	18323	99316	80205
Schkeuditz 449	57	01753	48622	98214	80003
Magdeburg 408					
Berlin 440	57	[illegible]	18413	90416	80201
Grünbg./Schl. 420	00	05690	16193	99015	06107
Breslau 411	00	00790	42200	99417	90801
Gleiwitz 454	00	00790	42200	05217	80803
Königsberg 422	97	92890	42315	01014	72209
Danzig 405	9x	91853	44198	97315	9x713
Stettin 404	6x	05537	20398	96317	0x201
Mirow 450	5x	05648	28128	94615	88801
Kiel 460					
Flensbg./Fgh. 400					
Wien 501	04	01890	48202	00117	73802
Klagenfurt 502					
Innsbruck 507					
Graz 505					
Salzburg 508	20	01763	00015	02415	90805
Eger 515					
Prag 669					

Deutschland — Heute 8 Uhr

Binnenstandorte JJJ	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RRTnTnE
Hmbg.-Seewarte	67	02846	22367	00712	8x207	14101
Hamburg-Fu. 408	8x	22735	22368	00213	2x208	14111
Bremen 442	53	01862	24364	01613	72205	10111
Wilhelmshav. 480	80	01858	22314	01314	71105	03110
Nordhorn 402	5x	02547	00067	01713	7x505	02101
Hannover 421	53	02735	24367	02113	9x402	48121
Essen 487	26	05644	32157	02513	8x305	04111
Köln 486	57	25445	52328	02313	8x301	92212
Aachen 407	5x	21578	12258	02711	0x403	02111
Frankfurt/M. 412	6x	61438	05168	02013	0x302	96101
Stuttgart/H6. 448	24	02953	18324	03915	70203	93131
Saarbrücken 441	5x	03752	46168	02315	9x103	06121
Friedrichshaf. 444	28	01951	14114	06316	73205	97131
München 414	54	02455	16319	06314	85302	40121
Nürnberg 426	52	57723	44267	03315	8x205	02131
Hof 451						
Erfurt 446	87	02745	24827	92405	8x202	91131
Dresden 410	52	05745	22428	00915	7x210	93140
Schkeuditz 449	37	03845	28328	01815	9x313	00130
Magdeburg 408	52	03855	24368	01413	8x217	01131
Berlin 440	62	62525	24468	99114	9x214	41141
Grünbg./Schl. 420	62	51754	46368	01215	8x410	07151
Breslau 411	8x	51855	50295	00717	9x219	03151
Gleiwitz 454	27	01762	18414	00724	63203	00160
Königsberg 422	24	01892	18314	98972	63102	00130
Danzig 405	00	01890	48383	97121	73002	04150
Stettin 404	5x	15647	20427	96516	8x305	29161
Mirow 450	6x	51838	59558	97314	7x415	02141
Kiel 460	87	22543	26268	99812	8x805	86801
Flensbg./Fgh. 400	55	02755	48126	98613	80301	95100
Wien 501	24	01871	24318	98721	61214	00140
Klagenfurt 502	50	08876	00028	06315	80408	00120
Innsbruck 507						
Graz 505	14	01872	14413	05820	80308	00130
Salzburg 508	20	03765	00028	09575	8x315	00120
Eger 515						
Prag 669	42	02644	24285	96314	90309	45122

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 14 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	
Borkumriff †452	8x	03758	32428	00016	xx300	See4
Borkum ○401	52	03745	30328	01644	xx300	
Norderney ○435	5x	54427	30428	00714	8x401	See1
Außenjade †488	6x	21658	28158	01546	x0802	See1
Cuxhaven ○436	5x	03753	30526	00015	xx301	
Elbe 1 †484	06	02756	24226	02315	x0300	See1
Helgoland ○456	52	21734	32538	00814	8x202	See1
Amrumbank †462	6x	03878	32328	01014	xx404	See2
List ○461	56	02844	26426	01115	06403	See1
Flensbg. F. †416	06	03858	28228	99817	xx300	See1
Memel ○447						
Kiel F.-Sch. †448	07	03790	42228	00017	xx200	See1
Marienleucht. ○119	5x	03848	32128	00617	xx300	
Fehmarnbelt †409	4x	03868	46228	00216	xx301	
Warnemünd. ○406	47	02758	30126	00218	09900	
Arkona ○464	07	05690	28126	99916	77001	
Adlergrund †482	57	42662	27227	00715	xx406	See2
Swinemünde ○455	27	01762	40203	99125	40601	
Kolberg ○x76	67	02890	46524	00426	40803	
Rügenwalde ○439	04	01890	32413	01124	40604	
Leba ○						
Brüsterort ○						

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 19 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RR SVsE°/TgKDx	
Borkumriff †452	80	02554	32325	00041	82501	00630	See4
Borkum ○401	xx	03845	30328	01614	xx300	00160	
Norderney ○435	57	02953	32487	99914	5x703	97190	
Außenjade †488	84	23775	32528	00914	x0802	00617	See3
Cuxhaven ○436							
Elbe 1 †484	07	02757	32427	01511	x0703	00617	See2
Helgoland ○456	57	02845	30326	99814	7x905	97180	
Amrumbank †462	55	02883	30325	00014	7x802	97x00	See2
List ○461	13	02844	28426	00214	70705	00160	
Flensbg. F. †416	57	02754	26327	98616	xx404	00700	See2
Memel ○447	60	01748	18203	03421	40804	00270	
Kiel F.-Sch. †448	8x	03758	31428	98916	xx703	00900	See2
Marienleucht. ○119	84	03843	32128	98617	xx605	00080	
Fehmarnbelt †409	4x	03808	28228	98117	xx801	00500	
Warnemünd. ○406	57	03604	02288	97916	7x705	00180	
Arkona ○464	07	05790	02128	98917	7x508	00170	
Adlergrund †482	5x	03758	04128	98415	81805	00517	See1
Swinemünde ○455	5x	02645	04315	97217	9x803	00360	
Kolberg ○x76	97	02854	40315	97923	51803	00070	
Rügenwalde ○439	04	01880	40111	99121	80805	00080	
Leba ○		017xx	102xV				
Brüsterort ○		027xx	401xV				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Heute 2 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	
Borkumriff †452	8x	02853	28325	00013	xx300	See3
Borkum ○401	xx	03749	26328	01613	xx201	
Norderney ○435						
Außenjade †488						
Cuxhaven ○436	xx	81649	30528	98918	xx301	
Elbe 1 †484						
Helgoland ○456	57	02845	28326	00013	7x301	
Amrumbank †462	xx	01883	28234	00013	xxxxx	See2
List ○461	xx	02746	28328	98917	78301	
Flensbg. F. †416	37	61777	30467	98914	33604	See2
Memel ○447						
Kiel F.-Sch. †448	6x	02784	32523	98112	xx201	See3
Marienleucht. ○119						
Fehmarnbelt †409	4x	02748	32538	97516	13802	
Warnemünd. ○406						
Arkona ○464	62	02734	28398	96415	9x603	
Adlergrund †482	5x	54648	02368	95016	xx707	See2
Swinemünde ○455	50	05846	30078	95816	9x605	
Kolberg ○x76						
Rügenwalde ○439						
Leba ○						
Brüsterort ○						

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Heute 8 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RR SVsE°/TgKDx	
Borkumriff †452	60	02854	26325	00013	7x303	00738	See3
Borkum ○401	28	02853	24314	01614	x0402	00180	
Norderney ○435	20	02965	24418	00619	61203	00290	
Außenjade †488	04	01793	24413	01414	x0404	00017	See2
Cuxhaven ○436	6x	02747	24827	98610	xx303	xx171	
Elbe 1 †484	04	02754	02754	28324	01714	x6204	See3
Helgoland ○456	56	81844	24427	99813	7x402	97280	
Amrumbank †462	46	02864	24426	99014	6x403	00617	See2
List ○461	56	02840	22326	99414	50002	00180	
Flensbg. F. †416	8x	02778	26328	99013	xx303	79800	See1
Memel ○447	10	02766	14396	98918	80702	01271	
Kiel F.-Sch. †448	27	22763	26868	99512	xx205	99900	See2
Marienleucht. ○119	7x	02748	20458	98313	xx303	97371	
Fehmarnbelt †409	xx	03748	28568	97313	xx304	04700	
Warnemünd. ○406	5x	02734	01528	97114	9x210	10471	
Arkona ○464	5x	54516	26268	95404	0x402	48151	
Adlergrund †482	5x	03648	20128	93216	0x304	09317	See1
Swinemünde ○455	52	02614	20326	94516	8x302	40161	
Kolberg ○x76	90	02758	40526	95318	70102	09121	
Rügenwalde ○439	60	05845	46353	96219	80304	05161	
Leba ○		026xx	305xV				
Brüsterort ○		015xx	154xV				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †452	03864	32328	99014	See3					02854	28328	99013	See3	02853	22325	01015	See3
Borkum ○401	03852	32328	01614						02854	26325	01213		02843	20326	02714	
Norderney ○435	02865	32487	00414	See1									02954	24485	01715	
Außenjade †488	03775	32528	01714	See3									02773	26516	02914	See3
Cuxhaven ○463	03748	32328	99515						03645	30628	98007		02755	22315	01515	
Elbe 1 †484	02758	32326	02015	See2									01763	26413	03314	See3
Helgoland ○456	05748	32227	00815	See1					02846	26326	99718		25845	24486	01012	
Amrumbank †462	02883	30326	01014	See2					02863	26325	99013	See2	02854	24326	01015	See3
List ○461	02844	26426	02715	See1					02745	28626	95813		25848	22468	01714	
Flensbg. F. †416	02865	28325	99417	See2	02754	30428	98914	See2	22753	20348	98012	See2				
Memel ○447																
Kiel F.-Sch. †448	02967	40227	99416	See1	03758	29428	98916	See2	02758	30468	98610	See2				
Marienleucht. ○119	03890	00028	99718										02745	28416	00215	
Fehmarnbelt †409	03763	24128	98417		04748	26468	97916		03758	20658	97614					
Warnemünd. ○406	03890	40228	98717										02844	26465	20515	
Arkona ○464	05753	28115	99916						54518	02368	96915		21748	24368	93614	
Adlergrund †482	02757	30127	99415	See1	97748	02268	96415	See	51648	02262	96015	See1	22648	27368	96715	See1
Swinemünde ○455	02753	04314	97719						05805	40128	xxx15					
Kolberg ○x76	01890	12301	99126										93648	48528	96817	
Rügenwalde ○439																
Leba ○	027xx	203xx														
Brüsterort ○	014xx	143xx														

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

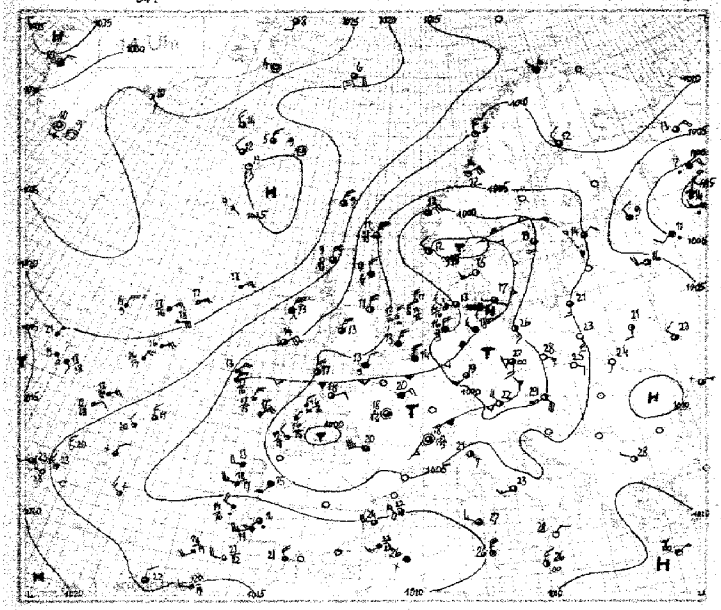
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RR jjj
24. VI	18h	Franz.-norw. Polstation	OXX	50	05966	28211	26806	x0411	–
24. VI	19h	" " "	0XX	54	0x974	24265	27004	x0901	97066
25. VI		" " "	0XX	60	01890	24304	22003	x3815	–
24. VI	19h	Russische Polstation xxx 88°45' N, 63°59' E		6x	037xx	06528	28651	6x303	–
25. VI	18h	85°47' N, 63°55' E		5x	726xx	04618	23153	x4602	–

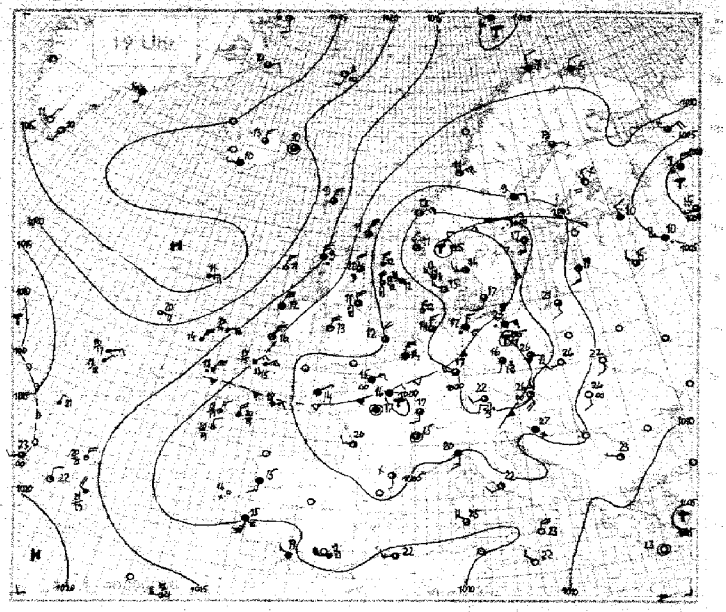
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

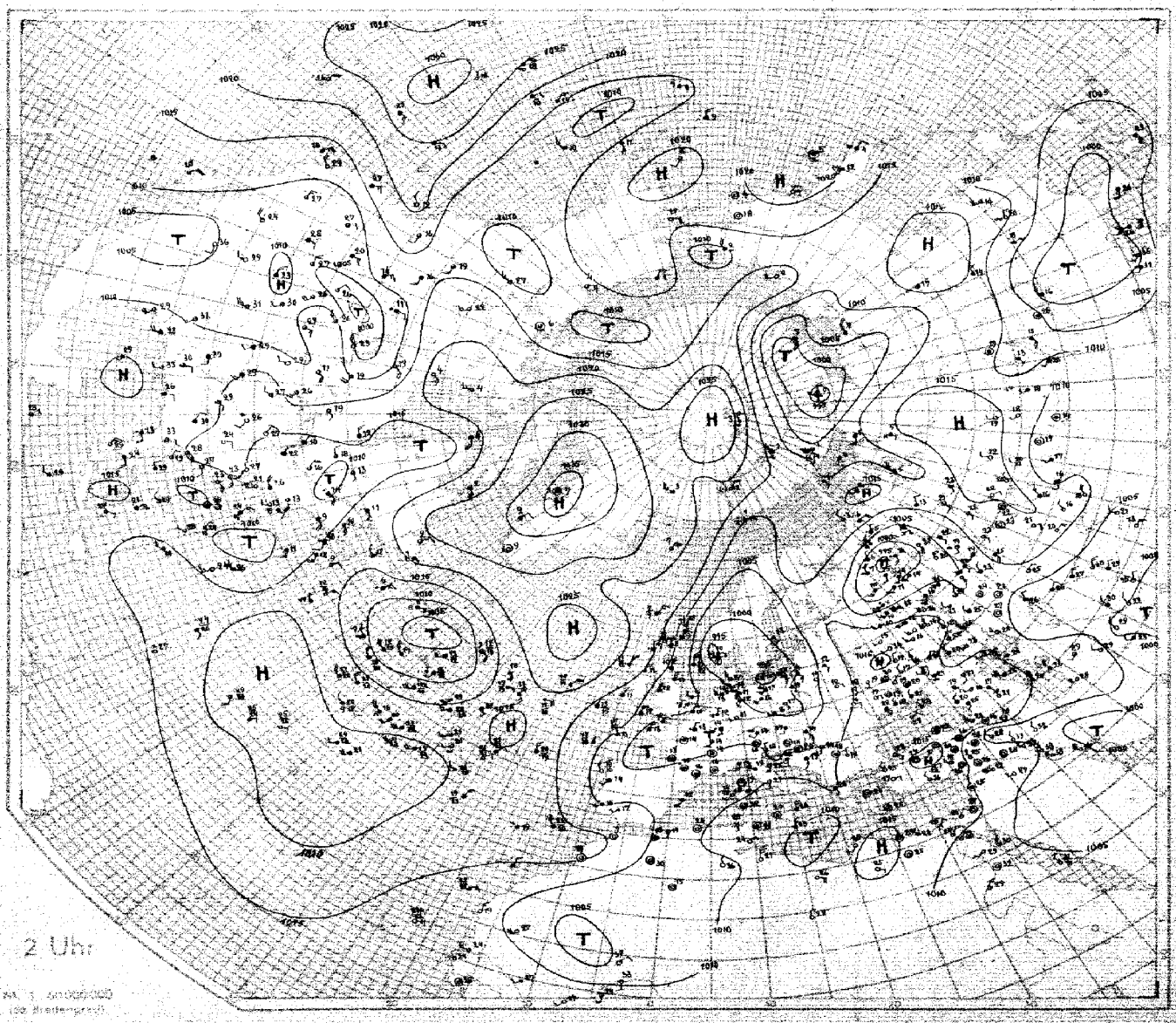
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:

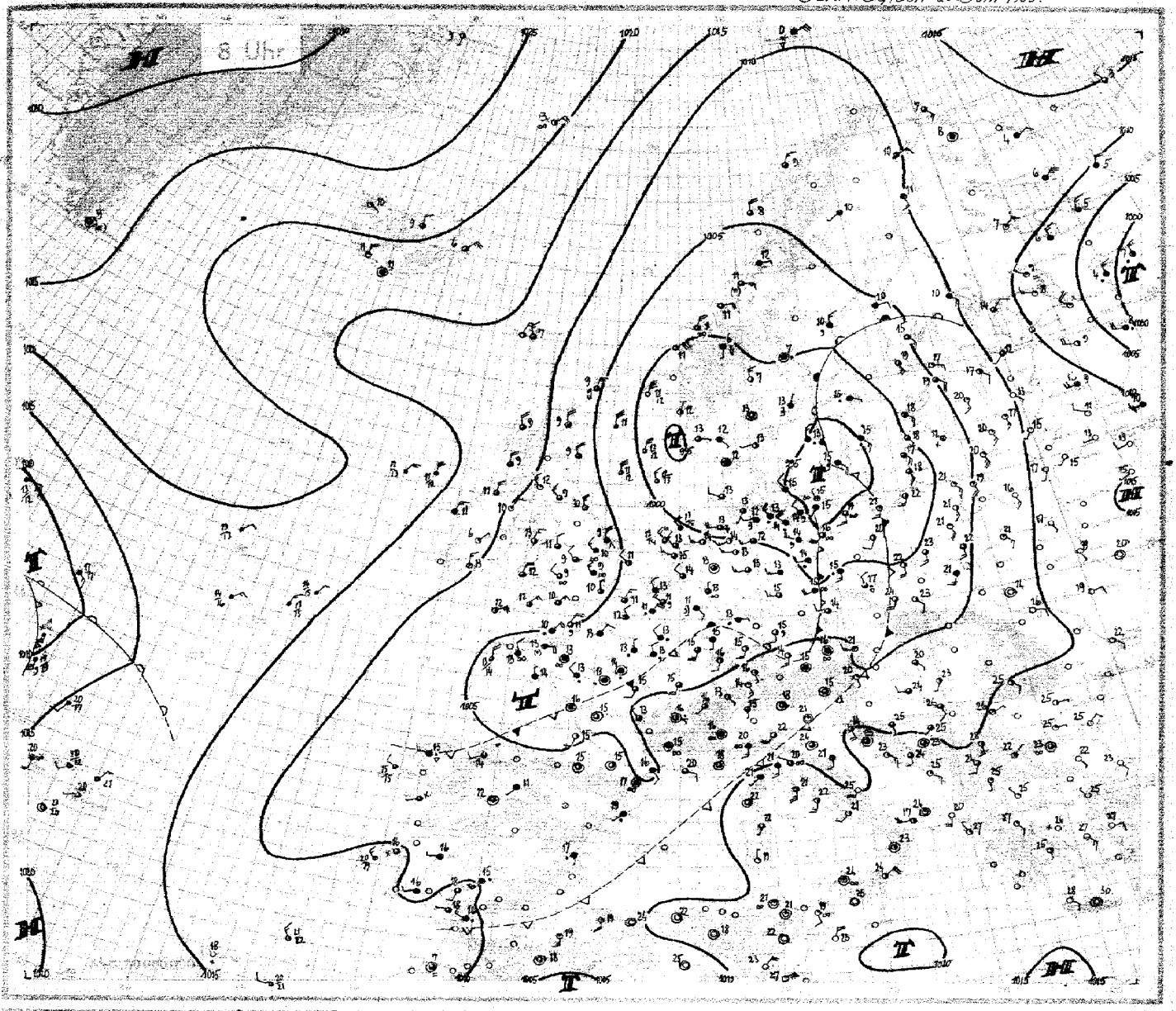


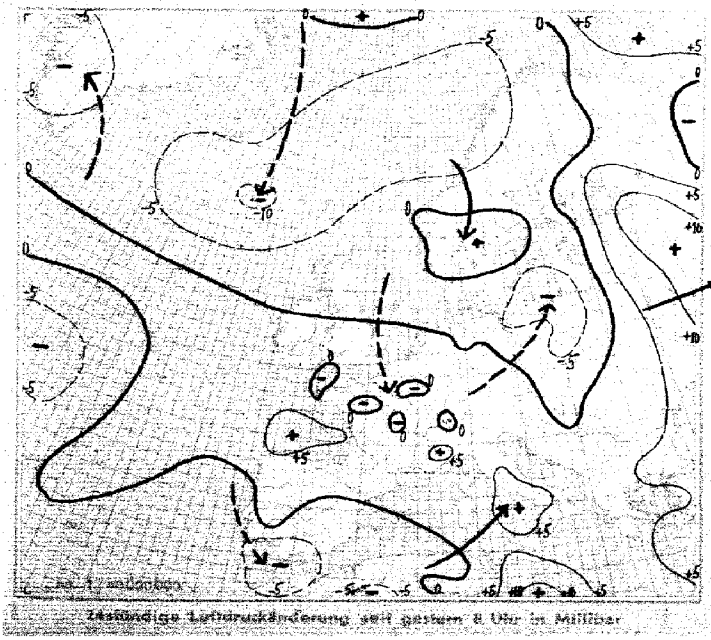


Wetterlage von heute früh:

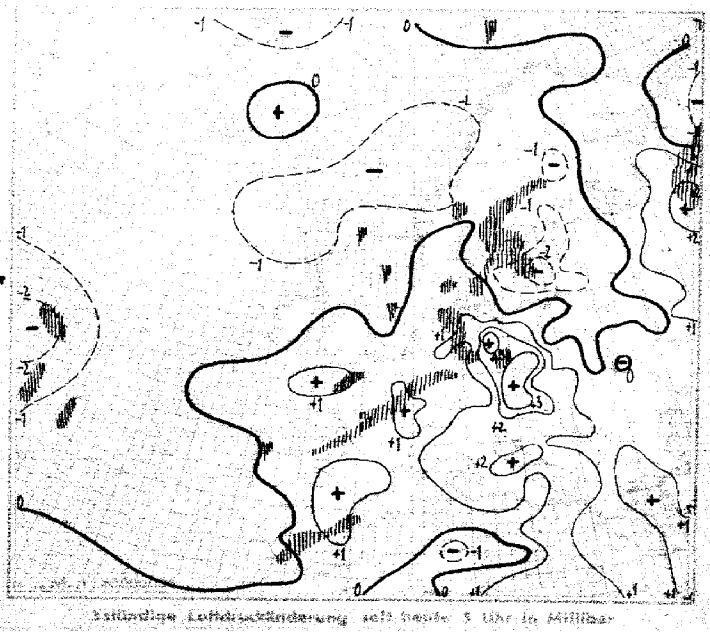


M. 1 Amtsblatt
des Wetterdienst





3stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



Stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Sonntag, den *25. Juni* 1939

Ausland — Gestern 14 Uhr

Ausland (Feuerschiffe +, Küstenorte o)	III	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app
Torgilsbu	o006	00	00990	00000	28209	40811
Myggbukta	o090	14	02990	17235	28408	5X208
Jan Mayen	o007	00	02792	50000	28203	90811
Spitzbergen	o002	30	02963	04526	42104	76402
Bäreninsel	o003					
Vardö	o004					
Ingöy	o005	30	02983	27128	42906	8X300
Röst	o011	44	01863	32625	41103	90701
Nordöyan	o014	74	01982	04612	07412	60602
Krakenes	o021	84	02873	04025	00712	63301
Utsira	o028	77	01961	23203	99113	60201
Lista	o030	20	01962	26521	96113	60201
Færder	o036					
Haparanda	050	30	02955	28215	40112	60932
Jönköping	058	03	03758	22428	97317	8X408
Wisby	o064	5X	03368	18518	91819	5X301
Härnösand	o067					
Stockholm	080	77	02864	16425	98419	6X302
Gällivare	065	10	02855	14115	01913	50801
Valentia	o101	5X	02855	03615	40214	6X202
Blacksod-P.	o104	57	44858	01928	43913	70205
Lerwick	o110	87	02755	01967	06111	86701
Stornoway	o111	85	25747	32687	46109	80200
Aberdeen	o118	52	81637	31488	08609	8X701
Croydon	151	9X	05658	32228	04013	8X401
Scilly	o158	84	02353	32415	05117	83601
Reykjavik	170	57	02595	25576	32712	71805
Bolungarvik	o172	43	02921	28516	22914	52801
Akureyri	o174	28	02990	82302	21905	50802
Seydisfjord	o176	35	02883	00004	24609	92810
Westm.-Ins.	o178	53	01941	12802	24213	62806
Kopenhagen	o181	77	02864	24125	98917	80804
Skagen	o182	53	02555	22514	97216	X0303
Blaavandsh.	o184	54	02853	24314	00013	76801
Hammersh.	o185	53	05524	20514	98718	XX302
Scoresbysund	190	00	01990	00001	28004	35802
Thorshavn	o191	58	02357	32617	49209	60802
Julianehaab	196	XY	48702	02049	26510	0X810
Godthaab	197	5X	00758	02028	56211	91918
Godhavn	198	5X	09257	20009	37107	91301
Angmagsalik	199	00	02990	10514	24620	66214
Rochefort	201	81	05745	00087	06518	8X700
Biarritz	202	83	02564	32204	03520	60962
Brest	211	57	02747	35227	03118	60801
Paris-Le Brg.	215	57	03724	09824	00720	6X305
Perpignan	216					
Le Havre	230					
Marseille	231	3X	02757	16567	05121	8X302
Zürich	231	14	02952	02114	01827	53905
Lugano	284	0X	09645	32155	08430	60902
De Bilt	298	42	02635	56358	00915	9X401
Nord-Hinder	293					
Terschell'bk.	+299	8X	03846	02657	02115	XX103
Genua	o805	77	02694	12024	06921	60304
Venedig	o812	27	02753	02425	03523	71201
Rom	o822	07	02790	22514	09723	70303
Tarent	o832	42	02774	16528	07509	60802
Malta	o841	36	05692	32514	08026	52201
Madrid	858					
Mahon	o857					
La Coruña	o862					
Teneriffa	o870					
Lissabon	884	5X	03807	48418	42519	9X300
Praya	o898					
Funchal	o895	5X	02657	62227	44722	8X802
P. Delgada (Azor.)	o896					
Horta (Azor.)	o899	24	02753	22215	48023	84403
Kowno	465	00	00890	24801	04420	42300
Riga	470					
Dorpat	476	5X	09605	28217	05216	5X585
Filsand	477	02	01830	65304	05314	5X303
Helsinki	461	87	02983	44325	05816	86304
Kuopio	484					
Ankara	747					
Budapest	541	10	01962	46304	04823	60807
Debrecen	545	00	00590	41100	07217	40961
Warschau	566	00	00790	44490	04423	84505
Lemberg	571	00	00890	48100	06524	60905
Pinsk	569	10	02864	44209	07821	40901
Bukarest	575					
Belgrad	701					
Sofia	720	25	01884	26114	07628	50702
Archangelsk	824	40	02753	04415	06113	47201
Franz-Jos.-Ld.	825	53	72444	00078	10201	8X310
Leningrad	845	53	03446	30263	03227	8X373
Moskau	909	30	12747	24327	01114	50207
Kijew	957	42	01844	28209	07723	4X303
Odessa	975	40	02864	07526	X4903	XXXXX
Marokko	012					
Algier	032	00	01890	XXXXX	41426	62803

Gestern 19 Uhr

Ausland	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR T_xT_xE / T_nT_nE$_x$t
Torgilsbu	00	00990	46110	27310	XXX05	00X90
Myggbukta	55	02983	4421X	28109	93000	008X4
Jan Mayen	04	05791	4X4X1	20X08	50102	00270
Spitzbergen	80	XX144	03X15	43702	90235	0029X
Bäreninsel	8X	03848	04223	09804	7X802	00290
Vardö	5X	03970	02228	42705	7X101	00290
Ingöy	54	03493	01225	41707	8X803	00290
Nordöyan	74	01972	04603	09111	70802	00290
Krakenes	44	02883	04724	01312	62202	00X81
Utsira	24	01961	23303	95311	80803	00390
Lista	2X	01962	26502	96615	70403	XX290
Færder	8X	02965	18225	97712	6X303	03390
Haparanda	07	02990	44417	09513	50805	00150
Jönköping	54	01982	20114	99817	70603	00210
Wisby	04	01980	46494	00020	63603	00190
Härnösand	50	04698	38258	05209	92893	05131
Stockholm	85	01863	44414	98517	70302	00210
Gällivare	6X	02957	18127	09013	3X803	00140
Valentia	70	01863	02513	40416	50201	00380
Blacksod-P.	50	14858	01698	43712	70200	95580
Lerwick	87	02744	02715	06411	70201	92X10
Stornoway	8X	01748	32568	45519	9X702	96371
Aberdeen	47	51630	31487	07411	6X702	01371
Croydon	52	21653	03358	06012	8X401	97151
Reykjavik	64	02983	23495	22811	80705	95151
Bolungarvik	04	01990	32311	23374	53402	00099
Akureyri	02	02990	32327	23313	50602	00290
Seydisfjord	00	02790	00003	21510	97310	X0398
Westm.-Ins.	52	03794	24118	21510	9X908	00070
Kopenhagen	77	02892	48219	97517	88702	00210
Skagen	24	01853	24314	98614	X5704	00380
Blaavandsh.	54	01857	26314	99815	79903	00380
Hammersh.	50	05575	20116	98016	00300	00150
Scoresbysund	05	02890	05210	28410	5X301	—
Thorshavn	50	02847	02527	07409	50804	00480
Julianehaab	00	00090	32100	25211	00300	-
Angmagsalik	00	02990	46114	27916	57705	
Rochefort	81	02744	24315	02519	83303	06201
Biarritz	92	02743	44168	03919	83307	05212
Brest	52	05574	00128	08714	8X303	00190
Paris-Le Brg.	52	05794	04228	00220	6X502	00210
Perpignan	38	03857	44114	02414	61401	3X1X1
Le Havre	9X	06848	04328	02915	8X700	94170
Marseille	84	02865	18325	05327	7X302	00250
Zürich	87	01843	42198	03216	0X211	05241
Lugano	6X	15758	08168	04017	3X201	06212
De Bilt	5X	03828	22258	00X11	8X001	XX101
Terschell'bk.	8X	0386X	22328	02014	4X601	97548
Genua	5X	02548	46328	02820	8X300	00353
Venedig	92	02645	32228	03822	0X201	00370
Rom	01	01790	22223	07322	70307	00170
Tarent	07	02740	12324	07615	80303	00270
Malta	38	01790	29202	08422	70401	00270
La Coruña	87	01863	28413	09918	80302	00281
Teneriffa	81	03758	20328	09114	7X502	97170
Lissabon	XX	40309	40769	09815	9X802	45182
P. Delgada	10	01853	32213	47822	61101	00280
Horta	24	05753	22215	47823	84603	00270
Kowno	07					
Riga	0X	01863	4831X	05119	5XXXX	00220
Dorpat	10	01151	45203	02020	65302	00110
Filsand	02	09795	42415	00815	6X806	00100
Kuopio	XX	02350	08X14	081XX	8X301	00140
Ankara	22	XXX52	583X0	40720	60XXX	X3240
Budapest	00	01890	44102	03827	63601	00300
Debrecen	00	05790	44200	09025	50604	00250
Lemberg	00	00890	40200	06322	60401	00250
Sofia	44	01892	26113	02623	63203	00300
Archangelsk	41	02781	00416	XXXXX	4072Z	06191
Franz-Jos.-Ld.	5X	03957	02377	41452	8X301	97199
Leningrad	5X	03003	30228	07140	7X303	97101
Moskau	84	02746	26437	04XXX	XXXXX	XXXXX
Algier	00	03890	24320	40722	6XXXX	00260

Heute 2 Uhr

Ausland	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app
Reykjavik				189 xx	
Bolungarvik				232 xx	
Akureyri				230 xx	
Seydisfjord				494 xx	
Westm.-Ins.				191 xx	
Thorshavn				16XXX	XX805
Julianehaab	00	00990	00000	27409	80500
Godthaab	30	04690	32210	30099	80302
Godhavn	XX	54XX9	00059	35007	0X300

Heute 8 Uhr

Ausland	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR T_xT_xE / T_nT_nE$_x$t
Torgilsbu	00	01990	00000	27009	70601	00X90
Myggbukta	00	01990	46101	26003	85809	97X94
Jan Mayen	24	05853	04405	20105	80702	00250
Spitzbergen	8X	40857	04427	48202	7X202	00899
Bäreninsel	8X	85638	06678	40600	0X303	02361
Vardö	5X	02977	42327	41807	8X801	00290
Röst	54	03765	32428	05608	80806	00190
Nordöyan	62	09975	08327	03411	7X805	00190
Krakenes	84	02892	04025	99911	72802	00381
Utsira	24	01863	*01104	96012	85300	00280
Lista	80	02965	08105	97118	70301	00190
Færder	85	02965	00055	98213	6X901	02291
Jönköping	6X	04538	32368	95013	0X909	07091
Wisby	6X	01758	12368	96015	7X810	91771
Härnösand	50	52848	32332	01310	60803	35001
Stockholm	6X	62748	10168	98715	8X603	93101
Gällivare	5X	05958	21128	07110	5X801	00060
Valentia	5X	02857	02547	41711	6X602	00250
Lerwick	87	25845	01687	05209	80702	97X10
Stornoway	80	02747	30467	42709	80705	01271
Aberdeen	5X	02856	30416	06209	7X602	97261
Croydon	57	22765	31127	06510	6X301	97091
Scilly	83	01744	05514	07212	80403	00371
Reykjavik	44	01951	32413	47911	41602	00XXX
Bolungarvik	40	01961	40202	23310	53601	00XXX
Akureyri	50	02957	32217	21609	80300	00XXX
Seydisfjord	5X	02981	04514	48906	8X802	00XXX
Westm.-Ins.	5X	02748	00018	47511	9X609	00XXX
Kopenhagen	87	03752	28228	94815	0X304	01191
Skagen	24	01851	22104	97213	X7500	00150
Blaavandsh.	5X	03857	26217	98613	8X302	00280
Hammersh.	50	05539	30169	94815	60600	03151
Thorshavn	57	02643	30215	43207	70805	00380
Rochefort	86	03746	00028	03716	73404	02141
Brest	5X	05528	30248	03513	0X302	00120
Paris-Le Brg.	02	44548	32168	03113	91305	40122
Perpignan	57	05774	00028	05417	8X404	00150
Le Havre	8X	03648	04228	44913	9X303	00120
Marseille	49	02751	40225	07320	86304	00150
Zürich	84	01942	44363	08614	83203	02121
Lugano	6X	40768	46089	09415	8X308	40122
De Bilt	77	02544	28226	02914	70102	97110
Terschell'bk.	90	01855	28385	02013	X0301	97637
Genua	5X	05558	46328	08920	8X30X	00350
Venedig	07	01890	00003	07221	71303	02201
Rom	21	02642	18324	41722	71309	00260
Tarent	00	01790	37524	43017	50306	00050
La Coruña	90	81938	24548	02315	80300	93361
Teneriffa	60	62538	24128	06716	80404	01132
Lissabon	27	01732	X5214	40710	71306	081XX
Funchal	00	00890	4XX00	43718	70300	00X60
P. Delgada	24	02753	22115	47420	90703	00170
Horta	8X	05744	40428	46020	06603	00271
Kowno	04	01690	42514	97519	70710	00100
Riga	XX	XXXXX	XXXXX	08112	51806	00148
Dorpat	10	01651	46303	07020	65802	00110
Filsand	02	08790	42318	00818	6X806	00100
Helsinki	07	01830	40323	06117	02801	00120
Kuopio	5X	03866	42428	41010	5X306	00070
Ankara	20	01862	20112	45120	60207	00140
Budapest	28	02665	12195	06720	83309	02171
Debrecen	XX	XXXXX	XXXXX	07520	53503	04171
Warschau	57	02663	46315	00723	76301	00170
Lemberg	07	01790	53406	06523	60002	00130
Pinsk	07	01890	12313	07421	60402	00110
Bukarest	03	02790	08104	43024	65X12	00150
Sofia	04	01800	04105	41422	51205	00150
Archangelsk	02	03990	02363	07005	31501	98041
Franz-Jos.-Ld.	6X	74X68	30138	11751	31401	52569
Leningrad	24	02767	20115	40912	70202	00091
Moskau	8X	01763	24328	40710	0X307	00180
Kijew	00	00790	48400	42517	60103	00150
Odessa	05	01790	43213	43022	83504	00170
Algier	00	00890	40000	09929	47001	00080

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

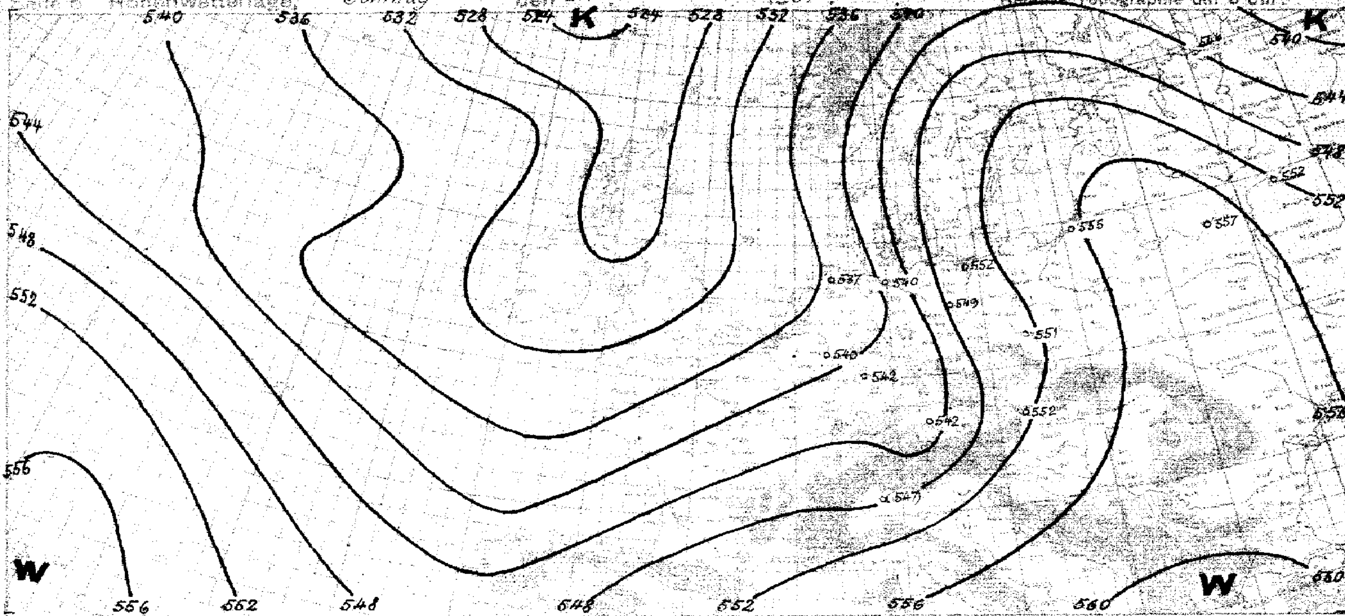
Schlüssel: 1. Reihe: H_4H_4 $P_1P_1P_1$, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp

Ort	yyG.G.															Reihe
Hamburg	25 06	00 488	03 940	02 903	41 871	18 800	23 748	29 691	35 685	38 663	35 640	43 580	50 530			3
Höhe = 11 m		404 96	083 84	055 91	070 81	812 87	502 92	585 98	581 98	542 18	545 82	597 78	616 73			
		72 29	58 26	67 28	58 33	58 35	46 35	45 38	43 39	41 40	34 41	31 43	22 43			
Norderney	25 06	00 000	10 885	16 818	18 800	20 777	25 728	32 657	43 574	48 545						6
Höhe = 4 m		131 70	065 86	507 78	013 52	016 62	515 70	546 55	631 86	549 58						
		56 30	48 26	45 47	37 33	28 30	33 33	22 35	21 37	18 38						
Köln	25 06	00 997	05 939	14 842	15 830	18 797	30 687	41 596	43 580	47 550	51 523					9
Höhe = 48 m		425 95	081 95	045 98	047 86	525 62	530 62	612 78	607 61	625 42	656 42					
		83 34	72 32	62 35	56 34	28 34	27 36	21 37	18 37	11 40	09 40					
Frankfurt	25 06	00 989	03 962	10 891	20 783	21 775	33 667	34 660	37 630	40 603	43 579	44 573	48 548			12
Höhe = 110 m		426 95	435 63	411 53	031 70	031 75	542 90	545 64	571 88	583 78	614 95	603 70	633 70			
		87 35	60 34	47 34	43 35	47 37	38 40	27 38	31 40	26 48	27 41	20 41	18 41			
Swinemünde	24 14	00 000	18 805	20 700	30 692	36 640	36 630	40 613	42 598	48 552	50 528					15
Höhe = 2 m		242 51	090 64	009 53	018 77	536 67	523 70	542 55	542 40	586 46	594 40					
		96 48	57 41	51 42	49 45	30 42	35 45	25 42	19 44	17 45	14 47					
München	25 06	009 47	18 807	30 693	32 670	34 658	35 652	52 517								18
Höhe = 506 m		426 91	069 84	538 87	535 80	565 87	555 89	674 38								
		87 40	45 36	37 37	35 39	33 38	34 40	13 41								
Berlin	25 06	00 991	07 919	10 875	12 863	20 782	25 73[illegible]	27 715	40 609	51 524						21
Höhe = 50 m		445 87	409 98	093 98	096 95	072 81	043 68	046 58	582 40	625 41						
		91 35	88 40	84 42	82 43	66 45	48 43	43 46	20 44	47 44						
Hamburg	24 14	00 998	06 930	11 871	17 810	18 800	27 720	32 668	34 660	41 600	45 570	48 543				24
Höhe = 41 m		483 63	416 79	073 98	048 93	075 46	037 26	511 28	000 26	551 22	580 12	608 54				
		84 40	72 36	72 37	65 38	37 38	47 34	44 36	45 39	09 39	08 41	13 44				
Norderney		00 001	04 950	13 850	15 828	25 737	27 710	32 667	45 566	46 560	50 531					27
Höhe = 4 m	24 14	180 89	092 92	048 98	058 80	018 92	506 84	570 80	592 20	590 80	621 20					
		83 34	79 32	63 34	53 35	54 41	45 37	41 36	07 40	07 41	06 42					
Swinemünde	25 06	00 995	08 900	16 845	15 825	20 778	23 755	28 697	30 688	51 520						30
Höhe = 2 m		472 91	121 98	091 98	091 82	075 52	075 58	031 42	031 42	614 29						
		41 46	93 44	84 44	72 43	51 42	48 43	29 41	29 42	39 45						
Königsberg	25 06	00 996	03 960	07 917	13 865	14 841	22 757	25 740	32 680	34 660	37 635	40 598	47 560	49 545	50 537	33
Höhe = 29 m		275 73	461 72	486 78	449 85	443 71	098 92	078 72	020 90	010 84	501 69	532 60	512 63	534 60	536 45	
		95 42	85 42	41 54	41 61	89 52	80 53	64 50	58 57	52 49	41 48	30 48	25 48	22 48	17 48	
Breslau	25 06	00 986	05 944	13 857	21 779	29 702	43 584	48 551	52 524							36
Höhe = 120 m		460 91	497 49	450 47	089 60	020 75	590 85	004 35	635 37							
		45 43	74 43	61 44	73 48	51 46	28 47	41 42	40 42							
Wien	25 06	00 985	06 934	12 859	20 788	21 780	29 706	32 687	45 575	52 522						39
Höhe = 166 m		179 70	202 62	445 59	093 62	075 82	027 25	027 62	582 55	645 07						
		91 42	74 45	56 42	55 45	42 42	44 44	32 46	20 46	15 44						
München	24 14	00 943	17 812	17 797	21 777	29 707	42 591	45 571	52 522							42
Höhe: 506		213 62	092 86	097 74	094 66	025 74	575 78	569 52	626 42							
		41 53	75 47	70 48	63 48	48 45	29 45	21 46	12 45							
Breslau	24 14	00 987	06 932	13 859	15 837	23 762	41 606	42 597	51 530							45
Höhe: 120 m		205 44	220 55	460 64	457 53	075 56	520 55	520 46	585 34							
		41 54	98 52	35 50	81 51	55 47	30 48	24 48	13 48							
Berlin	24 14	09 993	06 931	13 860	18 808	21 772	32 677	41 604	44 588	52 524						48
Höhe: 50 m		281 39	208 45	437 60	092 37	085 70	006 72	556 71	552 59	613 40						
		95 52	73 45	68 44	78 47	63 47	43 44	30 45	26 48	12 45						
Wien	24 14	00 982	08 925	15 835	18 807	19 800	21 779	22 771	24 751	25 740	26 735					51
Höhe: 156 m		271 55	221 58	443 65	124 65	135 65	415 53	417 57	093 58	402 48	043 48					
		43 58	10 54	80 51	78 51	67 50	58 48	57 49	50 48	52 50	46 49					
Königsberg	24 14	00 001	13 809	22 776	24 745	28 712	29 700	36 648	37 635	40 612	47 560	51 527				54
Höhe: 29 m		203 43	052 70	058 40	038 38	030 41	032 31	099 30	010 33	516 36	562 36	595 39				
		52 36	42 42	32 38	28 35	27 39	22 40	18 43	21 45	20 45	16 40	14 48				
Köln	24 14	00 994	04 959	09 900	14 844	15 835	23 721	28 709	41 590	49 537						57
Höhe: 48 m		457 90	422 89	089 95	060 73	075 48	014 28	014 92	557 97	595 89						
		99 40	87 37	76 35	64 34	77 42	58 43	59 44	42 50	31 52						
München	23 14	00 450	17 826	24 759	32 686	39 626	47 562	48 558	51 530							60
Höhe:		265 37	157 46	094 53	043 45	002 33	549 38	543 25	557 22							
		87 53	59 47	52 47	34 46	20 46	13 47	12 48	10 50							
Norderney	23 14	00 098	02 991	06 976	15 838	17 828	23 768	24 758	28 720	29 707	31 690	34 661	35 653	44 587	44 583 / 52 537	63
Höhe: 4 m		214 68	123 70	169 66	101 97	101 62	062 73	056 43	042 62	032 52	040 27	022 27	024 27	529 55	527 62 / 575 56	
		41 48	93 42	91 44	89 47	58 41	60 43	52 47	38 41	35 41	20 40	18 42	19 44	18 47	17 48 / 14 49	
Breslau	23 14	00 995	05 966	13 846	19 882	40 616	52 526									67
Höhe:		185 53	140 50	057 46	005 37	547 25	620 32									
		61 34	52 32	44 30	28 32	10 38	09 54									
Lindenberg	23 41	00 997	12 836	15 836	16 825	18 813	20 790	27 723	30 700							60
		176 61	064 75	087 40	082 40	087 50	082 28	039 20	040 18							
		64 34	65 35	33 32	33 33	23 33	21 34	14 35	13 38							
																65

Ort	Bemerkungen	$T_{t1}T_{t1}T_{t2}T_{t2}$	H_aH_aAA	LL $\frac{T_aT_a}{T_1T_1}$
Hamburg 25 06	bis 200m Sicht ∞, darauf einz. Fetzen, bei 500m im Elbegebiet 4/10 Sc, Sicht 10 Km, 2400m 0°, v. 2500–3300m 10/10 Ns, dann starke Verringerung, bei 3800m schmale freie Zwischenschicht, v. 3800–5000m 4/10 Ac-dicht, darauf [illegible] Eisregen, bei 4900m wegen Vereis. abgebr., Schichtung [illegible]	23 53	04 02	62 15
Norderney 25 06	Sehr gute Sicht, v. 600–1700m über See 8/10 Sc-cuf. über Land Spuren; in 3300m im SE-Halbr. 2/10 Ac, v. 1700–3800m ∞°, v. 4700–5500m im E-Halbr. 4/10 Ac-Bänke in mehreren Schichten, 1/10 Cs, 5/10 Ci.	07 57	06 00	35 11
Köln 25 06	Boden–400m ∞², 1400–2500m ∞¹, 2500–4500m ∞², Sicht 3 Km, ab 200m Fs, 10/10 St 400–1400m, darin bei 1300m leichter [illegible], 1/10 Sc in 1700m, 6/10 Sc 2200–2600m, [illegible] Ac-Bank in 3300m, zw. 3700 u. 4600m [illegible], > Gipfel 7/10 As, Ac, Cs-fil.	09 58	02 00	41 09
Frankfurt 25 06	Mäßig, bei 4400m geschicht. ∞ bis 2400m, Flugsicht 10 Km, im S Fs ab 600m, 8/10 Sc bei 2400m, vielfach verwachsen [illegible], geschichteten Ac 2700–3600m, Untergr. [illegible] bis > Gipfel, [illegible] Gipfel, rings am Horiz. 2/10, im NE 4/10 As, Cs, > Gipfel 3/10 Ac-tra.	41 55	41 16	80 98
Swinemünde 24 14	In 500m Sicht 15 Km, 300–1500m mäßig ∞ o. z. ∞, 1500–1700m 4/10 Cu im S mit mäßig. Quellg., 1500–3250m starker ∞, dann nur schwache Bodensicht, 1700–3250m 5/10 lockerer mehrf. geschicht. Sc, z.T. Floc-Formen, im E u. W bis 4000m quellend, im SW Acfrg., Cs, Ci-dens.	18 52	18 15	85 98
München 25 06	Kbodm Alpen gut sichtb., Ostalpen z.T. in Regenwolken, Zentral- u. W-Alpen frei, im S-Halbr. 3/10 Fc u. Sc in 600–2800m, v. 2800m 3/10, v. 3400m 8/10 vielfach geschichteter u. aufgelockerter, im E geschl. Ac bis über Gipfel, darin leichter Eisansatz. Himmel [illegible] sichtb.	12 56	08 02	84 97
Berlin 25 06	∞¹ bis 1800m, 180–1100m 10/10 Sc, darin ●, > Gipfel 6/10 As, Ac, Ci u. Ci-dens im S-Halbr. mit unterer Wolkendecke verwachsen, im N-Halbr. Horiz. frei, beim Abstg. v. 1300–1500m 4/10 Sc.	12 51	04 03	60 08
Hamburg 24 14	Sicht 30 Km, leichter v. o. z. ∞ bis 550m, v. 550–1750m geschl. St-Decke, im S aufgelockert, im S v. 1750–3100m einige aufgetürmte Cb, rings am Horiz. 8/10 Ac, darüber Cirrenschleier, jedoch d. Horiz. wolkenfrei.	41 52	08 00	40 08
Norderney 24 14	●-Regenschauer, Sicht 5 Km, 150–300m 9/10 Ns bzw. Lücken bis 300m teils durchgehd. bis 1600m, 1800–2900m aufgelockert u. quellend mit scharfer Obergr., bis > Gipfel leichter ∞, dicht über Gipfel 9/10 As, NW-Horiz. frei.	39 53	05 00	09 16
Swinemünde 25 06	Flugsicht 4 Km, mäßig ∞ o. z. ∞ 400–800m 10/10 Ns, der im S aufgelockert ist. 800–1700m ∞¹, bei 1800m 7/10 Sc, bei 3000m am N-Horiz. 4/10 Cu, über Gipfel im E 8/10 Ci-dens, Ci-fil.	14 00	08 03	42 02
Königsberg 25 06	Bis 300m ∞², darüber zunehmend ∞¹ bis 2800m, dann bis 3500m mäßig geschicht. ∞, bei 1200m Sc-Bänke, v. 1600–2400m [illegible], Cast-Formen im fernen W-Halbr., mächtige Cu bis > Gipfel, am NW-Horiz. geschl. Ac bis > Gipfel. > Gipfel im E Ac, sonst im NW-Halbr. 2/10 Ci-dens, ebenso [illegible]	18 02	21 57	93 97
Breslau 25 06	∞² bis 1200m, 5/10 Cu u. Sc v. 1200–4000m, vielf. cast-F., im W Cb weit > Gipfel reichend, über Gipfel besonders im S-Halbr. 5/10 Ci-fil u. Ci-dens, beim Abstg. Gewitter im W. d. Stadt.	18 52	17 32	70 88
Wien 25 06	Flugsicht 20 Km, nur westl. d. Stadt vereinz. Sc-Felder u. Fetzen bei 500m, sonst meist frei, 7/10 As v. 4000m geschichtet bis über Gipfel, im N 1/10 Quellg. bis 2800m, S-Halbr. frei bis 4000m, W-Horiz. [illegible], Quellungen, darüber 2/10 Cs.	18 51	21 45	76 89
München 24 14	2/10 Cu v. 1600–1800m, über Alpen Cu u. Ac [illegible] 2500–3500m, Gipfel vielfach frei, sonst rings Ac-lent zw. 3500 u. 4600m, am Horiz. Cs. Cu u. Ac mit Obergr. in 4000m, im SW bis 4700m zahlreiche Cb bis weit über Gipfel, über Gipfel 8/10 As u. Cs, [illegible]	18 51	15 01	71 93
Breslau 24 14	Stärker ∞ bis 5500m, rings besonders im E verstärkt. Quellg. v. 1800–z.T. 4000m, im SW-Halbr. 2/10 Cu, sonst wolkenlos. Über Gipfel 4/10 Ci, Cs, Ci-dens, meist auf den W-Halbr. verteilt. Sonnenbeobachtung.	21 02	21 32	84 94
Berlin 24 14	Mäßig v. o. z. bis etwa 3000m, v. 1400–2000m 5/10 Sc u. Sc, fern im W–NW einz. Cb, bei 3700m 1/10 As, besonders im W.	13 51	27 00	87 97
Wien 24 14	mäßg. ∞ bis 1700m, Flugsicht 40 Km, rings am ∞-Obergr. leichte Quellg., im W bis 4000m, über Gipfel (2600) 3/10 Cs im N dichter.	12 xx	45 06	xx 35
Königsberg 24 14	600–1800m ∞², v. 1600–1800m 3/10 Cu über der See bis auf Küstenstrf. frei, über Gipfel ferner [illegible] N-Halbr. 3/10 Ci, im NW 1/10 Ac-lent. in Bildung.	21 00 / [illegible]	47 03 / 33 31	57 17 / 78 95
Köln 24 14	Sicht 3 Km mäßig ● ab 3100m mit Regenwolken, 2/10 St. bis 250m, stärker Dunst [illegible] ∞ bis 3000m, 10/10 Ns 4600–4800m, ferner mit schwachen Quellg. bis 4500m, besonders im E u. SE mächtige Cb [illegible], über Gipfel 2/10 Ci-fil, Cs-fil, Cb weit > Gipfel.	41 52	03 00	40 10
München 23 14	mäßig ∞ v. o. z. bis 2000m, nach bis 4000m anstgd. ∞, Obergr. bei 1900m 4/10 Fc, Cu u. einz. Cb bis 5500m, über d. Alpen lebhafte Cb-Bildung, [illegible] 4600m, am N- u. E-Horiz. [illegible] Cb mit Ci-[illegible], Cs, [illegible] Zentralalpen [illegible] Cb.	24 02	27 23	96 04
Norderney 23 14	Sicht 10 Km, über See bis 300m ∞², bis 1200m mäßig ∞, 1300–4300m leichter geschichteter ∞, bei 600m über See 4/10 Sc, 350–1200m über Land 3/10 Cu, 700–2500m im S-Halbr. 4/10 Cu-cong, bis weit über Gipfel, fern im S einz. Cb, über Gipfel Spuren Ci.	45 01	10 08	41 04
Breslau 23 14	∞ bis 5300m mit Schicht[illegible], Dunstobergr. 1800m, [illegible] 1400–1600m [illegible]	42 53	27 48	24 03
Lindenberg 23 41	— Ballonaufstieg — 4/10 Cu, Cs u. Ci, Sicht über 30 Km.	42 xx	99 49	xx xx

St. Pierre	24 10	00 011	03 973	07 932	15 809	33 677	42 595	58 455	65 452	70 407	75 362	81 348	92 297	04 240	17 206	Reykjavik	24 08	00 026	05 970	06 951	11 835	16 840	21 790	26 745	36 676	40 553		66
Neufundland		090 84	078 84	066 90	046 73	000 48	535 40	616 40	670 40	704 35	740 35	792 45	862 32	936 30	996 03	Höhe: 16 m		131 80	091 95	407 90	084 70	083 62	050 68	054 78	567 64	575 64		
00 452	83 350	99 276	45 210	28 177	62 102	69 092	87 070	Bhida	24 07	00 992	06 945	10 899	14 883	18 814	22 774	25 766	26 726	29 716	31 698	35 662	39 637							69
642 xx	817 xx	964 xx	042 xx	952 xx	988 xx	975 xx	975 xx	Höhe: 130 m		202 65	473 50	157 49	417 48	402 48	097 48	077 47	062 50	082 48	507 47	053 56	015 44							
Marokko	24 08	00 961	09 915	13 871	15 850	25 757	33 678	42 611	46 579	Trappes	24 17	00 981	09 901	19 800	26 759	31 687	35 575	49 543	58 489	66 433	74 384	82 342	87 320	94 285	04 244	12 217		
Höhe: 460 m		170 76	153 78	151 77	151 74	418 32	088 44	049 09	031 07	Höhe: 47		480 63	156 25	077 57	063 34	000 xx	563 00	686 95	654 09	700 61	768 65	842 45	850 xx	932 xx	017 xx	974 xx		
20 192	28 169	Mailand	25 07	00 994	09 919	11 892	16 858	22 777	32 690	37 645	40 617	45 581	Charkow	25 06	01 997	02 990	05 959	10 900	15 847	20 797	25 755	29 714	31 697	35 662	40 624			72
468 xx	960 xx	Höhe: 412 m		470 80	414 84	089 97	078 96	032 92	008 84	528 75	540 71	561 78	Höhe: 140 m		176 69	173 59	164 47	132 55	098 52	566 49	066 47	066 50	083 42	058 46	012 49			
47 594	Omsk	25 03	01 004	05 958	10 903	15 851	20 800	25 753	30 707	39 633	Kujbyschew	25 05	01 992	02 986	06 952	10 896	15 845	20 798	25 748	30 709	40 623	50 550	60 484					
523 51	Höhe: 94		190 79	151 85	122 92	085 95	059 95	036 90	002 85	549 72	Höhe: 58 m		210 63	205 xx	170 xx	164 xx	144 xx	131 xx	089 xx	064 xx	983 xx	548 xx	[illegible]					75
70 425	80 371	88 334	Nowo Sibirsk	25 02	02 995	05 979	05 955	10 902	15 851	20 802	25 763	30 711	40 629	48 567	Sloutzk	25 06	00 008	02 989	05 953	10 896	15 843	20 793	25 747	30 698	31 687			
683 xx	745 xx	782 xx	Höhe: 133 m		234 72	205 60	205 61	187 66	145 60	413 62	093 64	057 66	502 62	549 60	Höhe: 40 m		091 34	088 84	081 83	069 82	056 80	088 79	704 78	524 76	503 76			
36 642	40 614	47 562	48 557	50 537	60 471	70 409	80 354	90 307	Tiflis	25 05	04 965	10 900	15 843	20 800	25 753	30 709	40 628	50 554	60 507	70 425	80 370	90 321						78
530 73	546 72	556 70	581 68	510 68	663 55	725 42	828 xx	934 xx	Höhe: 404		216 05	166 44	414 63	127 63	094 68	062 52	004 52	567 51	616 48	670 48	716 46	811 45						
Minsk	25 06	02 953	05 952	10 896	15 843	20 795	25 749	30 705	40 603	50 550	60 483	70 424	80 371	90 322	Woronesch	25 05	01 996	02 990	05 955	10 900	15 847	20 797	22 778	25 757	28 728			
Höhe: 231		406 75	159 75	144 75	099 81	095 41	589 57	070 55	027 51	524 28	583 26	665 24	720 22	782 20	Höhe: 148 m		154 69	152 68	139 64	134 58	099 59	085 69	051 70	063 50	050 34			81
36 706	40 625	50 551	60 483	70 426	80 373	86 340	Sewastopol	25 06	01 008	02 998	05 951	15 835	20 811	25 757	30 711	40 628	50 563	60 487	70 426	80 371	90 323	Rostow a/D	25 06	01 003	02 998	05 953		
049 22	020 xx	526 xx	590 xx	656 xx	724 xx	765 xx	Höhe: 8 m		224 78	212 77	183 72	128 64	090 62	052 67	035 58	515 34	582 84	628 85	707 xx	775 xx	865 xx	Höhe: 6 m		499 42	496 40	485 80		
10 897	15 844	20 794	30 702	40 621	50 548	60 480	70 420	80 395	Smolensk	25 06	02 985	05 951	10 898	15 840	20 796	25 747	29 714	30 706	36 664	40 628	50 550	60 485	70 426	80 372	90 325			84
153 76	124 64	087 59	011 57	666 56	635 53	693 60	754 47	828 44	Höhe: 234 m		146 72	188 87	112 50	074 57	074 54	052 49	032 43	012 42	032 37	015 25	688 19	599 19	644 xx	698 xx	768 xx			
Swerdlowsk	25 04	02 980	05 953	07 924	10 877	15 847	20 799	25 752	30 703	41 625	45 589																	
Höhe: 235		225 60	210 57	227 49	216 48	471 52	422 60	091 64	046 74	532 52	568 86																	87

H_4H_4 = Höhe in Hektometern (geodyn.) — $P_1P_1P_1$ = Luftdruck (mb) — ss = spez. Feuchte — TTT = Temp (1/10° C) — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum
$T_{t1}T_{t1}$ = mittlere virtuelle Temperatur 1000—800 mb — $T_{t2}T_{t2}$ = mittlere virtuelle Temperatur 800—500 mb — TäpTäp Aequipot. Temperatur
Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.
H_aH_a = Höhe in Hektometern (geodyn.) — T_aT_a = Gipfeltemp. und Feuchtedefizit (1/10° C) — T_1T_1 = Stratosphärentemperatur



yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Norderney	Swinemünde	Berlin	Köln	München	Wien	Breslau	Königsberg	Hamburg	Norderney	Swinemünde	Königsberg	Berlin	Köln	Frankfurt	München	Wien	Breslau
yy G_1G_1	24 14	24 14	24 14	24 14	24 14	24 14	24 14	24 14	24 14	25 06	25 06	25 06	25 06	25 06	25 06	25 06	25 06	25 06	25 06
mb	**Relative Feuchte** (in 10 %, kleine Ziffern) **und Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																		
500	(5-15)	(2-15)	(4-11)	(4-14)	(8-13)	(4-15)	-	(3-11)	(3-12)	(9-18)	(5-19)	(2-13)	(4-12)	(4-15)	(4-18)	(7-18)	(6-19)	(6-17)	(3-16)
600	2-5	2-6	4-4	7-5	9-5	7-7	-	4-2	3-2	9-8	8-10	3-4	6-3	4-5	7-11	9-9	8-10	5-6	8-8
700	2+1	2-1	5+1	7+2	9+3	7+2	(4+6)	4+5	4+4	9-3	6-3	4+3	9+4	5+4	6-3	9-2	8-3	6+3	7+3
800	4+7	8+5	6+8	7+9	7+7	7+10	5+13	5+13	7+4	8+3	5+1	7+8	7+12	8+8	8+3	7+4	6+5	6+10	2+11
900	9+10	9+7	5+17	6+15	9+9	6+17	5+20	5+19	4+12	9+6	8+5	9+12	7+18	9+10	9+7	5+11	9+10	6+18	4+17
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																		
500	546.3	543.8	551.8	551.7	549.3	551.4	-	558.2	554.3	538.8	537.1	546.0	554.0	545.9	541.4	543.7	546.3	554.1	550.4
600	408.6	406.2	413.3	413.6	408.5	413.5	-	418.6	415.0	402.3	401.9	407.5	414.7	407.9	405.2	407.6	410.7	416.7	413.3
700	288.3	286.6	293.0	293.2	288.2	293.5	296.9	296.6	293.4	283.5	283.7	286.5	293.4	286.9	287.1	288.9	292.2	296.1	293.4
800	181.7	180.9	185.3	185.7	181.9	185.9	188.1	188.5	186.8	178.6	178.9	197.2	185.4	179.8	182.2	183.5	186.8	188.7	185.9
900	86.7	86.4	89.0	88.4	86.7	88.7	90.0	90.4	91.6	84.2	85.6	83.2	87.6	84.0	87.8	88.2	91.5	91.3	88.2
1000	-0.4	0.6	-0.1	-1.5	0.0	-0.8	-0.5	0.3	3.9	-1.0	-0.1	-6.4	-0.6	-2.7	1.9	1.5	4.6	2.6	-0.2
500/1000	546.7	543.2	551.9	553.4	549.3	552.2	-	557.9	550.1	539.8	537.2	552.4	554.6	548.6	539.5	542.2	541.7	551.5	550.6

Ort	Fargo	Billings	Omaha	Cheyenne	Pensacola	Oklahoma	Washington	Norfolk	Nashville	Lakehurst	Reykjavik	Blida	Marokko	Trappes	Mailand	Minsk	Woronesch	Ssewastopol	Rostow	Smolensk	Swerdlowsk	Tiflis	Sloutzk	Nowosibirsk	Kujbyschew	Charkow	Omsk
yy G_1G_1	24 08	24 08	24 08	24 08	24 08	24 08	24 08	24 08	24 08	24 08	24 08	24 08	24 08	24 19	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08
	← U.S.A. → (Fargo–Lakehurst) **Relative Feuchte** (in 10 %, kleine Ziffern) **und Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																										
500	-11	-14	-10	6-12	4-5	5-7	2-9	1-12	2-4	2-7	6-13†	-	-	9-13†	-	2-7†	-8†	8-13†	6-18†	1-9†	-	4-12†	6-13†	(-6)	-9†	(5-8)	-
600	5+1	2-6	+0	4+1	5+2	8-2	2-2	1-1	4+3	2+1	6-5	(4-0)	1+4	9-5	8-5	3-3	+0	4-4	5-8	2-0	8-5	5-2	7-6	6-2	-1	5-0	(7-7)
700	4+7	3+2	4+9	3+13	7+8	9+8	2+6	2+7	7+7	3+6	6+2	4+7	1+10	5+1	8+1	3+7	2+7	5+3	5+1	4+3	7+4	5+6	7-2	6+5	+6	4+4	6+0
800	5+18	5+7	5+17	3+19	6+15	8+14	3+10	7+12	3+12	8+9	6+6	4+10	4+14	5+8	9+5	4+10	6+6	6+8	5+9	5+8	6+13	6+13	7+3	6+12	4+13	4+6	9+6
900	4+25	8+10	5+23	-	8+22	8+21	5+13	3+19	8+18	6+14	7+8	4+15	7+15	2+16	9+10	7+14	5+13	6+15	7+16	6+11	4+22	6+16	8+7	6+18	4+7	5+13	9+12
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																										
500	568	547	572	568	576	574	563	567	575	563	567	(566)	(575)	550	(554)	564	571	563	557	563	(561)	566	552	567	565	566	(559)
600	428	410	432	427	434	433	422	427	432	422	429	425	432	412	416	422	429	424	421	422	423	426	413	427	424	425	421
700	305	296	309	303	311	310	301	304	309	299	308	302	307	292	296	299	307	304	302	300	302	304	294	306	302	303	302
800	196	183	199	192	201	201	193	196	200	191	202	194	198	185	190	191	199	197	195	193	194	196	189	197	193	195	196
900	95	88	100	93	103	101	96	98	102	94	107	97	100	88	95	94	103	100	92	98	96	99	94	100	96	99	100
1000	5	1	10	3	12	12	9	9	13	6	21	9	12	0	8	7	16	11	9	11	6	10	9	11	7	11	12
500/1000	563	546	561	565	564	562	555	559	562	557	547	(557)	(563)	560	(547)	557	554	552	548	552	(555)	556	544	556	558	554	(547)

Radio-Sonden

Ort	Reykjavik	Trappes	Minsk	Woronesch	Ssewastopol	Rostow	Smolensk	Tiflis	Sloutzk	Kujbyschew
yy G_1G_1	24 08	24 19	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran									
°C	-55	-52	-	-	-	-	-	-	-	-
Höhe	11500	10400	-	-	-	-	-	-	-	-
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. **Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**									
100 mb	-48	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200 „	-53	-47	-	-	-	-	-	-	-	-
300 „	-41	-43	2-31	-	(-40)	-	(-30)	(4-34)	-45	(-33)
400 „	-25	6-24	2-19	-19	-24	4-28	1-16	4-19	4-24	-26
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern									
100 mb	1636	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200 „	1190	1175	-	-	-	-	-	-	-	-
300 „	930	912	936	-	915	-	937	935	913	934
400 „	731	713	731	737	716	718	720	721	715	730

Wolkenmessungen

C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Catterick
yy G_1G_1	24 19
Cu.Höhe	– Ac
dd vv	35 15
Ort	[illegible]
yy G_1G_1	24 15
Cu.Höhe	– Ci
dd vv	19 05
Ort	
yy G_1G_1	
Cu.Höhe	
dd vv	
Ort	
yy G_1G_1	
Cu.Höhe	
dd vv	

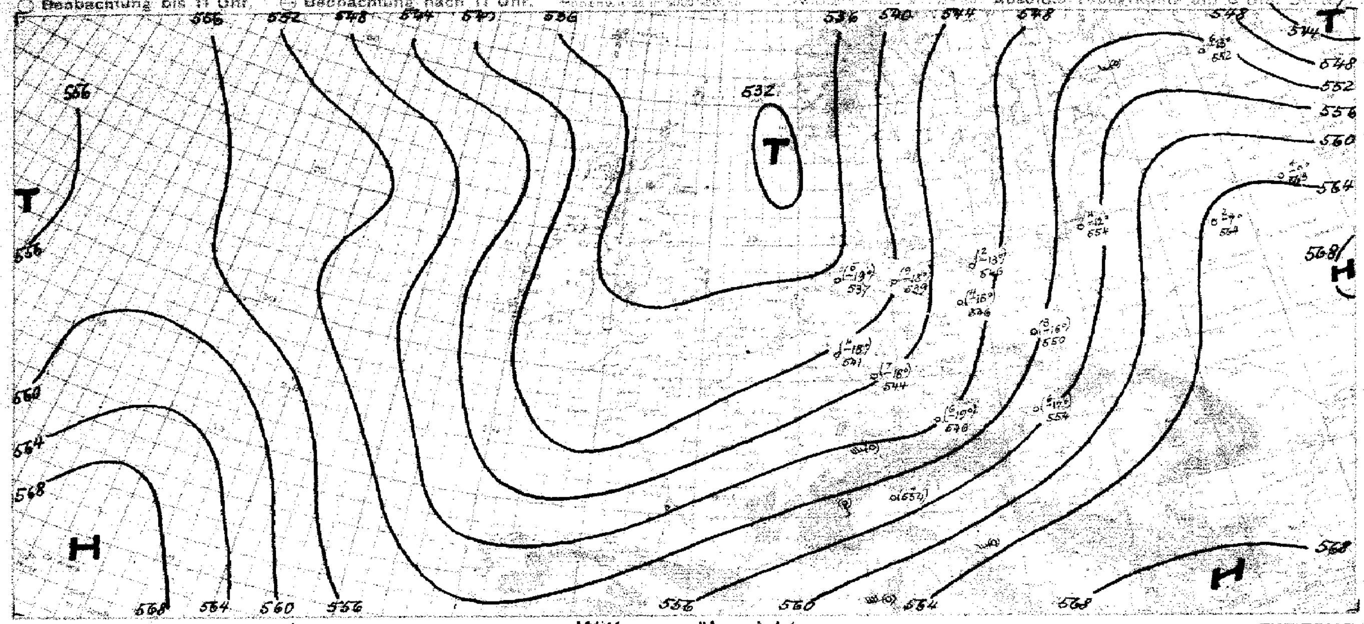
Höhenwinde oberhalb 6 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	(Radio) Trappes
yy G_1G_1	24 17
9 km	7 10
8 „	6 20
7 „	5 20
6 „	5 21
Ort	
yy G_1G_1	
9 km	
8 „	
7 „	
6 „	

Ort	(Radio) Trappes
yy G_1G_1	24 17
20 km	
19 „	
18 „	
17 „	
16 „	
15 „	
14 „	
13 „	
12 „	
11 „	11 15
10 „	9 16

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Absolute Topographie um 8 Uhr. Seite

6-25-39



Witterungsübersicht

Während der Kern des südskandinavischen Tiefs nicht weiter südwärts gelangen konnte, schwenkte seine Kaltfront nach Deutschland hinein. Dadurch wurde das Gewittertief, das gestern früh über Süddeutschland lag, zum Aufleben gebracht. Es zog über Pommern nach Südschweden und ist nun zur Hauptzyklone geworden, während das skandinavische Tief sich langsam westwärts in Bewegung setzte.

Infolge dieser Entwicklung traten auch im Hamburger Gebiet hinter der Kaltfront, die vorübergehend etwas rückläufig wurde, anhaltende Niederschläge auf, die während der Nacht zeitweise als Starkregen niedergingen und 14 mm Niederschlagshöhe lieferten. Die zahlreichen Gewitter im Bereich des über Mitteldeutschland ziehenden Tiefs traten alle vor der nordwestdeutschen Kaltfront auf, sie wurden ausgelöst durch den gestern erwähnten Kaltluftvorstoss von Westen her, dessen Front heute früh die Weichsel erreicht hat, während die zweite Kaltfront erst vor der Odermündung liegt.

Die Höhenwinde haben unterdessen über Deutschland noch weiter zurückgedreht, es herrscht heute fast überall südliche Höhenströmung. Schon gestern abend war über Hamburg kurz vor Beginn des Regens südlicher Wolkenzug erkennbar. Damit hat sich die diesen Sommer so auffallend häufige Te-Lage wieder hergestellt. Im Osten stiess die kontinentale Warmluft bis nach Finnland vor, im Westen hält der Kaltluftstrom über England an. Die flachen Teiltiefs über Frankreich, die auch ergiebige Niederschläge liefern, wandern langsam nach Deutschland hinein.

gez. Roediger

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

yy Datum G_1G_1 = MEZ. dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Hamburg	Bremen	Königsberg	Hamburg	Hannover																Köln	Köln	Essen	Dresden	Schkeuditz
yy G_1G_1	25 07	25 06	25 07	25 12	25 10																25 10	25 08	25 06	25 07	25 07
*) 5 km	260	110	320	260	265																315	315	202	185	605
4 "																									
3 "		27 35	2.7 21 70																				2.4 30 20		
2 "		27 30	21 70	1.1 25 15																			1.2 26 20		
1 "	30 30	31 25	23 60	26 20	2.4 25 10																0.5 05 05	0.5 01 20	01 05	0.7 27 45	0.8 28 30

Ort	Rom	Lero	Tarvis	Pola	Ancona	Verona	Venedig	Ravenna	Triest	Zara	Palermo	Syrakus	Marsala	Terranova	Bellavista	Cagliari	X	Fleckel (Schenkendorf)	München	München	Wien	Frankfurt	Frankfurt	Wien	München
yy G_1G_1	25 11	25 11	25 11	25 11	25 11	25 11	25 11	25 11	25 [illegible]	25 11	25 11	25 11	25 11	25 11	25 11	25 11		25 07	25 02	25 06	25 08	25 02	24 24	24 22	24 21
*) 5 km	590	367	692	532	040	740	735	561	710	775	509	680	431	690	139	120			465	465	760	225	226	760	465
4 "																						3.5 25 80			
3 "	1.4 27 20	3.3 01 60	✓	2.5 24 35	2.8 23 60	2.2 23 30	23 10	2.7 23 45	1.5 23 15			3.2 26 25			2.7 27 40	25 55		2.5 23 40		2.6 25 55		26 30	23 45	2.5 24 60	2.5 19 35
2 "	24 15	10 35	2.1 21 25	24 40	2.1 23 35	24 20	27 20	2.1 27 20	20 30	1.8 29 30	1.3 36 40	1.8 20 16	35 15	2.1 17 45	25 35	24 50		23 30	1.2 30 20	26 45	1.5 24 35	26 45	27 40	24 45	23 20
1 "	22 05	33 15	1.1 25 30	25 35	23 35	25 20	26 20	22 15	21 25	28 15	32 55	1.1 08 10	08 10	19 15	23 20	20 10		29 65	28 10	26 50	26 30	28 30	28 30	23 35	27 10

Ort	Hoiergrove	Zürich	Rochefort	Toulouse	Luxemburg	Ajaccio	Ajaccio	Toulouse	Innsbruck	Lyon	Perpignan	Lampedusa	Palermo	Marsala	Licata	Syrakus	Pantelleria	Potenza	Ancona	Venedig	Zara	Terranova	Mailand	Rom	Brindisi
yy G_1G_1	25 07	25 09	25 07	25 07	25 07	25 07	25 10	25 10	25 10	25 10	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 09	25 08	25 08	25 08	25 09	25 08	25 09	25 08	25 08
*) 5 km	014	777	575	699	355	010	010	699	355	405	520	356	509	431	382	680	517	540	040	735	775	690	410	580	106
4 "		23 70				26 85													25 35						
3 "	36 40	23 50			24 05	25 55	24 45		21 35										23 35				25 10		
2 "	35 15	23 40	1.5 25 30	1.5 17 10	09 02	24 10	23 30	19 10	12 10	1.5 21 45	28 25	1.6 09 25	05 10	36 15	20 30	1.5 21 10	1.8 27 20	25 60	1.1 25 75	2.1 28 15	1.5 25 30	2.5 17 25	24 15	1.4 12 25	1.5 26 20
1 "	35 25	26 35	28 10	24 05	1.5 09 05	18 10	15 10	1.5 15 15	1.5 11 35	21 45	24 30	10 30	03 05	05 15	07 15	0.9 32 02	23 15	25 15	13 05	26 35	28 10	20 20	22 20	20 10	19 15

Ort	Ponza	Castel Lago	Paola	Pescara	Terranova	Bellavista	Palermo	Licata	Pantelleria	Cagliari	Stromboli	Pantelleria	Lampedusa	Syrakus	Palermo	Marsala	Lero	Tarvis	Pola	Castel Lago	Montecassino	Lemberg	Wilno	Luck	Hoiergrove
yy G_1G_1	24 14	24 14	24 14	24 14	24 14	24 14	24 14	24 14	24 14	24 19	24 19	24 19	24 19	24 19	24 19	24 19	24 19	24 19	24 19	24 19	24 19	24 13	24 14	24 14	24 [illegible]
*) 5 km	533	123	510	525	690	139	509	382	517	120	661	517	358	680	509	431	369	688	532	123	448	365	1.5 23 30	395	27 70
4 "																					3.6 25 55	24 40	27 75		26 45
3 "			3.1 23 55	2.4 22 45							2.4 32 40			30 20					2.7 23 40	22 95	2.4 25 55	26 25	25 10	31 25	26 60
2 "	35 30	18 40	23 40	21 30	2.1 22 10	27 35	27 15	25 55	1.9 24 45	29 30	1.8 32 20	2.1 28 40	27 40	1.5 31 15	31 15	32 30	32 25	2.0 21 30	22 30	22 20	26 35	24 30	35 10	26 20	1.9 24 35
1 "	19 30	21 15	20 10	20 15	25 15	22 15	22 20	27 10	34 20	29 55	4.1 36 15	31 35	33 25	0.9 31 02	—	32 25	31 30	2.1 26 30	18 10	22 10	1.1 27 15	22 45	14 10	20 15	22 40

Ort	Zara	Ancona	Pola	Rom	Venedig	Mailand	Florenz	Avignon	Le Puy	Dijon	Innsbruck	Lyon	Rennes	Nancy	Strassburg	Trappes	Montélimar	Chartres	Toulouse	Dijon	Bordeaux	Malta	Gibraltar	Holyhead	Aldergrove
yy G_1G_1	24 14	24 14	24 14	24 14	24 14	24 14	24 14	24 18	24 18	24 18	24 18	24 18	24 18	24 18	24 18	24 17	24 12	24 13	24 10	24 14	24 12	24 17	24 18	24 17	24 13
*) 5 km	775	040	532	580	735	410	215	039	366	174	355	405	570	475	610	1.5 22 30	450	735	699	174	092	415	221	278	014
4 "																3.9 23 20									
3 "		24 15	17 35	20 20	36 22 25		2.2 18 05	23 30	35 35	2.7 21 45	20 35		1.8 02 15	2.3 27 30	23 30	17 10					2.6 25 30			2.5 02 40	
2 "	1.7 16 25	2.1 23 15	1.5 18 20	22 25	2.1 23 35	16 10	1.8 26 15	21 35	25 45	21 20	11 05	1.9 22 60	04 15	27 45	23 30	32 05	18 45	30 15	24 35	22 30	16 30	25 40	1.5 27 30	03 35	
1 "	1.5 14 10	16 05	16 10	16 35	22 20	17 05	27 10	18 35	24 10	21 10	4.5 14 10	21 30	36 10	28 40	27 15	32 10	18 30	34 02	25 60	27 10	26 30	29 20	29 25	34 40	01 25

Ort	Friedrichshafen	Nürnberg	Nürnberg	Stettin	W'münde	Stuttgart	München	Mannheim	Berlin	Nürnberg	Fassberg	Schwarza	Berlin	Kiel	Köln	Klagenfurt	Stettin	Frankfurt	Hamburg	Breslau	Saarbrück	München	Renfrew	Holyhead	Biggin Hill
yy G_1G_1	24 07	24 495	24 10	24 160	24 11	24 16	24 14	24 12	24 16	24 [illegible]	24 17	24 17	24 19	24 15	24 14	24 14	24 13	24 17	24 11	24 19	24 17	24 16	24 13	24 13	24 13
*) 5 km	235	4.4 21 90	495	4.5 24 40	756	671	465	428	065	495	305	647	065	305	315	311	160	285	260	104	585	465	565	278	066
4 "		24 15		24 60			23 60										3.5 22 40								
3 "	2.4 20 45	17 15	1.8 22 45	25 20	1.8 26 25	23 45	21 60			✓						2.9 23 35	22 40								
2 "	[illegible]	16 20	16 30	24 36	23 25	24 50	22 30		1.2 16 45	1.1 23 20		1.5 22 40			1.4 33 05	21 55	21 30	2.2 27 40		1.8 20 50	1.6 27 30	20 20	35 10		
1 "	25 45	16 50	15 30	17 35	28 20	25 20	25 10	20 35	17 45	20 15	0.8 02 15	22 30	0.8 30 35	0.7 30 30	29 15	26 15	20 10	27 50	28 15	17 40	27 20	30 15	01 15	14 50	04 35

*) Ein + in dieser Reihe = Fortsetzung oberhalb 5 km.

Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

3) auf 2000 m, 4) auf 3000 m, 5) keine Umrechnung

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwWN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwWN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwWN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick	4)	3106	508	xx	67709	18599	91401	0x801									xx	46109	24379	90652	0x809	94529	
Zugspitze	3)	2962	416	20	02836	16466	03104	88300	52 33	26	098xx	44666	02504	87702	97854	52 34	57	1090x	24576	02752	81205	01524	52 03
Obir	4)	2044	506	9x	61636	10526	90018	8x903	–	6x	22708	90568	90107	0x701	02111		90	01744	20514	89407	80801	10061	
Schneekoppe	4)	1610	428	9x	49907	53617	27814	9x705		xx	93009	49749	25713	0x707	93101		46	09806	53897	25808	6x200	06081	
Feldbg./Schw.	5)	1493	427	5x	06808	22468	69510	0x401		xx	95009	53729	39008	06703	06131		xx	46009	55549	89506	0x205	41051	
Schöckel	4)	1446	511	40	01633	46334	36018	80801		00	01790	46314	36015	69300	00201		57	05752	28213	37115	66302	00121	
Fichtelberg	4)	1213	419	27	02623	16425	66420	51705		51	49309	26626	65213	03402	03211		5x	49308	51768	66707	0x210	02061	
Brocken	4)	1148	418	xx	93009	18199	75512	0x703		xx	97009	16899	71212	9x602	08171		xx	46009	24349	38708	0x310	04061	
Wasserkuppe	4)	926	423	xx	67009	49840	45514	0x706		xx	46009	55539	94910	0x400	22181		5x	41613	18348	97709	6x205	97081	
Inselsberg	4)	916	446	xx	67109	18299	98115	9x205									xx	46009	20349	99709	0x306	00081	
Kahler Asten	4)	842	417	xx	67009	30199	02913	8x805		xx	67009	59539	01510	0x403	43151		6x	49107	20157	04400	0x205	02081	
Feldberg/Ts.	5)	801	424	xx	46109	16499	09313	0x704		xx	44809	28609	09510	0x302	20181		5x	05608	16428	12009	0x302	00081	
Jungfraujoch	4)	3578	286	xx	46009	40749	60551	0x301		xx	77009	40779	49453	0x501	xxxxx		04	31990	40714	49955	65201	–	52 03
Säntis	4)	2500	285	87	03814	18418	43703	6x300	89 94	92	407xx	18518	43305	6x704	97090	99 94	04	01990	20273	44004	65205	07514	57 92
Kékestetö	4)	996	549	3x	01733	49613	97618	7x300									44	02733	20295	97215	83306	40121	
Dobogokö	4)	700	540							09	01873	46303	27622	60301	00800								
Mus Allah	3)	2420	726	70	01985	28313	97213	50105															
Predeal	1)	1054	598														07	02799	20814	90519	50305	00081	
Fanaråken	4)	2098	024	xx	77009	42549	73653	0x1xx		xx	77009	09079	94353	0x300	03529								
Gausta	4)	1828	335	xx	46009	04589	96900	0x303		xx	84009	04649	97750	0x301	41xx0		xx	46009	02579	97551	0x300	04528	
Svandalsflona	1)	1065	026							9x	62659	12467	77004	7x302	03529								
Pic du Midi	3)	2859	247	07	438x1	20845	93305	5x307															
Mont Ventoux	3)	1900	248	0x	67309	48809	93705	0x705		xx	67009	18869	00306	0x201	93012		54	03803	49489	02205	70602	–	
Mont Aigoual	3)	1564	249																				
Puy de Dôme	1)	1467	246	xx	49030	24469	88508	0x300		xx	67049	24669	87706	0x306	99112								
Eiffelturm	5)	338	209							51	02xx8	32528	xxx17	7xxxx	0017x								
Izaña	3)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwWN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwWN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwWN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$	$C_LH'H'N_L$
Lanslebourg	5)	1403	272	62	03759	00028	50514	5x701		62	03759	00028	51012	8x405	93151		00	02790	00014	58410	72203	00041	
Sylstation	1)	1046	068							6x	6xx08	08178	87x04	xx303	04x01								
Sétif	1)	1020	038							00	02890	23125	96525	13400	00270		00	02830	0000	78320	40902	00130	

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_sTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_sTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_sTT
Belle Isle	B	52500	21+01	Doucet	D	34929	10+18	Key West	K	46301	15+99
St. George's	G	94499	16+15	Ottawa	T	25435	12+10	Pensacola	P	32202	12+26
St. John's	R	38560	18+36	Parry Sound	P	39903	14+18	NewOrleans	N	14901	12+33
Clarke City	Y	08203	16+11	Buffalo	B	33401	14+22	Galveston	G	16402	14+48
Chatam	C	08302	14910	Cleveland	C	28560	14+27	Vicksburg	V	32502	14+30
Sable Island	S	39901	15+19	Cincinnati	O	12900	16+26	Little Rock	L	08403	14+30
Halifax	H	18940	16510	Washingt.	W	24400	14+27	Nashville	T	04201	15+29
Eastport	M	39807	15130	Norfolk	N	35100	15663	St. Louis	S	19302	15+29
Boston	B	18401	15613	Wytheville	V	32506	16+48	Kansas City	K	12202	11+29
Nantucket	N	04901	15613	Cape Hatter.	H	04461	14649	Chicago	C	28602	15+29
Atlantic City	A	16430	15971	Wilmington	Q	08904	19880	Charles City	I	16420	15629
New York	Y	19401	16+24	Charleston	S	04501	26+28	Green Bay	G	14301	14626
Bermuda	Z	10588	12+28	Atlanta	A	28502	12130	Duluth	D	04901	12611
Quebec	Q	04402	16+14	Jacksonville	J	32901	19+37	Withe River	R	04902	17+19
Chibougam.	M	01602	15913	Tampa	T	04960	44+53	SiouxLookt.	L	11409	10+19
Moosonee	O	29505	15+12	Miami	M	[illegible]	19+29	Winnipeg	W	24401	05+29

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_sTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_sTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_sTT
Bismarck	B	30402	10+26	Roseburg	O	28505	17+27	Coppermine	M	00004	12504
Huron	H	32302	10427	Boise	B	32902	09+27	Ft. Simpson	S	16381	14+27
North Platte	N	12941	08+30	Tonopah	N	44302	06627	Ft. Smith	F	12300	16+22
Dodge City	K	16501	06631	San Franc.	S	20400	13+29	Fairview	W	08302	15+19
Dallas	T	15301	10+51	San Diego	C	20301	12+20	Kamloops	K	08202	15+16
Corp. Christi	O	19901	11+29	Honolulu	H			Edmonton	D	08303	14+16
El Paso	P	08200	05+36	Midway	M			MedicineHat	H	48102	13+14
Santa Fe	S	16200	06615	Ketchikan	K			Prince Albt.	P	32960	12+11
Flagstaff	F	20401	07+54	Juneau	J			God's Lake	G	04402	13+19
Denver	D	84303	11+53	Cordova	C			Churchill	C	04300	13+04
Salt Lake C.	U	32203	06+28	Fairbanks	F			Chesterf. Inl.	I	16307	99+04
Lander	L	14307	05457	Nome	N	24400	15+12	Nottingh. Isl.	N	02402	19504
Rapid City	R	12402	10+26	Barrow	B	20405	18+07	Hopes Adv.	A		
Miles City	M	48901	08+96	Atka	A	16103	17+09	Resolut. Isl.	R	08402	99202
Helena	H	32305	09+20	St. Paul	P	04409	11+08	Cartwright	W	32204	99+02
Tatoosh	T	20200	21012	Aklavik	Y	28302	14+04	Coco Solo	S	24402	04+29

Schiffsmeldungen.

24. Juni 1939 — 24. u. 25. Juni 1939

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app
Deutschland	70392	53812	28501	41837	31001	84711	37302
Columbus	77407	25812	40603	40116	35542	53328	67822
Vegesack	77284	80413	24501	21928	31015	81013	64802
Europa	70402	29813	42202	47718	38845	45914	29809
Cap Norte	77403	07113	02101	34816	31015	50913	45xxx
Mt Rosa	70350	06412	02201	43822	34051	–	–
Ubena	70081	40012	48172	45834	30505	38902	–
Tacoma	70294	42403	49309	21928	31001	30901	–
Patria	70478	51413	22502	43821	31404	61603	65312
Dresden	70502	46213	24801	12821	31051	74601	45802
Brake	70360	48313	26801	40927	31002	84702	45801
St Louis	70437	42012	20203	02716	35717	53525	65305
C. A. Stinnes	70429	42213	24802	07819	3x8x5	81718	–
[illegible]	70442	26518	05202	18819	34425	32x35	65306
[illegible]	70437	46313	07123	05817	32708	81115	24804
Columbus	70453	28007	48501	34816	32914	52112	67813
Mt Rosa	70342	15419	02401	47822	31094	52803	
Friesland	70581	34619	10310	14886	38715	61384	00907
Europa	70415	25810	34123	48818	35018	54128	29102
Dresden	70487	45215	24431	14821	31002	44601	45307
Bremerhaven	72257	68212	53001	48827	35009	62600	55311
"	70429	43819	18425	23813	33717	54684	45802
C. A. Stinnes	70429	37519	40302	07818	32158	61823	
Deutschland	70400	48009	26901	12817	32023	44713	27302
St Louis	70257	57219	00000	18631	33000	71603	53803
Ubena	70782	46312	26102	44822	33505	52479	–
Gen. Osorio	75028	33419	43301	45827	31003	31103	553xx
New York	70497	41088	24593	40814	35118	63828	67309
Patria	70373	32219	22402	49823	31406	31625	65301
Vegesack	70360	31319	23301	20823	33574	31613	64022
[illegible]	70122	58510	24102	15804	34105	51625	–
Gen. Artigas	75086	34413	40301	40817	38614	48113	55xxx
Mt. Olivia	70097	26513	35401	13826	53045	52425	45xxx
[illegible]	70734	40619	24831	12842	30012	38900	00605
	70318	44019	24401	12821	34504	41705	53604
	70527	49013	02303	45315	34xx8	15423	65316
	70480	26419	0xx03	19816	34008	10028	46314
	70312	38219	35200	45321	32002	32700	47807
	70224	35812	24201	40720	36001	53603	29307
	70410	31103	24502	03716	38007	34124	544xx
	70387	20413	26392	40724	31774	01717	53415
	70390	26413	26301	14821	31404	06712	55310

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app
[illegible]	10331	17401	29001	10723	32003	30913	–
Brake	10564	44401	24401	18921	31002	31702	15303
Europa	10480	32001	26403	18715	35++8	64128	29303
Scharnhorst	17332	09801	18401	07822	32003	–	–
Dresden	10376	45701	26301	16821	35++8	44647	05300
New York	10495	14001	02201	14823	33023	24815	67314
Vegesack	10355	32301	20402	21823	31414	44612	643xx
Deutschland	10405	45501	26403	12818	31++8	25618	27300
Patria	10363	37201	23602	19812	37805	44524	55307
Tacoma	10375	45701	37206	23825	30000	40984	–
Hugo Stinnes	10442	38001	46282	02716	36++8	71598	–
Lech	10346	42601	26122	48720	35xx8	25695	55315
St. Louis	10422	45801	14622	07714	34++8	61667	55113
Der Deutsche	10588	05401	04201	05916	30052	34702	45304
Bremen	10498	79001	04502	05812	32446	7++24	693++
Ubena	10065	14601	18202	16826	33004	62584	–
Mt. Olivia	10014	15901	04302	15815	32013	52213	45+++
Mt Rosa	10217	18807	03402	16821	32005	52125	–
Ubena	10460	47207	10302	14826	33606	52425	–
St. Louis	10414	48007	26602	09811	35++8	81628	55307
Europa	10486	46127	02403	16813	35++8	77728	29807
Patria	10356	37205	22602	16721	36805	44524	56007
Columbus	10433	43107	22603	05716	33++8	61584	57803
New York	10492	47007	32203	47816	357+8	64127	67307
Deutschland	10474	43107	24653	09717	366+8	74652	49811
Wuppertal	10479	09907	32403	04711	37007	61827	55303
Mt. Olivia	10126	25407	04201	15725	32003	62115	45+++
	10366	27601	22301	19820	30401	40000	55205
	10329	24501	02302	14819	33001	24101	54300
	10401	37901	20600	22819	30000	54500	43100
	10336	39801	20203	21824	34008	22618	45301
	10436	40401	20303	15820	357+8	34127	45300
	10435	40401	30202	08735	33204	46723	55300
	10345	27001	41403	20512	34++8	45249	53300
	10388	28801	02102	44811	34184	42503	24300
	10431	09304	20403	07719	30776	40015	25805
	10331	13601	26401	47727	30702	23691	84601
	10330	13201	24301	13720	31006	62770	84302
	10450	12701	31103	19817	357+8	64218	23303
	10467	40101	04202	10717	33527	42126	55303
	10553	41501	02603	16711	34++8	64828	46302
	10535	08801	22301	16711	32305	57714	45308

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT
Fischdampfer	73533	04013	32602	04712
Masuren	73549	45213	46302	02817
Fischdampfer	73584	05219	30107	03188
"	73569	03010	28602	01712
"	73547	05419	32502	05812
"	73581	01019	32503	05812
"	13632	12301	04103	77807
"	13511	01801	02603	08611
Masuren	13540	18701	12303	98816
Wartburg	13584	20707	14303	96816
Königsberg-Preussen	13594	19807	14403	41812
Fischdampfer	13584	20507	32603	03671
"	13546	48807	12307	96718
?	13519	17007	16403	97716
Brandenburg	13557	16207	20402	97716
Regina	13564	19507	12597	94414

Jahrgang: 64 Nr.: 177

Seite 1

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Montag, den 26. Juni 1939.

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Deutschland Binnenlandsorte JJJ	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app		Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RRT_nT_xE
Hmbg.-Seewarte	80	02966	22416	03016	5x205		83	02964	22215	04317	5x303	00170
Hamburg-Fu. 408	8x	02857	24927	02617	7x305		84	02855	26227	03817	7x403	00180
Bremen 449	50	02865	13327	03717	50205		77	02865	24427	04117	5x303	00190
Wilhelmshav. 480	86	02954	24326	03316	5x305							
Nordhorn 402	8x	02847	24227	03317	6x302		5x	03848	24228	04316	7x305	00170
Hannover 421	52	03855	20228	04117	5x002		52	22754	24163	05414	9x304	02191
Essen 487	5x	62535	08268	03816	7x303		72	64536	28168	06013	9x407	02141
Köln 486	6x	62638	3x368	03515	9x302		5x	22658	28368	06013	9x203	86161
Aachen 407	5x	66438	32268	03912	0x304		5x	62628	26268	06613	0x405	11131
Frankfurt/M. 412	87	02844	18565	03320	6x300		87	02854	21425	04719	63305	01210
Stuttgart/Bö. 448	87	02954	53416	04321	52201		47	02955	20286	05619	55405	97221
Saarbrücken 441	87	25855	53486	04317	70205		87	02854	20187	05917	8x201	02201
Friedrichshf. 444	07	03990	00018	05621	57300		02	25990	00018	06918	7x101	xxxxx
München 414	10	02954	04225	05221	52902		87	02854	06197	07317	8x205	01231
Nürnberg 426	30	02854	18315	04222	47201		34	02854	18385	05820	53206	98230
Hof 451	30	02855	20345	04717	70303		31	02844	18125	04119	54301	97200
Erfurt 446	87	02855	18387	03420	6x102							
Dresden 410	27	02864	26226	05920	6x103		87	10844	22185	05320	62203	96210
Schkeuditz 449	86	02855	16226	03721	6x103		xx	02847	28387	04018	7x402	92220
Magdeburg 408	87	05754	00025	04017	70103		89	25654	00095	04217	80302	04191
Berlin 440	16	02854	22315	04619	5x307		8x	61867	16118	04919	6x402	92211
Grünbg./Schl. 420	82	02755	20467	05219	6x311		35	25764	20185	06320	86405	02221
Breslau 411	84	02834	18285	05021	6x704		40	02974	16125	06721	62304	01230
Gleiwitz 454	37	25864	26385	05622	63217		10	01861	18115	07922	61205	97250
Königsberg 432	98	93764	57696	99125	5x702		8x	25748	24498	02620	7x209	97280
Danzig 406	98	02864	53426	99824	5x209		87	03855	24888	04017	7x215	97261
Stettin 404	8x	03837	22328	03416	8x215		72	02852	22224	05918	61307	97180
Mirow 450	57	03855	22358	03316	6x312		5x	02855	18116	03918	6x403	97190
Kiel 460	77	02945	26626	02018	4x320		77	02944	21424	03717	54303	00190
Flensbg./Fgh. 400	5x	02747	22427	xxxxx	7x312		75	02764	22414	02015	61305	00170
Wien 501	33	02973	30114	06725	60307		07	02890	08214	06324	53701	00260
Klagenfurt 502	30	02874	20324	07024	45305		97	02875	18226	09121	5x204	00250
Innsbruck 507												
Graz 505	11	02974	16526	06826	40103		44	02872	16424	08223	45202	00250
Salzburg 508	10	01872	04103	06822	59300		17	02872	00025	05620	65202	00240
Eger 515	82	02845	20359	05018	70002							
Prag 669	87	02853	53425	05120	51005		74	02851	70317	05920	68405	96221

Deutschland Binnenlandsorte JJJ	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RRT_nT_xE
Hmbg.-Seewarte						80	01851	22404	10314	73206	97110
Hamburg-Fu. 408	5x	02862	24127	06613	8x200	80	02954	22414	09614	75308	00190
Bremen 449	5x	02245	24226	05912	7x109	14	01861	12304	10313	76205	03090
Wilhelmshav. 480	54	02853	22515	07612	86105	80	02857	20315	10613	76409	00090
Nordhorn 402						5x	03858	22228	10913	8x304	00090
Hannover 421	62	03765	24228	08718	9x308	7x	25667	24227	11414	7x316	97420
Essen 487	5x	05567	22167	09411	0x304	57	05645	20027	11512	8x302	93091
Köln 486	5x	03868	26268	09912	0x104	5x	02534	28268	11812	9x207	93091
Aachen 407	04	01790	30161	09910	00104	57	62734	42168	12210	0x407	95591
Frankfurt/M. 412	5x	05267	00028	09312	6x305	5x	05548	04268	10414	9x403	95141
Stuttgart/Bö. 448	52	03764	48368	09814	8x303	52	02745	48128	11813	8x408	02131
Saarbrücken 441						5x	03745	20248	10414	8x302	97100
Friedrichshf. 444						52	61755	22268	14015	8x407	02131
München 414	52	05644	24268	11515	9x209	72	03868	20528	12716	83304	02131
Nürnberg 426	5x	22765	16268	10115	9x307	53	02454	16256	11616	74205	01141
Hof 451	57	05645	18166	09812	0x304	82	03845	16168	11714	4x206	01121
Erfurt 446						77	02955	32227	11415	8x306	01111
Dresden 410	5x	02745	18225	08205	8x303	54	02745	28487	12314	8x213	02131
Schkeuditz 449	54	02853	16194	07715	80306	24	05654	20125	12315	81312	07121
Magdeburg 408						58	05646	28165	11415	80212	04121
Berlin 440	50	01762	18213	08914	90204	6x	61736	22357	11814	9x315	13141
Grünbg./Schl. 420	31	05690	00015	09114	06203	65	61773	20365	10717	73209	97131
Breslau 411	07	03790	15258	08418	7x303	37	02890	24465	10421	7x210	97160
Gleiwitz 454	5x	02767	09287	09517	9x305	57	02753	18215	10721	70305	01248
Königsberg 432	07	01790	22262	08614	81109	57	03864	16128	10317	8x214	95110
Danzig 406	07	01890	18113	08711	00005	24	02762	16245	09014	73702	00110
Stettin 404	04	05761	12311	06913	90060	6x	03637	02227	09617	8x309	01100
Mirow 450	6x	03825	26288	06014	0x205						
Kiel 460						26	01353	22414	09615	7x305	05170
Flensbg./Fgh. 400						6x	02765	20125	8x114	7x306	00160
Wien 501	07	02780	16114	08617	88407	07	05790	10015	11620	7x317	00140
Klagenfurt 502	50	05664	00024	12217	7x203	02	02874	12126	13219	62300	00160
Innsbruck 507						07	02894	12315	11376	82305	50420
Graz 505						54	02877	00026	13722	66104	20150
Salzburg 508						5x	03638	00028	13215	9x304	00030
Eger 515						53	23285	14257	12115	88304	86121
Prag 669						02	64755	16338	12315	9x210	03942

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app		Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR $\frac{SV_SE^0}{T_dKD_x}$	
Borkumriff +432	33	02863	24325	02015	x3306	See 3	30	02865	24325	03015	7x304	00600	See 3
Borkum ○401	20	02864	24324	03415	x1303		26	02863	24414	04714	x1302	00180	
Norderney ○485	36	01953	24514	02916	61305	See 2	26	01763	26414	04115	65304	97290	
Außenjade +438	34	01774	26414	03716	x0304	See 1	04	01790	26414	05105	x0301	00417	See 2
Cuxhaven ○468	54	02855	22325	02015	x0303		40	02855	24325	02315	x0300	xx180	
Elbe 1 +484	04	01764	24414	03716	x0303	See 3	60	01764	24304	05316	x3101	00517	See 2
Helgoland ○486	86	02845	22426	02016	6x305	See 3	20	02843	24524	03814	76203	97380	
Amrumbank +462	36	02863	22325	02014	xx307	See 3							
List ○461	8x	03848	20628	01615	8x205	See 2	50	02846	24426	03115	60205	971x0	
Flensbg. F. +415	9x	02756	24426	01016	x0308	See 3							
Memel ○447													
Kiel F.-Sch +448	16	02754	24526	01715	xxxxx								
Marienleucht. ○119	8x	02747	24327	01716	xx307		x3	02743	22215	03516	x0303	00110	
Fehmarnbelt +409	9x	03767	22528	01317	xx309								
Warnemünd. ○406	56	02854	26325	02416	6x309		56	02853	24326	05817	60204	94270	
Arkona ○464	92	03855	24388	01914	7x317		5x	02856	22326	03816	7x205	01080	
Adlergrund +452	4x	03748	26528	00615	xx311	See 4	42	02745	23426	03816	6x311	02xxx	
Swinemünde ○456	5x	03738	26328	01916	8x316		00	01790	20214	04417	26305	92271	
Kolberg ○x76	5x	03748	24528	01315	9x313		47	02852	20214	05015	71311	01380	
Rügenwalde ○429	6x	05602	22418	00017	9x308		78	01763	20344	05214	80311	97270	
Leba ○								027xx	245xx				
Brüsterort ○								037xx	203x8				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app		Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR $\frac{SV_SE^0}{T_dKD_x}$	
Borkumriff +432	80	02855	24325	06013	x0305	See 3	80	03858	26228	08014	7x303	00637	
Borkum ○401	xx	258x9	20425	07813	xx307		87	02744	28226	09914	x8309	00170	
Norderney ○485							86	10854	28316	09514	7x310	00190	
Außenjade +438							95	02763	26225	10014	x6305	00617	See 2
Cuxhaven ○468	00	01890	03228	06414	70304								
Elbe 1 +484							60	01753	24203	10713	x7407	00600	See 2
Helgoland ○486	40	02848	02328	06414	70304		9x	02843	28327	08314	7x309	00180	
Amrumbank +462	54	02867	22315	06014	70xxx		36	02864	24327	09014	8x309	43617	See 2
List ○461	5x	02836	20326	02744	6x303		73	02845	24425	08414	60309	001x0	
Flensbg. F. +415	57	02764	20416	05614	xx304	See 3	84	02754	24324	08304	x0409	02800	See 1
Memel ○447							40	02865	22315	09614	80218	01480	
Kiel F.-Sch +448	5x	02754	22316	06612	xx205	See 2	26	02764	22315	08814	xx408	00700	See 2
Marienleucht. ○119							80	02744	24314	09015	x0309	00170	
Fehmarnbelt +409	66	01764	24414	05315	xx305		2x	01763	25573	08015	xx304	00700	
Warnemünd. ○406	5x	22758	24168	06114	8x204		27	02754	24486	08615	7x304	00220	
Arkona ○464	xx	28844	20456	05715	7x206		57	02852	24257	08415	8x308	97180	
Adlergrund +452							57	02744	17256	08014	80405	95916	See 4
Swinemünde ○456	6x	62748	16168	06690	0x035		6x	13634	02228	05745	9x313	95371	
Kolberg ○x76							27	01653	24214	05517	08306	03160	
Rügenwalde ○429							45	05663	22254	08316	91303	01161	
Leba ○								016xx	162xx				
Brüsterort ○								037xx	222x8				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	Gestern 17 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff +432	xx864	24325	xxx15	See 3	03868	24328	05013	See 3	02854	28225	06013	See 3	01863	26274	11016	See 2
Borkum ○401	02863	24414	04215		028x9	24225	06414		01744	20326	08044		02755	26266	11744	
Norderney ○485									02454	24424	07513		10855		12515	See 2
Außenjade +438	01790	26403	05115	See 2	01732	26403	07114	See 2					02873	28415	12114	
Cuxhaven ○468	02855	24325	02315		028x9	22324	05613		01773	22213	07712		03755	22428	01115	
Elbe 1 +484	01763	24403	05216	See 3	01764	24314	08314	See 2					02756	22326	12614	
Helgoland ○486	02842	24525	02715	See 3	02867	22427	05014	See 3	02846	24427	06613	See 2	02842	26225	09315	See 1
Amrumbank +462	02863	22425	03014	See 3	02845	24425	05613	See 3	25845	28326	07113	See 2	02863	24314	11043	See 2
List ○461	03844	22428	02615	See 2	13837	20427	02414		03857	24327	06414		10844	24485	10115	See 1
Flensbg. F. +415									02754	24324	06413	See 2	02855	24325	09615	See 2
Memel ○447													33758	18318	10118	
Kiel F.-Sch. +448									02754	22315	07312	See 2	02764	24385	10315	See 2
Marienleucht. ○119	03748	24228	03016										81742	28287	10315	
Fehmarnbelt +409									02744	24444	05915		02757	24487	09615	
Warnemünd. ○406	03858	22328	03117						03758	26228	07414		02854	26425	10016	
Arkona ○464	02953	22525	03015						03854	28258	06914		01842	22415	09716	
Adlergrund +452	02792	21515	01515	See 4	02754	20235	04715	See 4	54248	23258	06614	See 4	02756	23226	09515	See 4
Swinemünde ○456	02744	26225	03417										02745	28214	10017	
Kolberg ○x76	02854	24315	02715										03858	28228	10314	
Rügenwalde ○429																
Leba ○													016xx	322x7		
Brüsterort ○													027xx	223xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

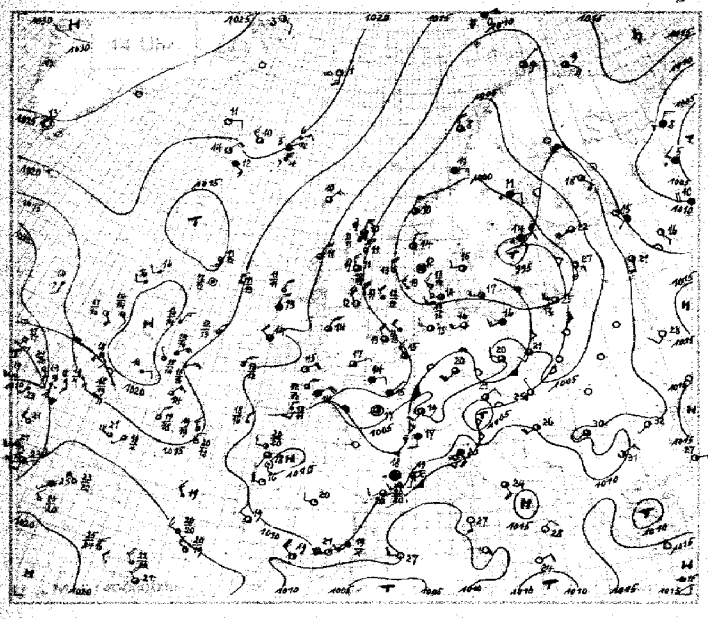
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR jjj
25.6	14h	Franz.-norw. Polstation	0XX	00	05990	28200	21005	x0401	—
"	19h	"	0xx	00	04994	13100	19903	x0996	00066
26.6	2h	"	0xx	xx	46209	14449	44452	xx840	—
"	8h	"	0xx	xx	44309	14349	19757	xx604	00526
25.6	14h	Russische Polstation 89°77' N, 68°55' E	xxx	63	036xx	02428	31852	xx703	—
26.6	8h	" " "	xxx	02	174xx	30428	15752	xx702	—

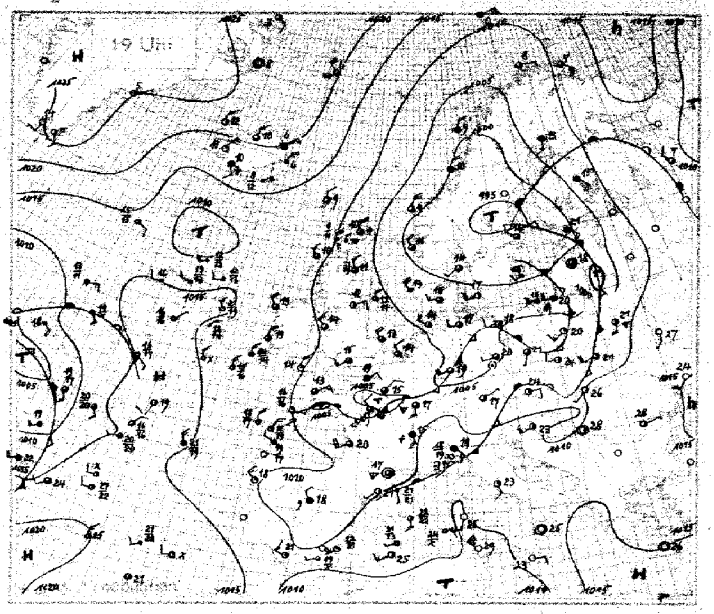
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

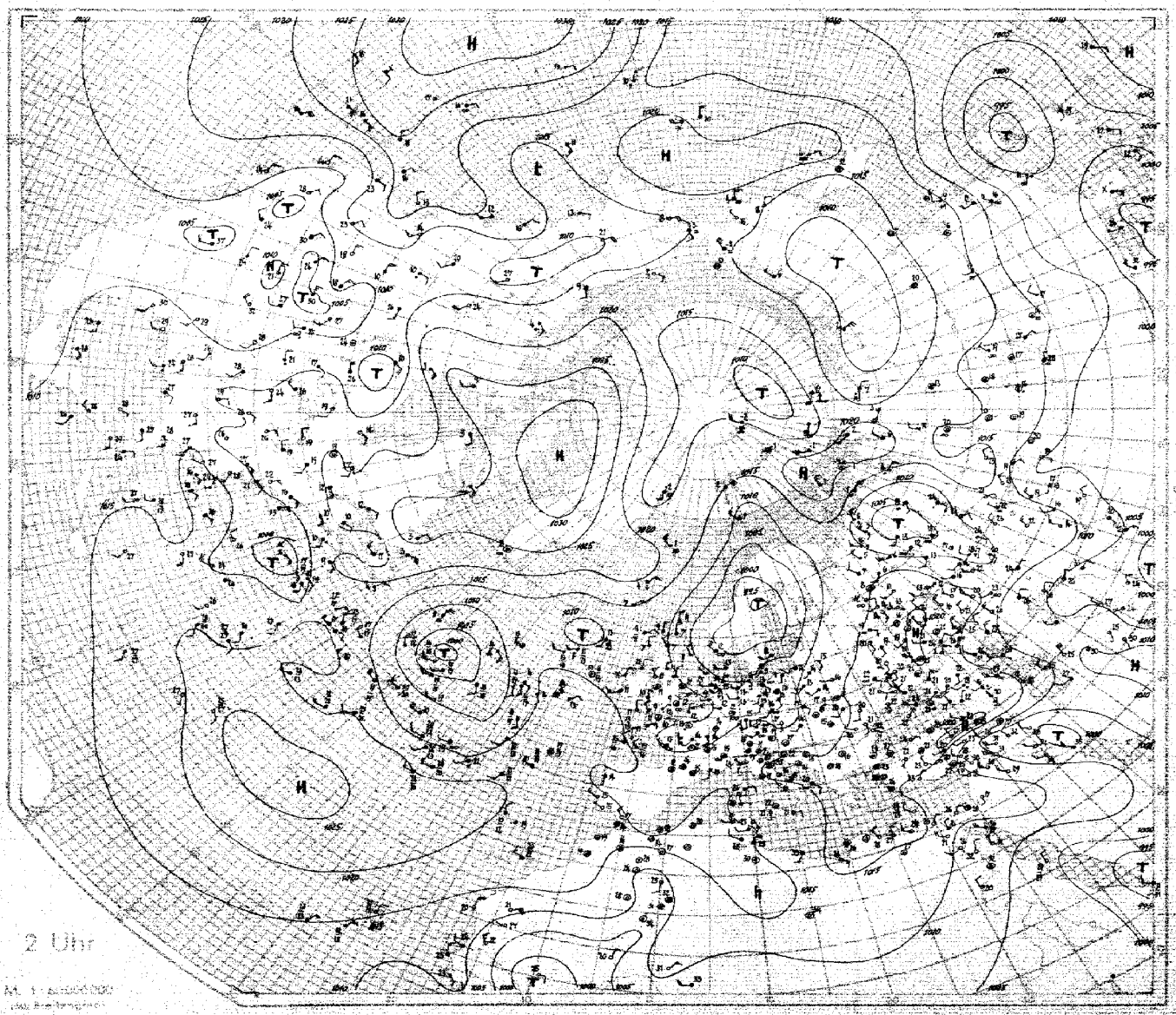
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





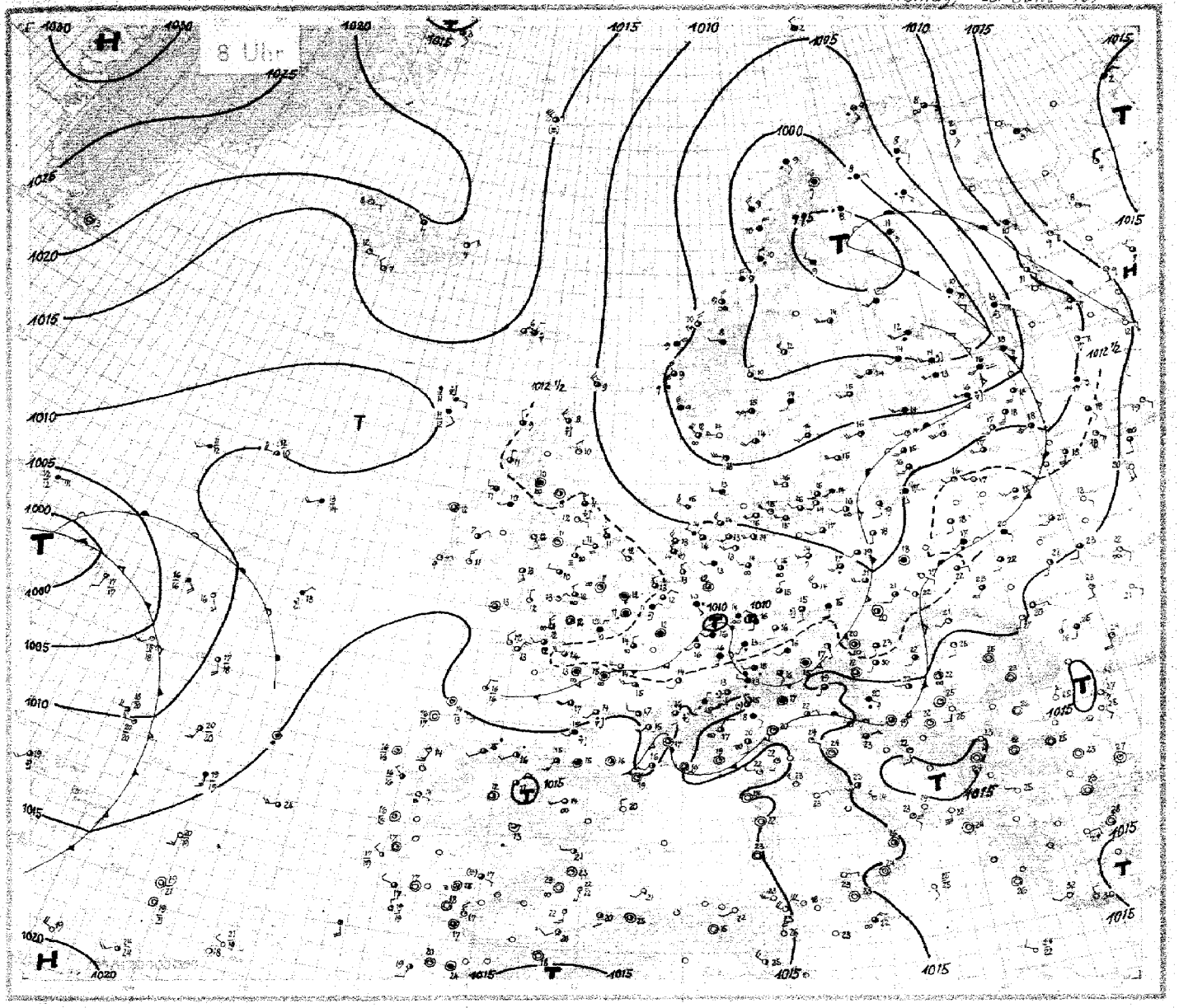
Wetterlage von heute nacht:

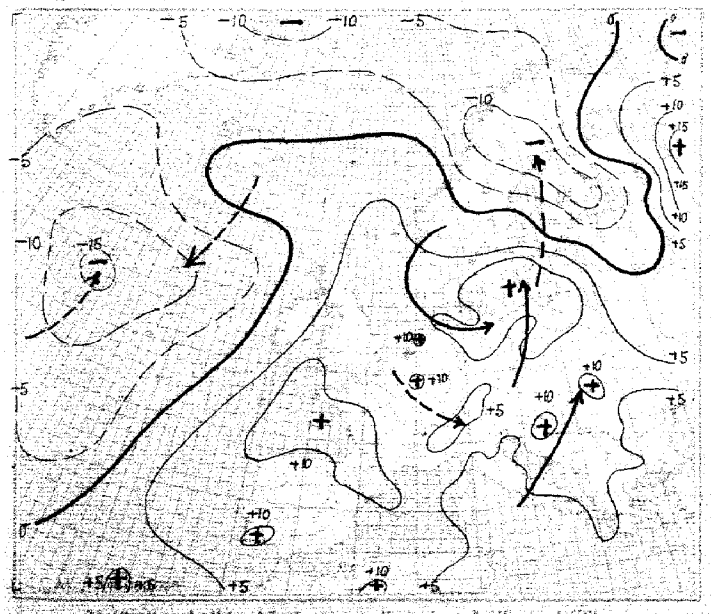


M. f. Landwirtschaft
und Ernährung

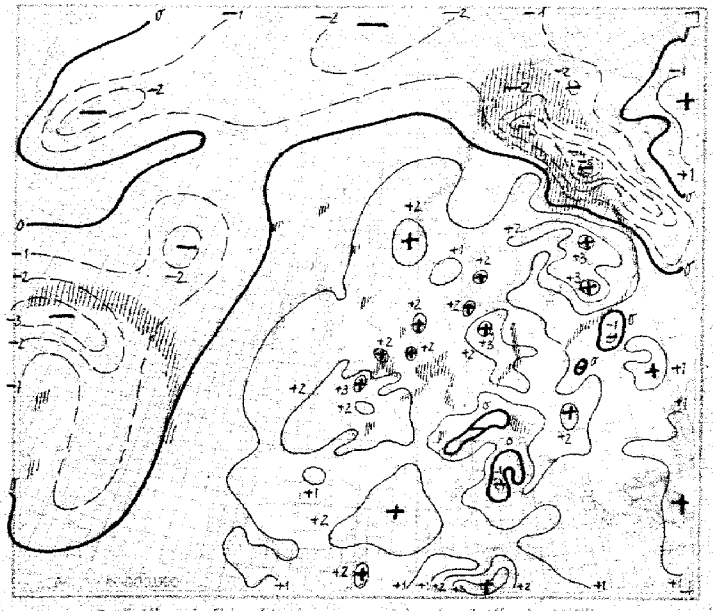
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen. Montag 26. Juni 1939





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



Stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Montag, den 26. Juni 1939.

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte o JJJ	Gestern 14 Uhr GCH	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	Gestern 19 Uhr GCH	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	RR
Torgilsbu o006						00	00990	12302	26407	84601	00x90
Myggbukta o000	04	01990	12201	23203	80606	10	01981	12201	20403	80803	00x94
Jan Mayen o001	54	05743	16503	20704	70203	83	05864	28615	20106	70801	00280
Spitzbergen o002	85	02956	04426	18802	7x300	60	02946	04436	18602	60702	00294
Bäreninsel o003	9x	85538	04688	11600	0x101	5x	03838	03588	11100	0x803	91380
Vardö o004	50	02973	12415	11709	83300	5x	02967	12527	11907	8x901	00390
Ingöy o005	04	03990	04128	08809	8x300	54	03964	08128	08008	9x903	00190
Röst o011	57	03975	32428	04508	90604	57	03975	01328	02209	8x708	00290
Nordöyan o014	52	81964	08328	01411	8x803	52	03965	02428	99610	8x802	01291
Krakenes o021	84	02762	02724	00610	73203	87	02764	02627	01609	7x202	00371
Utsira o028	34	01962	02204	97314	73406	55	02744	30426	98611	80306	00270
Lista o030	26	02963	24325	98614	70306	26	01963	24314	99113	70402	00190
Ferder o036	83	01963	22124	98316	50300	20	01962	21402	98515	61300	00290
Haparanda 050						50	03958	16318	06913	50803	97170
Jönköping 058	5x	22538	04168	96214	0x305	23	02834	20326	98617	75405	03181
Wisby o054	5x	05638	18668	95717	8x306						
Härnösand o057	50	63748	08268	00411	00803						
Stockholm 059	6x	62628	06268	95114	9x711	8x	02837	26327	95716	8x405	02211
Gällivare 061	95	02954	12187	06313	4x801	5x	61755	12288	05910	5x602	97141
Valentia o101	5x	0287x	29487	11814	6x301	5x	02857	32487	11913	6x301	97280
Blacksod-P. o104	50	02958	01427	12213	60300	30	02855	28415	11913	80300	97380
Lerwick o110	87	25835	02687	06210	80203	87	81835	32686	06810	70202	97xx0
Stornoway o111	57	02855	02487	11811	70701	57	02854	30327	11810	60200	97281
Aberdeen o116	8x	25857	31387	07311	7x403	5x	25857	31387	08411	7x405	92181
Croydon 151	92	02664	00028	07013	7x303	23	02663	32226	08015	5x302	00161
Scilly o158	24	01853	03413	08914	80103	70	01853	01313	10014	83405	00280
Reykjavik 170	14	01961	02503	17914	31301	24	01962	02613	17913	40300	00150
Bolungarvik o172	40	01961	06203	23511	52902	40	01961	32301	22612	50803	00090
Akureyri o174	70	02955	28325	16310	60804	20	02956	32326	20710	60805	00290
Seydisfjord o176	6x	03838	04528	20305	9x302	5x	03958	04428	19406	8x804	00480
Westm.-Ins. o178	5x	03748	10325	18012	8x404	8x	82748	14288	18710	9x302	01071
Kopenhagen o181	77	02854	24427	99717	68314	77	02853	22414	01217	51303	00180
Skagen o182	84	01953	24214	98316	x0304	80	02857	20117	99214	x0302	00180
Blaavandsh. o184	5x	02856	22316	99814	7x303	5x	02855	22315	03014	8x305	00380
Hammersh. o186	60	51638	24448	99614	00215	56	03855	22458	03114	00305	92180
Scoresbysund 190						00	00890	00006	23908	30806	—
Thorshavn o191	51	02853	02315	12810	40300	50	03957	32228	12409	50801	00290
Julianehaab 195	00	00990	00000	24013	00805	00	00990	16200	22814	90300	—
Godthaab 197											
Godhavn 198											
Angmagsalik 199						00	01990	04103	25205	55604	—
Rochefort 201	89	02744	24225	05319	83305	90	02754	20126	07017	63405	01200
Biarritz 202	99	02764	28314	06919	60300	93	02764	22324	09118	10305	00010
Brest 211	5x	03848	04428	06214	7x307	70	02856	04326	07813	70302	00150
Paris-Le Brg. 216	5x	03748	04168	05415	8x205	57	02765	02227	06615	8x404	02150
Perpignan 218	62	62744	00068	06518	9x403	62	13744	00067	07717	9x406	03201
Le Havre 280	5x	03748	06298	06114	9x306	8x	03848	06228	07119	7x403	00140
Marseille 231	87	61746	49568	10320	9x30x	57	22744	14368	10120	8x201	97212
Zürich 281	57	03952	22118	06319	5x202	67	63653	22268	08317	7x305	92191
Lugano 284	9x	64658	02198	xxx14	9x102	6x	64648	28158	10314	96201	42182
De Bilt 278	80	02857	28227	04216	60303	87	02854	28326	06015	60406	00190
Nord-Hinder † 298											
Terschell'bk. †299	20	02864	26314	03516	x0102	24	02864	26315	05214	0x303	00527
Genua o306	8x	05548	14428	11320	8x203	8x	05558	12328	12719	8x104	00450
Venedig o312	27	03764	12118	09927	50310	5x	51758	00023	12622	6x309	97371
Rom o322	21	01763	47313	12924	70304	57	01761	14203	13023	80303	00270
Tarent o333	00	00790	16310	13526	60305	00	00790	16100	14326	9xxxx	xxxxx
Malta o341	00	00890	07200	11324	70200	00	00790	07200	11523	80202	00270
Madrid 358	80	02755	24225	07320	50301	60	50658	30218	08218	60305	93221
Mahon o357											
La Coruña o362	86	10855	18115	06418	60300						
Teneriffa o370											
Lissabon 384	70	01614	26316	12219	60301						
Praya o393											
Funchal o395	54	02854	28316	15521	7x304	70	02955	xxx25	15421	70300	00x90
Pt Delgada (Azoren) [illegible]	5x	03748	20128	17123	8x803	85	02744	20215	15524	80804	00270
Horta (Azoren) [illegible]	8x	05625	16468	14621	0x804	8x	03634	22688	12822	0x605	05361
Kowno 468	40	02845	16477	98726	53000	5x	03848	16228	00816	0x200	10262
Riga 470	39	14863	16615	00427	50807	47	03753	00098	01248	9x207	08181
Dorpat 476	10	09852	17403	05923	3x914	9x	93648	12398	02122	6x709	95251
Filsand 477	30	02487	12534	99822	6x804	8x	02746	16116	98116	8x303	01240
Helsinki 481	x7	02862	10216	04x17	4x708	70	02866	12486	00918	70709	00200
Kuopio 484	50	027x8	06168	03415	9090x	x9	028x6	12426	06915	5x803	00180
Ankara 747	00	01790	24203	12227	82601						
Budapest 541	20	14962	53314	07929	54406	06	01990	20213	09926	54307	00290
Debrecen 545						x0	01853	20194	10626	63407	94311
Warschau 556						57	01772	20313	07020	70307	10290
Lemberg 671						47	02761	22447	09121	86801	11290
Pinsk 569						80	13646	16426	08621	6x213	97290
Bukarest 575	00	01790	201x2	11632	41302	01	02790	06115	12428	66304	00320
Belgrad 701	12	02872	20215	10630	50305	00	02890	00014	11828	60301	00320
Sofia 720	43	01882	04314	09731	28300						
Archangelsk 824	6x	52744	02368	09008	7x205						
FranzJos.-Ld. 825	5x	72728	30178	13450	0x307						
Leningrad 845	23	01862	16203	11119	41303						
Moskau 909	10	02774	24324	13817	50307						
Kijew 957	00	00790	18210	12128	30703	00	00790	16200	11827	70404	00xx0
Odessa 975						00	00790	20400	15524	90804	00xx0
Marokko 018						80	02857	25227	11326	44403	00290
Algier 032	00	00890	24300	10527	50000	07	02890	20314	11925	53309	00270

Ausland	Heute 2 Uhr GCH	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	Heute 8 Uhr GCH	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	RR
Torgilsbu o006						00	01990	00003	21903	04812	00x90
Myggbukta o000						54	03986	12217	15003	9x806	00x94
Jan Mayen o001						5x	09617	28657	15301	9x811	97261
Spitzbergen o002						86	02954	04624	14302	7x809	00394
Bäreninsel o003						57	02941	29217	06702	8x706	00290
Vardö o004						00	05890	10524	09008	87805	00380
Ingöy o005						xx	66609	14329	03609	8x606	96160
Röst o011						57	03864	30348	98584	8x701	95381
Nordöyan o014						22	03964	32398	01309	8x306	97290
Krakenes o021						87	03764	04528	05609	7x209	97371
Utsira o028						52	03855	30528	04909	8x315	00380
Lista o030						80	05165	28615	03812	70210	00280
Ferder o036						53	02862	21524	01515	70309	00290
Haparanda 050						5x	03948	12568	95810	8x811	10881
Jönköping 058						84	02854	20316	04414	73307	00100
Wisby o054						58	01962	22514	06115	73309	00290
Härnösand o057						70	02944	24454	96614	70305	08111
Stockholm 059						13	02462	22315	02815	68310	00130
Gällivare 061						5x	66638	12468	95808	0x818	21052
Valentia o101						80	00952	06102	13709	80304	97190
Blacksod-P. o104						40	02955	00035	12942	70301	49190
Lerwick o110						87	02844	28385	10009	70305	91xx0
Stornoway o111						55	02954	30126	12509	80102	00190
Aberdeen o116						7x	01853	30283	12010	7x305	96181
Croydon 151						03	05590	00023	13511	88407	00071
Scilly o158						70	02863	00015	14212	84405	00287
Reykjavik 170				189 xx		10	01961	08111	15110	58601	00 xxx
Bolungarvik o172				215 xx		00	00990	08200	19008	60805	08 xxx
Akureyri o174				212 xx		50	02956	28116	19707	60805	00 xxx
Seydisfjord o176				193 xx		8x	12945	04480	19314	9x300	92 xxx
Westm.-Ins. o178				195 xx		20	01951	28282	18707	95804	01 xxx
Kopenhagen o181						87	01863	24344	06812	71308	00110
Skagen o182						80	02857	20427	03114	x0305	00480
Blaavandsh. o184						5x	03858	24328	06813	7x307	00380
Hammersh. o186						40	02857	18317	07815	00305	00380
Scoresbysund 190											
Thorshavn o191				13 xxx	xx300	5x	81947	02117	13506	90303	97284
Julianehaab 195	5x	04658	00018	24208	0x300						
Godthaab 197											
Godhavn 198											
Angmagsalik 199											
Rochefort 201						24	02744	22425	13317	83310	00141
Biarritz 202						83	02764	18326	15515	88308	00130
Brest 211						10	02852	02325	14214	82310	09110
Paris-Le Brg. 216						5x	05657	32267	17314	9x209	01132
Perpignan 218						80	01862	00013	15119	74307	01130
Le Havre 280						6x	22644	02168	13912	9x315	10122
Marseille 231						85	02753	00045	15519	80310	00160
Zürich 281						62	62643	26108	13913	8x209	11131
Lugano 284						63	10947	30067	15115	8x403	03132
De Bilt 278						87	01843	30214	11713	71308	92060
Nord-Hinder † 298											
Terschell'bk. †299						34	02854	28366	10913	x0107	97627
Genua o306						52	05553	16224	14720	70901	96973
Venedig o312						77	02875	06225	13722	70304	09371
Rom o322						00	00790	06200	12623	70206	92170
Tarent o333						11	01752	12223	17023	07104	00702
Malta o341						5x	05627	04317	13722	9x407	00260
Madrid 358						57	02764	00026	15413	90308	10101
Mahon o357											
La Coruña o362						30	01643	16313	18214	87306	97361
Teneriffa o370						80	02856	00026	17012	90306	00101
Lissabon 384						16	01112	00003	18217	70401	00131
Praya o393											
Funchal o395						00	00890	xxx00	18618	70402	00x80
Pt Delgada (Azoren) [illegible]											
Horta (Azoren) [illegible]						20	22754	20364	11819	90802	97071
Kowno 468						67	02752	22218	12416	7x219	97121
Riga 470						25	01843	55564	08417	65313	05140
Dorpat 476						6x	25638	22498	05016	8x315	14151
Filsand 477						07	02890	22368	04214	9x310	03141
Helsinki 481						5x	24748	24368	04214	9x408	03141
Kuopio 484						5x	64749	12668	99510	9x826	05101
Ankara 747						00	00790	00020	17221	80304	00xxx
Budapest 541						04	02990	18315	14022	77204	00170
Debrecen 545						18	00953	16213	16025	63306	98880
Warschau 556											
Lemberg 671						01	02790	18427	13023	66103	00150
Pinsk 569						27	03853	12228	13820	67804	95131
Bukarest 575						00	00790	02200	17429	40303	08170
Belgrad 701						00	00890	18200	11525	80309	00190
Sofia 720						00	00090	00000	18432	40205	00140
Archangelsk 824						00	01790	12203	16209	61702	90042
FranzJos.-Ld. 825						8x	89938	00028	17151	8x202	97x99
Leningrad 845						5x	03976	14388	01918	71704	01151
Moskau 909						00	00690	12293	16118	72300	00140
Kijew 957						00	02790	18205	14927	76203	00200
Odessa 975						00	04890	16402	18224	72304	00200
Marokko 018						8x	02890	00036	00019	80304	09170
Algier 032						00	02858	00014	16225	73807	00180

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Nr. 177

Höhenaufstiege

Montag den 26. Juni 1939 Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: H_0H_0 PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp.

Ort	YYG₁G₁													Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_1H_1AA	LL T_3T_3
Hamburg	26 06	00 007	05 973	10 890	15 838	19 795	20 785	29 700	36 643	40 610	48 544	52 516		Sicht 30 km. Leichter Dunst bis 1600 m. Im N u. NW von 600 - 1300 m 2/10 St u. Cb. Im SE von 800 - 1300 m 4/10 Sc. Von 1300 - 3300 m leichter geschichteter Dunst. Von 3350 bis 3600 m im E u. SE 3/10 Ac, im S 4/10 Ac, - Ac-len. u. Ci-fil. Im übrigen Raume 1/10 Ac, Ci-fil.	06 97	05 02	93 13
Höhe = 11 m		101 94	100 81	051 64	045 79	010 49	045 55	557 68	570 89	590 62	645 46	663 43					
		42 42	64 28	39 35	40 26	42 25	38 29	28 33	29 36	20 37	10 38	10 40					
Norderney	26 06	00 008	06 932	11 878	22 767	24 745	44 578	45 572	50 539					Sicht 10 km. Harmlose Rückseite. 600 - 2300 m 4/10 Cu. Von 400 - 2300 m an d. Küste leichte Schauer. 1900 - 2800 m 7/10 Sc. 2600 - 4800 m starker Dunst. Ueber Gipfel 2/10 Ci-fil, Cs-fil.	07 56	05 01	16 12
Höhe = 4 m		138 79	079 88	037 80	512 90	003 52	610 66	610 60	650 60								
		77 38	62 29	45 46	41 34	19 38	19 39	17 40	13 41								
Köln	26 06	00 005	09 905	10 893	17 816	18 806	20 789	27 781	30 699	32 681	39 611	51 529		Sicht 5 km. Vom Boden bis 300 m ∞ 1 u. 0. z. 400 - 2700 m ∞ 1, 2700 - 5000 m ∞ 2. 3/10 Sc 300 - 500 m, vereinzelt bis 1000 m quellend, im S stark zunehm. u. mit höherer Schicht zusammenwachsend. 7/10 Sc 1700 - 1800 m. 2/10 Sc in 2000 m. 3/10 dünner As unregelmässig geschichtet von 3000 m - Gipfel. Untergrenze d. S. stark [illegible]	08 57	12 01	03 06
Höhe = 48 m		154 94	066 93	067 81	013 98	016 96	010 98	013 94	544 98	551 82	589 91	648 93					
		84 33	62 33	55 30	50 37	50 32	51 34	50 35	39 35	31 35	28 36	18 40					
Frankfurt	26 06	00 996	03 976	06 940	09 906	14 852	19 800	20 793	33 674	37 634	44 576	48 549		Sehr starker Dunst, bei 300 m geschichtet, bei 400 m übergehend in 10/10 St bis 800 m, im N u. W quellend u. verwachsen mit As. Flugsicht 6 km. Wolkenmeer. Beobachtungsraum im E bis 2300 m. Null-Grad-Grenze bei 3900 m. 5/10 dünner As von 2300 - 3000 m. Im W-Halbraum Quellungen bis über Gipfel. Bei 4000 m u. über Gipfel 4/10 Ac, Cs. Im E-Horizont 3/10 Ac-len.	11 59	08 08	99 00
Höhe = 110 m		131 90	130 75	114 75	103 88	033 82	046 85	044 80	536 94	559 76	609 83	640 98					
		86 35	72 33	68 34	76 38	66 38	59 38	54 38	41 40	40 40	24 40	19 41					
Lindenberg	26 06	00 993	05 942	12 873	14 834	30 691	39 618	47 560						Drachenaufstieg. 7/10 Sc, Ac auf 9/10 Ac, Fs zunehmend. Sicht 8 km.	15 54	14 29	89 97
Höhe = 122 m		148 88	142 62	114 41	087 82	509 80	557 98	610 78									
		89 42	66 36	59 38	69 41	44 42	40 46	23 44									
München	26 06	00 943	11 885	20 790	21 770	29 710	36 700	40 617	41 608	51 531	53 525			Vom Boden bis 1400 m und über einem Alpen teilweise sichtbar. Im S kleine über Wäldern aufliegende Fs-Felder. 1700 m - 1900 m 3/10 stark durchbrochener Sc mit stellenweise quelliger Oberfläche. Ueber den Alpen durchbrochener Sc zwischen 3000 und 4000 m. Nur bei S-Horizont frei, am E-Horizont Ac-len., am N u. W-Horizont mit Sc verwachsener u. geschlossener 8/10 Ac von 4800 bis 5500 m, daraus Eiskristallfall, darüber wolkenlos.	15 53	09 08	95 99
Höhe = 506 m		143 87	105 79	46 692	052 70	009 80	003 75	567 80	566 48	641 90	646 80						
		96 42	71 39	63 41	50 41	46 44	42 42	32 43	27 43	22 44	19 44						
Berlin	26 06	00 002	11 882	13 865	19 820	27 742	40 619	51 526						Von 200 - 2100 m 7/10 Sc. Ueber Gipfel 3/10 Ac, As, Ci und Ci-den. Sonnenring. Beim Abstieg Wolkenuntergrenze 400 m.	11 54	04 02	16 06
Höhe = 50 m		148 90	084 98	086 94	070 69	011 60	565 57	643 49									
		98 36	78 39	76 40	47 36	34 39	21 40	19 42									
Kiel	26 06	00 004	09 979	17 817	20 791	22 770	25 758	34 657	40 609	51 516				Flugsicht 30 km ∞ 0 z. bis 1600 m. Von 700 - 3600 m im N-Halbraum 7/10 quellende Sc-Bänke, vereinzelt bis 3200 m quellend, daraus Schauer. 2600 - 3300 m im W-Halbraum ∞ 1, 7/10 [illegible] im fernen ESE geschlossene Bank. Weiter leicht geschichteter Dunst bis über Gipfel. Im E 9/10 Ci-dens, am SSE-Horizont 1/10 Cs. Im N 3/10 Ci. Zenit frei.	07 59	06 05	20 11
Höhe = 88 m		117 86	111 86	083 90	016 96	005 56	010 48	564 83	590 83	659 65							
		73 30	72 37	43 37	30 39	39 49	26 31	36 36	26 39	12 40							
Swinemünde	26 06	00 007	07 922	09 910	15 836	21 775	22 765	31 686	34 657	37 639	39 622	46 568	50 534	Sicht 10 km aus 1000 m. Vom Boden - 700 m ∞ 0, 700 - 2500 m ∞ 1. 400 - 600 m 3/10 Hochnebel-Fetzen vorwiegend im NE. In 700 m 5/10 Sc nach W u. N dichter werdend u. leicht quellend. 1700 - 2500 m geschlossener Sc im SW. In 1700 m 2/10 flacher Sc im E u. SE. 3800 - 3900 m 3/10 Bänke im S u. N. Im NE Quellungen 4500 - 5200 m. 2/10 Ac-Bänke im S u. N. Im N u. NE Quellungen bis 4000 m. 4500 - 5200 m 3/10 mehrfach geschichteter u. quellender Ac.	11 56	08 01	95 08
Höhe = 2 m		142 98	098 98	106 80	072 66	022 78	024 77	546 87	550 85	520 82	576 85	658 73	670 71				
		99 39	87 36	90 37	51 37	45 34	46 36	35 36	34 39	27 37	24 39	17 38	13 37				
Königsberg	26 06	00 996	03 976	11 881	16 832	25 743	30 703	34 659	35 651	42 593	44 584	47 555	53 514	Vom Boden bis 3300 m ∞ 2. Im W heranziehend, im W u. SW von 2000 - 2800 m 7/10 Sc, im fernen W schon ab 1400 m. Von 3700 bis stellenweise 4500 m im SW u. W 4/10 quellender Ac, im N u. NE 3/10 flacher Ac bei 3300 m. Ueber Gipfel 3/10 Ci und Ci-dens.	13 54	14 22	99 03
Höhe = 29 m		110 92	140 76	107 67	070 76	093 89	503 89	544 90	536 67	581 63	584 51	617 50	698 41				
		49 32	69 33	54 34	57 36	51 40	47 40	43 41	39 40	33 41	33 41	19 41	10 42				
Breslau	26 06	00 995	04 965	13 868	24 758	33 669	34 664	37 636	52 523					4/10 fleckig aufgelockerte Ac op von 2800 bis 3700 m u. von 4500 bis 5100 m mit Quellungen bis etwa 5300 m. Ueber Gipfel wolkenlos, Sudeten frei.	16 53	14 17	90 92
Höhe = 120 m		196 83	195 41	185 53	046 68	528 83	529 83	599 96	639 84								
		10 49	64 39	57 40	47 40	38 40	40 49	40 43	22 45								
Wien	26 06	00 995	05 979	05 992	06 939	11 890	21 789	28 792	36 648	40 620	47 560	48 554	51 536	Flugsicht 50 km. Bei 1500 - 2000 m rings am Horizont 3/10 Sc darüber; W u. N Horizont frei. Im N bei etwa 800 m 1/10 Sc-Felder. Bei 4100 m vereinzelt As-Bänke. Ab 5300 m 3/10 dichter As.	16 51	20 49	59 97
Höhe = 156 m		155 80	071 78	164 75	173 72	137 75	083 65	033 76	539 76	033 62	594 85	535 82	600 75				
		33 44	10 44	52 44	56 42	83 40	57 44	47 44	34 45	33 46	29 47	29 49	23 48				
Lindenberg	25 05	00 985	05 935	08 900	10 880	17 820	18 800	24 742	33 665	40 605				Drachenaufstieg. 3/10 Ci As, Fs zunehmend auf 10/10 St. Sicht 8 km.	15 **	13 **	66 71
Höhe = 122 m		133 94	108 98	101 98	114 80	684 53	087 50	066 59	505 73	538 54							
		93 37	86 38	85 40	76 44	45 38	44 39	49 42	40 43	26 46							

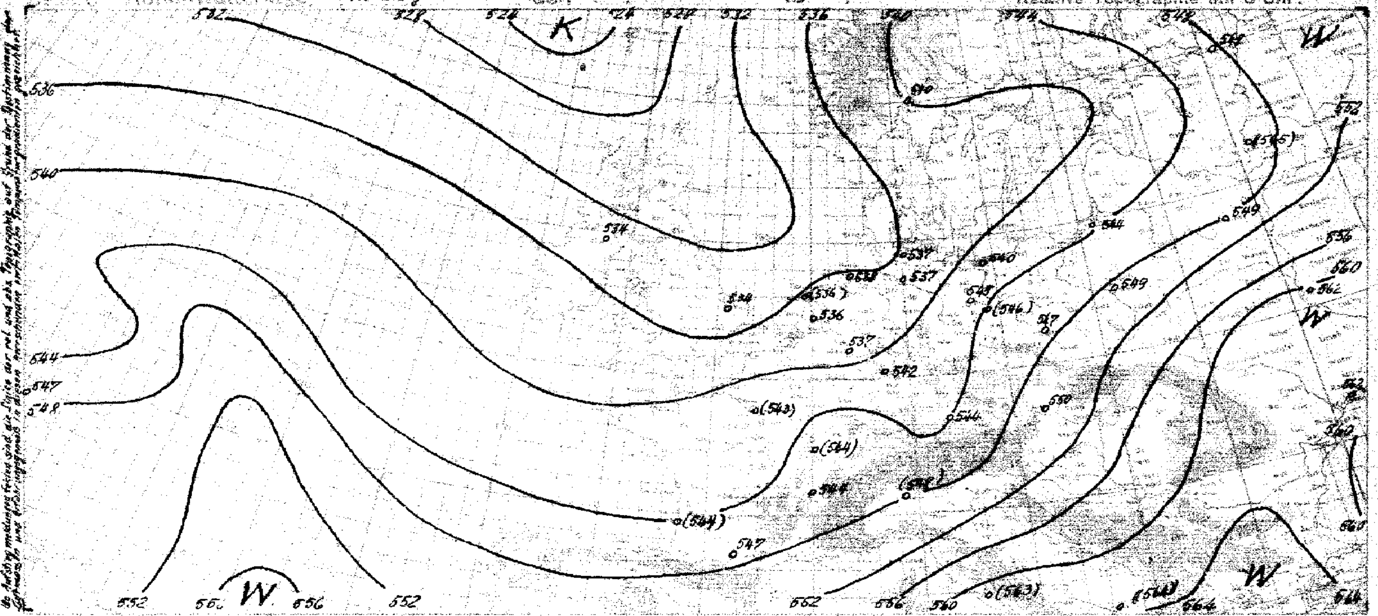
Aldergrove		26 07	00 002	05 950	10 900	14 850	19 800	28 700	45 550	55 500	Malta-Halfar	26 07	006	971	150	300	850	800	750	700	650	600	Warschau	26 07	00 600	05 990	05 948	14 852
Höhe - 73 m			095 93	090 92	435 57	021 00	011 85	594 80	064 08	679 00	Höhe	71 m	222 86	247 64	461 27	994 **	350 **	300 99	911 99	150 32	300 39	039 92	Höhe -	90 m	188 80	771 99	170 99	107 34
			26 740	33 633	42 599	50 536	47 388	91 361	49 967	02 455	39 997	33 153	45 151	Bildenh.	26 08	008 19	04 447	19 800	24 750	29 700	37 610	41 600	55 580	71 400	Madand	26 07	00 611	33 986
			134 93	551 74	554 00	590 00	789 73	033 69	980 69	997 62	009 62	966 59	377 59	Höhe -	6 m	046 40	017 75	511 00	533 35	534 93	578 **	611 93	714 84	385 **	Höhe -	112 m	180 73	185 79
07 443	21 800	29 721	31 705	35 670	37 655	Sonderberg	26 07	00 014	** 000	02 983	25 765	24 759	39 676	35 667	53 573	Reykjavik	26 08	00 019	21 790	24 951	44 579	48 549	79 351	87 310	96 230	06 234	13 308	31 160
162 65	024 90	025 90	012 85	515 96	585 96	Höhe -	13 m	093 95	169 88	119 69	514 67	510 66	555 73	554 69	690 57	Höhe -	16 m	082 65	568 **	564 **	616 **	685 **	898 **	494 **	937 **	973 **	231 **	940 **
46 129	29 065	Reykjavik	25 08	00 018	27 748	33 670	44 582	52 519	64 408	06 235	11 420	18 195	32 199	37 146	86 066	Aldergrove	25 08	00 001	04 962	05 950	19 800	24 740	29 700	54 500	71 400	Carinhare	25 11	00 059
964 **	956 **	Höhe -	16 m	110 57	569 **	566 **	641 **	670 **	746 **	029 **	069 **	099 **	970 **	984 **	980 **	Höhe	73 m	100 23	389 77	075 76	517 **	592 72	596 59	703 00	937 **	41.8 N	36.3 W	195 65
10 898	23 760	32 680	41 609	53 522	68 459	74 385	86 339	00 179	15 926	27 168	39 148	Trappes	25 17	00 985	10 888	16 853	26 729	44 585	52 523	68 485	67 461	75 384	86 331	93 294	98 172	07 245	00 127	16 207
122 90	895 79	037 54	080 46	550 43	664 43	059 40	770 39	875 **	925 **	929 **	050 **	Höhe -	170 m	160 81	185 **	079 **	843 **	037 **	576 **	650 **	676 **	729 **	846 **	925 **	966 **	007 **	093 **	925 **
26 179	35 155	49 135	65 716	59 108	67 096	77 085	86 072	94 063	Rom	26 09	00 005	05 962	15 755	39 635	Brindisi	26 09	00 014	03 970	09 940	13 870	24 765	31 700	Lyon	26 07	00 995	15 897	23 794	33 688
907 **	9[illegible] **	936 **	936 **	960 **	960 **	965 **	968 **	968 **	Höhe -	5 m	185 15	275 98	120 49	025 57	Höhe -	10 m	012 97	180 98	235 94	23 518	150 10	075 20	Höhe -	196 m	186 39	110 74	03 687	554 75
43 545	53 518	Toulouse	26 07	00 987	05 963	15 829	21 769	27 711	19 693	31 675	36 639	44 574	53 513	61 467	74 381	85 329	Ozaux	26 09	00 013	06 943	20 795	26 737	30 701	32 685	34 665	40 616		
682 79	650 44	Höhe -	163 m	146 43	164 94	674 89	044 97	010 91	502 89	516 90	646 77	564 49	606 36	654 97	746 27	844 97	Höhe	24 m	102 83	890 **	010 **	526 **	550 **	576 **	655 **	530 **		
Minsk	26 08	02 987	05 956	10 900	15 847	20 797	25 752	30 707	40 623	50 558	60 482	70 420	80 368	90 318	Kiew	26 09	01 000	02 992	04 968	05 957	07 936	10 909	12 892	15 851	20 813	22 778	30 713	40 639
Höhe -	210	152 94	116 99	152 97	166 68	086 64	067 55	034 54	532 52	558 51	650 50	728 44	776 46	871 45	Höhe -	161 m	228 90	222 69	214 67	219 66	256 64	215 61	467 59	184 60	145 59	125 47	095 49	057 31
58 559	60 493	70 459	80 379	90 331	[illegible]	26 07	01 997	09 905	13 859	15 850	23 764	28 709	34 675	34 664	Taschkent	26 08	05 952	05 951	10 899	15 847	20 798	25 752	30 708	40 662	50 550	60 484	70 432	80 307
541 49	578 15	640 11	686 10	792 10	Höhe -	113 m	174 78	139 73	111 62	110 56	065 **	072 45	515 39	658 57	Höhe -	479 m	274 36	270 30	363 30	208 30	162 30	608 38	044 30	579 32	589 37	666 41	720 **	778 **
90 319	Nowosibirsk	26 03	02 991	05 963	08 925	10 900	15 848	20 799	25 752	30 704	40 627	50 559	58 499	Omsk	26 02	01 001	05 953	10 899	15 817	20 800	25 752	30 709	40 615	Odessa	26 06	000 13	02 986	05 951
276 **	Höhe -	135 m	193 75	198 66	203 69	190 68	161 59	129 57	093 64	058 64	569 41	591 41	661 48	Höhe -	99 m	237 71	235 90	178 68	246 70	119 75	098 69	074 56	019 50	Höhe -	9 m	240 76	235 71	250 69
10 966	15 856	20 846	25 760	30 715	40 614	50 554	60 493	70 432	Kuibyschew	26 06	01 005	02 996	05 961	10 905	15 859	20 804	25 756	30 712	40 629	50 556	60 470	70 430	Tiflis	26 06	04 491	10 945	15 851	20 801
100 63	175 59	141 55	071 51	027 48	037 41	990 31	578 **	693 **	Höhe -	52 m	164 60	*** **	*** **	161 **	099 **	099 **	070 **	061 **	016 **	543 **	597 **	649 **	Höhe -	404 m	166 99	159 94	131 96	102 98
25 755	30 711	40 620	50 554	60 486	69 432	70 426	80 374	90 354	Charkow	26 06	01 003	02 994	05 960	09 918	15 858	21 789	27 712	30 709	42 619	44 594	50 535	60 486	Rostow	26 06	01 019	02 995	05 961	09 918
071 00	043 60	514 06	574 95	619 74	695 94	693 93	936 11	809 29	Höhe -	140	107 58	970 58	188 60	181 58	150 60	089 58	889 90	880 37	610 53	010 38	537 33	518 33	Höhe -	6 m	231 95	265 70	105 95	209 75
10 985	15 856	20 806	25 757	30 715	39 640	40 632	43 609	50 558	60 491	70 432	80 379	90 336	Slutsk	26 08	00 008	02 981	05 949	10 893	15 841	20 779	25 745	30 700	40 617	50 553	60 496	70 415	80 361	94 390
198 76	162 81	134 89	087 89	056 89	014 87	014 87	014 87	592 84	520 75	698 75	696 75	766 75	Höhe -	460 m	182 92	189 82	150 84	176 89	006 89	474 89	639 81	010 81	587 81	616 81	677 69	757 61	832 56	866 53
Sewastopol	26 07	01 015	41 000	05 966	10 911	15 859	26 810	25 762	30 717	40 644	50 555	60 492	70 452	80 394	90 327	Champlain	25 11	00 603	03 980	05 952	10 894	15 870	20 800	30 642	50 596	86 340	13 139	36 164
Höhe -	8 m	119 60	108 80	107 68	196 63	152 61	100 59	081 64	059 58	501 49	549 30	606 35	613 19	967 16	839 **	41.45 N	97.54 W	110 92	110 00	110 00	070 00	090 98	050 69	020 44	596 39	730 26	546 **	558 **
72 452	[illegible]	26 10	00 009	19 862	29 698	45 566	64 466	76 392	89 316	95 280	04 252	90 193	36 152	Dijon	26 09	00 987	15 871	23 769	34 648	37 639	46 574	Kjeller	26 10	01 989	30 736	50 556		
536 **	4.36 W	31.9 N	188 88	102 83	000 87	600 84	698 80	878 79	880 **	914 **	900 **	940 **	960 **	Höhe -	220 m	164 59	090 91	039 89	541 94	541 86	682 79	Höhe -	159 m	468 75	592 76	670 46		
Helder	26 07	00 010	** 008	16 798	27 719	31 644	39 635	41 590	Valkenburg	26 15	80 007	05 960	06 944	11 892	20 789	26 751	35 659	41 516	48 595									
Höhe -	3 m	185 78	113 76	539 91	536 87	072 37	570 27	610 35	Höhe	46 m	168 81	150 83	135 83	095 85	045 71	000 57	585 **	570 **	610 **									

Spalte:

H_0H_0 = Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) — LL = Stabilitätsenergie — $P_1P_1P_1$ = Luftdruck (mb) — ss = spez. Feuchte — TT = Temperatur — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum.
T_1T_1 = mittlere virtuelle Temperatur 1000—850 mb — T_2T_2 = mittlere virtuelle Temperatur 850—500 mb — Täp = Aequipot. Temperatur
Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich inlage veröffentlicht.

AA = Auslöseenergie — G_1G_1 — KEZ. — H_1H_1 = Höhe in Hektometern (geodyn.) — T_3T_3 = Stratosphärentemperatur
T_2T_2 = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Feuchtadiabate (1/10 °C)

Höhenwetterlage *Montag* den *26 Juni* 19*39*. Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Lindenberg		Hamburg	Norderney	Kiel	Swinemünde	Königsberg	Berlin	Lindenberg	Köln	Frankfurt	München	Wien	Breslau			Taschkent	Nowo Sibirsk	Omsk	Odessa	Kujbyschew	Tiflis	Charkow	Swerdlowsk	Rostow	Sewastopol	Minsk	Kiew	Welikie Luki
yy G_1G_1	25·05		26·06	26·06	26·06	26·06	26·06	26·06	26·06	26·06	26·06	26·06	26·06	26·06			26·08	26·08	26·08	26·08	26·08	26·08	26·08	26·08	26·08	26·08	26·08	26·08	26·08
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	–		(4-18)	(6-18)	(6-18)	(7-20)	(4-16)	(4-17)	–	(9-19)	(7-19)	(8-16)	(7-14)	(8-16)			4-15†	4-16	–	-18/-8	(-17)/-8	7-14†	3-6	7-15†	7-8†	2-10†	5-13†	1-7†	–
600	5-4		6-10	6-9	8-10	8-10	6-7	5-8	4-7	9-10	8-9	6-8	6-5	9-7			3-5	4-3	(2+1)	3+1	-1	9-3	3+1	8-6	8-0	3-2	5-5	2+1	—
700	7+3		6-6	5-2	8-3	8-3	8-1	6-1	8+0	9-4	9-2	7+0	7+1	8-0			3+5	6+5	5+7	4+8	+7	9+4	3+8	8+1	8+5	5+5	5+3	4+9	3+0
800	9+9		4+1	9+0	9+1	8+5	8+5	6+5	8+7	9+1	8+5	9+5	6+9	6+7			3+17	5+13	7+11	5+14	+10	9+10	5+10	8+8	2+12	5+10	6+9	5+14	5+7
900	9+10		6+6	8+6	6+6	2+10	6+11	9+9	6+12	9+7	8+10	8+12	7+15	5+12			3+21	5+19	6+18	6+20	+11	9+16	5+17	8+12	7+20	6+16	9+12	5+21	7+13
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	–		543.3	544.2	543.8	545.9	551.3	550.2	(551.8)	545.9	549.7	555.2	559.6	555.1			561	564	(569)	744/577	737/590	568	574	549	572	572	559	575	(553)
600	408.6		407.7	408.2	408.1	410.8	414.6	413.6	415.5	410.7	414.1	418.3	421.6	418.2			422	425	428	435	429	428	433	412	432	431	421	433	(417)
700	287.8		289.9	289.3	290.1	292.5	295.3	294.3	295.5	293.0	295.3	298.8	301.5	298.9			302	303	305	312	307	307	310	292	310	310	301	313	298
800	180.5		185.4	185.3	185.4	187.3	189.3	188.5	189.6	188.5	189.8	192.6	194.4	191.5			193	195	197	203	198	200	202	185	202	202	194	202	192
900	84.4		92.0	92.0	92.0	92.1	94.0	93.3	93.6	94.6	94.5	97.1	97.7	96.0			93	97	99	105	102	103	105	89	104	105	97	102	96
1000	-2.1		6.6	6.3	6.4	5.7	7.2	6.8	6.3	8.8	7.9	10.9	9.7	7.7			3	8	10	15	15	14	16	1	15	16	11	13	8
500/1000	–		536.7	537.9	537.4	540.2	544.1	543.4	(545.5)	537.1	541.8	544.3	549.9	547.4			558	555	(559)	562	555	554	558	548	557	556	549	562	(545)

Ort	Schiffs-Champlain	Tamps: Carimaré		Trappes	Aldergrove	Reykjavik	Aldergrove	Malta	Mildenhall	Soesterberg	Helder	Warschau	Reykjavik	Mailand	Rom	Brindisi	Lyon	Toulouse	Cazaux	Dijon	Paris	Kjeller
yy G_1G_1	25·10	25·10	26·10	25·19	25·08	25·08	26·08	26·08	26·08	26·08	26·08	26·08	26·08	26·03	26·08	26·08	26·08	26·08	26·08	26·08	26·08	26·08
	41°63'N 47°54'W	44.8°N 36.3°W	43.8°N 34.9°W	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																		
500	3-9†	4-8†	8-16†	-10†	[illegible]	-19†	-18	–	-35/-21	(2-11)	–	24-16†	-23†	–	–	–	(4-16)	3-12†	–	–	–	63-19.8
600	4-1	4-1	8-7	-3	-13	-13	-12	4+4	-11	62-10.8	35-10.8	99-5.4	-16	(7-7)	(5+0)	–	7-10	4-5	(-9)	8-8	-8	52-11.0
700	4+4	5+4	8+1	+3	-6	-7	-4	3+15	9-9	69+3.9	40-3.6	77+0.5	-9	8+1	5+8	2+8	7-1	8+0	-5	9-1	5-1	69-3.4
800	9+8	7+7	8+7	+7	-2	-2	+1	2+20	9-1	59+0.2	76-0.1	79+7.5	-6	9+8	3+16	1+18	8+5	8+6	+2	8+5	7+5	75+4.0
900	9+8	7+12	8+12	+13	+5	+4	+3	2+29	7+7	67+5.7	73+8.6	80+13.9	-0	6+14	2+22	2+24	7+13	9+11	+7	9+11	8+10	75+11.5
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																					
500	553	561	549	556	701/541	547	545	(583)	701/544	546	(544)	558	537	(560)	(573)	(578)	557	561	(557)	(554)	(553)	541
600	413	419	411	416	407	412	410	441	410	411	409	420	405	422	433	(436)	421	423	415	418	416	406
700	291	298	292	295	290	295	293	316	293	293	291	300	289	302	310	313	302	303	298	298	297	288
800	184	191	185	188	186	193	189	203	190	189	188	194	187	196	201	203	196	197	193	192	192	183
900	89	95	90	93	73	100	96	102	96	95	94	97	96	100	102	103	100	101	99	97	97	88
1000	2	8	2	5	8	15	11	12	11	9	3	9	12	12	11	14	13	14	13	10	10	1
500/1000	551	553	547	550	533	533	534	(572)	534	536	(536)	549	525	(548)	(563)	(564)	544	547	(544)	(544)	(543)	540

Radio-Sonden

Ort	Schiffs-Champlain	Tamps-Carimaré		Reykjavik		Trappes	Toulouse	Warschau	Sewastopol	Tiflis	Swerdlowsk	Rostow	Minsk	Kiew
	44.9°N 47°54'W	41.8°N 36.3°W	43.6°N 34.9°W											
yy G_1G_1	25·10	25·10	26·10	25·08	26·08	25·19	26·08	26·08	26·08	26·08	26·08	26·08	26·08	26·08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	-53	–	-41	-52	-49	-51	–	-48	–	–	–	–	–	–
Höhe	13600	–	9500	10600	9600	10500	–	9900	–	–	–	–	–	–
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100 mb	-51	–	–	-48	-47	-46	–	–	–	–	–	–	–	–
200 „	-49	-50	-43	-47	-43	-42	–	62-48.0	–	–	–	–	–	–
300 „	-31	3-33	-39	-42	-44	-42	(7-37)	69-43.5	(4-37)	(2-34)	(5-43)	(7-31)	(4-39)	(1-32)
400 „	-17	4-18	7-27	-29	-34	-21	2-22	76-26.9	1-23	3-21	6-27	7-17	4-24	1-17
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	1638	–	–	1613	1605	1643	–	–	–	–	–	–	–	–
200 „	1199	1202	1179	1164	1152	1185	–	1179	–	–	–	–	–	–
300 „	928	933	908	904	888	922	927	917	937	936	908	946	922	940
400 „	721	727	710	707	694	721	726	720	736	732	741	739	722	742

Wolkenmessungen

C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std

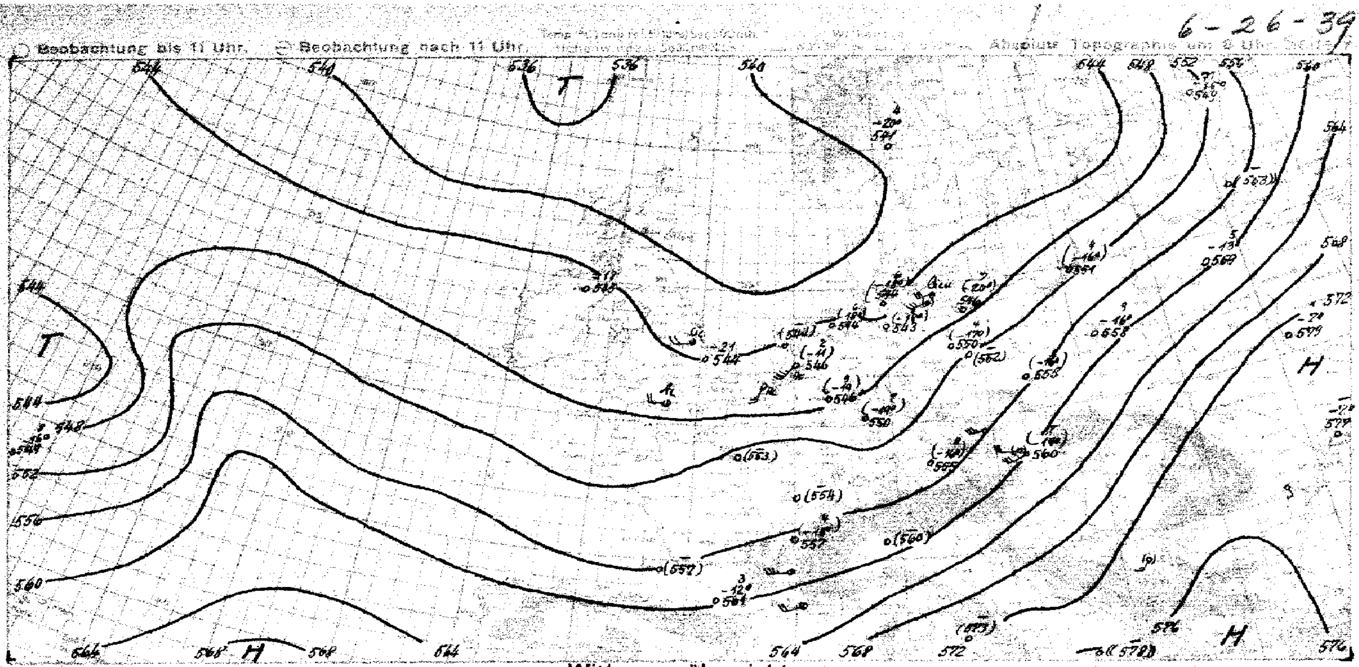
Ort	Sealand	Amsterdam	Vlissingen	Taschkent
yy G_1G_1	25·19	25·14	26·08	26·08
Cu Höhe	Ac	Ci	Ac	
dd vv	07 05	35 12	20 12	
Ort	Aldergrove	Amsterdam	De Bilt	—
yy G_1G_1	25·17	25·14	26·08	—
Cu Höhe	Ci	Ac	Ac	
dd vv	34 02	17 04	23 18	
Ort	Catterick	Vlissingen		—
yy G_1G_1	25·19	25·14		—
Cu Höhe	Ac	Ac		(-41)
dd vv	33 06	26 06		-24
Ort	Aldergrove			—
yy G_1G_1	25·14			—
Cu Höhe	Ci			921
dd vv	36 06			723

Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort			
yy G_1G_1			
9 km			
8 „			
7 „			
6 „			
Ort			
yy G_1G_1			
9 km			
8 „			
7 „			
6 „			

Ort			
yy G_1G_1			
20 km			
19 „			
18 „			
17 „			
16 „			
15 „			
14 „			
13 „			
12 „			
11 „			
10 „			

6-26-39



Witterungsübersicht

Im meridionalen Luftmassenaustausch über Europa setzen zwei Ströme festländischer Warmluft nordwärts, der eine längs des Urals, der andere über Westrußland – Finnland. Beide führen ein breites Aufgleitregengebiet vor sich her. Zwischen ihnen wie auch an der Westseite des zweiten drang umgekehrt Kaltluft aus arktischen Gegenden ein, die sich in beiden Fällen in zwei Staffeln ostwärts über das Festland hin ausbreitete. Über Königsberg brachte die erste Kaltluftstaffel eine Abkühlung von durchschnittlich 6° in der Troposphäre. Hinter der zweiten Staffel über Swinemünde ist sie noch etwas größer, und weiter westwärts sind noch tiefere Troposphärentemperaturen anzutreffen; der Kältekern liegt in der Nähe von Island.

Die Fronten beider Staffeln zeigten bei sehr ausgeglichenem Bodendruckfeld und infolgedessen fast paralleler Anordnung zum Höhenströmungsfeld wiederholt Wellenbildungen, in denen wieder ein Vorstoß der wärmeren Luft erfolgte, der jedoch nach kurzer Zeit wieder beseitigt wurde. So erfolgte gestern mittag von Südwestdeutschland her ein derartiger Vorstoß, in dessen Begleitung ein schwächeres Regengebiet nach Norddeutschland wanderte, das sich im Laufe der Nacht bis auf geringe Reste in Odernähe auflöste.

Heute morgen zeigt sich eine ähnliche, aber noch kleinere Störung über Elsaß-Lothringen, die beim Fortschreiten in der bereits feuchtlabilen Kaltluft über Frankfurt am Main Gewitter auslöste.

Am äußersten Westrande des Kaltluftstromes driften mehr oder weniger umfangreiche Fallgebiete südwärts. Das erste ließ bereits gestern früh ein Randtief südlich Islands entstehen, das inzwischen zum atlantischen Tief hinübergewechselt ist.

Dieses heute über der Mitte des Ozeans liegende Tief ist eine Absplitterung des gestrigen nahe Neufundlands liegenden Tiefs, das selbst aufgefüllt wurde, während seine an den Warmsektor gebundene Absplitterung erneut auflebte. Durch die Höhenströmung ist ihm der Weg nach Osten vorgezeichnet. Dies ist z.T. bedingt durch die bemerkenswerte Abkühlung der gesamten Troposphäre über Island, die im Mittel 4° beträgt bei gleichzeitiger Erwärmung der Stratosphäre. Diese beträchtliche Abkühlung erfolgte bisher offenbar nicht fronthaft.

Im einzelnen ist noch bemerkenswert, daß über Nordwestdeutschland und der südlichen Nordsee in die sonst labile Kaltluft zwischen 2 und 3 km eine beachtliche Schrumpfungsinversion eingebettet ist. Murtgraf

yy = Datum G₁G₂ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Hamburg	Demmin	Norderney	Warnemünde																				Mannheim	Frankfurt
yy G.G.	2607	2607	2606	2605																				2607	2605
*) 5 km	2150	170	490	755																				428	225
4 "	2440																								
3 "	2445																								
2 "	2545		2425	1.8 2240																				2.8 2250	
1 "	2625	3020	2725	2840																				2260	2230
Ort	Köln		Essen	Münster																			Breslau	Ludwigshafen	Bergen
yy G.G.	2608		2607	2606																			2605	2607	2607
*) 5 km	315		202	470																			104	397	[illegible]
4 "																									
3 "				2435																			3.3 2330		
2 "	2315		1.5 3230	2630																			2725	1.5 2515	1.1 2625
1 "	3015			2520																			2745		
Ort	Ajaccio	Chartres	Calais	Perpignan	Briançon	Tours	Rochefort	Antibes	Ajaccio	Epinal	Gibraltar	Stockholm	Florenz	Stromboli	Marsala	S. Remo	Genua	Parma	Zara	Trient	Verona	Venedig	Krakau	Kazanlik	Sofia
yy G.G.	2605	2606	2607	2607	2607	2607	2607	2607	2607	2607	2607	2607	2608	2608	2601	2608	2608	2608	2608	2608	2608	2608	2607	2605	2606
*) 5 km	010	135	125	520	107	700	575	043	010	195	231	665	215	661	431	595	237	516	715	705	740	735	340	297	636
4 "																									4.3 2020
3 "	2255								2275	2445															3.1 3615
2 "	3045	2315	2.6 2715	3605	1.5 2635			2225	2235	2445	1.5 2525	2865	2.3 2265	1.5 3925	3210	1925		2.9 2335		1.4 2025	1.3 2035	2.5 2340	2520	2.9 3225	
1 "	1915	2630	0215	0210		3315	2635	2415	1915	2345		2855	2540			2525	2015		1305			2125	2430		0305
Ort	Rhodos	Brindisi	Paola	Rom	Livorno	Epinal	Rennes	Rennes	Orleans	Tours	Dijon	Le Puy	Clermont	Abbeville	Mourmelon	Strasburg	Toulon	Romorantin	Lyon	Oran	Oujda	El Golea	Biggin Hill	Lympne	Zürich
yy G.G.	2519	2519	2519	2519	2519	2513	2514	2519	2518	2518	2518	2518	2518	2518	2518	2518	2518	2516	2518	2512	2512	2512	2517	2518	2514
*) 5 km	569	106	510	560	390	195	570	570	502	700	174	366	146	001	455	670	700	581	405	499	2335	191	066	400	777
4 "																					2365				
3 "																									
2 "	2915	2740	2.7 2540	1325	1.7 2025	1.5 2230	2115		2310	2605	2530	2235	1.4 2115				2045	2340	1.5 2225	2.8 2915	2655	2940		1.5 3420	2115
1 "	2825	2225	2015	1515	2110		2310	3015	2405		2130	1105		0310	3615	1.4 2430	1830			2515	2620	2835	0110		2310
Ort	Messina	Pantelleria	Lampedusa	Pescara	Foggia	Tarvis	Pola	Triest	Ravenna	Genua	S. Remo	Campod. Serra	Mt. Casino	Renfrew	Sealand	Boscombe Down	Calshot	Kew	Manston	Holyhead	Plymouth	Farnborough	Bristol	Biggin Hill	Cranwell
yy G.G.	2514	2514	2514	2514	2514	2514	2514	2514	2514	2514	2514	2514	2514	2513	2514	2513	2513	2514	2513	2511	2513	2513	2513	2513	2513
*) 5 km	430	577	358	525	220	688	532	710	561	237	595	114	448	565	610	094	126	310	416	278	535	204	106	066	149
4 "																									
3 "		3.9 2440			3.1 3595																				
2 "	2.9 1135	2020	1720	0220	2235	2125	2.5 2420	2.7 1225				1.4 2125				0115		2410				1.7 3415	0115		1.8 3420
1 "	0820	2025	1310	2115	2010	2615	2315		2320	1625	2330		1.4 2620	0.5 3605	0.2 3610	0220	0215		0115	0.5 0315	3610			0.8 0225	
Ort	Köln	Faßberg	Frankfurt	Bamberg	Dresden	Danzig	München	Nürnberg	Klagenfurt	Frankfurt	Breslau		Zürich	Pargo	Beirut	Gibraltar	Ajaccio	Montelimar	Perpignan	Toulon	Bizerta	Gafsa	Rabat	Ouarzazate	Ksar-Es-Souk
yy G.G.	2510	2511	2512	2512	2511	2511	2510	2510	2508	2518	2519		2514	2512	2509	2513	2513	2512	2513	2515	2513	2514	2512	2513	2513
*) 5 km	315	205	225	260	185	155	465	495	311	225	104		777	531	061	231	010	450	520	700	080	234	558	554	331
4 "											2650													2460	3540
3 "									3.4 2475		2625											0170		2910	0125
2 "			1.8 2435	1.3 2525		1.6 2515	2855	1.3 2605	2330	2.4 2340	2450		2115	1.9 1915	3405	1.5 2660	2330			1.3 1940	1830	2040		3605	0540
1 "	2.5 2545	1.7 2525	2205		1.1 2510		2920		2530	2465	2630		2310		3620		2010	1860	1410		1515	3205	0.5 3405		

*) in dieser Reihe = Fortsetzung oberhalb 5 km.

Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, *) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) auf 2000 m, *) auf 3000 m, *) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C'_LH'H'N'_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_nE$	$C'_LH'H'N'_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_nE$	$C'_LH'H'N'_L$
Sonnblick	3106	506							xx	77109	20579	96250	0x300	96009		xx	99109	22389	96010	0x201	01579	
Zugspitze	2962	416	3x	57009	12459	05303	0x105		52	7715x	14478	06102	0x201	97034		53	49218	12545	07921	0x404	97544	5998
Obir	2044	506	27	02705	20517	92709	70313		9x	03706	20628	93307	8x002	00090		xx	46209	20449	95607	0x204	01061	
Schneekoppe	1610	428	3x	09608	53848	29706	9x209		xx	49009	51749	31009	0x203	97090		62	22816	20468	35507	0x205	02071	
Feldbg./Schw.	1498	427	6x	49808	55748	41900	0x300		5x	61908	20518	42908	0x105	01101		xx	67009	89569	46507	0x206	13061	
Schöckel	1446	511														17	02723	28416	47112	63303	00101	
Fichtelberg	1218	419	5x	31908	20582	70010	0x305		34	25824	20486	717x3	76303	01141		57	41706	24446	75418	00307	94081	
Brocken	1148	418	8x	49608	18248	76310	0x305		xx	48009	18449	76209	0x800	02101		xx	49109	22249	89907	0x209	04041	
Wasserkuppe	926	428	9x	10705	51566	99412	9x204		84	25924	53585	00712	93203	04151		5x	09605	16328	05310	0x206	09080	
Inselsberg	916	445	87	10828	20387	01911	9x205		87	10934	20385	02113	8x301	95131		57	25725	16288	07809	0x207	97070	
Kahler Asten	842	417	xx	67009	16369	05910	0x101		6x	25608	49688	05911	0x501	02821		6x	62408	00068	12007	0x305	01071	
Feldberg/Ts.	801	424	8x	02917	20467	13712	02305		84	25944	14595	15012	92305	07151		xx	48109	16369	19509	0x303	05121	
Jungfraujoch	3578	286	xx	46009	12649	52253	0x103		xx	46009	12649	52653	0x401	–		xx	97009	12579	54953	0x402		
Säntis	2500	285	8x	034x8	20318	46708	6x204	8998	02	03990	14468	47003	7x201	94071	5163	xx	67109	20369	49502	0x403	02017	
Kékestetö	998	549	8x	02734	16515	99520	71307		40	02741	49514	01217	73305	00201		00	05790	49647	04114	83307	00127	
Dobogokö	700	540														4x	02954	16514	35318	7x303	00160	
Mus Allah	2420	726														00	00990	00000	03915	30305	00901	
Predeal	1054	598	11	01763	22213	01324	30301									00	00090	30100	97022	30304	00160	
Fanaråken	2098	024	23	48404	00075	774204	0x302		84	49503	00073	74450	03301	04049								
Gausta	1828	035	xx	83109	06189	98800	0x305		xx	43309	16129	98901	0x300	03xx7		5D	09805	24385	01691	00405	02517	
Svandalsflona	1065	026	20	02964	24414	77310	60601		85	02954	26329	78507	7x302	02xx4		9x	61628	24288	81605	7x409	91034	
Pic du Midi	2859	247	xx	461xx	16149	95403	0x309															
Mont Ventoux	1900	248	xx	67009	18969	03406	0x200		xx	67009	18969	03905	0x201	17072		xx	67009	18769	08906	0x409	14852	
Mont Aigoual	1554	249							xx	67009	15349	36208	0x301	20082		55	02204	28324	41905	00307	15062	
Puy de Dôme	1467	246	8x	03938	24348	96310	0x302		xx	490x9	24549	91407	0x300	00111		xx	400x9	24649	97406	0x411	00061	
Eiffelturm	358	209	5x	03xx7	30168	xxx11	8xxxx		5x	036x8	324x8	xxx13	8xxxx	xx131		5x	05xx5	24225	xxx12	9xxxx	xx124	
Izaña	2368	371																				
Beobachtungen einiger Höhenorte																						
Lanslebourg	1408	272	62	62754	12228	54213	6x203		6x	626x8	00028	54711	6x303	xxxx1		5x	52658	00028	59509	0x409	01081	
Sylstation	1045	068							xx	81618	00068	82307	xx810	02081		3x	67108	16258	82603	xx403	01031	
Sétif	1020	088	00	12796	49600	94932	10707		00	05790	30200	95923	30306	00330		00	01890	00000	03017	40307	00090	

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Belle Isle	B	05502	34125	Doucet	D	00002	22x19	Key West	K	08302	12x29
St. George's	G	24301	18x18	Ottawa	T	12302	18x17	Pensacola	P	24201	12x27
St. John's	R	35260	18x08	Parry Sound	P	24202	18x19	NewOrleans	N	16240	12x24
Clarke City	Y	34103	32x12	Buffalo	B	24102	18x19	Galveston	G	16300	12x25
Chatam	C	34202	14x10	Cleveland	C	37202	17x26	Vicksburg	V	08302	12x28
Sable Island	S	26403	18x07	Cincinnati	O	34102	15x18	Little Rock	L	11203	12x26
Halifax	H	12300	17210	Washingt.	W	04302	15627	Nashville	T	32301	15x28
Eastport	M	08560	16010	Norfolk	N	12301	14018	St. Louis	S	12302	13x28
Boston	B	04302	16x16	Wytheville	V	40301	14x26	Kansas City	K	12201	08x28
Nantucket	N	35403	14513	Cape Hatter.	H	12201	15624	Chicago	C	28301	15x34
Atlantic City	A	04202	15611	Wilmington	Q	30201	15627	Charles City	I	34162	12321
New York	Y	32301	15x12	Charleston	S	19302	15x27	Green Bay	G	12302	16624
Bermuda	Z	10201	14x24	Atlanta	A	08301	13x27	Duluth	D	04103	15317
Quebec	Q	08402	20x12	Jacksonville	J	08303	14x28	Withe River	R	12101	17x14
Chibougam.	M	12202	19677	Tampa	T	28302	14x27	SiouxLookt.	L	24402	12x26
Moosonee	U	34301	17x14	Miami	M	34302	13x24	Winnipeg	W	00003	12x24

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Bismarck	B	12302	04x12	Roseburg	O	22201	15x23	Coppermine	M	04340	17404
Huron	H	10231	03627	Boise	B	18201	15x23	Ft. Simpson	S	12301	08x27
North Platte	N	16202	08x27	Tonopah	N	18201	06628	Ft. Smith	F	12402	14x14
Dodge City	K	20401	06632	San Franc.	S	24300	11x14	Fairview	W	12202	13x20
Dallas	T	12301	04x29	San Diego	C	24300	11x14	Kamloops	K	12201	15x14
Corp. Christi	C	12401	11x30	Honolulu	H	08401	15x24	Edmonton	D	32360	13x10
El Paso	P	16502	02x37	Midway	M	10301	22827	MedicineHat	H	14603	12x19
Santa Fe	S	24203	08x24	Ketchikan	K	15302	18x12	Prince Albt.	P	08303	13x16
Flagstaff	F	20202	06x24	Juneau	J	26203	17x16	God's Lake	G	04402	10x10
Denver	D	24302	12x21	Cordova	C	28103	[illegible]	Churchill	C	04403	23x03
Salt Lake C.	U	28201	06x30	Fairbanks	F	14401	10x21	Chesterf.Inl.	I	16202	25x09
Lander	L	26357	04424	Nome	N	24401	15x08	Nottingh.Isl.	N	08402	24803
Rapid City	R	24302	04x30	Barrow	B	28400	17x02	Hopes Adv.	A		
Miles City	M	18301	10x18	Atka	A	16302	18x10	Resolut.Isl.	R	08440	13201
Helena	H	24301	12x18	St. Paul	P			Cartwright	W	32201	25x03
Tatoosh	T	20202	31613	Aklavik	Y	04202	16x09	Coco Solo	S	12260	10x24

25. Juni 1939

Schiffsmeldungen.

25. und 26. Juni 1939

Schiffsname	YQLLL	$lllG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_k	d_sv_sapp
Schwabenland	40834	14607	24200	14836	30000	20900	00303
"	40435	14613	28201	15829	30803	40910	00505
"	40136	14644	34301	11827	30402	60910	00819
Deutschland	10424	40913	24402	08219	35xx7	40427	17803
Bremen	40496	12013	02802	12813	34415	34824	69314
Vegesack	40350	35213	24443	24924	35xx8	34628	64301
Der Deutsche	49543	26913	18302	98913	32015	60914	45306
Columbus	40423	45913	28561	07714	343x8	81568	57305
New York	40485	49913	30102	18815	35xx7	34127	47303
Mathias Stinnes	40447	31413	29404	12820	32404	34694	618xx
Claus Hugo Stinnes	40451	35113	20301	06816	31003	32213	–
Patria	10347	38413	21302	18821	356x7	61523	56411
St. Louis	40413	38913	26602	12810	35xx6	51620	55301
Monte Rosa	40207	49613	02402	17826	32014	02424	–
Monte Olivia	10436	24813	04201	16824	32403	32143	15xxx
Emden	40352	41513	14501	14811	31013	54603	45803
Ubena	40046	42013	16302	15826	33606	33425	–
General Osorio	40137	36613	14301	18826	33804	41313	55xxx
Patria	40338	40719	12102	18824	355x7	61524	56107
Njassa	13437	07719	16122	12418	363x8	64468	—
Vegesack	40344	31419	22325	18722	39xx8	54083	64602
Bremen	40445	16118	37302	xxxxx	35xx6	71826	69302
Osorno	40252	64218	12301	18828	320x4	59313	45407
"	40262	40719	73401	14127	339x7	61284	45907
Wuppertal	40454	08319	32301	10419	34003	35813	55307
Ubena	40344	41049	40187	12626	33608	02484	–
New York	40485	22819	17002	15816	35437	04127	67811
St. Louis	40441	50619	28602	14815	34xx5	81925	65105
Columbus	40413	47719	24549	14410	35xx7	94626	57320
Monte Rosa	40453	20319	03400	25833	30000	22100	–
Dresden	40334	39919	24602	17721	33684	47624	15200
Deutschland	40482	83309	24602	09851	38xx2	45816	47807
Gen. Osorio	15159	57219	44326	16816	31415	81284	55xxx
Wahehe	40470	06819	14301	11714	61003	43113	–
	40281	14419	00483	34323	37xx8	44028	59445
	40338	40719	22102	18823	355x7	61524	5x147
	40366	35519	22402	15823	34004	34545	x56xx
	42359	38419	22402	17725	32304	12743	54806
	40468	36419	14402	09833	61686	22540	–
	40426	21519	24443	15720	4006x	53126	54601
	40345	02819	22401	12819	34402	40008	26340
	40300	13519	30281	14725	31002	38794	54400
	43229	37219	30200	92731	30000	18800	35316
	40583	44919	23203	14811	34208	65128	65885
	40438	10819	20033	47746	34xxx	42493	57146

Schiffsname	YQLLL	$lllG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_k	d_sv_sapp
New York	20478	20101	13202	11813	35xx7	59x27	67810
Wadai	20045	04001	10301	12728	33003	42483	–
Wahehe	20259	07501	32201	17813	31003	64803	–
Osorno	20273	58901	12302	20825	38656	71319	15303
Bremen	20441	19501	00002	14814	35617	41824	49800
Deutschland	20440	36801	22502	05817	38xx5	55815	27305
Ubena	20080	07501	19203	14820	33603	32482	
Mt. Olivia	20161	23901	02401	14323	32003	51203	45xxx
Dresden	20403	38601	23304	12730	34xx7	48626	15834
Scharnhorst	20355	07501	42200	16820	30000	–	–
E. d. Woltz	20281	74001	14201	11818	32003	50913	–
Brake	20592	41301	24602	16819	34617	44775	15805
Columbus	20412	50601	28402	15713	37225	81725	67809
Patria	20332	42301	83681	13722	336x6	41534	56305
Tacoma	20235	49401	05201	25825	31002	71402	–
Lech	20350	48801	22302	19823	39005	57905	65811
Cl. H. Stinnes	20481	31001	14202	06818	30914	4221x	–
Watussi	28083	06601	24101	18824	31003	71573	–
St. Louis	20412	52601	02121	17912	351x8	90026	65303
Mt. Rosa	20170	81607	19402	10821	34005	62126	–
" Olivia	20173	23207	02402	15822	32614	31214	45xxx
Ubena	20028	08507	65302	12826	33607	62424	–
New York	20472	28107	48202	02817	36536	5211x	67822
Bremen	20389	24307	12403	07826	35xx8	42128	61813
Patria	20326	42807	23601	18723	365x4	41513	56303
St. Louis	20412	54507	22203	40815	37518	70024	65803
Deutschland	20419	34407	30202	01816	38xx4	75614	17814
Wahehe	20449	08307	00000	45816	30000	64800	–
Wadai	20345	06207	30302	13727	33406	61515	–
Columbus	20410	53307	06303	45714	35x58	41728	67804
	20349	37801	20202	20721	34529	43574	64300
	23542	06507	26302	12813	34375	697x3	45305
	23535	03807	27324	40812	32605	64824	56312
	20532	54407	06502	04712	35xxx	49x28	–
	20464	39707	28401	04814	38x14	74x84	66305
	20384	11707	42202	40811	33747	61423	77302
	20632	18207	20403	42813	33xx8	60028	66805
	20455	07607	00021	15714	35003	61813	56406
	20450	24507	24402	09718	36x15	72014	55xxx
	20420	09507	28102	45816	31405	41718	48305
	26546	12207	24810	40712	36208	22228	46810
	23588	09507	32109	41522	34008	21501	46410
	20366	30307	17301	13822	30402	03506	57302
	28377	03507	20200	47721	30000	x1420	46330
	[illegible]	07007	24403	44418	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Schiffsname	YQLLL	$lllG_1G_1$	DDFww	PPVTT
Aegina	45598	16619	24502	41815
Straßburg	43567	47249	20202	99815
Fischdampfer	43572	01019	32502	04913
"	43562	04243	28303	98743
"	40589	06743	32502	07814
"	13579	04013	00001	99812
"	40575	82419	32403	18840
"	43543	04319	28413	02913
"	43548	48319	23502	04815
"	43587	07819	30201	99842
"	23553	08601	25206	09813
"	20611	01801	32803	08711
"	20601	04001	52302	13809
"	23576	01401	30203	08717
"	20632	12301	04303	16807
"	23572	17601	22402	13814
"	23541	41107	32203	05817
Straßburg	23562	45607	20151	40514
Fischdampfer	23604	04407	30603	04707
"	23519	06007	24302	42915
Wuppertal	20930	40107	06001	15816
		32003	52703	45302

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg
Jahrgang: 64 Nr.: 178
Seite 1
Dienstag, den 27. Juni 1939
Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form des 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe — Alle Zeitangaben in MEZ.

Deutschland — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Binnenlandorte 333	14h CCm	14h wwVhNh	14h DDFWN	14h PPPTT	14h UCH app		19h CCm	19h wwVhNh	19h DDFWN	19h PPPTT	19h UCH app	19h RRTxTxE	
Hmbg.-Seewarte	20	02747	27427	42447	50206		74	02894	28326	45146	70305	00470	
Hamburg-Fu. 403	7x	03856	26428	42047	7x305		87	02854	26305	44645	7x307	97490	
Bremen 442	8x	02865	24328	42446	5x206		84	01854	10385	45915	70205	97181	
Wilhelmshav. 480	80	41945	26287	43446	6x407		86	25944	28736	48045	60297	04474	
Nordhorn 402	8x	02847	24227	42748	5x304		86	02844	24326	45517	50309	09200	
Hannover 421	82	25755	24328	43747	6x305		23	02862	26327	45547	6x305	97200	
Essen 487	20	02755	30265	43846	50206		7x	03758	26125	44845	4x304	97470	
Köln 486	23	02854	28264	44118	40206		8x	25755	28687	44815	7x307	93181	
Aachen 407	82	03845	30268	44645	6x307		87	02855	28386	47614	7x407	93144	
Frankfurt/M. 412	24	05635	43286	42347	7x307		8x	81756	28226	45717	7x307	39181	
Stuttgart/Bö. 448	87	62844	22367	45018	7x323		87	81845	26487	44545	7x207	02494	
Saarbrücken 441	81	25745	24288	44419	7x208		53	02754	46445	46047	85102	05190	
Friedrichshf. 444	37	02851	42465	46446	8x403		87	02864	46465	49446	74208	03192	
München 414	62	62834	49348	46344	9x308		84	04952	22363	46449	53405	04431	
Nürnberg 426	81	25854	20386	42719	6x302		74	02854	26485	45449	73308	87200	
Hof 451	37	43846	44267	42247	7x403		82	02844	20445	43645	63443	8xxxx	
Erfurt 446	8x	81638	04289	44819	8x201		8x	80628	28488	44519	4x307	06481	
Dresden 410	87	81645	46488	42148	7x301		52	01425	46486	46045	9x403	07121	
Schkeuditz 449	5x	62658	46488	42948	7x202		67	05635	32367	44515	6x206	08264	
Magdeburg 408	52	42745	48328	42717	7x304		59	24644	28168	44545	7x304	94490	
Berlin 440	27	02855	24224	42744	42103		82	22855	28348	43816	5x205	57219	
Grünbg./Schl. 420	27	02863	28544	42322	48103		67	64874	20167	43220	9x403	97230	
Breslau 411	87	81645	48488	42848	7x301		8x	84758	24498	43217	9x405	04234	
Gleiwitz 454	25	02854	28426	40626	50985		4x	83856	37488	44744	8x203	40281	
Königsberg 422	89	25864	26475	40323	82804		87	25755	00087	44149	84203	04251	
Danzig 405	36	81754	22287	40047	8x405		87	02863	28335	42740	74308	42241	
Stettin 404	43	02875	26366	42419	58304		77	02864	26326	43618	5x303	94280	
Mirow 450	6x	02863	22227	42047	5x086		57	82174	24366	43247	6x303	97980	
Kiel 460	17	02846	24417	44946	6x318		84	02846	26425	43747	5x206	97170	
Flensbg./Fgh. 400	8x	02857	26427	40717	5x341		8x	02855	26325	42214	8x305	94180	
Wien 501	34	05774	00013	40527	40804		42	24656	24467	43218	8x322	04291	
Klagenfurt 502	74	02874	22224	42434	49902		42	02872	26124	43222	55401	00250	
Innsbruck 507	82	94558	24288	45515	05300		86	40774	40365	47746	02205	27244	
Graz 505	40	02975	31425	42427	40581		87	02973	46225	43025	45401	00270	
Salzburg 508	82	43656	24387	45345	4x405		53	02875	02165	48515	80202	06209	
Eger 516													
Prag 66	87	01754	20386	43514	8x502		89	60844	02424	44046	93407	63191	
Küstenorte o und Feuerschiffe †	CCm	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		CCm	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsE°/TdKDk	
Borkumriff †482	30	02864	28225	42446	x5309	See 3	23	01862	28203	45044	6x305	00727	See 6
Borkum o401	09	02755	26325	43746	x0341		86	02754	26324	47315	x0341	00470	
Norderney o485	86	02854	28475	43646	60409	See 0	74	01963	26443	45945	50398	97490	
Außenjade †488	84	02873	26414	43546	x0309	See 2	06	01890	26483	46145	x0305	00627	See 2
Cuxhaven o468	64	02767	26427	42015	x0305		54	02854	30415	44715	x0308	x4291	
Elbe 1 †484	06	02764	24824	45045	x0302	See 2	06	02755	26225	45345	x0309	09400	See 2
Helgoland o465	70	01844	28424	42344	71341	See 2	86	02844	26424	44914	70305	97279	
Amrumbank †462	36	02864	26325	43014	x1309	See 2	24	02864	28315	45014	7x306	97470	See 2
List o461	86	02864	24515	42045	60909	See 4	70	02854	24514	44744	60304	60444	
Flensbg. F. †415	90	25856	26426	44346	x0308	See 4	38	02784	26425	43645	x1307	99600	See 2
Memel o447	20	44763	46413	40522	40583		40	02766	28226	40317	40245	x1250	
Kiel F.-Sch. †446	8x	02767	24387	44944	xx307	See 2	4x	02844	27415	42715	xx304	09796	See 2
Marienlicht. o119	6x	02747	25327	44447	xx307		86	02749	24327	43315	xx303	97279	
Fehmarnbelt †400	9x	02749	28279	44046	xx307		91	02756	27526	43846	xx305	97500	
Warnemünd. o406	80	48754	28425	41347	56287		57	02957	82227	43016	7x205	08480	
Arkona o484	14	21852	24393	44447	78209		57	02854	22327	42816	7x302	09480	
Adlergrund †452	24	04761	24313	44446	x0309	See 2	55	05754	24326	43314	83402	09500	See 2
Swinemünde o455	84	02844	24414	41344	5x415		55	02844	24244	42817	8x302	04281	
Kolberg ox76	87	02890	28214	44418	40365		87	02890	28095	42817	62302	01068	
Rügenwalde o420	85	02863	24244	42247	80310		04	04870	20353	43545	80393	00481	
Leba o								027xx	243xx				
Brüsterort o								037xx	24288				

Deutschland — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Binnenlandorte 333	2h CCm	2h wwVhNh	2h DDFWN	2h PPPTT	2h UCH app		8h CCm	8h wwVhNh	8h DDFWN	8h PPPTT	8h UCH app	8h RRTnTnE	
Hmbg.-Seewarte							34	02845	22426	22012	70506	97100	
Hamburg-Fu. 403	5x	01778	00028	19111	0x311		5x	02860	24626	21615	9x306	97100	
Bremen 442							50	01163	26223	22013	60307	00280	
Wilhelmshav. 480	50	01933	24303	20210	80307		80	02842	22286	22813	87307	97880	
Nordhorn 402							20	01842	28122	23313	82305	00080	
Hannover 421	5x	02876	28226	20213	8x310		83	02854	26315	23515	60309	00120	
Essen 487	64	05690	28212	21609	80311		10	05551	26113	24511	15305	00071	
Köln 486	50	01821	28311	21710	80209		00	01850	28213	25112	72306	00070	
Aachen 407	00	02720	28215	22610	86308		00	00750	00010	25310	70306	00071	
Frankfurt/M. 412	5x	81856	30368	19813	0x205		57	02756	26226	23514	7x310	93120	
Stuttgart/Bö. 448	03	02760	28186	20512	90204		87	02845	26236	23712	8x211	02101	
Saarbrücken 441	5x	25645	00085	21013	0x305		5x	62648	30168	24812	0x210	04111	
Friedrichshf. 444							87	02855	22227	24815	8x305	01132	
München 414	51	02864	22216	20414	6x302		57	02744	24367	23513	8x210	01121	
Nürnberg 426	5c	02745	24165	20112	80207		57	05685	22868	21914	8x307	01120	
Hof 451	5x	05564	28124	20010	0x310								
Erfurt 446	5x	05648	00028	19213	8x105		5x	05757	26227	22213	8x209	97121	
Dresden 410	xx	03648	26368	18513	9x207		34	05634	28225	21514	82210	91120	
Schkeuditz 449	5x	05668	26228	19313	2x208		54	02753	32424	21714	71207	00111	
Magdeburg 408	5x	02787	26267	17915	80308		7x	02867	24157	22413	7x310	97120	
Berlin 440	5x	02787	26267	17915	80308		13	01642	28423	21415	61311	01130	
Grünbg./Schl. 420	6x	64752	23363	17314	9x408		74	02745	26265	20215	82307	91131	
Breslau 411	5x	03728	24598	15716	0x104		6x	03736	30328	19315	8x313	03161	
Gleiwitz 454	51	01744	00065	15115	00303		5x	22416	26128	18315	0x209	34141	
Königsberg 422	05	01850	28114	14013	90203		24	02864	28285	15617	60208	00120	
Danzig 405	07	01890	22214	14712	80201		24	02855	59314	17017	61307	00110	
Stettin 404	54	02875	24224	17112	90209		20	02864	26414	20015	60210	00110	
Mirow 450	54	01863	24213	17512	00305		70	01842	26304	20413	60306	00110	
Kiel 460							56	02876	24425	20714	61105	00070	
Flensbg./Fgh. 400							50	02747	24257	20012	8xxxx	00060	
Wien 501	5x	01873	24413	17516	70016		17	02873	24325	19119	60307	00160	
Klagenfurt 502	53	02825	00025	17912	70105		57	02873	24127	19316	80305	00140	
Innsbruck 507							62	61554	00066	23812	0x311	03121	
Graz 505	52	02764	28225	18412	70205		15	02871	10726	15718	70304	00140	
Salzburg 508							6x	64656	00068	23513	0x308	07111	
Eger 516													
Prag 66							87	05654	30366	21014	88213	02112	
Küstenorte o und Feuerschiffe †	CCm	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		CCm	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsE°/TdKDk	
Borkumriff †482	30	03865	28225	19013	x0307	See 2	23	01863	26214	21013	77306	00732	See 0
Borkum o401	xx	028x3	24314	20213	xx308		20	02864	26424	22714	x1308	00180	
Norderney o485	56	01863	26414	15713	6x311		26	01853	26414	22314	65309	00190	
Außenjade †488	06	01770	28414	20314	x0310	See 2	04	01790	28313	22414	x0308	00527	See 2
Cuxhaven o468	xx	03832	26428	15014	xx308		70	01853	26514	20614	x6305	00280	
Elbe 1 †484	40	02755	32425	21214	x0412	See 3	06	02755	26325	23714	x0307	00617	See 2
Helgoland o465	71	02754	30425	18613	70300		56	02853	28486	21013	62307	97280	
Amrumbank †462	30	02875	26414	19013	xxxxx	See 2	54	02876	26415	21013	7x305	00600	See 3
List o461	36	02747	24627	17913	6x307		2x	02845	24587	20813	7x307	96240	
Flensbg. F. †415	40	02765	26415	17613	x0305	See 3	36	02864	26426	19813	xx307	09800	See 3
Memel o447							43	01763	28213	13716	50305	00179	
Kiel F.-Sch. †446	xx	0276x	26514	18711	xx211	See 2	53	02764	26515	20714	x0307	00700	See 2
Marienlicht. o119							8x	02747	28427	19714	xx306	00370	
Fehmarnbelt †400	8x	0178x	27553	18514	xx305		8x	02757	26327	19014	xx309	00700	
Warnemünd. o406							26	02854	26425	18714	50309	00280	
Arkona o484	60	01843	26313	16315	70209		7x	02957	26527	19014	6x307	00390	
Adlergrund †452	50	01753	26313	15515	x0412	See 3							
Swinemünde o455	40	01841	24321	16312	81107		20	01843	28303	18215	60312	00361	
Kolberg ox76							20	01854	28414	18715	60410	00380	
Rügenwalde o420							10	01865	26513	18615	70312	00280	
Leba o								017xx	248xx				
Brüsterort o								018xx	262xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte o und Feuerschiffe †	17h wwVhNh	17h DDFWN	17h PPPTT		23h wwVhNh	23h DDFWN	23h PPPTT		5h wwVhNh	5h DDFWN	5h PPPTT		11h wwVhNh	11h DDFWN	11h PPPTT	
	Gestern 17 Uhr				**Gestern 23 Uhr**				**Heute 5 Uhr**				**Heute 11 Uhr**			
Borkumriff †482	01863	28213	49045	See 2	02864	28266	49043	See 2	02864	28225	20013	See 2	01863	20314	22016	See 3
Borkum o401	02754	26425	45349		01873	26323	44613		02765	20325	21313		01863	20303	23816	
Norderney o485	01954	28544	45946	See 2					02954	26415	20413	See 1	01552	24303	23315	
Außenjade †488	01898	28488	45145	See 2	21890	28412	48246	See 2	22924	28464	21214	See 2	01790	26401	24315	See 2
Cuxhaven o468	01854	29415	45145		04755	31225	47149		03857	23328	19313		01853	26414	23315	
Elbe 1 †484	02755	26225	45545	See 2					02755	26425	22414	See 3	01764	26314	25215	See 3
Helgoland o465	01845	25414	43745	See 2	02845	28455	48613		02844	26525	19713	See 1	01853	26313	22615	See 1-2
Amrumbank †462	02865	28344	48045						02874	26415	20012	See 3	01882	24303	23014	See 3
List o461	x2844	24585	43545		02865	24525	46413		02864	24626	18513	See 2	02943	24584	21915	See 1-2
Flensbg. F. †415	02875	26325	42347		01863	26413	42815	See 3	02756	26326	18413	See 3	02755	23525	21515	See 2
Memel o447																
Kiel F.-Sch. †446	02765	28324	43049		04763	27403	46612	See 2	02765	26415	19512	See 2	02765	26515	22415	See 3
Marienlicht. o119	02747	28427	42746										02744	26474	21513	
Fehmarnbelt †400	02756	29446	41746		04754	28514	44045		02758	26517	17214		02764	25525	21025	
Warnemünd. o406	02855	28329	42646										02854	26425	21616	
Arkona o484	02854	24515	42417						02844	24415	17513		02952	26527	20814	
Adlergrund †452	02763	28315	44946		01753	23413	18215	See 3	01753	26503	10814	See 4	02757	26527	20014	
Swinemünde o455	02744	28324	41848										xxxxx	26326	20815	
Kolberg ox76	02410	08847	42444										02867	26527	20716	
Rügenwalde o420																
Leba o	027xx	242xx											027xx	224xx		
Brüsterort o	018xx	262xx											018xx	233xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	333	CCm	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR jjj
26.6	14h	Franz-norw. Polstation	0XX	5?	04736	44326	13600	x0301	
26.6	19h	" " "	0XX	5x	05424	44426	13751	x3601	00916
27.6	2h	" " "	0xx	xx	44309	00043	13850	xx102	
27.6	8h	" " "	0xx	07	05780	32222	11801	x6301	00516
26.6	14h	Russische Polstation 81°?N 63°?E	xxx	5x	[illegible]	30628	13252	xx304	
26.6	19h	" "	xxx	01	03xxx	28628	13151	xxxxx	
26.6	3h	" "	xxx	5x	036xx	30628	15751	xx306	

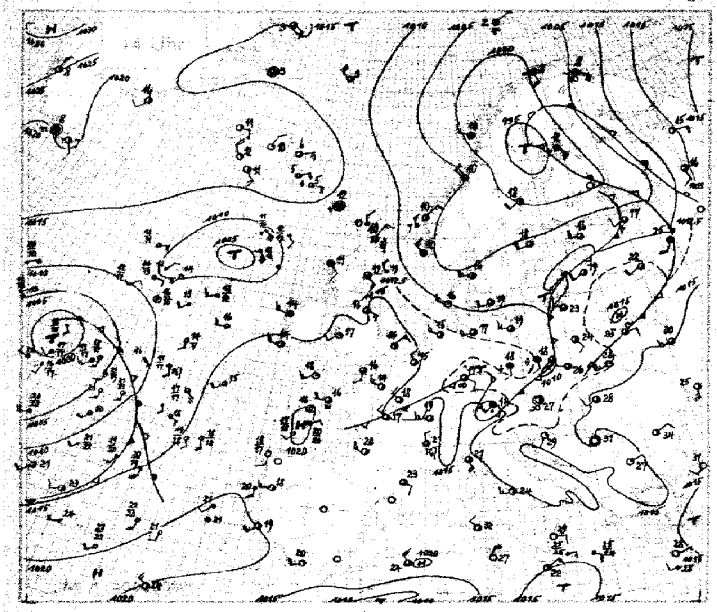
Berichtigungen

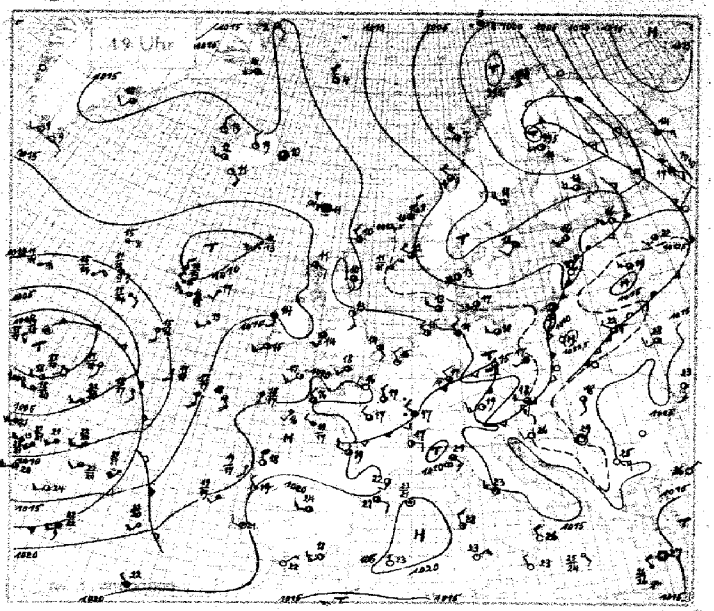
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten

Seite 2 Januar 64

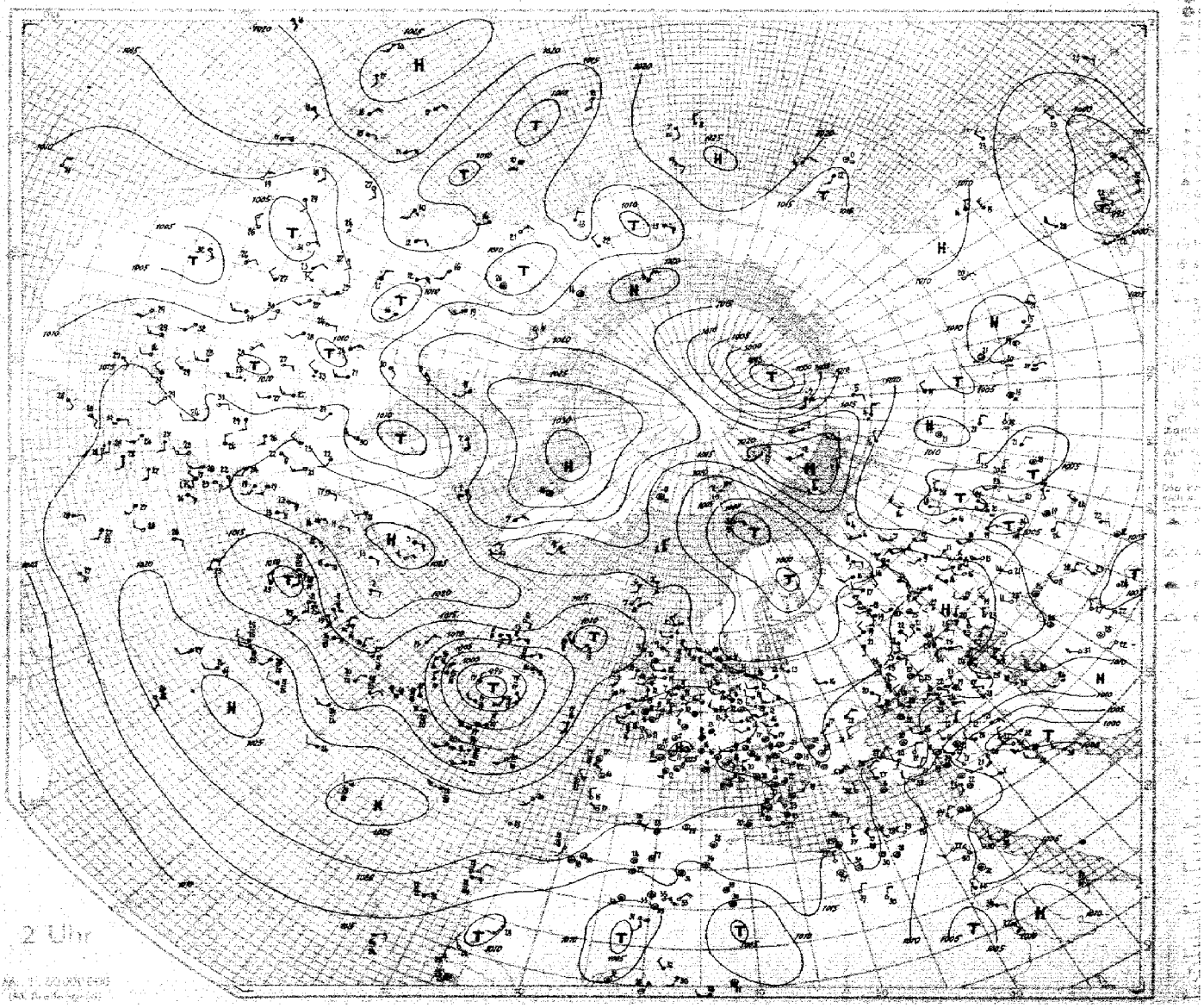
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE

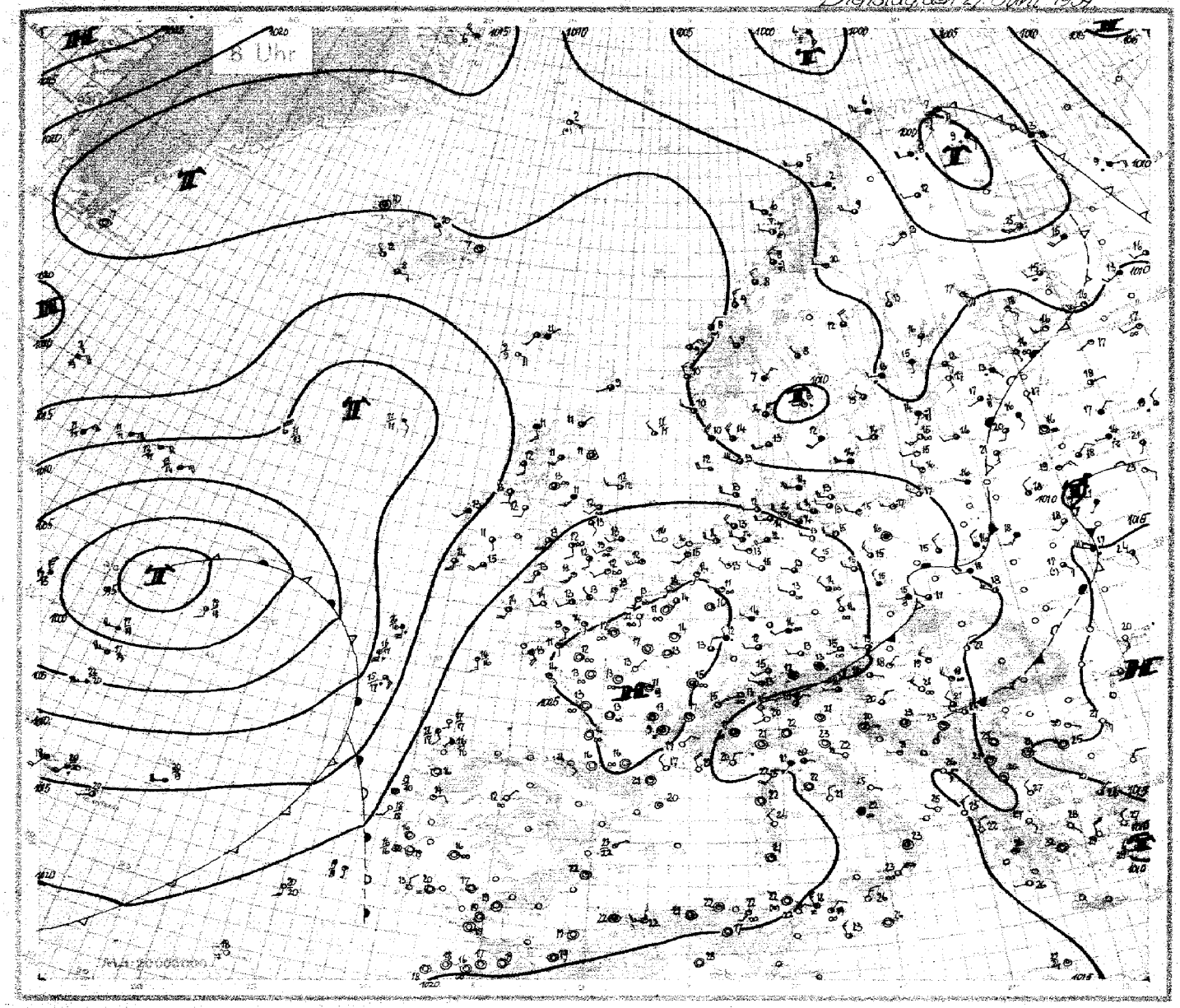


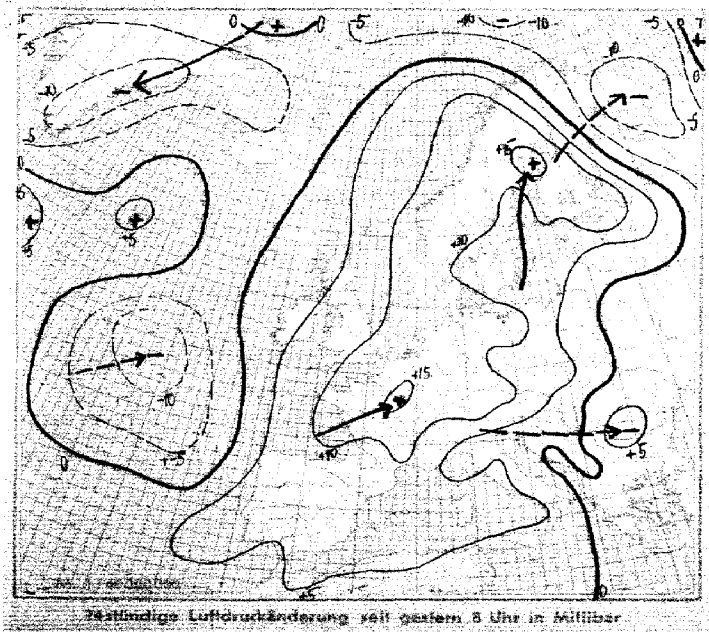


Wetterlage von heute nacht:

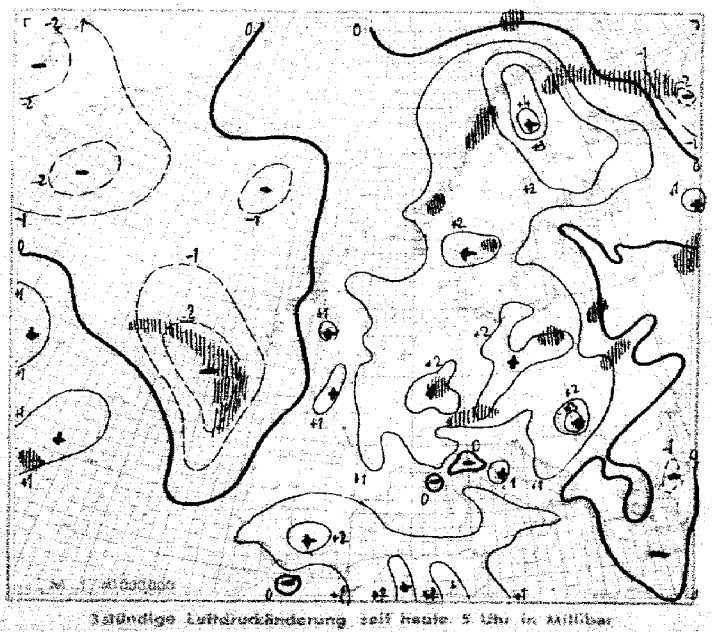


Wetterlage von heute morgen: Dienstag den 27 Juni 1939





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

 Dienstag, den 27. Juni 1939

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr						Reihe
	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR	
Torgilsbu ○006	00	00990	42202	20527	94846	00	00990	42409	46709	69844	00x90						00	00990	00000	11507	30808	00x90	3
Myggbukta ○000	03	02910	42315	15203	6x304	05	04949	42265	15102	45090	97484						5x	05527	14247	17200	8x301	97x44	
Jan Mayen ○001	5x	02927	24x57	42902	9x20x	53	02945	29526	42184	2x502	97299						54	10346	43526	12602	7x302	00150	
Spitzbergen ○002	91	40855	24826	44702	70729	91	40134	24628	04492	1x703	00484						61	10745	04728	06702	8x709	97474	6
Bäreninsel ○003	xx	67209	05229	03902	6x741	9x	93628	08548	00203	0x944	15364						xx	67269	14369	36004	0x702	10321	
Vardö ○004	11	05937	41527	05802	04808												5x	67338	12468	00607	9x804	14381	
Ingöy ○005	62	64410	49561	08008	9x405	52	62855	45548	37702	91893	xx291						52	03855	26568	02406	8x315	06281	9
Röst ○011	37	02849	27457	00910	21316	70	63747	25647	03207	90213	01471						80	81944	26484	11506	70300	02381	
Nordöyan ○014	92	02976	29427	05110	7x307	82	21964	29415	09101	9x306	24291						82	02965	30516	14608	6x306	00290	
Krakenes ○021	23	02833	02527	08310	71269	24	02597	xx513	10710	64807	00281						24	02982	04325	15709	67307	00290	12
Utsira ○028	32	03954	29528	00910	6x307	37	02854	2x426	44040	70305	9729x						36	02954	26314	16010	74302	00290	
Lista ○030	30	40866	28726	07411	70308	90	42846	27726	09012	60308							80	03963	28528	16510	77208	00390	
Ferder ○036	53	04843	24403	09747	60305	93	04563	29303	32715	80303	xxx90						87	02863	02526	10414	73384	97290	15
Haparanda 050	96	49627	02596	45712	23390	60	21953	29269	96911	92402	05141						10	01962	20312	05013	60311	00071	
Jönköping 058	5x	08927	02427	09417	4x403	57	03354	20328	69815	7x309	00490						5x	05958	53418	11012	6x405	09070	
Wisby ○054	54	01953	20414	09016	52316	07	01998	30303	09317	78302	00290						55	01953	24414	13016	60306	00290	18
Härnösand ○057	10	9x344	18x04	09348	52295	04	00930	28515	03348	43315	00210						02	02950	30455	11012	50208	97100	
Stockholm 059	84	02564	22415	00348	51346	33	02462	24215	04849	54105	00200						83	02964	28225	10815	50306	00120	
Gällivare 061	5x	64628	26408	34629	03904	62	62855	29488	96240	0x303	12102						44	02954	26465	06309	60320	96035	21
Valentia ○101	71	24654	24349	25541	6x303	13	02955	20315	16945	61303	00190						5x	02857	16527	15716	7x504	01280	
Blacksod-P. ○104	57	03948	24327	44313	70303	50	03962	44318	44944	70320	xxxxx						50	03848	20388	14515	80601	01381	
Lerwick ○110	27	25844	02385	12310	70207	57	02844	28315	44040	60203	01110						53	02844	22115	17609	20303	00xx0	24
Stornoway ○111	57	02964	42228	44311	77402	57	02764	42327	45441	60206	00190						57	03855	14386	16011	5x301	37180	
Aberdeen ○116	13	02755	43315	13412	6x202	97	49645	14267	45240	2x205	02461						83	01654	00084	12611	0x306	03161	
Croydon 151	7x	02764	00047	46447	53406	9x	41778	20228	48841	7x200	00470						26	01753	17414	21213	85200	00080	27
Scilly ○158	76	04953	22343	49447	70302	20	01954	24344	49346	70305	00280						04	01796	17101	23813	80204	97280	
Reykjavik 170	40	01962	20202	46613	41902	40	01961	26242	48712	52401	00140				171 xx		10	01962	28114	15912	52602	00 xxx	
Bolungarvik ○172	33	04950	09101	47741	53802	21	21990	32303	45913	52803	00090				144 xx		45	02561	00017	14910	7x302	00 xxx	30
Akureyri ○174	70	04991	32201	47610	50802	20	04454	36203	45944	62805	00490				162 xx		05	02990	12115	15110	70300	00 xxx	
Seydisfjord ○176	5x	52956	0439x	49796	9x302	59	01952	00012	49440	00802	97290				176 xx		00	01990	00002	15307	82806	00 xxx	
Westm.-Ins. ○178	26	04952	12362	48144	70304	74	04953	12403	48041	60801	00490				xx							xxx	33
Kopenhagen ○181	77	03853	22416	08249	60308	87	02845	28416	40717	60316	97190						77	03863	24628	16414	6x307	00110	
Skagen ○182	34	04663	22514	08915	xx394	46	04857	20614	07813	x0308	09490						34	02852	24613	11113	x7308	00680	
Blaavandsh. ○184	60	01957	26303	47815	70306	5x	02156	23506	13213	73306	00394						50	01852	26413	18213	74306	00380	36
Hammersh. ○185	40	04954	40444	40818	00305	06	04990	22343	42046	30305	00390						06	02990	24414	15613	00310	00490	
Scoresbysund 190	05	05890	00447	44203	35906	07	02990	20417	43904	7x501	7x11x												
Thorshavn ○191	52	65725	00058	04812	5x305	54	61848	00066	45911	6x304	04181				36 xxx	xx300	52	03936	04158	16811	6x301	01091	39
Julianehaab 196	5x	47109	00048	49508	9x815	60	00490	22200	46209	00710		00	00890	20100	14307	00600							
Godthaab 197	05	07890	32301	24008	80300							00	04690	32300	25807	80812							
Godhavn 198	5x	04691	26448	38406	0x300							00	00890	00000	29010	80801							42
Angmagsalik 199	00	01940	47401	46346	53748	00	04990	48214	13640	53708	xxxxx	00	04890	16201	11409	58604							
Rochefort 201	24	02754	24335	47319	63307	20	04252	26342	24047	70469	00490						00	05690	00040	25013	80403	00080	
Biarritz 202	23	12853	29225	48419	70303	26	01762	32203	24148	70305	00200						00	06890	12200	23714	90300	00110	45
Brest 211	40	01953	29303	48540	60309	20	01853	22203	24646	60305	00470						20	01753	13403	22613	80x00	00130	
Paris-Le Brg. 215	84	02744	29225	44648	63308	84	02774	32325	48817	63309	00490						00	00790	00000	26317	70308	00091	
Perpignan 216	24	40854	42226	47723	6x314	84	02843	48425	49022	70403	00240						04	01890	00002	23421	60104	00150	48
Le Havre 280	84	02843	24364	47844	70310	00	00490	24201	20346	60305	95161						20	05652	00012	26212	90307	00090	
Marseille 281	20	04753	22403	47723	80304	25	01762	22405	42523	60304	00240						00	00890	30400	22619	70402	00150	
Zürich 281	9x	25865	44465	49646	8x202	07	02854	02387	48017	6x203	05261						50	02845	26165	24013	80310	12121	51
Lugano 284	65	02753	45145	45448	20107	65	01762	46014	45918	70401	27221						00	00790	14000	19515	80102	00120	
De Bilt 293	24	02856	26344	44728	50307	40	01853	28343	47616	50308	00266						05	01690	18102	24214	70308	97040	
Nord-Hinder† 298																							54
Terschell'bk. †299	34	02834	26414	44716	x0303	34	02864	30214	47345	x0306	30427						00	00890	22210	22716	x0105	00327	
Genua ○305	70	05655	40325	49721	70305	9x	05658	42326	47621	90302	00240						70	05565	12225	18621	60801	00350	
Venedig ○312	97	02474	40224	44425	80280	27	02774	40445	43723	44800	00470						20	01790	00001	16221	70804	00070	57
Rom ○322	31	04790	24302	45924	40304	21	02742	26314	46623	70301	00470						00	00890	32200	15321	70304	00080	
Tarent ○335	00	00490	44410	46325	70501	00	00790	26200	45724	86301	00xxx												
Malta ○341	50	01744	23344	45223	20405	00	00790	25200	46123	20103	00270						00	00890	00000	16626	70200	00070	60
Madrid 355						70	02264	24304	48423	40301	00230												
Mahon ○357																							
La Coruña ○362						96	02763	32444	24748	40304	00340												63
Teneriffa ○370						94	02955	24126	48624	50301	00230												
Lissabon 384	90	01724	48504	20449	60300	28	01743	26203	20424	40300	00220						00	00790	00000	23113	60300	00130	
Praya ○398																							66
Funchal ○395	40	49630	28343	49424	60302	5x	03858	28428	49622	6x300	00280						00	00890	xxx00	21918	70300	00x10	
Pt.Delgada ○396	20	09153	22243	47823	70403	20	01852	28302	48724	70703	xxxxx						23	02772	22165	15120	30403	02371	
Horta ○398	98	02754	20465	44624	96906	40	22755	22566	40520	08805	43471						80	02757	20427	14018	80406	xxx71	69
Kowno 466	22	02752	44444	42322	64904	87	02844	22245	45317	85207	02581						5x	03638	26168	13316	9x305	17141	
Riga 470	58	02248	20427	44414	54205												47	03854	24268	12216	7x203	05151	
Dorpat 476	24	25645	32435	09347	76312	57	02764	22216	41718	7x304	94490						53	25646	22187	11317	8x300	02013	72
Filsand 477	01	04990	20382	07745	80307	02	01790	48312	09314	00300	00160						5x	03658	18128	10514	8x304	00110	
Helsinki 483	44	04962	09242	02309	52408	44	43490	02251	05148	03307	94498						00	02990	12225	10616	67301	00120	
Kuopio 484						5x	02xx5	24x15	04413	xx313	441xx						xx	015x3	12503	05117	64313	00100	75
Ankara 747	40	0141x	13392	12020	30700	00	00780	04401	44924	30205	00300						00	00890	04200	15321	40601	00140	
Budapest 541	20	01461	49402	44428	50804	04	04990	28203	42427	60504	00300						08	01990	28302	16919	80404	00160	
Debreczen 546	51	02956	20215	45932	33481	52	02744	46245	43518	43700	00340						20	01854	02264	14822	63407	96121	78
Warschau 556	87	02754	44215	44824	69901												53	02764	30327	16415	7x312	07161	
Lemberg 571	47	04863	50712	42428	49903												8x	02747	26327	15118	8x206	00150	
Pinsk 589	92	42865	09247	43225	5x805	82	02863	28235	49922	83701	42281						62	03836	20328	10118	8x503	06141	81
Bukarest 575	40	01871	04404	46434	30802																		
Belgrad 701	10	00990	09000	45934	40407	08	00990	08880	42929	60807	00330						44	02873	26214	16126	60303	00200	
Sofia 720	20	01920	06101	44627	30808	08	01990	09300	45125	60601	00340						00	01890	00001	14924	53703	00140	84
Archangelsk 824	03	02790	10414	43515	55707	5x	22752	49328	09314	7x708	23461												
FranzJos.-Ld. 825	54	02993	04282	48751	7x307	59	03999	24325	49751	8x304	50990												
Leningrad 845	64	25864	22228	05417	13242	58	04894	22343	08416	51569	45191						03	05590	16116	12716	64300	00131	87
Moskau 909	07	03890	48401	45422	74903	57	42791	22261	12422	77242	92301						53	62665	32217	12919	81602	10172	
Kijew 967	20	02755	20326	44330	56903	20	02642	22215	45528	44603	00320						62	64563	59738	17017	8x207	06171	
Odessa 975	09	04890	41534	49825	54792	00	01990	18301	49323	71603	00260						90	00890	16300	16320	80701	00210	90
Marokko 015						40	01962	00002	44538	20459	00380						00	05890	00000	18620	20403	00160	
Algier 032	86	02890	30134	45724	75212	88	03890	32240	20323	29412	00280						8x	[illegible]	16126	29522	9x3xx	00200	

Spalte: 2 6 9 12 15 18 21 24 27

Höhenaufstiege

Nr. 178 — Dienstag, den 27. Juni 1939 — Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss $T\ddot{a}p$ $T\ddot{a}p$.

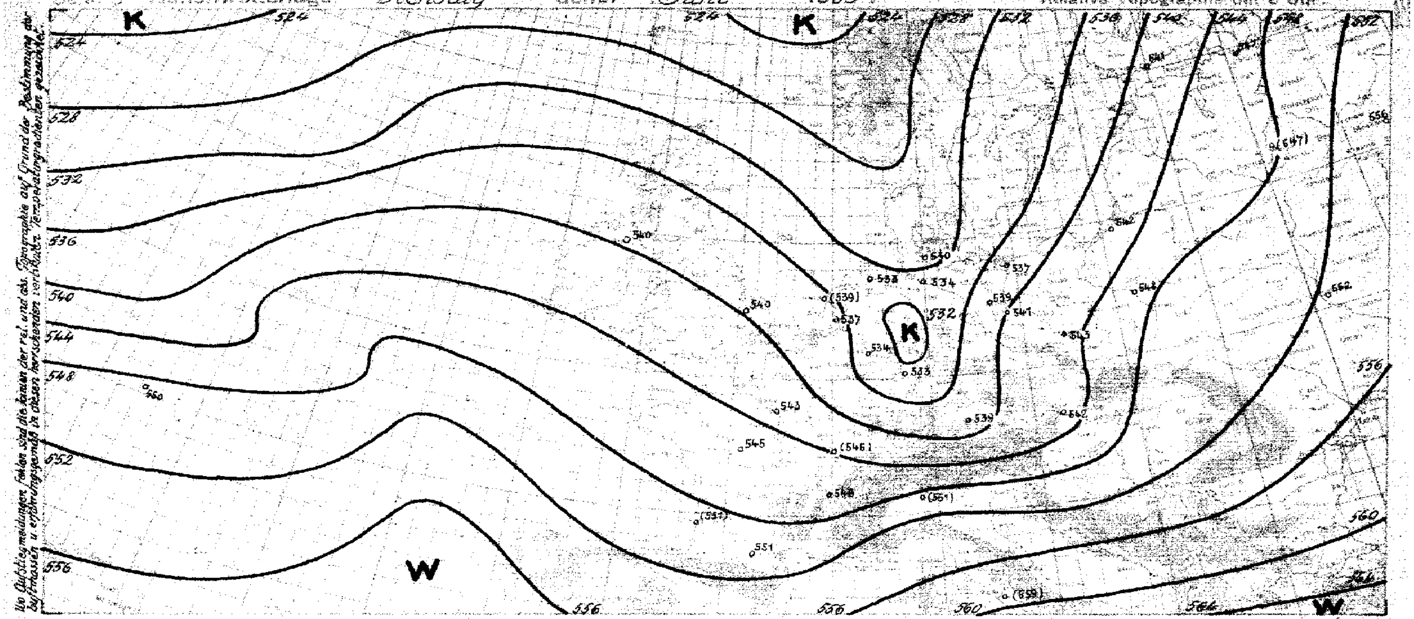
Ort	yyGG														Bemerkungen	TTTT	HHAA	LL	Reihe
Hamburg	27 06	00 019	03 986	10 900	18 820	22 778	24 771	30 700	39 627	49 542	52 516				Leichter Regen, Sicht 20 km. Von 1400–2800 m … zum Teil aufgelockerter St, Ns. Fern im N u. NE einige Quellungen sichtbar. Ueber Gipfel fern im N u. E … As u. Ac, sonst wolkenlos.	07 59	05 05	15 15	3
Höhe = 11 m		032 38	099 60	039 67	518 83	541 48	517 48	533 58	599 58	449 19	669 97								
		70 35	40 33	38 42	36 33	36 25	19 25	10 37	09 32	06 38	05 33								
Norderney	27 06	00 021	10 904	13 875	17 815	20 752	22 772	35 654	48 548						Sicht 100 km. 900–1800 m … Cu, 1000–1800 m … Sc, Cu. Ab 6000 m … Ueber Gipfel … Cs fil, nach N zunehmend und dichter.	05 59	02 06	35 14	6
Höhe = 4 m		132 65	022 86	527 97	527 90	503 35	505 35	594 31	650 31										
		60 37	46 33	46 23	35 23	46 22	17 25	59 28	07 36										
Köln	27 06	00 018	03 985	16 940	14 859	17 831	19 804	30 704	31 676	38 539					[illegible]	05 59	05 11	54 17	9
Höhe = 48 m		135 85	013 83	042 87	011 80	016 56	011 56	584 49	508 49	659 38									
		53 51	58 35	49 35	38 34	29 24	29 37	16 27	17 49	08 37									
Frankfurt	27 06	00 008	03 987	12 887	19 885	23 767	30 698	32 680	41 608	42 577	50 542				[illegible]	07 60	15 39	31 08	12
Höhe = 110 m		122 95	119 61	054 96	506 93	529 80	534 48	551 43	626 96	630 46	676 18								
		85 13	53 26	47 58	49 29	33 23	39 39	15 30	11 31	11 32	05 34								
München	27 06	00 963	14 881	15 866	24 764	35 666	39 631	49 550	52 525						[illegible]	10 57	19 04	96 0[illegible]	18
Höhe = 506 m		126 97	077 80	076 50	067 90	564 68	577 80	698 32	678 82										
		87 37	59 33	53 33	47 35	23 34	28 38	18 39	45 39										
Berlin	27 06	00 014	02 995	04 972	13 867	24 758	26 749	34 665	36 648	39 625	47 560	51 530			[illegible]	08 57	10 13	05 06	21
Höhe = 50 m		139 80	155 80	159 90	042 96	517 95	565 89	566 85	560 67	570 55	607 50	655 56							
		74 31	72 34	67 32	48 37	44 33	49 36	36 36	25 37	18 38	13 39	11 40							
Lindenberg	27 06	00 005	06 947	11 780	24 793	25 749	38 630	35 664	44 574	53 500					Drachenaufstieg: Von … Sc, Cu zunehmend auf … Sc, Cu, … Grenze in 2200 m. Anfangs Nebeldunst, Tau. Sicht von 4 auf 18 km zunehmend.	09 53	06 07	05 68	24
Höhe = 122 m		135 97	173 75	110 256	545 90	000 65	240 58	527 55	592 55	645 50									
		87 34	66 33	44 33	41 35	33 34	41 39	29 38	18 40	19 43									
Kiel	27 06	00 016	02 993	18 889	20 790	26 730	30 701	41 603	42 590	51 529					[illegible]	05 59	08 07	26 13	27
Höhe = 88 m		034 64	100 70	534 98	003 40	535 48	546 28	621 18	619 54	671 44									
		61 54	56 25	38 24	28 35	16 36	11 19	05 31	06 33	04 35									
Swinemünde	27 06	00 018	14 869	12 798	13 768	25 748	36 648	38 658	40 619	44 584	51 530				[illegible]	07 57	09 04	55 05	30
Höhe = 3 m		147 67	130 85	504 88	504 90	000 60	574 65	527 57	583 45	614 47	660 38								
		65 30	47 29	44 29	36 30	34 35	28 37	18 35	16 36	13 36	09 38								
Königsberg	27 06	00 011	03 989	04 970	10 897	18 819	22 776	28 719	29 704	33 675	34 663	44 583	46 565	49 540	[illegible]	10 55	09 05	05 13	33
Höhe = 29 m		139 92	134 83	130 63	091 96	038 67	015 61	505 59	509 63	596 67	525 64	605 85	609 70	635 31					
		66 34	21 39	24 35	45 30	41 41	39 34	40 37	34 38	35 39	31 40	25 40	21 41	10 40					
Breslau	27 06	00 003	07 935	08 919	19 807	30 700	35 657	40 616	51 520						[illegible]	11 55	05 01	51 02	36
Höhe = 120 m		150 93	199 98	116 87	049 50	502 83	505 63	566 59	644 36										
		99 40	98 42	78 37	60 38	40 37	29 39	21 39	08 46										
Wien	27 06	06 000	19 895	20 792	30 705	39 619	45 580	40 772	49 584	50 538					[illegible]	11 55	11 11	30 04	39
Höhe = 156 m		152 80	092 76	514 80	010 85	580 80	615 90	556 75	530 70	622 60									
		87 37	65 36	35 37	38 39	19 35	22 35	37 40	21 41	10 43									
Hamburg	26 14	[illegible]													[illegible]	[illegible]			42
Höhe = 11 m		[illegible]																	
Norderney	26 14	[illegible]													[illegible]	07 46	09 04	18 07	45
Höhe = 4 m		[illegible]																	
Köln	26 14	[illegible]													[illegible]	[illegible]			48
Höhe = 48 m		[illegible]																	
München	26 14	[illegible]													[illegible]	[illegible]			51
Höhe = 506 m		[illegible]																	
Berlin	26 14	[illegible]													[illegible]	[illegible]			54
Höhe = 50 m		[illegible]																	
Breslau	26 14	[illegible]													[illegible]	[illegible]			57
Höhe = 120 m		[illegible]																	
Swinemünde	26 14	[illegible]													[illegible]	[illegible]			60
Höhe = 3 m		[illegible]																	
Köln	26 15	[illegible]														[illegible]			63
Höhe = 48 m		[illegible]																	
Radio-Temp.		[illegible]																	
Stuttgart	26 22	[illegible]														[illegible]			
Höhe = 430 m		[illegible]																	
Radio-Temp.		[illegible]																	

[illegible]

Moskau 27 06, Höhe 167 m … [illegible]

Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

 Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Stuttgart	Köln	Hamburg	Norderney	Swinemünde	Köln	München	Wien	Breslau	Berlin	Königsberg	Hamburg	Norderney	Kiel	Swinemünde	Königsberg	Berlin	Lindenberg	Köln	Frankfurt	München	Wien	Breslau	Schiff Weimar	Aldergrove	Mildenhall	Malta	Soesterberg	Helder
yy G.G.	2622	2623	2614	2614	2614	2614	2614	2614	2614	2614	2614	2706	2706	2706	2706	2706	2706	2706	2706	2706	2706	2706	2706	2708	2708	2708	2708	2708	2708
mb	Radio-Sonden:																							45.2°N 27.2°W					
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) **und Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																													
500	1-16↑	2-12↑	(7-18)	(2-23)	(5-19)	(9-20)	(7-18)	(5-15)	(7-15)	(8-17)	(6-15)	(2-18)	(3-19)	(2-20)	(3-19)	(8-17)	(5-18)	(3-16)	(3-19)	(3-21)	(8-20)	(6-16)	(3-17)	↑6-13	-27/-17	-26/6-13	–	23-16.6	–
600	-8	3-10	7-11	4-12	5-9	8-11	9-9	7-6	9-7	7-8	8-7	2-11	3-12	2-12	4-9	8-9	5-8	5-8	4-12	4-13	8-10	8-11	5-8	6-5	7-7	5-7	4+3	23-9.6	45-10.0
700	9-1	2-3	8-3	9-7	6-1	9-3	9-2	8+0	7+0	8-1	9+0	2-5	3-6	2-5	6-3	6-0	9-3	9-3	4-6	9-7	6-3	8-1	7-2	7+2	8-3	4-4	2+15	42-6.1	60-5.7
800	9+5	9+1	7+0	7-0	8+1	7+2	8+4	6+10	8+8	7+5	7+6	8-3	3-1	7-1	8+0	6+4	9+2	9+3	5+1	9-1	9+3	7+5	9+5	8+8	8+2	4-0	1+25	69-0.3	68+1.9
900	7+9	8+8	5+8	7+6	7+9	8+7	8+10	6+12	6+13	6+11	7+15	6+4	8+3	8+4	8+7	5+9	7+8	9+11	8+4	7+6	8+9	7+11	8+11	8+13	7+8	5+8	2+31	43+6.7	63+8.7
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																													
500	559.5	553.4	547.3	543.9	550.8	549.3	555.3	561.2	557.5	554.9	556.8	549.6	550.5	549.1	552.0	553.8	555.2	556.3	553.2	550.7	556.9	557.8	556.6	549	715/554	721/558	(587)	555	(555)
600	422.7	418.2	412.3	410.1	415.3	414.3	419.1	423.8	420.4	418.5	419.6	414.3	415.4	414.5	416.5	417.8	419.1	419.6	418.1	416.6	421.7	421.2	420.3	410	418	421	445	419	420
700	303.8	300.3	294.3	292.8	296.4	296.6	300.1	304.0	300.9	299.5	300.0	297.1	298.6	297.3	298.6	298.5	301.0	300.8	300.9	299.8	303.8	302.9	301.4	290	299	302	320	301	301
800	198.0	196.1	190.1	189.5	191.4	192.0	195.0	196.4	194.4	193.5	193.6	193.7	194.9	193.5	194.1	193.0	196.7	196.2	197.2	196.5	199.0	197.5	196.1	183	194	198	208	198	197
900	102.5	102.2	96.3	96.3	97.2	98.0	100.1	99.0	98.4	98.5	97.2	101.1	102.3	100.9	100.6	98.3	102.5	101.9	104.1	102.9	104.3	102.3	100.9	87	100	105	106	104	103
1000	15.7	16.0	9.8	10.7	10.4	11.7	13.0	9.2	10.3	10.8	8.9	16.1	17.3	19.5	14.8	11.8	16.4	15.7	19.3	17.5	17.8	15.5	14.1	-1	14	18	14	18	16
500-1000	543.8	537.4	537.5	533.2	540.4	537.6	542.3	552.0	547.2	544.1	547.9	533.5	533.2	529.6	537.2	542.0	538.8	540.6	533.9	533.2	539.1	542.3	542.5	550	540	540	(573)	537	(539)

Ort	Mildenhall	Aldergrove	Avord	Trappes	Archangelsk	Sloutzk	Welikie Luki	Moskau	Kuibyschew	Woronesch	Kiew	Totma	Sewastopol	Rostow	Tiflis	Alma Ata	Taschkent	Omsk	Blida	Dijon	Lyon	Paris	Cazaux	Marseille	Toulouse	Warschau	Rom	Mailand	Helsinki
yy G.G.	2614	2614	2614	2619	2708	2708	2708	2708	2708	2708	2708	2708	2708	2708	2708	2708	2708	2708	2708	2708	2708	2708	2708	2708	2708	2708	2708	2708	2708
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) **und Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																													
500	-21/-21	-18/8-18	8-11↑	2-18↑	-14↑	6-13↑	–	5-12/5-11	2-10↑	–	7-11↑	–	2-18/2-8	-21/-9	8-14	(6-15)	-11↑	–	(9-9)	–	(-13)	–	–	–	4-21/4-9	15-13.5↑	–	–	7-18
600	8-10	8-11	9-14	1-8	-8	6-5	(7-5)	5-2	2-0	4-9	8-4	–	4+0	-1	9-3	6-6	-1	2-1	8-1	2-5	-5	-6	-1	(1+9)	4-2	15-5.0	(+1)	(6-6)	9-9
700	0-7	9-4	9+3	3-1	+0	7+2	6-1	9+7	2+8	5+3	7+3	7+0	5+5	5+6	9+3	5+5	+7	8+5	7+10	6+1	7+0	-2	+3	1+16	6+3	11+14	1+8	4+2	7-2
800	9+1	4+2	9+7	8+4	+4	9+5	6+5	7+14	4+13	5+9	7+9	8+4	6+13	4+13	9+1	4+15	+16	7+13	8+16	8+4	8+3	+2	+7	4+20	8+8	72+6.6	4+12	6+11	9+2
900	6+8	7+5	8+14	8+10	+9	8+10	7+11	8+17	3+18	5+18	7+14	8+11	6+19	4+21	9+14	4+22	+20	6+18	8+18	8+9	8+10	+8	+11	6+21	9+11	72+11.0	4+17	6+17	6+10
Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																													
500	741/546	709/548	565	558	549	568	(559)	731/567	574	(566)	566	((561))	741/574	740/575	568	562	567	(562)	581	(566)	567	(564)	(571)	(588)	718/572	562	(577)	(566)	549
600	410	413	425	422	412	419	420	428	433	428	427	(420)	432	434	428	425	427	422	441	428	428	426	431	442	431	423	435	428	414
700	293	295	304	303	293	299	300	306	310	308	306	302	310	312	307	304	305	299	317	307	308	306	309	315	310	303	312	308	295
800	190	191	198	197	187	193	195	197	201	200	199	196	201	203	200	195	195	191	207	202	203	202	203	204	203	196	203	201	190
900	96	98	101	102	92	97	99	99	104	103	102	100	103	104	103	96	96	93	108	107	108	108	107	105	107	100	106	103	95
1000	11	12	13	16	5	11	12	11	16	13	14	13	14	14	14	6	6	5	20	21	21	21	20	16	21	14	17	15	9
500-1000	534	536	552	542	544	547	(547)	556	558	(552)	552	((548))	559	561	554	556	561	(558)	561	(545)	546	(543)	(551)	(573)	551	548	(559)	(561)	541

Radio-Sonden

Ort	Köln	Stuttgart	Avord	Trappes	Warschau	Tiflis	Kuibyschew	Sloutzk	Archangelsk	Kiew	Taschkent	Helsinki	Schiff Weimar	
yy G.G.	2623	2622	2614	2619	2708	2708	2708	2708	2708	2708	2708	2708	2708	
Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													45.2°N 27.2°W	
°C	-52	-51	–	-48	-54	–	–	–	–	–	–	-50	-49	
Höhe	9800	10800	–	9200	10500	–	–	–	–	–	–	9700	10200	
Relative Feuchte (in 10%, kl. Ziff.) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**														
100 mb	-48	–	–	(-47)	-49.0	–	–	–	–	–	–	-41	–	
200 „	-45	-48	–	-43	-48.8	–	–	–	–	–	–	-41	-44	
300 „	-47	-42	6-32	-48	78-43.6	(7-45)	1-32	(-43)	(-40)	(7-36)	-36	7-45	-41	
400 „	-30	-28	8-21	2-31	87-24.5	4-27	1-19	4-26	-22	7-21	-21	7-31	5-25	
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern														
100 mb	1618.6	–	–	1629	1629	–	–	–	–	–	–	1635	–	
200 „	1163.1	1180.6	–	1176	1181	–	–	–	–	–	–	1173	1176	
300 „	906.2	917.7	934	910	922	936	945	918	915	953	935	909	910	
400 „	712.7	720.9	730	718	725	732	740	721	712	731	732	715	712	

Wolkenmessungen

C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Calshot	Warnemünde	Upper Heyford			Tours	Fargo	Billings	Omaha	Washington	Oklahoma	Nashville
yy G.G.	2611	2613	2708			2708	2708	2708	2708	2708	2708	2708
Cu.Höhe	Ac	Cc	Ci			/	/	/	/	/	/	/
dd vv	2710	2414	2814			(3-13)	-10	7-13	6-11	3-5	7-8	7-7
Ort	Cranwell	Vlissingen	De Bilt			4-6	5-1	6-3	6-1	4+2	7+2	2+2
yy G.G.	2611	2619	2708			5+0	5+7	5+5	6+8	5+9	7+9	8+7
Cu.Höhe	Ci	Ac	Ac			7+3	2+14	3+14	5+16	7+12	7+17	9+13
dd vv	2606	3214	3110			7+9	6+16	–	5+21	8+17	6+24	5+20
Ort	Lympne	Marseille	Oporto	Plymouth	Boscombe Down	/	/	/	/	/	/	/
yy G.G.	2617	2619	2614	2613	2614	566	567	563	573	579	573	674
Cu.Höhe	Ac	Ac	Ac	Ac	Ci	428	427	425	432	437	433	432
dd vv	3006	2212	2812	2212	3307	308	305	303	310	313	309	309
Ort	Manston	Renfrew	Biggin Hill	Lympne	Manston	202	196	195	200	204	199	201
yy G.G.	2617	2619	2619	2614	2613	107	98	96	101	106	108	103
Cu.Höhe	Ac	Ci	Ac	Ci	Ci	21	10	8	11	17	10	13
dd vv	2807	2409	2809	2809	2909	545	557	554	562	561	564	561

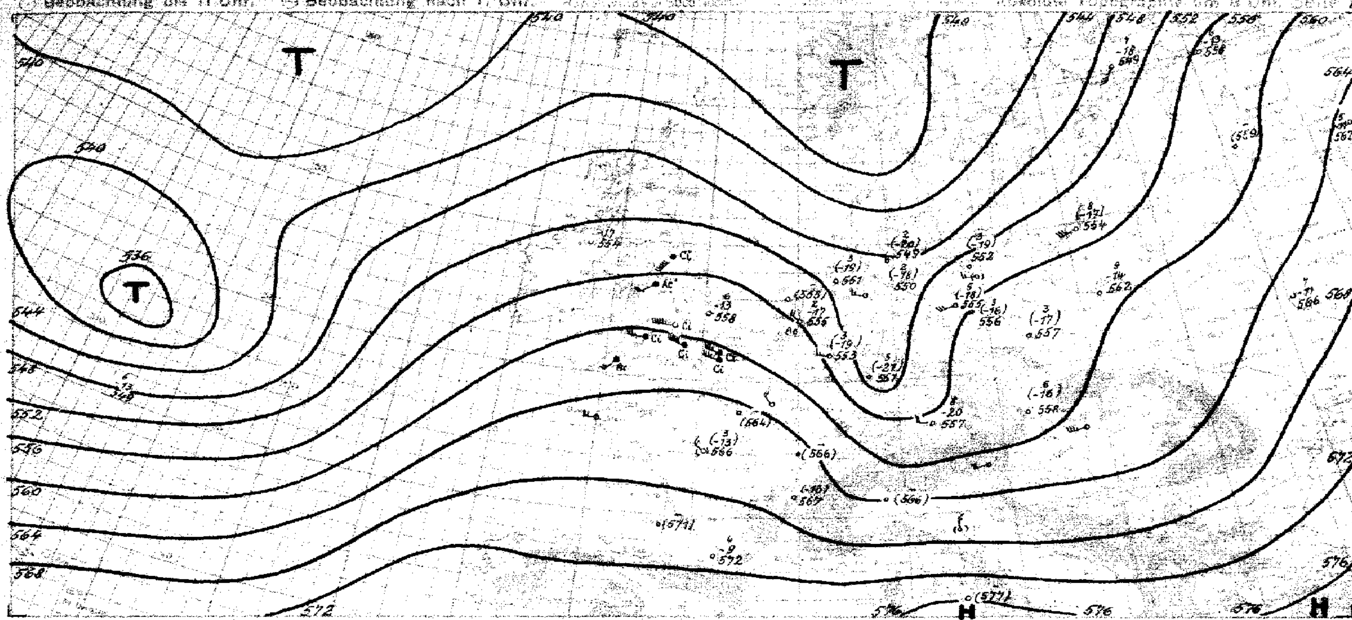
Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort						
yy G.G.						
9 km						
8 „						
7 „						
6 „						
Ort						
yy G.G.						
9 km						
8 „						
7 „						
6 „						

Ort									
yy G.G.									
20 km									
19 „									
18 „									
17 „									
16 „									
15 „									
14 „									
13 „									
12 „									
11 „									
10 „									

⊙ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Absolute Topographie um 8 Uhr. Seite 7

6-27-34



Witterungsübersicht

Hinter der kleinen Störung, die gestern west-ostwärts über Mitteldeutschland hinweg zog und heute über Polen liegt, ist die Kaltluft noch weiter vorgestoßen. Sämtliche deutschen Aufstiege weisen gegenüber gestern Abkühlung um einige Grade auf, am stärksten ist der Temperaturrückgang über Frankfurt, wo gestern früh der Kern der Störung lag.

Die Kaltluft beginnt nun von Norden und Westen her zusammen zu sinken. Die Absinkinversion liegt bei Hamburg in etwa 2000m und geht nach Westen zu tiefer. Die Cu- und Sc-Bewölkung, die sich unter dieser Inversion zunächst noch hielt, wird von Westen her allmählich aufgelöst, sobald die Inversion unter das Kondensationsniveau gesunken ist.

Der Druck steigt über ganz Mitteleuropa stark an. Im konvergenten Höhenwindfeld verstärkt sich das Hoch über Frankreich, das sich vom Azorenhoch ablöste, noch weiter und wandert langsam nach Osten. Damit hört die Kaltluftzufuhr nach Deutschland bald auf, und die Winde drehen dann auf südliche Richtung.

Das nordosteuropäische Zyklonensystem ist auch von steigendem Luftdruck überlagert und verliert seine Bedeutung für das Wetter Mitteleuropas. Dagegen setzt sich nun das nördlich der Azoren gelegene Tief nach Europa in Bewegung. Da das französische Hoch ein Kaltlufthoch ist, bietet die Höhenströmung kein Hindernis für das Vordringen einer atlantischen Störung in Richtung auf das Nordseegebiet.

Roediger.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

y₁ Datum G₁G₁ = MEZ. dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Hamburg	Kiel	Königsberg	Bremen	Stettin	Danzig	Bremen	Hamburg	Warnemünde	Danzig	Königsberg	Schkeuditz	Klagenfurt	Stuttgart	Saarbrücken	Frankfurt	Salzburg	München	Würzbg.	Nürnberg	Öhringen	Stuttgart	Mannheim	München	Wien
yyG.G.	2706	2705	2707	2707	2711	2706	2710	2711	2711	2710	2710	2709	2710	2711	2710	2712	2712	2711	2708	2710	2709	2706	2708	2708	2707
*)5 km	260	305	320	2935	660	155	110	260	755	155	320	605	311	671	585	225	590	465	772	495	496	671	428	465	760
4 „				2830																				4.7 2845	
3 „			✓	2930		2740			3045															2835	3075
2 „	2.7 2925	1.5 2940		3010	2940	2830		1.3 2730	2945	1.6 2730	1.7 2520		2.6 1510	1.2 3015	1.4 3315	2.6 2835	1.3 2925	2635	1.6 3530	2.6 2830	1.3 3515	2630	1.2 2225	2835	3060
1 „	3010		0.5 2930	2930	2830	2940	2910	2730	2935	2835	2715	3505	3115			2905		2645		3515		2825		2940	3150

Ort	Köln	Frankfurt	Münster	Köln	Frankfurt	Köln	Bergen	Ludwigslust	Berlin	Bergen	Ludwigslust	Berlin		Stockholm	Beirut	Sofia	Zürich	Genf	Budapest	Krakau	Helsinki	Malta	Rabat	Rom	Mailand
yyG.G.	2702	2706	2706	2708	2708	2711	2711	2711	2708	2707	2707	2701		2707	2703	2706	2708	2708	2707	2707	2707	2707	2708	2708	2711
*)5 km	315	225	470	2930	225	315	omit	397	6.0 2645	omit	397	065		665	061	630	777	344	115	340	7.0 2190	415	558	582	410
4 „				2920					2610												2255		2220		
3 „				2915		2810			2655									3.6 2615			2145		2215		3115
2 „	2825	1.4 3315	1.7 3020	3135	2.2 2820	2.5 3120		1.9 2930	2850	1.6 2830	1.7 2850	2.2 2730		1.4 2020		2.7 2515		2715			2230	2.5 2835	2110	3525	3115
1 „	2930			3220	3615	3530	2915		3030		2930	3225			2130	2415	2815	0000	2415	2835	2540	2305	0720	3320	2915

Ort	Leuchars	Calshot	Sealand	Boscombe Down	Renfrew	Biggin Hill	Ajaccio	Abbeville	Clermont	Lanslebourg	Brest	Amsterdam		Rom	Palermo	Stromboli	Verona	Potenza	Neapel	S. Remo	Parma	Turin	Florenz	Triest	Tarvis
yyG.G.	2701	2701	2701	2701	2701	2701	2707	2707	2707	2707	2707	2701		2619	2619	2619	2619	2619	2619	2619	2619	2619	2619	2619	2619
*)5 km	367	126	610	094	565	066	010	001	146	355	6.0 2940	025		580	509	661	790	540	980	595	516	720	215	705	688
4 „											2935														
3 „											2830							✓			3.2 2655	2505			
2 „	1.8 2725	1.5 2210	2425	2.5 2710	1.5 2630	2.5 2620	3255	2315	3505	3505	2330	1.5 3225		1.3 2420	2.7 2730	3525	2415	2440		2.6 2725	3020	2410	2920	2540	2335
1 „			2310	2620		2115	3225	2715	0000		2130				0820	0110	2720	2530	3005		2520	0805	2820	2135	2110

Ort	Romilly	Brest	Licata	Avignon	Toulon	Lyon	Dijon	Clermont	Lanslebourg	Le Puy	Cherbourg	Abbeville	Rennes	Orleans	Metz	Bristol	Farnborough	Felixstowe	Renfrew	Manston	Upper Heyford	Plymouth	Aldergrove	Calshot	Amsterdam
yyG.G.	2618	2618	2619	2618	2618	2618	2618	2618	2618	2618	2618	2618	2618	2618	2618	2618	2618	2617	2618	2618	2618	2618	2618	2618	2624
*)5 km	581	3110	382	039	700	405	514	746	355	366	146	001	570	502	432	106	204	208	505	416	726	535	014	126	525
4 „		105																							
3 „	2355	2825			3.7 2650				2520			2730				3045		2830				2835			
2 „	2725	2825	2.3 2660	2635	3025	2540	1.5 2715		2420	1.8 2515	2625	3315	3010	2620	2845	3210	2225	2930		3220	2620	2315	2265	2615	3225
1 „	3110	2415	3210	2630	2930	3000		2920			2720	0115	3219	3110	2930	2915	2610	3020	2630	2315	2415	3015	2430	2700	3330

Ort	Frankfurt	Nürnberg	Berlin	Danzig	München	Würzburg	Stettin	Stuttgart	Essen	Danzig	Friedrichshafen	Würzburg	Staaken	Nest/g.	Schkeuditz	Ludwigslust	Warnemünde	Bergen	Stuttgart	Faßberg	Demmin	Kottbus	Stettin	Nürnberg	Königsberg
yyG.G.	2618	2619	2619	2619	2617	2613	2618	2617	2613	2612	2609	2607	2610	2608	2609	2619	2611	2611	2611	2611	2613	2613	2615	2613	2613
*)5 km	225	495	065	155	465	772	660	671	202	155	235	772	640	472	605	397	755	[illegible]	671	205	170	335	660	495	326
4 „		4.2 2665			4.9 2550												4.5 2565								
3 „		2545		3.4 2345	2660												2660								
2 „	1.6 2815	2635	1.4 2220	2240	2645	2.2 2445	1.7 2450	2.2 2430	3010		2535	1.3 2350	2.6 2540	1.3 2330		1.7 2730	2635	1.5 2430			4.5 2535	2.6 2345		1.7 2530	2.7 2345
1 „	2815	2745		3035	2535	2240	2725	2630	3105	2130	2635	2425	2920		2810	2620	2425		2220	2425		1.8 2430	2515		2440

Ort	Schwerin	Wilhelmshaven	Schkeuditz	Münster	Faßberg	Bergen	Insterburg	Köln	Köln	Öhringen	Berlin	Friedrichshafen	Kiel	Schwerin	Salzburg	Wien		Frankfurt	Bremen	Berlin	Danzig	Bremen	Schkeuditz	Köln	Stettin
yyG.G.	2616	2618	2616	2611	2617	2617	2615	2619	2617	2613	2617	2614	2614	2616	2612	2612		2623	2610	2613	2612	2613	1612	2614	2613
*)5 km	647	765	605	470	205	omit	845	315	315	496	065	2465	305	647	590	760		225	710	065	755	710	605	315	660
4 „				2535								2545				4.5 2360									
3 „										3.9 2440		2545				2230			1.5 2820						
2 „	1.8 2625	2435	1.4 2420	2730	1.6 2635		1.1 3135	2625		2550	335	2540	2435	1.8 2625	1.1 3120	2225			2440	4.2 2520			2530		1.4 2525

ein * in dieser Reihe = Fortsetzung oberhalb 5 km.

[illegible] Luftdruck eingerechnet; 2) auf NN, 3) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

4) auf 2000 m, 5) auf 3000 m, 6) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwW_hN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_HH'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwW_hN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_xR_2T_xT_xE$	$C_HH'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwW_hN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_rR_1T_nT_nE$	$C_HH'N_L$
Sonnblick 4)	3106	508	Kx	77409	24444	97400	9x 487		xx	77409	20379	99909	1x 305	25549		xx	74409	02279	00253	0x301	03539	
Zugspitze 4)	2962	416	xx	77964	67619	49052	0x 205		xx	46409	24479	41959	0x 307	02024		xx	77069	65589	13104	0x203	08047	
Obir 4)	2044	506	9x	03341	40641	93629	2x 385		27	01885	24626	98903	73304	97410		29	01522	08113	99406	90300	00050	
Schneekoppe 4)	1610	428							3x	04604	22464	37709	9x 404	97410		xx	57009	30669	38804	0x205	08041	
Feldbg./Schw. 4)	1493	427	9x	49649	22546	49327	8x 303		7x	49805	26545	59437	00305	06091		xx	46009	24469	55805	0x207	02040	
Schöckel 4)	1446	511	40	01749	29449	73837	03300		44	01752	20444	47245	61804	80491		08	02780	32225	44510	60301	00050	
Fichtelberg 4)	1213	419	9x	54709	20547	76712	0x 402		57	05417	24497	77508	04403	04134		xx	49007	30359	82706	0x121	03061	
Brocken 4)	1143	418	xx	57039	26039	93827	0x 304		xx	49407	24487	95266	0x 203	07881		xx	48409	25345	51204	0x307	93041	
Wasserkuppe 4)	926	428	xx	93209	22409	07440	0x 206		xx	94409	30369	09509	0x 206	01121		xx	05505	32206	15408	0x205	93071	
Inselsberg 4)	916	445	xx	97795	26289	09341	0x 407		xx	48209	30499	41509	0x 209	41124		57	05744	30127	17308	9x405	00071	
Kahler Asten 4)	842	417	xx	75907	79269	44409	0x 306		5x	06417	29228	47009	8x 303	09404		50	05925	28345	25006	90305	00050	
Feldberg/Ts. 4)	801	424	9x	48508	30359	24412	0x 307		52	42744	34227	24441	93306	95124		74	01753	32623	30308	83308	00061	
Jungfraujoch 4)	3576	286	9x	22435	02426	70104		9985	xx	77209	09319	59353	9x 302			xx	77009	30775	69257	0x401	xxxxx	
Säntis 4)	2500	283	87	97497	29577	63404	9x 209	9992	xx	77409	24619	53981	1x 204	45044		xx	77109	24379	56551	0x205	12517	
Kékestető 4)	998	549	40	04741	20312	25620	73404		27	01932	28484	04319	71605	00200		40	01641	08102	04515	83501	00140	
Dobogókő 4)	700	540							31	04853	44513	37622	63300	00240								
Mus Allah 5)	2920	726	79	44453	32223	65219	69303									0C	00990	20200	02617	30703	00111	
Predeal 2)	1054	593	7x	04962	39242	04825	39902															
Fanaråken 4)	2096	024	xx	08449	24369	81331	0x 308		xx	66409	24259	80952	0x 303	05049		xx	77109	25289	83954	0x304	04559	
Gausta 4)	1828	035	80	40824	24395	04303	80208		88	40857	22586	66003	84303	97647		xx	46009	24369	09205	0x304	82517	
Svandalsflona 3)	1065	026	2x	91727	26386	24704	73310		44	03848	28388	84903	7x 303	01414		8x	02946	26386	91402	7x305	83004	
Pic du Midi 4)	2859	247							88	23944	30244	06092	90808	97044	8224	44	012xx	16102	09004	70303	00090	01101
Mont Ventoux 2)	1900	248	2x	49409	09069	41907	04307	1497	x7	49449	25449	43808	0x 403	97400		1x	49901	30941	13404	50200	00030	
Mont Aigoual 4)	1554	249	84	02730	30945	46544	8x 305		5x	06578	32348	46940	9x 403	80422		xx	46009	32445	49506	0x300	00052	
Puy de Dôme 2)	1467	246	xx	67919	24669	01506	0x 305		xx	40019	24998	03097	0x 324	94081		13	02812	00045	07907	0x405	00041	
Eiffelturm 6)	338	209																				
Izaña 5)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwW_hN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_HH'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwW_hN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_xR_2T_xT_xE$	$C_HH'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwW_hN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_rR_1T_nT_nE$	$C_HH'N_L$
Lanslebourg 1)	1408	272	58	55764	24324	61445	60302									50	02665	00025	66710	70404	00070	
Sylstation 1)	1045	068							01	02546	24415	98524	xx 305	00031		5x	48319	24249	53602	xx308	00511	
Sétif 1)	1020	080	02	04790	42400	03230	20402															

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Belle Isle	B	[illegible]	[illegible]	Doucet	D	12202	18.22	Key West	K	08259	15.28
St. George's	G	24902	[illegible]	Ottawa	T	12021	22.21	Pensacola	P	12201	15.24
St. John's	R	[illegible]	[illegible]	Parry Sound	P	32201	20.23	NewOrleans	N	20102	15.24
Clarke City	Y	12201	24.11	Buffalo	B	30412	21.11	Galveston	G	16321	13.29
Chatam	C	08500	[illegible]	Cleveland	C	56201	12.26	Vicksburg	V	20202	13.29
Sable Island	S	34900	16.08	Cincinnati	O	26202	15.24	Little Rock	L	14303	13.23
Halifax	H	28102	20412	Washingt.	W	12201	20424	Nashville	T	31201	15.31
Eastport	M	[illegible]	[illegible]	Norfolk	N	56301	20514	St. Louis	S	16460	17.23
Boston	B	[illegible]	22.12	Wytheville	V	26202	18.14	Kansas City	K	36201	10.28
Nantucket	N	34502	21518	Cape Hatter.	H	04301	19623	Chicago	C	14702	14.27
Atlantic City	A	12302	21618	Wilmington	Q	14302	17518	Charles City	I	32201	12.27
New York	Y	12301	21.19	Charleston	S	16302	16.26	Green Bay	G	16302	17607
Bermuda	Z	23402	17.12	Atlanta	A	14202	16.24	Duluth	D	20204	12215
Quebec	Q	04201	23.07	Jacksonville	J	26103	17.27	Withe River	R	12203	17.21
Chibougam.	M			Tampa	T	18302	17.24	SiouxLookt.	L	16302	12.21
Moosonee	U	26301	13.37	Miami	M	26302	16.28	Winnipeg	W	13201	11.21

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Bismarck	B	33100	13.14	Roseburg	O	04301	13.17	Coppermine	M	04100	17504
Huron	H	12201	11628	Boise	B	[illegible]	12.15	Ft. Simpson	S	20201	09.24
North Platte	N	08101	16.30	Tonopah	N	04201	05808	Ft. Smith	F	12302	27.19
Dodge City	K	16301	09628	San Franc.	S	24300	10.15	Fairview	W	08302	12.16
Dallas	T	12301	19.32	San Diego	C	14300	10.19	Kamloops	K		
Corp. Christi	C	11400	12.25	Honolulu	H	08302	15.26	Edmonton	D	28342	10.12
El Paso	P	04301	24.32	Midway	M			MedicineHat	H	24301	11.21
Santa Fe	S	14101	06616	Ketchikan	K	19302	13.14	Prince Albt.	P	12202	09.16
Flagstaff	F	20302	06.26	Juneau	J	14301	12.21	God's Lake	G	04201	16.19
Denver	D	26102	10.27	Cordova	C	20103	16.13	Churchill	C	34303	10.03
Salt Lake C.	U	18300	04.31	Fairbanks	F	10202	13.12	Chesterf. Inl.	I	12201	21.08
Lander	L	26290	02625	Nome	N	16302	13.13	Nottingh. Isl.	N	08402	17607
Rapid City	R	11202	11.27	Barrow	B	10301	13.04	Hopes Adv.	A		
Miles City	M	11202	10.27	Atka	A	10303	12.08	Resolut. Isl.	R	08240	19201
Helena	H	04203	11.22	St. Paul	P	13103	13.09	Cartwright	W	04302	16.03
Tatoosh	T	08400	14319	Aklavik	Y	00001	17.34	Coco Solo	S	14203	11.26

Schiffsmeldungen.

26. Juni 1939

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_WN_h$	$d_sv_s$app
General Artigas	25107	36907	05404	45925	32003	64203	45807
" " Osorio	25124	32067	43304	45825	31003	54303	55xxx
Columbus	20470	56443	01463	45818	354xx	04926	67004
Pretoria	20458	27043	47404	20777	30013	62800	46xxx
Scharnhorst	20442	03743	04004	20819	31004	–	–
Vegesack	20490	41298	22402	49910	38554	34622	04465
Deutschland	20434	21803	46440	00914	38x28	64304	27894
Dresden	20419	57043	34601	06819	32012	77612	45807
St. Louis	20411	56043	06302	46418	34245	40092	65304
Wadai	20040	06305	20459	13x24	30x68	74568	–
New York	20467	17913	35107	04817	39605	42114	67301
Wahehe	20419	05018	46104	15918	17003	34803	–
Bremen	20417	48047	46302	00848	32125	94123	49810
Cläre Hugo Stinnes	20170	27713	18302	02847	324xx	65241	–
Monte Olivia	20132	34303	03x01	46821	32003	-	-
Patria	20316	26614	22402	20524	31604	51614	56317
Monte Pascoal	20950	27211	24403	41829	34605	62124	–
Brake	20411	28019	24401	43619	31043	35623	25900
Friesland	25052	34851	44302	45927	37003	54283	00204
"	25050	34410	41440	46720	35705	61343	00303
Schwabenland	20138	16613	30407	45847	30384	70940	00402
"	20134	16407	24402	54826	303x6	70940	00603
Grafe	20441	37119	24001	44620	34003	15623	45300
Wadai	23067	25013	46242	46820	34004	72414	–
Cläre Hugo Stinnes	20475	25519	46202	04817	32405	55212	–
General Osorio	25220	39519	46401	47816	31012	61308	–
" " Artigas	24022	35019	08401	45926	32003	54203	45807
Wuppertal	20103	11213	45201	46619	31012	42702	45303
St. Louis	20110	18213	28523	43213	33218	62194	65603
Ubena	20027	06239	46501	41527	34004	44004	–
Monte Olivia	20190	24449	33401	45853	34003	34203	45xxx
Wadai	20043	07844	22309	41524	35x68	74568	–
Monte Pascoal	20145	13013	04422	[illegible]	31514	42142	–
Bremen	20446	23401	00001	46418	30115	34125	49807
Osorno	20405	54819	20210	10724	33945	37874	45981
"	20255	34975	46531	24846	31035	24414	46262
Wahehe	20629	09641	46460	48219	31002	71870	–
New York	20430	34219	30207	00817	34x47	48503	57605
Dresden	20428	38419	24701	08718	32005	47044	45803
Ubena	20015	07913	44402	45327	33607	52444	–
Patria	20340	47319	27300	24225	32000	24640	56300
Deutschland	20462	28949	46253	38247	30235	64250	27497
General Artigas	25100	36915	48462	46927	31808	44249	45932
	26542	23765	08332	38844	37552	62414	65343

26. und 27. Juni 1939

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_WN_h$	$d_sv_s$app
Columbus	30409	02615	06563	23672	33118	77264	67175
"	30409	06901	06303	42620	33516	14311	67804
Osorno	30705	52201	08301	20822	31001	51301	
[illegible]	30314	57007	10301	22815	30012	61502	61300
Patria	30311	44701	82201	22815	31003	42701	56301
[illegible]	30152	49301	00000	22817	30006	–	–
Bremen	30109	35301	30802	33916	39x6	60522	58312
New York ✓	30162	36902	30102	27815	35007	02516	67519
[illegible]	30127	72601	10301	40297	32614	60812	15300
Brake	30100	35701	28502	19918	38005	25801	–
Wahehe	30312	40708	20900	23918	30000	47500	–
Dresden	30132	32501	26507	55818	32064	76614	15300
Pretoria	30129	09501	43107	23616	30401	57500	–
St. Louis	30109	60201	12402	09820	34146	33424	65503
Mt. Olivia	30203	20301	64402	47822	32034	41214	141xx
Wadai	30614	08003	20359	15626	36x12	77568	
Osorno	30312	59001	20301	20826	30485	31500	78302
Ubena	30100	75201	12401	40835	37691	64471	–
Deutschland ✓	30169	26101	16402	96816	37146	66512	26815
" ✓	30476	28207	18202	93718	31034	41414	27300
Cläre Hugo Stinnes ✓	30479	24701	12302	40817	33755	44224	–
Westerwald ✓	30191	06301	24306	22815	30000	31600	53305
" ✓	30476	07307	16307	20816	30523	40910	54307
Mt. Rosa	30128	20207	30103	44724	31146	62124	–
Mt. Olivia	30275	20607	02501	47822	31002	61202	45xxx
Patria	30299	51007	22201	21825	31003	42703	63903
St. Louis	30408	62207	32563	09616	302x8	63460	65607
Mt. Sarmiento	30442	09607	14201	21817	30082	49x00	–
Windhuk	30127	14201	30102	13719	34xx5	40925	26xxx
[illegible]	30142	32107	30502	12875	39x18	31526	32513
Wuppertal	30156	12107	17101	20819	31002	44101	55001
Wadai	30949	05107	26202	13726	33655	62484	
	30125	09501	98101	24717	30005	31865	86104
✓	30439	35001	44402	07911	3374x	42727	16304
✓	30528	32901	04402	27813	38247	32824	66304
✓	30538	30301	06502	14912	31687	57704	65303
✓	30455	36301	20194	04816	40727	65327	–
	32307	27302	12200	27724	30000	41316	57300
	30134	23501	14302	19814	37x04	63124	55300
	35267	35200	28300	02718	31060	42740	75713
	30287	17701	02200	13712	31000	31100	15300
	34130	54601	04201	31750	34004	36905	73800

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT
Sierra Cordoba	33546	07649	28401	16814
Königsberg	33573	14544	22408	20816
Adolf Woermann ✓	20478	05913	00000	20916
" " ✓	20472	06416	18200	21916
Fischdampfer	23980	01013	30603	11744
" ✓	23644	04313	32902	03809
" ✓	20411	01813	32201	11840
" ✓	23614	05219	32301	40809
" ✓	30632	12301	32101	16207
"	33590	01601	01203	15811
" ✓	30671	01801	30202	15810
" ✓	30652	11301	04201	20808
Adolph Woermann ✓	30458	07409	26101	27916
Sierra Cordoba	33568	06603	26402	17812
Königsberg-Prassen	35524	12001	26602	25914
Adolph Woermann	30144	08507	18301	21917

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 179 — Mittwoch, den 28. Juni 1939

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen“, herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Deutschland — Binnenlandsorte

Gestern 14 Uhr

Binnenlandsorte IIIi	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app
Hmbg. Seewarte	10	02864	24484	23917	5x105
Hamburg-Fu. 408	20	02264	26524	23819	50305
Bremen 442	80	02964	28125	24218	50304
Wilhelmshav. 450	10	02845	26329	24718	48104
Nordhorn 402	80	01844	28314	24321	40301
Hannover 421	16	02874	24325	25218	30103
Essen 487	20	02755	26295	25518	5x303
Köln 486	10	01854	30314	16018	40302
Aachen 407	10	01853	24103	26019	50102
Frankfurt/M. 412	20	01863	24303	25319	40303
Stuttgart/Bö. 448	7x	05637	28387	26115	3x106
Saarbrücken 461	20	02754	24114	25619	40901
Friedrichshaf. 444	82	02867	26217	25618	5x305
München 414	92	93634	22387	25611	9x206
Nürnberg 436	86	02865	28125	24119	50305
Hof 451	82	05755	32128	24713	8x304
Erfurt 448	80	02855	30185	24216	70105
Dresden 410	23	02854	28226	23917	5x105
Schkeuditz 449	26	02863	30424	24317	50103
Magdeburg 408	74	02864	28324	24118	40103
Berlin 440	23	02863	28424	23718	40105
Grünbg./Schl. 420	34	02862	26125	22620	43105
Breslau 411	8x	03858	30228	21618	6x105
Gleiwitz 454	8x	03635	30428	21016	8x307
Königsberg 422	20	02954	26425	18618	50307
Danzig 405	70	02965	59425	19918	40206
Stettin 404	70	02863	26425	22917	40206
Mirow 450	8x	02954	24316	22917	51103
Kiel 460	54	02964	24515	23418	50107
Flensbg./Fgh. 400	50	02745	24325	22118	50307
Wien 501	57	02755	24427	20518	6x305
Klagenfurt 502	62	61865	16168	23315	80211
Innsbruck 507	83	02764	08325	22918	60302
Graz 505	2x	62867	26188	23416	9x213
Salzburg 508	86	02755	08127	24716	6x301
Eger 515	57	05633	32168	24015	7x305
Prag 669	87	05765	30228	22417	6x104

Gestern 19 Uhr

Binnenlandsorte IIIi	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_xT_xE
Hmbg. Seewarte	10	01861	26301	23819	40501	97190
Hamburg-Fu. 408	40	01861	26111	23519	60200	00200
Bremen 442	80	02864	26124	23520	43602	00210
Wilhelmshav. 450	69	03788	24368	24216	6x501	97210
Nordhorn 402	40	01343	24223	24019	50801	00220
Hannover 421	10	01871	22221	25019	40802	00210
Essen 487	23	02761	16124	24718	50602	00190
Köln 486	10	01852	24112	25120	40505	00210
Aachen 407	10	01862	28112	24819	40603	00210
Frankfurt/M. 412	16	01861	02202	25020	50601	00210
Stuttgart/Bö. 448	20	05720	06122	24117	60703	06180
Saarbrücken 461	20	02864	02114	25019	40701	92190
Friedrichshaf. 444	23	01862	00013	25319	70300	00200
München 414	56	02864	24296	25915	8x403	12181
Nürnberg 436	86	02864	32215	24318	60401	00200
Hof 451	80	05763	28103	24915	70101	96150
Erfurt 448	43	01852	30223	24718	50302	92190
Dresden 410	80	02855	28225	24816	60402	00180
Schkeuditz 449	10	02864	30224	24917	50102	00180
Magdeburg 408	40	01873	28213	24619	40401	00200
Berlin 440	14	01862	28323	24318	40203	00200
Grünbg./Schl. 420	20	01863	26213	23419	41402	00200
Breslau 411	40	02854	30224	22618	50304	00190
Gleiwitz 454	5x	01758	30127	22016	7x305	93180
Königsberg 422	70	01964	59424	20345	50206	00200
Danzig 405	55	02864	26326	21115	56305	00190
Stettin 404	73	02964	26325	23517	50200	00180
Mirow 450	40	01963	26314	23118	41302	00190
Kiel 460	21	05753	24415	23017	50301	00200
Flensbg./Fgh. 400	70	01743	24413	21917	60802	00180
Wien 501	87	81764	26486	21317	74103	93221
Klagenfurt 502	40	01973	08164	21018	65200	03220
Innsbruck 507	53	02774	08215	24315	70304	01200
Graz 505	77	02974	20165	22017	84501	11141
Salzburg 508	74	02764	00025	25415	80304	04171
Eger 515	10	05763	04123	25115	70301	94151
Prag 669						

Heute 2 Uhr

Binnenlandsorte IIIi	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app
Hmbg. Seewarte					
Hamburg-Fu. 408	00	04690	00012	24311	01901
Bremen 442	00	01790	16103	23911	41803
Wilhelmshav. 450	00	02790	18325	24214	82702
Nordhorn 402					
Hannover 421	00	00890	18100	25811	80702
Essen 487					
Köln 486					
Aachen 407					
Frankfurt/M. 412	00	05790	32200	25708	00802
Stuttgart/Bö. 448					
Saarbrücken 461	00	06790	00000	26009	00803
Friedrichshaf. 444					
München 414	00	05690	14110	27211	90902
Nürnberg 436	00	05790	10100	26710	80301
Hof 451	00	47080	04041	28007	60300
Erfurt 448	00	05790	00002	26309	91901
Dresden 410	00	05790	28100	27110	00102
Schkeuditz 449	04	01790	20102	26612	71301
Magdeburg 408	00	01890	00001	25808	91001
Berlin 440	00	01890	24107	26112	8x103
Grünbg./Schl. 420	00	01890	00001	26611	81103
Breslau 411	00	00790	28110	26110	90304
Gleiwitz 454	50	01753	28115	21610	00306
Königsberg 422	70	01542	24303	22613	80401
Danzig 405	04	01880	22102	22012	50802
Stettin 404	00	00890	22200	25011	80303
Mirow 450					
Kiel 460	02	05690	20314	23712	71300
Flensbg./Fgh. 400					
Wien 501					
Klagenfurt 502					
Innsbruck 507	00	00790	00010	28401	80801
Graz 505					
Salzburg 508					
Eger 515					
Prag 669					

Heute 8 Uhr

Binnenlandsorte IIIi	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_nT_nE
Hmbg. Seewarte	07	05690	18225	23517	58900	97130
Hamburg-Fu. 408	00	05790	18224	23514	96201	00100
Bremen 442	00	05690	16225	22915	67801	97110
Wilhelmshav. 450	07	05590	16427	22616	4x903	00120
Nordhorn 402	5x	03748	16328	22015	7x801	00110
Hannover 421	03	02790	16205	24915	67001	00100
Essen 487	07	05690	14326	22515	66702	00120
Köln 486	57	05663	12427	23314	6x901	00110
Aachen 407	07	02885	18317	22316	67903	00130
Frankfurt/M. 412	04	05790	04123	24613	75802	00070
Stuttgart/Bö. 448	10	05661	00043	24912	89701	00040
Saarbrücken 461	05	05690	00026	23314	71703	00070
Friedrichshaf. 444	50	01851	06102	24614	72300	00090
München 414	00	05790	10243	24215	72702	00081
Nürnberg 436	00	05690	16101	25116	71701	00070
Hof 451	01	05790	12301	26013	82801	00050
Erfurt 448	20	05664	00014	25713	71300	00070
Dresden 410	15	05661	14102	27014	70202	00080
Schkeuditz 449	16	05551	16203	26014	81101	00090
Magdeburg 408	04	05790	14114	25515	74300	00070
Berlin 440	04	05790	18103	26316	60203	00100
Grünbg./Schl. 420	00	01890	20201	26116	51401	00070
Breslau 411	10	01851	24104	26715	70303	00080
Gleiwitz 454	10	01753	02213	26415	60304	00090
Königsberg 422	20	02735	26326	21716	70205	00120
Danzig 405	20	02854	57315	23017	64403	001x2
Stettin 404	00	02590	22325	25315	77205	00100
Mirow 450	5x	02878	20116	24314	7x302	00110
Kiel 460	27	05663	20325	23016	7x300	00110
Flensbg./Fgh. 400	00	05680	16212	21315	72300	00060
Wien 501	25	05763	30313	25717	60104	00130
Klagenfurt 502	00	05790	24100	26113	70302	00060
Innsbruck 507	50	05661	05003	27013	84703	00060
Graz 505	10	05771	12101	26515	70303	00131
Salzburg 508	00	05790	12200	26014	80804	00071
Eger 515	xx	44103	00049	27710	9x200	91061
Prag 669	10	05602	18102	25917	60203	00071

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 14 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	
Borkumriff †482	52	03763	20328	22016	x7302	Dün. 2
Borkum ○401	04	01850	24303	24219	x6102	
Norderney ○485	10	01853	20403	24018	50101	
Außenjade †488	00	00790	24300	25516	x7306	See 1
Cuxhaven ○468	00	00892	22200	24217	x1344	
Elbe 1 †484	04	01762	24302	26615	x0307	See 2
Helgoland ○466	00	00890	22410	23815	70106	See 2
Amrumbank †462	16	01881	22401	24015	xx305	See 5
List ○461	10	82944	53684	22916	70305	See 1
Flensbg. F. †415	06	02754	23424	22416	x0305	See 3
Memel ○447	20	01764	26404	16817	70206	
Kiel F.-Sch. †448	7x	02764	24414	23516	xx306	See 3
Marienlcht. ○119	7x	02747	26527	22717	xx307	
Fehmarnbelt †409	8x	03765	27528	21916	xx305	
Warnemnd. ○406	70	02854	26424	22317	50103	
Arkona ○464	70	02955	24525	21616	67104	
Adlergrund †452	85	02755	25427	21215	xx106	See 4
Swinemünde ○455	5x	03848	28428	22416	5x301	
Kolberg ○x76	70	02996	24526	21216	60303	
Rügenwalde ○429	50	02865	26415	21516	60303	
Leba ○						
Brüsterort ○						

Gestern 19 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$RR\frac{SV_sE^0}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †482	26	03764	24228	22016	80300	00529	See 0
Borkum ○401	87	02645	24325	24017	x1300	00160	
Norderney ○485	86	10764	22226	23817	6x300	00170	
Außenjade †488	02	03690	24318	24616	x0609	00317	See 1
Cuxhaven ○468	00	01783	26213	23917	x7302	xx070	
Elbe 1 †484	02	02665	24215	25217	x0803	00326	See 0
Helgoland ○466	07	05690	24326	23116	86502	00160	
Amrumbank †462	55	01884	24204	23015	0x902	00417	See 2
List ○461	10	05642	22416	22716	77503	001x0	
Flensbg. F. †415	20	01763	24413	22416	x0300	00500	See 3
Memel ○447	10	02756	24476	18015	60403	00370	
Kiel F.-Sch. †448	00	02790	22417	23716	x7300	00600	See 2
Marienlcht. ○119	10	01742	26312	22717	x0300	00270	
Fehmarnbelt †409	5x	02755	26515	22117	xx301	97400	
Warnemnd. ○406	50	02854	26224	22717	60400	00280	
Arkona ○464	36	01953	55524	21916	60201	00290	
Adlergrund †452	51	01761	23402	21216	70901	00300	See 4
Swinemünde ○455	10	01851	26411	22617	50301	00481	
Kolberg ○x76	00	00890	24410	22316	70303	00380	
Rügenwalde ○429	14	01862	24413	21615	70402	00380	
Leba ○		027xx	245xx				
Brüsterort ○		028xx	244xx				

Heute 2 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	
Borkumriff †482	52	03864	18228	21015	xx806	
Borkum ○401	xx	017x3	14304	23015	xx802	
Norderney ○485	57	05764	14324	23114	22903	
Außenjade †488						
Cuxhaven ○468	xx	037x8	20328	23814	xx801	
Elbe 1 †484						
Helgoland ○466	00	05590	22300	23315	80801	
Amrumbank †462	51	02724	20214	23014	xxxxx	
List ○461	50	05643	20316	22614	97803	
Flensbg. F. †415	00	05690	24315	23114	x4100	See 2
Memel ○447						
Kiel F.-Sch. †448	04	02x50	21514	23713	x7801	See 1
Marienlcht. ○119						
Fehmarnbelt †409	5x	02728	24428	22615	xx801	
Warnemnd. ○406	04	01790	18223	23410	80101	
Arkona ○464	00	05790	24300	23015	80202	
Adlergrund †452	50	01752	25402	22715	x0101	See 3
Swinemünde ○455	00	00890	24200	24210	80302	
Kolberg ○x76						
Rügenwalde ○429						
Leba ○						
Brüsterort ○						

Heute 8 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$RP\frac{SV_sE^0}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †482	52	03805	18328	18016	80802	00500	See 3
Borkum ○401	43	03xxx	14428	21315	x0701	00270	
Norderney ○485	57	05683	16428	21015	7x704	00260	
Außenjade †488	02	03510	20528	22215	x0802	00417	See 2
Cuxhaven ○468	41	02637	20327	22413	x0xxx	xxxxx	
Elbe 1 †484	01	02666	18306	22616	x0807	00260	See 0
Helgoland ○466	51	03565	18426	21515	8x903	00260	
Amrumbank †462	51	03664	14328	21015	0x805	00416	See 2
List ○461	08	05690	15828	21317	7x701	001x0	
Flensbg. F. †415	04	05692	18214	22615	x8402	00600	See 2
Memel ○447	10	016x1	26311	19715	80308	00389	
Kiel F.-Sch. †448	04	05650	18315	22614	x7801	00700	See 1
Marienlcht. ○119	01	03690	24128	23115	xx301	00060	
Fehmarnbelt †409	5x	03668	22328	22716	xx801	00600	
Warnemnd. ○406	05	05790	18105	23415	79204	00170	
Arkona ○464	00	05730	24225	23815	88404	00170	
Adlergrund †452	20	02752	24226	23415	87405	00416	See 2
Swinemünde ○455	01	01890	22112	24015	x0304	00181	
Kolberg ○x76	00	01790	22303	23416	71207	00270	
Rügenwalde ○429	15	01761	24313	24015	70304	00270	
Leba ○		016xx	244xx				
Brüsterort ○		017xx	243xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482	03763	24328	22017	Dün. 2	02864	20236	22015	Dün. 2	03864	16328	19016	See 2	02764	14325	18318	See 3
Borkum ○401	02445	24325	24017		016x9	20303	23418		057x9	1442x	21615	See 1-2	02563	14424	20017	
Norderney ○485	10754	24416	23818	See 0-1					05664	16325	21514		22674	16437	20318	
Außenjade †488	00690	26300	24617	See 3	05590	22300	24915	See 1					05590	16427	21417	See
Cuxhaven ○468	02875	22315	23518		037x8	18228	24019		02657	20227	22712		03647	18028	21219	
Elbe 1 †484	00790	24200	25718	See 2	01663	24213	25716	See 0					03663	18228	22317	See 1
Helgoland ○466	01790	22314	23316	See 2	05690	24200	23115		05544	31136	21915	See 1	05575	20406	20617	See 2
Amrumbank †462	01884	22304	24016	See 3	01663	20203	23015	See 1	02764	18314	22015	See 2	03664	18328	20016	See 2
List ○461	02844	55614	23116	See 1	05690	22214	23115	See 1	02657	20227	22712	See 1	05674	18627	20717	See 3
Flensbg. F. †415	02765	24425	22416		05663	2431x	23115	See 2	05680	20315	21913	See 2	05668	18328	21619	See 3
Memel ○447																
Kiel F.-Sch. †448	02763	24416	23726		02790	22316	23814	See 2	05690	18310	23913	See 1	05690	22418	22117	See 2
Marienlcht. ○119	01743	26313	22718										02790	22215	22421	
Fehmarnbelt †409	82755	27328	22017		03765	25428	22716		02665	24325	23015		03668	18526	21619	
Warnemnd. ○406	01854	26324	22618										05720	20326	23020	
Arkona ○464	02954	24525	21717										05790	22227	23417	
Adlergrund †452	01761	24413	21316	See 3	02752	24316	22815	See 2	01753	23483	22415	See 3	01653	22102	22116	See 2
Swinemünde ○455													01790	20504	23419	
Kolberg ○x76	01953	24413	21616										02752	24215	23818	
Rügenwalde ○429														263xx		
Leba ○	027xx	245xx											027xx	243xx		
Brüsterort ○	028xx	243xx											027xx	263xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

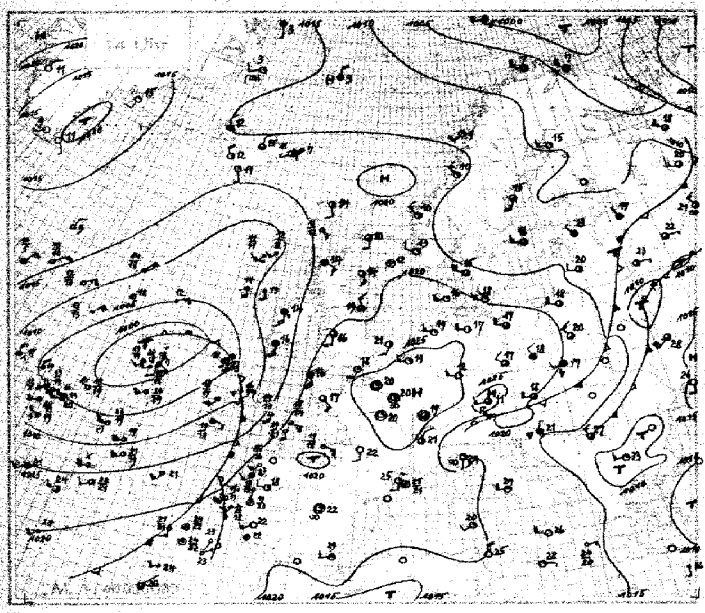
Datum	Zeit	Ort	IIIi	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR jjj
27.6.	14h	Franz-nerw Polstation	OXX	20	05890	34425	+3506	x0402	—
"	19h	"	Ox	53	05755	30467	11905	xx801	97056
28.6.	2h	"	Ox	5x	05747	30417	02403	xx802	
"	8h	"	Ox	5x	06747	28327	06105	xx811	0026x
27.6.	19h	Russische Polstation 85°34'N, 62°40'E	xx	02	125xx	28627	16252	xx704	—
28.6.	8h	" "	xxx	xx	174xx	50748	15852	xx540	

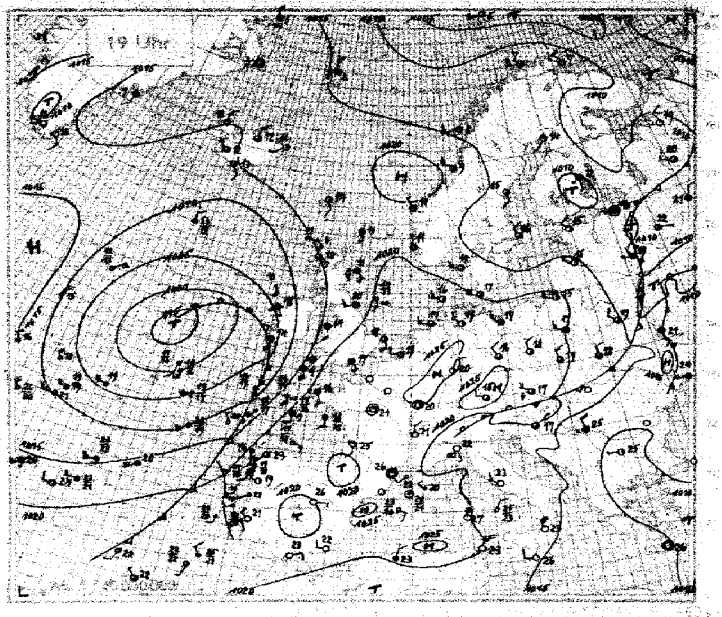
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

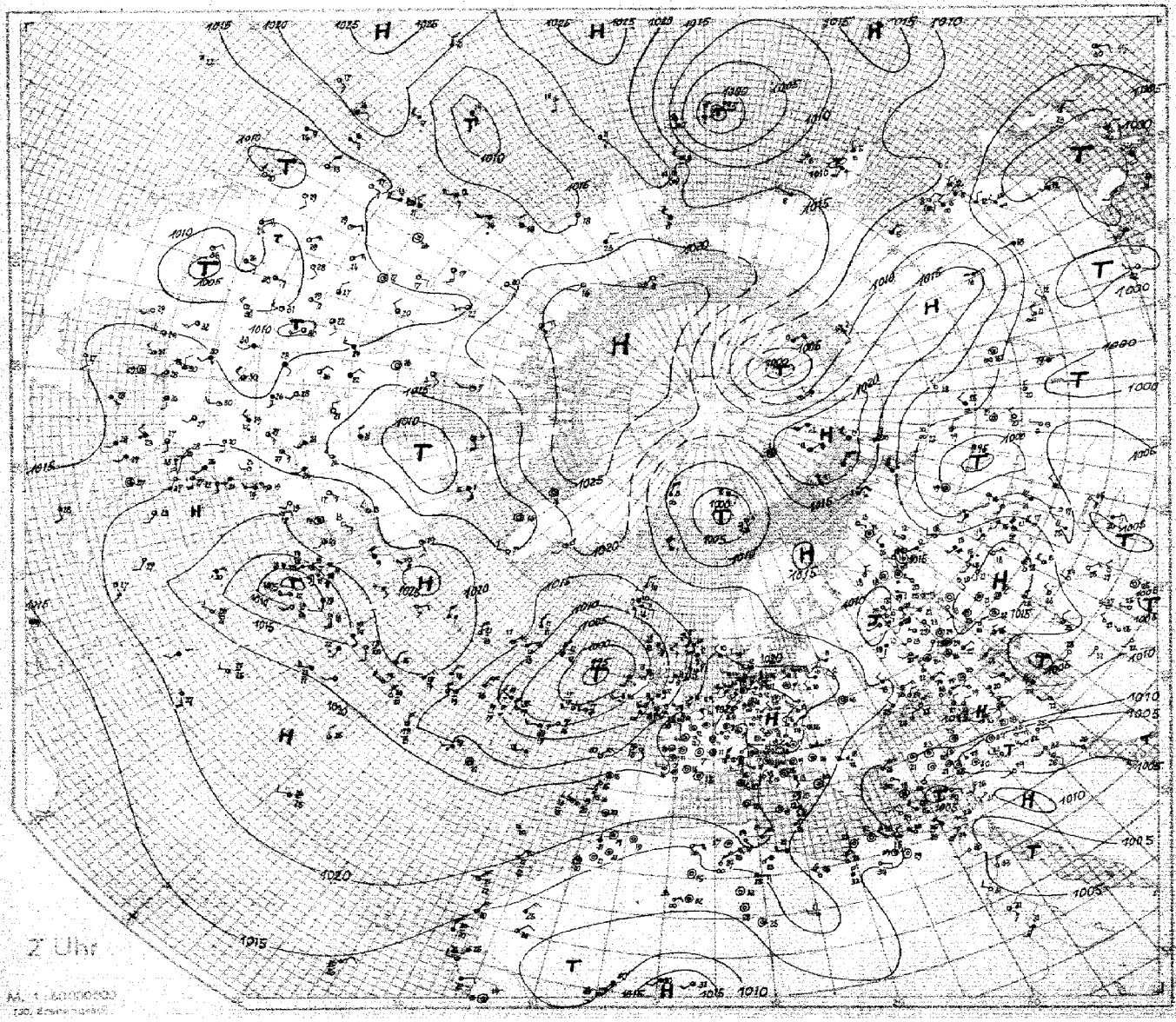
Wetterlage von gestern:

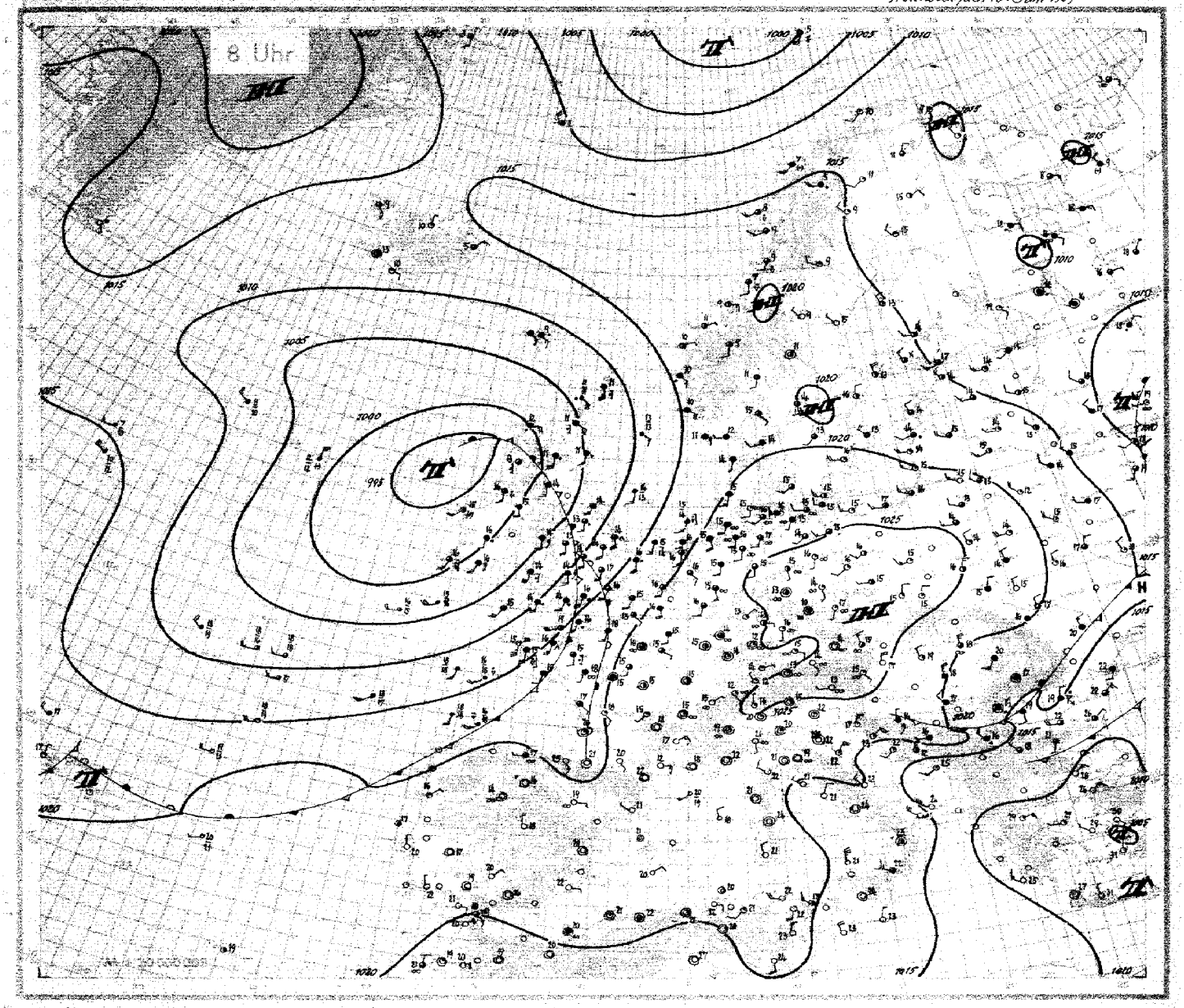
DEUTSCHE

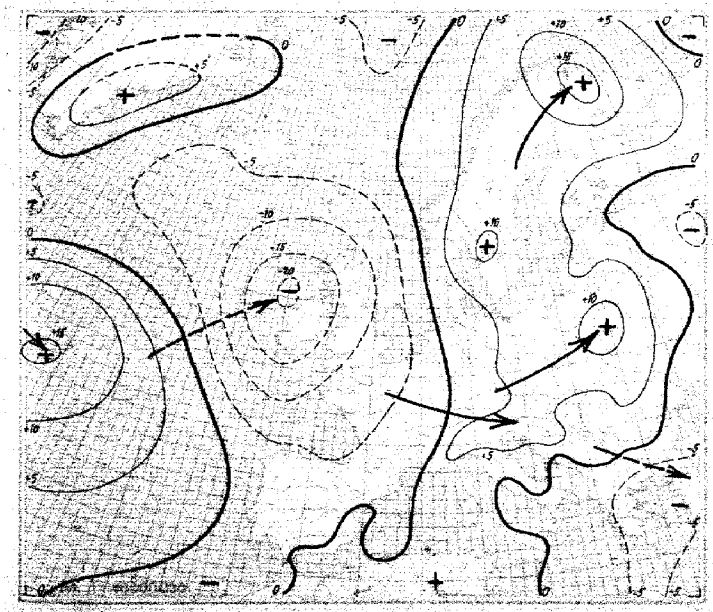




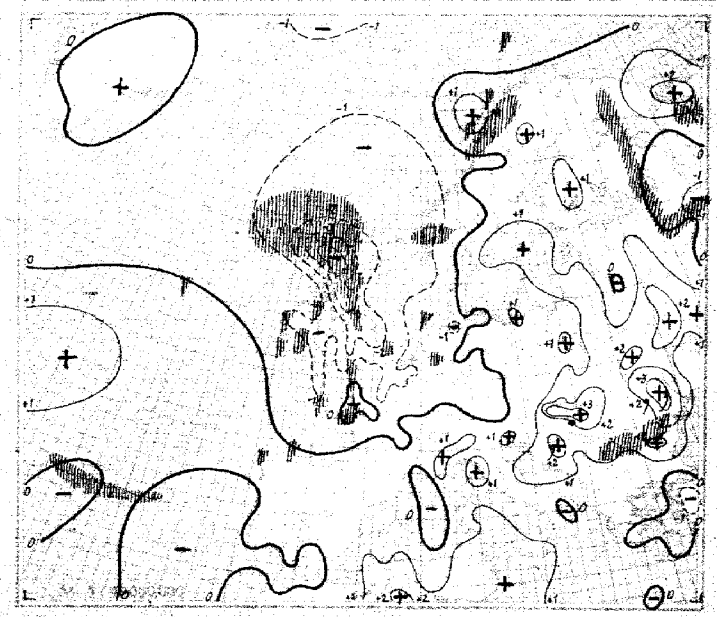
Wetterlage von heute nacht:







24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



24stündige Luftdruckänderung seit heute 8 Uhr in Millibar
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Mittwoch, den 28. Juni 1938

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte o	JJJ	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
		GC_M	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	GC_M	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR	GC_M	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	GC_M	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR
Torgilsbu	o 006	00	00990	12100	10911	70804	00	00990	122x0	14310	70308	00x90						00	00990	12100	18906	80302	00x90
Myggbukta	o 000	27	03975	13128	17403	8x302	24	01964	14126	16503	8x804	00x90						57	02974	14325	13803	8x805	00x90
Jan Mayen	o 001	80	x0946	65426	13703	6x202	9x	25847	30587	14102	7x801	97280						5x	03928	29628	12601	90604	00280
Spitzbergen	• 002	62	24734	04778	03202	9x710	5x	63628	04778	01102	0x705	95464						50	02954	11274	01805	70703	95280
Bäreninsel	o 003	5x	03848	23648	99605	9x313	53	02952	22425	03305	73210	93290						3x	61737	18787	00905	8x807	91480
Vardö	o 004	5x	62648	28568	01707	8x317	20	01962	28462	12707	70310	04390						05	01990	16302	15209	80203	00290
Ingöy	o 005	82	03954	26529	09207	7x313	50	01953	24423	12207	70307	97291						54	01961	20202	12510	60303	00291
Röst	o 011	40	01963	21413	13709	61104	30	10954	22484	14108	72302	92290						57	81954	22487	16208	72205	01291
Nordöyan	o 014	70	01971	28302	17510	5x205	20	01973	26303	19109	60101	00190						82	81964	16287	19407	8x300	03191
Krakenes	o 021	10	01991	2831x	18510	61108	10	01991	28101	19411	50202	00290						00	01990	06104	16810	56806	00290
Utsira	o 028	26	01963	26203	18513	60107	10	01973	30103	18911	60101	00190						92	03990	10408	15710	7x807	97190
Lista	o 030	20	01962	26502	19112	60206	10	01961	27501	19412	61300	00390						02	03990	08328	18111	7x606	00290
Ferder	o 036	77	60764	32268	14214	7x305	34	01962	32184	14614	60303	91290						25	02863	12125	18315	7x303	00280
Haparanda	050	10	01962	24003	09315	41307	10	01963	20103	11014	61300	00180						10	01973	28203	13115	50303	00060
Jönköping	053	5x	03958	20428	14115	6x405	5x	03857	20428	16015	5x308	00160						53	02864	20127	19713	6x103	00060
Wisby	o 054	27	02953	24416	14416	60305	9x	22858	00028	14614	7x304	97180						6x	02956	28466	19413	8x308	97290
Härnösand	o 057	07	02970	18525	11715	62501	58	02964	16225	12415	60304	00170						00	00990	28100	18115	30103	00070
Stockholm	059	87	02964	24327	12716	7x308	87	02864	30227	13616	6x304	00190						14	01951	02214	18416	50406	91070
Gällivare	061	56	xxxxx	1211x	10912	40311	55	02954	26125	11511	33307	00130						10	01953	27213	14409	40407	00030
Valentia	o 101	62	62745	14568	11314	8x813	62	60746	16648	04814	8x819	03xx1						5x	25737	18587	99616	0x502	22371
Blacksod-P.	o 104	60	64748	16368	12414	80807	60	64738	12468	05113	90822	04281						80	10644	20564	96815	80805	11371
Lerwick	o 110	89	02854	16415	17710	71200	57	02844	15415	17011	70702	00xx0						62	22624	14768	08911	00711	03xx1
Stornoway	o 111	87	02854	12387	16314	80202	57	02845	10327	15112	80200	97181						52	64644	08468	00612	0x720	00261
Aberdeen	o 116	77	01753	14314	18314	66701	52	61655	17367	16513	8x707	97161						6x	61628	14368	06019	0x612	01151
Croydon	151	10	01864	19314	23620	50902	14	02971	17415	22518	55603	00201						08	02690	17465	15416	73708	91131
Scilly	o 156	51	02652	15517	19316	3x706	52	22644	15668	15914	0x713	02361						97	02634	19667	09015	6x701	03461
Reykjavik	170	25	01952	28413	15712	40802	50	02965	26415	12312	60605	00130				127 xx		07	02990	00014	11313	62804	00 xxx
Bolungarvik	o 172	43	03961	32208	15912	0x201	45	02961	32325	15813	53601	00090				160 xx		45	02961	10325	13609	63803	00 xxx
Akureyri	o 174	01	02790	52205	15312	40301	07	02970	32327	15512	60300	00290				149 xx		50	01952	32112	14110	50801	00 xxx
Seydisfjord	o 176	03	02982	20104	17311	63300	03	01983	20113	15714	70803	00190				168 xx		5x	02946	04316	14105	8x805	00 xxx
Westm.-Ins.	o 178	20	01952	14112	16011	70306	20	01951	12101	14713	74804	00190				132 xx		54	01951	08201	12010	72663	00 xxx
Kopenhagen	o 181	10	01364	57614	18818	51303	82	02844	24415	19517	60202	97180						50	02761	20315	21615	88303	00120
Skagen	o 182	04	02870	26615	15915	x7310	24	01851	24502	18414	x0304	00580						21	03851	22218	15414	xx303	00280
Blaavandsh.	o 184	5x	01854	22414	21416	8x303	5x	01851	24312	21616	73300	00380						5x	03758	18318	20015	8x602	00370
Hammersh.	o 186	40	03967	22628	18215	00303	40	01843	22513	18716	00300	00480						44	02832	24314	22715	06302	00310
Scoresbysund	190	25	09663	20213	19103	7x306	00	09690	00014	18603	92300	—											
Thorshavn	o 191	50	02846	14216	17914	60302	51	01954	14214	17014	70801	00190				13 xxx	xx 411	5x	64628	10368	08809	9x807	03261
Julianehaab	196	00	00990	20100	11609	20360	00	00990	20200	10612	70300	—	00	00990	20100	15407	60810						
Godthaab	197	00	00990	32300	17611	70806							00	00990	00000	13016	50300						
Godhavn	198	00	00990	00000	26610	00300							00	01990	00002	21215	60813						
Angmagsalik	199	00	01990	16203	13815	52313	05	02990	16215	17409	50200	—	07	02990	16126	19108	5x300						
Rochefort	201	10	01761	14201	24713	50904	00	01790	14203	22225	53507	00250						05	02790	12115	19117	90601	00130
Biarritz	202	10	01763	04303	21924	60809	00	00790	04400	19127	50805	00270						00	00790	12300	18225	40303	00160
Brest	211	29	02852	12406	22317	70805	07	03890	14428	20316	5x803	00170						6x	25638	16668	14315	9x805	04152
Paris-Le Brg.	215	20	05665	00055	26520	40801												57	25682	00027	20616	7x604	00121
Perpignan	216	20	01763	14203	23425	50901	34	01862	00003	21426	60607	00270						00	00890	00000	22622	60204	00160
Le Havre	230	20	01853	00003	25820	50807												55	03863	18368	18318	74704	97160
Marseille	231	00	00890	61600	23023	60000	00	00890	28500	21525	60400	00250						00	00790	00000	22618	80302	00110
Zürich	281	83	02864	28115	23919	4x103	84	01863	28113	24320	4x601	97210						10	01771	28002	23612	81201	00100
Lugano	284	00	00790	32200	17827	20901	00	00790	35400	18424	20402	00280						04	01790	32002	25416	60104	00110
De Bilt	293	80	02757	24217	25218	50101	05	01790	28212	25219	50803	00210						57	02665	12266	20816	60804	97110
Nord-Hinder †	298																						
Terschell'bk. †	299	5x	05658	20328	24017	xxxx3	55	02764	20315	23816	xx406	00225						52	03768	16328	19516	xx601	97300
Genua	o 806	20	05653	16113	19524	70301	00	05590	14100	11722	80303	00250						00	05690	14100	2x221	80404	00260
Venedig	o 812	72	02765	39415	17021	8x010	77	01873	04104	18x24	60802	0218x						50	01771	00001	24322	60301	00020
Rom	o 823	11	01862	57303	18924	60803	00	00790	26300	18023	70800	00170						00	00890	02200	18721	60303	00180
Tarent	o 838	00	00790	16200	15327	61806	xx	02xxx	28215	15017	51805	xxx80						00	04490	01600	16124	40801	00540
Malta	o 841	09	01890	09113	16228	50807	00	00890	25200	15426	60401	00280						00	00890	02100	16323	70105	00280
Madrid	868	10	05763	00003	22022	30300	00	00790	41110	20126	00208	xxxxx						00	00790	30100	22616	60303	00140
Mahon	o 857																						
La Coruña	o 868						07	02890	20515	21423	80702	00380											
Teneriffa	o 870																						
Lissabon	884	00	05790	20300	23722	40300	00	00790	26400	23821	60200	00250						00	00790	30100	21622	60403	00180
Prava	o 898	00	00790	02200	13027	50xxx												00	01790	30112	10023	61xxx	00170
Funchal	o 896	56	02756	28116	22920	8x302	8x	02767	28127	22222	7x901	00170						10	01762	xxx22	21219	70602	00120
Pt Delgada } Azoren	396a	80	03746	24216	16724	20305	74	01853	212x4	17124	96302	00280											
Horta } Azoren	398c	86	01765	20368	15221	8x105	13	02865	34117	15223	60501	xx281						20	01753	32163	18317	80303	03371
Kowno	466	30	01853	26313	14719	5x206	80	02845	26215	17113	60104	00200						11	01763	26303	20215	70406	00080
Riga	470	47	02864	26216	13220	50301	48	01863	26513	15515	50508	00210						85	02854	25417	17215	67209	00080
Dorpat	476	9x	25648	22288	11818	8x101	97	02754	24315	12718	7x204	93200						23	02764	24215	15114	7x201	00100
Filsand	477	10	01871	22101	12615	90318	70	01872	22112	13914	70302	00160						27	02862	30215	16014	9x304	00110
Helsinki	451						9x	02766	32296	13416	6x402	00210						13	02962	22315	14217	60305	02100
Kuopio	454						62	66652	16178	10512	7x802	02xx1											
Ankara	747	x0	01262	081x2	xxx10	xxxxx												10	01672	00002	10121	40201	00110
Budapest	541	24	01952	28413	16426	54903												04	01980	30213	22819	70810	00140
Debrecen	545																	02	05790	32525	19918	76212	00170
Warschau	566	62	02744	28327	12720	61304	57	03754	26328	19817	7x304	00210											
Lemberg	571						87	02764	32215	17818	70407	00240						8x	03748	02228	24115	8x204	00110
Pinsk	569						70	02854	28714	16219	60303	01220						10	01861	24402	23014	50301	00100
Bukarest	575																	5x	03768	02228	15719	9x307	00162
Belgrad	701	46	02876	30116	13427	50807	37	61745	30418	13125	5x502	00290											
Sofia	730	30	01883	24303	09333	20708	30	01884	24104	09125	51603	00340						57	02854	28397	14116	70003	13172
Archangelsk	824	20	02745	28526	08118	57207	60	01752	30203	10919	51304	00200						53	03751	08228	12613	67400	08100
Franz Jos. Ld.	825						54	03845	18228	23054	77803	00189						00	02850	00015	19701	68707	00009
Leningrad	845	5x	03778	30128	12119	6x805	62	64643	00062	11416	0x801	06102						5x	03653	21123	12216	9x305	01141
Moskau	909	32	05655	04128	11019	81902	47	05663	04122	09321	85702	03120						13	03662	24113	07819	90501	01172
Kijew	957	28	02652	25366	12228	56702	92	03634	24198	13021	8x206	08291						08	02790	32227	17917	85210	00161
Odessa	975	00	00790	16400	15126	70803	02	03890	24318	13324	6x403	00260						07	02890	32427	14222	66405	00210
Marokko	018	00	05690	00001	16392	30605	00	05890	00000	14736	51002	00360						00	00890	00000	18921	20502	00150
Algier	032						5x	03847	02228	22323	8x601	00250						00	00890	00000	08822	40405	00110

Spalte: 2 6 9 12 15 18 22 24 27

Ort	yyG.G.	Schlüssel: 1 Reihe: H_4H_4 QQP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss $T_{ä}p$ $T_{ä}p$												Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_tH_tAA	LL $\frac{T_a}{T_5}\frac{T_a}{T_t}$	Reihe
Hamburg	28 06	00 032	05 952	11 900	13 858	27 752	27 728	31 696	35 633	43 590	52 537			Starker Bodendunst. Flugsicht 8 km. [illegible] Aufgang auf 4 km. [illegible] ansteigend. [illegible] über Gipfel [illegible] Ac-cast, [illegible] Cs und Ci Cu. [illegible] S auch Ac-cast.	09 56	03 05	35 40	3
Höhe = 11 m		158 92	148 61	083 53	017 48	540 56	529 43	546 43	580 57	574 36	614 49							
		84 30	45 32	56 50	48 54	20 36	20 38	77 30	19 34	13 40	15 43							
Norderney	28 06	00 021	05 998	05 965	10 795	23 768	30 704	39 680	42 601	45 582	47 567	50 546		Flugsicht 8 km. Bis 2100 m [illegible], mit scharfer Obergrenze, darauf [illegible]. Ab 4900 m bis dicht über Gipfel [illegible] As, Ac. [illegible] Darüber Ci, Cs.	09 53	10 08	15 17	6
Höhe = 4 m		140 97	151 88	138 58	501 75	005 43	532 55	520 38	577 40	607 45	591 55	607 86						
		75 31	51 32	53 38	37 43	39 28	24 32	13 34	14 35	12 37	15 39	15 46						
Köln	28 06	06 018	09 002	65 969	13 975	25 752	31 694	40 626	41 619	44 586	46 572	53 541		Am Boden bis 400 m [illegible] n.c.z. Von 400–2560 m [illegible] As von 4900–5300 m. Im N Untergrenze [illegible]. Ueber Gipfel im E-Halbraum [illegible], im W-Halbraum [illegible] Ac-tra.	10 59	15 19	35 36	9
Höhe = 48 m		124 87	110 84	158 65	001 77	035 44	028 35	556 38	535 41	566 45	574 59	619 92						
		28 31	71 29	69 35	38 31	28 35	44 35	28 41	00 43	17 43	27 50	23 57						
Frankfurt	28 06	06 011	06 957	17 832	22 780	33 744	36 747	43 606	50 545					Im Maintal dünner Boden-[illegible] Hochnebel. Vom Boden – 2000 m [illegible] n.c.z. Von [illegible] bis über Gipfel [illegible]. Im NW schwaches Aufgleiten. Am E-Horizont frei. Darüber Ac-tra. Im Zentrum u. NW-Hafen [illegible] Ac, As [illegible] Fallstreifen bis 4000 m, Untergrenze nach NW absinkend. Ueber Gipfel [illegible] Cs, Ci-fil, Ci-dens.	09 59	15 36	65 17	12
Höhe = 110 m		092 90	139 47	055 53	059 37	053 30	047 38	534 30	543 40									
		65 45	48 30	32 47	22 29	29 34	20 39	10 42	07 43									
München	27 14	00 965	10 909	16 895	21 791	22 744	33 685	34 649	38 628	39 631	43 597	48 560	54 512	[illegible] bis 3800 m. 1900–3300 [illegible] stark quellender Cu. Im S u. SW mächtige Quellungen bis 5500 m. Gewitter nach S ziehend. [illegible] Ac [illegible] in 3900 m. Am S-Horizont [illegible] As [illegible]. Sonst wolkenlos. Alpen nicht sichtbar.	11 57	09 05	81 02	15
Höhe = 506 m		142 80	095 92	064 88	044 85	045 78	556 87	533 96	574 68	573 68	604 69	638 57	685 65					
		85 38	81 33	67 35	47 34	46 33	33 35	29 36	24 35	27 36	28 37	13 37	13 41					
München	28 06	00 965	07 944	15 832	25 760	27 734	30 712	35 668	41 613	53 524				Bis 50 m über Grund [illegible] und dünne durchsichtige Bodennebelfelder, vorwiegend im N darüber [illegible] bis 2800 m. Alpen von [illegible] – 2000 m schwach, über 2000 m gut sichtbar. Am W-Horizont [illegible] Cs-lent, Frac., sonst wolkenlos, Hochdruckwetterlage.	10 51	17 19	34 12	18
Höhe = 606 m		100 93	129 70	079 69	049 50	057 38	037 55	069 30	576 97	596 90								
		74 31	66 33	49 34	28 33	26 37	26 39	18 40	15 44	05 45								
Berlin	28 06	00 016	04 949	12 887	18 807	26 740	34 670	36 625	44 585	49 559	53 520			Starker Bodendunst. Von 1500–2500 m starker, zunehmender, feuchter Dunst, darin schwache Kondensation. [illegible] Ueber Gipfel im E [illegible] Ci dens. [illegible]	09 55	11 44	19 16	21
Höhe = 50 m		102 96	192 98	067 63	015 65	530 63	536 97	560 45	559 40	603 40	630 40							
		68 28	73 34	77 29	33 29	28 39	19 36	23 39	16 45	14 43	11 44							
Kiel	28 06	00 019	04 888	23 279	29 749	34 668	39 626	46 567	51 536					Flugsicht 8 km [illegible] 1900–3500 m abnehmend. In 5500 m [illegible] W-Halbraum [illegible] quellender Ac. Weiter [illegible]. Ueber Ort Fallstreifen bis [illegible] herab. SE-Horizont frei. Im SW dach[illegible] Hussenen.	09 53	05 55	59 08	27
Höhe = 38 m		133 82	143 82	571 40	541 60	579 40	565 50	618 86	659 86									
		97 31	85 35	39 47	24 30	20 37	19 37	23 41	27 43									
Swinemünde	28 06	00 024	05 987	08 946	15 855	23 770	26 744	31 693	35 660	37 645	42 640	43 596	50 549	Sicht 10 km, bis 300 m [illegible] stark ab. 1500–3300 m mit dichte zunehmender Dunst. Im N über See vereinzelt Quellungen bis 3900 m, oberhalb Dunstgrenze erkennbar. Ueber Gipfel [illegible] Ci [illegible].	08 59	08 10	05 07	30
Höhe = 3 m		330 88	137 57	017 47	01 876	518 68	593 56	536 40	563 32	558 37	593 41	594 41	632 43					
		95 29	58 27	37 24	42 28	29 27	24 28	17 31	14 33	14 35	13 36	15 37	10 40					
Königsberg	28 16	00 008	01 003	11 890	18 815	26 800	27 758	30 700	35 653	40 612	45 572	51 535	54 510	Am Boden 1100 m [illegible] Von 1100–2400 m wechselnder Dunst. Von 3400 m [illegible] NE und S- und W-Halbraum [illegible] Cu bis 3500 m. Im W Quellungen bis über 5000 m. Bei 1100 m im fernen W und am NE-Horizont Sc-Felder. Im Abstieg über Land einsetzende Cu-Bildung.	08 58	06 01	94 63	33
Höhe = 29 m		145 79	140 71	054 82	020 73	024 58	527 59	536 50	515 52	605 56	643 51	674 50	696 48					
		80 33	70 39	52 28	39 29	32 29	26 30	19 32	16 30	16 34	08 34	09 36	07 37					
Breslau	28 06	00 012	04 978	15 879	20 891	23 773	36 649	51 534						Vereinzelt leichter Bodennebel. Dunstgrenzen in 300, 1900 u. 3000 m. Im Nordn [illegible] Sc. [illegible] im W [illegible]	09 55	09 12	45 16	36
Höhe = 120 m		099 93	126 50	045 69	089 72	015 27	534 37	616 35										
		76 26	45 35	41 36	39 35	45 47	35 35	09 42										
Wien	28 06	00 067	15 894	21 792	22 779	24 750	28 716	31 695	33 680	43 595	50 575			[illegible] bis 2500 m, im S und W vereinzelte Hochnebel [illegible]. Im S und W vereinzelte [illegible] Felder. [illegible] geschlossene Decke, sonst wolkenlos.	09 53	06 65	30 16	39
Höhe = 156 m		140 95	064 88	007 95	012 98	066 85	018 60	585 55	583 53	552 38	636 37							
		87 35	61 33	49 33	49 35	45 35	36 39	39 38	30 46	16 45	11 43							
Hamburg	27 14	00 023	06 949	12 884	18 841	20 802	25 750	31 700	42 600	52 531				Sicht 40 km. [illegible] mit Schönwetter-Cumulus bis 1400 m. Darüber wieder [illegible]. Von 1900–2400 m [illegible] Sc u. Cu. [illegible] E [illegible] Gipfel [illegible] Ac-len. Im W Spuren von Ac. Im N u. E einige Dunststreifen.	05 56	19 08	49 19	42
Höhe = 11 m		125 92	130 49	073 56	024 75	029 54	505 48	054 68	587 35	624 38								
		65 34	60 30	40 27	41 29	38 29	34 30	15 31	10 30	10 41								
Norderney	27 14	00 024	16 837	20 800	22 742	28 724	30 708	33 678	37 651	39 625	43 595	46 591	46 562	Flugsicht 30 km. [illegible] Obergrenze 2400 m. Darüber eine Sicht [illegible]. Im SW [illegible] Ac-[illegible]. [illegible] Ci-Dunst [illegible]. Im SW [illegible] bis 3000 m. Im NW [illegible] Ueber Gipfel [illegible]	09 59	05 35	32	45
Höhe = 4 m		183 54	016 74	060 74	548 75	552 75	564 65	555 43	575 43	592 44	601 48	651 45	627 38					
		69 30	37 26	35 27	29 26	27 28	21 29	16 31	14 32	16 35	14 36	13 38	11 39					
Köln	27 14	00 020	12 891	18 885	19 813	30 708	32 696	37 640	51 538					[illegible] n.c.z. bis 2000 m [illegible]. Ueber Gipfel [illegible] W-Horizont.	09 56	13 00	55 14	48
Höhe = 48 m		187 45	062 60	019 63	043 65	543 62	539 46	550 47	631 38									
		63 23	41 27	43 26	39 27	32 30	27 33	26 35	19 41									
Berlin	27 14	00 098	12 882	21 757	26 791	29 719	30 700	35 659	42 622	47 595	46 558	50 537		Mässiger Dunst bis etwa 2000 m [illegible] über Gipfel. Bei 1400 m Cu mit Quellungen bis 2500 m. Ueber Gipfel [illegible] As u. Ci, besonders im E.	09 55	14 65	54 13	51
Höhe 54 m		184 44	062 50	594 75	518 65	527 56	567 50	552 43	596 27	622 37	622 36	636 35						
		59 32	39 26	39 28	39 30	29 31	25 33	17 34	12 36	10 38	10 38	09 40						
Swinemünde	27 14	00 024	20 800	22 771	25 744	26 742	31 690	35 647	40 617	45 580	52 540			Sicht 40 km. 1900–1200 m [illegible] Sc. 1600–2800 m [illegible] im N u. W [illegible] As. Ueber Gipfel [illegible] Ac-flac-Aufzug.	09 58	03 59	1	54
Höhe = 2 m		160 59	528 89	502 48	525 59	523 53	539 50	552 43	591 38	613 33	633 33							
		64 30	35 29	30 29	25 28	24 29	24 29	17 31	13 33	09 35	07 37							
Wien	27 14	00 009	18 778	21 555	26 713	31 676	36 654	40 612	[illegible]					Flugsicht 3 km [illegible] bis 4000 m, dann bei 500 m einzelne Fetzen. [illegible] Quellbewölkung im NE [illegible] W-Hälfte [illegible]. Ueber Gipfel [illegible]	09 56	05 06	37	57
Höhe = 156 m		189 65	114 75	049 83	580 64	578 08	631 70	684 70										
		75 39	76 37	59 37	39 37	37 39	29 40	24 40										
Breslau	27 14	00 002	07 913	15 814	20 769	25 680	29 628	35 594						[illegible] 2600 m. [illegible] Cu von 1600–3100 m mit einzelnen Quellungen bis 3600 m. Sonst über Gipfel [illegible] Ci dens.	09 56	13 09	55 35	60
Höhe = 120 m		188 61	114 80	049 91	631 49	598 48	564 72	569 55	644 15									
		91 38	79 32	53 39	45 36	42 39	24 39	22 39	17 41									
Königsberg	27 14	00 045	05 955	13 870	15 851	22 779	29 779	34 667	36 645	41 600	44 584	48 558	51 532	Vom Boden 2140 m [illegible] Von 2100–3900 m [illegible] Vereinzelt Quellungen im fernen S [illegible] bis 4000 m. [illegible] im E [illegible] Sc. Ferner SW und W fast geschlossen. Ueber Gipfel [illegible] Ac. Am S-Horizont dichter Cs, Am NW und NE As.	09 56	13 03	37 16	63
Höhe = 29 m		166 59	115 60	058 80	030 76	088 57	025 57	540 78	540 48	599 49	594 36	650 35	650 35					
		65 34	53 29	50 38	49 37	50 34	42 38	36 34	26 34	12 36	10 38	08 38	08 39					

Roslow	28 05	01 005	02 984	05 956	10 901	15 851	24 803	25 798	30 773	40 459	53 558	60 491	70 432	80 378	[illegible]	Minsk	28 04	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Höhe = 6 m		157 91	153 91	146 48	290 41	190 43	150 50	109 59	082 60	093 59	536 48	570 57	639 34	694 51	[illegible]	Höhe =	210	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Aldergr.	27 14	00 009	10 900	24 750	30 701	45 550	59 450	72 400	Wilhelmsh.	27 13	00 003	90 840	15 750	31 690	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Höhe = 73 m		156 45	075 86	528 **	000 72	006 87	592 **	758 **	Höhe =	6 m	900 57	028 **	919 67	754 59	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Trappes	27 17	00 005	11 903	27 796	29 764	31 781	39 423	45 564	59 485	65 447	75 585	84 341	90 292	04 251	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Höhe = 170 m		199 49	084 45	005 57	600 46	528 40	547 56	585 36	669 36	706 36	800 **	848 **	963 **	460 **	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
25 166	29 779	31 701	33 633	41 606	49 559	58 522	Kjeller	27 13	01 001	** 000	55 580	Helsinki	27 09	00 005	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
085 60	005 59	002 57	503 52	543 49	509 35	652 35	Höhe =	112 m	157 65	156 65	705 88	Höhe =	15 m	155 75	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
18 049	39 032	Dirmaur	27 10	06 957	48 904	12 799	34 657	44 529	47 513	60 405	72 297	81 376	19 237	39 953	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
979 **	79* **	45.2 N	17.2 W	142 54	116 84	074 81	000 90	540 65	576 63	662 65	702 57	534 **	916 **	964 **	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
08 838	15 209	77 088	Aldergr.	28 07	00 991	04 957	29 900	35 650	48 550	55 500	91 450	Seeheide	28 06	00 020	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
945 **	963 **	925 **	Höhe =	73 m	144 98	144 86	000 94	594 **	622 99	672 99	719 **	Höhe =	13 m	125 79	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Reykjavik	28 08	00 019	06 970	14 850	34 657	40 663	48 546	54 502	85 390	98 272	99 255	19 211	75 080	Helder	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Höhe =	16 m	126 59	096 59	014 59	608 73	652 70	700 70	735 70	980 **	040 **	595 **	939 **	934 **	Höhe =	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
06 950	16 898	20 800	10 900	16 650	43 580	48 550	57 500	64 450	73 400	Malin	28 07	009	972	950	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
155 69	71 44	072 59	050 85	528 99	557 99	983 66	635 69	669 **	742 **	Höhe =	77 m	139 55	926 61	122 45	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
95 755	97 748	30 710	38 695	46 583	Lyon	28 09	00 000	06 955	09 931	15 885	11 564	22 712	35 678	49 603	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
845 78	036 99	04* **	020 59	515 15	Höhe =	196 m	169 94	149 75	148 92	151 93	152 55	119 13	068 97	806 19	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
04 487	05 969	86 959	13 899	Tours	28 08	00 007	03 986	05 914	14 829	20 799	24 769	31 695	40 616	49 610	[illegible]	Marignane	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
168 63	165 53	163 43	118 63	Höhe =	97 m	148 95	180 97	153 76	103 49	109 44	093 54	047 79	003 73	586 79	[illegible]	Höhe =	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
53 534	Kalbraak	28 05	01 990	02 993	05 960	10 965	15 853	22 804	25 757	30 712	39 700	40 631	58 967	60 491	[illegible]	Norrköping	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	Höhe =	58 m	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Höhe =	148 m	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	Warmünde	28 06	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Wien	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	Höhe =	24 m	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Höhe =	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Sewastopol	28 06	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Höhe =	9 m	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Odessa	28 04	00 003	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Moskau	28 03	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Höhe =	4 m	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Höhe =	156 m	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Gdingen	28 02	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Stockholm	28 06	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Höhe =	13 m	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Höhe =	40 m	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Erdtow	28 06	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Wanda	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Höhe =	61 m	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Höhe =	111 m	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Oberlind	28 06	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Höhe =	255	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

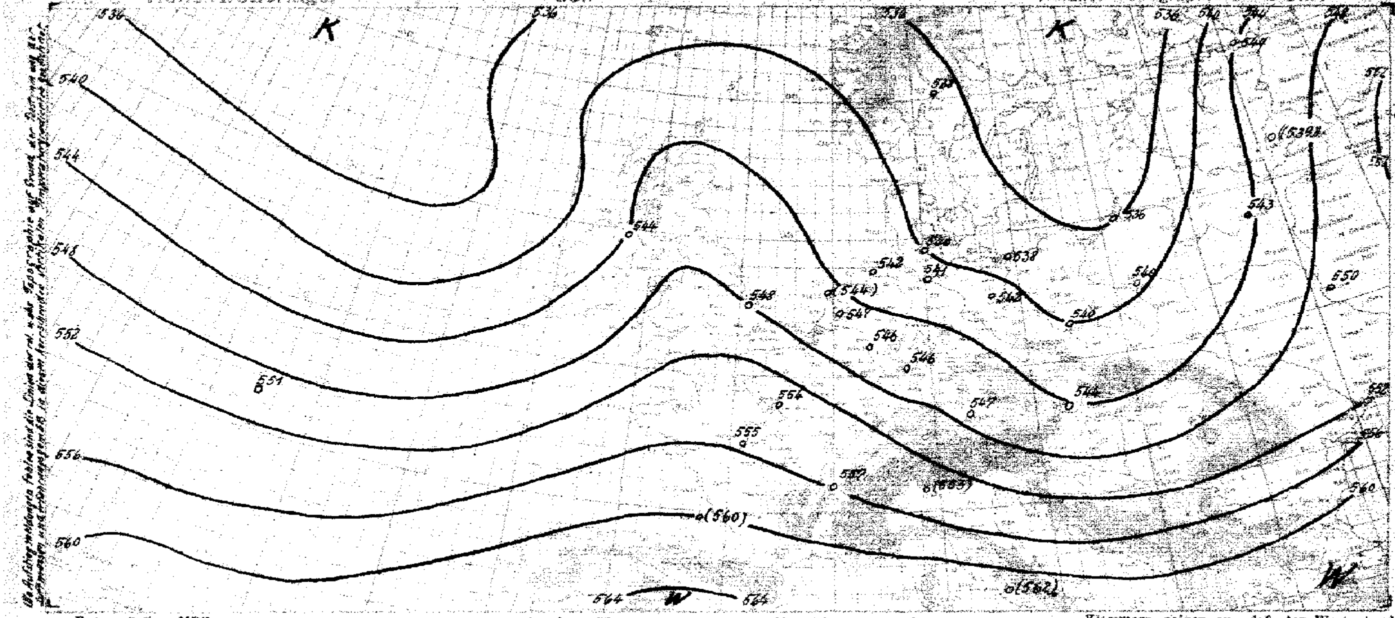
Reihe (untere Tabelle): 66, 69, 72, 75, 78, 81, 84, 87, 90, 93, 96

Spalte: 1 | 4 | 7 | 10 | 13 | 16 | 19 | 22 | 25 | 27

Links am Rand: H_4H_4 = Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) — LL = Stabilitätsenergie — $P_1P_1P_1$ = Luftdruck (mb) — ss = spez. Feuchte $T_{ä}p$ = Temp. (1/10° C) — T_1T_1 = mittlere virtuelle Temperatur 1000—800 mb — $T_{v2}T_{v2}$ = mittlere virtuelle Temperatur 800—500 mb $T_{ä}p$ Aequipot. Temperatur — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in Lage veröffentlicht.

AA = Auslösenergie — G_1G_1 — MEZ — H_tH_t = Höhe in Hektometern (geodyn.) — T_tT_t = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Feuchtadiabate (1/10° C) — T_tT_t = Stratosphärentemperatur

Serie C. Höhenwetterlage. Mittwoch den 28. Juni 1939. Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G,G, = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Kl. Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Norderney	Swinemünde	Königsberg	Köln	Berlin	Breslau	München	Wien	Hamburg	Norderney	Kiel	Swinemünde	Königsberg	Berlin	Breslau	Köln	Frankfurt	München	Wien	Warschau	Smolensk?	Odessa	Kiew	Woronesch?	Kuibyschew?	Moskau	Minsk	Lu Ki?
yy G,G,	2714	2714	2714	2714	2714	2714	2714	2714	2714	2806	2806	2806	2806	2806	2806	2806	2806	2806	2806	2806	2808	2808	2810	2808	2808	2808	2808	2808	2808
mb	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	(3-16)	(3-16)	(3-20)	(3-19)	(3-16)	(3-17)	(7-17)	(6-20)	(7-20)	(4-15)	(8-15)	(8-17)	(4-18)	(4-21)	4-15	(3-16)	(9-14)	(2-14)	(2-12)	(3-15)	50-15.2	↑4-8	↑-13	↑8-12	↑-12	↑-10	(9-11)	↑2-17	—
600	3-9	4-10	3-10	3-9	4-8	2-9	5-8	6-10	7-10	3-7	4-8	6-8	4-9	5-12	4-6	2-7	4-5	2-4	2-3	3-5	45-8.0	4+0	-5	8-4	2-2	-1	3-5	2-8	—
700	4-3	6-6	5-6	4-3	4-4	5-3	9-3	7-4	7-2	4-4	6-3	4-3	4-3	4-3	5-3	2-8	3+3	2+2	3+3	5+3	53-2.4	4+7	6+3	8+3	3+5	+7	3+3	4-1	6-4
800	5+3	7-0	8-2	8+2	6+1	9+1	9+4	8+3	8+4	7+0	7+0	7+1	6+0	5+2	6+1	7-1	7+3	3+3	4+5	9+1	74+1.2	5+14	6+10	8+8	4+13	+13	6+10	4+4	7+2
900	5+8	6+7	7+7	7+7	6+7	5+8	8+10	9+9	7+11	5+8	5+8	7+8	5+7	8+6	6+8	6+7	6+10	4+9	6+10	8+8	80+7.3	5+20	6+17	8+13	5+18	+22	6+17	8+6	8+8
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	560.1	557.7	554.3	554.1	561.1	559.3	560.2	560.2	558.7	559.5	559.0	558.3	557.5	553.7	562.5	561.4	565.2	565.8	567.9	564.1	561	572	564	565	567	572	560	559	(552)
600	423.4	421.1	419.1	417.5	424.4	423.0	421.0	424.7	423.2	422.3	421.6	421.8	421.3	416.2	424.9	424.3	426.9	427.3	428.8	426.2	424	431	426	427	428	432	421	422	(415)
700	305.2	303.5	301.4	300.4	305.9	304.5	305.4	306.7	304.6	303.3	302.3	302.9	303.1	301.6	305.6	305.3	306.4	306.5	307.8	306.2	305	308	305	306	306	319	300	302	287
800	210.5	200.1	197.5	195.5	201.9	200.3	200.5	201.6	199.4	199.4	197.9	198.9	199.1	197.0	201.4	200.5	200.7	200.3	201.8	201.0	200	199	198	198	198	201	193	196	193
900	106.3	106.4	104.4	104.5	108.0	106.3	106.5	107.9	104.4	105.5	104.0	105.0	105.4	103.2	107.4	107.1	106.0	106.2	106.7	106.7	108	100	100	102	103	103	95	102	99
1000	16.7	14.9	18.5	15.2	21.5	19.8	18.2	20.1	17.1	19.0	17.3	18.8	19.5	17.4	20.9	24.4	19.2	14.9	20.5	20.4	21	10	12	15	11	13	7	16	13
500/1000	540.4	537.8	535.8	538.9	539.6	539.5	542.0	540.1	541.6	540.5	541.7	533.6	538.0	536.3	541.6	540.0	546.0	549.9	547.4	543.7	540	562	552	550	556	559	553	543	(539)

Ort	Kiruna?	Mildenhall	Reykjavik	Utti	Kjeller	Trappes	Kiruna?	Mildenhall	Wittes?	Seedorf?	Helder	Kjeller	Reykjavik	Mailand	Rom	Paris	Cazaux	Lyon	Tours	Tunis?	Marseille?	Karlsruhe?	Sludek?	Warmond?	Erchau?	Rostow?
yy G,G,	2714	2714	2708	2708	2714	2719	2808	2808	2808	2808	2808	2808	2808	2808	2808	2808	2808	2808	2808	2808	2818	2810	2808	2808	2808	2808
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																									
500	↑8-14	↑5-17	↑-22	-15	8-21	↑3-15	-24 / 9-38	-24 / 6-13	—	(9-12)	—	74-17.6	7-24	—	—	(8-9)	—	(6-10)	(8-10)	8-6	(2-4)	↑7-13	↑4-17	↑5-22	↑3-13	↑5-7
600	8-7	7-4	5-12	-6	6-8	3-6	9-8	9-6	6+7	27-4.3	90-4.3	64-10.3	7-14	2-1	(1+3)	7-2	+0	1+0	7-2	8+2	1+5	8-4	2-7	5-13	2-2	7-8
700	7+0	5-1	7-8	+8	4+3	4-3	8+0	8+2	1+10	72-1.3	46-1.4	66-4.5	7-8	6+1	1+8	7+5	+6	1+7	7+5	8+10	2+14	4+2	3-2	6-7	2+4	6+8
800	8+1	6+3	7-7	+5	5+6	5+1	8+6	5+7	2+16	93+4.1	40+3.8	85+2.0	6-2	5+7	3+12	4+10	+12	1+13	4+11	8+15	2+22	9+8	5+2	6-4	2+14	5+15
900	8+8	5+10	6+3	+12	6+9	4+8	8+12	5+13	3+21	49+10.1	60+9.6	84+9.6	5+5	7+14	3+20	6+13	+19	4+15	7+15	8+16	5+24	8+13	5+10	6+1	2+21	4+22
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																									
500	555	564	543	556	555	563	707 / 545	723 / 560	(579)	564	(560)	5 3	539	(573)	(578)	571	(576)	577	572	579	587	558	564	543	572	574
600	418	427	409	418	420	426	408	422	436	425	421	417	407	432	435	431	434	437	431	437	443	419	417	408	432	432
700	298	306	292	298	300	306	289	302	312	304	303	299	291	311	312	305	312	314	309	313	318	298	297	291	311	309
800	194	201	190	192	193	207	183	195	202	189	198	195	188	204	203	200	203	206	201	203	206	191	192	183	202	200
900	100	107	98	97	98	108	88	99	103	105	103	101	95	108	105	104	105	107	105	106	105	95	97	97	104	101
1000	14	19	13	9	12	20	7	12	14	17	16	14	9	20	16	17	16	20	17	18	16	7	10	13	13	11
500/1000	542	545	530	547	543	543	544	548	(565)	547	(544)	538	530	(553)	(562)	564	(560)	557	555	561	571	557	544	530	559	563

Radio-Sonden

Ort	Kiruna?	Mildenhall	Trappes	Reykjavik	Reykjavik?	Minsk	Ercron?	Sludek?	Rostow?	Murmansk?	Odessa	Woronesch?
yy G,G,	2714	2714	2719	2708	2808	2808	2818	2808	2808	2808	2808	2808
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran											
°C	—	—	-66	-44	-54	—	—	—	—	—	—	—
Höhe	—	—	11630	9400	9500	—	—	—	—	—	—	—
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen											
100 mb	—	—	(-58)	-42	—	—	—	—	—	—	—	—
200 „	—	—	-65	-43	-48	—	—	—	—	—	—	—
300 „	—	—	-45	-44	-51	(-40)	3-35	(-45)	3-28	(4-43)	(-29)	(-29)
400 „	-24	-23	-28	-89	-37	2-27	3-23	1-28	3-16	4-32	-23	-23
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern											
100 mb	—	—	1594	1626	—	—	—	—	—	—	—	—
200 „	—	—	1172	1168	1143	—	—	—	—	—	—	—
300 „	—	—	919	901	884	918	938	912	950	895	911	931
400 „	718	726	725	716	695	720	736	716	741	700	708	732

Wolkenmessungen

C = Wolkenart. VV = Relative

Ort	Plymouth?	Croydon	Amsterdam	Münster	Mourmelon?	Helder	D.S.W. Hamburg
yy G,G,	2714	2719	2719	2808	2808	2811	2813
Cu.Höhe	Ac	Ci	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac
dd vv	2212	2710	3206	2414	2510	2613	2513
Ort	Bristol	Ijsselstein?	Helder	Cympone?	Orleans	Vlissingen	Orne?
yy G,G,	2711	2717	2719	2808	2808	2811	2814
Cu.Höhe	Ci	Ci	Ci	Ac	Ac	Ac	Ac
dd vv	2807	2611	2912	2518	2312	2415	2412
Ort	Catterick	Cympone?	Croydon	Auxerre	Angouleme	Seeland?	Helder
yy G,G,	2714	2717	2719	2810	2808	2811	2814
Cu.Höhe	Ci	Ci	Ci	Ac	Ac	Ac	Ac
dd vv	2215	2810	2710	2409	2614	2115	2440
Ort	Farnborough?	Vlissingen	Helder	Tours	Vlissingen	Brest	Orleans
yy G,G,	2714	2719	2808	2808	2814	2814	2814
Cu.Höhe	Ci	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac
dd vv	3075	2411	2716	2578	2318	2720	2741

Radio Sonden

Kuibyschew?	Sewastopol?	Kiew	Warschau	Karlsruhe?
2808	2808	2808	2808	2818
—	—	—	-52	-47
—	—	—	9400	10400
—	—	—	—	—
—	—	—	32-460	-45
(-32)	(-33)	(-31)	32-480	6-41
-21	-19	-20	32-17.7	6-25
—	—	—	—	—
—	—	—	1178	1187
941	942	935	917	920
787	738	730	722	721

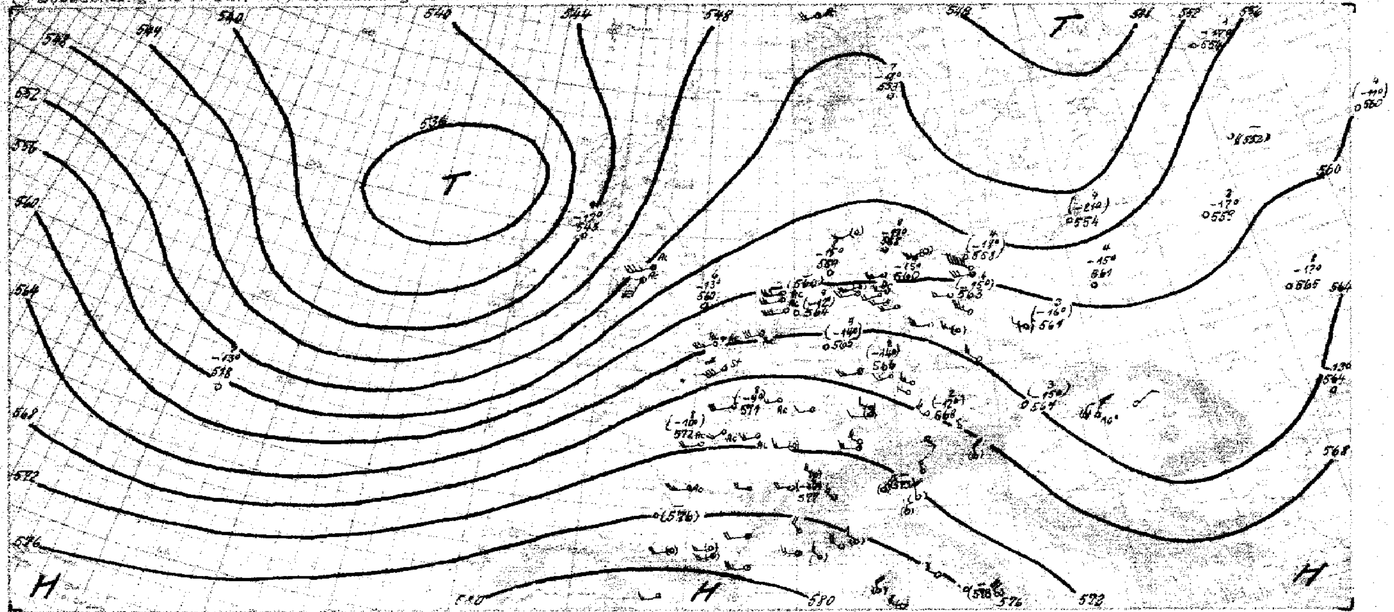
Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Ungarn?	Berlin	Nürnberg	Köln	Prag	Salzburg
yy G,G,	2802	2808	2807	2812	2807	2812
9 km	945	065	495	315	545	580
8 „						74 3335
7 „	62 2350	2450	64 2160		65 3340	3235
6 „	2740	2850	3035	52 2650	3345	3235
Ort	Aurich?	Königsberg	München	Cottbus?	Frankfurt	
yy G,G,	2807	2808	2808	2808	2812	
9 km	043	100	485	335	225	
8 „						
7 „				62 2319		
6 „	26 45	64 2640	55 3035	3119	2765	

Ort	
yy G,G,	
20 km	
19 „	
18 „	
17 „	
16 „	
15 „	
14 „	
13 „	
12 „	
11 „	
10 „	

Ort	Nowosibirsk?	Omsk	Swerdlowsk?
yy G,G,	2808	2818	2808
500	—	(3-10)	—
600	6-4	2-2	2-8
700	7+8	3+3	6-0
800	7+12	5+8	9+6
900	2+18	6+13	8+11
500	(565)	552	(554)
600	416	418	417
700	295	297	298
800	187	190	192
900	89	94	97
1000	2	7	10
500/1000	(565)	[illegible]	[illegible]

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Absolute Topographie um 8 Uhr.



Witterungsübersicht

Die Kaltfronten des nordrussischen Tiefdrucksystems haben nun Deutschland ganz überquert, und die kleinen Wellenstörungen an diesen Fronten, die in den vergangenen Tagen über Deutschland noch zu Regenfällen führten, sind nun für unser Wetter bedeutungslos geworden. Mit der Verlagerung des westeuropäischen Hochdruckgebietes nach Osten - sein Schwerpunkt liegt heute etwa über Mittel- und Süddeutschland - hat über dem größten Teil unseres Reichsgebietes kräftiges Absinken eingesetzt. Die Werte der rel. Feuchte, die gestern, abgesehen von den nordwestdeutschen Aufstiegen meist über 50% lagen, sind heute oberhalb einer deutlich ausgeprägten Schrumpfungsinversion stark zurückgegangen. Nur über Königsberg, das heute von dem gestern über dem Ober-Weser Gebiet gelegenen Kaltluftgebiet erreicht wurde und daher Abkühlung aufweist, zeigt sich noch keine stärker entwickelte Schrumpfungsinversion. Hier liegen die Feuchtewerte auch noch höher als bei den übrigen Aufstiegen; doch zeigt die Ausbildung mehrerer, allerdings nur sehr schwacher Inversionen den Beginn des Schrumpfungsprozesses.

Auch die nordwestdeutschen Aufstiege zeigen die Absinkinversion, aber in den höheren Schichten zeigt sich hier doch bereits Feuchtezunahme, bedingt durch die Advektion maritimer Warmluft, und in Norderney ist ihre Untergrenze sogar durch eine Inversion mit Feuchtezunahme gekennzeichnet. Dieser Warmluftvorstoß erfolgt im Strömungsbereich des ostatlantischen Tiefdruckgebietes, das jetzt nordwestlich Irland angelangt ist. Seine Kaltfront hat Mittelengland erreicht. Allerdings ist die nachstoßende Kaltluft, bei weiter Wanderung über das Meer, relativ warm, und so ergibt der Aufstieg von Aldergrove trotz Kaltfrontpassage heute höhere Temperaturwerte als gestern.

Da sich über Europa eine vorherrschend westliche Höhenströmung eingestellt hat, wird der westeuropäische Druckfall und damit die Kaltfront auf Mitteleuropa übergreifen können. Bei Zufuhr maritimer Luftmassen wird sich nach Abzug des mitteleuropäischen Hochs wahrscheinlich ein veränderlicher Witterungscharakter durchsetzen können.

Brade

yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Norderney	Bremen	Greifswald	Kiel	Magdeburg	Swinemünde	Warnemünde	Hamburg	[illegible]	Kiel	Wittenberg	Königsberg	Danzig	Lindenberg	Stettin	München	Augsburg	Wien	Stuttgart	Nürnberg	Würzburg	Frankfurt	[illegible]	[illegible]	Stuttgart
yy G₁G₁	2807	2807	2807	2809	2807	2807	2805	2806	2806	2806	2805	2806	2805	2807	2806	2616	2807	2804	2802	2804	2807	2806	2807	2809	2807
*) 5 km	490	110	255	305	320	663	45 2645	260	170	305	765	320	155	397	660	465	044	760	671	495	2530	225 ↑	3330	↑ 3025	671
4 „		2545					2845					37 2975				47 3005			3120		2525		3015	2820	2520
3 „	27 2645	2435	25 2740	2625			2740	29 2535	23 2830			2995	23 2645	25 2530	2.3 2925	2935			3015	26 2740	2420		2405	2310	2515
2 „	2535	2330	2735	2735	4.1 2945	1.5 2840	2740	2635	2735	2720	2530	3050	2340	2425	2930	1910	2610	3535	2515	2320	2020	2510	2.6 1620	2220	2440
1 „	2235	2130	2540	2230	2945	2735	2530	2425	2535	2620	2230	2975	2945	2520	2625	1440	1220	0435	1215	1410	1825	1405	1.5 1318	1820	1620
Ort	Köln	Köln	Münster	Köln	Erfurt	Hamburg	Warnemünde	Stettin	Frankfurt	Gießen	Dresden	[illegible]	Stuttgart	Prag	Kottbus	Lindenberg	Magdeburg	[illegible]	Breslau	Dresden	Erfurt	[illegible]	Gronau	[illegible]	Berlin
yy G₁G₁	2808	2802	2806	2811	2812	2812	2811	2811	2812	2812	2811	2812	2814	2808	2806	2806	2805	2805	2806	2806	2807	2806	2807	2807	2808
*) 5 km	315	↑ 2925	470	315	201	260	755	6.1 2645	↑ 2650	↑ 3425	185	5.5 1425	↑ 2635	↑ 3335	↑ 3075	4.3 3025	407	4.8 2830	4.4 3220	4.6 3035	201	2950	252	↑ 2745	↑ 2835
4 „		2530			3.2 2230			2840	2435	3620	2840	1320	3625	3325	3055	3035		2735	3320	3025		2935	2545	2425	2640
3 „	2620	2530	2530		2740	2425		2535	2435	2830	2530	1305	2720	3275	3025	3320	2520	2620	3325	2740		2620	2435	25 2405	0040
2 „	1925	2020	2020		2225	2425	3635	2.4 2320	2220	1615	2575	0920	2420	3420	0000	3505	0805	2520	2520	3105	1.4 2215	2105	3330	0810	0000
1 „	1830	1930	2120	2550	1920	1925	2535	2020	1710	0305	2020	3005	1710	3605	0000	2910	1910	2425	3320	2505	2415	2410	2130	1940	2220
Ort	[illegible]	[illegible]	Gosport	Lympne	Biggin Hill	[illegible]	Felixstowe	Manston	Malta	Royan	Toulouse	[illegible]	Amsterdam	Amsterdam	Budapest	Pinsk	Krakau	Bialystok	[illegible]	Kirkuk	[illegible]	Genf	Zürich	Abo	Helsinki
yy G₁G₁	2807	2807	2807	2807	2807	2807	2817	2817	2816	2806	2807	2807	2811	2807	2807	2807	2807	2807	2807	2806	2808	2808	2808	2808	2808
*) 5 km	204	610	126	400	066	094	208	416	415	551	199	131	025	025	115	528	340	066	241	631	↑ 2630	4.4 3045	3035	844	275
4 „										1715	2630			2585	8.4 0220		3225				2640	3030	2730		
3 „	23 2115				22 2260				3250	1730	2525	2440	28 2920	2450	3.8 3430		3320			2410	2525	2920	2625	3115	24 3315
2 „	2165			2190	2155	1.5 2175		4.5 2160	3240	1005	2923	2435	2165	1925	0420	1.5 2955	3620		1.5 2950	2215	2410	2425	2510	3330	3310
1 „	2165	4.5 2085	2165	2165	2165	2170	2065	2145	3425	3310	1320	2225	1650	1640	0000	3250	3615	3050	3045	1715	2720	1205	0940	3625	2920
Ort	Ajaccio	Antibes	Rennes	Tours	Avord	Rochefort	[illegible]	Auxerre	Perpignan	Abbeville	Calais	Lyon	Foggia	Pescara	Elmas	Ancona	[illegible]	Triest	Ponza	San Remo	Genua	[illegible]	Venedig	[illegible]	[illegible]
yy G₁G₁	2807	2817	2806	2807	2808	2807	2807	2807	2807	2817	2806	2806	2808	2808	2808	2808	2808	2808	2808	2808	2808	2808	2808	2808	2808
*) 5 km	010	↑ 3040	570	700	050	575	3130	026	520	001	125	405	220	525	148	040	4.2 3640	710	533	515	237	096	735	367	664
4 „	3340	3130		3.5 2535			3240									3.4 3640	3.1 3515					3540	3.7 3640		
3 „	3425	3120		2535	2530		3320	2535		2465		3130				0240	3515			3315		25 3125	3630	24 3430	
2 „	0910	0910	4.7 2245	2480	2420	2430	1615	2420	4.5 0910	2360	2445	2720	1600	1515	0215	2.1 3655	0115	4.5 1420	3625	3005	4.5 3510	2610	3515	3425	1745
1 „	0305	0824	2250	2330	2630	2820	4.5 0710	2015	3410	2230	2165	2110	3345	3515	3345	0530	4.1 0810	[illegible]	0515	0715	3510	1610	0515	3630	0520
Ort	Zürich	Graz	Amsterdam	Malta	[illegible]	Bristol	[illegible]	Bordeaux	Brest	Ajaccio	[illegible]	Cherbourg	Metz	[illegible]	Brindisi	Stromboli	Messina	[illegible]	Venedig	Neapel	San Remo	Genua	Parma	Turin	[illegible]
yy G₁G₁	2724	2714	2716	2717	2718	2717	2718	2718	2719	2718	2718	2718	2718	2718	2719	2719	2723	2719	2719	2719	2719	2719	2719	2718	[illegible]
*) 5 km	777	844	025	415	565	106	610	090	105	010	700	145	432	455	106	661	430	226	735	480	595	237	516	720	2735
4 „			2820																		3100				3200
3 „	2815		2630						2360	3170	3140		26 0320					33 0225			2437				2215
2 „	2715	3540	2430	3150		2145			2260	3155	3425	2835	0505	2130	3430	3430		0225	3415	4405	28 3425	1405	3220	1730	3550
1 „	2633	0000	4.5 2325	2910	0705	2135	1930	1510	2135	0305	3345	0000	0805	4.5 1620	3135	0420	4.7 0215	0325	0720	1610	1155	1805	0115	0305	2945
Ort	Münster	Münster	Köln	Köln	Saarbrücken	Frankfurt	Danzig	Breslau	Stuttgart	München	Frankfurt	Berlin	Gronau	[illegible]	Berlin	[illegible]	München	Dresden	München	Danzig	Berlin	Stettin	Wien	Nürnberg	Schwerin
yy G₁G₁	2711	2714	2719	2717	2717	2716	2719	2719	2722	2713	2723	2714	2714	2716	2716	2714	2716	2715	2717	2716	2719	2718	2716	2719	2717
*) 5 km	470	470	3140		585	225	2.4 2655	104	3040	465	225		252	605	065	235	465	185	465	155	065	660	760	495	646
4 „			2905	2920			2750	2505	3325																
3 „		24 3320	2920	2920	24 2905		2945	24 3140	3015	24 2725	24 0205					24 3720	2.5 3430		2.5 3420		26 3025		29 0325		
2 „		3245	2811	2930	2805	3115	3140	2820	2505	2720	0445	24 2930	4.3 2445			2725	3520	23 2430	3521	4.9 2415	3025		0485	4.5 3315	4.9 2920
1 „	24 3205	3400	2840	3045	0210	3225	3435	3330	1185	2830	0425	2910	2445	37 2340	2545	2815	3010	2120	3640	2735	3020	2420	0140	3415	3415

Luftdruck umgerechnet: 2) auf NN, 3) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

4) auf 2000 m, 5) auf 3000 m, 6) keine Umrechnung

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwW_aN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwW_aN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwW_aN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick	4)	3106	508	xx	46x09	02479	02653	0x105		xx	77109	02279	02653	0x303	01509		00	01990	00641	03754	94303	00579	
Zugspitze	4)	2962	416	xx	46009	34449	15352	0x208		xx	46009	32379	45952	0x301	02518		50	019x1	24404	16600	34402	00568	
Obir	4)	2044	506	xx	49279	08169	00002	0x301															
Schneekoppe	4)	1610	428	xx	49009	30549	43004	0x107		xx	49009	63649	43904	0x203	92050		51	09805	32346	45603	0x304	95020	
Feldbg./Schw.	4)	1493	427	70	02825	26325	58408	80205		70	05724	04244	48308	90300	00090		00	01990	18212	57309	78402	00060	
Schöckel	4)	1446	511	5x	61428	32168	44506	8x801		03	02990	32465	44508	60300	06121		10	01733	32518	47109	71302	00061	
Fichtelberg	4)	1218	419	xx	57009	30359	35507	0x106		3x	49305	30345	86307	8x301	02081		10	05612	18312	87798	51301	00040	
Brocken	4)	1148	418	20	41834	24344	94106	80306		20	05844	24344	94608	70300	00090		00	05790	16203	94707	88402	00081	
Wasserkuppe	4)	926	428	40	41762	28313	47913	90308		40	01851	30211	18411	50301	00130		17	02842	16226	17911	78703	00070	
Inselsberg	4)	916	445	8x	02737	28227	49912	7x304		10	01843	30233	20418	60300	00140		24	05742	16324	19810	86605	00080	
Kahler Asten	4)	842	417	20	02844	28214	25312	50304		10	01843	28123	25612	40300	00130		07	02890	16227	24716	6x300	00090	
Feldberg/Ts.	4)	801	424	20	02844	30314	33519	50305		10	01862	30312	33514	40300	00150		02	02890	12316	32012	61802	00090	
Jungfraujoch	4)	3578	286	xx	46109	30449	62956	0x204		00	00970	28400	63456	40402	xxxxx	5305	04	01990	26201	65401	14202	xxxxx	
Säntis	4)	2500	285	87	0794x	24378	58700	8x205	8994	33	02944	22345	59302	7x301	03031		00	01990	20502	58606	33801	00510	5061
Kékestetö	4)	998	549	80	01834	16114	05420	60801									44	01742	08214	08911	84307	97091	
Dobogokö	4)	700	640														00	00850	32310	xxx14	80403	09110	
Mus Allah	3)	2420	726	70	02670	01957	04102	01218									xx	44209	32419	97207	0x300	00061	
Predeal	3)	1054	566																				
Fanaråken	4)	2098	024	xx	78109	23379	86551	0x307		xx	46109	28249	88253	0x304	03519		xx	44109	12381	87851	0x300	95569	
Gausta	4)	1828	085	80	10905	22485	11801	80107		80	10924	22484	13602	60302	93xx7		xx	44109	24509	13950	0x601	00528	
Svandalsflona	3)	1065	026	3x	02755	26485	94505	6x305		30	02954	28524	95404	6x303	97xx4		01	03950	12218	95404	6x300	00004	
Pic du Midi	3)	2859	247	14	018xx	18214	11306	50102		14	01900	20202	11308	10401	0009x		00	00990	22300	11909	10301	00059	
Mont Ventoux	3)	1900	248	20	49107	30707	15507	00202		10	01901	30711	15708	90102	00090		00	01990	00001	17512	11433	00050	
Mont Aigoual	3)	1554	249	00	01690	32313	54712	52105		00	01890	04201	51311	03800	00141		00	00880	00008	50714	10300	00081	
Puy de Dôme	3)	1467	246	14	02802	08124	09110	80403		00	05790	08200	08609	70603	00120		00	00990	24400	06911	40102	00090	
Eiffelturm	6)	338	209	70	02xx3	16114	xxx17	40xxx		10	01xx1	16211	00018	40xxx	xx18x		07	03690	xxx28	20316	77606	00130	
Izaña	3)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwW_aN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwW_aN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwW_aN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$	$C_LH'H'N_L$
Lanslebourg	3)	1408	272	20	01763	00013	66518	30300		00	00790	00000	66516	40402	00190		00	00790	00000	68513	40801	00050	—
Sylstation	3)	3045	068							5x	47219	24149	97203	xx303	00061		00	00996	00000	99005	x0300	00511	
Sétif	3)	1020	603	00	00290	08200	06528	30903															

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Belle Isle	B	[illegible]	[illegible]	Doucet	D	20201	15124	Key West	K	42203	46x28	Bismarck	B	04202	13x22	Roseburg	O	32301	12x27	Coppermine	M	25802	25507
St. George's	G	[illegible]	[illegible]	Ottawa	T	47303	19124	Pensacola	P	08202	17x26	Huron	H	10402	09630	Boise	B	26201	13x29	Ft. Simpson	S	32402	18x20
St. John's	R	[illegible]	[illegible]	Parry Sound	P	12602	17x23	New Orleans	N	12202	16x18	North Platte	N	14601	16x31	Tonopah	N	04000	17x29	Ft. Smith	F	12302	16x32
Clarke City	Y	[illegible]	[illegible]	Buffalo	B	04602	17x27	Galveston	G	16802	15x29	Dodge City	K	20402	10636	San Franc.	S	24807	12x13	Fairview	W	04502	47x17
Chatam	C	[illegible]	[illegible]	Cleveland	C	24402	17x27	Vicksburg	V	24200	12x30	Dallas	T	12302	12x32	San Diego	C	20809	10x20	Kamloops	K	02001	16x29
Sable Island	S	[illegible]	[illegible]	Cincinnati	O	12708	16x29	Little Rock	L	12260	16x27	Corp. Christi	C	12400	19x27	Honolulu	H	32202	16x27	Edmonton	D	32201	15x17
Halifax	H	[illegible]	[illegible]	Washingt.	W	16200	21676	Nashville	T	16801	17x32	El Paso	P	35501	06x36	Midway	M	08401	23627	MedicineHat	H	00001	15x22
Eastport	M	[illegible]	[illegible]	Norfolk	N	17213	22x27	St. Louis	S	20402	14x33	Santa Fe	S	32202	12x29	Ketchikan	K	12303	17x14	Prince Albt.	P	20202	14x20
Boston	R	[illegible]	[illegible]	Wytheville	V	08201	20x27	Kansas City	K	17205	16x30	Flagstaff	F	28302	10x24	Juneau	J	20202	16x18	God's Lake	G	00000	16x16
Nantucket	N	[illegible]	[illegible]	Cape Hatter.	H	08001	22x22	Chicago	C	35305	15x76	Denver	D	32201	09x50	Cordova	C	04202	15x18	Churchill	C	04802	17x03
Atlantic City	A	[illegible]	[illegible]	Wilmington	Q	12303	20624	Charles City	I	04202	15x28	Salt Lake C.	U	28300	12x29	Fairbanks	F	20203	17x32	Chesterf. Inl.	I	16201	16x07
New York	Y	[illegible]	[illegible]	Charleston	S	16201	20x28	Green Bay	G	12201	16x28	Lander	L	04201	11x28	Nome	N	12302	17x08	Nottingh. Isl.	N	05402	18x04
Bermuda	Z	[illegible]	[illegible]	Atlanta	A	12202	18x27	Duluth	D	28202	15x26	Rapid City	R	32402	13x19	Barrow	B	04800	24x03	Hopes Adv.	A	—	—
Quebec	Q	[illegible]	[illegible]	Jacksonville	J	04202	20x27	Withe River	R	24201	16x21	Miles City	M	24202	14x27	Atka	A	16500	31x08	Resolut. Isl.	R	08540	12x01
Chibougam.	M	—	—	Tampa	T	20200	27x23	Sioux Lookt.	L	28202	17x22	Helena	H	28301	14x24	St. Paul	P	12303	46x08	Cartwright	W	06201	19x10
Moosonee	U	[illegible]	12x21	Miami	M	12203	18x27	Winnipeg	W	18x14	15x24	Tatoosh	T	20240	47111	Aklavik	Y	08202	26x16	Coco Solo	S	16201	19x05

Schiffsmeldungen.

27. Juni 1939

Schiffsname	YQLLL	$iiiG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_oKDWN_h	d_sv_s app
Columbus	30428	84807	02703	42718	36x58	84828	07309
Frisiano	35076	34301	10301	15816	38003	62313	84307
"	35082	14818	34301	18825	34001	40303	00807
Schwabenland	30734	14607	26701	14826	30009	75309	00300
"	30774	44645	22206	19829	39000	30990	00845
New York	30446	39037	16303	10814	34007	96526	57302
Wahehe	30427	45507	22200	22818	36402	41899	—
Ubena	35007	04107	16401	14825	21574	43403	—
"	35245	02873	46404	14828	31402	33403	—
Monte Rosa	30440	24413	24821	15524	34002	32112	—
Monte Olivia	30825	49143	03501	14822	31702	33402	15xxx
Windhuk	38154	46811	10101	16722	30001	40901	76xxx
St. Louis	30403	44013	02503	14742	39x18	84528	65318
Osorno	30334	51113	20301	20526	30809	34606	15403
Brake	30433	12517	28402	44819	38404	35724	15307
Mathias Stinnes	30378	45645	27202	18824	33025	63725	648xx
Wadai	30056	10213	16302	15726	39xx6	63486	—
Deutschland	30477	22403	00168	06717	36212	60227	78209
Claire Hugo Stinnes	30486	21443	16503	19718	35xx8	34425	—
Patria	30383	32213	20210	22826	33905	22514	56203
General Artigas	35040	32513	10401	12926	31803	35213	15345
New York	35180	44714	26502	18815	34xx7	72527	57318
Pretoria	30411	09612	10101	10818	30000	44700	—
Bremen	30436	42213	30402	13812	33285	24524	69314
Deutschland	30482	20643	20402	13820	34071	23412	27300
Wahehe	30346	41412	18200	23918	30009	51800	—
Dresden	30445	29413	24551	07719	33015	54615	15330
Wesermünde	30462	04213	46504	07719	342x5	15424	54804
Osorno	30344	44613	20401	20826	30873	21500	15300
Ubena	35024	02014	16324	14825	31004	43414	—
Bremen	30422	34579	00201	13819	346x5	21424	49324
Dresden	30448	27414	24412	05779	33006	44615	15307
Windhuk	38175	08514	14102	14751	21075	41512	74xxx
Monte Sarmiento	30420	09x18	18201	20819	34724	34500	—
Pretoria	30313	10619	22200	23119	30000	52700	—
Wesermünde	30445	02214	18603	26815	35563	35828	54815
New York	30425	14415	02501	15814	38503	31113	57527
Patria	35276	53613	26601	21834	33803	22524	56813
Wuppertal	30347	13013	07160	22822	33609	44030	45300
Wahehe	30385	44514	18200	22122	30000	24800	—
	30420	09319	46302	13824	34393	46003	41340
	35265	47413	06200	22727	32030	50000	44300
	30365	45214	00344	20835	34463	34893	43605

27. und 28. Juni 1939

Schiffsname	YQLLL	$iiiG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_oKDWN_h	d_sv_s app
Cl. H. Stinnes ✓	30468	18113	16301	09817	32816	34416	—
Deutschland	35487	18119	18402	09918	32824	21413	27303
Mt. Olivia	30168	19319	01501	13823	32004	34114	13xxx
"	40249	18501	02501	19821	31002	63102	15xxx
Pretoria	40325	11321	26103	24819	30000	61700	—
St. Louis	30408	64x19	01402	19713	307x7	64420	64404
Gen. Artigas	35063	53015	10401	13427	31003	45213	15813
Patria	40275	53301	30201	21817	32003	20913	56303
Leda	40598	60401	70302	11726	32094	01514	55201
Mt. Sarmiento	40467	94601	18301	358x7	30573	51403	—
Wadai	40097	17701	16361	13514	36xx8	72508	—
Bremen	40417	49101	09802	56810	30308	81310	69805
Cl. H. Stinnes ✓	40190	16501	22601	01717	31416	56412	—
Osorno	40352	48501	24302	19823	326x5	31614	15206
Mt. Stinnes	40367	15501	30102	—	31504	61x14	743xx
Dresden	40456	74101	74361	79819	33406	54684	15305
Deutschland ✓	40401	15101	22401	00817	308x3	54503	17500
Watussi	35036	31513	13302	16815	31044	52413	—
Wahehe	40273	15001	25100	13918	30006	51700	—
New York	40416	46701	13261	16718	39xx7	72127	67805
Wadai	40071	13607	20363	13515	36xx6	43404	—
Wesermünde ✓	40454	15027	10532	12718	35005	35425	54309
Wahehe	40363	11407	10100	12919	30000	51700	—
Mt. Olivia	40260	17607	02502	18822	34035	34115	19xxx
Ubena	58034	00507	14303	14826	34008	41426	—
Deutschland ✓	40483	15407	34402	02716	33416	33516	—
Patria	40152	56707	10201	21827	32003	20913	56303
Windhuk	48143	05707	16101	14731	31003	51513	77xxx
Ubena	45027	01001	18301	15815	33003	44413	—
Mt. Rosa	30097	35519	02301	14826	31103	47125	—
"	40073	36707	02301	11826	33xx6	62133	—
Schwabenland	40134	16607	16102	12727	31064	70915	00303
✓	40430	08107	18603	18817	35xx8	45528	14x05
✓	40559	33507	21402	13707	34xx7	72222	25805
	40574	11607	10348	20618	315x8	51540	—
	48447	06707	10581	21716	34xx8	73528	55300
✓	40452	08107	12461	24619	33xx8	34558	54803
	40340	17507	02403	16622	3xxx6	3212x	55805
	40105	26607	02602	16623	30105	44105	05406
	40x	19507	02201	13817	343x3	42801	15400
	40341	16707	31501	14720	34003	23803	64300
	40500	39007	24402	05804	33xx7	73117	66803

Schiffsname	YQLLL	$iiiG_1G_1$	DDFww	PPVTT
Fischdampfer	33555	19812	26407	48815
"	33583	51713	00090	18912
A. Woermann	30422	07419	18301	22818
"	40406	04404	18100	22817
Iller	40397	48101	14461	15772
A. Woermann	40614	04401	18301	22817
Marienburg	43548	14204	22301	25815
Fischdampfer ✓	40632	12301	08152	11810
"	43583	21701	12351	15312
" ✓	40633	32001	10251	16710
"	40592	00401	16451	14616
" ✓	40655	13001	32103	19806
"	43573	19201	26235	17813
Regina	43555	17507	24325	19714
A. Woermann	40398	09707	00000	12817

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 180

Donnerstag, den 29 Juni 1939

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Deutschland Binnenlandsorte JJJ	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app		Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RRT_xT_xE
Hmbg.-Seewarte	44	02771	46446	24424	49707		47	01740	46414	47722	39707	01220
Hamburg-Fu. 408	47	15741	46425	24321	5x706		03	02740	44324	47622	34740	00221
Bremen 449	04	02760	46625	20322	56605		07	02701	44524	47221	47704	00234
Wilhelmshav. 480	47	12771	44425	49823	42902		07	02790	44525	46421	40405	00251
Nordhorn 402	44	14190	44424	49324	49241		01	05491	46424	46224	5x805	00250
Hannover 421	48	12472	48325	24724	22843		01	02990	46226	49024	46507	00240
Essen 487	07	12763	45425	49720	5x408		52	62764	46458	47646	84104	49221
Köln 486	47	02847	44524	20224	4x407		57	22744	22347	48048	7x804	42224
Aachen 407	57	03865	46328	49719	41707		51	02755	48348	48446	8x702	96241
Frankfurt/M. 412	28	03764	47424	20723	46141		57	02764	20427	48924	8x802	00241
Stuttgart/Bö. 448	46	04872	48313	20922	40702		47	02982	32225	48322	50502	42250
Saarbrücken 441	47	02741	46225	20423	40805		17	02790	20426	48623	5x404	40240
Friedrichshf. 444	04	04850	24201	24420	54705		04	01840	48402	49722	54503	00238
München 414	40	04842	08202	24022	43041		28	12840	46516	49312	55542	08230
Nürnberg 426	20	02875	44425	24423	54708		07	02850	46225	49722	30403	08240
Hof 461	23	02844	46225	22148	52807		57	05773	04027	20942	7x505	40319
Erfurt 446	07	05754	24227	24422	54841		57	05774	22427	49721	48105	08220
Dresden 410	48	04244	46324	23720	48709		51	05772	46327	24319	54726	00246
Schkeuditz 449	74	02766	46206	22422	44209		47	05684	40222	20420	54603	00220
Magdeburg 408	47	06564	46424	22520	54710		07	05498	46224	24029	64743	40221
Berlin 440	44	02844	46226	23221	34702							
Grünbg./Schl. 420	41	12342	14315	25122	46904		49	02461	44325	23424	42404	00220
Breslau 411	41	04874	04225	25720	46805		07	12845	48225	23320	04605	40240
Gleiwitz 464	41	04754	04744	25344	50806		07	02790	04445	24244	52404	18240
Königsberg 429	20	02864	24425	28549	53207		01	01990	22424	23414	57201	00200
Danzig 405	20	02854	24325	24824	34804		07	02846	04424	23546	7x504	40220
Stettin 404	47	05754	41324	24921	4x844		48	04762	44226	22347	58306	48248
Mirow 450							47	42840	42345	49849	50809	00248
Kiel 460	23	05654	20426	20722	4x407		57	05771	44425	47621	3x617	08230
Flensbg./Fgh. 400	71	05654	20427	49721	4x802		53	03764	46228	40221	4x805	00220
Wien 501	20	01853	30346	24924	42885		08	04840	04812	22620	52802	08230
Klagenfurt 502	26	01872	20045	21723	30807		01	04975	28201	20222	40604	09250
Innsbruck 507	00	00890	40400	48324	40811							
Graz 505	40	02874	42221	24422	52814		04	04849	49241	23223	58504	00240
Salzburg 508	40	04844	04443	24022	45807		01	00890	02200	20124	72300	00231
Eger 515	43	04844	45425	22849	50708		07	04818	44340	20819	03782	00218
Prag 669							04	00990	42318	24218	55406	40283

Deutschland Binnenlandsorte JJJ	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app		Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RRT_nT_nE
Hmbg.-Seewarte							52	05647	20368	14417	8x401	97150
Hamburg-Fu. 408	5x	22755	14265	15316	9x702		5x	05647	20463	14017	9x502	97160
Bremen 449	5x	22666	12368	14816	9x710		50	05648	20428	44012	80401	94150
Wilhelmshav. 480	5x	22658	14468	14916	8x407		57	01642	18427	13317	8x601	92150
Nordhorn 402							50	02725	20425	18518	80807	00150
Hannover 421	52	61773	16167	16417	7x704		5x	05655	18267	16017	8x401	01531
Essen 487	62	64526	18565	16016	0x703		5x	05645	18368	15516	9x803	96151
Köln 486	6x	62624	14568	17016	0x200		5x	05646	16267	15718	8x200	05151
Aachen 407	5x	64638	20468	17115	0x501		4x	02835	20367	16317	82403	04151
Frankfurt/M. 412	5x	64676	24168	18115	8x601		57	05674	18365	16717	9x702	01150
Stuttgart/Bö. 448	07	04670	00014	20011	09603		55	02864	20225	18714	70400	00110
Saarbrücken 441	5x	64668	20168	18417	4x602		5x	03756	12128	17718	8x204	02180
Friedrichshf. 444							04	01890	12201	19819	xxxxx	00110
München 414	00	05790	18140	20814	80803		04	01890	18203	19720	50403	00120
Nürnberg 426	03	02890	12326	19016	60807		57	21474	14356	19017	60201	97150
Hof 461	52	05638	16128	21514	8x500		52	05655	14227	19015	8x401	91130
Erfurt 446	57	05665	16228	17212	6x802							
Dresden 410	52	02773	18326	20016	6x806		57	22763	18267	18717	7x202	97150
Schkeuditz 449	57	05673	12326	18617	7x705		5x	62556	14368	17917	8x102	94151
Magdeburg 408	07	05790	14126	17616	8x706		57	62554	16227	16519	8x201	95151
Berlin 440	07	03890	16428	18715	7x707		07	22690	17368	17118	6x402	97150
Grünbg./Schl. 420	07	02890	00027	21614	8x907		07	02790	14327	19817	6x803	00130
Breslau 411	07	02790	12225	22615	7x904		07	02790	12226	20217	61904	00130
Gleiwitz 464							07	02790	16125	22017	72300	00080
Königsberg 429	07	01790	00013	23209	90802		07	02790	14126	22318	68705	00080
Danzig 405	03	02630	00015	22913	82703		07	02790	16327	21317	6x502	00120
Stettin 404	04	03790	16528	19917	6x807		57	22753	18467	17316	6x804	97140
Mirow 450	07	05790	12528	17115	9x709		5x	62467	14367	15716	8x801	97151
Kiel 460							5x	05654	20414	13517	8x701	00210
Flensbg./Fgh. 400							5x	03638	16328	11516	0x804	04080
Wien 501	54	05663	12103	22410	90805		04	05690	00001	21516	73203	00080
Klagenfurt 502	00	05690	08100	24210	90301		10	05662	00001	23815	73301	00100
Innsbruck 507												
Graz 505	00	05690	28110	25311	90803		00	05690	00040	23816	70601	00130
Salzburg 508	04	01790	12310	21715	90304		00	00490	12200	21115	60102	00130
Eger 515							53	05764	00026	20614	80600	00120
Prag 669							03	05790	14214	18219	60501	00131

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app		Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †482	57	03765	48328	45019	49842	See 3	36	10582	28468	47047	xxxxx	47301	See 3
Borkum ○401	04	02644	40574	47421	44842		52	25754	46388	45149	x4882	97261	
Norderney ○486	57	05763	44943	47922	49741		57	04463	44427	49715	6x781	57440	
Außenjade †488	04	05640	44325	41548	x0404	See 2	43	05663	44428	45519	4x189	00447	See 3
Cuxhaven ○468	24	02475	44525	20223	38805		24	02644	43326	46821	50804	44468	
Elbe 1 †484	04	02665	48215	24447	5x903	See 1							
Helgoland ○485	07	05590	44424	49418	46907		57	05644	44427	45819	4x808	08340	
Amrumbank †482	58	02544	46325	48017	5x815	See 2	5x	03462	48428	45848	7x808	08200	See 3
List ○461	03	05490	46524	45419	40907	See 2	03	05490	44409	45819	60781	00240	
Flensbg. F. †415	37	05644	44327	44748	43808	See 2	07	05675	44356	47349	43805	04240	
Memel ○447	40	04840	26332	22444	44104		46	12748	26446	52345	40306	00381	
Kiel F.-Sch. †448	24	05644	22425	24248	xx805		04	02720	44325	48448	xx805	02440	
Marienleucht. ○119	44	05490	24224	24422	xx445		43	42748	23245	45549	x8704	44470	
Fehmarnbelt †400	5x	23657	20324	24844	44240		40	02775	47325	49446	5x805	08300	
Warnemünd. ○406	47	05754	44324	24924	4x807		24	44808	44414	49524	44709	04448	
Arkona ○464	32	05790	24226	23349	6x403		38	05653	44244	44049	60725	04460	
Adlergrund †452	24	02462	46417	23746	7x320	See 4	59	02753	44224	54746	73802	08444	See 2
Swinemünde ○455	51	02763	22344	23420	7x844		24	02765	42214	24420	50442	00570	
Kolberg ○x78	47	02754	40924	23548	40804		47	04701	04413	22447	64834	06074	
Rügenwalde ○420	55	02744	22346	23948	70804		74	04774	03044	22727	60604	01070	
Leba ○								140xx	324xx				
Brüsterort ○								128xx	264xx				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app		Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †482	6x	51758	18468	10016	x0805	See 3	6x	62656	18428	05016	9x501	01602	See 3
Borkum ○401	xx	037x9	16526	12616	xx807		52	02054	16527	11917	x0300	00200	
Norderney ○486	66	02755	16585	12216	8x809		56	02633	18555	12017	8x402	01261	
Außenjade †488	5x	03759	18629	14316	xx806	See 3	5x	05657	18527	12616	xx8xx	02417	See 3
Cuxhaven ○468	xx	036x8	20428	16715	9x808		13	05568	18328	13117	8x301	xx158	
Elbe 1 †484							03	21655	20356	13716	x0801	96300	See 2
Helgoland ○485	5x	03658	14428	13216	8x807		57	21655	18556	11515	0x300	01360	
Amrumbank †482	5x	03868	20568	17016	xxxxx	See 4	5x	03868	18528	11916	8x300	90416	See 3
List ○461	5x	03758	16028	12616	80408		5x	05667	16627	11117	8x501	012x0	
Flensbg. F. †415	xx	516x8	16328	14116	xx807	See 2	07	05655	16415	12615	x0601	99600	See 2
Memel ○447							00	00790	16214	22316	71812	00170	
Kiel F.-Sch. †448	6x	62748	20328	15515	xx205	See 2	04	05664	18426	13315	x7401	99700	See 2
Marienleucht. ○119							5x	02747	22327	14017	xx603	02171	
Fehmarnbelt †400	5x	03458	16428	15217	xx805		5x	03658	17488	13316	xx806	01600	
Warnemünd. ○406	07	05690	12327	16315	80809		51	62666	18428	13315	0x600	91161	
Arkona ○464	07	02890	16226	18117	6x811		32	05653	16268	15016	7x605	97160	
Adlergrund †452	55	02255	13326	18716	xx605	See 3	45	02764	15327	15916	8x705	00434	See 3
Swinemünde ○455							51	02753	16345	15918	7x810	00170	
Kolberg ○x78							50	03758	16428	17117	60807	00170	
Rügenwalde ○420							57	02864	12317	18616	70807	00180	
Leba ○								036xx	162xx				
Brüsterort ○								037xx	161xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482	03765	48328	48718	See 3	03748	48428	41016	See 3	03655	18428	09016	See 3	02755	22425	10017	See 3
Borkum ○401	02763	44325	45424		03749	48428	44416		03754	16528	11916		25644	16585	12416	
Norderney ○486	05763	44527	45522						02645	16526	11716	See 1	05766	18526	12418	See 2-3
Außenjade †488	05640	44424	47448	See 2	02658	48548	45516	See 3	03758	18628	15416	See 3	02764	20527	13018	See 3
Cuxhaven ○468	02467	44327	47422		02448	48348	47217		01472	16222	13014					
Elbe 1 †484	02665	44225	49448	See 1	02448	44324	47848		02765	18325	14016	See 3	03665	20328	13717	See
Helgoland ○485	05474	45527	46141		04645	27461	44646		05656	18667	11515	See 2	45764	20626	11817	See 4
Amrumbank †482	04461	44328	47447	See 2	04448	02428	45417		02876	16627	11016	See 4	22846	20526	12016	See 4
List ○461	05489	44427	49228	See 2	05658	44748	44418	See 3	44648	18668	11416	See 2-4	51645	51628	11414	See 2
Flensbg. F. †415	05644	44325	42320	See 2	03649	44328	45748		04658	16368	12815	See 2	25757	20467	13118	
Memel ○447																
Kiel F.-Sch. †448	02741	45644	49348		03764	14328	44446	See 2	05868	14328	13614	See 1	63647	21317	13017	
Marienleucht. ○119	02794	20344	20324										01743	24213	13621	
Fehmarnbelt †400	05443	47428	49449		04105	48528	46446		01448	16288	14616		01663	20419	13218	
Warnemünd. ○406	12753	44425	21424						05690	10168	14615		05654	18427	14113	
Arkona ○464	03654	46445	22428						05790	18228	15916		51657	20267	15016	
Adlergrund †452	02464	46277	22446		02754	14315	18816	See 2	61758	15328	17016	See 3	03658	18428	14716	See 3
Swinemünde ○455	02763	42214	24428										02657	18527	15319	
Kolberg ○x78	02742	04445	22418										02753	14515	15820	
Rügenwalde ○420																
Leba ○	024xx	242xx											025xx	164xx		
Brüsterort ○	027xx	162xx											037xx	162xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR jjj
		Franz.-norw. Polstation OXX							
28.6.	14h	"	"	5x	04345	30324	00723	xx707	97060
29.6.	2h	"	"	5x	05748	30528	04003	xx906	
"	8h	"	"	5x	65318	40370	03502	xx601	25016
29.6.	8h	Russische Polstation 85°25'N 63°20'E	xxx	4x	026xx	00017	19751	xx300	

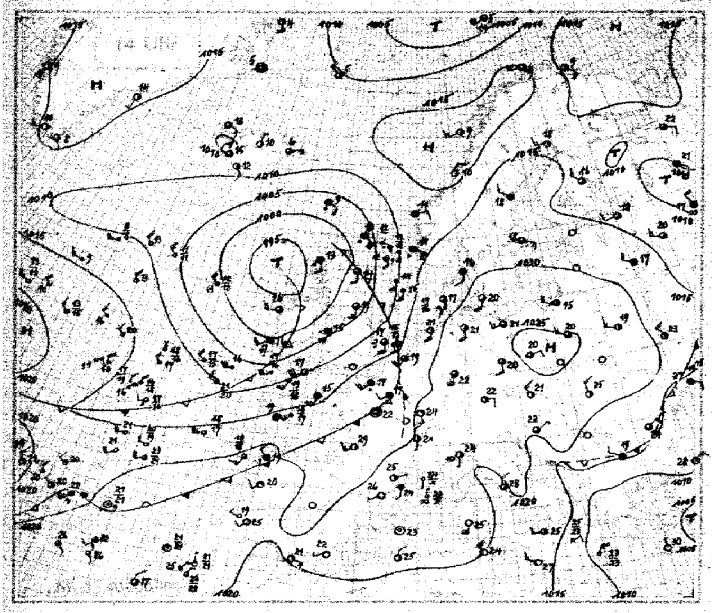
Berichtigungen

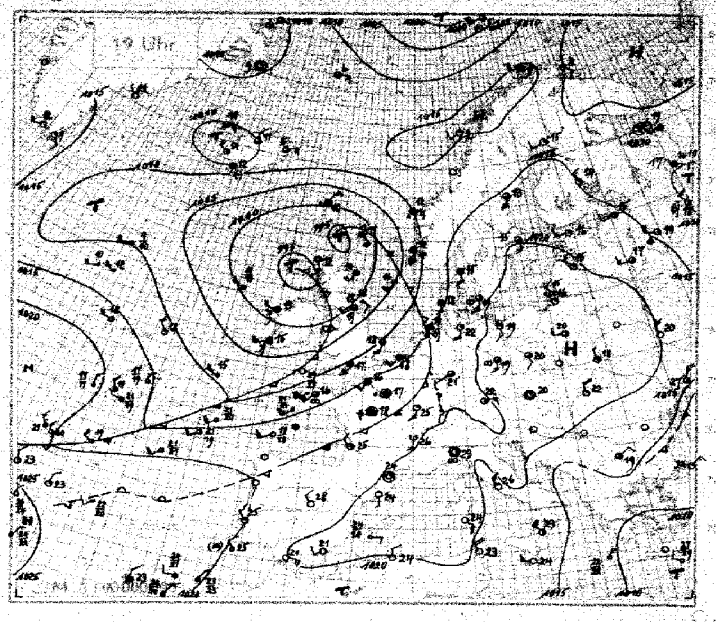
Ändere im Bericht Nr. 177 vom 26. Juni 39, Seite 5, Reihe 46 Spalte 10 Le Bourget 26^{15} in 26^{09}

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

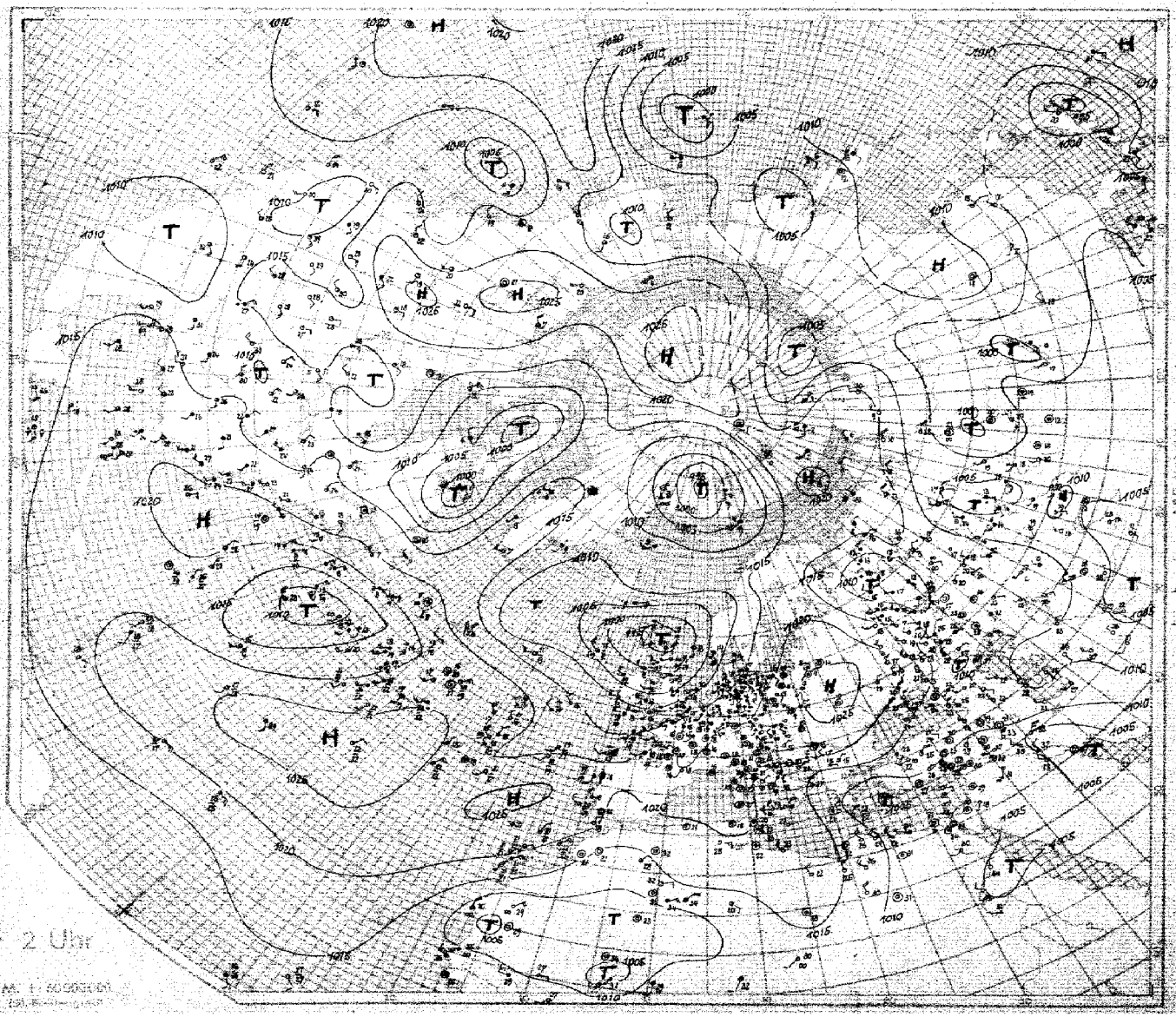
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



8 Uhr

24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Seite 4 | Donnerstag, den 29 Juni 1939

Ausland – Feuerschiffe + / Küstenorte ○

Ausland	Gestern 14 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Torgilsbu ○006	00	04840	42303	44298	34301	00	04949	42304	44409	77898	01191
Myggbukta ○000	57	02943	46244	43304	7x804	5x	12465	41245	09836	6x234	00940
Jan Mayen ○001	53	02954	31634	41605	7x201	53	02943	08234	11209	7x225	03193
Spitzbergen ○002	81	03825	02521	44505	7x70x	8x	49842	06534	93615	7x71E	00010
Bäreninsel ○003	48	13645	09825	02805	8x207	94	48947	20087	34335	8x202	43420
Vardö ○004	05	13590	42403	12529	40304	12	54420	32202	15807	76491	02290
Ingöy ○005	54	02565	24520	44803	7x305	82	32954	23415	15609	59300	10260
Röst ○011	35	40954	22344	27093	02304	40	31962	20203	45298	62835	04498
Nordöyan ○014	10	24690	03492	16510	73607						
Krakenes ○023	02	03492	36228	13741	5x404	52	04774	09243	09942	4x712	47271
Utsira ○028	62	04452	42462	42115	4x613	42	04544	44148	07842	9x614	03351
Lista ○030	62	02765	32465	40413	8x509	62	02655	42448	42644	9x707	05241
Færder ○036	07	05552	24523	41514	6x301	52	04854	46528	10745	8x244	97381
Haparanda 050	00	34930	34292	43618	44312	20	04962	20242	43745	52303	01290
Jönköping 053	62	32363	34122	44515	34316	07	03980	20228	49018	41401	00200
Wisby ○054						07	02990	24124	20617	80483	00190
Härnösand ○057	51	13993	22423	47343	34324	53	04953	46515	47843	98401	00194
Stockholm 059	8x	02865	42365	18718	49420	87	40854	44327	90415	83300	97208
Gällivare 061	4x	54457	28441	49448	24301	53	02954	24245	43245	32300	00450
Valentia ○101	5x	36847	23432	21717	8x202	51	24758	23558	03345	91303	91391
Blacksod-P. ○104	80	02737	22457	91946	80304	90	58728	25458	99343	90307	01371
Lerwick ○116	42	96424	42442	02341	28615	58	03442	42488	99144	00604	05181
Stornoway ○111	61	01633	44448	99243	01767	87	02835	44387	96242	00603	05281
Aberdeen ○116	57	02597	41447	02144	8x410	98	02644	47465	37644	8x729	13464
Croydon 161	5x	24734	47451	44446	8x703						
Scilly ○158	56	22464	45017	88412	58701						
Reykjavik 170	45	02953	26245	40345	42904	41	01943	26446	08714	52605	xxxxx
Bolungarvik ○172	45	02304	42305	24413	02403	43	12961	08327	41194	8x904	94294
Akureyri ○174	70	02604	32144	42412	09805	70	02475	32225	40415	60845	04490
Seydisfjord ○176	48	02955	04515	43506	7x802	8x	02946	04326	42605	84300	00296
Westm.-Ins. ○178	36	04952	42302	44412	73913	8x	40748	26248	40442	73841	04480
Kopenhagen ○181	73	05652	46445	50920	08303	03	05490	46315	47619	61884	00210
Skagen ○182	19	03754	46242	49945	8x300	58	03758	48328	46845	8x845	97391
Blaavandsh. ○184	51	02755	46345	48247	8x904	5x	03758	49348	44842	8x819	09371
Hammersh. ○186	50	03438	20328	23247	08300	53	05637	48225	92047	80604	09266
Scoresbysund 190	01	03909	09448	45995	8x315	01	01805	03012	08615	53896	[illegible]
Thorshavn ○191	5x	04622	46462	23809	9x895	5x	04415	04549	34942	9x632	42344
Julianehaab 195	00	04130	32302	4x544	22240	00	06951	22408	12812	56813	xxxxx
Godthaab 197	05	04932	49604	48209	70318						
Godhavn 198	00	04791	04402	45943	05814						
Angmagsalik 199	01	04940	49422	45944	53903	00	00990	28113	42811	50715	xxxxx
Rochefort 201	08	02795	21315	47881	25665	57	02764	28326	49816	90304	00290
Biarritz 202	40	02592	28142	49129	8x804	04	01990	26401	11921	70331	00280
Brest 211	2x	05538	48522	46216	8x300	50	07645	20615	43816	90300	95171
Paris-Le Brg. 215	57	02658	40208	20345	2x853	82	02545	00058	47947	9x705	05212
Perpignan 216	40	01884	00004	24125	52036	40	01881	00031	20124	60403	00257
Le Havre 280	52	02875	43528	16452	6x300	57	02754	43465	15816	80725	04181
Marseille 231	00	00720	41200	42553	50450	00	00990	41200	24724	80400	00270
Zürich 281	04	01890	24122	20424	31186	04	01890	16102	20224	31684	02270
Lugano 284	40	01962	46402	22325	43407	00	00790	32000	23623	50605	00261
De Bilt 293	4x	02962	49544	16825	40201	57	03754	42448	25747	8x619	42xxx
Nord-Hinder †298											
Terschell'bk. †299	56	02743	48446	48443	8x209	5x	03748	18458	03317	6x602	95334
Genua ○305	71	05602	46412	20524	20812	52	05644	00024	21224	74811	00260
Venedig ○312	00	04773	46223	24923	6x604	00	00790	00000	20623	50803	00270
Rom ○322	00	00430	32334	28028	30103	00	00790	30300	47826	40201	00170
Tarent ○333	00	00990	34540	45526	30301	00	00790	56600	45723	50302	00470
Malta ○341	00	00790	23390	47607	60904	00	00790	24300	45524	70802	00480
Madrid 353	40	02792	45102	26626	30902	00	00890	28400	47427	30841	00320
Mahon ○357											
La Coruña ○362	20	02664	28257	24419	40305						
Teneriffa ○370	01	00340	34400	20328	40902	00	00940	24200	19728	20803	00300
Lissabon 384	00	02790	22200	24625	50300	40	02824	28301	20425	61801	01280
Praya ○393	00	02990	02400	42058	50603						
Funchal ○395	8x	02866	3x104	22722	7x300	8x	02847	32227	21023	7x600	00390
Pt Delgada (Azoren) ○396	00	01854	34442	19322	72304	40	01863	32203	20523	60302	00490
Horta (Azoren) ○396	00	02824	30224	20922	70300	80	01040	30202	24823	41302	47181
Kowno 466						04	02790	28214	22745	27205	00190
Riga 470						35	01862	28313	23745	63303	04470
Dorpat 476	8x	02741	20247	46215	30303	8x	02756	24246	47747	68404	xxxxx
Filsand 477	00	00990	26320	42015	40304	00	12890	07203	23414	4x303	00150
Helsinki 481	39	25854	29285	46047	65604	57	02454	48185	45747	4x303	94290
Kuopio 484	47	02865	22025	45414	45304	xx	04463	30343	44244	5x346	00470
Ankara 747	22	02963	32414	48432	40803						
Budapest 541	28	04963	22743	24825	40823	42	01963	32403	24525	64401	00270
Debrecen 545	44	01854	32314	20325	43004	12	01890	05944	24022	53484	00250
Warschau 566	8x	02765	24345	15423	5x804	40	02762	24245	24320	66304	00210
Lemberg 57?						12	01749	32403	24418	52331	00200
Pinsk 569	41	02853	26431	22419	44401						
Bukarest 575	07	03864	04426	40724	60201						
Belgrad 701											
Sofia 720	44	24865	29358	40241	34205	52	02855	04286	47045	40204	44202
Archangelsk 824	26	02758	40247	41422	44794	07	03719	22348	40719	73401	00240
FranzJos.-Ld. 825	96	03940	40128	48501	46503	02	03848	30328	46751	8x703	00189
Leningrad 845	53	02762	02245	48243	08304	24	04864	22213	46315	74402	00491
Moskau 909	83	02748	28268	49727	74365	5x	05747	28128	43420	51391	97220
Kijew 367	2x	04185	20344	49323	5x41x	00	00690	30300	20320	40407	00240
Odessa 375	44	03863	48225	49727	9x434	00	02890	02547	45127	52465	00290
Marokko 012	00	05895	08089	46435	22903	00	00890	00000	40537	34404	00380
Algier 032	57	04862	32242	27925	34903	00	00390	32240	40924	90304	00390

Ausland	Heute 2 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Torgilsbu ○006											
Myggbukta ○000						07	03990	32228	10808	5x804	00x30
Jan Mayen ○001						50	01923	14123	11504	80801	00810
Spitzbergen ○002						8x	51738	16386	00004	9x204	95284
Bäreninsel ○003						36	51744	20585	05705	80302	01450
Vardö ○004						01	01980	13312	13610	79684	00281
Ingöy ○005						50	02974	14485	15508	83801	02290
Röst ○011						04	02940	04424	09808	76707	00290
Nordöyan ○014						72	02866	10227	05614	8x806	00190
Krakenes ○023						52	41774	12468	01316	5x606	94271
Utsira ○028						5x	08448	15568	02012	0x300	18341
Lista ○030						62	22663	16558	06214	0x500	08371
Færder ○036						52	03763	16668	10716	8x603	01380
Haparanda 050						10	01962	18302	15816	50301	09070
Jönköping 053						62	03254	16328	14916	6x805	00130
Wisby ○054						5x	03868	18316	19417	6x300	00180
Härnösand ○057						51	03744	14528	15313	80801	00110
Stockholm 059						07	02886	14326	18018	6x804	00100
Gällivare 061						18	01952	15313	18614	30607	00030
Valentia ○101						80	02855	23415	10514	6x306	04381
Blacksod-P. ○104						50	10834	24385	06013	94306	01281
Lerwick ○116						xx	46189	20560	94911	0x405	03xx1
Stornoway ○111						57	25855	20587	56412	70142	94281
Aberdeen ○116						53	02863	24215	99416	6x111	97180
Croydon 161						97	61745	21417	12416	8x403	97141
Scilly ○158						81	01844	23414	13214	70311	94381
Reykjavik 170				085 xx		10	01942	32242	07811	56601	00 xxx
Bolungarvik ○172				083 xx		40	01961	10211	09709	60301	00 xxx
Akureyri ○174				106 xx		04	01990	32101	09310	60801	00 xxx
Seydisfjord ○176				117 xx		6x	62735	04388	09803	0x807	01 xxx
Westm.-Ins. ○178				089 xx		57	02845	20227	08505	9x601	00 xxx
Kopenhagen ○181						52	25655	16388	13016	0x703	91161
Skagen ○182											
Blaavandsh. ○184						5x	03758	18428	09416	9x300	03471
Hammersh. ○186						50	03658	14428	16316	00806	00460
Scoresbysund 190											
Thorshavn ○191				96 XXX	XX 807	5x	67409	04369	93109	9x804	13341
Julianehaab 195	xx	41109	22449	16207	70600						
Godthaab 197	00	04690	16400	18805	50800						
Godhavn 198	5x	47437	22207	18206	7x304						
Angmagsalik 199	00	02990	16104	11609	56502						
Rochefort 201						67	22644	00068	20617	0x403	16172
Biarritz 202						50	02646	06126	20219	80400	00160
Brest 211						50	02747	22327	15915	90304	00130
Paris-Le Brg. 215						55 (5)	05652	22227	18517	88206	04141
Perpignan 216						5x	05648	00028	19820	9x300	00180
Le Havre 280						87	02844	18425	16517	80304	00360
Marseille 231						00	00890	00000	21319	70403	00130
Zürich 281						04	01690	16002	20217	70300	00150
Lugano 284						00	00790	08000	23418	80401	00140
De Bilt 293						70	02737	20367	13617	80403	97150
Nord-Hinder †298											
Terschell'bk. †299						50	03768	20568	10416	xx301	99445
Genua ○305											
Venedig ○312											
Rom ○322						00	00690	06300	18221	60303	00060
Tarent ○333						00	00790	01400	15824	50303	00470
Malta ○341						00	00990	29300	16023	60203	00290
Madrid 353						00	00790	00000	18420	50402	00180
Mahon ○357											
La Coruña ○362						87	02754	24125	22617	x0301	00371
Teneriffa ○370											
Lissabon 384						50	01613	28303	22219	70300	00160
Praya ○393											
Funchal ○395						55	02864	xxx15	20820	70603	00x10
Pt Delgada (Azoren) ○396						60	01862	32102	23919	60403	00180
Horta (Azoren) ○396						80	01864	33114	25418	70401	00280
Kowno 466						00	01690	22113	24418	62301	00080
Riga 470						28	01952	18115	22917	61300	00080
Dorpat 476						04	01790	24202	21914	63304	00080
Filsand 477						5x	03768	18318	20714	9x600	00100
Helsinki 481						00	01890	24204	20918	36302	00980
Kuopio 484						00	00890	24100	18414	40300	00080
Ankara 747											
Budapest 541						00	01890	32102	23220	63300	00130
Debrecen 545						00	05690	04200	22420	80402	00130
Warschau 566											
Lemberg 57?						01	01790	12202	24619	60302	00090
Pinsk 569						10	01861	22101	25418	60300	00100
Bukarest 575						52	07873	04714	23722	50307	00130
Belgrad 701											
Sofia 720						54	02853	04324	20419	76207	00150
Archangelsk 824						53	02756	26126	10214	8x901	97121
FranzJos.-Ld. 825						07	03878	00028	15506	7x202	00080
Leningrad 845						00	00790	24100	18316	60604	00121
Moskau 909						00	00790	24300	17415	70202	00130
Kijew 367						04	01790	30101	24715	60404	00100
Odessa 375						00	02790	32516	21020	51303	0081x
Marokko 012						00	03890	00000	18521	70501	00180
Algier 032						06	00880	00000	18523	50300	00180

Spalte: 3 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27

H, H₀ = Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) — LL = Stabilitätsenergie — P₁P₁P₁ = Luftdruck (mb) — ss = spez. Feuchte — TTT = Temp. (1/10° C) — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum — Täp Täp Aequipot. Temp. — $T_u T_u$ = mittlere virtuelle Temperatur 1000—800 mb — $T_o T_o$ = mittlere virtuelle Temperatur 800—500 mb. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

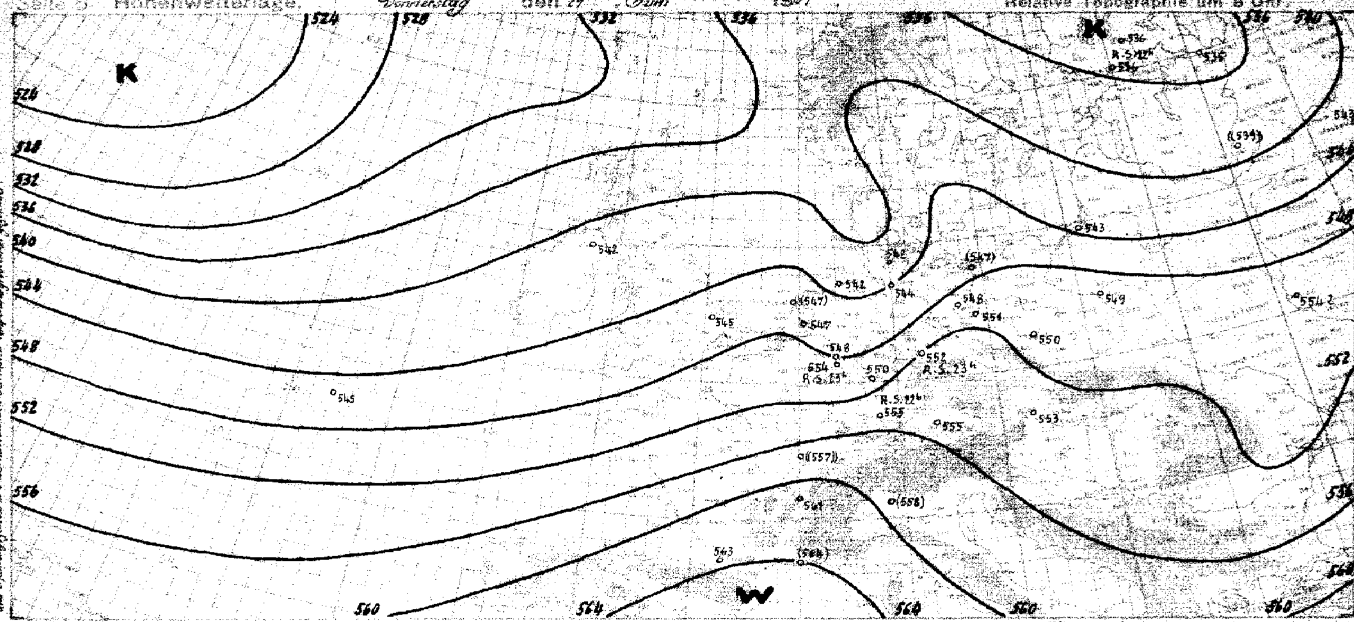
— HHZ — $H_t H_t$ = Höhe in Hektometern (geodyn.) — $T_t T_t$ = Stratosphärentemperatur — Schichtadiabate (1/10° C)

Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 PPP₁, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp.

Ort	yyG.G.																Bemerkungen	T_uT_u T_oT_o	H_tH_t AA	LL T_dT_d	Reihe
Hamburg	29 06	00 013	03 993	12 879	14 883	27 780	30 703	39 665	35 637	46 579	49 549	54 510					Leichter Regen. Sicht 7 km. 7/10 700–1200 m 4/10 Ns u. Sc. Von 1700–3000 m, besonders im E u. SE 9/10 Sc mit Quellungen, im SE bis über 3000 m. Von 3600 m bis über Gipfel, besonders im SE 9/10 geschichteter Ac. W-Halbraum fast frei. Ueber Gipfel sonst wolkenlos.	11 54	04 02	20 07	3
Höhe = 11 m		163 87	100 91	088 98	090 94	041 95	510 93	524 59	556 59	594 58	677 84	651 62									
		93 37	81 37	79 39	78 49	62 40	46 40	28 39	20 39	16 41	24 44	14 44									
Norderney	29 06	00 012	02 987	04 965	07 924	13 867	20 793	30 698	33 683	36 646	39 624	46 565	49 540				Text noch nicht eingegangen.	11 55	09 03	35 01	6
Höhe = 4 m		158 90	140 97	132 68	112 85	074 98	046 98	530 98	530 99	552 99	559 99	620 37	636 37								
		99 40	97 40	67 33	76 37	74 38	67 41	63 42	13 32	11 33	11 37	10 38	09 39								
Köln	29 06	00 010	02 985	09 915	12 886	23 770	25 749	28 722	37 646	37 641	52 536						Vom Boden – 2000 m ∞¹, 300–1900 m ∞², 5/10 St ab 500 m, 4/10 Ns 1500–2200 m. 3/10 Ac im SW 2400–2500 m. Ueber Gipfel 4/10 Ci fil, Teil Cs angedeutet. Am S-Horizont undeutlich Quellformen und Cinoth.	13 53	04 06	13 06	9
Höhe = 48 m		152 90	153 89	110 98	049 98	049 95	031 95	032 98	533 98	535 98	609 38										
		10 46	89 39	90 42	66 43	64 43	66 45	18 35	15 39	15 40	06 44										
Frankfurt	29 06	00 006	03 978	07 919	11 859	16 842	20 795	24 761	28 726	31 698	37 643	39 628	46 577	51 542			Starker Bodendunst, im NE stellenweise zu Hochnebelschwaden verdichtet. Flugsicht 15 km. 3/10 lockerer Sc 1500–2000 m. 4/10 Ac 5000–5600 m, nach S bis 2500 m absinkend. 4/10 Ac, As, Cs mit Fallstreifen ab 5600 m. Sonst wolkenlos. Nullgradgrenze 3500 m.	15 51	11 44	91 97	12
Höhe = 110 m		156 95	170 60	161 64	110 90	106 98	072 98	054 96	040 45	022 78	549 98	582 56	574 79	602 58							
		11 41	24 38	77 41	86 46	45 49	34 47	56 43	39 41	51 46	48 49	29 46	27 46								
München	29 06	00 141	07 935	14 860	26 799	22 785	32 697	39 650	40 645	48 563	49 557	53 530					∞² bis 1500 m, über den Alpen bis 3000 m. Alpen ab Boden sichtbar. Im Inntal dünner Bodennebel. Am N-, E- u. W-Horizont 2/10 Ac lent. Gegen den N. Horizont Verdichtung zu fast geschlossener Ac-Schicht. Darauf fern am N-Horizont kleine Quellköpfe. Der ganze S-Halbraum südlich der Donau wolkenlos.	17 02	38 72	48 81	18
Höhe = 506 m		149 72	201 35	144 40	104 42	102 36	048 29	507 39	003 33	552 45	547 45	576 40									
		80 38	56 40	48 40	42 46	30 39	23 44	23 45	24 47	24 49	21 51	17 51									
Berlin	29 06	00 011	06 948	18 817	23 764	29 711	30 701	41 609	43 598	51 535							∞¹ bis 2200 m. Auf Dunstgrenze 4/10 Sc. Von 2900–3600 m 7/10 geschichteter Sc. Regen ab 2200 m. Farbige Nebensonne. 4100–4300 m 4/10 Ac, 4600–4900 m 4/10 Ac und As in mehreren Schichten. Ueber Gipfel 5/10 Ac und Ci dens.	14 53	17 16	43 05	21
Höhe = 50 m		15 673	174 62	074 60	032 54	085 69	008 75	559 92	555 92	687 99											
		80 35	81 41	47 36	34 35	38 39	45 42	39 45	39 48	29 49											
Lindenberg	29 06	00 004	06 965	19 842	20 797	25 755	30 703	33 681	38 639	43 600	51 535						Drachenanstieg. 8/10 St, Ac u. As. St-Grenze 2000 m. Sicht 12 km.	15 51	18 34	49 06	24
Höhe = 122 m		146 78	190 56	066 98	060 98	052 72	013 62	025 98	020 98	543 73	580 82										
		80 34	99 49	75 49	73 44	38 46	37 41	58 44	57 50	34 48	30 52										
Kiel	29 06	00 010	03 982	14 857	15 846	20 793	22 768	30 696	36 645	43 589	46 571	51 527					Flugsicht 8 km. ∞¹ stark zunehmend, geschichtet bei 2000 m. Ab 900 m Fetzen, 400–1900 m 8/10 nässender Ns, vielfach stark quellend. Sprühregen bis 500 m herab. Weiter im nahen E-Halbraum 2600–2800 m 8/10 geschlossene Ac-Bänke, darauf im N Cb bis 4000 m. Weiter ∞¹ bis über Gipfel. Im fernen W einzelne Cb. Im NW bei 5500 m Ac-Bank, sonst im NE 4/10 Ci. Im S Spuren Cs. Beim Abstieg rasche Auflockerung des Ns.	11 55	07 08	84 99	27
Höhe = 38 m		153 82	154 99	067 98	067 98	035 98	034 80	520 80	539 36	598 40	597 30	650 27									
		94 38	11 44	68 36	72 39	62 38	54 38	52 38	13 36	11 37	10 39	06 39									
Swinemünde	29 06	00 017	03 985	10 860	14 858	25 745	30 712	32 682	33 675	40 617							Flugsicht 15 km. Ab 400 m ∞² n.o.z. Bei 1500 m Regentropfen. Bei 1900 m besonders im N Dunstschichtung. 1900–2160 m 4/10 Fc. Von 2800–3900 m dichter Ac, darin ab 3300 m Schneefall. Darüber bis etwa 5500 m 8/10 Ac-Bänke in mehreren Schichten und 3/10 Ci-fil. Im S (Stettin) in allen Schichten Auflockerung.	14 44	15 15	94 04	30
Höhe = 3 m		154 75	182 59	050 87	010 77	019 85	514 98	515 99	510 98	535 98											
		82 35	78 40	59 39	42 34	50 38	47 40	48 42	52 45	46 48											
Königsberg	29 06	00 019	02 995	06 959	15 886	19 717	31 696	35 660	38 637	39 625	42 604	53 596	44 586	46 565	48 557	51 526	Vom Boden bis 1400 m Stadtdunst. 4–1500 m ∞² n.o.z. 1500–3000 m ∞¹ n.o.z. Im Dunst bis ca. 2300 m vereinzelt St-lent. Im fernen E von 2800–3000 m 4/10 quelliger Ac. Bei 4500 m vorwiegend im E-Halbraum 5/10 Ac-Felder. Darüber im E u. S einzelne Ac-Bänke bis stellenweise über Gipfel. Im NW u. SW-Halbraum von 4600 bis über Gipfel 7/10 geschichteter quelliger Ac, teilweise Fallstreifen. Ueber Gipfel 9/10 Ci dens. Cs. Am S-Horizont dünner Cs, As. Am W u. NW geschlossener As.	11 54	13 13	44 97	33
Höhe = 29 m		126 90	154 60	148 57	092 67	532 86	530 87	537 82	553 80	550 87	563 85	567 68	574 66	593 71	591 67	630 87					
		80 31	66 33	61 39	55 34	34 33	29 37	33 37	32 40	34 43	34 44	25 44	25 44	24 44	23 46	23 47					
Breslau	29 06	10 007	06 953	17 850	21 793	31 694	41 610	46 575	53 540								∞⁰ bis über Gipfel mit Schichtung bei 1900 m. Sudeten frei. 3/10 Ac-Fra von 4400–4600 m, sonst über Gipfel 4/10 Ci den und Cs neb.	12 50	17 33	52 21	36
Höhe = 120 m		140 78	149 50	076 58	040 28	039 28	545 31	554 80	579 41												
		77 33	55 33	45 35	25 35	20 40	15 47	35 50	30 52												
Wien	29 06	00 003	06 950	07 933	09 920	11 895	17 836	15 819	28 799	26 657	47 569	50 579					∞¹ n.o.z. bis 6600 m. Flugsicht 50 km. 3/10 As bei 4000 m. Ueber Gipfel 3/10 Cs, sonst wolkenlos.	14 01	37 39	97 96	39
Höhe = 156 m		093 98	144 79	146 68	159 65	154 55	115 54	117 55	062 39	031 50	542 53	575 58									
		69 26	77 39	75 39	72 42	66 49	53 41	47 41	36 41	36 49	23 48	12 49									
Hamburg	28 14	00 090	10 910	11 900	17 830	22 776	25 767	28 724	28 718	34 679	34 666	38 635	40 617	43 591	45 580	51 535	Flugsicht 20 km. Leichter ∞ n.o.z. Dunst bis 3100 m mit Sichtverschlechterung bis 12 km. Bei 1800 m im S u. W einzelne Cu. Bei 3800 m Dunststreifen. 4000–4300 m etwa 5/10 As, stark aufgelockert und besonders im S in Ac übergehend. Über 4400 m im W 1/10 Ac-lent, über Gipfel 3/10 Cs und Cc. Sonst wolkenlos.	11 53	12 06	96 12	42
Höhe = 11 m		900 56	102 60	102 60	047 61	020 64	009 63	592 68	512 79	532 72	536 79	556 71	552 83	575 83	582 70	600 65					
		20 38	54 31	52 32	34 30	34 29	33 31	34 32	35 35	31 39	32 38	28 39	35 44	31 44	28 46	22 47					
Norderney	28 14	00 018	06 954	17 886	17 869	27 787	34 669	34 667	36 655	39 645	42 599	44 584	46 574	48 555	50 543		∞¹ bis 1300 m. Darauf besonders über Land 4/10 Cu ohne wesentliche Quellungen. Zwischen 3000 u. 4000 m rings am Horizont ausgedehnte Ac-Felder. In 3800 m im nahen NW 6/10 Ac u. Ac-lent. Im fernen E u. WSW vereinzelt Quellungen mit Amboss bis über 5900 m. Am S-Horizont 3/10 verwaschener As, rings 3/10 Cs u. Ci-fil.	15 54	17 00	18 11	45
Höhe = 4 m		218 45	162 48	050 41	051 46	307 34	534 62	537 48	598 70	551 80	555 60	568 55	567 43	601 49	616 53						
		71 38	58 36	47 33	47 34	38 35	27 37	33 55	35 41	33 42	25 44	23 44	17 43	13 42	13 43						
Köln	28 14	00 015	13 892	15 835	17 836	19 818	21 793	31 743	39 607	46 595							Vom Boden – 1600 m ∞², 1600–3300 m ∞¹ n.o.z., 3300–4600 m ∞⁰. Sicht 12 km. Auf Dunstgrenze in 1600 m im N Spuren Cu hum. Weit im NW Quellungen bis über Gipfel. 3300 m bis über Gipfel 9/10 As, Ac unregelmässig geschichtet, vielfach zusammenwachsend, darin massiver Eisansatz (unterkühltes Wasser). Abgebrochen, da Maschine infolge Vereisung nicht mehr stieg.	13 51	13 00	57 14	48
Höhe = 48 m		213 98	055 90	041 86	078 86	077 84	065 42	062 39	549 97	552 96											
		34 38	52 32	38 32	36 32	35 34	32 34	30 37	44 50	43 53											
Berlin	28 14	00 018	08 933	17 850	24 758	28 738	38 635	53 525	54 512	58 482							∞¹ bis etwa 2800 m, ∞⁰ bis Gipfel. Von 1800–2300 m 3/10 Cu und Sc. Ab 5500 bis über Gipfel 7/10 As u. Ac, darüber Cs, Fallstreifen. Im W-Halbraum Ac mit Fallstreifen wesentlich tiefer.	14 53	21 19	42 17	51
Höhe = 50 m		914 36	138 39	044 56	008 42	044 38	524 32	694 32	616 37	642 08											
		36 34	41 30	35 29	32 30	32 34	46 40	03 43	47 46	45 49											
Swinemünde	28 14	00 014	03 982	13 878	28 763	26 757	29 709	38 648	41 609	50 545							Flugsicht 15 km. Vom Boden ab mit d. Höhe zunehm. Dunst und Trübung bis 3100 m. Darin in etwa 1000 m 3/10 Fc. Von 1500–3100 m 9/10 stellenweise dichter As, teils bis 2200 m absinkend, stellenw. stark aufgelockert. Mässige Vereisung. Von 4500 m ab 9/10 dünner As, darüber 4/10 Ci erkennbar.	10 57	10 03	85 63	54
Höhe = 2 m		183 64	154 60	070 56	529 34	591 90	599 48	571 98	590 53	640 48											
		29 36	66 34	59 39	35 50	39 33	49 36	47 33	48 33	46 40											
Königsberg	28 14	00 020	19 881	13 810	21 778	27 745	29 719	46 629	46 589	55 533							Von 100–2200 m ∞² n.o.z. Von 2200–2400 m ∞⁰ n.o.z. Von 1000–1800 m, stellenweise bis 2500 m über Land 4/10 Cumb. über See im W 5/10 Fc von 1000–1400 m. Ueber Gipfel 8/10 Ci und vorwiegend Cs, im SW besonders dicht. Ferner NE Halbraum frei.	10 55	10 06	06 09	57
Höhe = 29 m		185 60	065 39	044 76	025 97	53 785	59 847	569 59	595 65	623 61											
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]											

Ort	yyG.G.																						T_uT_u T_oT_o	H_tH_t AA	LL T_dT_d	Reihe
Köln	28 23	00 019	03 998	05 976	10 899	23 773	28 729	35 658	40 616	52 533	66 446	72 447	99 381	45 252	15 218	30 193	35 168	42 145	55 119	79 079	09 055	53 021	15 41	16 47	05 54	57
Höhe = 48 m		167 83	170 87	149 96	146 69	070 94	070 94	597 98	586 98	564 98	649 79	760 **	862 **	955 **	574 **	585 **	584 **	581 **	597 **	548 **	570 **	549 **				
Radiotemp		97 40	11 46	83 45	79 49	76 49	77 51	67 53	59 56	44 60	59 60	** 55	** 68	** 70	** 79	** 81	** 89	** 106	** 132	** 181	** 239	** 316				
Erfurt	28 23	00 982	03 955	05 916	16 843	25 755	39 633	47 566	63 460	65 455	83 351	12 196	21 196	28 176	34 160								15 58	15 16	95 **	60
Höhe = 183 m		170 80	176 75	159 50	116 41	378 46	541 52	545 64	656 58	659 **	979 **	506 **	556 **	564 **	544 **											
Radiotemp		38 43	36 42	62 45	40 36	49 44	23 40	31 53	20 55	** 59	** 59	** 69	** 75	** 65	** 38											
Stuttgart	28 23	00 960	08 910	18 820	30 705	45 540	50 578	59 428															17 01	24 60	85 **	63
Höhe = 434 m		160 84	196 **	128 **	060 **	545 **	555 **	610 **																		
Radiotemp		99 44	** 24	** 30	** 46	** 40	** 45	** 48																		

Carimare	28 16	00 010	16 836	35 697	39 652	58 591	63 470	73 398	86 368	91 264	05 353	27 177	44 137	Rom	28 09	00 015	06 940	07 932	15 946	26 950	27 737	34 630	35 675	37 650	39 637	Lille	28 08	089	66
46-4 N	12.5 W	166 85	104 96	004 90	520 85	580 79	670 90	759 65	874 69	966 **	950 **	945 **	985 **	Höhe =	3 m	167 28	210 55	216 55	140 35	074 32	100 25	064 10	072 10	072 07	054 05	Höhe =	101	157 86	
941	938	740	634	515	Tunis	28 07	00 040	05 961	10 405	16 842	20 809	30 703	41 693	47 576	51 546	60 478	Mildenh.	28 13	00 010	04 939	12 872	18 817	42 665	53 455	Trappes	28 17	00 999	13 889	
079 47	015 94	536 66	610 55	662 50	Höhe =	10 m	208 80	178 80	164 82	138 80	148 89	101 86	046 97	509 87	525 87	520 97	Höhe =	6 m	193 65	142 72	114 82	072 91	550 92	632 82	Höhe =	170 m	158 96	149 82	69
22 796	26 757	36 673	56 592	62 548	61 484	70 432	79 380	89 329	98 289	06 207	31 259	18 215	22 401	30 177	36 161	49 139	72 153	61 408	Warschau	28 07	00 077	09 912	18 830	27 725	26 744	40 633	47 564	50 545	
090 96	062 00	988 40	910 00	017 **	065 **	061 **	741 **	795 **	921 **	915 **	967 **	025 **	020 **	106 **	030 **	040 **	025 **	056 **	Höhe =	107 m	152 67	181 88	044 84	009 70	000 **	532 49	517 44	600 41	
55 508	61 466	68 426	74 392	77 372	85 332	87 320	91 307	99 266	03 253	06 242	15 209	41 141	Helder	29 07	00 011	** 000	03 974	05 950	15 835	19 800	34 660	39 632	45 575	Soesterb.	29 06	00 011	** 000	03 998	72
646 41	648 30	749 32	786 32	834 32	890 31	928 31	979 32	022 31	005 31	008 31	960 33	959 31	Höhe =	3 m	166 88	161 88	140 89	143 69	063 85	068 56	512 92	531 33	573 33	Höhe =	3 m	157 93	153 90	148 88	
04 762	17 824	18 814	63 451	Reykjavik	29 08	00 008	03 920	30 699	36 640	45 560	17 388	26 310	08 260	08 234	43 136	51 131	06 030	Sola	29 07	016	971	950	900	850	800	750	700		
450 68	066 90	071 70	648 21	Höhe =	16 m	402 66	057 66	666 66	653 66	698 66	904 **	469 **	948 **	925 **	924 **	941 **	917 **	Höhe	71 m	222 68	271 61	266 59	169 59	144 58	133 34	117 25	094 10		75
Aldergr.	29 07	00 994	03 968	14 850	41 680	63 450	71 400	Helsinki	28 22	08 012	** 000	03 989	10 906	41 980	23 763	42 599	45 573	47 559	57 491	65 459	82 349	85 326	98 266	01 257	11 210	38 144			
Höhe	13 m	115 81	016 48	044 89	580 66	914 38	783 **	Höhe =	15 m	132 44	135 93	136 41	093 43	587 55	585 52	695 43	631 42	650 41	689 39	756 41	886 39	901 39	006 39	010 **	499 **	966 **			
Mailand	29 07	00 009	06 955	15 878	20 800	25 795	36 659	42 610	Mildenh.	29 07	00 009	03 972	14 850	39 808	44 755	41 680	65 450	79 400	Toulouse	29 07	00 041	09 908	17 823	27 783	39 689	43 664	47 672	51 598	78
Höhe =	112 m	171 81	190 62	149 72	100 87	110 31	036 17	005 17	Höhe	6 m	361 83	153 83	270 93	064 73	093 17	558 81	706 00	778 **	Höhe =	165 m	178 36	183 66	193 **	163 **	085 57	055 68	280 59	037 60	
82 472	72 409	83 363	Istres	29 07	00 017	02 995	04 990	08 929	10 909	21 940	37 705	41 692	47 593	Dijon	29 08	00 993	05 955	06 935	07 923	17 815	23 765	34 663	Mar[illegible]	29 08	68 965	07 952	09 939	17 892	
592 58	657 48	742 48	Höhe =	95 m	030 64	264 64	196 64	210 64	310 64	170 64	116 64	050 64	080 64	Höhe =	220 m	187 82	187 82	166 82	167 82	150 91	097 91	052 91	Höhe =	460 m	110 65	234 59	246 57	267 49	81
16 854	17 844	26 795	34 692	42 615	51 555	Tunis	29 07	08 019	04 972	46 964	46 841	49 781	51 697	57 654	Lyon	29 09	05 997	06 980	07 938	10 944	53 779	33 685	38 649	44 600	55 593	40 410	50 550	60 485	
290 92	261 19	211 04	143 10	079 58	011 31	Höhe =	10 m	112 93	156 94	169 55	13 950	109 55	120 20	094 16	Höhe =	199 m	215 60	193 64	139 58	197 59	136 65	055 72	041 66	009 46	555 55	000 66	580 79	566 79	
Sewastopol	29 06	01 011	03 978	04 962	07 958	10 908	15 857	20 808	25 760	30 710	40 622	50 558	60 499	70 430	80 376	90 328	Wel. Luki	29 06	01 609	15 869	21 784	25 740	27 719	31 693	35 677	70 425	80 315	90 324	84
Höhe	8 m	227 73	207 70	207 69	207 67	196 65	168 65	144 67	108 67	066 65	514 65	588 67	629 65	686 59	750 55	774 46	Höhe =	115 m	159 71	072 71	507 75	515 58	532 44	538 48	558 46	695 70	770 76	830 63	
Rostow a. D.	29 04	01 008	02 993	05 958	10 903	15 852	20 804	25 757	30 713	40 631	50 557	60 490	70 432	80 379	90 329	Tiflis	29 05	04 367	10 905	15 830	20 781	25 756	30 712	40 651	50 567	60 491	70 430	80 377	
Höhe =	6 m	247 59	243 59	257 59	215 59	192 59	155 59	101 61	064 66	007 75	554 80	604 75	654 66	714 59	793 59	Höhe =	404 m	219 94	180 23	176 78	157 63	156 67	108 64	069 67	44 44	503 64	686 64	693 48	87
Woronesch	29 06	01 061	02 994	05 959	06 950	10 905	15 853	20 803	25 756	30 717	40 628	45 590	50 553	60 486	70 426	90 393	Swerdlowsk	29 04	02 985	05 956	08 925	09 902	10 900	15 848	18 816	20 799	23 767	25 758	
Höhe =	148 m	204 79	189 71	166 69	168 68	151 66	115 64	038 61	063 59	035 56	519 49	541 46	574 45	620 34	691 39	795 49	Höhe =	235 m	166 69	143 66	150 64	135 57	130 64	103 59	094 81	096 49	096 17	089 43	
36 709	40 645	44 599	Moskau	29 46	64 998	01 992	04 955	10 901	15 848	20 799	25 751	30 715	36 709	38 693	40 611	50 546	60 479	70 418	80 361	Charkow	29 44	01 005	05 996	05 969	10 906	15 859	20 804	25 754	90
060 68	619 85	551 42	Höhe =	167 m	197 72	140 92	171 72	096 70	097 71	057 59	005 68	521 44	518 44	514 71	579 49	630 42	681 38	734 38	794 **	Höhe =	140 m	180 93	157 93	164 92	140 68	119 64	088 63	097 **	
30 912	40 629	44 598	[illegible]	29 05	01 001	02 990	05 959	10 904	15 853	20 804	24 752	30 714	41 624	Nowosibirsk	29 42	02 987	04 957	05 949	07 937	10 894	15 842	20 791	25 769	25 749	30 703	40 620	50 596	55 513	
845 **	572 **	548 **	Höhe =	51 m	279 51	197 **	171 **	095 **	104 **	164 **	116 **	078 **	515 **	Höhe =	153 m	176 81	165 81	165 78	162 78	149 79	109 77	072 58	071 44	072 38	059 29	554 46	695 68	645 65	93
Slutzk	29 06	00 010	02 995	05 960	10 905	15 852	20 802	25 755	30 710	40 625	50 550	60 492	70 424	80 364	90 317	Kiew	29 06	01 009	02 000	05 965	10 909	15 857	16 846	18 826	20 805	25 752	30 714	40 651	
Höhe =	46 m	156 63	146 62	156 67	085 60	041 59	000 69	592 69	520 53	609 48	665 59	716 54	789 35	869 **	926 **	Höhe =	183 m	156 00	191 70	144 64	140 60	685 59	080 50	098 43	014 34	004 28	067 98	058 42	
58 568	64 490	70 450	80 365	90 323	Archangelsk	29 06	00 011	02 985	05 957	10 896	15 844	20 744	25 747	30 465	40 530	50 546	60 478	69 410	Kujbyschew	29 04	01 996	02 989	05 456	10 902	15 851	20 564	25 705	30 712	96
593 02	606 65	667 02	729 68	762 02	Höhe =	6 m	143 81	136 **	122 **	111 **	089 **	046 **	015 **	593 **	553 **	619 **	679 **	703 **	Höhe =	58 m	258 46	258 46	261 49	249 44	200 40	158 46	118 61	090 62	



yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Norderney	Swinemünde	Königsberg	Berlin	Köln	München	Wien	Breslau	R.S. Köln	R.S. Erfurt	R.S. Stuttgart	Hamburg	Norderney	Kiel	Swinemünde	Königsberg	Lindenberg	Frankfurt	München	Wien	Breslau	Fargo	Billings	Cheyenne	Omaha	Lakehurst	Washington	Nashville
yy G₁G₁	28.14	28.14	28.14	28.14	28.14	28.14	28.14	28.14	28.14	28.23	28.23	28.22	29.06	29.06	29.06	29.06	29.06	29.06	29.06	29.06	29.06	29.06	28.08	28.08	28.08	28.08	28.08	28.08	28.08
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(6-13)	(4-15)	(6-18)	(6-15)	4-13	–	(2-12)	(2-12)	(3-14)	4-10	6-11	-10	(6-16)	(3-18)	(2-17)	–	(8-15)	(8-12)	(9-15)	(4-10)	(5-12)	(8-12)	9-12	–	4+0	3-6	–	7-8	8-6
600	8-6	6-5	5-8	6-8	3-6	4-5	1-3	2-3	3-6	4-2	6-4	-4	5-7	2-8	4-9	(9-5)	8-6	7-4	4-5	3-2	5-3	3-6	9-4	5-3	7+5	6-2	3+1	8+0	9-1
700	7-2	6-1	9-3	6-3	3+0	4+2	2+5	2+4	3+2	9-4	5+5	+5	9-1	9-3	8-2	9-1	5-1	4+1	7+2	1+5	4+5	2+4	8+2	6+6	7+10	5+8	6+8	5+7	8+8
800	6+2	4-5	5-1	4+3	5+3	4+7	4+8	5+5	5+4	9+9	4+9	+11	4+6	4+5	9+4	8+5	6+3	9+6	9+8	4+10	4+11	2+9	7+9	4+15	8+12	5+16	9+11	5+13	8+13
900	6+10	5+12	7+9	9+8	4+11	7+11	4+15	4+10	5+11	6+15	5+15	+16	4+9	8+10	9+10	6+12	6+10	6+14	9+14	4+17	5+15	5+12	8+14	6+16	–	7+21	7+17	6+16	9+19
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	561.5	560.7	559.4	561.2	566.0	(566.0)	570.9	568.1	568.5	568.7	567.1	571.4	555.4	551.5	553.5	(561.3)	561.9	565.4	563.7	571.2	570.6	567.4	551	(549)	568	573	(576)	576	577
600	423.2	423.1	423.4	422.3	428.0	427.0	431.6	428.5	430.3	428.1	427.5	431.8	418.9	415.3	417.3	423.4	424.4	426.4	425.6	431.2	431.4	428.2	411	433	424	432	435	435	435
700	304.2	303.6	305.8	305.5	307.9	306.5	309.9	308.4	309.9	306.6	307.3	310.4	299.5	296.6	296.3	303.1	305.1	305.9	305.1	309.6	309.4	307.5	292	308	300	309	312	312	312
800	199.7	198.0	200.9	200.6	201.6	199.8	202.3	201.5	203.6	199.2	200.0	202.1	193.4	191.2	192.1	197.3	200.4	199.3	198.3	201.6	201.6	200.2	185	199	190	200	204	203	203
900	105.3	106.0	109.7	106.4	107.8	104.5	106.1	106.2	108.9	102.3	103.5	104.6	98.2	96.2	97.9	101.6	105.5	102.9	101.8	104.3	104.6	104.5	98	100	96	101	106	106	104
1000	17.8	15.0	20.4	19.6	20.3	17.0	17.3	19.6	21.4	14.4	15.5	16.6	11.6	9.5	11.1	13.9	16.5	14.9	13.9	16.1	17.6	17.5	10	12	8	11	13	17	15
500-1000	543.7	545.7	539.4	541.6	545.7	(549.0)	553.6	548.5	547.1	554.3	551.6	555.0	544.3	542.0	542.4	(547.4)	543.4	550.5	549.8	555.1	553.0	549.9	541	(557)	560	562	(556)	559	562

Ort	Mildenhall	Uffi	Trappes	Helsinki	Aldergrove	Mildenhall	Malta	Soesterberg	Helder	Reykjavik	Tunis	Lyon	Toulouse	Istres	Marakko	Mailand	Dijon	Nowo-Sibirsk	Tiflis	Swerdlowsk	Archangelsk	Sloutzk	Welikie-Luki	Moskau	Woronesch	Charkow	Erckow	Berlin	Köln
yy G₁G₁	28.14	28.08	28.19	28.12	29.08	29.08	29.08	29.08	29.07	29.08	29.08	29.08	29.08	29.08	29.08	29.06	29.08	29.08	29.08	29.08	29.08	29.08	29.08	29.06	29.08	29.08	29.08	29.06	29.06
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	8-17	(3-20)	-9	19-18.4	-28 -17	-28 4-16	–	25-14.2	–	4-16	–	(5-8)	6-6	–	(3-4)	–	–	6-16	4-16 6+7	–	-22 -16	3-20	–	3-17	3-10	–	–	(9-14)	(2-14)
600	7-6	3-13	9-2	13-12.4	6-9	8-6	–	27-5.0	35-5.5	6-16	(1+6)	4+1	6+3	4+3	1+6	3+0	–	4-5	5+1	1-4	-8	4-13	–	4-8	4-3	-4	-3	8-6	2-5
700	8+1	6-6	9+4	51-4.5	6-1	5+1	2+9	43+1.7	30+2.0	6-10	2+12	7-7	5+10	6+11	1+16	3+8	9+5	2+3	6-10	1+5	-2	5-6	4-4	7-2	5+3	+4	+6	7+1	2+2
800	9+7	8-0	9+10	51+0.9	7+6	7+7	2+14	63+6.8	56+6.7	6-3	3+14	6+15	5+17	6+17	1+24	8+10	9+11	5+8	6+16	2+9	+5	5-0	7+1	5+4	6+9	6+9	+16	6+6	9+5
900	8+13	9-9	8+15	45+9.0	8+9	8+10	5+17	43+11.3	64+11.0	6+5	5+16	5+19	3+18	6+21	4+26	7+16	6+16	7+15	8+18	5+13	+11	6+8	9+9	7+10	6+14	6+14	+24	6+14	9+10
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	556	547	568	552	706 545	716 554	((576))	558	(556)	534	(581)	578	580	(582)	589	(577)	((573))	556	741 573	(563)	714 553	550	((558))	558	569	(569)	(571)	561.7	560.8
600	419	412	428	417	409	417	(435)	420	416	402	437	436	438	440	446	435	(432)	418	432	424	415	416	(422)	421	428	430	432	423.6	422.6
700	299	296	306	300	290	297	309	300	298	286	312	313	314	316	320	312	310	297	309	303	296	299	304	302	307	308	310	303.8	302.1
800	193	192	199	195	185	190	200	193	192	184	202	204	204	205	207	206	202	189	198	195	191	196	200	196	200	201	200	197.9	195.7
900	97	98	102	101	89	95	103	98	96	91	105	106	105	106	106	107	104	93	100	98	95	102	105	101	103	104	101	102.0	102.1
1000	10	14	15	15	3	9	14	11	9	6	16	17	17	17	16	18	16	5	14	11	9	15	18	14	15	17	10	14.1	12.9
500-1000	546	536	553	536	542	545	((563))	547	(547)	528	(565)	561	563	(564)	574	(558)	((557))	551	563	(552)	543	535	((539))	543	554	(551)	(561)	547.6	547.9

Radio-Sonden

Ort	Köln	Erfurt	Trappes	Helsinki	Reykjavik	Toulouse	Kuybischew	Sloutzk	Kiew	Moskau	Woronesch	Rostow	Sewastopol	Warschau
yy G₁G₁	28.13	28.23	28.19	28.22	29.08	29.08	29.08	29.08	29.08	29.08	29.08	29.08	29.08	29.08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	-58	-56	-57	-51	-46	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Höhe	13000	12100	12200	10100	8600	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100 mb	-55	–	(-54)	–	-44	–	–	–	–	–	–	–	–	–
200 „	-54	-55	-57	-48.9	-43	–	(6-35)	–	–	–	–	–	–	–
300 „	-35	-37	-36	39-44.4	-46	(4-33)	7-28	-45	(1-30)	–	(1-35)	(5-33)	4-30	–
400 „	-21	-22	-20	42-30.0	-39	4-17	7-21	3-31	1-18	3-24	2-22	5-19	5-21	63-19.8
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	1635.7	–	1629	–	1600	–	–	–	–	–	–	–	–	–
200 „	1203.9	1199.4	1203	1168	1144	–	1219	–	–	–	–	–	–	–
300 „	937.2	934.2	937	906	878	952	938	903	946	(921)	936	947	938	(936)
400 „	734.3	731.9	734	711	688	747	733	709	740	720	733	738	733	734

Wolkenmessungen

C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Renfrew	Helder	Bristol
yy G₁G₁	28.14	29.14	29.11
Cu.Höhe	Ac	Sc	Ac
dd vv	1610	1518	1514
Ort	Leuchars	Nordöyan	
yy G₁G₁	28.14	29.11	
Cu.Höhe	Ci	Ci	
dd vv	0723	1611	
Ort	Stettin	Calshot	
yy G₁G₁	29.08	29.11	
Cu.Höhe	Ac	Ac	
dd vv	2611	2539	
Ort	Vlissingen	Lympne	
yy G₁G₁	29.14	29.11	
Cu.Höhe	Sc	Ci	
dd vv	2430	2411	

47.7 N
17.6 W

Ort	Carimaré
yy G₁G₁	29.10
°C	-52
Höhe	11000
100 mb	-50
200 „	-52
300 „	-37
400 „	-26
100 mb	1632
200 „	1186
300 „	920
400 „	721

Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

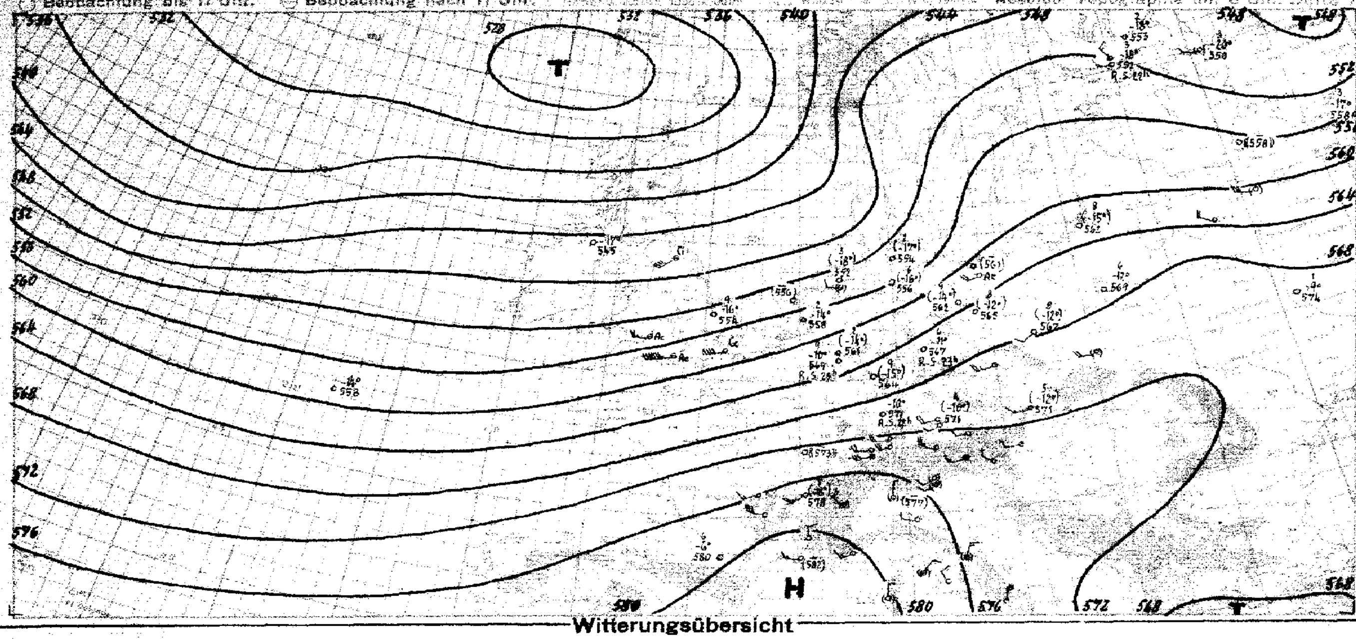
Ort	Nürnberg	Wiesbaden	Trappes	Allmendingen	Zürich	Helsinki	Helsinki
yy G₁G₁	28.18	28.16	28.1	29.06	29.09	29.07	29.14
9 km	[illegible]	3230	4.2 2425	[illegible]	[illegible]	2936	2620
8 „		3125	7.7 2465			2945	
7 „		3220	6.8 24110	3010		2965	2715
6 „	2655	3110	2190	3020	1465	1840	1715
Ort	München	Clermont	München	Reisbach	Mt. Ventoux	Zürich	
yy G₁G₁	28.16	28.18	29.08	29.07	29.07	29.14	
9 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
8 „					3945	7.6 2460	
7 „	4.3 2835		2745	2625	2845	2465	
6 „	2910	2745	2845	2530	3160	2635	

Ort	Wien	Helsinki
yy G₁G₁	28.14	29.07
20 km		
19 „	760	275
18 „		
17 „		
16 „		
15 „		
14 „		
13 „		
12 „		
11 „		
10 „	3235	17..

Ort yy G₁G₁	Carimaré 29.10	Warschau 29.08	Kiew 29.08	Kuybischew 29.08	Sewastopol 29.08	Rostow 29.08
500 mb	14	59-12.1	1-9	7-13	6-11	7-10
600 „	-5	56+4.2	1+1	6-3	6-4	7-2
700 „	+0	33+2.6	2+6	6+6	6+6	6+6
800 „	+3	56+6.1	3+8	4+15	6+14	5+13
900 „	+7	50+11.1	6+11	4+24	5+19	5+21
500 mb	558	569	574	569	569	572
600 „	420	430	433	430	430	432
700 „	299	309	310	309	310	311
800 „	194	202	203	199	201	202
900 „	100	107	107	100	102	103
1000 „	13	10	16	9	13	13
500-1000	545	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

6-29-39

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Absolute Topographie um 8 Uhr.



Witterungsübersicht

Mit der westlichen Höhenströmung hat sich das Schlechtwettergebiet der schottischen Zyklone schnell über Deutschland ausgebreitet. Die Niederschläge sind dabei noch verhältnismäßig gering, obwohl die maritimen Luftmassen, die mit der ersten Front bereits bis Pommern vorgedrungen sind, sehr feucht sind. Ein Grund hierfür ist in der nur schwach ausgeprägten Konvergenz an den beiden Fronten zu suchen. Die mittägliche Erwärmung über dem Lande bringt aber innerhalb der feuchten Meeresluft die Bildung zahlreicher Schauer mit sich.

Die deutschen Aufstiege zeigen hinter der ersten Front nur Abkühlung in hohen Schichten, während die unteren und mittleren Schichten wesentlich wärmer geworden sind. Die echte subtropische Luft macht sich nur über Süddeutschland bemerkbar, aber auch die Norddeutschland überströmende maritime Luft wirkt wegen ihrer hohen Feuchtigkeit wie Subtropikluft. Über Frankreich bleibt die Front nahezu stationär, dort kann sich, wenn der Gradient in der Westströmung weiter abnimmt, ein neues Teiltief bilden, das dann nach Mitteldeutschland ziehen würde. Die zweite Front über der Nordsee ist nur noch undeutlich und wenig wetterwirksam. Immerhin verstärkt sie die Schauerbildung in der Westströmung.

Eine neue Störung entsteht auf dem Ozean westlich von Irland. Diese kann aus den Gegensätzen zwischen einem Kaltluftschub von Norden her und der von dem westlich der Azoren liegenden Tief herangeführten Warmluft weitere Energie schöpfen. Wie die englischen Aufstiege und der Aufstieg der Carimaré erkennen lassen, ist die Kaltluft im ostatlantischen Bereich stark gealtert und zum Teil wieder von Warmluft überströmt, was für die Ausbildung einer großräumigen Höhendivergenz günstig ist.

Das polnische Hoch wandert weiter nach Rußland hinein, sodaß sich das Westwindwetter auch bis zum Osten Deutschlands ausbreiten kann.

Roediger.

yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Königsberg	Greifswald	Warnemünde	Stettin	Hamburg	Kiel	Bremen	Danzig	Hannover	Stralsund	Königsberg	Saarbrücken	Köln	Demmin	Granau	Würzburg	Frankfurt	Frankfurt	Ludwigshafen	Mirow	Münster	Breslau	Köln	Eger	Nürnberg
yy G₁G₁	29.07	29.06	29.06	29.07	29.07	29.06	29.07	29.05	29.07	29.05	29.05	29.05	29.05	29.06	29.07	29.07	29.08	29.02	29.07	29.02	29.06	29.05	29.08	29.07	29.07
*) 5 km	320	255	755	660	260	305	110	155	265	667	720	585	315	170	252	772	225	225	397	445	470	2310	315	190	495
4 "																						2540			
3 "	2.3 2135			2.3 2035						2.7 2430						2.6 2670						2620		2.5 2640	
2 "	2735	1.7 2030	1945	1935				1.8 1835		1.6 2045	2430	2580		1.5 2050	1.4 2545	1630	1.6 2550	1.6 2450		2145		1650		1430	1645
1 "	2115	1940	1970	1945	0.5 2445	0.7 2430	0.6 2515	1935	2565	2030	2015	1450	2330	2145	2530	2540	2565	2330	2245	2140	0.4 2415	1720	0.5 2410	2130	2520

Ort	W'haven	Norderney	Stettin	Königsberg	Hamburg	Bremen	Danzig	Saarbrücken	Schkeuditz	Berlin	Ludwigshafen	Gleiwitz	München	Bergen	Frankfurt	Köln	Stuttgart	Prag	Klagenfurt	Dresden	Stuttgart	München	Cottbus	Friedrichshafen	Wien
yy G₁G₁	29.04	29.11	29.11	29.11	29.11	29.10	29.12	29.10	29.09	29.13	29.12	29.11	29.10	29.10	29.11	29.11	29.11	29.08	29.06	29.06	29.06	29.05	29.06	29.07	29.06
*) 5 km	765	490	660	4.1 2575	260	110	155	585	605	065	397	231	465		225	315	671	545	↑ 3320	185	671	↑ 2645	335	2540	760
4 "		2920		2470			3.4 2645						2510					1.5 2650	3425			2740	3.4 2445	2630	
3 "	1.2 2455	2830		2335			2535						2510				2455	2840	3530	2550	2715	1745	2435	2635	2.0 2620
2 "	2445	3030	1.5 2045	2140	1.5 2345	1.3 2345	2235	1.2 2435	1.7 2450			1.3 2230	2610				2535	2830	2510	2525	2720	2640	2330	2625	1420
1 "	2335	3120	2035	2030	2340	2445	2045	2530	2235	2225	0.6 2320	2135	2605	0.6 2420	0.6 2320	2430	2725	2310	3205	0.5 2235	2515	1420	2230	2530	1820

Ort	Stockholm	Algier	Bône	Blida	Constantine	Salum	Wadi Halfa	Baghdad	Amman	Zara	Genua	Mailand	Orbetello	Rom	Leros	San Remo	Paola	Foggia	Palermo	Lodz	Sodankylä	Helsinki	Genf	Zürich	Belgrad
yy G₁G₁	29.07	29.07	29.07	29.08	29.07	29.06	29.03	29.06	29.06	29.08	29.08	29.05	29.05	29.05	29.05	29.08	29.08	29.08	29.08	29.14	29.08	29.14	29.14	29.14	29.07
*) 5 km	665	015	090	087	162	644	751	273	024	775	237	410	500	580	379	575	510	220	520	393	628	↑ 3035	844	↑ 2560	062
4 "		3035	3330						3.6 2215													–		2460	
3 "		3020	3330	2830	3205			3535	2510				3015	1.7 0225	3.9 1625	3.3 2715					2.6 1315	2720	2.6 2525	2445	
2 "	1.7 3330	2710	3515	2725	3005	2235	3430	3335	2720	2.3 0825	0515	0305	3310	0420	1435	2605	0345	0230	2.2 0525	2045	2410	3610	2315	2335	1.4 1130
1 "	2330	0910	3215	0000	1710	2115	0140	3440	2910	0920	0310	0205	3615	0315	1420	1510	0445	3640	0215	1940	2105	2430	2215	2305	1415

Ort	Gibraltar	Malta	Renfrew	Cranwell	Aldergrove	Mildenhall	Bristol	Pinsk	Krakau	Åbo (Turku)	Viipuri	Sortavala	Helsinki	Helder	Genf	Zürich	Mt. Ventoux	Clermont	Toulouse	Antibes	Ajaccio	Amsterdam	Bizerta	Rayak	Malta
yy G₁G₁	29.07	29.06	29.07	29.07	29.07	29.07	29.07	29.07	29.07	29.08	29.07	29.08	29.07	29.06	29.08	29.08	29.09	29.07	29.07	29.07	29.07	28.17	28.17	28.15	28.17
*) 5 km	231	415	565	149	014	438	106	528	340	841	850	636	↑ 1830	269	844	↑ 1540	↑ 3630	146	699	↑ 2430	010	025	080	537	415
4 "									2635			3040	2730			2830	3130	2630		2620	4.5 3615		3315	2415	
3 "		1.5 3650						2820	2530	2725		3030	2815			2430	3005	2735	2615	2715	0120		3455	1810	3465
2 "		3535	1.8 2655	1555		1.5 2550	1.5 2435	3220	2215	2315	2620	3140	2815	1.3 2150	2525	2515	3505	1645	2410	2420	0215	1.5 2155	3430	1030	3640
1 "	0440	3030	2755	1655	2745	2560	2665	3215	1915	2130	1720	3035	3315	2150	2125	2545	–	0000	2515	1405	1610	2150	3530	2620	4.5 2635

Ort	Leros	Palermo	Foggia	Orbetello	Ravenna 561	Ancona	Zara	Paola	Tarent	Ponza	Florenz	Oujda	Tunis	Horta	Gibraltar	Lyon 405	Valenciennes	Trappes 702	Le Puy	Dijon	Clermont 146	Ajaccio	Toulon	Metz	Straßburg
yy G₁G₁	28.19	28.19	28.19	28.19	28.19	28.19	28.19	28.19	28.19	28.19	28.19	28.13	28.14	28.13	28.13	28.13	28.13	28.17	28.18	28.18	28.18	28.18	28.18	28.18	28.18
*) 5 km	379	509	220	500	6.0 3570	040	775	510	685	533	215	505	720	279	231	2655	730	3.3 2495	366	2740	↑ 2745	010	700	430	670
4 "				4.1 3685	3620	3.5 0130						2130	3245			2640	1350	3.9 24100	2745	2630	2750		3570		
3 "	3.3 2310	3.7 3645	1.4 0235	3.3 3430	3620	0120	0420	3640		1.5 0330	3.3 3515	3325	3345		2235	2430	2245	3.3 24100	2635	2630	2840	3315	3015	2660	
2 "	0930	0230	3635	3530	2.1 0310	2.2 0615	1.4 0405	3610	3520	0130	3635	2110	3230	1.2 3010	2025	2215	2345	1.8 2470	2530	2630	2420	0510	3005	2440	2415
1 "	0710	3625	0540	3615	3.3 0605	0325	0710	0235	3530	0110	0410	0410	3430	3115	0910	2030	1.5 2445	2470	2015	2515	2725	3010	3610	2230	1910

Ort	Saarbrücken 461	Köln	Nürnberg 495	Stettin	Frankfurt	Köln	Münster 470	W'haven	Ludwigshafen	Bergen	Köln	Berlin	Hamburg	München 465	Dresden 195	Schkeuditz	Stuttgart	Wien 760	Fassberg	Saarbrücken	Berlin	Königsberg	Gadow 535	Friedrichshafen	Bremen
yy G₁G₁	28.16	28.17	28.18	28.18	28.17	28.19	28.14	28.13	28.19	28.17	28.14	28.16	28.16	28.16	28.15	28.16	28.17	28.16	28.17	28.17	28.19	28.19	28.19	28.14	28.13
*) 5 km	4.2 2360	315	↑ 2650	660	225	315	4.6 2550	765	397	[illegible]	315	065	260	↑ 3035	2640	605	671	↑ 3210	205	585	065	320	2635	235	110
4 "	2370		2730				2630			3.1 2450				2725	1635		3.4 2630	3310				3.9 2950	2550	2830	
3 "	1940	2430	2410	3.4 2920	2435		2445			2445	2460			2635	2635	2.2 2145	2630	3105	2140		2.6 2125	3040	2720	2830	
2 "	1835	2335	1920	2.1 2015	2335	1.5 2145	2415	1.8 1830	1.1 1930	2035	2230	1.8 2530	1.5 1615	2635	2120	2040	2630	2405	1920	1.5 2030	2535	2965	2535	2525	1.5 1925
1 "	1960	2025	1715	1715	1930	2010	1715	1930	1930	2135	1635	2025	1715	0605	1515	1635	1915	0105	1830	1930	1825	2936	0000	1615	1625

*) ... = Fortsetzung oberhalb 5 km.

Seite 8 Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, ³) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

⁵) auf 2000 m, ⁷) auf 3000 m, ¹) keine Umrechnung

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_x$ E	$C_LH'H'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_n$ E	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick	⁴)	3106	508	20	21401	32243	76121	84302									00	00990	32300	06004	30302	00039	
Zugspitze	⁴)	2962	416	40	91931	14443	45004	23002		15	02964	26404	48406	55302	00044		07	01962	24602	18104	52401	00030	
Obir	⁴)	2044	506	30	21822	94112	23540	74394		44	31104	29241	03144	93307	00450								
Schneekoppe	⁴)	1610	428	51	75214	41125	45924	54104		53	05914	24616	44486	74715	31090		54	05614	20525	42407	78301	00050	
Feldbg./Schw.	⁴)	1498	427	40	34121	43242	57445	48515		04	04990	26344	54245	40601	00470		05	02890	20514	55513	60603	00100	
Schöckel	⁴)	1446	521	49	37402	44425	43913	50020		44	05541	14123	46340	41202	30430		10	01251	20112	46613	41801	00050	
Fichtelberg	⁴)	1218	419	02	37524	15512	64443	61954		44	05594	42514	64444	90764	30458		07	25776	20588	85311	8×402	37091	
Brocken	⁴)	1148	418	30	35895	45425	43541	72530		17	05490	44428	90741	8×705	09730		××	46009	22649	87510	0×401	00091	
Wasserkuppe	⁴)	926	428	47	03842	44428	54444	44727		57	03856	44421	49845	0×793	00450		87	02845	18466	11814	8×703	02111	
Inselsberg	⁴)	916	445	57	12544	45325	48340	44604		57	12753	45327	44312	××706	30450		57	69303	16567	79611	0×703	03111	
Kahler Asten	⁴)	842	417	44	01630	44327	22449	54727		57	01754	462×2	20213	84813	97461		××	46009	18269	17712	0×300	01111	
Feldberg/Ts.	⁴)	801	424	37	12890	44425	30944	44717		57	92703	44425	29044	7×404	00470		54	026×4	20425	26113	03601	02151	
Jungfraujoch	⁵)	3578	286	34	21591	32493	37402	44322		04	04490	29463	00403	20701	43044		01	01990	26101	66503	60300	×××××	
Säntis	⁵)	2500	285	44	21312	32422	5990×	33203		04	04590	22402	00199	53210	00098		04	01990	20401	59708	50301	00060	
Kékestető	⁴)	906	549	74	21734	2×434	33448	7××392		40	04744	04102	09214	73804	00440		46	02751	00084	11116	74300	00100	
Dobogókő	⁴)	700	540							95	01853	32213	29347	×2303	09209		××	01710	12203	23117	5×101	00140	
Mus Allah	⁵)	2420	726	04	01975	04227	44027	50791									64	02974	10631	01207	80407	00052	
Predeal	⁴)	1054	598							50	03538	24459	97342	90305	92462								
Fanaråken	⁴)	2098	024	××	77349	43342	92591	05802		××	770×9	14429	65853	0×900	94819		××	850×9	13849	81151	0×705	08539	
Gausta	⁴)	1828	085	××	57093	20588	44400	0×300		××	07049	196×9	43123	0×225	02657		××	07009	20669	07702	0×605	16507	
Svandalsflona	⁴)	1066	026	94	94646	414×8	53924	4×409		94	07544	414×9	94596	7×504	04×44		5×	03648	12468	86707	8×602	13044	
Pic du Midi	⁵)	2889	247	45	31252	20421	42342	20329		05	02944	20105	44409	33404	00439		54	019××	22201	11309	40300	00069	5014
Mont Ventoux	⁵)	1900	248	48	91748	44504	45943	44302		49	01901	14301	45342	99413	00445		00	00990	01090	17315	40400	00110	
Mont Aigoual	⁵)	1564	249							90	00390	00090	50745	80401	00460								
Puy de Dôme	⁴)	1467	246	90	25950	24263	04349	50390		90	15950	22304	06347	60463	00490		00	05990	18200	05415	80305	00130	
Eiffelturm	³)	338	200	62	445×7	204×9	44145	9×1××									57	026×7	20628	×××14	9××××	××14×	
Izaña	⁵)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_x$ E	$C_LH'H'N_L$	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_n$ E	$C_LH'H'N_L$
Lanslebourg	¹)	1408	272	35	16746	09946	94920	42892		24	00790	20021	44527	42401	09240		00	00890	12000	19416	79300	00130	
Sylstation	¹)	1046	068							24	01350	20245	94944	××805	09421		02	02860	49427	20708	××701	00051	
Sétif	¹)	1020	038														00	00840	00000	05321	50400	00110	

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_2TT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_2TT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_2TT
Belle Isle	B	24120	14411	Doucet	D	80002	33×21	Key West	K	42302	47×28
St. George's	G	24502	23407	Ottawa	T	08301	45×24	Pensacola	P	20202	47×28
St. John's	R	24×40	20109	Parry Sound	P	23102	15×23	NewOrleans	N	20202	46×27
Clarke City	Y	22020	47×12	Buffalo	B	12503	16×24	Galveston	G	19801	45×27
Chatam	C	02201	47818	Cleveland	C	12205	15×27	Vicksburg	V	10201	45×31
Sable Island	S	33400	45×07	Cincinnati	O	48240	45×22	Little Rock	L	04205	44×29
Halifax	H	49202	[illegible]	Washingt	W	12203	18322	Nashville	T	05302	45×26
Eastport	M	20201	18813	Norfolk	N	16203	17×22	St. Louis	S	24302	42×30
Boston	R	10202	18×21	Wytheville	V	08223	47×21	Kansas City	K	20301	42×31
Nantucket	N	12810	20×14	Cape Hatter.	H	12200	49524	Chicago	C	05202	42×21
Atlantic City	A	10449	14821	Wilmington	Q	20322	19627	Charles City	I	28302	14×29
New York	Y	16×21	18×21	Charleston	S	16401	15×22	Green Bay	G	42202	42×26
Bermuda	Z	23102	19422	Atlanta	A	41203	47×26	Duluth	D	04240	45×11
Quebec	Q	23401	17×21	Jacksonville	J	13301	48×27	Withe River	R	08203	15×18
Chibougam.	M	28301	14521	Tampa	T	12060	47×24	SiouxLookt.	L	20290	15×22
Moosonee	U	04203	15×18	Miami	M	[illegible]	48×27	Winnipeg	W	32302	45×28

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_2TT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_2TT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_2TT
Bismarck	B	32201	17×28	Roseburg	O	82300	10×30	Coppermine	M	20402	20607
Huron	H	32201	17627	Boise	B	04202	11×29	Ft. Simpson	S	20001	25×21
North Platte	N	34530	17×28	Tonopah	N	42300	10630	Ft. Smith	F	32401	25122
Dodge City	K	28500	15827	San Franc.	S	34400	14×14	Fairview	W	12502	19×20
Dallas	T	08302	13×31	San Diego	C	34200	41×21	Kamloops	K	20201	45×32
Corp. Christi	C	12400	44×29	Honolulu	H	04301	15×27	Edmonton	D	08301	25×19
El Paso	P	04402	05×32	Midway	M	08201	23027	MedicineHat	H	04301	23×22
Santa Fe	S	08402	13×24	Ketchikan	K	2021×	16×13	Prince Albt.	P	32201	27×18
Flagstaff	F	20203	40×28	Juneau	J	00003	17×12	God's Lake	G	04201	45×18
Denver	D	20204	17×27	Cordova	C	16201	15×16	Churchill	C	20000	17×13
Salt Lake C.	U	04301	10×29	Fairbanks	F	04302	11×26	Chesterf.Inl.	I	28502	40×12
Lander	L	04201	13529	Nome	N	15200	42×12	Nottingh.Isl.	N	24202	36603
Rapid City	R	04200	17×28	Barrow	B	09400	10×04	Hopes Adv.	A	–	–
Miles City	M	20202	45×30	Atka	A	28303	97×07	Resolut.Isl.	R	08500	77401
Helena	H	32201	47×28	St. Paul	P	03402	03106	Cartwright	W	00300	41×20
Tatoosh	T	20200	40614	Aklavik	Y	12300	23×24	Ooco Solo	S	20460	41×26

Schiffsmeldungen.

28. Juni 1939 — *28. und 29. Juni 1939*

Schiffsname	YQLLL	iii G_1G_1	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_kWN_h$	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	iii G_1G_1	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_kWN_h$	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	iii G_1G_1	DDFww	PPVTT
General Artigas	45026	32407	42326	42826	33004	64384	45807	Oldenburg	40284	65319	28101	49827	34002	50912	15807	Adolf Woermann	40289	09519	26100	22849
"	45016	41819	42304	43927	34003	54383	45308	Ubena	48052	02919	24101	13826	31003	41401	–	Masuren	43552	19419	30442	26815
"	45002	41519	42304	41126	34045	54302	45807	Wahehe	50327	13701	02201	22921	32003	40973	–					
Friesonland	45056	34404	46104	45747	34004	50902	60307	Wesermünde	50434	15901	20301	19818	37114	42513	54307	Fischdampfer	40496	10407	35640	00615
"	45256	34019	45302	44824	37704	60944	60307	Windhuk	58162	01901	12201	14822	31001	61502	77×××	"	43570	02513	46503	08414
Ubena	48041	04643	44301	45726	34003	44403	–	Oldenburg	50294	64401	28201	19725	31003	72813	45300	"	43587	04513	44451	95712
New York	40447	52013	44440	46417	3××××	02144	67805	Wadai	50086	13401	22103	13744	34××8	77488	–	"	43542	03613	46502	49745
Dresden	40460	22643	23303	44847	35×45	74328	45343	Claus Hugo Stinnes	50496	08001	24402	13816	37××5	44615	–	"	43570	02849	48502	05914
Monte Olivia	40463	47049	02501	49822	34043	43103	45×××	Lech	50280	64401	00001	19828	37006	70914	55301					
Pretoria	40340	43013	02282	24822	34×44	41214	–	Patria	50228	61201	16102	21828	32404	41320	58602					
Wesermünde	40446	44213	22501	45818	34014	32572	54305	New York	50416	57401	32325	10713	35××8	94158	67309	Iller	50620	51401	16321	18719
Wadai	40477	43613	40402	43826	34004	68414	–	Pretoria	50302	14601	04302	23821	32005	60915	–	Masuren	53571	19007	16301	22715
Wahehe	40357	42843	32401	22921	34003	40903	–	Ems	50289	15201	03502	20821	35××7	62127	85300	"	53575	19407	18302	19715
Claus Hugo Stinnes	40497	××××3	16502	04715	35××5	24425	–	Mt Olivia	50298	15401	02402	21821	32035	42125	15×××					
Deutschland	40496	09××3	22603	05717	332×8	33524	27308	Bremen	50413	63401	01503	18708	337×8	95253	69317					
Bremen	40446	36313	04503	45744	343×8	92152	65307	Osorno	50188	41501	20403	20724	35××8	21528	16205	Fischdampfer	53535	06501	18402	11716
Osorno	40372	45419	40302	49823	34685	31514	45206	Dresden	50475	19001	18202	17817	35××7	44727	15305		53585	02001	16457	00713
Watussi	45069	27313	42202	45828	34005	82143	–	General Artigas	50010	31001	12202	14926	307×7	42320	15321	✓	50632	72001	06603	07708
Windhuk	48125	04513	46401	45825	34002	41502	77×××	Mt Sarmiento	50374	40201	26202	21820	34××5	39×15	–		53573	00008	20402	99714
Patria	40246	58213	44201	22827	32024	64463	56309	"	50360	77001	31503	21718	35××8	62658	–	✓	50617	07101	10403	00608
Schwabenland	40224	44613	38303	44527	35×07	70427	00307	Mt Olivia	50305	34807	20402	19820	34005	64115	15×××	✓	53546	16501	12202	29715
Wuppertal	40490	44919	03302	19822	34005	41425	45807	Njassa	52380	00507	04100	20922	30000	81300	–	✓	53646	18907	14202	21615
Wahehe	40239	13319	23101	21924	30704	40940	–	Windhuk	58088	01307	12201	13823	31001	31501	77×××					
Windhuk	48155	03419	46401	44822	34002	41502	77×××	Wesermünde	50431	16807	22202	26820	32104	32516	54303					
New York	40417	51819	04302	08818	35706	81424	67809	Wahehe	50315	14307	02301	20921	32003	40913	–					
Wesermünde	40443	44619	22401	46821	31018	42502	54309	Ems	50302	14607	03502	18820	35××5	63125	85501					
Osorno	40380	43844	15503	20725	35××8	22628	45300													
Pretoria	40322	43919	22302	23822	348×4	41273	–													
Monte Rosa	40644	23319	42408	40827	33084	31324	–													
Dresden	41470	20819	32202	46817	35004	74524	45307													
Brake	40457	26219	33301	21847	37073	45842	24305		50481	39701	24301	22813	38003	71323	56205					
									50265	15501	02502	18621	37325	53124	14305					
									50444	08601	22202	19618	3×××7	32517	54310					
									50572	14001	28510	03817	33615	64134	26602					
									50510	36801	26402	18769	35××6	71726	26600					
	40553	44719	215××	00833	33705	54714	26604		50530	26001	23302	12771	36007	73127	25601					
	43356	20349	03510	08532	30000	44400	34807		50537	35807	00007	27815	31002	91103	26303					
	40393	46619	04440	46723	30000	45400	54540		50450	03807	22364	19678	33××8	60068	24300					
	43857	23019	24402	04727	362×7	04624	74407		50495	05001	28407	17717	353×8	47524	65301					
	43349	43849	23300	44424	30010	43700	75300		50369	39501	18203	23722	35××8	42828	15305					
	43432	47049	26404	00630	30041	52500	64407		50476	05901	23502	23618	35117	52529	84903					
	43206	28819	32300	93742	30000	32870	55301		50265	16501	02502	18621	31325	53124	14305					
	43322	20319	24300	05726	30000	43760	34807		50444	08601	22202	19618	3×××7	32517	54310					
	43342	31019	06200	06728	30000	47608	–		53353	31701	02400	04727	30000	42100	34813					
	43261	31419	24240	02732	30400	02740	33807		50519	77201	04302	18622	31103	33717	14300					

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg
Jahrgang ...... Nr.: 181 — Freitag, den 30. Juni 1939
Seite 1
Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Deutschland	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						
Binnenlandorte IIi	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp		CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE	
Hmbg.-Seewarte	87	02764	20415	14422	58201		87	01763	20494	15020	70203	02220	
Hamburg-Fu. 408							86	02764	22484	14521	83902	01240	
Bremen 442	80	02865	20526	14323	56301		36	02854	20394	14720	80204	05240	
Wilhelmshav. 430	86	25834	13425	13721	78301		25	01824	22485	14421	50302	97130	
Nordhorn 402	8x	02846	20586	14121	6x301		84	02844	24315	14921	70302	00230	
Hannover 421	27	05764	22427	15923	5x201		26	05762	22324	16322	51402	00240	
Essen 487	86	02845	22527	16621	6x405		46	02854	20425	16121	68301	00220	
Köln 486	26	02855	20426	17022	5x301		44	01852	20313	16623	50803	00240	
Aachen 407	42	02846	20427	17119	6x102		13	01853	20314	16621	50703	00231	
Frankfurt/M. 413	52	61744	20568	17722	6x301		52	02764	18466	18321	7x300	98220	
Stuttgart/Bö. 448	77	02965	20227	18223	5x900		87	02864	20264	19620	80200	01231	
Saarbrücken 441							87	02746	18127	19320	7x701	xxxxx	
Friedrichshf. 444	24	01861	16101	18224	60802		8x	02866	22316	19024	6x405	00280	
München 414	14	01872	30303	16427	50701		94	01873	28303	18422	69106	00280	
Nürnberg 426	52	03765	22168	19619	7x305		74	02864	24165	19420	80301	91220	
Hof 431	92	03855	20428	18021	7x303		87	05854	12425	19018	8	08221	
Erfurt 446	87	10755	24527	16224	6x201		07	02790	20585	17021	70002	31250	
Dresden 410	53	05764	20226	16625	5x801		52	61755	24188	18020	7x204	97251	
Schkeuditz 449	86	02754	22265	16323	61802		57	22764	18366	17618	9x103	9x241	
Magdeburg 400	87	05664	18265	16222	60701		07	05790	18224	16022	63201	97240	
Berlin 440	57	03764	20468	16822	5x403		57	02864	22225	16023	60701	00230	
Grünbg./Schl. 420	97	02864	14326	17526	4x609		6x	63758	16368	17721	7x300	95271	
Breslau 411	07	02790	18226	17926	4x604		54	02874	16225	17125	5x601	00260	
Gleiwitz 454	14	01864	18403	18125	50803		07	01890	20144	17923	60400	00261	
Königsberg 422	57	02873	14467	20322	4x806		07	02890	16126	18620	4x705	97230	
Danzig 405	17	02872	45426	18423	8x805		57	03764	14268	17121	6x805	97240	
Stettin 404	87	05765	22367	16222	6x704		09	05790	22125	16021	71801	97230	
Mirow 400	8x	02767	22227	15122	6x300		48	02861	18226	14922	76801	97230	
Kiel 460	33	02745	22416	13521	61303		97	25854	24486	13920	69502	91240	
Flensbg./Fgh. 406	30	02755	22625	12220	60303		55	01754	22414	13019	60302	91120	
Wien 501	00	00790	10300	19128	40906		00	00890	12200	18125	50601	00280	
Klagenfurt 502							00	00990	12300	97026	40602	00280	
Innsbruck 507	10	01881	08201	14128	40813								
Graz 505							00	01890	12101	19725	51500	00270	
Salzburg 508	00	00890	30100	19027	30806		00	00890	00000	17226	40302	00280	
Eger 515	57	02853	20228	18022	6x401		87	25843	00036	19518	9x200	96231	
Prag 669	17	05761	18315	16626	41707		87	24652	00084	18320	8x203	01271	
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp		CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR SVsE/TdKDk	
Borkumriff †492	84	02765	20427	11017	x0307	See 3	84	02764	22425	12016	80300	00400	See 3
Borkum ○401	26	02753	20525	13119	x3303		26	01753	22524	14018	xx301	00270	
Norderney ○495	14	02753	20584	13120	75105	See 2	86	02854	24524	14119	70203	91280	
Außenjade †488	80	01773	20413	14217	x0306	See 3	84	02763	24324	15517	x0300	97327	See 2
Cuxhaven ○463	34	02766	22526	15921	5x302		04	02766	27426	14319	7x304	xxxxx	
Elbe 1 †484	06	02764	20314	14717	x0305	See 2	06	02765	24225	15918	x0103	00200	See 1
Helgoland ○465	36	01753	22524	12417	85203	See 3	55	01753	20424	13516	80204	00370	
Amrumbank †482	84	02854	20424	13016	xx305	See 4	54	01882	20402	13016	9x901	97506	See 3
List ○461	80	05736	51566	12318	8x105	See 2	24	01741	53522	12817	80303	942x0	
Flensbg. F. †415							20	01763	24414	13518	x4301	99300	See 3
Memel ○447	4x	03768	18218	19921	5x806		4x	03768	16228	18020	5x707	xxxxx	See 2
Kiel F.-Sch. †448	3x	02756	21486	13219	xx201	See 2	34	10754	23384	14018	xx202	99300	See 2
Marienleucht. ○119	54	02745	30127	14018	80301		6x	02746	24126	14019	xx202	92071	
Fehmarnbelt †409							6x	81748	16288	14518	xx801	02500	
Warnemünd. ○406	87	02754	18426	12922	6x702		97	93356	20398	14917	9x405	07441	
Arkona ○484	50	05655	24265	14915	80300		27	05644	24288	14620	63202	01160	
Adlergrund †452	53	02654	16315	15717	xx503	See 2	8x	05655	16115	14716	9x601	00313	See 1
Swinemünde ○455	5x	02647	20127	15521	7x301		55	02643	16125	14722	72801	92160	
Kolberg ○276	70	02756	16426	15821	50300		50	02757	00027	15419	80300	92070	
Rügenwalde ○429	57	03764	14358	16622	6x601		6x	61658	00058	15917	9x400	01061	
Leba ○								616xx	121xx				
Brüsterort ○								03Vxx	162x8				

Deutschland	Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr						
Binnenlandorte IIi	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp		CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE	
Hmbg.-Seewarte							54	05556	16217	15717	8x200	00150	
Hamburg-Fu. 408	00	05690	22200	15815	00701		5x	17564	16215	15318	81803	00140	
Bremen 442	50	04663	18303	16014	60301		5x	05646	20528	15416	9x300	07731	
Wilhelmshav. 430	00	06790	18300	15915	80100		54	02844	18425	14716	72703	00140	
Nordhorn 402							04	01890	22313	14916	72802	00140	
Hannover 421	03	01790	20125	17515	80401		73	05674	20226	16519	7x701	00150	
Essen 487	5x	05666	16267	17216	9x200		87	02755	16287	16415	81301	03141	
Köln 486							57	02754	24166	16416	8x601	03161	
Aachen 407	82	25737	18265	17616	0x200		47	02854	20156	16415	7x705	03141	
Frankfurt/M. 413	04	05590	18301	18914	00701		5x	85318	00048	17715	0x701	00130	
Stuttgart/Bö. 448	46	85384	06045	19515	0x705		55	05645	000xx	xxxxx	72721	50025	
Saarbrücken 441	00	05490	16100	19412	90803								
Friedrichshf. 444							54	01781	00002	16819	81805	05151	
München 414	86	02764	18186	19378	85706		66	01890	05315	16819	70706	91150	
Nürnberg 426	04	05690	14118	19715	81705		70	05674	05126	17419	80808	00120	
Hof 431	5x	05528	00028	20214	0x901		80	05645	12125	17917	80803	00140	
Erfurt 446	00	00790	18210	18216	60303		73	05671	00012	17319	71802	00130	
Dresden 410	03	01882	24164	19416	86301		14	05761	20202	18419	70901	93150	
Schkeuditz 449	04	05790	16201	18715	90001		00	05690	12103	17519	78602	00130	
Magdeburg 400	04	09690	00011	17616	90102		44	05672	10183	16718	81903	00120	
Berlin 440	53	05663	00015	17517	9x101		08	05590	18103	17420	51101	00150	
Grünbg./Schl. 420	04	05690	16125	18716	9x101		74	05642	16113	18918	33401	91161	
Breslau 411	87	02790	18126	18719	8x301		13	01773	22224	18621	71301	97180	
Gleiwitz 454	03	01790	20113	19516	8x602		53	05663	12114	19122	60701	00160	
Königsberg 422	5x	03866	00088	16616	8x804		00	05690	26100	16621	60204	97150	
Danzig 405	04	01xxx	20223	16217	80801		04	01390	24101	17121	70402	00160	
Stettin 404	53	25652	24155	17216	9x001		00	05690	22140	17520	80301	01130	
Mirow 400	40	01772	10182	16715	50502		50	05763	20103	16319	75201	97140	
Kiel 460	6x	05757	18127	15416	8x801		70	05653	20214	15318	71301	00140	
Flensbg./Fgh. 406							60	01752	18313	13116	82802	00100	
Wien 501	00	05790	00001	18614	90904		45	05590	00001	18620	70101	00120	
Klagenfurt 502	00	00890	00000	21414	80907		00	05690	00000	20018	70100	00120	
Innsbruck 507							60	05690	00000	16820	80807	00140	
Graz 505	00	05790	00000	21914	80803		00	05690	00040	20619	80801	00100	
Salzburg 508	03	01790	00015	20519	70312		00	00790	00000	17020	70808	00130	
Eger 515													
Prag 669	57	05656	24267	19515	7x701		74	05763	20214	17621	71200	03141	
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp		CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR SVsE/TdKDk	
Borkumriff †492	03	01890	18202	12016	50803	See 2	53	02863	20325	11016	80802	00500	See 3
Borkum ○401	xx	017x9	16435	14715	xx862		05	01760	18403	13715	x3802	00272	
Norderney ○495							50	01722	20414	13616	85603	00170	
Außenjade †488							04	01703	20413	15515	x1300	97527	See 2
Cuxhaven ○463	xx	027x9	20325	15716	xx801		5x	05668	20425	14916	9x300	xx160	
Elbe 1 †484							06	02765	20105	15716	x0803	00400	See 2
Helgoland ○465	50	01753	20213	14715	90302		10	02752	18414	13515	82701	00270	
Amrumbank †482	30	01882	20202	14015		See 1	14	01882	18303	13017	82807	00300	See 2
List ○461	03	02790	20116	14515	9x201	See 1	14	05643	16524	13518	81604	002x0	
Flensbg. F. †415	43	02753	18315	14715	x0301	See 2	43	02753	18315	14715	x0301		See 2
Memel ○447							10	01761	12181	15819	80502	02170	
Kiel F.-Sch. †448	xx	037xx	20308	15315	xx703	See 1	04	02790	18314	15315	x2300	00700	See 1
Marienleucht. ○119							57	01764	22714	15516	x4303	94070	
Fehmarnbelt †409	5x	02756	20216	15117	xx303		5x	02756	20216	15117	xx303	00500	
Warnemünd. ○406	34	10764	18194	15414	00901		57	05664	18225	15718	56300	11161	
Arkona ○484	90	00890	20190	15714	80300		80	05864	20184	16017	81301	14161	
Adlergrund †452	46	01752	20202	15716	x0301	See 1	56	02654	16115	15816	0x301	03315	See 1
Swinemünde ○455	57	05763	16164	xxx15	xxxxx		00	01790	20201	16318	82303	16171	
Kolberg ○276							00	00796	16200	17020	70307	00070	
Rügenwalde ○429							00	00790	20530	17318	80303	00270	
Leba ○								00690	241x6				
Brüsterort ○								017xx	181xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr				Gestern 23 Uhr				Heute 5 Uhr				Heute 11 Uhr			
	wwVhN	DDFWN	PPPTT		wwVhN	DDFWN	PPPTT		wwVhN	DDFWN	PPPTT		wwVhN	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482	02764	22425	12017	See 3	01890	20303	13116	See 3	02890	18326	12015	See 2	02763	20225	11617	See 2
Borkum ○401	02753	20324	13719		02749	20415	15118		017x0	16403	14114		02700	18314	11618	
Norderney ○495	02854	22627	13719	See 1/2					01853	16414	14115	See 1	01744	11314	13318	See 1
Außenjade †488	01767	22424	15517	See 2	21764	24127	15317	See 0					01790	20313	14217	See 2
Cuxhaven ○463	03768	22428	15919		02746	24126	15417		03768	20528	14915		02765	20415	14618	
Elbe 1 †484	02763	22428	15418	See 2	02765	24225	16417	See 1					02764	20204	15117	See 1
Helgoland ○465	01753	24403	13017		01753	22314	14315		01763	20414	13915	See 2	02744	22524	13516	See 3
Amrumbank †482	01872	22303	13016	See 3	01882	22202	14016	See 2	01890	20203	13015	See 1	01883	20303	13017	See 2
List ○461	01733	53623	14017	See 2	05631	20502	14116		01790	18314	14315	See 1	01743	51024	13318	See 2
Flensbg. F. †415	02754	24514	13319	See 2	01763	20313	14616	See 2	05672	20312	14415	See 2	02767	18327	14018	See 1
Memel ○447													00790	26100	15821	
Kiel F.-Sch. †448	02755	22315	13618	See 2	01790	22313	15915	See 2	02790	18325	15315	See 1	64644	10218	15016	
Marienleucht. ○119	61727	24167	13621										02764	22714	15822	
Fehmarnbelt †409	22648	22428	13618		02767	20317	14618		02455	20225	14617		02757	00027	14918	
Warnemünd. ○406	05784	00086	13919		10754	11295	15915		95663	14225	15575		02754	16526	15121	
Arkona ○484	25645	24238	14919						05754	20185	15915					
Adlergrund †452	05654	14116	14918	See 0	01753	19265	15416	See 1	01752	20202	15716	See 1	02954	16127	16116	See 1

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

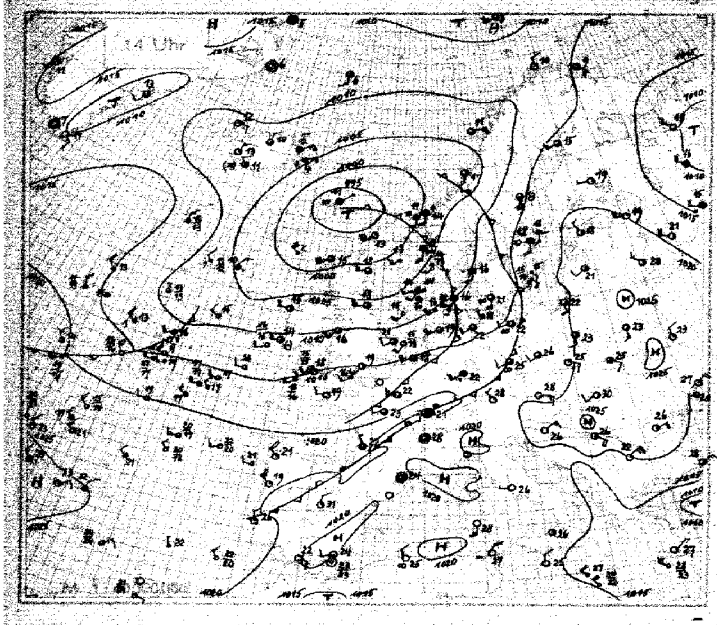
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR jjj
29.6	14h	Franz-Josef Polstation	OXX	5x	68318	30572	09402	xx4x0	—
"	19h	"	Oxx	5x	05668	30377	10803	xx310	01016
30	8h	"	0xx	5x	05748	00028	13707	xx103	
29.6	14h	Russische Polstation 66°27'N, 65°10'E	xxx	xx	6836x	00039	20214	xx202	—
"	19h	65°45'N, 61°05'E	xxx	5x	431xx	00037	31000	xx301	—
30	8h	" "	xxx	54	035xx	00038	22651	xx301	
29.6	8h	Torgilsbu	006	00	00970	00000	14505	10000	00080

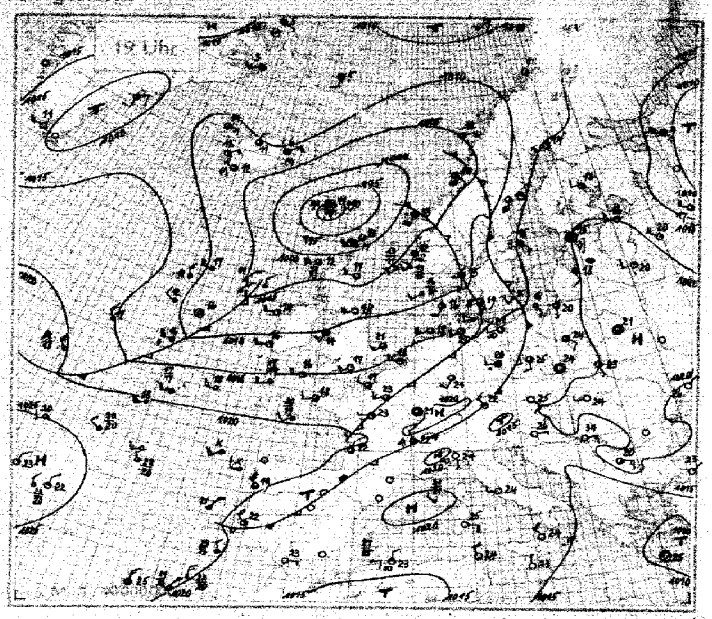
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorträge verboten

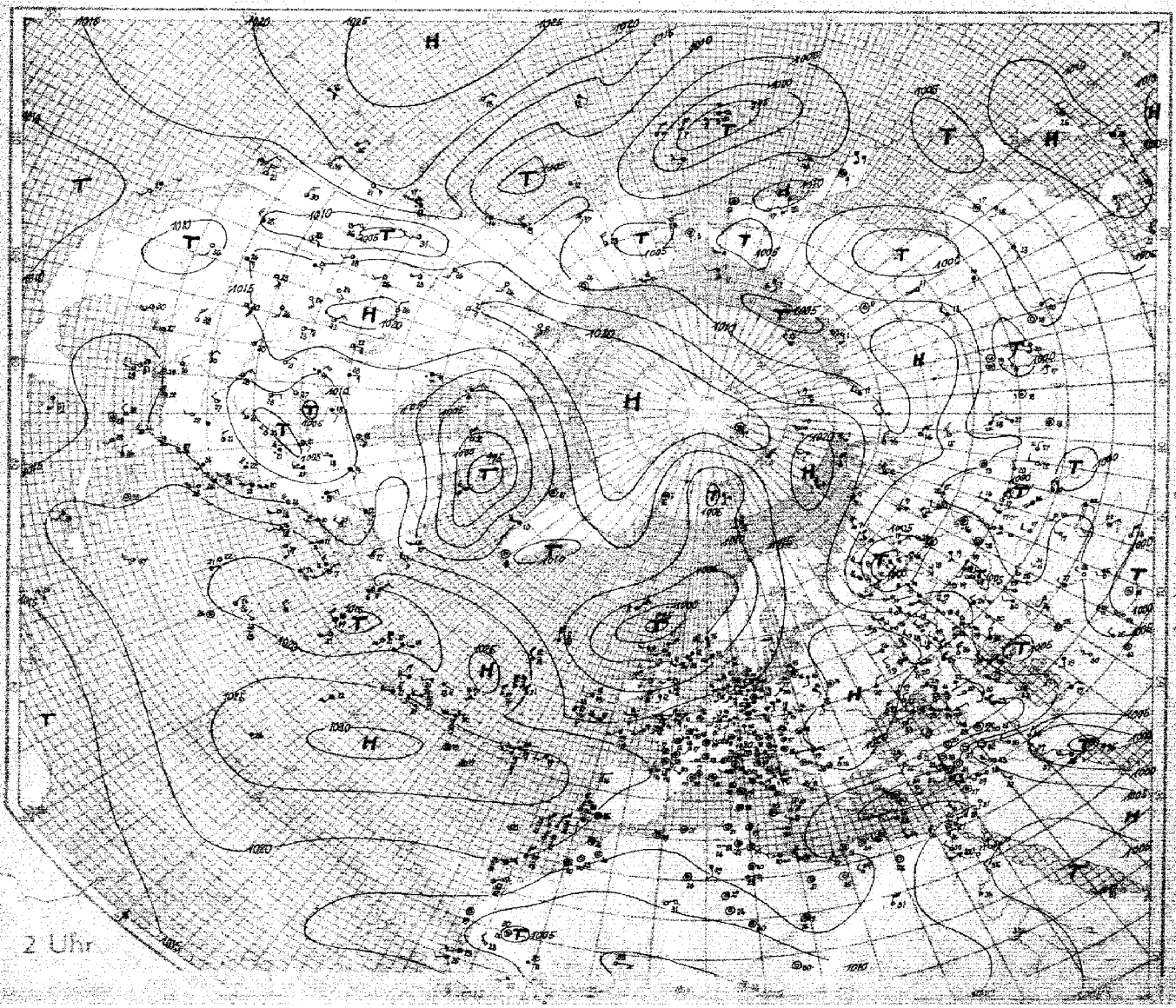
DEUTSCHE

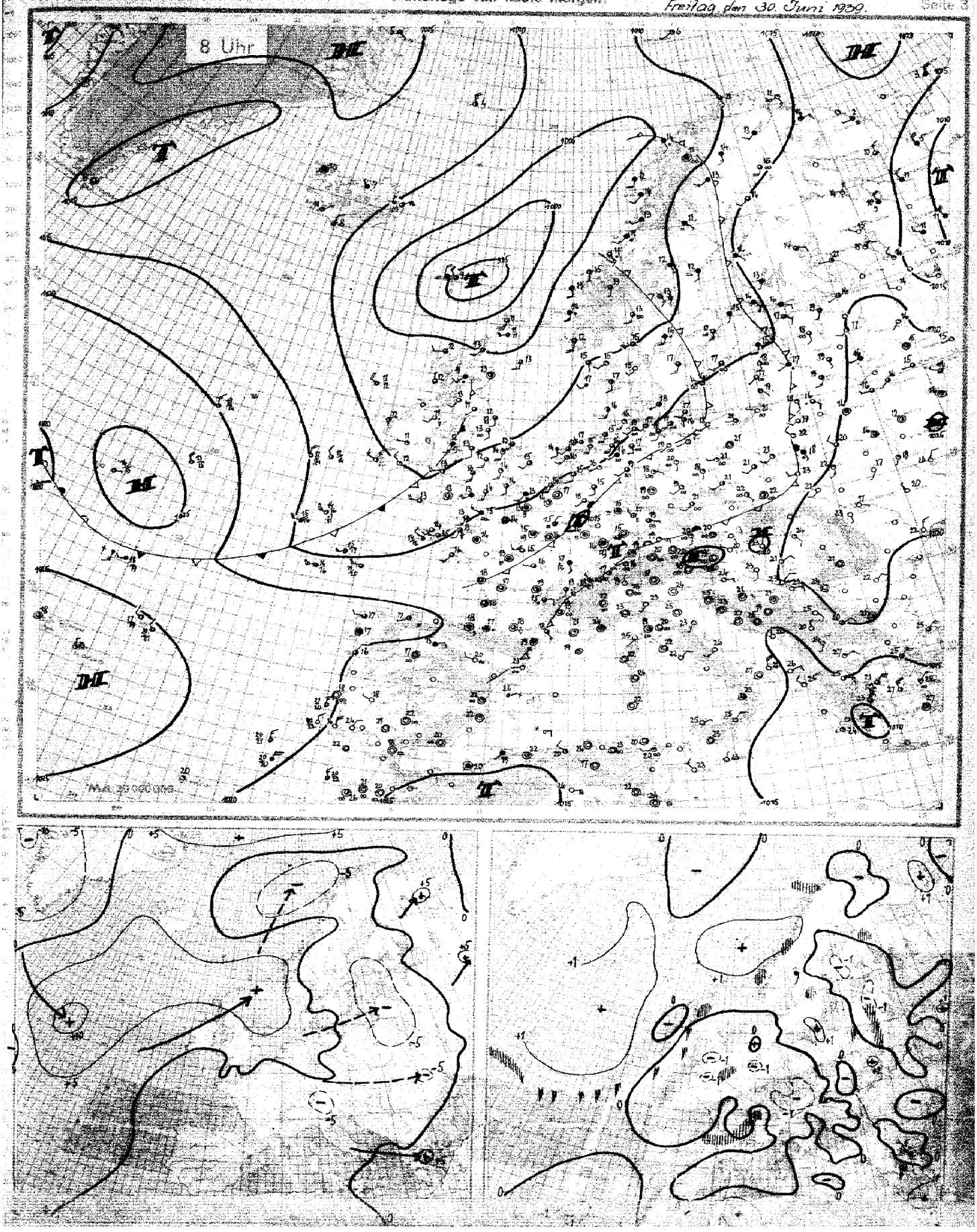
Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:




8 Uhr

Freitag, den 30. Juni 1939

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte o III	Gestern 14 Uhr GCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Gestern 19 Uhr GCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR	Heute 2 Uhr GCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Heute 8 Uhr GCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR
Torgilsbu o006	00	01990	12201	10111	74805	00	00990	12300	08813	60808	00x90						01	02990	00015	08008	87302	00x90
Myggbukta o000	4x	03778	00028	11905	6x105	5x	10958	11128	13105	6x404	00x90						57	02974	11125	16705	6x300	97x90
Jan Mayen o001	5x	02844	16325	11806	80300	5x	03938	16228	12405	8x302	00190						50	02944	31514	11704	71603	97190
Spitzbergen o002	8x	52778	x7488	02504	0x306	8x	10836	17358	04404	0x205	01280						51	03826	16488	08104	0x203	01190
Bäreninsel o003	30	10745	21585	08105	20205	34	02943	19584	09806	8x103	91390						10	01955	21123	11906	60302	01290
Vardö o004	58	01962	12413	15909	83801	20	01972	14303	26308	83000	00290						00	05990	14301	19111	81903	00280
Ingöy o005	50	01971	32201	14110	80301	04	02990	05304	13510	85901	12412						54	02964	15206	09511	7x801	00190
Röst o011	04	02390	05525	07311	86706	06	02990	05466	05412	6770x	97190						57	03754	18468	05512	8x204	02171
Nordöyan o014	72	02966	16217	03617	7x803	5x	05867	12127	03514	8xxx1	00190						52	04843	20328	08717	0x306	96161
Krakenes o021	52	64654	16468	01414	6x202	52	62654	18668	02713	7x207	x0261						87	02874	16427	00613	6x306	95281
Utsira o028	57	08445	16548	03512	9x306	5x	08458	18368	05812	9x306	94342						07	02790	16467	07912	90402	94261
Lista o030	62	03655	17468	07115	9x405	5x	03648	16328	07814	9x401	01361						80	02865	15125	10515	80402	02381
Ferder o035	52	51765	16528	09515	9x804	52	03765	19328	09415	9x301	03370						84	02864	21965	09815	80301	01280
Haparanda 050	03	02990	20315	16215	50300	03	01990	20414	15514	70300	00170						07	02990	26215	15814	70401	00110
Jönköping 058	6x	22638	16268	12715	8x905	53	05646	16227	11818	7x605	01181						53	02746	18016	12417	70300	00180
Wisby o054	5x	03868	16368	17317	6x904	5x	03758	16368	15016	8x810	01171						5x	05755	20315	14917	8x302	00170
Härnösand o057	52	02843	14627	14613	80901	53	02941	16625	13213	80802	00150						60	04148	10218	12712	90804	00100
Stockholm 059	51	05762	16428	16918	5x703	52	22755	12368	15315	7x706	92211						53	05735	16326	12417	8x401	00130
Gällivare 061	55	02955	14317	11416	32805	5x	22958	20168	11414	5x802	97170						07	03868	22328	11713	7x401	00100
Valentia o101	30	10854	23484	11914	70303	33	01854	21484	11716	71603	94281						80	01854	26384	113xx	7030[illegible]	[illegible]81
Blacksod-P. o104	20	01843	24413	07815	70305	20	01844	23414	08214	70301	00280						30	01934	16x84	07212	9060x	
Lerwick o110	57	01844	20664	97513	80211	57	02845	85716	98813	80202	91xx0						87	02844	18765	03211	80204	97xx0
Stornoway o111	57	02855	20786	98915	60208	80	25767	22687	01812	80310	95371						77	02854	2428x	xx 12	80203	97181
Aberdeen o116	73	02855	23315	02118	4x307	7x	01854	24314	04017	41207	00180						53	02763	00015	06113	7x101	00170
Croydon 151	40	01865	21484	13919	4x002	14	01864	19414	14218	50300	97210						53	02744	16214	14014	8x603	00110
Scilly o158	84	01853	22484	16418	85305	77	01853	22414	15517	80901	xxxxx						36	01843	24494	12513	84701	02281
Reykjavik 170	10	01952	31302	07713	40300	50	02764	04414	08412	40405	00140				107 xx		56	01962	04112	12311	60305	00 xxx
Bolungarvik o172	40	01961	08201	09312	60302	40	01961	08301	09514	50301	00090				106 xx		5x	03968	00028	12710	6x305	00 xxx
Akureyri o174	06	02990	32205	09012	50300	06	02990	32205	09911	50301	00190				119 xx		50	03948	28118	13107	80305	06 xxx
Seydisfjord o175	6x	81838	04588	08305	0x805	6x	10848	04588	08306	8x300	9749x				091 xx		5x	10857	04587	09107	8x300	97 xxx
Westm.-Ins. o178	26	01952	28213	07511	82803	86	10953	26315	06112	70702	00190				097 xx		00	01990	32201	11808	82309	00 xxx
Kopenhagen o181	73	05664	16415	12621	78300	82	13655	16117	12519	80401	97210						87	02764	22215	14418	60303	00140
Skagen o182	6x	63648	16488	09916	xx300	6x	61658	16188	09815	xx000	14161						00	00890	20200	11915	x0302	21280
Blaavandsh. o184	5x	03658	18328	10816	0x303	7x	02754	18324	11816	9x302	00370						5x	02857	18317	12716	0x801	00380
Hammersh. o185	50	02637	16387	19517	00300	6x	02636	14316	15118	00300	94360						60	02736	20216	16317	08305	00370
Scoresbysund 190	00	01890	00013	11206	75001	5x	03868	20318	12403	8x405	–											
Thorshavn o191	8x	48309	04149	91412	9x803	xx	57309	00059	89911	9x801	12331				93 xxx	xx 303	57	02844	26415	94109	70305	01381
Julianehaab 196	00	00990	00000	14007	90905	00	00990	22300	12011	6x000	–	00	01990	00003	10808	73300						
Godthaab 197	00	00990	16200	15011	70806							52	03565	20408	10070	0x902						
Godhavn 198	07	03890	08328	16006	0x810							07	03590	00018	11911	7x804						
Angmagsalik 199	00	02990	17215	08713	56300	00	02990	16226	08807	57300	–											
Rochefort 201	20	02755	24365	21123	73301	74	02752	00024	20121	71605	97231						88	02753	00016	17918	93601	97153
Biarritz 202	5x	03748	30328	20620	81300	5x	03738	30328	19720	8x602	00210						6x	51538	00058	18518	0x300	05182
Brest 211	70	03747	24328	18216	80205	50	02744	22215	18318	84801	00160						30	02856	24316	19615	90800	00140
Paris-Le Brg. 215	80	02755	22324	18122	50701	80	02854	22325	16323	43602	00250						50	01855	00045	15715	0x703	00141
Perpignan 216	5x	02746	00026	19124	7x905												5x	47318	00048	17119	0x001	00180
Le Havre 230						8x	03857	26268	18617	8x400	01101						8x	02847	00027	16114	0x703	00130
Marseille 231	20	01851	20301	21026	60300	70	01871	18201	19723	80802	00280						04	0179x	00003	17921	73202	00150
Zürich 281	14	01871	28202	18427	43703	8x	03967	26218	20822	6x208	00280						04	05680	24013	16716	93707	04151
Lugano 284	10	01761	08101	20027	40905	00	00790	26100	18325	50607	00280						00	00790	32000	19219	80602	00150
De Bilt 263	84	25736	18484	14919	70402	24	01852	55313	15320	50101	01220						74	02755	18215	15015	70601	00100
Nord-Hinder † 298																						
Terschell'bk. † 299	34	02772	20515	13118	x0403	33	02772	20314	13617	x0301	00235						58	02763	20215	13516	x0101	00325
Genua o806						00	05690	14100	18724	60801	00160						00	05690	00000	16923	60501	00160
Venedig o812	00	00790	00000	19428	40804	00	00790	00000	17326	50801	00280						00	00790	04200	15922	70303	00170
Rom o822	00	00890	24100	17826	50802	00	00890	24200	18224	60300	00880						00	00790	04200	15922	70303	00170
Tarent o833	00	00790	37500	15927	30801	00	00790	63400	16227	30303	00470						00	00790	00000	15537	40300	00170
Malta o841	00	00990	32200	15825	50601	00	00890	32100	16123	70103	00280						00	00790	01100	16023	80903	02217
Madrid 360	10	01764	32204	16731	30805																	
Mahon o857																						
La Coruña o862	xx	xxxxx	28413	23021	63902												87	02864	24225	21417	80602	00170
Teneriffa o870																						
Lissabon 884	10	01643	30203	20826	60000	20	01712	28403	19022	75800	00270						00	05790	00300	20918	70300	00140
Praya o898	20	02554	04224	12026	60xxx																	
Funchal o395						10	01771	32801	20725	60901	00290						1x	xx7x1	xxx01	20020	80605	00x70
Pt. Delgada 896	80	02844	04214	25523	60303	20	019x4	32204	26022	60302	00190						20	01853	30103	24219	80302	00180
Horta 898	20	01864	28214	26223	60103	10	018x2	32202	27223	x0304	00180						70	02866	00016	19618	80402	00180
[illegible] 466	8x	03558	18218	21921	4x804	45	03665	00028	20420	26804	00210						66	01690	15383	17918	70603	00150
[illegible] 470	24	02963	20216	21521	33803	02	03890	14228	20018	0x806	00210						52	64745	22168	17317	9x607	02171
[illegible] 476	10	x1761	24202	21920	28300	17	02661	24116	20418	63702	00000						07	05590	16217	18418	7x703	00130
[illegible] 477	00	02890	18315	20515	88300	5x	03868	14318	18117	6x300	00180						5x	03748	18468	14615	8x802	91140
[illegible] 481						03	01890	18202	20017	45803	00210						5x	03761	10228	17216	6x702	00140
[illegible] 484	00	00970	24100	17829	30300	xx	018x3	24203	17816	35300	00190						5x	02766	10226	16514	6x300	00130
[illegible] 747	30	02755	28215	09840	x0705	x0	01763	16184	1x331	69000	30302						00	00790	04210	15321	60108	00152
[illegible]	80	00990	14100	21628	30904	00	01890	20101	20221	51603	00290						00	00890	02000	20423	75300	00100
[illegible]	[illegible]	02854	20214	21430	33602	00	00890	24110	20724	50601	00310						10	01573	13203	20724	50300	00150
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	20223	46806	07	01790	12215	18314	56802	00250						07	01790	20313	18111	70300	00180
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	21425	52909	71	01761	14101	20223	[illegible]	[illegible]						00	00790	20200	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	22323	81505	02	01890	00015	[illegible]	51803	[illegible]						03	02830	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	40	[illegible]	[illegible]	22621	[illegible]																	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	00	00800	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	00150
[illegible] 720	24	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	00191
[illegible] 824	93	02749	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible] 825	57	03865	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	8x202	97x39						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	71300	07180
[illegible] 845	26	01863	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	26300	19916	50300	00290						[illegible]	[illegible]	22101	15515	60301	00420
[illegible] 909	20	02765	263[illegible]	[illegible]	[illegible]	10	01762	26312	18320	40301	00210						[illegible]	07790	24142	20115	77100	00880
[illegible]																						

Nr. [illegible] **Höhenaufstiege** Freitag den 30. Juni 1939 Seite 5

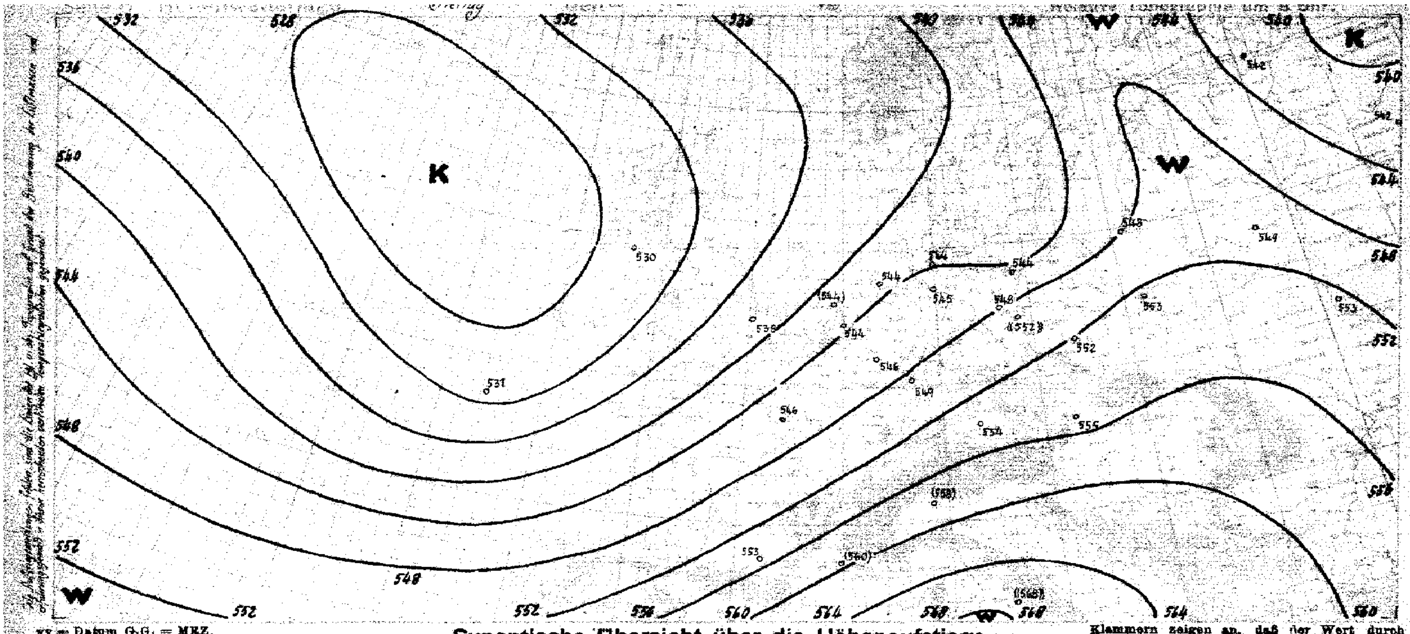
Schlüssel: 1. Reihe: H_eH_e PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp.

Ort	yyG.G.															Bemerkungen	TTTT	HHAA	LL
Hamburg	30.06	00 015	03 982	08 980	13 846	14 960	17 910	20 880	26 743	28 723	33 680	36 648	50 600	53 523		[illegible]	1254	1813	8966
Höhe = 11 m		150 89	148 89	122 82	261 82	230 95	581 82	861 42	412 78	544 68	524 94	558 94	581 45	616 44					
		93 37	95 40	78 39	76 39	76 44	67 43	67 41	55 40	38 38	42 40	36 39	46 38	42 45					
Norderney	30.06	00 474	07 941	08 952	04 859	17 822	26 747	34 665	37 642	53 539						[illegible]	1062	0304	8428
Höhe = 4 m		144 92	148 78	121 41	145 73	053 33	822 29	545 55	546 86	622 27									
		93 37	70 33	45 27	51 33	24 29	47 32	23 35	15 34	07 44									
Köln	30.06	00 044	08 924	09 904	24 783	22 774	27 733	32 687	33 678	41 666	42 645	45 572	48 557	41 532		[illegible]	1253	8164	9913
Höhe = 48 m		171 92	148 89	148 86	135 94	136 66	044 69	576 58	540 88	565 28	560 28	582 28	589 82	611 81					
		42 45	87 38	39 43	57 38	42 36	34 37	28 37	14 35	11 37	11 37	98 43	17 44	14 43					
Frankfurt	30.09	00 043	02 990	05 924	01 929	16 838	17 814	51 789	30 700	32 684	37 642	44 607	45 582	53 543		[illegible]	1452	1015	9296
Höhe = 110 m		172 96	168 75	174 47	145 78	295 62	265 42	077 40	01 83	012 63	524 73	577 92	577 82	506 60					
		42 45	41 44	41 43	79 41	56 40	40 36	33 36	53 46	40 45	37 45	33 46	30 46	19 46					
Breslau	29.14	00 085	12 884	17 835	26 742	34 626	35 664	43 400	52 533							[illegible]	1892	2887	9445
Höhe = 120 m		253 44	144 62	725 41	090 60	126 86	030 26	518 84	589 41										
		88 47	61 40	43 39	57 48	59 51	54 52	60 54	33 52										
München	30.06	00 940	01 928	10 932	12 886	12 823	19 813	25 754	40 624	44 615	53 521					[illegible]	1781	1721	8882
Höhe = 606 m		170 96	170 78	154 79	157 96	127 62	125 51	043 63	822 79	822 79	647 87								
		42 49	42 47	87 47	42 49	70 47	66 48	62 50	37 48	37 49	26 52								
Berlin	30.06	00 112	03 990	13 868	20 800	28 725	30 700	35 628	51 549							[illegible]	1352	1914	8603
Höhe = 50 m		154 95	120 60	107 60	156 71	153 55	013 45	521 30	995 30										
		10 39	78 40	54 37	53 39	32 37	87 35	46 41	02 45										
Lindenberg	30.06	00 004	50 961	24 857	16 829	24 790	35 742	28 720	34 608							[illegible]	14 xx	1428	1985
Höhe = 122 m		134 98	170 58	107 73	104 50	070 76	045 64	040 85	024 41										
		95 37	68 37	67 41	46 38	01 43	44 41	18 38	42 40										
Kiel	30.06	00 012	02 990	15 844	27 824	24 757	25 745	42 595	45 624	51 512						[illegible]	1456	0504	0306
Höhe = 38 m		149 93	144 93	069 72	034 47	025 68	027 56	582 34	586 27	641 22									
		46 38	96 39	50 33	37 37	41 36	35 36	42 78	09 40	07 42									
Swinemünde	30.06	00 117	07 932	19 807	26 742	43 595	04 586	48 552	49 550	52 527						[illegible]	1354	1417	7100
Höhe = 2 m		163 84	147 40	155 70	240 68	578 40	578 38	613 34	605 32	630 30									
		96 39	66 37	49 35	37 35	44 39	14 09	47 40	99 41	79 41									
Königsberg	30.06	00 012	05 962	15 845	17 820	31 695	39 625	40 616	47 563	49 551	53 520					[illegible]	1939	1312	7898
Höhe = 20 m		192 80	175 64	094 40	094 28	577 71	550 38	549 37	596 44	601 42	634 37								
		97 44	85 43	73 43	60 43	47 40	46 56	46 40	44 42	43 43	40 43								
Breslau	30.06	00 005	03 983	12 880	16 839	24 765	35 666	38 638	49 557	50 544	52 527					[illegible]	1451	1911	8240
Höhe = 120 m		195 90	185 65	132 74	126 60	067 82	510 84	510 48	588 53	590 28	594 38								
		12 48	88 42	80 44	05 44	05 46	45 41	38 46	22 46	11 46	10 47								
Wien	30.06	00 001	02 940	12 840	16 844	23 775	25 760	33 712	35 663	44 594	45 584	50 545	54 540			[illegible]	1961	2499	8394
Höhe = 156 m		140 25	197 40	093 45	067 37	103 48	143 44	065 46	077 40	549 60	546 60	588 50	595 41						
		97 37	93 49	72 48	63 46	48 46	45 46	02 40	37 40	27 47	24 48	18 48	18 49						
Hamburg	29.14	00 213	37 932	15 854	20 800	25 752	31 691	40 625	52 570							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Höhe 11 m		[illegible]																	
		[illegible]																	
Norderney	29.14	[illegible]														[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Höhe 4 m		[illegible]																	
		[illegible]																	
Kiel	29.14	[illegible]														[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Höhe 38 m		[illegible]																	
		[illegible]																	
München	29.14	[illegible]														[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Höhe 516 m		[illegible]																	
		[illegible]																	
Swinemünde	29.14	[illegible]														[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Höhe 2 m		[illegible]																	
		[illegible]																	
Königsberg	29.14	[illegible]														[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Höhe 24 m		[illegible]																	
		[illegible]																	
Berlin	29.14	[illegible]														[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Höhe 60 m		[illegible]																	
		[illegible]																	
Wien	29.14	[illegible]														[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Höhe 156 m		[illegible]																	
		[illegible]																	

[illegible]

H_eH_e = Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) — LL = Stabilitätsenergie — $P_1P_1P_1$ = Luftdruck (mb) — ss = spez. Feuchte — TTT = Temp. (1/10° C) — TäpTäp = Aequipot.-Temperatur — UU = Relative Feuchte in % — T_1T_1 = mittlere virtuelle Temperatur 1000–800 mb — T_2T_2 = mittlere virtuelle Temperatur 800–500 mb. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

AA = Auslösungsenergie — G_1G_1 = MEZ — H_2H_2 = Höhe in Hektometern (geodyn.) — T_2T_2 = Stratosphärentemperatur — Gipfeltemp. und Feuchteabfall (1/10° C)



yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Norderney	Swinemünde	Königsberg	Berlin	Köln	München	Wien	Breslau	Hamburg	Norderney	Kiel	Swinemünde	Königsberg	Berlin	Lindenberg	Köln	Frankfurt	München	Wien	Breslau			Schiffs-Temp Carimare	Paris	St. Pierre	Kiew	Charkow	Sewastopol
yy G,G,	29.14	29.14	29.14	29.14	29.14	29.14	29.14	29.14	29.14	30.06	30.06	30.06	30.06	30.06	30.06	30.06	30.06	30.06	30.06	30.06	30.06			30.10	30.08	30.08	30.08	30.08	30.08
mb	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																							46.7 N 12.4 W					
500	(5-15)	(3-18)	(4-15)	-	(3-13)	(4-16)	(6-11)	(3-10)	(4-12)	(4-15)	(2-16)	(2-14)	(3-15)	(3-15)	(3-13)	-	(1-14)	(6-15)	(8-13)	(4-12)	(2-12)			6-25	(2-13)	2-12	↑5-10	-	↑6-13
600	6-8	4-7	6-5	6-5	4-3	4-6	4-1	3-1	8-2	4-8	3-7	3-8	4-7	3-6	3-4	-	3-7	8-6	7-3	6-4	6-4			6-15	2-5	2-3	5-2	-5	6-5
700	4-0	3-0	3+0	4+1	9+1	6-0	4+6	2+7	8+5	9-1	5-1	5-0	6-1	7-0	4+1	2+4	5-0	8+2	6+5	6+5	8+2			7-7	3+1	3+4	6+5	+2	7+4
800	8+6	3+5	6+7	3+7	9+7	8+5	5+13	4+12	6+11	9+6	3+5	4+6	7+5	8+7	7+6	7+8	9+5	4+8	5+12	4+13	8+9			7-1	6+7	4+8	6+6	5+8	7+11
900	7+15	9+10	7+13	5+12	7+13	8+12	5+22	5+17	5+16	8+11	6+9	8+10	6+12	6+13	6+13	6+13	8+14	5+13	7+16	4+19	7+14			7+6	7+9	4+10	6+14	5+11	7+16
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	558.3	554.8	560.7	(564.4)	564.0	560.5	573.6	574.4	571.2	557.8	554.0	556.1	558.8	561.3	562.6	(566.2)	559.8	562.4	569.1	571.1	567.4			543	559	564	572	(568)	568
600	421.2	418.6	423.1	426.2	425.5	413.7	433.7	434.3	432.0	420.2	417.0	419.0	421.7	423.7	424.1	(427.0)	421.4	424.6	430.4	432.2	428.6			410	421	425	432	430	430
700	301.7	298.3	303.5	306.4	305.1	304.1	321.9	311.9	310.1	301.4	298.1	300.0	303.7	304.2	303.7	305.3	302.4	304.3	309.2	311.1	307.6			294	301	304	310	308	309
800	195.9	193.6	197.3	200.2	198.5	198.0	203.4	203.4	201.7	195.5	192.4	194.1	197.2	197.2	197.8	198.3	196.5	197.4	200.7	202.6	200.1			191	194	196	203	201	202
900	99.9	98.4	101.5	104.8	102.3	102.6	105.0	109.8	104.7	99.9	97.6	99.1	101.8	101.6	102.1	102.1	101.1	101.2	103.2	104.3	103.8			97	99	101	106	106	104
1000	11.6	10.9	13.5	17.0	14.3	14.4	14.0	16.3	15.7	11.9	11.3	12.5	14.4	13.5	14.4	14.5	13.9	13.5	15.0	15.9	15.6			12	13	15	19	18	15
500/1000	546.7	543.9	547.2	(547.4)	549.7	546.1	559.6	558.1	555.5	544.9	543.7	543.6	544.4	547.8	548.2	((551.7))	545.9	548.4	554.1	555.2	551.8			531	546	550	553	(550)	553

Ort	Aldergrove	Mildenhall	Trappes	Saint Pierre	Utti	Aldergrove	Mildenhall	Malta	Soesterberg	Helder	Warschau	Mailand	Rom	Tunis	Marokko	Toulouse	Istres	Reykjavik	Tiflis	Murmansk	Nowa-Sibirsk	Omsk	Swerdlowsk	Archangelsk	Sloutzk	Minsk	Moskau	Kujbyschew	Woronesch
yy G,G,	29.14	29.14	29.19	29.08	29.08	30.08	30.08	30.08	30.08	30.08	30.08	30.08	30.08	30.08	30.08	30.08	30.08	30.08	30.08	30.08	30.08	30.08	30.08	30.08	30.08	30.08	30.08	30.08	30.08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	↑5-17	9-19	↑1-12	6-11	(2-18)	-37 -24	9-27 9-20	-	(2-25) 32-14.6	-	↑31-12.0	-	-	(2-7)	-	↑7-11	-	↑8-22	2-19 2-8	↑4-18	-	-	-	-19	↑-19	↑-13	(4-16)	↑-12	↑-17
600	8-6	8-6	2-3	7-2	2-11	9-15	9-11	4+4	67-8.0	38-7.1	61-4.6	3-2	-	1+3	3+7	8-4	8-1	8-13	3-1	3-8	4-5	(5-4)	9-6	-10	-8	-5	5-7	-2	-7
700	9-1	7+1	4+5	7+4	2-5	9-6	5-1	1+10	58-0.9	56-0.1	73+3.4	2+7	1+12	1+12	1+16	8+4	8+8	7-6	6+8	5-5	8+3	6+4	9+2	-2	6-2	+1	5-3	4+3	-1
800	7+3	7+1	4+8	6+9	2+1	9-1	5+1	4+14	43+6.2	37+6.0	79+9.9	6+15	5+14	3+16	3+25	8+9	8+15	7-7	7+14	6+3	7+10	6+12	7+11	+3	5+3	6+5	7+4	6+8	3+5
900	7+9	7+11	8+16	8+8	4+7	8+6	6+9	4+20	56+9.6	55+11.4	77+15.6	6+17	4+20	6+18	5+27	7+15	8+19	7+4	7+18	6+11	7+17	7+15	9+16	+5	5+10	6+12	6+10	6+11	7+11
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	549	555	567	564	553	692 536	706 548	(578)	719 537	(555)	558	(573)	((561))	578	(590)	568	(574)	541	760 574	555	(556)	(557)	(556)	551	558	566	558	562	564
600	411	417	428	424	418	404	413	435	419	415	430	433	(437)	436	446	429	434	407	433	413	418	418	418	416	422	427	422	423	426
700	291	297	306	303	301	288	295	311	300	299	309	311	312	311	319	307	311	290	309	300	297	297	298	297	303	307	303	301	307
800	187	191	200	195	197	185	191	202	194	193	201	201	202	201	207	200	201	187	200	195	189	189	190	192	198	200	198	194	200
900	91	97	103	103	103	91	97	104	99	98	104	103	103	103	105	103	103	95	101	100	91	92	93	98	103	104	104	99	105
1000	6	10	11	14	17	6	10	14	12	11	15	15	14	14	14	15	14	10	12	13	3	6	5	12	16	17	17	12	17
500/1000	543	545	553	550	536	530	538	(564)	544	(544)	553	(558)	((568))	564	(576)	553	(560)	531	562	543	(553)	(553)	(551)	539	542	549	542	551	546

Radio-Sonden

Ort	Mildenhall	Aldergrove	Saint Pierre	Trappes	Toulouse	Warschau	Reykjavik	Woronesch	Murmansk	Minsk	Sewastopol	Kiew	Kujbyschew	Sloutzk
yy G,G,	29.14	29.14	29.08	29.19	30.08	30.08	30.08	30.08	30.08	30.08	30.08	30.08	30.08	30.08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	-	-	-54	-53	-	-	-53	-	-	-	-	-	-	-
Höhe	-	-	11300	11500	-	-	4800	-	-	-	-	-	-	-
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100 mb	-	-	-	-52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200 „	-	-	6-53	-53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
300 „	-	-	6-39	-38	-	(2-38)	-47	-43	-45	-34	(5-37)	(4-35)	(-40)	(-44)
400 „	-27	-30	7-22	-23	7-21	22-22.6	-34	-30	5-30	-22	5-24	4-21	-27	-30
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	-	-	-	1437	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200 „	-	-	1185	1193	-	-	(1149)	-	-	-	-	-	-	-
300 „	-	-	928	930	(936)	933	890	910	911	933	931	940	927	912
400 „	716	709	728	730	733	732	698	714	715	730	731	737	727	717

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Catterick	Manchester	Renfrew	Lympne
yy G,G,	29.14	29.16	30.08	30.11
Cu Höhe	Ci	Ac	Ac	Ci
dd vv	2209	2408	2406	2913
Ort	Plymouth	Valentia	Helder	Lympne
yy G,G,	29.16	29.16	30.08	30.11
Cu Höhe	Ci	Cc	Ci	Ac
dd vv	2712	2316	2109	2416
Ort	Plymouth	Renfrew	Utsira	Manston
yy G,G,	29.16	29.16	30.08	30.11
Cu Höhe	Ac	Ac	Ac	Ci
dd vv	2522	2415	2114	2211
Ort	Calshot	Warnemünde	Plymouth	Manston
yy G,G,	29.16	30.09	30.11	30.11
Cu Höhe	Ci	Ci	Ac	Ac
dd vv	1511	2412	2414	2416

46.7 N 12.4 W

Ort	St. Pierre	Schiffs-Temp Carimare
yy G,G,	30.08	30.10
°C	-57	-42
Höhe	10400	6600
100 mb	-	-
200 „	2-53	-39
300 „	2-45	-47
400 „	2-24	6-36
100 mb	-	-
200 „	1181	1162
300 „	915	891
400 „	727	698

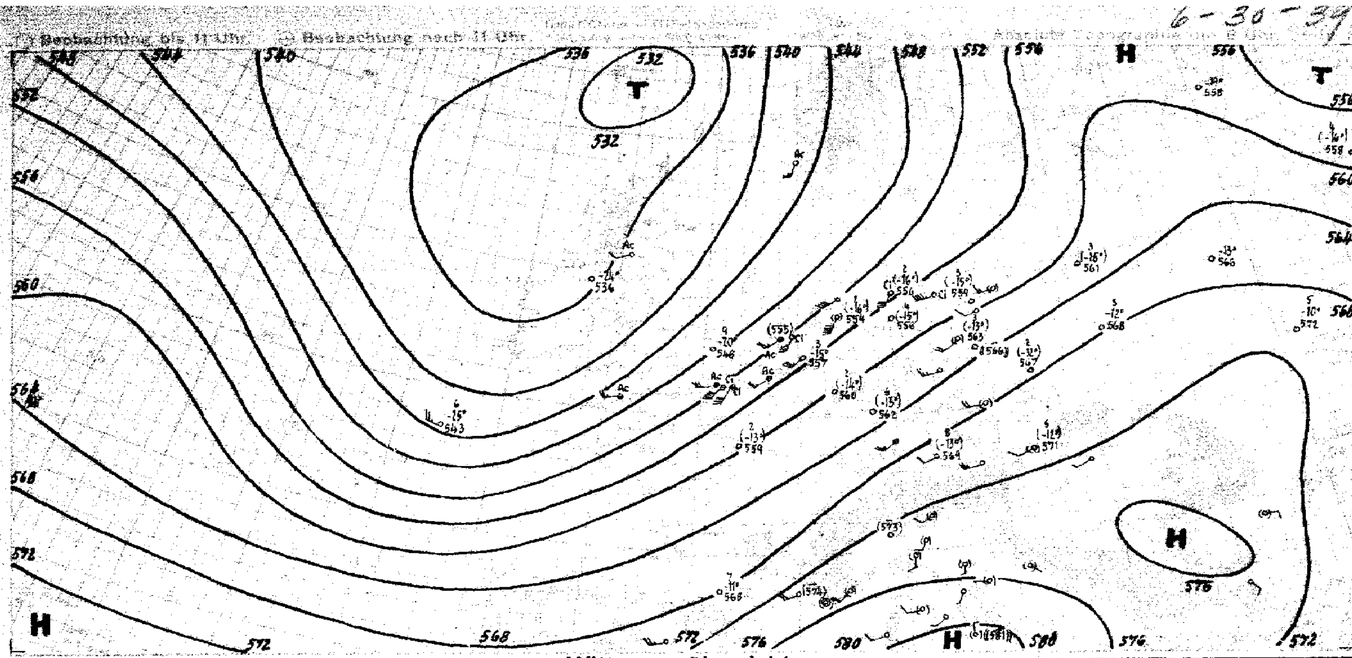
Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Wien	München	Sylt	Malta
yy G,G,	29.17	29.17	30.06	30.06
9 km	1650	2465	1440	4115
8 „	1545		1535	
7 „	1640		1535	
6 „	1440	1560	1530	3535
Ort	Graz	Hamburg	Helgoland	

Ort									
yy G,G,									
20 km									
19 „									
18 „									
17 „									
16 „									
15 „									
14 „									
13 „									
12 „									
11 „									

250354 ZH

6-30-39



Witterungsübersicht

Abgesehen von Süddeutschland herrscht heute über dem Reichsgebiet oberhalb der Bodenstörungsschicht eine ziemlich einheitliche, wenn auch nur schwache südwestliche Luftströmung, in der einzelne Störungen, teils an Luftmassengrenzen, teils aber auch nur an internen Störungslinien gebunden, eingebettet sind. Die erste Front, hinter der, wie schon gestern erwähnt, nur in der Höhe Abkühlung eintritt (vgl. Aufstieg Breslau) hat nun auch Ostdeutschland überquert, während sie über Süddeutschland weit nachschleift. Hier hat sich auch eine kleine Wellenstörung entwickelt, die ostnordostwärts wandern wird.

Eine zweite Front, schon wesentlich schwächer ausgeprägt, folgt in einem Abstande von etwa 400 km nach. Während an der ersten Front stellenweise noch anhaltender Regen fiel, kam es an der zweiten nur zu schauerartigen Regengüssen, die in Begleitung von Gewittern gestern nachmittag Hamburg, gestern abend die westliche Ostsee überquerten (Warnemünde 18 mm Niederschlag seit gestern früh). Auch heute früh, etwa gegen 9h30, kam es in Hamburg, bei Durchzug eines Graupelschauers zu elektrischen Entladungen. Um den Durchzug einer Luftmassengrenze dürfte es sich hierbei aber nicht gehandelt haben. Während die Abkühlung, die den beiden anfangs erwähnten Fronten folgte, ziemlich gering war, stösst nun von Westen her aber frischere maritim polare Kaltluft vor. Der Aufstieg von Aldergrove zeigt seit gestern nachmittag Temperaturrückgang um durchschnittlich 6°, und auch der Radiosondenaufstieg der Caumare zeigt gegenüber vorgestern beträchtliche Abkühlung. In Begleitung von Gewittern wird diese Kaltluft auch nach Deutschland vordringen. Wie über Europa, so herrscht auch auf der ganzen Nordhalbkugel rein sommerliches Wettergeschehen. Nur um etwa 55 mb differieren die heutigen Druckextreme, und die Verlagerungsgeschwindigkeit der Hoch- und Tiefdruckgebiete ist allgemein gering. – Über dem asiatischen Kontinent herrscht die sommerlich niedrige Druckverteilung und vom vereisten Polarbecken meldet der russische Eisbrecher bei stratiformer Bewölkung und zeitweiligem Nebel Temperaturen um den Gefrierpunkt.

yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Königsberg	List	Norderney	Stettin	Helgoland	Hamburg	Warnemünde	Hannover	Berlin	München	Frankfurt	Gronau	Bergen	Dortmund	Eger	Stuttgart	West i. P.	Demmin	Kottbus	Ludwigslust	Mirow	Frankfurt	Köln	Nürnberg	Berlin
yy G_1G_1	30.07	30.05	30.06	30.06	30.06	30.06	30.05	30.07	30.01	30.02	30.08	30.07	30.07	30.10	30.05	30.06	30.01	30.07	30.05	30.06	30.06	30.01	30.08	30.07	30.08
*) 5 km	320	395	4.4 22 100	2510	2380	260	755	265	065	465	225	252	om.t	180	190	671	2630	170	335	397	445	225	315	495	065
4 „	3.3 2530	3.7 2455	2315	2535	2465						3.7 2450		3.4 2435		3.8 2450	3.2 2345	2625		3.8 3630						2340
3 „	2635	2455	2255	2425	2445				2.4 2535		2440	2310	2435		2550	2335	2525	2.5 2635	2315		2430	2.6 2530		2.4 2440	2315
2 „	2615	2335	2210	2510	2345		1.5 2445	1.2 2320	2435	1.5 1020	2430	2120	2135		2335	1820	2730	2645	0000		1530	2510		2540	2020
1 „	2710	2220	2530	2510	2340	2440	2250	2510	2815	1820	2215	2220	2230	1425	1410	1110	2810	2330	0000	2315	2420	2520	0.7 1810	1615	2005
Ort	Danzig	Königsberg	W'haven	Bremen	Stettin	Hamburg	Demmin	Bergen	München	Nürnberg	München	Fassberg	Bergen	Stockum	Frankfurt	Stuttgart	Köln	Fr'hafen	Münster	Schkeuditz	Köln	Fassberg	Wien	Prag	Dresden
yy G_1G_1	30.06	30.10	30.10	30.11	30.11	30.12	30.12	30.13	30.13	30.10	30.08	30.11	30.11	30.10	30.12	30.11	30.11	30.09	30.06	30.04	30.05	30.05	30.04	30.07	30.06
*) 5 km	155	320	765	110	660	260	170	om.t	465	495	2215	205	om.t	640	225	671	315	4.4 2255							
4 „	3.6 1930				3.5 1910				4.5 1050		1815			3.4 2345				2240		2450		3.3 2345	2410	2545	
3 „	1930		2155		2035			2.4 2015	1830		[illegible]	1.6 3035	1.2 2235	2325	2250	2.6 2025		2135		2535		2335	0905	2545	2.4 2640
2 „	2535	1.3 2820	2245	2245	2125	2240	1.5 2130	2015	1420	1.4 1930	1615	2130	2330	1820	1320	1920	1.5 2220	1615		2320	1035	2245	1110	2545	2535
1 „	1920	3020	[illegible]	2240	2015	2140	2120	2130	0730	1530	1020	1915	2020	1920	[illegible]	0905	2015	0920	2330	1110	1210	1530	1820	2510	2215
Ort	Gibraltar	Malta	Biggin Hill	Plymouth	Manston	Leuchars	Bristol	Catterick	Cranwell	Bukarest	Helsinki	Luck	Pinsk	Krakau	Marseille	Cazaux	Ajaccio	[illegible]	Avord	Toulon	Rochefort	Clermont	Metz	Montélimar	Toulouse
yy G_1G_1	30.07	30.06	30.05	30.07	30.07	30.07	30.07	30.07	30.07	30.08	30.08	30.08	30.07	30.07	30.05	30.07	30.05	30.07	30.07	30.07	30.07	30.07	30.06	30.06	30.04
*) 5 km	231	3525	066	535	416	367	106	129	149	116	275	395	528	340	420	131	2415	043	050	700	575	746	432	450	699
4 „		3610								1020							2415	2210		0000					
3 „		3515							2.3 1430	1010							3005	1515		0000			2.0 1460	2.4 1205	1230
2 „	3305	0515	2450	2440	2365	1.9 2435	1.8 2335	2135	2330	0905	1.8 2135	2615	2135	1.5 2610	1910	2430	3305	0805	1.5 1430	2105	1.4 3335	1315	2430	2240	0405
1 „	3005	0415	2530	2635	2425	2525	1430	2335	2435	0315	1835	1515	2325	2830	1820	3215	1805	0505	2620	1810	3515	2405	2410	[illegible]	[illegible]
Ort	Genua	Leros	Ancona	Neapel	Palermo	Rom	Orbetello	Venedig	Rayak	Saragossa	Sofia	Beirut	Damaskus	Kirkuk	Wadi Halfa	Foggia	Potenza	Messina	Venedig	Flo					
yy G_1G_1	29.19	29.19	29.19	29.19	29.19	29.19	29.19	29.19	29.15	30.08	30.05	30.04	30.04	30.06	30.06	30.08	30.08	30.08	30.08						
*) 5 km	237	379	040	480	509	580	500	735	557	2550	630	061	159	321	751	220	540	4.5 0135	735	215	509	410	580	573	368
4 „							3.4 3420		0910	2540								3.8 0115					3610		
3 „		3.2 1135				3.3 0120	3320		1715	2530	1.5 3520	2.2 3505		2.5 1020		3.5 1610	1610	1.6 0915		2205		1305	2415		
2 „	3210	1635			2.1 1120	0705	3205	2105	2110	2715	1.5 1230	0510	0000	1015	3630	1115	3615	1.5 0910	0620	0705	1.4 3610	1105	1510	1.3 1515	1830
1 „	2510	1315	3505	3115	0610	0705	0415	2005	2410	2815	0.7 0730	3615	0006	0510	3560	0915	0905	0.4 0210	0320	0715	3410	0905	2105	2720	2715
Ort	Florenz	Zara	Trient	Verona	Tarent	San Remo	Rennes	Ajaccio	Luxemburg	Dijon	Paris-Eiffelturm	Nancy	Metz	Straßburg	Toulon	Plymouth	Catterick	Lympne	Bristol	Sealand	Biggin Hill	Cranwell	Mildenhall	Calshot	Gibraltar
yy G_1G_1	29.19	29.19	29.19	29.19	29.19	29.19	29.18	29.18	29.18	29.18	29.17	29.18	29.18	29.18	29.18	29.18	29.18	29.18	29.18	29.18	29.17	29.17	29.17	29.18	29.18
*) 5 km	215	775	705	740	685	595	570	010	2430	174	515	475	932	670	700	53[illegible]	129	400	106	610	[illegible]	169	438	126	231
4 „			3010	4.1 3210					1540						3610										
3 „	3.3 3330	0515	2905	3.4 0510	3420	2905		3410	2310	2550					0715			1.5 2370				1.3 2415	1.4 2345		2.5 2630
2 „	0615	2.1 0905	1010	0905	0615	0110	1.4 2530	3510	2715	2540	2640	2455	2840	1.4 2520	0905	1.5 2730		2670	1.1 2540	2710		2315	2335	2765	2520
1 „	0615	3415	2310	1905	0615	3405	1325	3105	1.5 1310	2810	2330	2635	2515	2415	3005	2645	2540	2535	2440	2440	2535	2450	2435	1535	0515
Ort	W'haven	Helgoland	Köln	Kiel	Münster	Nürnberg	Schwerin	Frankfurt	Königsberg	Dortmund	Köln	Breslau	Berlin	West i. Pr.	Lienz i. T.	Graz	Bremen	Stettin	Fr'hafen	Wien	Saarbrücken	Dresden	Schkeuditz	München	Hamburg
yy G_1G_1	29.13	29.14	29.17	29.15	29.14	29.13	29.16	29.17	29.14	29.16	29.19	29.19	29.19	29.13	29.12	29.18	29.13	29.16	29.14	29.17	29.17	29.15	29.16	29.17	29.16
*) 5 km	765	270	315	305	470	495	647	225	320	180	315	104	065	472	319		110	660	255			185	605		

*) [illegible] Reihe = Fortsetzung oberhalb 5 km

 Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

3) auf 2000 m, 4) auf 3000 m, 5) keine Umrechnung

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 8 Uhr						
				C_LC_M	wwV_hN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_HH'H'N_L$	C_LC_M	wwV_hN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	$C_HH'H'N_L$	C_LC_M	wwV_hN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$	$C_HH'H'N_L$
Sonnblick	4)	3106	568	20	01901	22301	057 xx	60301		20	01902	22302	06608	70300	00090								
Zugspitze	4)	2962	416	24	01902	16302	19008	63302		2x	493x7	32147	18906	0x402	00084		14	04931	12302	76416	71802	20034	
Obir	4)	2044	506							00	00990	00000	03914	70801	00190		00	00990	12100	02010	60300	00080	
Schneekoppe	4)	1610	428	55	05714	53614	42612	68801		xx	49209	53689	42711	0x201	91140		03	04893	18403	42411	65301	91100	
Feldbg./Schw.	4)	1498	427	70	02216	22326	56416	80301		xx	48009	22599	55711	0x702	07161		05	02890	16125	52314	70703	00100	
Schöckel	4)	1446	511							00	01790	20201	46915	65800	00180								
Fichtelberg	4)	1218	419	07	05776	22526	82917	7x301		67	25603	24637	83113	0x301	96191		14	01713	18724	82415	81802	91100	
Brocken	4)	1148	418	xx	49109	20459	88712	0x405		8x	05637	20457	89013	9x300	97140		10	05713	16114	89112	94900	02102	
Wasserkuppe	4)	926	423	87	81815	20528	13015	8x203		27	02814	20485	13613	90202	93151		1x	40792	32024	41241	37808	00706	
Inselsberg	4)	916	445	87	10734	20427	14916	8x303		xx	46009	20289	15314	0x302	02171		20	05724	20224	14713	97802	00410	
Kahler Asten	4)	842	417	57	02845	20347	19015	7x202		20	02854	22424	19316	61302	00170		xx	49309	18349	18712	0x300	00111	
Feldberg/Ts.	4)	801	424	6x	03718	22428	27715	9x301		74	02845	20426	28015	82301	93180		54	02742	24113	26616	71802	00120	
Jungfraujoch	4)	3578	286	04	01990	16101	67004	40102	2282	24	029x4	28225	67002	72300	—	2994	xx	46209	12449	63801	9x802		
Säntis	4)	2500	285	24	019x1	20202	60312	63301	2894	xx	48009	16219	60309	9x901	0012 x		04	01890	16202	57312	53705		5093
Kékestető	4)	998	549	40	01741	20101	31518	60801		00	00790	20100	10717	60608	00200		00	01790	16101	10317	73501	00150	
Dobogokö	4)	700	540														00	00890	14100	47021	71300	00160	
Mus Allah	2)	2420	726	80	02805	00015	01211	90101		33	02864	08115	19424	75300	00282								
Predeal	1)	1054	593							40	01763	30313	29817	50302	00202		10	01763	30103	98918	50300	00090	
Fanaråken	4)	2098	024	xx	67049	14269	81401	0x403		xx	46009	14589	82x01	0x302	01029		xx	851x9	18189	53300	3x103	05519	
Gausta	4)	1828	085	xx	57009	20569	08103	0x301		xx	67009	22557	08404	0x300	08xx x		xx	46009	20469	09103	10401	08027	
Svandalsflona	1)	1065	026	9x	81638	12488	86209	8x804		9x	81638	12388	86708	8x400	09xx2		9x	02637	20287	88706	7x302	07xx4	
Pic du Midi	5)	2859	247	44	027xx	20115	11412	40801		44	018xx	20314	10610	80802	00139		44	028xx	24314	07306	97801	02049	
Mont Ventoux	2)	1900	248	30	01811	16101	17916	70300		30	01811	00001	17017	43804	00170		37	03790	32328	49112	0x600	00110	
Mont Aigoual	2)	1554	249	20	01761	16201	50517	80303		30	01761	00001	49718	70604	00180		97	03790	32328	47412	0x600	00110	
Puy de Dôme	2)	1467	246	8x	03628	32248	05816	9x300		xx	490x9	08249	05414	0x405	00200								
Eiffelturm	5)	338	209	80	026x6	20326	xxx18	60xxx		80	026x3	xxx26	xxx20	52xxx	0020 x		20	016x2	16212	xxx12	80xxx	xxx12	
Izaña	2)	2388	371																				
Beobachtungen einiger Höhenorte																							
Lanslebourg	1)	1403	272	00	00790	00000	65823	40803		10	01782	00002	65322	40601	00240		10	02773	12214	63718	51704	00090	
Sylstation	1)	1046	068							02	02860	49427	90708	xx710	0005 1		60	15327	49427	91409	xx302	00071	
Sétif	2)	1020	033							00	00990	32100	03828	20601	00300		00	00890	00000	03421	50402	00137	

Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr	
Ort	J	DDFww	PPV_sTT	Ort	J	DDFww	PPV_sTT	Ort	J	DDFww	PPV_sTT	Ort	J	DDFww	PPV_sTT	Ort	J	DDFww	PPV_sTT	Ort	J	DDFww	PPV_sTT
Belle Isle	B	18320	47604	Doucet	D	16290	05x18	Key West	K	47202	46x22	Bismarck	B	28301	40x22	Roseburg	O	32302	40x21	Coppermine	M	04300	21608
St. George's	G	16801	47817	Ottawa	T	16316	08x21	Pensacola	P	40402	15x28	Huron	H	32501	47x25	Boise	B	28301	07x36	Ft. Simpson	S	08201	17x24
St. John's	R	37027	39402	Parry Sound	P	06601	06x21	NewOrleans	N	42201	15x22	North Platte	N	08202	47x30	Tonopah	N	23302	12630	Ft. Smith	F	32300	19x21
Clarke City	Y	04202	13512	Buffalo	B	82580	09x21	Galveston	G	46501	08x27	Dodge City	K	04402	14x30	San Franc.	S	24500	16x16	Fairview	W	08300	15x26
Chatam	C	36801	12620	Cleveland	C	10201	07x20	Vicksburg	V	24212	12x26	Dallas	T	24302	12x32	San Diego	C	24360	11x21	Kamloops	K	12201	06x31
Sable Island	S	24862	20105	Cincinnati	O	30200	06x22	Little Rock	L	18803	11x30	Corp. Christi	C	12401	44x30	Honolulu	H	08303	47x24	Edmonton	D	12402	17x23
Halifax	H	16842	13512	Washingt.	W	20465	02122	Nashville	T	21001	12x27	El Paso	P	08537	08x26	Midway	M	06201	22828	MedicineHat	H	12200	19x26
Eastport	M	16302	16810	Norfolk	N	19303	18x26	St. Louis	S	23327	10x28	Santa Fe	S	32302	14x26	Ketchikan	K	16260	10x14	Prince Albt.	P	24200	20x20
Boston	B	20501	16413	Wytheville	V	21202	12x21	Kansas City	K	23201	13x30	Flagstaff	F	30802	10x28	Juneau	J	16500	10x13	God's Lake	G	—	—
Nantucket	N	19401	[illegible]	Cape Hatter.	H	20502	15x25	Chicago	C	30202	19x23	Denver	D	24401	20x23	Cordova	C	24203	10x12	Churchill	C	32560	18x07
Atlantic City	A	16502	16520	Wilmington	Q	12460	15826	Charles City	I	25206	14x20	Salt Lake C.	U	32201	10x32	Fairbanks	F	16802	06x23	Chesterf. Inl.	I	28560	05x04
New York	Y	16802	16420	Charleston	S	33462	16x27	Green Bay	G	20202	28x27	Lander	L	32203	16x24	Nome	N	10200	05x12	Nottingh. Isl.	N	24402	30602
Bermuda	Z	31200	20x21	Atlanta	A	46202	12x28	Duluth	D	04600	10x14	Rapid City	R	34402	15x24	Barrow	B	08400	09306	Hopes Adv.	A	—	—
Quebec	Q	32340	11x19	Jacksonville	J	46202	15x26	Withe River	R	04203	08x18	Miles City	M	04200	10x24	Atka	A	24403	12x08	Resolut. Isl.	R	40303	16100
Chibougam.	M	34303	10314	Tampa	T	20202	17x31	SiouxLookt.	L	22303	25x25	Helena	H	12202	14x28	St. Paul	P	08303	18407	Cartwright	W	46302	10x17
Moosonee	U	24401	10318	Miami	M	24202	18x28	Winnipeg	W	32411	17x22	Tatoosh	T	16430	18513	Aklavik	Y	00000	10x24	Coco Solo	S	26303	11x28

Schiffsmeldungen.

24. Juni 1939

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dK_dW_dN_h$	$d_sv_s$app
Watussi	50020	12007	49202	14425	33615	77463	—
Wadai	50093	09502	25103	41720	36553	36x38	61445
"	50090	25415	24365	14635	26xx8	71488	—
Monte Rosa	50525	29507	12307	40826	32003	62343	—
General Artigas	50000	36007	42202	14426	32605	62344	45809
Brake	50461	25424	30204	21846	32004	64724	24301
"	50449	22007	24303	24417	38xx8	44725	24505
Bremen	50409	64901	67001	49801	38004	94240	69317
Windhuk	55075	00513	12402	14525	37xx7	44327	77xxx
New York	50413	63613	33402	20511	35607	92227	67319
Osorno	50406	39513	28402	22733	30504	41620	45306
Patria	50268	03902	28104	20827	38402	34300	56204
Wahehe	50214	44403	02402	21421	34045	34415	45xxx
Wesermünde	50423	48043	28221	21820	34043	22503	54307
Monte Sarmiento	50362	11843	30302	22702	34004	22003	—
Ems	50915	34243	02502	22723	34xx5	43125	65307
Monte Olivia	50244	44413	02402	21821	34445	45xxx	—
Wahehe	50306	44613	01401	20922	51003	40413	—
Ubena	58065	05207	12402	14825	32615	44444	—
	58674	06413	12402	45826	32615	44444	—
Eider	50473	06143	20902	46717	343x6	45926	55302
Poseidon	53568	47213	12424	46715	302x8	30920	55xxx
					37003	44623	24300
					27002	62311	—
					33084	52384	—
[illegible]	50850	50093	42201	45921	32004	72224	45911
"	60046	30413	46202	41628	31xx6	52336	45840
Eider	50460	07219	20102	47817	37004	32014	55307
Wadai	50405	41514	22202	41727	32024	64424	—
Ems	50330	43649	01724	20821	34002	49x02	55609
Osorno	50413	27519	20702	23725	302x8	34520	45303
Wahehe	50284	45414	04506	43825	30400	40900	—
Wuppertal	50235	47417	03511	41601	37601	43300	45608
Windhuk	55061	04509	40402	41555	37x75	57353	77xxx
Pretoria	50276	45448	02500	46722	30006	43800	—
Monte Sarmiento	50340	42449	32303	22452	35xx8	24x17	—
Friesenland	55033	39014	47404	49827	32003	40989	00403
Njassa	53368	04918	06200	49827	30000	41200	—
Wesermünde	50416	49312	38207	23822	31042	22502	54314
New York	50405	45044	28200	31817	30000	51400	47300
Monte Ol[illegible]							

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dK_dW_dN_h$	$d_sv_s$app
[illegible]	60053	49801	14502	14847	32098	61613	—
"	60642	14019	12202	12827	35065	31404	—
Hamburg	57605	06279	14131	12814	30023	31187	22300
	60466	23407	24101	21812	32004	73214	27301
Ubena	58082	07319	42401	45825	37004	61414	—
	58090	08001	21402	19824	31004	52404	—
New York	62127	67801	26302	20770	39165	72235	67067
Monte Sarmiento	60328	23001	22301	21827	37002	49x12	—
Ems	60343	73101	32402	20821	37009	33814	85901
Vigo	60173	77101	21263	16627	36xx8	67468	—
Mt. Olivia	60346	12801	02402	21820	32035	44115	15xxx
Mathias Stinnes	60397	37201	22102	20823	37906	523x7	61344
Der Deutsche	61558	07201	22201	23817	30054	44501	35302
Osorno	60421	33701	20201	24722	33xx8	34428	35303
[illegible]	60287	15301	04402	20812	36003	42973	—
Oldenburg	60326	38401	25202	22724	32595	72873	55363
Njassa	60366	37701	00000	19727	30000	60300	—
Windhuk	65245	03401	14201	17825	31002	51372	77xxx
Pretoria	60455	16927	04505	17712	30025	40920	—
Mt. Sarmiento	60316	46207	02403	20820	354x6	53816	—
Mt. Olivia	60346	42207	02402	23820	38015	57015	15xxx
General Artigas	60070	28507	24281	12724	39xx7	79x87	11807
Pretoria	60238	16707	24505	11723	30084	30920	—
Der Deutsche	60571	06307	32207	12777	35007	—	—
Windhuk	60033	06507	14301	12825	31002	61342	77xxx
Patria	60220	62707	16102	20828	32404	67322	53602
Schwabenland	60134	16607	26202	12826	35xx6	70926	00602
Ems	60357	42607	01302	21820	35xx5	62725	85402
Mt. Rosa	60253	37707	16402	10826	332x4	62323	—
Ubena	61096	05707	14302	16824	34606	31214	—
Brake	60472	94807	25402	22815	39xx5	61615	23806
	60541	35601	40402	20620	34xx8	44527	15305
	60513	44201	26201	12612	32616	62615	84000
	60515	23001	22302	24819	37908	57604	53303
	60487	26107	24504	20814	32004	94714	2640x
	60483	24301	26502	20815	33xx7	61627	69125
	60300	14001	02402	20723	37404	43305	14292
	60525	26401	28400	21812	31003	61702	26735
	60561	24501	30502	10711	33xx5	34125	25301

29. und 30. Juni 1939

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT
Allenstein	53551	09707	14303	14745
"	53555	24501	00004	28743
Adolf Woermann	50384	09345	28300	21832
Sierra Cordoba	53585	08419	16366	06525
Fischdampfer	50614	05407	14103	06809
"	53562	03219	24303	06614
"	53585	02073	24303	00813
"	53563	04313	20402	40714
"	50692	03713	16503	96712
"	50597	02019	24503	00711
"	53555	16519	18283	13745
"	53549	16119	18203	16718
Adolph Woermann	60365	07804	26400	17821
"	60360	07008	00100	17822
Saar	63556	20101	14864	20615
"	63566	20707	16101	19516
Elbing	63537	05807	20301	17817
Iller	60547	34901	08303	21718
Else Hugo Stinnes	63570	16607	21200	09816
Fischdampfer	63585	02001	20203	05712
"	61601	06501	14242	06015
"	60588	00707	18204	06812
"	60572	00707	22201	06712
"	60635	12001	02703	02608
"	61580	00504	18202	10913
"	63501	44207	20201	17718